

patura

2026

Gesamtkatalog





Ines und Bernd Allié

Danke für Ihr Vertrauen!

Liebe Kundinnen, liebe Kunden,

wir leben aktuell in wirtschaftlich sehr herausfordernden Zeiten – eine Situation, die viele Unternehmen und ihre Mitarbeiter unmittelbar spüren.

Umso mehr freuen wir uns, dass wir 60 Jahre nach der Firmengründung ein zweistelliges Umsatzwachstum im abgelaufenen Jahr 2025 erzielen konnten.
Diese positive Entwicklung wäre ohne das große Vertrauen, das Sie in unsere Firma, unsere Produkte und unseren Kundendienst setzen, nicht möglich gewesen.
Dafür möchte ich mich zusammen mit meiner Frau ganz herzlich bei Ihnen bedanken.
Der gleiche Dank geht an unsere sehr engagierten Mitarbeiter, die diese Leistung durch ihren täglichen, unermüdlichen Einsatz erst möglich machen.

Wir alle bei PATURA wollen diesen Schwung mit in das Jahr 2026 nehmen und Ihnen erneut beweisen, dass wir der verlässliche und faire Partner an Ihrer Seite sind.



Bernd Allié
Persönlich haftender Gesellschafter

Weidezaungeräte, Zubehör

Grundwissen Elektrozaun
Weidezaungeräte
Gerätezubehör



Zaunmaterial

Leitermaterial
Isolatoren
Pfähle
Torgriffe, Weidetore
Mobilzäune, Haspeln, Netze



Zaunsysteme

Zaunsysteme für Rinder, Schafe, Ziegen, Wild- und Haustiere
Zaunsysteme für Pferde
Herdenschutz

Stalleinrichtungen

Abtrennungen, Tore

Planungsbeispiele
Abtrennungen
Tore
Fressgitter für Tierbehandlung



Stalleinrichtungen

Fressgitter, Zubehör

Fressgitter
Pfosten, Schellen, Montagezubehör



Stalleinrichtungen

Liegeboxen, Kälber

Liegeboxen
Kuhmatratzen
Kälberhaltung



Licht, Bürsten

LED-Beleuchtung
Elektrische Viehbürsten
Mechanische Bürsten



Fütterungstechnik

Raufen
Klima-Raufe
Futterautomaten
Tröge, Eimer, Wandraufen



Tränketechnik

Grundlagen
Frostsichere Tränken
Umlaufsysteme, Heizkabel
Trogtränken, Tränkebecken
Weidetränken



Panels, Behandlungsanlagen

Zaunelemente Panels
Mobile Boxen mit Überdachung
Behandlungsanlagen
Klauenpflegestände



Wiegetechnik

Grundlagen
Anzeigeeinheiten
Wiegezellen



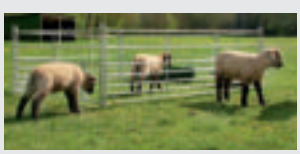
Windschutznetze

Grundlagen
Fest installierte Netze
Spannpanele, Torsysteme
Roll-Front, Seitenlüftung, Schlauchlüftung
Streifenvorhänge



Schafprogramm

Fütterungstechnik
Stalleinrichtungen
Behandlungsanlagen, Horden



Alle Preise in EURO sowohl mit geltender gesetzlicher MwSt. (fett) als auch ohne MwSt.



PATURA Ein Familienunternehmen mit T



eamgeist



patura

WEIDEZAUNGERÄTE



Grundwissen Elektrozaun	A2 – A13
Übersicht Weidezaungeräte	A14 – A15
9 Volt Batteriegeräte	A16 – A19
Tragbare 12 Volt und Solargeräte	A20 – A23
Compact Geräte 12 Volt / 230 Volt	A24 – A25
Akkugeräte 12 Volt	A26 – A27
Kombigeräte für 230 Volt + 12 Volt	A28 – A35
Hochleistungs-Elektrozaungerät für 230 Volt	A36 – A37
Trageboxen, Sicherheitsboxen	A38 – A45
Solarmodule	A46 – A47
Alarmgeräte, Messgeräte	A48 – A54
Batterien, Netzteile, Ladegeräte	A55 – A57
Blitzschutz, Schalter	A58 – A59
Erdung	A60 – A63
Kabel, Schilder	A64 – A69
Schrauben	A70 – A71

So funktioniert der Elektrozaun-Stromkreis!

Die Wirkungsweise eines Elektrozaunes beruht im Gegensatz zu anderen Zäunen auf dem Respekt der Tiere vor dem Stromschlag, den sie beim Berühren des Zaundrahtes erhalten. Die Stromstöße sind für Mensch und Tier ungefährlich,



Ein Elektrozaunstromkreis besteht aus 8 Hauptteilen:

1. Das Elektrozaungerät erzeugt regelmäßige elektrische Impulse.
2. Die Zuleitungen leiten die Impulse zum Zaun hin und von den Erdstäben zurück zum Gerät. Weite Strecken können so überbrückt werden.
3. Der Zaundraht transportiert den Strom entlang des Zaunes. Drähte und Verbindungen müssen gut leitfähig und fest verschraubt sein.
4. Bei Tierberührung fließt der Strom durch den Tierkörper schmerzhaft aber ungefährlich hindurch.

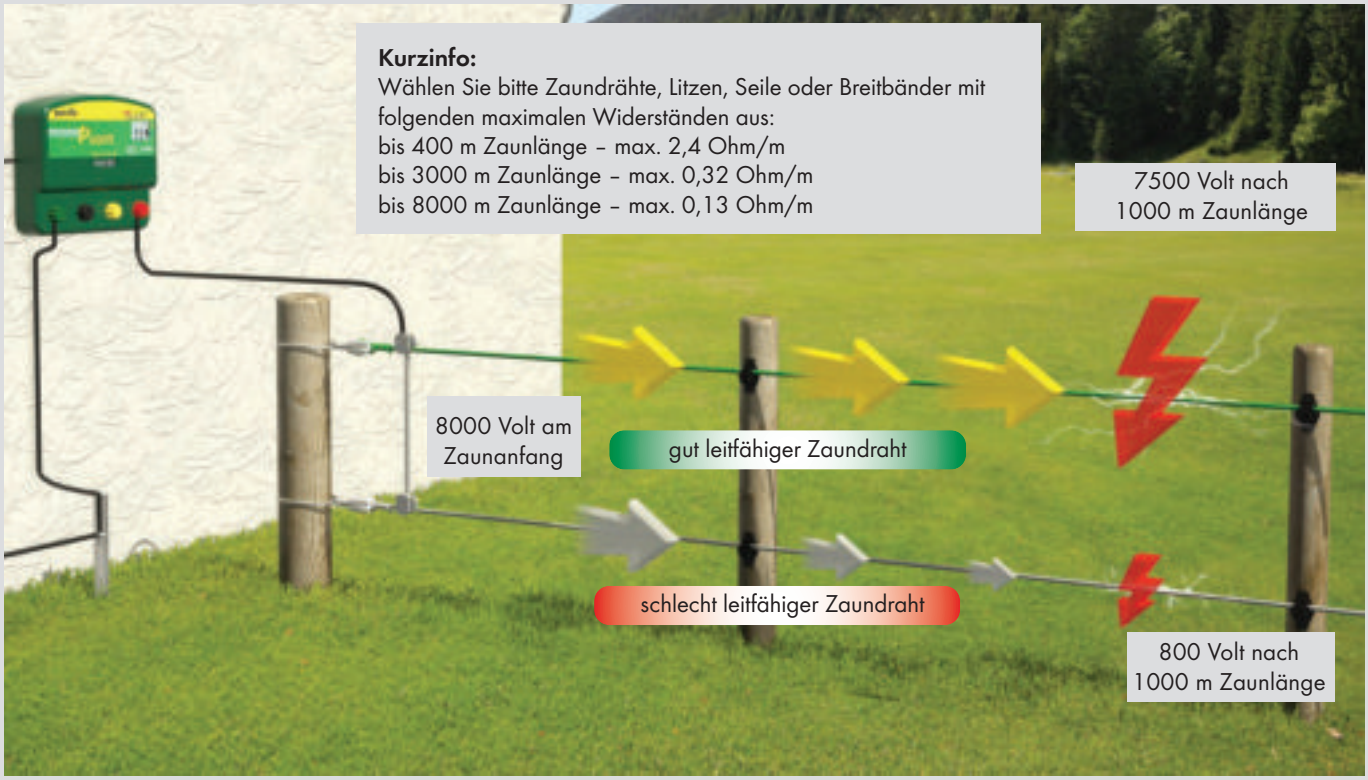
lösen aber trotzdem Angst vor abermaligem Berühren aus. Dies funktioniert bei allen Tierarten, sowohl in der Tierhaltung, als auch zur Abwehr von Tieren.



5 Bewuchs erzeugt Kurzschlüsse und leitet den Strom in den Boden ab, dieser ist verloren und steht nicht mehr im Zaun zur Verfügung.
6 Isolatoren trennen den Zaundraht von den Pfosten und sorgen dafür, dass der Strom nicht in den Boden abgeleitet wird.
7 Der Strom fließt durch den Boden. Unterschiedliche Bodenarten haben eine bessere oder weniger gute Leitfähigkeit.
8 Die Erdstäbe nehmen den Strom im Boden auf und führen ihn über die Erdzuleitung wieder zum Elektrozaungerät zurück.

3 Faktoren entscheiden über die optimale Funktion Ihres Elektrozaunes: Leitfähigkeit + Erdung + Elektrozaungerät

Die Leitfähigkeit



Nur hochleitfähige Zaundrähte sorgen bei größeren Zaunlängen für maximale Leistung bis zum Zaunende.

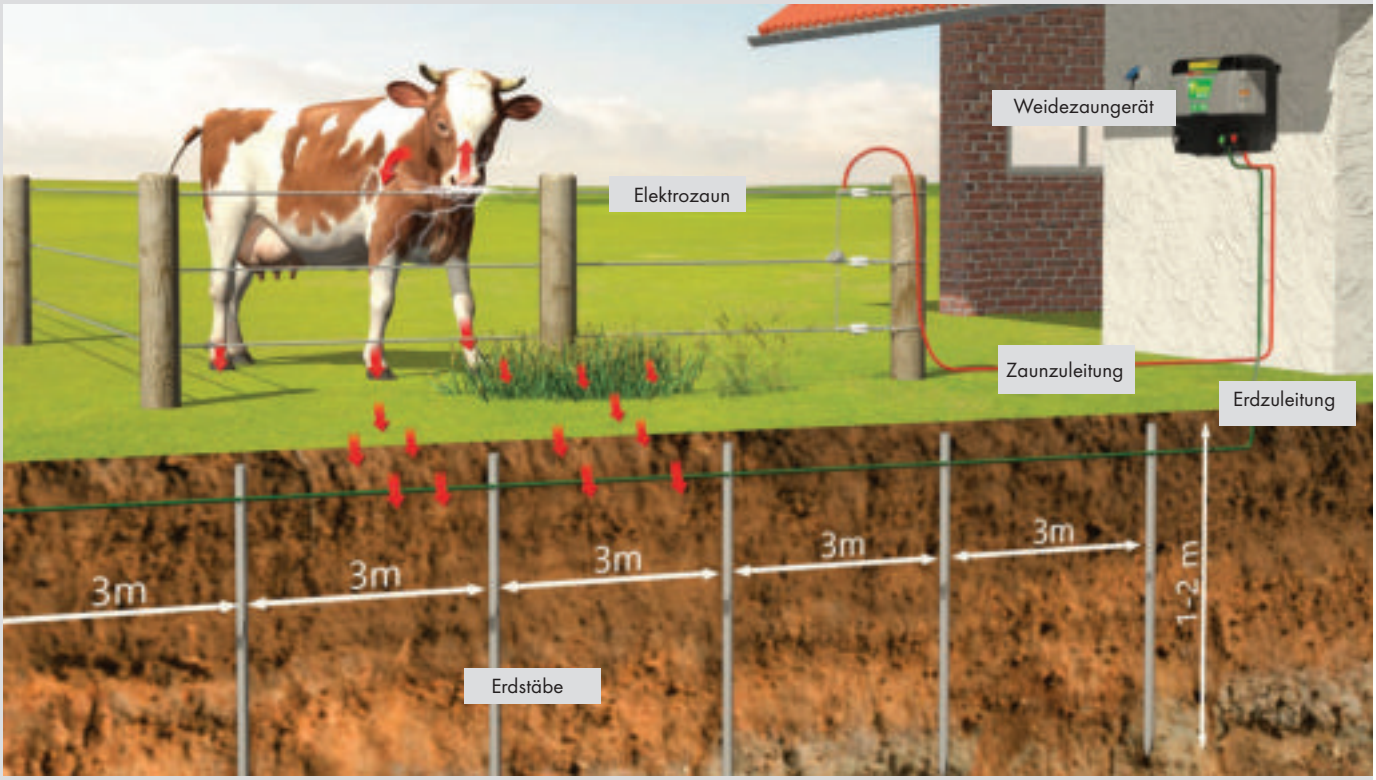
1. Die Leitfähigkeit der Zaundrähte
Elektrozäune mit großen Längen können nur mit gut leitfähigen Zaundrähten funktionieren. Bei der Verwendung von 2,5 mm starken Stahldrähten sind bei 4-drähtigen Zäunen ohne Grasbewuchs in der Praxis Zaunlängen bis max. 120 km denkbar. Bei nur eindrähtiger Zaunausführung mit dem gleichen Draht, verringert sich die maximal mögliche Länge auf 30 km.

Verwenden Sie gar nur eine Compact-Litze mit 6 x 0,20 mm Ø Edelstahlleitern, verringert sich die maximal mögliche Zaunlänge auf 250 m. Bei Bewuchs am Zaun sind diese Zahlen noch deutlich zu verringern. Angepasst an die geplante Zaunlänge und die erwartete Bewuchssituation, sind die Zaunleiter sorgfältig auszuwählen. Beachten Sie hierzu unsere Informationen im Kapitel "Zaundrähte, Litzen, Seile, Breitbänder".

2. Die Erdung
Der Elektrozaun ist ein Kreislaufsystem, in dem Strom fließt. Der Strom, der durch den Draht, das Tier und durch Grasbewuchs in den Boden fließt, muss über die Erdstäbe zum Gerät zurückfließen.
Da der Boden, vor allem wenn er trocken, sandig oder steinig ist, den Strom schlecht leitet, kommt es darauf an, die Erdung ausreichend zu dimensionieren, damit das Gerät seine volle Leistung entwickeln kann.

1. Wählen Sie je nach Geräteleistung die entsprechende Anzahl Erdstäbe (Empfehlung beim jeweiligen Gerät).
2. Bei niedrig leitfähigen Böden und hoher Geräteleistung kann eine Vielzahl der empfohlenen Erdstäbe nötig sein.
3. Achten Sie darauf, dass alle Verbindungen fest verschraubt sind.
4. Alle Teile des Erdungssystems müssen feuerverzinkt oder aus Edelstahl sein – Rost isoliert!
5. Überprüfen Sie die Erdung nach der Installation und im laufenden Betrieb regelmäßig - besonders bei Trockenheit.

Die Erdung



So sieht die typische Erdungsanlage für Netzgeräte aus. Achten Sie auf perfekte Erdung, denn über 80 % der installierten Erdungssysteme sind unzureichend. Bitte beachten Sie die Empfehlungen zur Anzahl der Erdstäbe in den Tabellen bei den jeweiligen Elektrozaungeräten.

3. Das Elektrozaungerät
Ein leistungsfähiges Elektrozaungerät ist die Basis für die Versorgung Ihres Elektrozaunes mit Strom. Die Leistung eines Weidezaungerätes wird in Joule angegeben.
4 Faktoren spielen für die Geräteauswahl die entscheidende Rolle:

1. Bewuchsbelastung am Zaun
2. Die Zaunlänge bzw. Anzahl der Drähte
3. Die Tierart
4. Die Stromquelle 9 V / 12 V oder 230 V
Detaillierte Hinweise zur Geräteauswahl finden Sie in den Tabellen bei den jeweiligen Elektrozaungeräten.

Das Elektrozaungerät


0,33 Joule / 9 Volt


3,8 Joule / 12 + 230 Volt

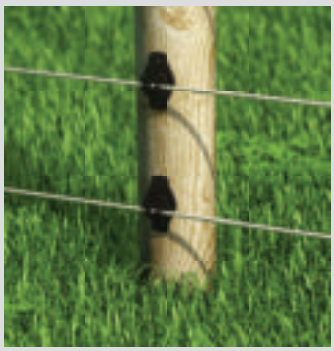

1,0 Joule / Solar 12 Volt


15,0 Joule / 230 Volt

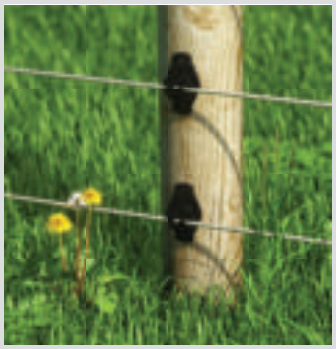
Mindestleistungsbedarf je nach Zaunlänge und Bewuchsgrad:
bis 500 m ohne Bewuchs – min. 0,25 Joule
bis 1000 m normaler Bewuchs – min. 2,0 Joule
bis 1000 m starker Bewuchs – min. 6,0 Joule

Das richtige Gerät für meinen Zaun

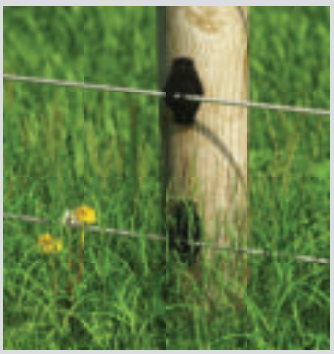
Um die Auswahl des Elektrozaungerätes für den jeweiligen Anwendungsfall zu vereinfachen, haben wir untenstehendes Auswahlschema entwickelt. Es erlaubt Ihnen, schnell und sicher anhand einiger weniger Angaben wie Zaunlänge, Tierart und Bewuchsintensität das richtige Elektrozaungerät zu finden. Eine leicht zu bedienende Variante finden Sie im Internet in Form des PATURA Zaunrechners.



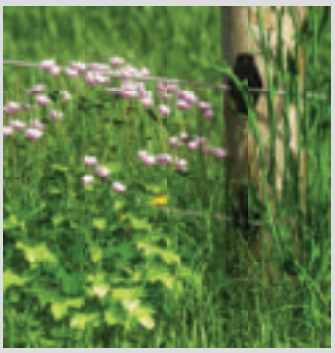
ohne Bewuchs – kein Kontakt zwischen Bewuchs und Zaundraht



leichter Bewuchs – ab und zu berührt Bewuchs den Zaundraht



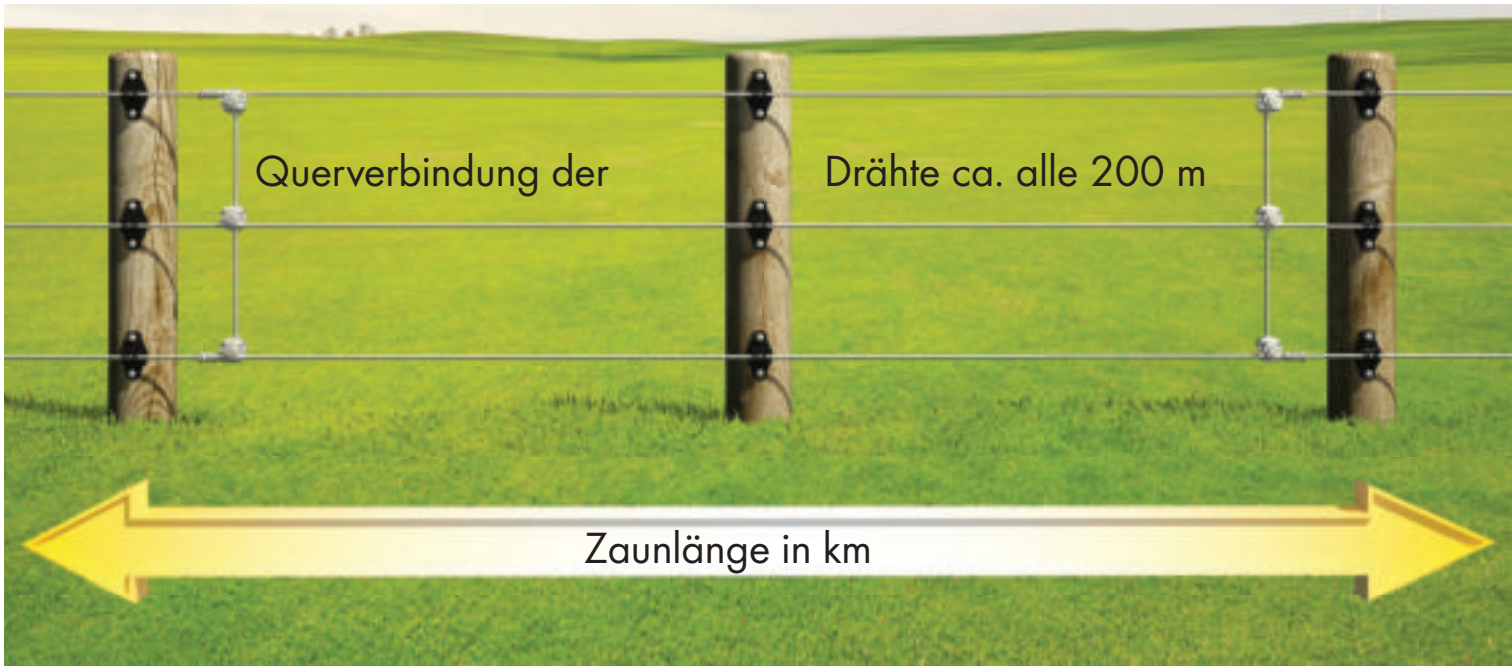
normaler Bewuchs – Bewuchs wächst fortlaufend an den Zaundraht



starker Bewuchs – der Zaundraht verläuft komplett im Bewuchs

Der Bewuchs

Die entscheidende Rolle bei der Auswahl eines Elektrozaungerätes spielen die Bewuchsverhältnisse am Zaun. Die hohen Impulsenergien der PATURA Weidezaungeräte werden hauptsächlich dafür benötigt, starken Bewuchs am Zaun zu vernichten und trotz dieses Bewuchses eine hohe Zaunspannung aufrecht zu erhalten.



Unter Zaunlänge versteht man immer die einfache Länge einer Zaunanlage.

Die Zaunlänge

Die Zaunlänge spielt nach dem Bewuchs bei der Auswahl eines Gerätes die wichtigste Rolle. Als Zaunlänge wird hierbei nicht die Summe der Gesamtlänge der Zaundrähte betrachtet, sondern die einfache Länge der Zaunanlage. Mehrdrähtige Zäune sind für den Betrieb mit modernen Elektrozaungeräten vorteilhafter als eindrähtige Zäune. Mehrdrähtige Zäune transportieren bei gleicher Zaunlänge den Strom besser als eindrähtige, vorausgesetzt sie sind in regelmäßigen Abständen untereinander verbunden.

Bitte beachten Sie die Empfehlungen für die maximale Zaunlänge in den Tabellen bei den jeweiligen Elektrozaungeräten.

Die Tierart

Die Tierart spielt eine wichtige Rolle bei der Geräteauswahl für Ihren Weidezaun. Bei schwer zu kontrollierenden Tieren, wie Wildtieren, Schafen, Ziegen und Federvieh, sollten leistungsstarke Geräte verwendet werden. Bei leicht zu haltenden Tieren, wie Rindern, Pferden, Schweinen und anderen Haustieren, können bei gleichen Zaunlängen Geräte mit geringerer Leistung zum Einsatz kommen.



Leicht zu haltende Tiere



Schwer zu kontrollierende Tiere

Die Stromquelle

Zur Energieversorgung von Elektrozaungeräten stehen unterschiedliche Stromquellen zur Verfügung.

- 230 Volt Wechselstrom aus der Steckdose
- 12 Volt Gleichstrom aus einem Akku
- 12 Volt Gleichstrom aus Solarzellen + Speicherakku
- 9 Volt Gleichstrom aus nicht aufladbaren Batterien

Für die Verwendung eines Elektrozaungerätes mit Netzanschluss sprechen viele Gründe, falls ein solcher Stromanschluss vorhanden ist: der Anschaffungspreis des Gerätes ist relativ niedrig, die Energiekosten sind äußerst gering und der Bedienungskomfort ist hoch. Steht keine Steckdose zur Verfügung ist die nächstbeste Alternative ein Gerät für 12 Volt Akku-Anschluss. Die Energiekosten sind noch vertretbar, der Wartungsaufwand für das Nachladen des Akkus ist jedoch beträchtlich. Um diesen Aufwand zumindest in der Zeit von Frühjahr bis Herbst zu verringern, empfiehlt sich, speziell auch bei stärkeren 12 Volt Geräten, die Verwendung von Solarmodulen.
Die teuerste Alternative zur Energieversorgung von Elektrozaungeräten ist die Verwendung von nicht aufladbaren 9 Volt Trockenbatterien, die im leeren Zustand als Sondermüll entsorgt werden müssen. Hervorzuheben ist natürlich der Komfort im Umgang mit solchen Geräten und deren Handlichkeit. Nachteilig ist jedoch die geringe Leistungsstärke.



230 Volt Wechselstrom aus der Steckdose



12 Volt Gleichstrom aus einem Akku



12 Volt Gleichstrom aus Solarzellen und einem Akku



9 Volt Gleichstrom aus nicht aufladbaren Batterien

Was ist ein starkes Weidezaungerät?

Zwei wichtige Leistungsangaben zu einem Elektrozaungerät reichen aus, um seine Leistungsfähigkeit zu beurteilen:

Impulsenergie (in Joule):

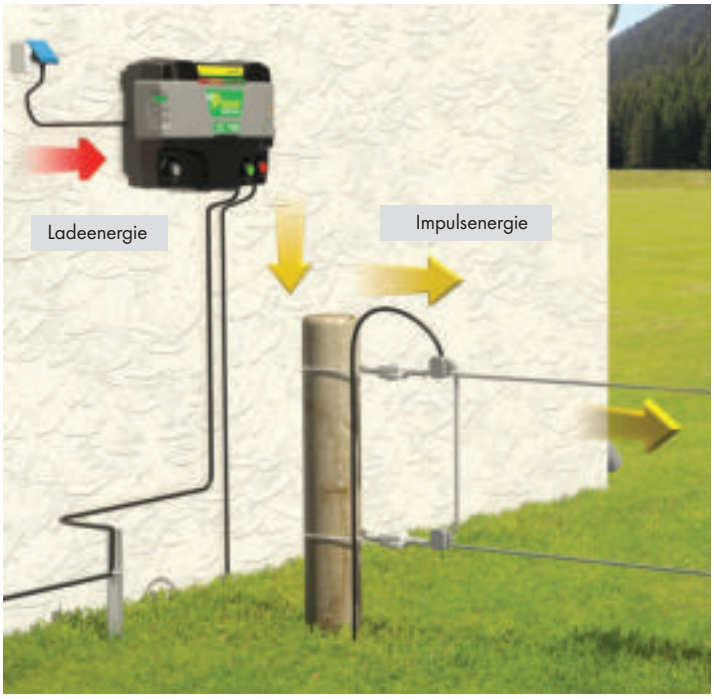
- Dies ist die maximale Energie eines Impulses, den ein Gerät an den Zaun abgibt. Je höher die Impulsenergie, desto stärker ist der elektrische Schlag für das Tier und desto leichter wird Bewuchs vernichtet.
- Geräte mit niedriger Impulsenergie (unter 0,5 Joule) eignen sich für leicht zu hütende Tierarten und kurze Zäune ohne oder mit leichtem Grasbewuchs.
- Geräte mit mittlerer Impulsenergie (1 bis 5 Joule) sind für schwer zu hütende Tiere und vor allem für Zäune mit normalem Grasbewuchs geeignet.
- Geräte mit hoher Impulsenergie (über 5 Joule) wurden speziell für lange Zäune mit starkem Grasbewuchs entwickelt.
- Geräte mit MaxiPuls-Technologie liefern einen leistungsstarken Impuls für maximale Energie bis zum Zaunende und gleichbleibende Leistung bei extremen Zaunbedingungen.



Impulsenergie = Schlagkraft am Zaun
Ladeenergie = aus dem Stromnetz oder der Batterie aufgenommene Energie
Impulsenergie = in den Zaun abgegebene Energie **= Schlagkraft am Zaun**

Spannung bei Belastung (in Volt):

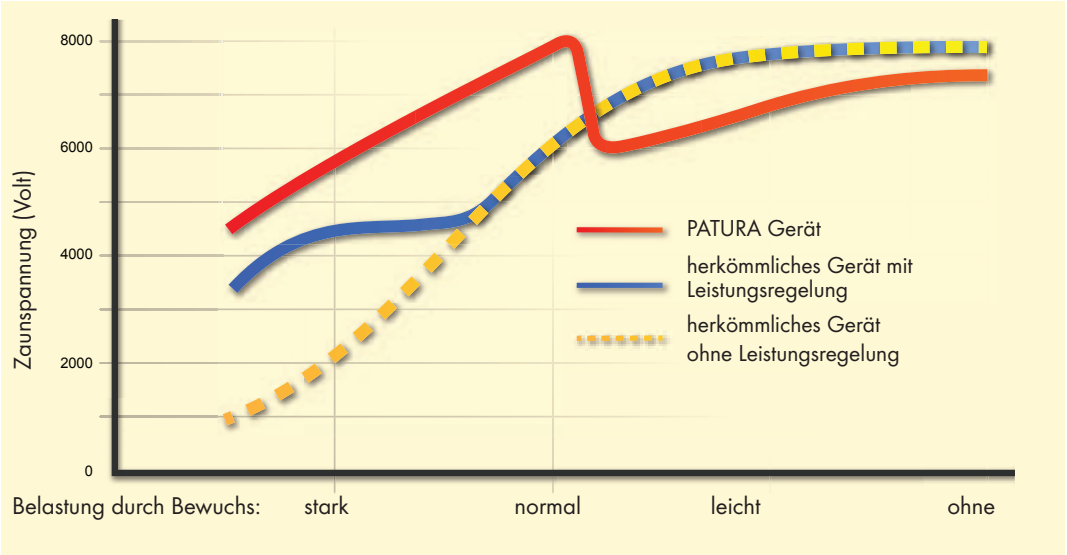
Ein hütesicherer Zaun muss laut VDE auch bei Belastung eine Mindestspannung von 2000 Volt aufweisen. Wir empfehlen für die Praxis Zaunspannungen von 3000 – 4000 Volt. Wichtig ist die Spannung unter Belastung, nicht die, die ein Gerät ohne Zaun (im Leerlauf) abgibt. Wir machen Spannungsangaben bei Belastung von 500 Ohm (normaler Bewuchs bzw. Tierberührung) und bei 100 Ohm (starker Bewuchs). PATURA Geräte zeichnen sich durch einen hohen Spannungsverlauf speziell auch bei Belastung am Zaun (z.B. Grasbewuchs) aus. Dieser Aspekt ist entscheidend, damit auch bei extremen Situationen noch eine hohe abschreckende Wirkung auf das Tier vorhanden ist. Das PATURA Digitalvoltmeter kann eine Tierberührung simulieren und die Spannung messen, die effektiv am Tier ankommt. Extrem hohe Spannungen am Zaun, speziell ohne Belastung, bringen keinerlei Vorteile in Bezug auf die Hütesicherheit und haben Nachteile in Bezug auf die Verluste, besonders bei mangelhafter Isolation.



Entscheidend ist die Impulsenergie am Zaun, nicht die Ladeenergie.



Spannungsverlauf eines PATURA Gerätes im Vergleich zu herkömmlichen Geräten. Gerade bei Bewuchs am Zaun haben PATURA Geräte eine deutlich höhere Spannung.



PATURA Weidezaungeräte

Die Elektrozaungeräte von PATURA überzeugen durch hohe Leistung, gerade auch bei starkem Bewuchs am Zaun. Egal ob 9, 12 oder 230 V-Gerät.
Einteilen lassen sich die Weidezaungeräte in drei Kategorien: Compact, Profi und ProfiPlus.
Bei den Compact- und Profi-Geräten bietet PATURA maximale Leistung zum bestmöglichen Preis-Leistungsverhältnis. Die Elektrozaungeräte der ProfiPlus-Serie sind als High-End-Geräte mit vielen technischen Besonderheiten ausgestattet, die Ihnen allen Komfort bieten:

Komplett vergossene Elektronik

Alle empfindlichen Elektronikbauteile auf der Platine sind mit einer speziellen, hochelastischen und zu 100 % wasserabweisenden Masse vergossen. So entsteht ein effektiver Schutz gegen Feuchtigkeit, Wasser, Batteriedämpfe, Insekten und Ungeziefer. Die Hauptfehlerquellen für defekte Weidezaungeräte sind somit ausgeschlossen.



Digitalanzeige, Erdungskontrolle und Fernbedienung

PATURA Weidezaungeräte der ProfiPlus-Serie verfügen über vielfältige Kontrollanzeigen. Alle Kontrolllampen sind in Form von hocheffizienten Hochleistungs-LEDs ausgeführt. Diese sind auch bei voller Sonneneinstrahlung sichtbar.
Die größeren Geräte verfügen zusätzlich über eine Digitalanzeige (außer P 8000), die wahlweise die Ausgangsspannung, den Akkuladestand oder die Erdspannung angeben. Zusätzlich lassen sich das P 4600, P 6000 und P 8000 mit einer Fernbedienung ausstatten.

Mehrstufiger Magnetschalter

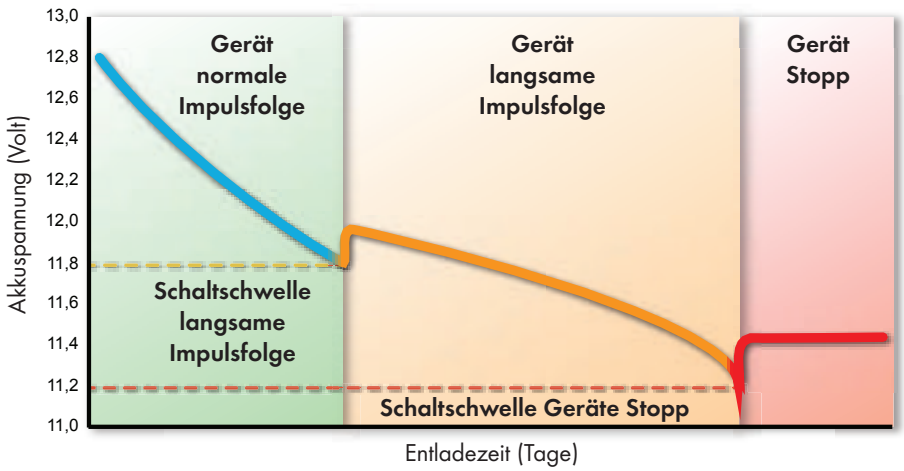
Dieser schaltet berührungslos durch die Gehäusewand hindurch die verschiedenen Gerätefunktionen. Es ist kein Durchgang im Gehäuse erforderlich. Die magnetischen Schaltkontakte sind komplett geschlossene Bauteile und somit ist Korrosion ausgeschlossen.
Durch die vielfältigen Schaltmodi kann die Leistung des Gerätes immer optimal an die zu hütenden Tiere (z.B. tag- oder nachtaktive Tiere) und aktuellen Zaungegebenheiten (Zaunlänge und Bewuchs) angepasst werden. Somit kann die Kapazität der Akkus bestmöglich genutzt werden.





PATURA Tiefentladeschutz für lange Akkulebensdauer

Alle PATURA Weidezaungeräte für 12 Volt Batteriebetrieb verfügen über einen Tiefentladeschutz. Dieser verhindert zuverlässig ein Tiefentladen und damit eine Schädigung oder gar Zerstörung des Akkus. Ist der Akku stark entladen, schaltet das Gerät auf eine Stromsparschaltung um. Gleichzeitig wechselt die Akku-Kontrollanzeige von grün auf rot. Ignoriert der Betreiber weiterhin diesen Warnhinweis und lädt die Batterie nicht nach, schaltet sich das Gerät nach einer gewissen Zeit komplett ab.



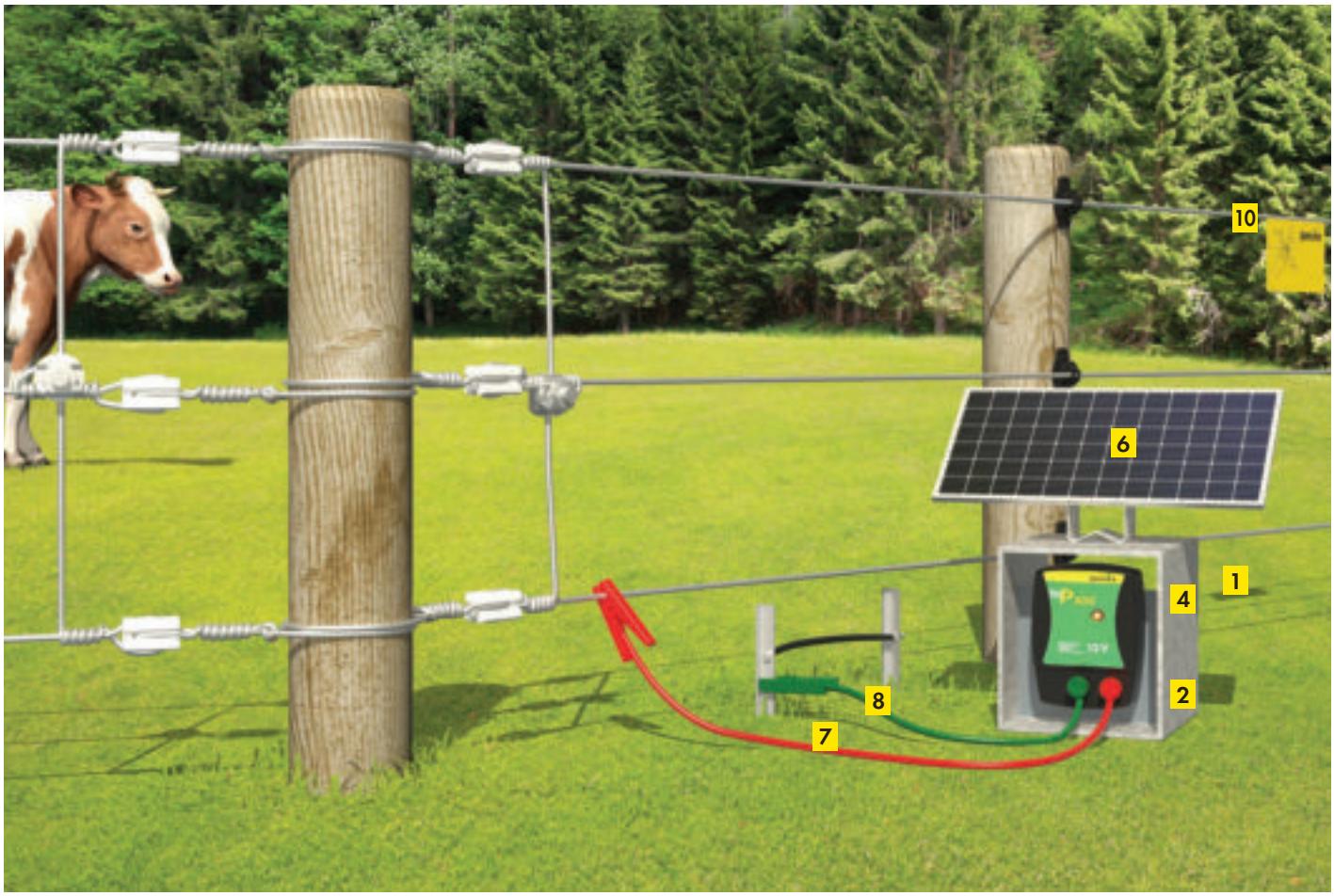
Die perfekte Installation Ihres PATURA 12 V Akkugerätes

Akkugeräte kommen zum Einsatz, wenn Weiden in großer Entfernung (über 500 Meter) von einer 230 Volt Stromquelle liegen. Im Regelfall wird das Gerät unmittelbar am Zaun installiert. Da die Akkus regelmäßig nachgeladen werden müssen, sollte das Weidezaungerät gut zugänglich sein. Gleichzeitig sollte das Gerät allerdings so platziert werden, dass es für Fremde nur schwer einsehbar ist (Diebstahlschutz). Da Akkugeräte häufig an verschiedenen Einsatzorten betrieben werden, ist bei jedem Wechsel der Zustand der Erdung zu überprüfen.

Wenn sie folgende Punkte beachten, werden Sie auf Jahre hinaus ein zuverlässig funktionierendes Akkugerät haben:

1. Der geeignete Installationsort für Ihr Akkugerät ist direkt neben dem Zaun.
2. Als Schutz vor Wind und Wetter empfehlen wir die Verwendung unserer Tragebox oder der MaxiBox-Geräte.
3. Zum zuverlässigen Schutz Ihres Gerätes (inklusive Akku) vor Diebstahl empfehlen wir unsere Sicherheitsboxen (P 1500 - P 8000).
4. Verwenden Sie einen Akku mit der passenden Kapazität, damit Sie eine Betriebsdauer von bis zu 14 Tagen haben. Wir empfehlen den Einsatz auslaufsicherer und wartungsfreier Vlies-Akkus.
5. Zum Nachladen des Akkus sollten möglichst hochwertige Automatik-Ladegeräte zum Einsatz kommen. Der Einsatz eines Wechselakkus ist sinnvoll.
6. Durch die Verwendung von richtig dimensionierten Solarmodulen entfällt, zumindest von Frühjahr bis Herbst, das lästige Nachladen Ihres Akkus.
7. Die Verbindung zum Zaun stellen Sie mit einem Zaunanschlusskabel her, das allen Akkugeräten beigefügt ist.
8. Installieren Sie die Erdung in unmittelbarer Nähe zum Gerät, an einer Stelle an der das Erdreich möglichst das ganze Jahr über feucht ist.
9. Überprüfen Sie Ihre Erdung unmittelbar nach der Installation.
10. Kennzeichnen Sie Ihren Zaun durch entsprechende Warnschilder.

Detaillierte Hinweise zu den einzelnen Bereichen finden Sie im nachfolgenden Kapitel Gerätezubehör.



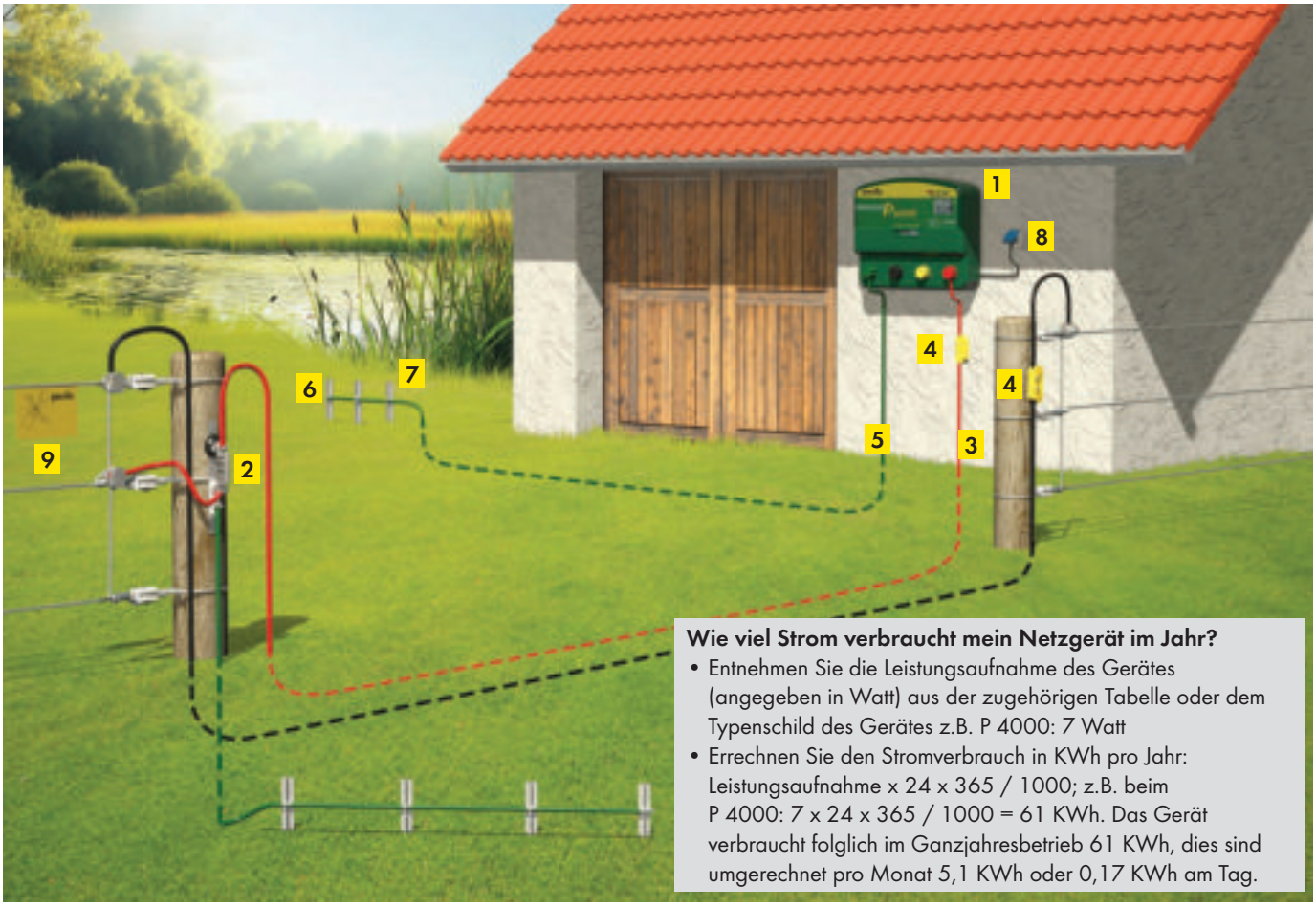
Die perfekte Installation Ihres PATURA Netzgerätes

Befinden sich Weiden in der Nähe einer 230 Volt Steckdose, ist aus kosten- und arbeitswirtschaftlicher Sicht immer der Einsatz von Netzgeräten zu empfehlen. Hierbei stellen auch Entfernungen von 500 m kein Problem dar, da stabile und hochwertige Zuleitungen mit Hochspannungskabel einfach zu realisieren sind. Die Verwendung einer Kabeltrommel bzw. eines Verlängerungskabels zur Stromzufuhr im Freien ist nicht zulässig, da diese nicht dauerhaft witterungsgeschützt sind. Ein Netzgerät wird typischerweise beim Neukauf installiert und verrichtet dann, zumeist über Jahrzehnte, unauffällig seine Arbeit. Um eine langanhaltende, zuverlässige Funktion von Gerät und Zaun zu erhalten, ist es besonders wichtig, bei der Neuinstallation sorgfältig zu arbeiten.

Wenn Sie folgende Punkte beachten, werden Sie auf Jahre hinaus eine zuverlässig funktionierende Zaunanlage haben:

1. Der geeignete Installationsort für Ihr Netzgerät ist an einer Gebäudeaußenwand, unter einem ausreichend großen Vordach, in der Nähe einer Steckdose.
2. Wollen Sie Ihr Gerät innen installieren, ist dies nur in einem nicht feuergefährdeten Gebäude zulässig. Zusätzlich müssen Sie vor Einführung der Zuleitung vom Zaun in das Gebäude einen Blitzschutz installieren.
3. Vom Zaunanschluss des Gerätes verlegen Sie ein spezielles Hochspannungskabel, das zu Ihrem Zaun führt.
4. Auf Wunsch können Sie einen Zaunschalter installieren, um die Stromzufuhr zu unterschiedlichen Weiden getrennt zu schalten.
5. Vom Erdungsanschluss des Gerätes stellen Sie mit dem gleichen Hochspannungskabel eine Verbindung zu den Erdstäben her.
6. Installieren Sie Ihre Erdung etwas vom Gebäude entfernt an einer Stelle, an der das Erdreich möglichst das ganze Jahr über ausreichend feucht ist.
7. Überprüfen Sie Ihre Erdung unmittelbar nach der Installation und später mindestens einmal pro Jahr möglichst während einer trockenen Phase.
8. Schützen Sie Ihr Gerät vor Überspannung im Stromnetz, indem Sie einen Geräteschutzstecker verwenden.
9. Kennzeichnen Sie Ihren Zaun durch entsprechende Warnschilder.

Detaillierte Hinweise zu den einzelnen Bereichen finden Sie im nachfolgenden Kapitel Gerätezubehör.



Wie viel Strom verbraucht mein Netzgerät im Jahr?

- Entnehmen Sie die Leistungsaufnahme des Gerätes (angegeben in Watt) aus der zugehörigen Tabelle oder dem Typenschild des Gerätes z.B. P 4000: 7 Watt
- Errechnen Sie den Stromverbrauch in KWh pro Jahr: Leistungsaufnahme x 24 x 365 / 1000; z.B. beim P 4000: 7 x 24 x 365 / 1000 = 61 KWh. Das Gerät verbraucht folglich im Ganzjahresbetrieb 61 KWh, dies sind umgerechnet pro Monat 5,1 KWh oder 0,17 KWh am Tag.

Der Elektrozaun – Die beste Alternative zur Einzäunung aller Tierarten

Elektrozäune sind zur Einzäunung bzw. zur Abwehr nahezu aller Tierarten geeignet. Die Zäune unterscheiden sich lediglich in der Höhe, in der Anzahl der Drähte und teilweise im Zaunmaterial. Weiterhin spielt es eine Rolle, ob ein Zaun als Außen- oder Zwischenabzäunung dient. Auf diesen Seiten finden Sie für die wichtigsten Tierarten Angaben zum Zaunaufbau bezüglich Anzahl und Höhe der Drähte für Außenzäune. Bei Innenzäunen können die Zaunhöhen um 10 bis 15 cm niedriger gewählt werden und es kann eventuell ein Zaundraht weniger verwendet werden. Bei allen Einzäunungsfragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Tiere einzäunen oder Tiere auszäunen

Prinzipiell ist beim Einsatz von Elektrozäunen zu unterscheiden, ob die Tiere, die kontrolliert werden sollen, eingezäunt oder ausgezäunt werden sollen.
Einzäunen der Tiere ist prinzipiell einfacher als Auszäunen. Die eingezäunten Tiere gewöhnen sich nach kurzer Zeit an den Zaun und respektieren diesen sehr zuverlässig. Beim Auszäunen von Tieren ist immer damit zu rechnen, dass Tiere sich dem Elektrozaun nähern, die vorher noch keine Erfahrung damit gemacht haben. In diesem Fall kommt es darauf an, dass die Tiere von Anfang an einen starken, einprägsamen elektrischen Stromschlag abbekommen und sich sofort der nötige Respekt vor dem Elektrozaun einstellt. Bei Abwehrzäunen sollten deshalb nur besonders schlagstarke Elektrozaun-Geräte zum Einsatz kommen.



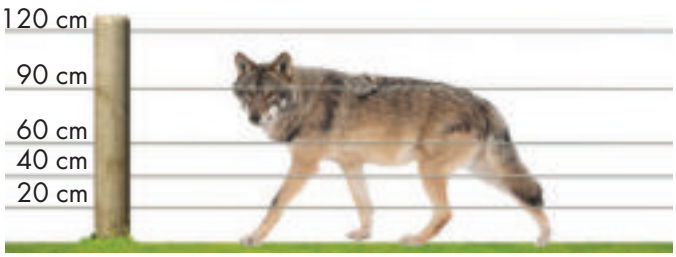
Schicken Sie uns eine Skizze Ihrer geplanten Zaunanlage. Sie erhalten dann unser unverbindliches Angebot.

Abwehr gegen Wildschweine



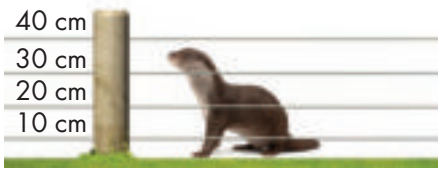
- Elektrozäune zum Schutz gegen Schwarzwild sind 0,75 m hoch, mit 2 bis 3 Drähten.

Abwehr gegen Wölfe



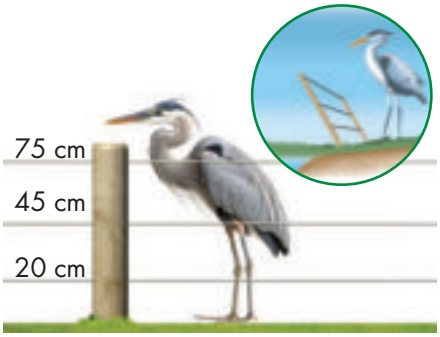
- Elektrozäune zum Schutz gegen Wölfe sind 0,90 m bis 1,20 m hoch, mit 4 bis 5 Drähten.

Abwehr gegen Fischotter



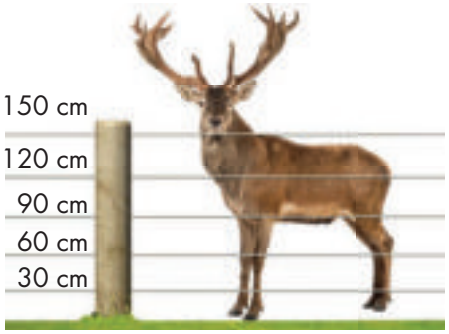
- Elektrozäune zum Schutz gegen Fischotter sind 0,40 m hoch, mit 4 Drähten.

Abwehr gegen Fischreiher



- Elektrozäune zum Schutz gegen Fischreiher sind 0,75 m hoch, mit 2 bis 3 Drähten. Bei seichtem Uferverlauf ist der Zaun zur Wasserfläche hin geneigt.

Abwehr gegen Rotwild



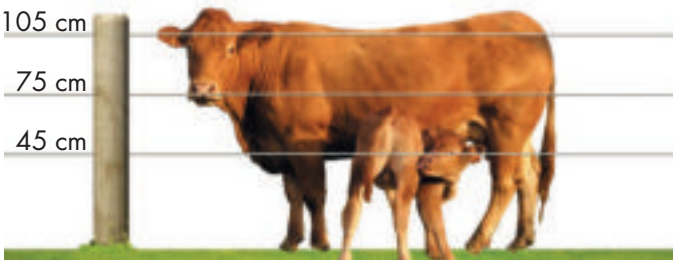
- Elektrozäune zum Schutz gegen Rotwild sind bis zu 1,50 m hoch, mit 5 Drähten.

Einzäunung für Kühe



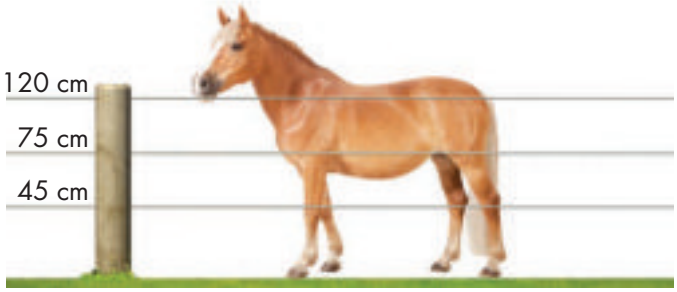
- Elektrozäune für Kühe sind 0,85 m bis 0,90 m hoch, mit 1 bis 2 Drähten.

Einzäunung für Rinder und Mutterkühe



- Elektrozäune für Rinder und Mutterkühe sind 0,85 m bis 1,05 m hoch, mit 2 bis 3 Drähten.

Einzäunung für Kleinpferde



- Elektrozäune für Kleinpferde und Ponys sind 1,05 m bis 1,20 m hoch, mit 2 bis 3 stromführenden Leitern.

Einzäunung für Großpferde



- Elektrozäune für Pferde sind 1,20 m bis 1,60 m hoch, mit 2 bis 3 stromführenden Leitern.

Einzäunung für Schafe



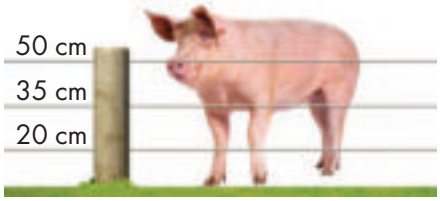
- Elektrozäune für Schafe sind 0,85 m bis 0,90 m hoch, mit 3 bis 4 Drähten.

Einzäunung für Ziegen



- Elektrozäune für Ziegen sind 0,85 m bis 1,10 m hoch, mit 3 bis 5 Drähten.

Einzäunung für Schweine



- Elektrozäune für Schweine sind 0,50 m bis 0,75 m hoch, mit 2 bis 3 Drähten. Außenzäune für Hausschweine sind mit einem zweiten wilddichten Zaun zu versehen!

Einzäunung für Katzen und Hunde



- Elektrozäune für Katzen und Hunde sind 0,50 m bis 1,05 m hoch, mit 2 bis 4 Drähten.

Einzäunung für Geflügel



- Elektrozäune für Geflügel sind je nach Flugfähigkeit der Tiere 0,60 m – 0,90 m (evtl. bis 1,20 m) hoch, mit 5 – 7 Drähten.

Der PATURA Zaunrechner

Schnell das richtige Elektrozaungerät finden! Auf ganz leichte Weise können Sie mit dem neuen PATURA Zaunrechner das speziell auf Ihre Bedürfnisse abgestimmte Gerät ermitteln. Stellen Sie die wichtigsten Parameter, wie Stromquelle, Tierart, Zaunlänge und Bewuchsstärke ein und Sie erhalten die optimale Geräteempfehlung mit detaillierten technischen Informationen zum ausgewählten Gerät.

Mit unserem Weidezaunrechner Ihr richtiges Produkt finden

Stromquelle 9/12 Volt | **230 Volt**

Tierart



Bewuchs

Max. Länge 0 - 400 m | 400m - 1km | 1km - 2km | 2km - 5km | **5km - 10km** | 10km - 20km

Folgende Produkte sind für Sie geeignet:

		Ref.	Ladeenergie	Leerlaufspannung	Max. Impulsenergie	Spannung
	P 5000 MaxiPuls	145520	14 J	9.600 V	10,7 J	7.300 V
	P 6000 MaxiPuls	145602	20 J	9.800 V	15 J	7.500 V

patura

PATURA
Weidezaungeräte

		Weidezaungerät	Geräte Serie: Compact	Geräte Serie: Profi	Geräte Serie: ProfiPlus	Ladeenergie (Joule)	Max. Impulsenergie (Joule)	Leerlaufspannung (Volt)	Spannung bei 500 Ohm (Volt)	Max. Zaunlänge in km (mehrdrähtig): ohne Bewuchs	leichter Bewuchs	normaler Bewuchs	starker Bewuchs	Herdenschutzzaun (starker Bewuchs)	max. Anzahl Elektrozaunnetze (< 0,5 Ohm)	Katalogseite
9 V Batteriegeräte		P 10	•			0,05	0,04	5800	1000	0,8	0,2	–	–	–	–	A19
		P 30	•			0,16	0,12	7700	1900	1,2	0,4	–	–	–	–	A19
		P 15	•			0,22	0,17	8400	2600	1,4	0,5	–	–	–	–	A19
		P 50	•			0,43	0,33	9000	2900	3	1,5	–	–	–	–	A19
		P 20		•		0,22	0,17	8400	2600	1,4	0,5	–	–	–	–	A17
		P 40			•	0,29	0,23	8700	2800	1,9	0,75	–	–	–	–	A17
		P 60			•	0,43	0,33	9600	2900	3	1,5	–	–	–	–	A17
Solargeräte		P 25		•		0,11	0,08	7300	2100	1	0,3	–	–	–	–	A21
		P 35		•		0,21	0,15	9300	2600	1,6	0,6	–	–	–	–	A21
		P 70		•		0,65	0,5	9800	4800	5	3	2	–	–	–	A21
		P 140		•		1,3	1	9600	5600	10	5	3	–	–	4	A21
		P 240			•	2,6	2	10500	6300	15	10	5	1,5	–	6	A23
		P 340			•	4,6	3,5	10100	6800	24	16	8	3	0,5	12	A23
12 V Akkugeräte		P 250			•	2,6	2	10500	6300	15	10	5	1,5	–	6	A27
		P 350			•	4,6	3,5	10100	6800	24	16	8	3	0,5	12	A27
		P 450			•	6,5	4,8	10500	7000	28	20	9	4,5	0,75	16	A27
		P 100	•			0,67	0,50	8200	4400	5	3	2	–	–	–	A24
		P 200	•			1,7	1,2	10000	5500	10	5	3	1	–	4	A24
		P 300	•			2,7	1,9	10400	5800	15	10	5	1,5	–	6	A24
Kombigeräte für 230 Volt + 12 Volt		P 1		•		0,7	0,5	8300	4400	5	3	2	–	–	–	A29
		P 2		•		1,5	1	9800	5300	10	5	3	1	–	4	A29
		P 3		•		2,7	2	11000	5900	15	10	5	1,5	–	8	A29
		P 4		•		4,5	3	11400	6200	20	15	7,5	2,5	0,4	12	A29
		P 5		•		6,3	3,8	11000	6300	25	17	8,5	3	0,5	15	A29
		P 1500			•	1,5	1	9800	5300	10	5	3	1	–	4	A31
		P 2500			•	2,7	2	11000	5900	15	10	5	1,5	–	8	A31
		P 3500			•	4,5	3	11400	6200	20	15	7,5	2,5	0,4	12	A31
		P 3800			•	6,3	3,8	11000	6300	25	17	8,5	3	0,5	15	A31
		P 4500			•	9	6	9500	6800	30	25	10	5	1	25	A33
		P 4600			•	9	6	9500	6800	30	25	10	5	1	25	A33
		P 5000		•		14	10,7	9600	7300	40	30	15	6	1,5	35	A34
		P 6000			•	20	15	9800	7500	48	35	18	8	2	40	A35
230 V Netzgeräte		P 1000	•			0,85	0,50	10000	4800	5	3	2	–	–	–	A25
		P 2000	•			1,7	1,2	10200	5500	10	5	3	1	–	4	A25
		P 3000	•			3,0	2,0	9500	5700	15	10	5	1,5	–	6	A25
		P 4000	•			6,4	3,5	10200	6200	23	15	8	3	0,4	12	A25
		P 8000 Tornado Power			•	21	15	8200	7200	100	65	30	15	4	60	A37

9 Volt Geräte:
Modernste Technik mit optimalem Preis-Leistungsverhältnis

Ideal bei versetzbaren Zaunanlagen, bei Portionsweiden mit häufigem Standortwechsel und für kleinere Tierbestände im Hobbybereich: die kompakten, handlichen 9 Volt Geräte der Profi-Serie (P 20) bzw. der ProfiPlus-Serie (P 40 / P 60). Der Kosten- und Umweltvorteil: Alle PATURA 9 Volt Batteriegeräte sind auch an einen aufladbaren 12 Volt Akku anschließbar.

PATURA P 40 / P 60 – Überzeugend in allen Details

- Übersichtliche Bedienung
- Praktischer Drehschalter
- 2 Schlagstärken
- Langsame Impulsfolge
- Nachtsparschaltung
- 3-fach Zaun- / Batteriekontrolle

Schaltoptionen P 40 /P 60

Volle Leistung
- Zum Eingewöhnen aller Tiere

Halbe Leistung
- Bei geringem Bewuchs und ausreichender Zaunspannung

Langsame Impulsfolge
- Bei Pferden und Kühen nach dem Eingewöhnen

Nachtsparschaltung
- Bei Tageslicht schnell, bei Dunkelheit langsam. Spart Energie, ideal für Rinder

Anzeige der Zaunspannung
Bei der Schalterstellung 4 bis 7 leuchten die Kontrolllampen im Rhythmus der Impulse auf
Oberes grünes Licht: Zaunspannung über 5000 V (optimal)
Mittleres grünes Licht: Zaunspannung 2500 - 5000 V (befriedigend)
Unteres rotes Licht: Zaunspannung unter 2500 V (ungenügend)

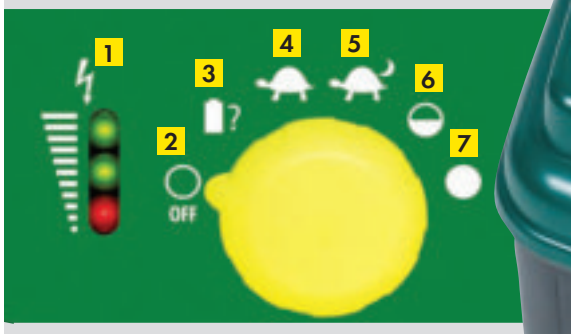
Anzeige der Batteriespannung
In Schalterstellung 3 leuchten die Lampen mit Dauerlicht
Oberes grünes Licht: Batteriespannung über 7,1 V
Mittleres grünes Licht: Batteriespannung zwischen 5,5 und 7,0 V
Unteres rotes Licht: Batteriespannung unter 5,5 V

Zaun- und Erdungsanschlüsse

Komplett gekapselte Elektronik

6-fach Drehschalter

3-fach Kontrolle für Zaun und Batterie





1 Zaun- / Batterie-spannungsanzeige
2 Aus
3 Batterietest
4 Langsame Impulsfolge
5 Nachtsparschaltung
6 Halbe Leistung
7 Volle Leistung

5 JAHRE GARANTIE



P 20

- Für kleine Rinder- und Pferdeweiden
- 2fach-Drehschalter
- 1-fach Kontrollanzeige
- Inkl. Zaun- / Erdkabel und Erdstab
- Ladeenergie: 0,22 J

141220 133,61 € **159,00 €**



P 40

- Für Rinder- / Pferdeweiden ohne bzw. mit wenig Bewuchs
- Inkl. Zaun- / Erdkabel und Ständer = Erdstab
- Ladeenergie: 0,29 J

141420 180,67 € **215,00 €**



P 60

- Hohe Leistung für optimale Hütesicherheit auch bei Belastung am Zaun
- Inkl. Zaun- / Erdkabel und Ständer = Erdstab
- Ladeenergie: 0,43 J

141620 226,05 € **269,00 €**

Zubehör

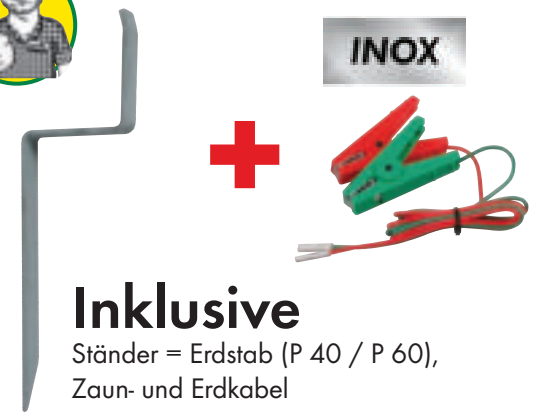
1 **12 V Anschlusskabel 159101** 12,18 € **14,50 €** (10)
Zum Anschluss aller PATURA 9 V Trockenbatteriegeräte an 12 V Akkus bzw. Netzteile; zum Anschluss an das Netzteil (Ref. 150220) Batterieklemmen abziehen!





Für optimale Funktion empfehlen wir für alle 9 Volt Geräte die Verwendung von Super-Alkaline Weidezaun-Batterien





Inklusive
Ständer = Erdstab (P 40 / P 60), Zaun- und Erdkabel

9 Volt Batteriegeräte

	Ref.	Ladeenergie (Joule)	Max. Impulsenergie (Joule)	Leerlaufspannung (Volt)	Spannung bei 500 Ohm (Volt)	Max. Stromaufnahme bei 9 Volt (mA)	Versorgungsspannung (Volt)	Max. Zaunlänge in km (mehrdrähtig) ohne Bewuchs	Max. Zaunlänge in km (mehrdrähtig) leichter Bewuchs	Max. Zaunlänge in km (einfachdrähtig) ohne Bewuchs	Max. Zaunlänge in km (einfachdrähtig) leichter Bewuchs	1-fach Kontrollanzeige	3-fach Zaun- und Batteriekontrolle	Betrieb mit 9 V und 12 V (* mit separatem 12 V Kabel)	2 Geschwindigkeiten und 2 Schlagstärken	Nachtsparschaltung	Tiefentladeschutz bei 12 V Betrieb	Mindestlänge des Erdstabes in m
P 20	141220	0,22	0,17	8400	2600	24	9-12	1,4	0,5	0,7	0,25	•	-	•*	-	-	•	0,25
P 40	141420	0,29	0,23	8700	2800	15-29	9-12	1,9	0,75	0,9	0,35	-	•	•*	•	•	•	0,25
P 60	141620	0,43	0,33	9600	2900	24-45	9-12	3,0	1,5	1,5	0,75	-	•	•*	•	•	•	0,25

Nur bei perfekter Erdung haben Sie die volle Geräteleistung am Zaun

Geräteauswahl (Seite A15) für zusätzliche Informationen

Speziell bei trockenen Bodenverhältnisse empfehlen wir ergänzend zum mitgelieferten Erdstab die Verwendung des Zusatzerdstabes (Ref. 161700)

Compact Serie:
Robuste 9 V Geräte zum Top-Preis

Dank der Kombination aus kompakten Abmessungen und einem geringen Gewicht, sind diese 9 Volt Geräte für den Einsatz bei kleineren, versetzbaren Zaunanlagen mit häufigen Standortwechseln sowie bei Portionsweiden perfekt geeignet. Die Technik ist einfach und zuverlässig, somit sind die Geräte dieser Serie auch ideal für den Hobbybereich geeignet. Wie bei der Profi-Serie auch, lassen sich diese 9 Volt Geräte ebenfalls an einen aufladbaren 12 Volt Akku anschließen.

Kombinierte Gerätekontrollanzeige für Ausgangsspannung und Batteriezustand





- ***Leuchtet beim Einschalten des Geräts 2 Sekunden grün:*** Die Batteriespannung ist ok
- ***Blinkt alle 1,5 Sekunden einmal grün:*** Das Gerät funktioniert und die Ausgangsspannung ist ok
- ***Leuchtet beim Einschalten des Geräts 2 Sekunden rot:*** Die Batteriespannung ist zu niedrig
- ***Blinkt alle 1,5 Sekunden einmal rot:*** Das Gerät funktioniert, aber die Ausgangsspannung ist zu niedrig
- ***Blinkt 4 Sekunden schnell rot:*** Fehler am Gerät. Es wird keine Ausgangsspannung abgegeben

Einfach und robust





Die Geräte sind ideal für den rauen, täglichen Praxiseinsatz. Dies wird durch viele Details unterstrichen, wie zum Beispiel dem wasserdichten, magnetischen Drehschalter oder den stabilen Anschlussklemmen.



5 JAHRE GARANTIE

P 15

- Für kleine Rinder- und Pferdeweiden
- Inkl. Zaun- / Erdkabel und Erdstab
- Ladeenergie: 0,22 J

141100 105,04 € **125,00 €**

P 50

- Für Rinder- und Pferdezäune auch bei Belastung am Zaun
- Inkl. Zaun- / Erdkabel und Erdstab
- Ladeenergie: 0,43 J

141500 155,46 € **185,00 €**





P 10

- Das ideale Gerät für kurze Zäune
- Für 2 x 1,5 V Monozellen Taschenlampenbatterien
- Wird direkt in den Zaun gehängt
- Ladeenergie: 0,05 J

140700 96,64 € **115,00 €**



P 30

- Das ideale Gerät für kleine Pferdepaddocks, für den Wanderreiter und für Haustiere
- Für 4 x 1,5 V Monozellen Taschenlampenbatterien oder 12 V Akku
- 12 V Kabel im Lieferumfang
- Ladeenergie: 0,16 J

140800 133,61 € **159,00 €**



Wanderreiterset

- Der Paddock, den Sie überall mitnehmen können
- Im Set enthalten: P 30 Weidezaun-Gerät, 4 zerlegbare Alu-Pfähle, 5 Heringe, 4 Gummiseile, 4 Isolatoren, 1 Torgriff, 40 m Breitband, 1 wasserfeste Packtasche
- Packmaß ca. 45 cm x 17 cm x 10 cm
- Gewicht 2,75 kg (inkl. Batterien)

154000 184,03 € **219,00 €**



Zubehör

1 12 V Anschlusskabel **159101** 12,18 € **14,50 €**

Zum Anschluss aller PATURA 9 V Trockenbatteriegeräte an 12 V Akkus bzw. Netzteile; zum Anschluss an das Netzteil (Ref. 150220) Batterieklemmen abziehen!

3 - 9 Volt Batteriegeräte

	Ref.	Ladeenergie (Joule)	Max. Impulsenergie (Joule)	Leerlaufspannung (Volt)	Spannung bei 500 Ohm (Volt)	Max. Stromaufnahme bei 9 Volt (mA)	Versorgungsspannung (Volt)	Max. Zaunlänge in km (mehrdrähtig) ohne Bewuchs	Max. Zaunlänge in km (mehrdrähtig) leichter Bewuchs	Max. Zaunlänge in km (einfachdrähtig) ohne Bewuchs	Max. Zaunlänge in km (einfachdrähtig) leichter Bewuchs	1-fach Kontrollanzeige	Betrieb mit 9 V und 12 V (* mit separatem 12 V Kabel)	Schalter für 2 Geschwindigkeiten	Tiefenladeschutz bei 12 V Betrieb	Mindestlänge des Erdstabes in m
P 10	140700	0,05	0,04	5800	1000	14	3	0,8	0,2	0,4	0,1	•	-	-	-	0,25
P 15	141100	0,22	0,17	8500	2600	25	9-12	1,4	0,5	0,7	0,25	•	•*	-	•	0,25
P 30	140800	0,16	0,12	7700	1900	15-27	6-12	1,2	0,4	0,6	0,2	•	•*	•	•	0,25
P 50	141500	0,43	0,33	9000	2900	45	9-12	3	1,5	1,5	0,75	•	•*	-	•	0,25

Nur bei perfekter Erdung haben Sie die volle Geräteleistung am Zaun

Geräteauswahl (Seite A15) für zusätzliche Informationen

Speziell bei trockenen Bodenverhältnisse empfehlen wir ergänzend zum mitgelieferten Erdstab die Verwendung des Zusatzerdstabes (Ref. 161700)

Solar-Weidezaungeräte der Profi-Serie

Die PATURA Solar-Elektrozaungeräte ermöglichen einen wartungsfreien Betrieb vom Frühjahr bis zum Herbst. Die drei wichtigen Komponenten - Solarmodul, Akku und Elektronik - sind im Gehäuse des Geräts integriert und perfekt aufeinander abgestimmt. Das intelligente Batteriemanagment sorgt für einen problemlosen Elektrozaunbetrieb mit der besten Hütesicherheit.

Leicht und kompakt
Das geringe Gewicht (ca. 2,7 kg beim P 25 und P 35 Solar) und der große, ergonomisch geformte Griff sorgen für einen leichten Transport, auch über weite Strecken.



Durchdachte Details

Die Geräte verfügen über einen Montageschlitz mit dem Sie direkt auf den PATURA-Erdstab aufgesteckt werden können. Durch die erhöhte Position ist die optimale Sonneneinstrahlung auch bei hohem Gras gewährleistet. Weitere Details sind die massiven Anschlussschrauben mit Metalleinsatz, der Schnellverschluss zum werkzeuglosen Öffnen des Gehäuses, sowie die integrierten Staufächer und die Halteplatte für das Zaun- und Erdkabel.

Intelligente Steuerung

Die Aktivierung des Gerätes erfolgt mittels eines magnetischen Drehschalters. Die integrierte Elektronik regelt dann die abgegebene Impulsenergie automatisch in Abhängigkeit vom Ladezustand des Akkus. Somit ist ein wartungsfreier Betrieb vom Frühjahr bis zum Herbst problemlos möglich.









P 25 Solar

4

- Integriertes Solarmodul 3 W und Gelakku 6 V / 4 Ah
- Ideal für kurze Zäune
- Inkl. Zaun- / Erdkabelset
- Ladeenergie: 0,11 J

140310 204,20 € **243,00 €**



P 35 Solar

4

- Integriertes Solarmodul 3 W und Gelakku 6 V / 4 Ah
- Ideal für kleine Rinder- und Pferdeweiden
- Inkl. Zaun- / Erdkabelset
- Ladeenergie: 0,21 J

140410 271,43 € **323,00 €**



P 70 Solar

2

- Integriertes, extra leistungsstarkes Solarmodul 9,6 W und Gelakku 12 V / 7 Ah
- Ideal für Rinder- und Pferdeweiden auch mit leichtem Bewuchs am Zaun
- Inkl. Zaun- / Erdkabelset
- Ladeenergie: 0,65 J

140510 394,12 € **469,00 €**



P 140 Solar

2

- Integriertes, extra leistungsstarkes Solarmodul 9,6 W und Gelakku 12 V / 7 Ah
- Ideal für Rinder-, Pferde- und Schafweiden auch mit normalem Bewuchs am Zaun
- Inkl. Zaun- / Erdkabelset
- Ladeenergie: 1,3 J

140610 474,79 € **565,00 €**



Bei längerem Nichtgebrauch Akkus vor dem Einlagern (trocken und frostfrei) voll laden; nach 8 Wochen nachladen. Den voll geladenen Akku vor dem Einlagern vom Solargerät trennen. Hierfür bitte das rote oder schwarze Kabel vom Akku abklemmen.

Solargeräte (6 + 12 Volt)

	Ref.	Ladeenergie (Joule)	Max. Impulsenergie (Joule)	Leerlaufspannung (Volt)	Spannung bei 500 Ohm (Volt)	Max. Stromaufnahme (mA)	Max. Zaunlänge in km (mehrdrähtig) ohne Bewuchs	leichter Bewuchs	normaler Bewuchs	ohne Bewuchs	leichter Bewuchs	normaler Bewuchs	max. Anzahl Elektrozaunnetze (< 0,5 Ohm)	Mindestlänge des Erdstabes in m	Ersatzakku	
P 25	140310	0,11	0,08	7300	2100	16	1	0,3	-	-	-	-	-	1,00 (60 cm einschlagen)	Ref. 133310	Nur bei perfekter Erdung haben Sie die volle Geräteleistung am Zaun
P 35	140410	0,21	0,15	9300	2600	30	1,6	0,6	-	-	-	-	-	1,00 (60 cm einschlagen)	Ref. 133310	
P 70	140510	0,65	0,50	9800	4800	40	5	3	2	2,5	1,5	1,0	-	1,00 (60 cm einschlagen)	Ref. 133300	
P 140	140610	1,3	1,0	9600	5600	80	10	5	3	5	2,5	1,5	4	1,50 (100 cm einschlagen)	Ref. 133300	

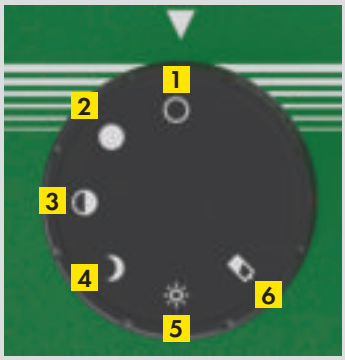
Geräteauswahl (Seite A15) für zusätzliche Informationen

ProfiPlus Solar-Weidezaungeräte: leistungsstark und mobil

Die neuen Solar-Weidezaungeräte von PATURA überzeugen durch höhere Leistungen und mehr Einstellmöglichkeiten über einen absolut wasserdichten Drehschalter – für einen zuverlässigen Elektrozaunbetrieb und beste Hütesicherheit. Verschiedene Schalterstellungen ermöglichen eine optimale Anpassung der Geräte für den wartungsfreien Betrieb von Frühjahr bis Herbst, hohe Impulsenergien sorgen dabei für höchste Leistung am Zaun.

Der stabile, ergonomische Tragegriff ermöglicht den einfachen Transport der leistungsstarken Solargeräte (11,4 kg und 17 kg). Ideal ist eine Stelle, an der eine gute Erdung möglich ist und das Solarmodul nach Süden ausgerichtet werden kann.

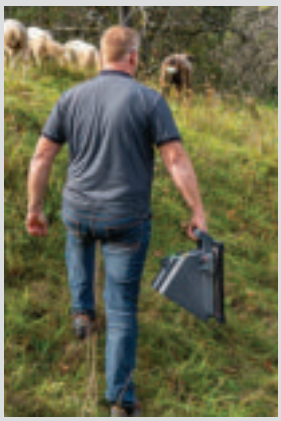
Stark für den mobilen Einsatz
Ein leicht zu bedienender, magnetischer Drehschalter, ein Montageschlitz zum direkten Einsatz auf PATURA Erdstäben mit und ohne Schloss oder dem Pfostenhalter mit Schloss, robuste Zaun- und Erdungsanschlüsse und ein leistungsstarkes Solarmodul: viele durchdachte Details sorgen für höchsten Nutzerkomfort bei gleichzeitig hohen Impulsenergien. Der Einsatz ist auch im unwegsamen Gelände oder unter erschwerten Bedingungen möglich, der sicher verstaute Akku speichert die gewonnene Energie für schattige Tage und garantiert so einen wartungsfreien Betrieb vom Frühjahr bis zum Herbst.



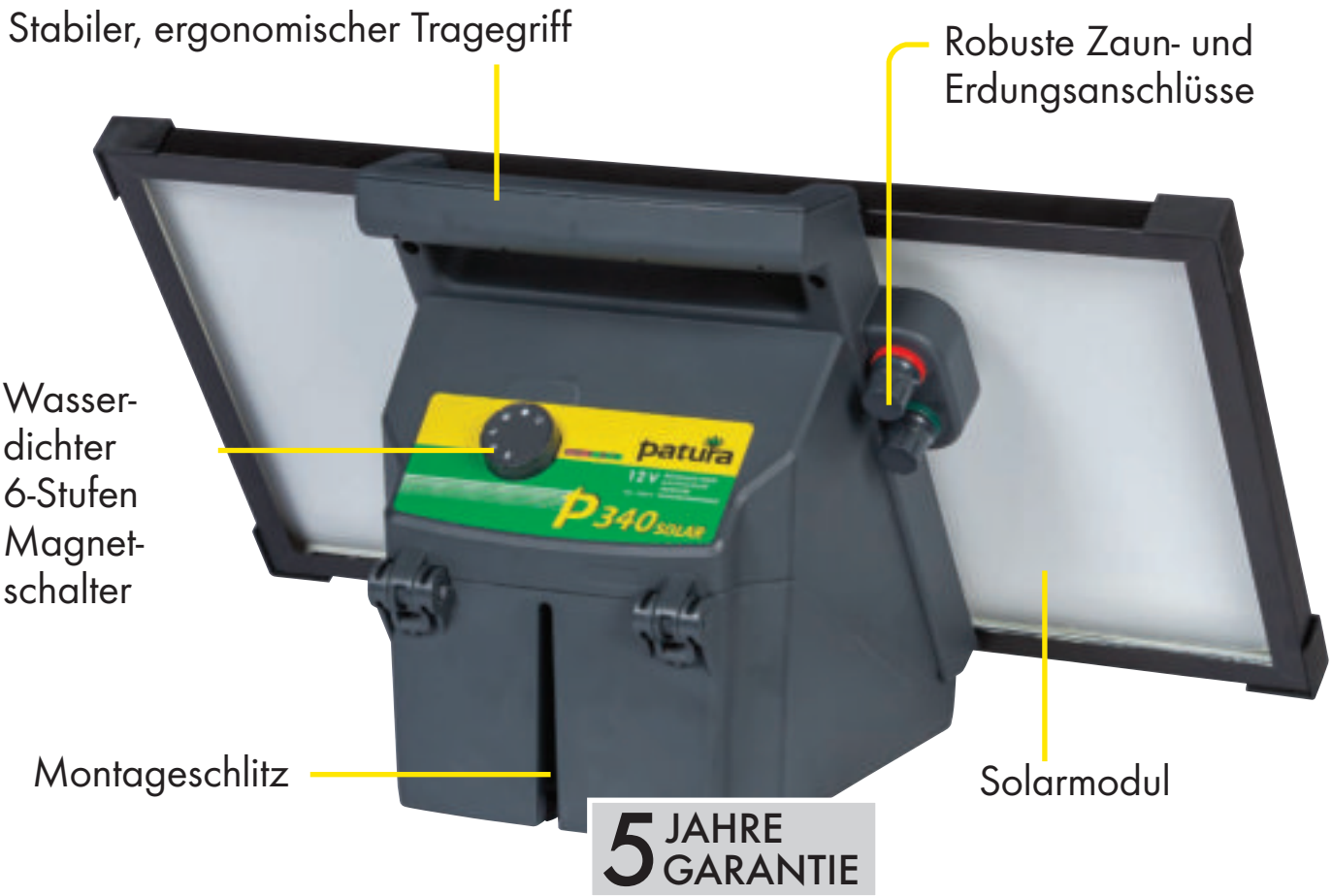
6 Einstellmöglichkeiten

1. Aus
2. Volle Leistung
3. Halbe Leistung
4. Nachts volle Leistung, am Tag aus
5. Am Tag volle Leistung, nachts halbe Leistung
6. Batterietest

Technik für Profis
Über den wasserdichten Drehschalter kann für die jeweiligen Bedingungen die optimale Einstellung gewählt werden. Die intelligente Steuerung regelt beispielsweise die Einstellung für den Tag- / Nacht-Rhythmus und sorgt damit auch für eine Reduzierung des Akkuverbrauchs.



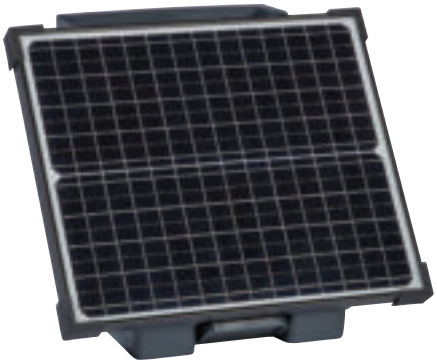




P 240 Solar

- Integriertes, extra leistungsstarkes Solarmodul 28 W und Gelakku 12 V / 18 Ah (C100)
- Ideal für Rinder-, Pferde- und Schafweiden auch mit stärkerem Bewuchs am Zaun
- Inkl. Zaun- / Erdkabelset
- Ladeenergie: 2,6 J

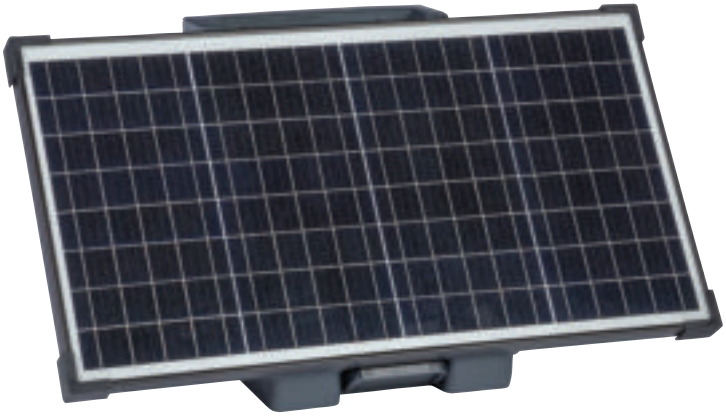
140710 562,18 € **669,00 €**



P 340 Solar

- Integriertes, extra leistungsstarkes Solarmodul 39 W und Gelakku 12 V / 32 Ah (C100)
- Für alle Einsatzbereiche, auch mit stärkerem Bewuchs am Zaun und für schwer kontrollierbare Tierarten
- Inkl. Zaun- / Erdkabelset
- Ladeenergie: 4,6 J

140810 752,10 € **895,00 €**





Bei längerem Nichtgebrauch Akkus vor dem Einlagern (trocken und frostfrei) voll laden; nach 8 Wochen nachladen.
Den voll geladenen Akku vor dem Einlagern vom Solargerät trennen. Hierfür bitte das rote oder schwarze Kabel vom Akku abklemmen.







Zubehör

1	**Pfostenhalter mit Schloss für P 240 und P 340**	**149420**	32,77 €	**39,00 €**
2	**Erdstab mit Schloss für P 240 und P 340**	**149421**	41,18 €	**49,00 €**

Solargeräte (12 Volt)

	Ref.	Ladeenergie (Joule)	Max. Impulsenergie (Joule)	Leerlaufspannung (Volt)	Spannung bei 500 Ohm (Volt)	Spannung bei 100 Ohm (Volt)	Stromaufnahme bei 12 V (mA)	Versorgungsspannung (Volt)	Max. Zaunlänge in km (mehrdrähtig) ohne Bewuchs	normaler Bewuchs	starker Bewuchs	ohne Bewuchs	normaler Bewuchs	starker Bewuchs	Herdenschutzzaun (starker Bewuchs)	max. Anzahl Elektrozaunnetze (< 0,5 Ohm)	5-stufige Zaun- und Batteriekontrolle	2 Schlagstärken / Tag- und Nachtschaltung	Batterie-Tiefentladeschutz	Mindestanzahl Erdstäbe 1 m	Ersatzakku
P 240	140710	2,6	2	10500	6300	2500	90-170	12	15	5	1,5	7,5	2,5	0,75	-	6	•	•	•	1	Ref. 133305
P 340	140810	4,6	3,5	10100	6800	2900	150-290	12	24	8	3	12	4	1,5	0,5	12	•	•	•	2	Ref. 133200

Geräteauswahl (Seite A15) für zusätzliche Informationen

Nur bei perfekter Erdung haben Sie die volle Geräteleistung am Zaun

Compact-Serie: Preiswert und solide





5 JAHRE GARANTIE

Boxen siehe A38



P 100 / P 200

- Für kurze Zäune für Rinder, Pferde und Haustiere
- Tiefentladeschutz
- Inkl. Zaun- / Erdkabelset
- Ladeenergie: 0,67 J

P 100	**146100**	108,40 €	**129,00 €**
mit offener Tragebox	**146110**	150,42 €	**179,00 €**
mit geschlossener Tragebox Compact	**146130**	147,90 €	**176,00 €**

- P 200, Ladeenergie: 1,7 J

P 200	**146200**	133,61 €	**159,00 €**
mit offener Tragebox	**146210**	175,63 €	**209,00 €**
mit geschlossener Tragebox Compact	**146230**	173,11 €	**206,00 €**

P 300

- Für mittellange Zäune mit Bewuchs für Rinder und Pferde
- Tiefentladeschutz
- Inkl. Zaun- / Erdkabelset
- Ladeenergie: 2,7 J

P 300	**146300**	158,82 €	**189,00 €**
mit offener Tragebox	**146310**	200,84 €	**239,00 €**
mit geschlossener Tragebox Compact	**146330**	198,32 €	**236,00 €**

P 100 Komplettset mit Solarmodul 5 W

- Das preiswerte Set für kurze Zäune
- P 100 in der Tragebox Compact mit einem 5 W Solarmodul
- Ein Nachladen des Akkus während der Saison kann erforderlich sein!

mit Solarmodul 5 W	**146140**	192,44 €	**229,00 €**





Alle Geräte mit integriertem Batterieanschlusskabel und Gerätekontrollanzeige

12 V-Geräte

	Ref.	Ladeenergie (Joule)	Max. Impulsenergie (Joule)	Leerlaufspannung (Volt)	Spannung bei 500 Ohm (Volt)	Spannung bei 100 Ohm (Volt)	Stromaufnahme bei 12 V (mA)	Versorgungsspannung (Volt)	Max. Zaunlänge in km (mehrdrähtig) ohne Bewuchs	normaler Bewuchs	starker Bewuchs	ohne Bewuchs	normaler Bewuchs	starker Bewuchs	max. Anzahl Elektrozaunnetze (< 0,5 Ohm)		Batterie-Tiefentladeschutz	Geräte-Kontrollanzeige	Empfohlene Solarmodulleistung (W)	Empfohlener Akku (Ah mind.)	Mindestanzahl Erdstäbe 1 m
P 100	146100	0,67	0,5	8200	4400	1500	70	12	5	2	-	2,5	1	-	-	•	•	20	32	1	Nur bei perfekter Erdung haben Sie die volle Geräteleistung am Zaun
P 200	146200	1,7	1,2	10000	5500	1900	155	12	10	3	1	5	1,5	0,5	4	•	•	20	50	1	
P 300	146300	2,7	1,9	10400	5800	2100	260	12	15	5	1,5	7,5	2,5	0,75	6	•	•	30	75	2	

Geräteauswahl (Seite A15) für zusätzliche Informationen



Geräte-kontrollanzeige

Robuste Zaun- und Erdungsanschlüsse



Alle Geräte mit integriertem Netzanschlusskabel und Gerätekontrollanzeige

5 JAHRE GARANTIE

P 1000

- Für kurze Zäune für Rinder, Pferde und Haustiere
- Ladeenergie: 0,85 J

141000 105,04 € **125,00 €**



P 2000

- Für kurze Zäune mit leichtem Bewuchs für Rinder und Pferde
- Ladeenergie: 1,7 J

142000 128,57 € **153,00 €**



P 3000

- Für mittellange Zäune mit Bewuchs für Rinder und Pferde
- Ladeenergie: 3,0 J

143000 158,82 € **189,00 €**



P 4000

- Für Rinder, Pferde und Schafe, auch bei längeren Zäunen mit stärkerem Bewuchs
- Ladeenergie: 6,4 J

144040 189,08 € **225,00 €**

230 V-Netzgeräte

	Ref.	Ladeenergie (Joule)	Max. Impulsenergie (Joule)	Leerlaufspannung (Volt)	Spannung bei 500 Ohm (Volt)	Spannung bei 100 Ohm (Volt)	Leistungsaufnahme bei 230 V (W)	Versorgungsspannung (Volt)	Max. Zaunlänge in km (mehrdrähtig) ohne Bewuchs	normaler Bewuchs	starker Bewuchs	Herdenschutzzaun (starker Bewuchs) ohne Bewuchs	normaler Bewuchs	starker Bewuchs	max. Anzahl Elektrozaunnetze (< 0,5 Ohm)	Geräte-Kontrollanzeige	Mindestanzahl Erdstäbe 1 m
P 1000	141000	0,85	0,5	10000	4800	1400	2,0	230	5	2	-	2,5	1	-	-	-	•	1
P 2000	142000	1,7	1,2	10200	5500	2000	2,5	230	10	3	1	5	1,5	0,5	-	4	•	1
P 3000	143000	3,0	2,0	9500	5700	2100	4,0	230	15	5	1,5	7,5	2,5	0,75	-	6	•	2
P 4000	144040	6,4	3,5	10200	6200	2200	7,0	230	23	8	3	12	4	1,5	0,4	12	•	2

Nur bei perfekter Erdung haben Sie die volle Geräteleistung am Zaun

Geräteauswahl (Seite A15) für zusätzliche Informationen

MaxiBox: Handlich und stark

Hohe Flexibilität und mehr Handlichkeit beim Umgang mit starken Batteriegeräten waren die Basis zur Entwicklung der MaxiBox. Der 12 Volt Akku findet im Gehäuse Platz und ist vor Witterungseinflüssen geschützt. Der Transport von Gerät und Batterie wird erleichtert. Die Person, die das Gerät transportiert, ist vor Kontakt mit dem Akku geschützt. Das separat erhältliche Solarmodul ist für den Transport abklappbar oder ganz abnehmbar.
Die MaxiBox: Handlich wie ein 9 Volt Trockenbatterie-Gerät und stark wie ein 12 Volt Autobatterie-Gerät!

Alle MaxiBoxen sind für den Betrieb mit Solarmodul vorbereitet

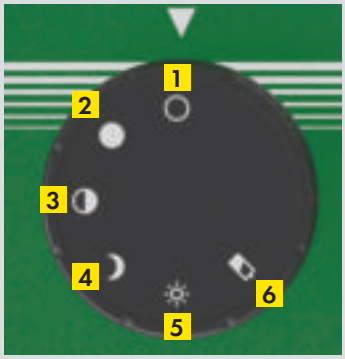


Schalterstellungen
Absolut wasserdichter Magnetschalter
6 Einstellmöglichkeiten

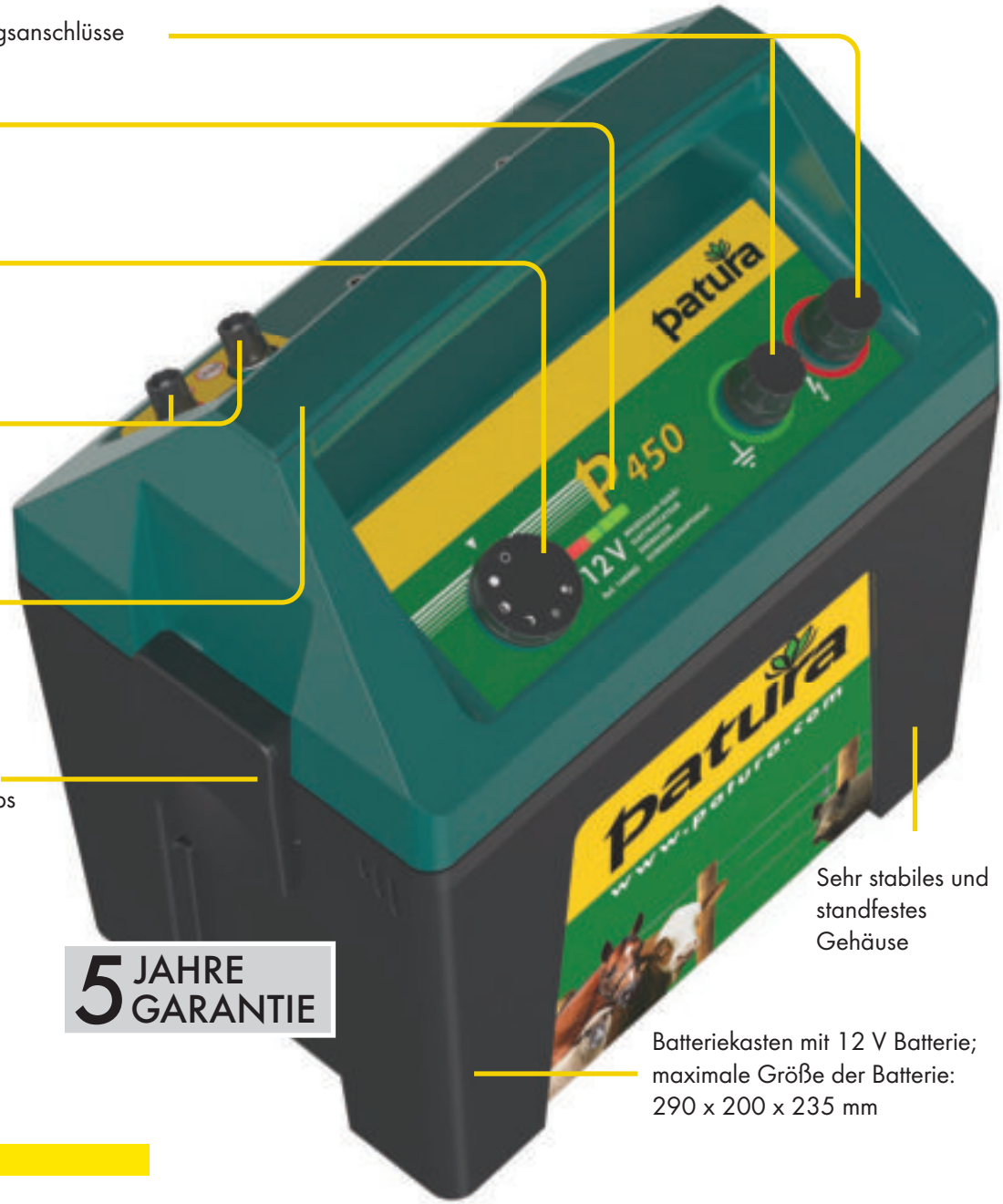
1. Aus
2. Volle Leistung
3. Halbe Leistung
4. Nachts schnell und volle Leistung, am Tag aus
5. Nachts langsam und halbe Leistung, am Tag schnell und volle Leistung
6. Batterietest

5-stufige Kontroll-Anzeige





Auf Schalterstellung 1 bis 5 wird die Zaunspannung in Schritten von 1000 Volt angezeigt. Auf Schalterstellung 6 wird der Ladezustand der Batterie in Schritten von 20 % angezeigt.



5 JAHRE GARANTIE



MaxiBox P 250

- Für alle Einsatzbereiche, auch mit Bewuchs am Zaun
- Tiefentladeschutz
- Inkl. Zaun- und Erdkabel
- Ladeenergie: 2,6 J

144200 323,53 € **385,00 €**



MaxiBox P 350

- Für alle Einsatzbereiche, auch mit stärkerem Bewuchs am Zaun und für schwer kontrollierbare Tierarten
- Tiefentladeschutz
- Inkl. Zaun- und Erdkabel
- Ladeenergie: 4,6 J

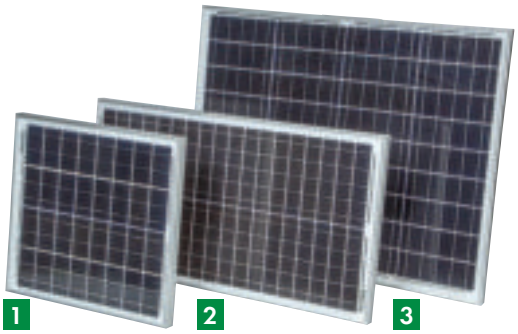
144300 377,31 € **449,00 €**



MaxiBox P 450

- Für alle Einsatzbereiche, auch mit starkem Bewuchs am Zaun und für schwer kontrollierbare Tierarten (einschließlich Wildtieren)
- Tiefentladeschutz
- Inkl. Zaun- und Erdkabel
- Ladeenergie: 6,5 J

144400 419,33 € **499,00 €**



1 2 3

Zubehör

Mit Halter für MaxiBox, inklusive Anschlusskabel für MaxiBox, stabiler Aluminiumrahmen

1 **Solarmodul 20 W 144220** 173,95 € **207,00 €**
empfohlen für P 250; 360 x 380 x 25 mm (L x B x H)

2 **Solarmodul 40 W 144250** 217,65 € **259,00 €**
empfohlen für P 350; 650 x 360 x 25 mm (L x B x H)

3 **Solarmodul 65 W 144450** 293,28 € **349,00 €**
empfohlen für P 450; 680 x 540 x 25 mm (L x B x H)



Alle MaxiBoxen mit Tiefentladeschutz und Tag- / Nachtschaltung

Akkugeräte (12 Volt)

	Ref.	Ladeenergie (Joule)	Max. Impulsenergie (Joule)	Leerlaufspannung (Volt)	Spannung bei 500 Ohm (Volt)	Spannung bei 100 Ohm (Volt)	Stromaufnahme bei 12 V (mA)	Versorgungsspannung (Volt)	Max. Zaunlänge in km (mehrdrähtig) ohne Bewuchs	normaler Bewuchs	starker Bewuchs	ohne Bewuchs	normaler Bewuchs	starker Bewuchs	Herdenschutzzaun (starker Bewuchs)	max. Anzahl Elektrozaunnetze (< 0,5 Ohm)	5-stufige Zaun- und Batteriekontrolle	Tag- und Nachtschaltung	Batterie-Tiefentladeschutz	Empfohlene Solarmodulleistung (W)	Empfohlener Akku (Ah mind.)	Mindestanzahl Erdstäbe 1 m
P 250	144200	2,6	2,0	10500	6300	2500	90-170	12	15	5	1,5	7,5	2,5	0,75	-	6	•	•	•	20	50	1
P 350	144300	4,6	3,5	10100	6800	2900	150-290	12	24	8	3	12	4	1,5	0,5	12	•	•	•	40	50	2
P 450	144400	6,5	4,8	10500	7000	3000	200-390	12	28	9	4,5	14	4,5	2,0	0,75	16	•	•	•	65	75	3

Geräteauswahl (Seite A15) für zusätzliche Informationen

Nur bei perfekter Erdung haben Sie die volle Geräteleistung am Zaun

Kombigeräte der Profi-Serie:
Für jeden Einsatzort das passende Gerät

Mit den Kombi-Elektrozaungeräten können Sie nahezu alle denkbaren Einsatzsituationen mit einem Weidezaungerät abdecken. Die Elektronik des Gerätes arbeitet mit 12 Volt Versorgungsspannung. Über das mitgelieferte 12 Volt Anschlusskabel können Sie es direkt an jeden 12 Volt Akku anschließen. Soll es als 230 Volt Netzgerät zum Einsatz kommen, wird es über das im Lieferumfang enthaltene Netzteil am 230 Volt Stromnetz betrieben.

PATURA Kombi-Elektrozaungeräte– universell einsetzbar



Mobile Installation



Wandbefestigung



Zaunmontage





Inklusive: 230 V Netzteil, 12 V Anschlusskabel

Gerätekontrollanzeige



5 JAHRE GARANTIE

Zaun- und Erdungsanschlüsse

Boxen siehe A38 – A39



P 1

- Für kurze Zäune mit leichtem Bewuchs für Rinder, Pferde und Haustiere
- Tiefentladeschutz
- Ladeenergie: 0,7 J

147110 121,85 € **145,00 €**



P 2

- Für Zäune mit leichtem Bewuchs für Rinder und Pferde
- Tiefentladeschutz
- Ladeenergie: 1,5 J

147210 167,23 € **199,00 €**



P 3

- Für Zäune mit normalem Bewuchs für Rinder und Pferde
- Tiefentladeschutz
- Ladeenergie: 2,7 J

147310 189,08 € **225,00 €**

2



3





P 4

- Für Rinder, Schafe und Pferde, auch bei längeren Zäunen mit normalem Bewuchs
- Tiefentladeschutz
- Ladeenergie: 4,5 J

147410 226,05 € **269,00 €**



P 5

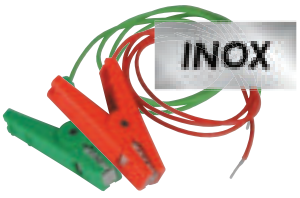
- Für Rinder, Schafe und Pferde, auch bei längeren Zäunen mit stärkerem Bewuchs
- Tiefentladeschutz
- Ladeenergie: 6,3 J

147500 251,26 € **299,00 €**

Zubehör

1	**Zaun- und Erdkabelset mit Stift**	**101001**	7,48 €	**8,90 €**
2	**Offene Tragebox**	**900200**	52,86 €	**62,90 €**
3	**Geschlossene Tragebox Compact**	**900201**	50,34 €	**59,90 €**

1



Kombigeräte (12+230 Volt)

	Ref.	Ladeenergie (Joule)	Max. Impulsenergie (Joule)	Leerlaufspannung (Volt)	Spannung bei 500 Ohm (Volt)	Spannung bei 100 Ohm (Volt)	Leistungsaufnahme bei 230 V (W)	Stromaufnahme bei 12 V (mA)	Max. Zaunlänge in km (mehrdrähtig) ohne Bewuchs	normaler Bewuchs	starker Bewuchs	ohne Bewuchs	normaler Bewuchs	starker Bewuchs	Herdenschutzzaun (starker Bewuchs)	max. Anzahl Elektrozaunnetze (< 0,5 Ohm)	Geräte-Kontrollanzeige	Batterie-Tiefentladeschutz	Empfohlene Solarmodulleistung (W)	Empfohlener Akku (Ah mind.)	Mindestanzahl Erdstäbe 1 m
P 1	147110	0,7	0,5	8300	4400	1600	1,0	60	5	2	-	2,5	1	-	-	-	•	•	20	32	1
P 2	147210	1,5	1,0	9800	5300	1800	1,8	100	10	3	1	5	1,5	0,5	-	4	•	•	20	32	1
P 3	147310	2,7	2,0	11000	5900	2100	3,0	195	15	5	1,5	7,5	2,5	0,75	-	8	•	•	30	50	2
P 4	147410	4,5	3,0	11400	6200	2400	4,6	320	20	7,5	2,5	10	3	1,2	0,4	12	•	•	55	88	2
P 5	147500	6,3	3,8	11000	6300	2600	6,3	450	25	8,5	3	12	3,5	1,5	0,5	15	•	•	55	100	3

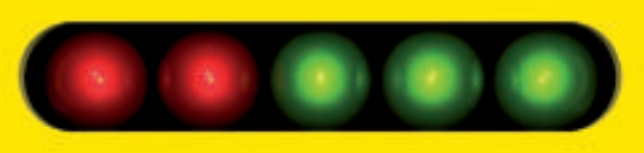
Nur bei perfekter Erdung haben Sie die volle Geräteleistung am Zaun

Geräteauswahl (Seite A15) für zusätzliche Informationen

Nur bei perfekter Erdung haben Sie die volle Geräteleistung am Zaun

Kombigeräte ProfiPlus:
Hohe Leistung bei optimalem Bedienkomfort

5-stufige Kontroll-Anzeige



Auf Schalterstellung 3 bis 6 wird die Zaunspannung angezeigt; auf Schalterstellung 2 wird der Batteriezustand angezeigt

Wasserdichter 6-Stufen Magnetschalter



1 Aus
2 Batterietest
3 Nachts schnell, am Tag langsam
4 Nachts langsam, am Tag schnell
5 Halbe Leistung
6 Volle Leistung

Diese Geräte sind sowohl für den Betrieb mit 12 Volt Akkus, als auch für 230 Volt Netzspannung vorbereitet







Inklusive: 230 V Netzteil, 12 V Anschlusskabel, Zaun- und Erdkabel

Boxen siehe A38 – A41



5-stufige Kontroll-Anzeige

Wasserdichter 6-Stufen Magnetschalter

Zaun- und Erdungsanschlüsse

5 JAHRE GARANTIE



P 1500

- Für Zäune mit leichtem Bewuchs für Rinder und Pferde
- Tiefentladeschutz
- Ladeenergie: 1,5 J

P 1500	**142100**	200,84 €	**239,00 €**
mit geschlossener Tragebox Compact	**142130**	240,34 €	**286,00 €**
mit offener Tragebox	**142110**	242,86 €	**289,00 €**
mit Sicherheitsbox und Erdstab*	**142120**	427,73 €	**509,00 €**



P 2500

- Für Zäune mit normalem Bewuchs für Rinder und Pferde
- Tiefentladeschutz
- Ladeenergie: 2,7 J

P 2500	**142200**	239,50 €	**285,00 €**
mit geschlossener Tragebox Compact	**142230**	278,99 €	**332,00 €**
mit offener Tragebox	**142210**	281,51 €	**335,00 €**
mit Sicherheitsbox u. Erdstab*	**142220**	466,39 €	**555,00 €**



P 3500

- Für Rinder, Schafe und Pferde, auch für längere Zäune mit normalem Bewuchs
- Tiefentladeschutz
- Ladeenergie: 4,5 J

P 3500	**142300**	310,08 €	**369,00 €**
mit offener Tragebox	**142310**	352,10 €	**419,00 €**
mit Sicherheitsbox u. Erdstab*	**142320**	536,97 €	**639,00 €**



P 3800

- Für Rinder, Schafe und Pferde, auch für längere Zäune mit stärkerem Bewuchs
- Tiefentladeschutz
- Ladeenergie: 6,3 J

P 3800	**142400**	385,71 €	**459,00 €**
mit offener Tragebox	**142410**	427,73 €	**509,00 €**
mit Sicherheitsbox u. Erdstab*	**142420**	612,61 €	**729,00 €**

* Tag- und Nachtschaltung nicht möglich

Kombigeräte (12 + 230 Volt)

	Ref.	Ladeenergie (Joule)	Max. Impulsenergie (Joule)	Leerlaufspannung (Volt)	Spannung bei 500 Ohm (Volt)	Spannung bei 100 Ohm (Volt)	Leistungsaufnahme bei 230 V (W)	Stromaufnahme bei 12 V (mA)	Max. Zaunlänge in km (mehrdrähtig) ohne Bewuchs	normaler Bewuchs	starker Bewuchs	Herdenschutzzaun (starker Bewuchs) ohne Bewuchs	normaler Bewuchs	starker Bewuchs	max. Anzahl Elektrozaunnetze (< 0,5 Ohm)	2 Schlagstärken / Tag- und Nachtschaltung	5-stufige Zaun- und Batteriekontrolle	Batterie-Tiefentladeschutz	Empfohlene Solarmodulleistung (W)	Empfohlener Akku (Ah mind.)	Mindestanzahl Erdstäbe 1 m
P 1500	142100	1,5	1,0	9800	5300	1800	2,0	60-110	10	3	1	5	1,5	0,5	-	4	•	•	•	20	32	1
P 2500	142200	2,7	2,0	11000	5900	2100	3,2	105-210	15	5	1,5	7,5	2,5	0,75	-	8	•	•	•	30	50	2
P 3500	142300	4,5	3,0	11400	6200	2400	4,8	165-340	20	7,5	2,5	10	3	1,2	0,4	12	•	•	•	55	88	2
P 3800	142400	6,3	3,8	11000	6300	2600	6,7	230-480	25	8,5	3	12	3,5	1,5	0,5	15	•	•	•	55	100	3

Geräteauswahl (Seite A15) für zusätzliche Informationen

Nur bei perfekter Erdung haben Sie die volle Geräteleistung am Zaun

Kombigeräte ProfiPlus mit MaxiPuls: Höchste Leistung und optimale Kontrolle

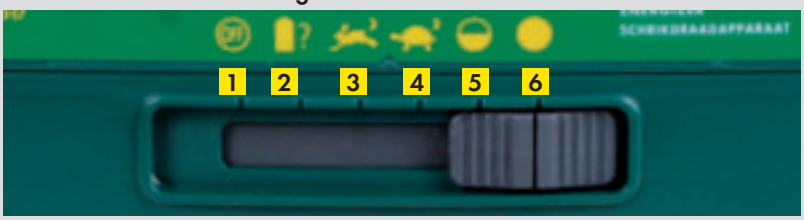
10-stufige Kontroll-Anzeige



Auf Schalterstellung 3 bis 6 wird in Schritten von 1000 V die Zaunspannung angezeigt; Auf Schalterstellung 2 wird der Ladezustand der Batterie in Schritten von 10 % angezeigt

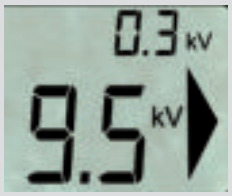
Kontroll-Anzeige	Zaunspannung	Batteriezustand
1 Rot	über 1000 Volt	zu 0 – 10 % voll
2 Rot	über 2000 Volt	zu 10 – 20 % voll
3 Rot	über 3000 Volt	zu 20 – 30 % voll
4 Grün	über 4000 Volt	zu 30 – 40 % voll
5 Grün	über 5000 Volt	zu 40 – 50 % voll
6 Grün	über 6000 Volt	zu 50 – 60 % voll
7 Grün	über 7000 Volt	zu 60 – 70 % voll
8 Grün	über 8000 Volt	zu 70 – 80 % voll
9 Grün	über 9000 Volt	zu 80 – 90 % voll
10 Grün	ca. 10000 Volt	zu 90 – 100 % voll

Wasserdichter 6-Stufen Magnetschalter



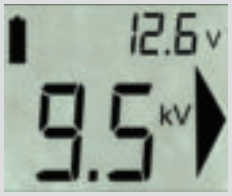
1 Aus
2 Batterietest
3 Nachts schnell, am Tag langsam
4 Nachts langsam, am Tag schnell
5 Halbe Leistung
6 Volle Leistung

Digitalanzeige (P 4600)



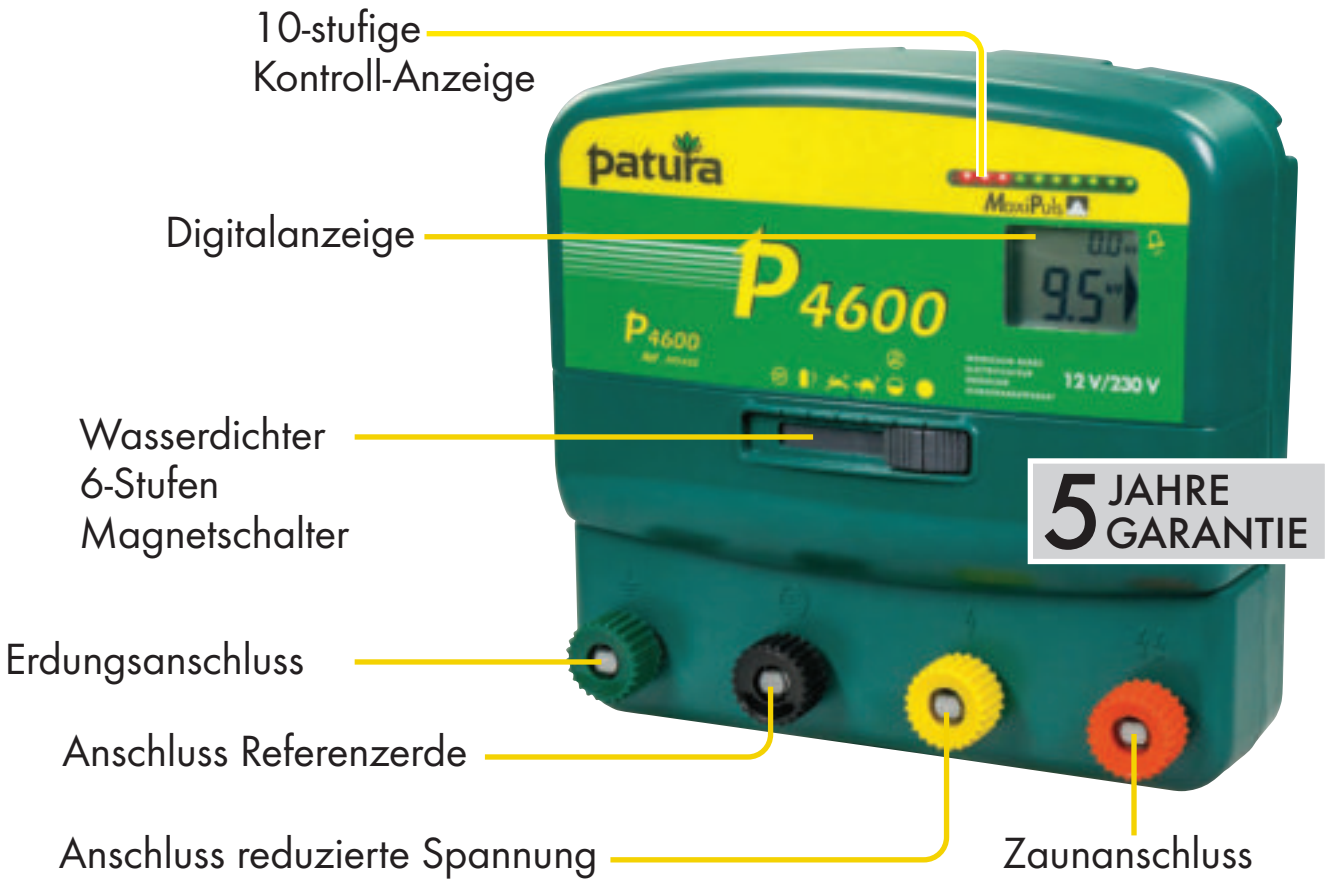
Schalterstellung 3 bis 6:
Oben:
Anzeige Erdspannung in kV
(nur bei angeschlossener Referenzerde)
0,3 kV = 300 Volt

Unten:
Anzeige Zaunspannung in kV:
9,5 kV = 9500 V



Schalterstellung 2 (Batterietest)
Oben:
Anzeige Batteriespannung in Volt z.B.
12,6 V = volle Batterie;
11,7 V = leere Batterie

Unten:
Anzeige Zaunspannung in kV: 9,5 kV = 9500 V





Boxen siehe A38 – A43



P 4500 MaxiPuls

2

- Für lange Zäune mit starkem Bewuchs für Rinder, Schafe, Pferde, zur Wildabwehr und im Herdenschutz
- Tiefentladeschutz
- Zeitverzögerte Leistungsanpassung und Lastwechsel-Alarm
- Ladeenergie: 9 J

P 4500 MaxiPuls	**145410**	486,55 €	**579,00 €**
mit offener Tragebox	**145420**	528,57 €	**629,00 €**
mit Sicherheitsbox u. Erdstab*	**145430**	713,45 €	**849,00 €**

Auch mit Sicherheitsbox XL erhältlich, A42 – A43

P 4600 MaxiPuls

2

- Für lange Zäune mit starkem Bewuchs für Rinder, Schafe, Pferde, zur Wildabwehr und im Herdenschutz
- Tiefentladeschutz
- Digitalanzeige zur Zaun-, Erdungs- und Batteriekontrolle
- Erdungskontrolle über Referenzerde
- Zeitverzögerte Leistungsanpassung und Lastwechsel-Alarm
- Ladeenergie: 9 J

P 4600 MaxiPuls	**145450**	587,39 €	**699,00 €**
mit offener Tragebox	**145460**	629,41 €	**749,00 €**
mit Sicherheitsbox u. Erdstab*	**145470**	814,29 €	**969,00 €**

* Tag- und Nachtschaltung nicht möglich





Inklusive: 230 V Netzteil, 12 V Anschlusskabel, Zaun- und Erdkabel



Zubehör

1 **Fernbedienung** **151001** 276,47 € **329,00 €**

Inklusive Zaun-Kompass, d.h. mit Digital-Voltmeter und Amperemeter zur exakten Fehleranalyse im Elektrozaun; beleuchtete LCD-Anzeige; akustisches Signal bei Spannung am Zaun; ideal zur Verwendung an Drähten; bedingt geeignet für Litzen, nicht geeignet für Seile und Breitbänder; geeignet für das P 4600, P 6000 und P 8000

Kombi-Geräte (12 +230 Volt)

	Ref.	Ladeenergie (Joule)	Max. Impulsenergie (Joule)	Leerlaufspannung (Volt)	Spannung bei 500 Ohm (Volt)	Spannung bei 100 Ohm (Volt)	Leistungsaufnahme (Watt)	Stromaufnahme bei 12 V (mA)	Max. Zaunlänge in km (mehrdrähtig) ohne Bewuchs	normaler Bewuchs	starker Bewuchs	ohne Bewuchs	normaler Bewuchs	starker Bewuchs	Herdenschutzzaun (starker Bewuchs)	max. Anzahl Elektrozaunnetze (< 0,5 Ohm)	2 Schlagstärken/Tag- und Nachtschaltung	10-stufige Zaun- und Batteriekontrolle	Digitalanzeige	Fernbedienung als Option	Empfohlene Solarmodulleistung (W)	Empfohlener Akku (Ah mind.)	Mindestanzahl Erdstäbe 1 m
P 4500	145410	9,0	6,0	9500	6800	3600	10	330-650	30	10	5	15	5	2,5	1	22	•	•	-	-	110	100	3
P 4600	145450	9,0	6,0	9500	6800	3600	10	330-650	30	10	5	15	5	2,5	1	22	•	•	•	•	110	100	3

Geräte mit zeitverzögerter Leistungsanpassung und Lastwechsel-Alarm

Nur bei perfekter Erdung haben Sie die volle Geräteleistung am Zaun

Geräteauswahl (Seite A15) für zusätzliche Informationen

Das 230 Volt Gerät der Profi-Serie - das P 5000: Preiswert und leistungsstark - dank MaxiPuls-Technologie!

10-stufige Kontroll-Anzeige

Kontroll-Anzeige	Zaunspannung
1 Rot	über 1000 Volt
2 Rot	über 2000 Volt
3 Rot	über 3000 Volt
4 Grün	über 4000 Volt
5 Grün	über 5000 Volt
6 Grün	über 6000 Volt
7 Grün	über 7000 Volt
8 Grün	über 8000 Volt
9 Grün	über 9000 Volt
10 Grün	ca. 10000 Volt



Gut ablesbare Anzeige der Zaunspannung in Schritten von 1000 Volt

5 JAHRE GARANTIE

Dieses Gerät ist für den Betrieb an der 230 Volt Steckdose vorbereitet. Auf Wunsch kann es mit einem separat erhältlichen Batterieanschlusskabel (Ref. 9187225) mit 12 Volt Akku betrieben werden.



10-stufige Kontroll-Anzeige



Zaun- und Erdungsanschlüsse

P 5000 MaxiPuls

- 230 V Gerät mit MaxiPuls-Technologie (für 12 V Betrieb wird das Batterieanschlusskabel Ref. 9187225 benötigt)
- Für lange Zäune mit stärkerem Bewuchs für Rinder, Schafe, Pferde zur Wildabwehr und im Herdenschutz
- 10-stufige Zaunkontrolle
- Zeitverzögerte Leistungsanpassung und Lastwechsel-Alarm
- Inkl. 230 V Netzteil
- Ladeenergie: 14 J

145520 562,18 € **669,00 €**

Zubehör

12 V Anschlusskabel	**9187225**	24,29 €	**28,90 €**

Kombigeräte (12 +230 Volt)

	Ref.	Ladeenergie (Joule)	Max. Impulsenergie (Joule)	Leerlaufspannung (Volt)	Spannung bei 500 Ohm (Volt)	Spannung bei 100 Ohm (Volt)	Leistungsaufnahme bei 230 V (W)	Stromaufnahme bei 12 V (mA)	Max. Zaunlänge in km (mehrdrähtig) ohne Bewuchs	normaler Bewuchs	starker Bewuchs	ohne Bewuchs	normaler Bewuchs	starker Bewuchs	Herdenschutzzaun (starker Bewuchs)	max. Anzahl Elektrozaunnetze (< 0,5 Ohm)	2 Schlagstärken / Tag- und Nachtschaltung	10-stufige Zaun- und Batteriekontrolle	Digitalanzeige	Fernbedienung als Option	Empfohlene Solarmodulleistung (W)	Empfohlener Akku (Ah mind.)	Mindestanzahl Erdstäbe 2 m
P 5000	145520	14	10,7	9600	7300	4800	13,7	950	40	15	6	20	7,5	3	1,5	35	-	•	-	-	200	200	2
P 6000	145602	20	15	9800	7500	5100	18	630-1250	48	18	8	24	9	4	2	40	•	•	•	•	200	200	3

Geräte mit zeitverzögerter Leistungsanpassung und Lastwechsel-Alarm

Nur bei perfekter Erdung haben Sie die volle Geräteleistung am Zaun

Geräteauswahl (Seite A15) für zusätzliche Informationen

P 6000: Das stärkste Kombigerät mit allem Komfort

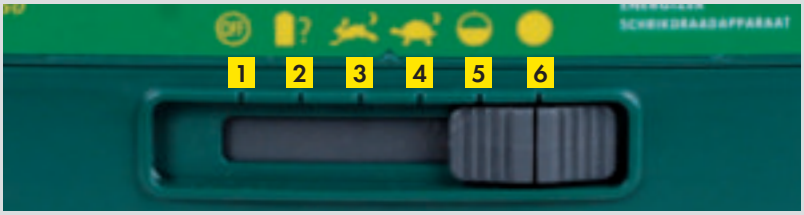
1 10-stufige Kontroll-Anzeige



Auf Schalterstellung 3 bis 6 wird die Zaunspannung angezeigt; auf Schalterstellung 2 wird der Batteriezustand angezeigt

Kontroll-Anzeige	Zaunspannung	Batteriezustand
1 Rot	über 1000 Volt	zu 0 – 10 % voll
2 Rot	über 2000 Volt	zu 10 – 20 % voll
3 Rot	über 3000 Volt	zu 20 – 30 % voll
4 Grün	über 4000 Volt	zu 30 – 40 % voll
5 Grün	über 5000 Volt	zu 40 – 50 % voll
6 Grün	über 6000 Volt	zu 50 – 60 % voll
7 Grün	über 7000 Volt	zu 60 – 70 % voll
8 Grün	über 8000 Volt	zu 70 – 80 % voll
9 Grün	über 9000 Volt	zu 80 – 90 % voll
10 Grün	ca. 10000 Volt	zu 90 – 100 % voll

2 Wasserdichter 6-Stufen Magnetschalter



1 Aus
2 Batterietest
3 Nachts schnell, am Tag langsam
4 Nachts langsam, am Tag schnell
5 Halbe Leistung
6 Volle Leistung

3 Digitalanzeige (P 6000)



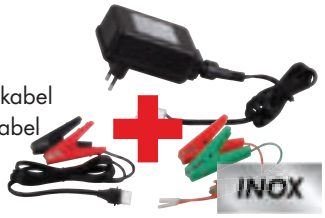
Schalterstellung 3 bis 6:
Oben: Anzeige Erdspannung in kV (nur bei angeschlossener Referenzerde)
0,3 kV = 300 Volt
Unten: Anzeige Zaunspannung in kV:
9,6 kV = 9600 V



Schalterstellung 2 (Batterietest)
Oben: Anzeige Batteriespannung in Volt
z.B. 12,6 V = volle Batterie;
11,7 V = leere Batterie
Unten:
Anzeige Zaunspannung in kV: 9,6 kV = 9600 V

Inklusive:

- 230 V Netzteil
- 12 V Anschlusskabel
- Zaun- und Erdkabel





Auch mit Sicherheitsbox XL erhältlich, A42 – A43



P 6000 MaxiPuls

- Für lange Zäune mit stärkerem Bewuchs für Rinder, Schafe, Pferde, zur Wildabwehr und im Herdenschutz
- 10-stufige Zaun- und Batteriekontrolle, 6 Stufenschalter, Tiefentladeschutz
- Digitalanzeige zur Zaun-, Erdungs- und Batteriekontrolle
- Erdungskontrolle über Referenzerde
- Zeitverzögerte Leistungsanpassung und Lastwechsel-Alarm
- Inkl. 230 V Netzteil, 12 V Anschlusskabel und Zaun- / Erdkabelset
- Ladeenergie: 20 J

145602		839,50 €	**999,00 €**

Zubehör

1	**Fernbedienung**	**151001**	276,47 €	**329,00 €**

PATURA P 8000 Tornado Power

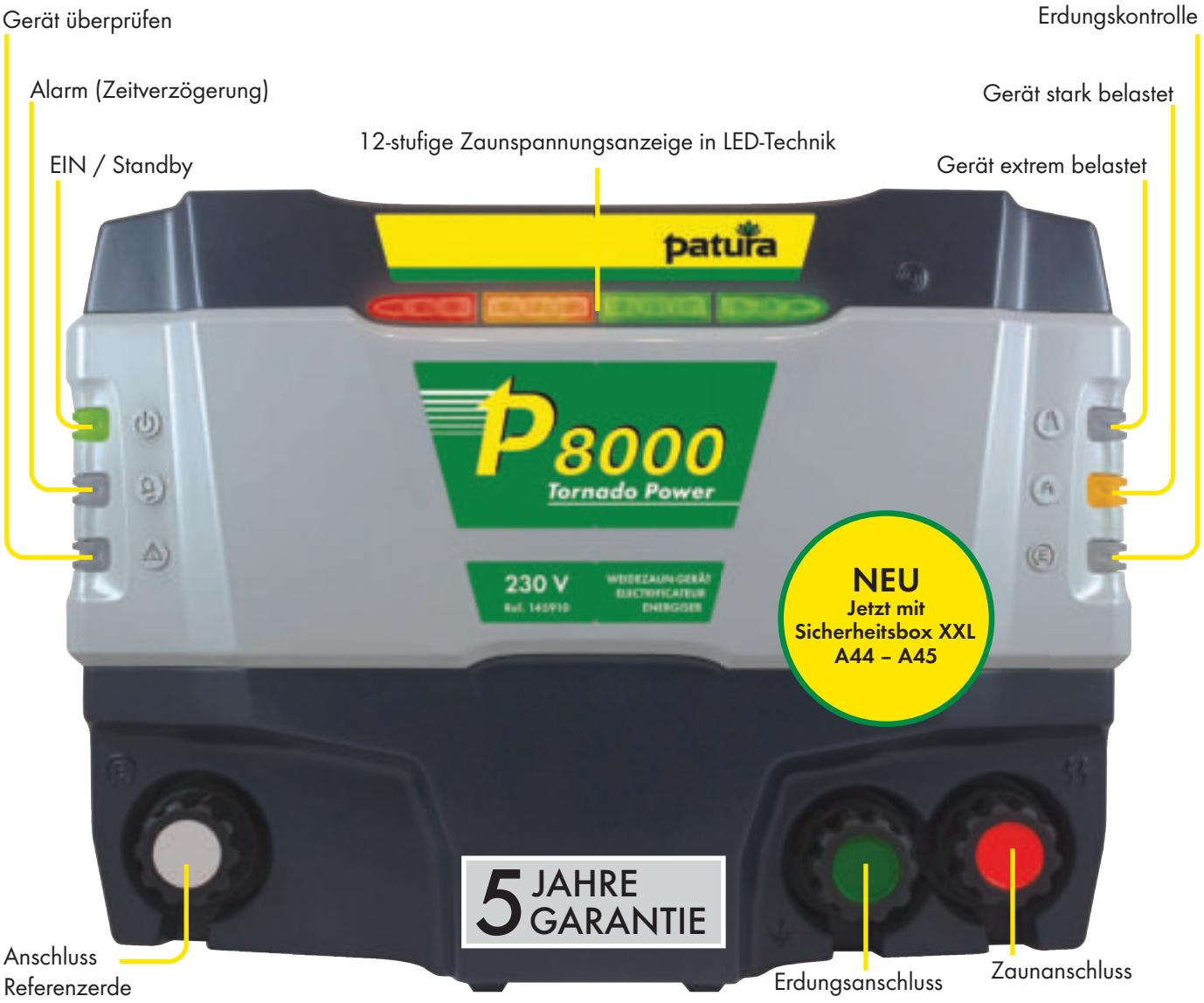
Mit 15 Joule Impulsenergie höhere Spannungen erzielen als das Vorgängermodell mit 37 Joule: mit dem PATURA P 8000 Tornado Power ist dies möglich. Das besondere, neuartige Netzteil zur Stromversorgung sorgt für die nötige Isolierung zwischen Stromnetz und Zaun. Dank dieser patentierten Technologie werden selbst unter außergewöhnlichen Belastungen höchste Spannungen erreicht, so dass das Gerät ideal zur Verwendung bei extremen Zaunlängen oder

Die entscheidenden Vorteile füt den Tierhalter

- Höchste Zaunspannungen auch bei stärkstem Bewuchs
- Trotz begrenzter Impulsenergie (15 Joule) mindestens die gleichen und häufig sogar noch höhere Zaunspannungen als das Vorgängermodell mit 37 Joule Impulsenergie
- 50 % geringerer Stromverbrauch bei gleicher Hütesicherheit im Vergleich zu dem Vorgängermodell
- Stromversorgung über die isolierte Leistungsübertragung (IPC) bietet einen deutlich höheren Schutz gegen Blitzschlag und Überspannung
- Akustischer und optischer Alarm bei Anstieg der Belastung am Zaun
- Anschluss und Kontrollleuchte zur Erdungsüberwachung
- Separat erhältliche Fernbedienung ermöglicht das Ein- und Ausschalten des Gerätes vom Zaun aus



Auch bei extrem stark bewachsenen Zäunen ermöglicht das P 8000 Zaunspannungen von weit über 5000 Volt.



großen Herdenschutzzäunen geeignet ist. Die Leistungsfähigkeit der Erdung lässt sich mittels Referenz-Erdungsanschluss problemlos überprüfen, Fehler in der Erdung werden gut sichtbar an der entsprechenden Kontrollleuchte angezeigt. Dank der Isolierung zwischen Zaun und Stromnetz ist dieses deutlich besser vor Blitzeinschlägen in den Zaun geschützt.

Extreme Effizienzsteigerung durch neuartige Stromversorgung

Mit dem P 8000 Tornado Power wurde erstmalig ein IPC-Netzteil bei Elektrozaungeräten eingesetzt. Dieses neuartige, isolierende Netzteil (IPC: Isolated Power Coupling) in Verbindung mit einem geänderten Transformatorendesign ist die Voraussetzung für eine erhebliche Effizienzsteigerung in der Geräteelektronik.
Die in Europa vorgeschriebene Isolierung zwischen Zaun und Stromversorgung wird vom Transformator ins Netzteil verlegt.
Die Energieübertragung erfolgt nach dem Prinzip der induktiven, elektromagnetischen Kopplung. Speziell durch niedrigere Widerstände im Transformator und in den Ausgangsschaltkreisen wird erreicht, dass die Zaunspannung selbst unter extremster Belastung hoch bleibt. Diese Technologie ist patentrechtlich geschützt.



Das Netzteil mit induktiver Leistungsübertragung wird einfach auf die Rückseite des Gerätes eingesteckt. Es besteht keine direkte Verbindung vom Netzteil zum Gerät.

P 8000 Tornado Power

- Für extreme Zaunverhältnisse und Zaunlängen
- Mit Tornado Power Technologie und aktiver Leistungsanpassung
- Zeitverzögerte Leistungsanpassung und Lastwechsel-Alarm
- Erdungskontrolle über Referenzerde
- Separate Fernbedienung erhältlich
- Ladeenergie: 21 J

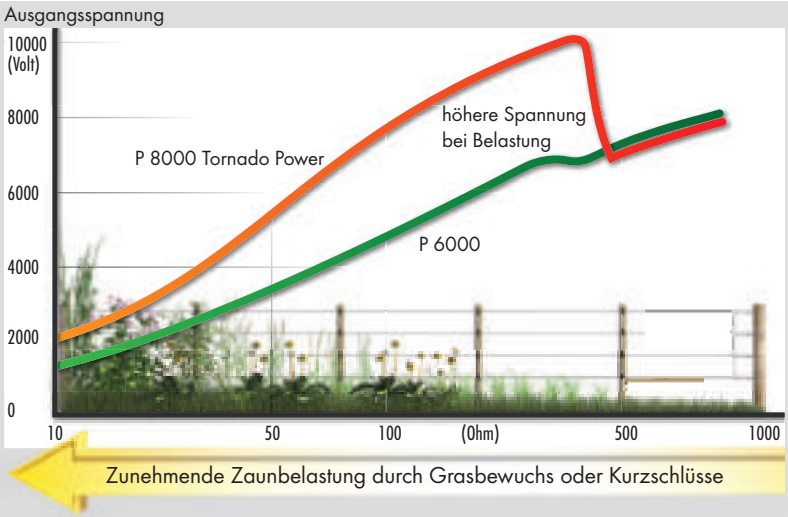
145910 1.747,06 € **2.079,00 €**

Fernbedienung

- Inklusive Zaun-Kompass, d.h. mit Digital-Voltmeter und Amperemeter zur exakten Fehleranalyse im Elektrozaun
- Beleuchtete LCD-Anzeige
- Akustisches Signal bei Spannung am Zaun
- Ideal zur Verwendung an Drähten, bedingt geeignet für Litzen, nicht geeignet für Seile und Breitbänder
- Geeignet für das P 4600, P 6000 und P 8000

151001 276,47 € **329,00 €**





Vergleich P 8000 Tornado Power mit P 6000: Verlauf der Ausgangsspannung bei steigender Bewuchsbelastung

Die Ausgangsspannung des neuen P 8000 Tornado Power ist im Hauptarbeitsbereich unter 500 Ohm deutlich höher als die des gleich starken P 6000. Beide Geräte haben eine maximale Ausgangsleistung (= Impulsenergie) von 15 Joule.

Für das P 8000 Tornado Power empfehlen wir prinzipiell die Verwendung vom PATURA Hochspannungskabel Alu 2,7 mm (Ref. 161160)

P 8000 Tornado Power

	Ref.	Ladeenergie (Joule)	Max. Impulsenergie (Joule)	Leerlaufspannung (Volt)	Spannung bei 500 Ohm (Volt)	Spannung bei 100 Ohm (Volt)	Spannung bei 50 Ohm (Volt)	Leistungsaufnahme bei 230 V (W)	ohne Bewuchs	normaler Bewuchs	starker Bewuchs	ohne Bewuchs	normaler Bewuchs	starker Bewuchs	Herdenschutzzaun (starker Bewuchs)	max. Anzahl Elektrozaunnetze (< 0,5 Ohm)	Erdungskontrolle	12-stufige Zaunkontrolle	Geräte-Kontrollanzeige	Tornado Power Technologie	Fernbedienung als Option	Mindestanzahl Erdstäbe 2 m
									Max. Zaunlänge in km (mehrdrähtig)													
P 8000	145910	21	15	8200	7200	7800	5800	25	100	30	15	50	15	8	4	60	•	•	•	•	•	6

Geräte mit zeitverzögerter Leistungsanpassung und Lastwechsel-Alarm

Nur bei perfekter Erdung haben Sie die volle Geräteleistung am Zaun

Geräteauswahl (Seite A15) für zusätzliche Informationen

Transport leicht gemacht – die PATURA Trageboxen

Witterungsschutz und Transportmöglichkeit in Einem: mit den PATURA Trageboxen haben Sie "alles an einem Griff" – Gerät, Akku und mit der offenen Tragebox sogar auch das Solarmodul.
Die robuste Bauart schützt das Gerät und den Akku, dank des Handgriffs wird der Transport und das Umsetzen des Geräts erleichtert.



Offene Tragebox

- Große Tragebox aus verzinktem Blech
- Folgende Geräte können montiert werden: P 1500 - P 4600; P 1 - P 5; P 100 - P 300
- PATURA Super-Vlies-Akkus bis 100 Ah können verwendet werden
- Für P 100 – P 300 wird das Montageset (Ref. 90020001) benötigt!

Offene Tragebox	**900200**	52,86 €	**62,90 €**



Geschlossene Tragebox Compact

- Geschlossene Box mit abnehmbarem Deckel
- Durch ihre kleineren Abmessungen eignet sie sich besonders, wenn häufig längere Transportwege zurückgelegt werden müssen
- Folgende Geräte können montiert werden: P 1500 - P 2500; P 1 - P 4; P 100 - P 300
- PATURA Super-Vlies-Akkus bis 75 Ah können verwendet werden

für P 1500 - P 2500 / P 1 – P 4	**900201**	50,34 €	**59,90 €**
für P100 bis P300	**900202**	50,34 €	**59,90 €**

Zubehör

1	**Montage-Set**	**90020001**	7,52 €	**8,95 €**

für offene Tragebox; für P 100 - P 300

	P 100	P 200	P 300
Offene Tragebox + Weidezaungerät	146110*	146210*	146310*
Geschlossene Tragebox + Weidezaungerät	146130*	146230*	146330*
Empfohlener Super-Vlies-Akku Ah	32	32	50
Empfohlener Super-Vlies-Akku Ref.	133200	133200	133100
Empfohlenes Solarmodul Watt	20	20	30
Empfohlenes Solarmodul Ref.	148021	148021	148031

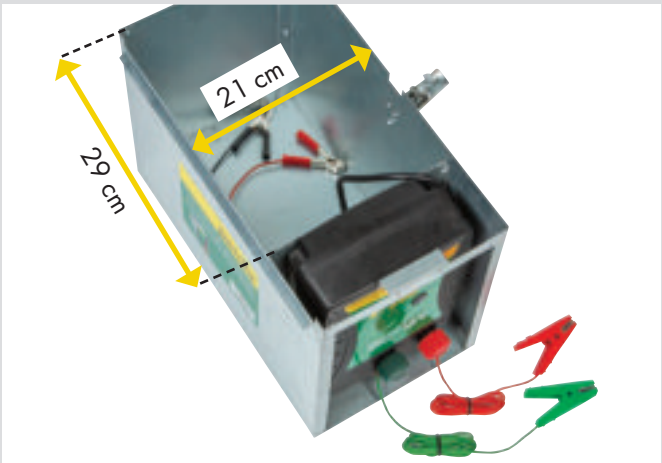
*Montage-Set 90020001 inkl.

Offene Tragebox



Die Tragebox eignet sich ideal für den dauerhaften und stabilen Aufbau von Solarmodulen. Ausreichend Platz auch für große Akkus (bis 36 cm Länge).

Geschlossene Tragebox Compact



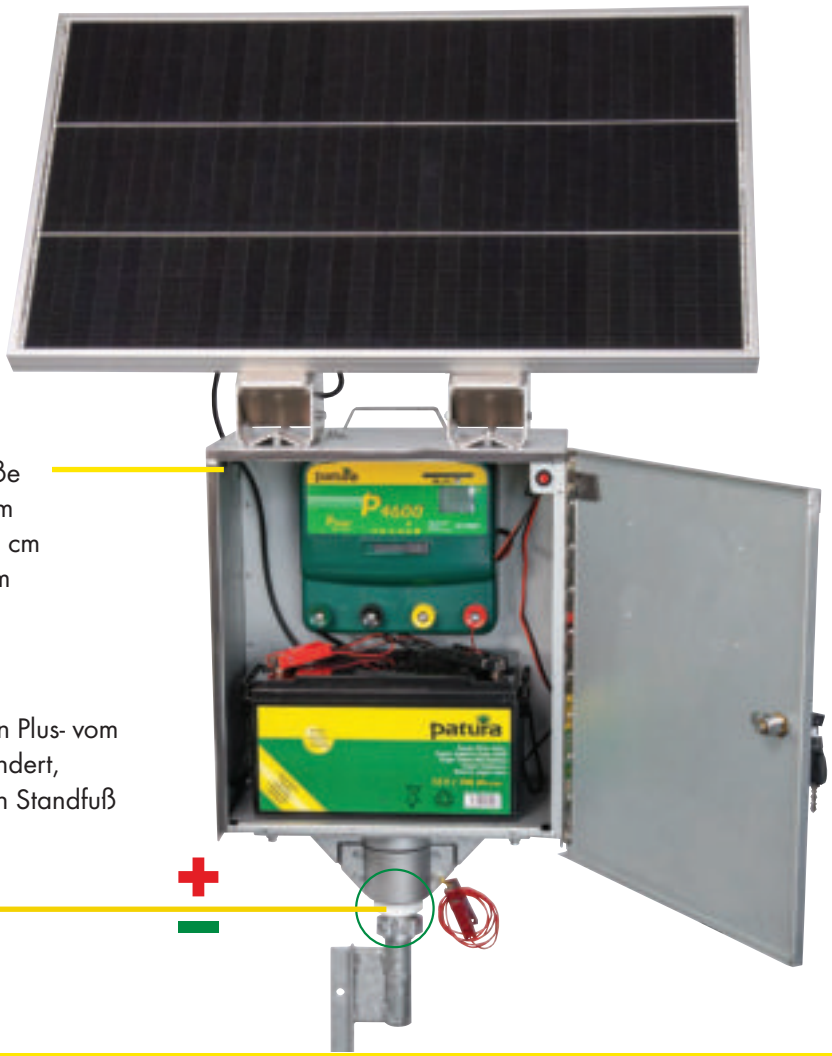
Der mit einem Schnellverschluss gesicherte Deckel lässt sich komplett abnehmen und ermöglicht so einen optimalen Zugang zu Batterie und Gerät



	P 1	P 2	P 3	P 4	P 5	P 1500	P 2500	P 3500	P 3800	P 4500	P 4600
	geeignet	geeignet	geeignet	geeignet	geeignet	142110	142210	142310	142410	145420	145460
	geeignet	geeignet	geeignet	geeignet	–	142130	142230	–	–	–	–
	32	32	50	88	100	32	50	88	100	100	100
	133200	133200	133100	133600	133610	133200	133100	133600	133610	133610	133610
	20	20	30	55	55	20	30	55	55	80	80
	148021	148021	148031	148056	148056	148021	148031	148056	148056	148081	148081

Diebstahlschutz durch Elektroschock – die PATURA Sicherheitsbox

Das Prinzip: die Box wird durch die Impulse des darin befindlichen Weidezaungeräts unter Strom gesetzt. Zusätzlich wird die Box mechanisch durch einen 80 cm tiefen Standfuss im Boden verankert, der gleichzeitig als Erdstab dient.
Sobald man die Box mit dem isolierten Schlüssel schließt, ist sie mechanisch abgeschlossen und zusätzlich wird über einen Türkontaktschalter der Strom angeschaltet. In der Sicherheitsbox finden sowohl das Gerät als auch der Akku Platz.
Optional kann ein Solarmodul montiert werden, welches dann auch unter Strom steht.



Sicherheitsbox

- Inkl. 2 isolierten Schlüsseln und Erdstab

mit P 1500 Weidezaungerät + Solarmodul 20 Watt + Super-Vlies-Akku 32 Ah	32 kg	**142121**	587,39 €	**699,00 €**
mit P 2500 Weidezaungerät + Solarmodul 30 Watt + Super-Vlies-Akku 50 Ah	38 kg	**142221**	710,08 €	**845,00 €**
mit P 3500 Weidezaungerät + Solarmodul 55 Watt + Super-Vlies-Akku 88 Ah	51 kg	**142321**	903,36 €	**1.075,00 €**
mit P 3800 Weidezaungerät + Solarmodul 55 Watt + Super-Vlies-Akku 100 Ah	52 kg	**142421**	990,76 €	**1.179,00 €**
mit P 4500 Weidezaungerät + Solarmodul 80 Watt + Super-Vlies-Akku 100 Ah	55 kg	**145431**	1.158,82 €	**1.379,00 €**
mit P 4600 Weidezaungerät + Solarmodul 80 Watt + Super-Vlies-Akku 100 Ah	55 kg	**145471**	1.259,66 €	**1.499,00 €**

Die Vorteile:



Mithilfe des isolierten Schlüssels lässt sich die Box gefahrlos öffnen.



Selbst große Batterien (bis 38 cm Länge) lassen sich in der Box unterbringen.



Alle PATURA 12 V- und Kombigeräte (bis zum P 4600) lassen sich einfach in die Box montieren.



Zusätzlicher Stabilisierungsfuß



Die PATURA Sicherheitsbox kann mit verschiedenen Solarmodulgrößen ausgestattet werden.



Sobald die Türe geschlossen ist, wird die Box über einen Türkontaktschalter durch die Impulse des Gerätes unter Strom gesetzt.









Sicherheitsbox

• Inkl. 2 isolierten Schlüsseln und einem Erdstab

900301			251,26 €	**299,00 €**

Zubehör

Ersatzerdstab	2,8 kg	**161903**	37,82 €	**45,00 €**
für Sicherheitsbox und Sicherheitsbox XL; ohne Aufsteckrohr				
Stabilisierungsfuß	4,2 kg	**161905**	57,98 €	**69,00 €**
für Sicherheitsbox und Sicherheitsbox XL				

	P 1500	P 2500	P 3500	P 3800	P 4500	P 4600
Sicherheitsbox + Weidezaungerät	142120	142220	142320	142420	145430	145470
Empfohlener Super-Vlies-Akku Ah	32	50	88	100	100	100
Empfohlener Super-Vlies-Akku Ref.	133200	133100	133600	133610	133610	133610
Empfohlenes Solarmodul Watt	20	30	55	55	80	80
Empfohlenes Solarmodul Ref.	148021	148031	148056	148056	148081	148081

Die Sicherheitsbox XL - Leistungsstarke Weidezaungeräte im mobilen Einsatz

In der Sicherheitsbox XL lassen sich die leistungsstarke Elektrozaungeräte mit Impulsenergien von bis zu 15 J unterbringen. Sie eignet sich dadurch besonders für lange Zäune mit starkem Bewuchs. Mit den extra großen Solarmodulen und großem Akku ist ein wartungsfreier Betrieb von Frühjahr bis Herbst möglich.

Die Vorteile:



Leistungsstarke Elektrozaungeräte für den mobilen Einsatz



Große Solarmodule mit Laderegler sorgen für kontrollierte Akku-Aufladung



Großzügig dimensionierte Akkus gewährleisten lange Laufzeiten

Sicherheitsbox XL

Sicherheitsbox XL

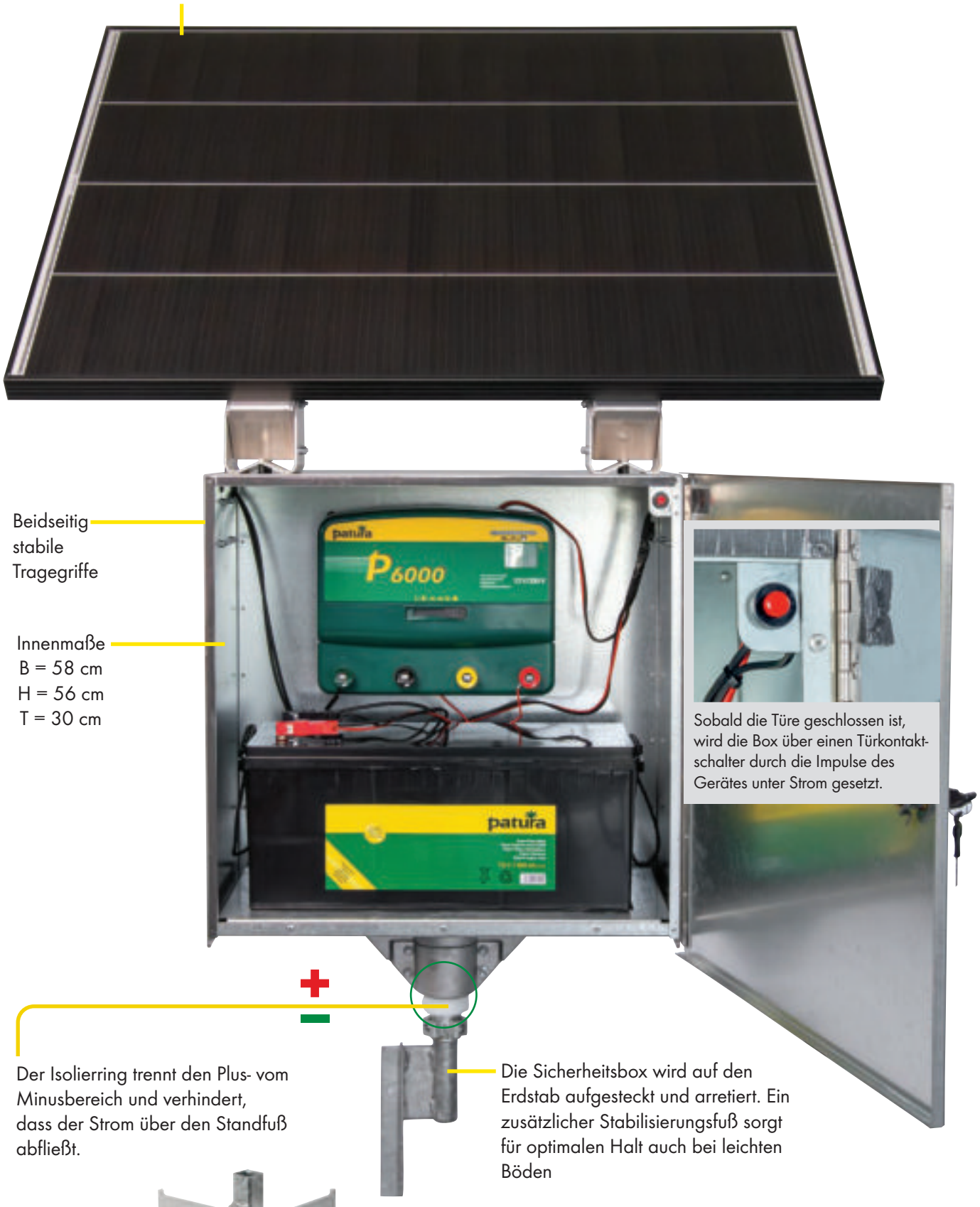
- Inkl. 2 isolierten Schlüsseln, einem Erdstab und Stabilisierungsfuß

mit P 4500 Weidezaungerät + 110 W Solarmodul	50 kg	**900340**	1.175,63 €	**1.399,00 €**
mit P 4500 Weidezaungerät + 110 W Solarmodul + Super-Vlies-Akku 100 Ah	75 kg	**900341**	1.365,55 €	**1.625,00 €**
mit P 4600 Weidezaungerät + 110 W Solarmodul	50 kg	**900350**	1.234,45 €	**1.469,00 €**
mit P 4600 Weidezaungerät + 110 W Solarmodul + Super-Vlies-Akku 100 Ah	75 kg	**900351**	1.427,73 €	**1.699,00 €**
mit P 6000 Weidezaungerät + 200 W Solarmodul	56 kg	**900360**	1.570,59 €	**1.869,00 €**
mit P 6000 Weidezaungerät + 200 W Solarmodul + Super-Vlies-Akku 200 Ah	106 kg	**900361**	1.864,71 €	**2.219,00 €**

Zubehör

Super-Vlies-Akku	12 V / 100 Ah	25 kg	**133610**	192,44 €	**229,00 €**
Super-Vlies-Akku	12 V / 200 Ah	50 kg	**133630**	293,28 €	**349,00 €**
Ersatzerdstab		2,8 kg	**161903**	37,82 €	**45,00 €**
Stabilisierungsfuß		4,2 kg	**161905**	57,98 €	**69,00 €**

Die Sicherheitsbox XL kann mit einem 110 W oder 200 W Solarmodul bestückt werden



Beidseitig stabile Tragegriffe

Innenmaße
B = 58 cm
H = 56 cm
T = 30 cm

Sobald die Türe geschlossen ist, wird die Box über einen Türkontakt-schalter durch die Impulse des Gerätes unter Strom gesetzt.

Der Isolierring trennt den Plus- vom Minusbereich und verhindert, dass der Strom über den Standfuß abfließt.

Die Sicherheitsbox wird auf den Erdstab aufgesteckt und arretiert. Ein zusätzlicher Stabilisierungsfuß sorgt für optimalen Halt auch bei leichten Böden

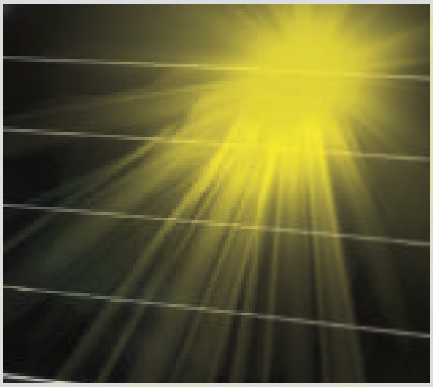


Stabilisierungsfuss für sicheren Stand auf allen Böden

PATURA Sicherheitsbox XXL - maximale Leistung, immer und überall

Die neue PATURA Sicherheitsbox XXL ist speziell für lange Zäune mit extremen Bewuchs und für große Herdenschutzzäune entwickelt worden. Mit dem P 8000 Tornado Power kommt eines der leistungsstärksten Weidezaungeräte zum Einsatz, jetzt auch fernab der 230 Volt Stromversorgung. Hochwertige Komponenten sorgen für einen zuverlässigen Betrieb, das neue Solarmodul mit einer Leistung von 480 Watt verfügt über einen integrierten Laderegler. 4 Super-Vlies-Akkus mit je 200 Ah Kapazität speichern die erzeugte Energie und gewährleisten einen Betrieb des Systems auch im Frühjahr und im Herbst. Der hochwertige Wechselrichter versorgt das Weidezaungerät mit Strom. Wie bei allen Sicherheitsboxen werden Gehäuse und Solarmodul durch die Impulse des Weidezaungerätes unter Strom gesetzt. Somit wird Manipulation oder Diebstahl sicher verhindert.

Die Vorteile:



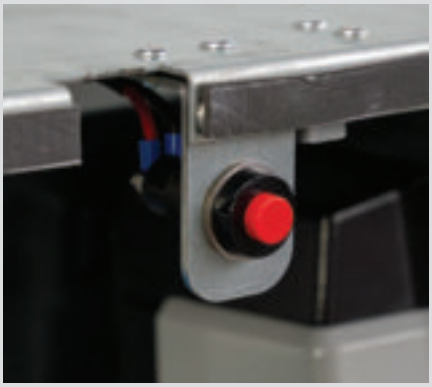
Neu entwickeltes leistungsstarkes Solarmodul 480 W mit integriertem Laderegler.



P 8000 Tornado Power für maximale Leistung unter extremen Bedingungen.



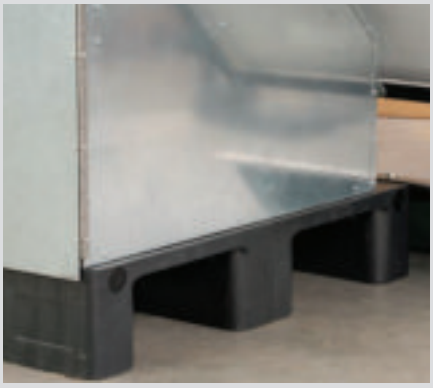
Hochwertiger Wechselrichter für sichere Energieversorgung.



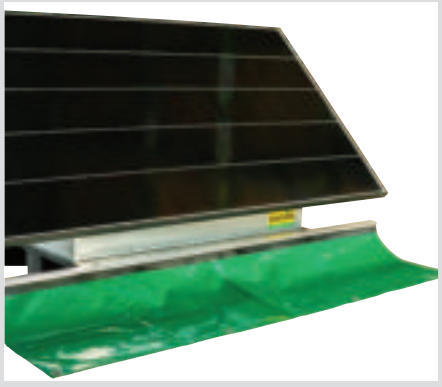
Türkontaktschalter aktiviert das Weidezaungerät. Zaun, Gehäuse und Solarmodul stehen unter Strom.



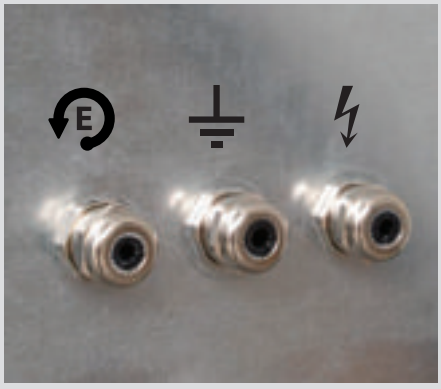
4 große Akkus mit je 200 Ah sorgen für lange Laufzeiten auch bei schlechtem Wetter.



Eine Kunststoffpalette sorgt für sicheren Stand und gute Isolation zum Boden.



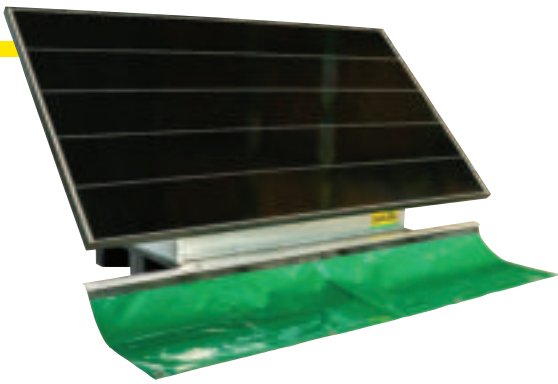
Große Bodenabschlusslippe verhindert Verschattung durch Grasbewuchs.



Solide Anschlüsse für Referenzerde, Erdungszuleitung und Zaunzuleitung.



PATURA Sicherheitsbox XXL mit P 8000



- Weidezaungerät P 8000 Tornado Power
- Solarmodul 480 Watt mit integriertem Laderegler
- 4 Stück Super-Vlies-Akku 200 Ah (C100)
- Wechselrichter für 230 Volt Spannungsversorgung
- Vormontiert und vorverkabelt
- Verzinktes Metallgehäuse mit einbautem Türkontaktschalter
- Montiert auf Kunststoffpalette
- 6 Erdstäbe 2,0 m, 1 Erdstab 1,0 m und Hochspannungskabel 2,5 mm 25 m Rolle
- 200 x 90 x 110 cm (L x B x H)
- 350 kg

900390 4.697,48 € **5.590,00 €**

Solarstrom, die umweltfreundliche Energie

Durch die fortschrittliche und bewährte Technik im Bereich von Solarzellen wird die Sonne immer mehr zu einem kostengünstigen Energielieferanten, auch für Weidezaungeräte. Die Kosten beschränken sich auf die einmalige Anschaffung eines Solarmoduls. Weitere Wartungs- oder Folgekosten fallen nicht an. PATURA Solaranlagen sind bei richtiger Dimensionierung für den wartungsfreien Betrieb des Elektrozaungerätes von Frühjahr bis Herbst ausgelegt. Durch Zurückschalten der Geräte auf eine niedrigere Leistungsstufe lässt sich ein wartungsfreier Betrieb bis in den Winter hinein ermöglichen.

PATURA Solaranlagen mit integriertem Laderegler

PATURA Solarmodule mit integriertem Laderegler werden steckerfertig mit Anschlusskabeln für alle PATURA Geräte geliefert. Bei der Auswahl, des zu Ihrem Gerät passenden Solarmoduls ist für problemlosen Betrieb folgendes zu berücksichtigen:
1. Verwendung der empfohlenen Mindest-Solarmodulleistung für das jeweilige Weidezaungerät
2. Verwendung einer Mindestakkugröße
3. Bei ungünstigen Bedingungen ist die Solarmodulleistung zu verdoppeln

- Polykristalline Zellen für höchste Energieausbeute
- 5 Jahre Leistungsgarantie auf alle Solarmodule
- Alle Solarmodule mit integriertem Laderegler
- Universalhalter: Montage auf allen Geräten, an Masten, Pfosten und Mauern



Integrierter Laderegler



Solarmodul 20 W mit Tragebox und Universalhalter



Universalhalter aus Aluminium



Sicherheitsbox mit 55 Watt Solarmodul und P 3800



Solarmodul 20 W mit P 1500 und Tragebox



Jetzt noch leistungsfähiger – dank neuester Technologie

Solarmodul 20 W/ 30 W / 55 W / 80 W / 110 W / 200 W

- Inklusive Anschlusskabel und integriertem Laderegler
- Stabiler Aluminium-Profilrahmen

Solarmodul 20 W	**148020**	71,43 €	**85,00 €**
mit Universalhalter für P 100/ P 200/ P 1500/ P 1/ P 2	**148021**	105,04 €	**125,00 €**
Solarmodul 30 W	**148030**	113,45 €	**135,00 €**
mit Universalhalter für P 300/ P 3/ P 2500	**148031**	147,06 €	**175,00 €**
Solarmodul 55 W	**148055**	172,27 €	**205,00 €**
mit doppeltem Universalhalter für P 3500 / P 3800 / P 4 / P 5	**148056**	205,88 €	**245,00 €**
Solarmodul 80 W	**148080**	231,09 €	**275,00 €**
mit doppeltem Universalhalter für P 4500 / P 4600	**148081**	273,11 €	**325,00 €**
Solarmodul 110 W	**148110**	247,90 €	**295,00 €**
mit Universalhalter für Sicherheitsbox XL für P 4500 / P 4600	**148111**	331,93 €	**395,00 €**
Solarmodul 200 W	**148220**	331,93 €	**395,00 €**
mit Universalhalter für Sicherheitsbox XL für P 6000	**148221**	415,97 €	**495,00 €**

Solarmodule	Ref.	Geeignet für Gerätetyp *	Länge (mm)	Breite (mm)		Betrieb mit 12 V Akku (Ah mind.)	Polykristalline Zellen	Mit Laderegler	Aluminium-Rahmen	Anschlussfertige Verkabelung	Universalhalter
20 Watt	148021	P 100 / P 200 / P 1/ P2 / P1500	455	243	32	•	•	•	•	•	
30 Watt	148031	P 300 / P 3 / P 2500	455	360	50	•	•	•	•	•	
55 Watt	148056	P 3500 / P 3800 / P 4 / P 5	860	360	88	•	•	•	•	•	
80 Watt	148081	P 4500 / P 4600	860	507	100	•	•	•	•	•	
110 Watt	148111	P 4500 / P 4600	1039	530	100		•	•	•	•	
200 Watt	148221	P 6000	1096	875	200		•	•	•	•	

*Wartungsfreier Betrieb auf voller Leistungsstufe von Frühjahr bis Herbst bei exakter Ausrichtung nach Süden und Möglichkeit der ganztägigen Sonneneinwirkung (keine Teilabschattung); für Winterbetrieb Geräte auf niedrige Leistungsstufen zurückschalten und Batterie bei Bedarf nachladen.

Aufwendige Zaunkontrolle schnell erledigt – mit dem PATURA LTE Weidezaun-Alarm

Der PATURA LTE Weidezaun-Alarm ist ein Zaunsensor, der die Spannung an Ihrem Zaun sicher und komfortabel überwacht. Sie erhalten einen Alarm auf Ihrem Smartphone, sobald der Spannungswert unter die Normschwelle fällt. Beugen Sie vor und verhindern Sie, dass Ihre Tiere ausbrechen!

Vorteile PATURA LTE Weidezaun-Alarm

- **Neu entwickelte, verbesserte Messtechnik** – speziell auf PATURA Weidezaungeräte abgestimmt
- **Jeder Impuls wird gemessen** – somit ist eine sehr schnelle Alarmierung bei Spannungsabfall garantiert
- Es können beliebig viele Benutzer in die Alarmierung bei Spannungsabfall (per App-Benachrichtigung oder E-Mail) hinzugefügt werden
- **Kostenlose App** "PATURA.Luda.Farm" für Android, iOS, Windows und Mac
- 3 FR6 Lithium-Batterien (AA) für **bis zu 2 Jahre Betrieb**. Bei nötigem Batterie-Wechsel wird rechtzeitig eine Benachrichtigung ausgelöst, die Batterien können einfach gewechselt werden. Es ist kein Solarmodul und kein Netzteil nötig
- **Modernster Mobilfunk-Standard LTE-M** (4G/5G), roamingfähige SIM-Karte ist fest verbaut; LTE-M Mobilfunknetz muss vorhanden sein
- Dauerhaft Witterungsbeständig – **IP65 zertifiziert**
- Spannung / Status wird alle 4 Stunden bzw. bei Unterschreiten der Normschwelle sofort aktualisiert und ein Alarm ausgelöst (per App-Benachrichtigung oder E-Mail)
- SMS-Alarmierung separat buchbar
- Zugang zu einem Zuntagebuch: Zaunspannung wird chronologisch aufgezeichnet, im Regelfall alle 4 Stunden bzw. bei Unterschreitung der Alarmschwelle
- **Im ersten Jahr kostenlos** (Kosten danach: 45 € zzgl. MwSt. pro Jahr; bzw. 8 € zzgl. MwSt. pro Monat)

NEU

LTE Weidezaun-Alarm

- Zaunüberwachung rund um die Uhr mit Ihrem Smartphone
- Kann überall am Zaun angeschlossen werden
- Sofort einsatzbereit
- Alles im Lieferumfang enthalten: Zaunsensor, FR6 Lithium Batterien, Erdstab, Zaun- und Erdanschlusskabel
- Eingebaute SIM-Karte
- Kostenlose App für Smartphone (Android / iOS) und Windows / Mac
- alle Funktionen für 12 Monate kostenfrei
- **Mobilfunknetz muss vorhanden sein**

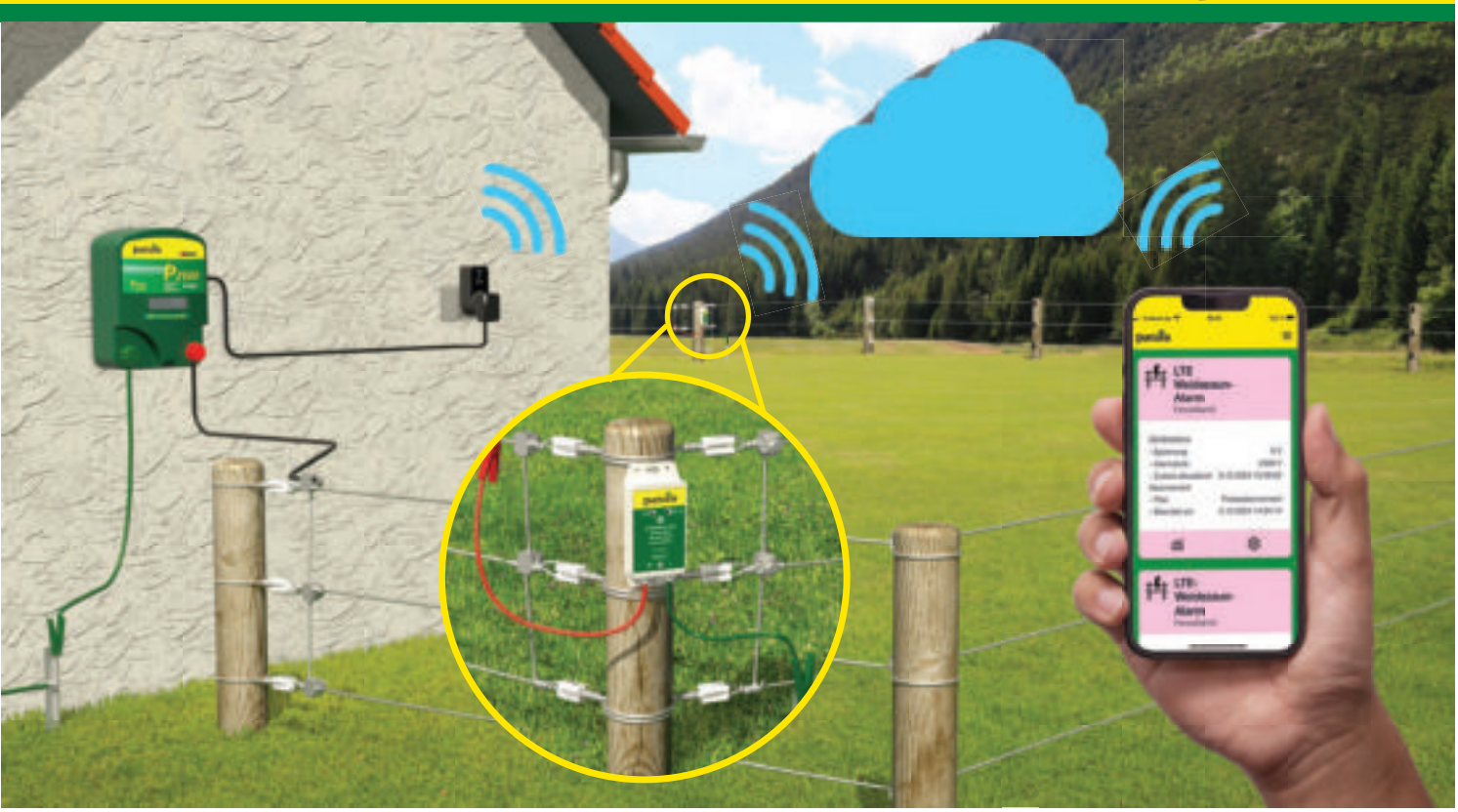
156330	234,45 €	**279,00 €**





Zaunanschluss

Erdungsanschluss



LTE Steckdose

NEU

Die PATURA LTE Steckdose ist die ideale Ergänzung Ihres 230 Volt Weidezaungerätes. Sie ermöglicht das Ein- und Ausschalten Ihres Weidezaungeräts bzw. eines beliebigen angeschlossenen 230 Volt Geräts. Außerdem werden Informationen über den Stromverbrauch mittels der kostenlosen App dargestellt. Mit dem Abo „SmartPlug Control+“ (im ersten Monat kostenlos, danach 24 € zzgl. MwSt. pro Jahr bzw. 4 € zzgl. MwSt. pro Monat) können weitere Schaltmöglichkeiten und Alarmmeldungen (Stromausfall, Leistungsveränderung und Stromverbrauch) eingestellt werden.

- Kostenlose App "PATURA.Luda.Farm" erhältlich für Android, iOS, Windows und Mac
- Sofort einsatzbereit
- SIM-Karte inklusive; LTE-Mobilfunknetz muss vorhanden sein; es wird automatisch das stärkste verfügbare Mobilfunknetz ausgewählt
- Per Smartphone oder PC jedes 230 Volt Gerät (max. 16 A) ein- oder ausschalten

LTE Steckdose

- IP 44 für den Außenbereich geeignet
- Inkl. 1 Monat "SmartPlug Control+ Abo
- **LTE-Mobilfunknetz muss vorhanden sein!**

156340	115,13 €	**137,00 €**

verfügbar ab Juni 2026



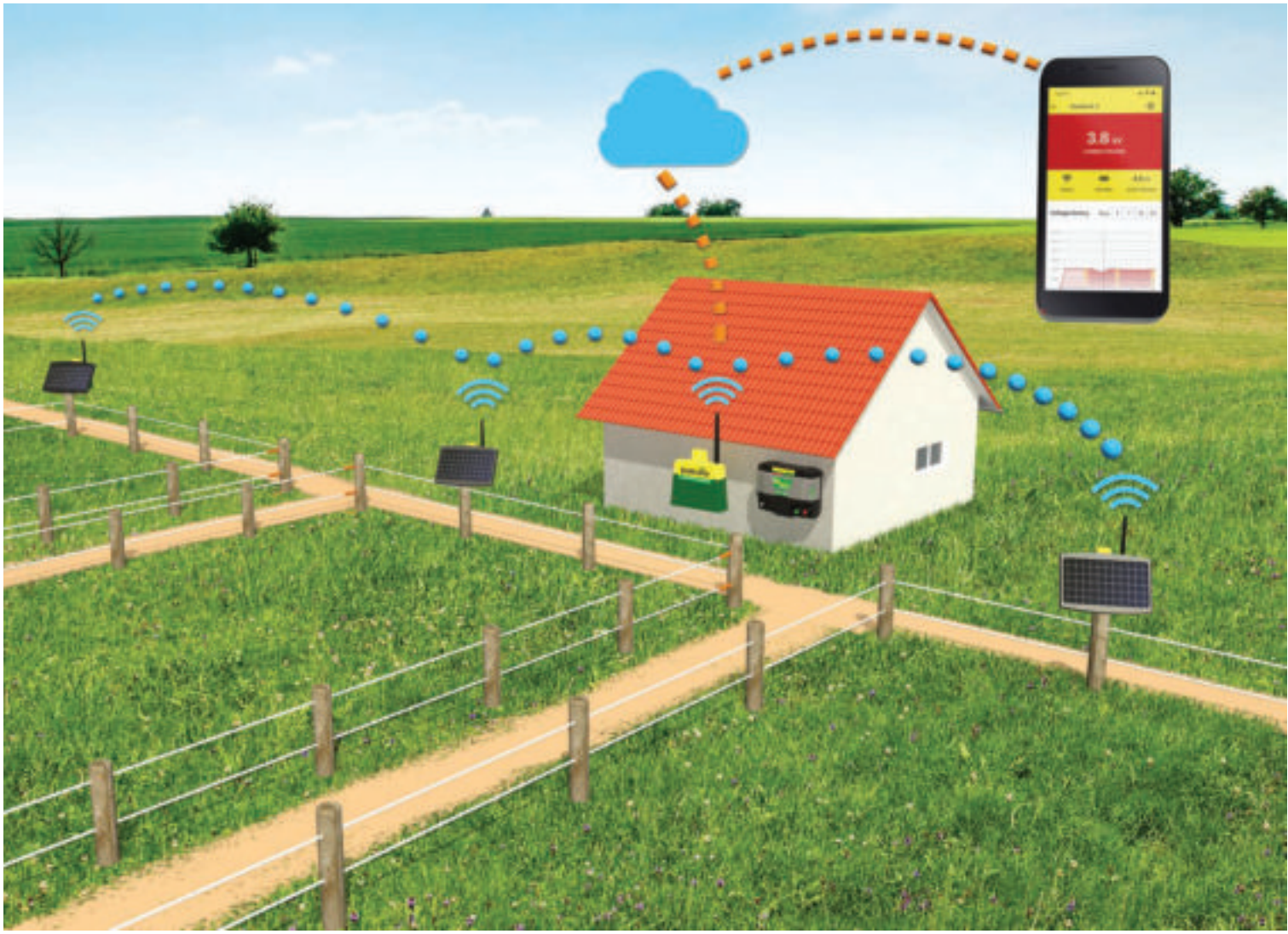
PATURA Farm Network - Echtzeit-Zaunüberwachung ohne Zusatzkosten

Überwachen Sie Ihr Weidezaunsystem mit dem PATURA Farm Network. Die Spannung wird an verschiedenen Punkten des Zauns in Echtzeit aufgezeichnet und Sie können sich entspannt zurücklehnen, da Ihre Tiere geschützt sind und Sie auf Beeinträchtigungen (z.B. Beschädigung, Strom- oder Spannungsabfall) hingewiesen werden.
Die Zaunüberwachungsanlage besteht aus einer Zaun-Überwachungszentrale und mindestens einer Zaun-Überwachungsstation.

Vorteile

- Zaun-Überwachungsstationen zeichnen die Zaunspannung auf
- Zaun-Überwachungszentrale sammelt Informationen von Zaun-Überwachungsstationen und leitet diese an einen Web-Server weiter
- Cloud-basierte Datenspeicherung und 24/7-Zugriff von überall über Handy (App) und PC (Web)
- Bis zu 50 Zaun-Überwachungsstationen pro Zentrale möglich
- Installation an wichtigen Zaunabschnitten Ihres Betriebes
- Einfache Erweiterung der Anzahl überwachter Zaunabschnitte durch Hinzufügen weiterer Zaun-Überwachungsstationen
- Robustes, wetterfestes Gehäuse, das allen Bedingungen standhält
- Funktioniert mit jedem Weidezaungerät
- Keine monatlichen Kosten
- 3 Jahre Garantie







1 Zaun-Überwachungszentrale

PATURA Farm Network

- Sammelt Informationen von Zaun-Überwachungsstationen
- Wi-Fi / Ethernet-Schnittstelle für den Zugang zum Internet
- Bluetooth für eine einfache Einrichtung
- Inklusive Netzadapter für Dauerbetrieb (100 - 240 V)
- Internes Batterie-Backup bei Stromausfall (12 Stunden Notstromversorgung)
- LEDs zur Betriebsanzeige
- RF-Kommunikationsentfernung zu anderen Zaun-Überwachungsstationen - Sichtlinie bis zu 500 m
- Kann leicht an einer Innen- oder Außenwand eines Gebäudes montiert werden
- Wetterfestes Design

156320 293,28 € **349,00 €**

2 Zaun-Überwachungsstation

PATURA Farm Network

- Messbereich bis zu 12.000 V
- Zeichnet alle 2 Minuten eine Messung auf
- Solarpanel (4 W) für den Ganzjahresbetrieb
- RF-Kommunikationsentfernung zur Zaun-Überwachungszentrale / zu anderen Zaun-Überwachungsstationen - Sichtlinie bis zu 500 m
- LEDs zur Betriebsanzeige
- Kann leicht an Holz- oder Stahlpfosten montiert werden
- Wetterfestes Design
- Bis zu 50 Zaun-Überwachungsstationen pro Zentrale möglich

156321 158,82 € **189,00 €**

3 Starterset

PATURA Farm Network

- Farm Network Starterset besteht aus: 1x Zaun-Überwachungszentrale und 3x Zaun-Überwachungsstation
- Ideales Einstiegsset
- Jederzeit um weitere Überwachungsstationen erweiterbar (max. 50)

156322 747,06 € **889,00 €**

Respektieren Ihre Tiere den Elektrozaun?

PATURA Digital-Voltmeter mit eingebautem Belastungswiderstand zur Simulation der Tierberührung
Wichtig am Elektrozaun ist nicht die Leerlaufspannung, sondern die Spannung, die das Tier bei Berührung effektiv spürt. Über einen zuschaltbaren Widerstand wird diese Tierberührung simuliert. Die abgelesene Spannung mit zugeschaltetem Widerstand gibt an, wieviel Spannung für das Tier übrig bleibt. Es lässt sich leicht erkennen, ob Probleme im Zaun vorhanden sind, die einen effektiven Stromfluss behindern. Hierzu zählen vorallem schlecht leitfähige Litzen und Bänder, schlechte Verbindungen und mangelhafte Erdung. Ohne zugeschalteten Belastungswiderstand ist das PATURA Digital-Voltmeter geeignet für alle Messungen, die mit einem Voltmeter durchgeführt werden können wie z.B. Messung der Zaunspannung, Messung der Gerätespannung und Überprüfung der Erdung.



Digital-Voltmeter

- Spannungsmessgerät mit Erdstab und Zaunkontakt
- Digitalanzeige
- Zur Kontrolle des Elektrozaunes, der Erdung, zur Fehlersuche und zur Geräteüberprüfung
- Mit eingebautem zuschaltbarem Belastungswiderstand, der eine Tierberührung simuliert

150302 41,18 € **49,00 €**

PATURA Digital-Voltmeter mit eingebautem Belastungswiderstand zur Simulation der Tierberührung



Schiebeschalter zur Auswahl zwischen normaler Messung und Simulation der Tierberührung
Schalter unten (ohne Tierberührung)
Schalter oben (mit Tierberührung)



Alle bisherigen Digital-Voltmeter messen nur die Zaunspannung ohne Tierberührung. Nur das PATURA Digital-Voltmeter zeigt Ihnen auch die besonders wichtige Zaunspannung bei Tierberührung. Nur wenn diese über 2000 Volt liegt, werden Ihre Tiere zuverlässig abgeschreckt.

Ein Muss für professionelle Festzäune



1	Lautsprecher
2	Stromflussrichtung (nach links)
3	Stromstärkeanzeige (5 Ampere)
4	Spannungsanzeige (6,6 kV = 6600 Volt)
5	Messschlitz (hinten) für Draht und Litze
6	Schaltschlitz (vorne)





Zaun-Kompass

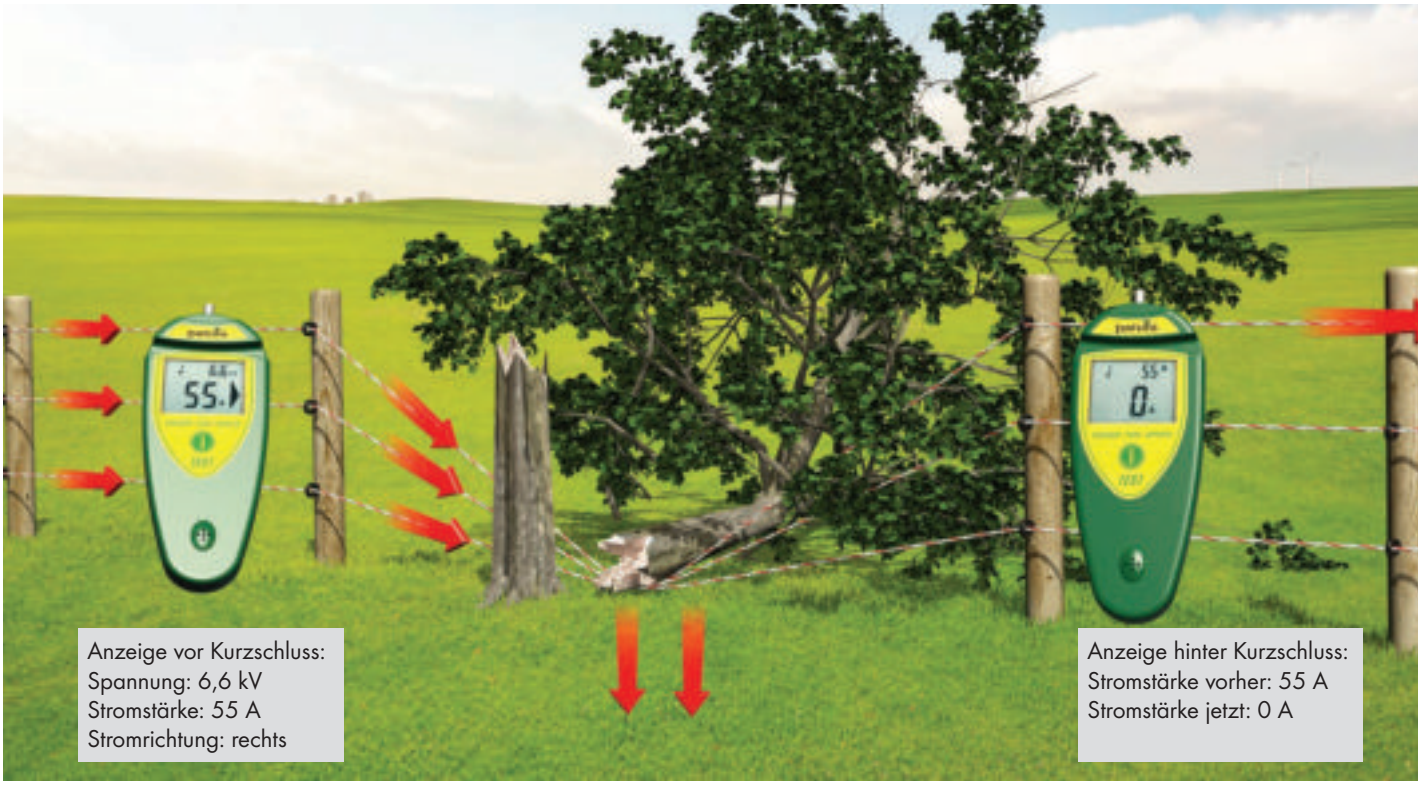
- Digital-Voltmeter mit Amperemeter zur exakten Fehleranalyse im Elektrozaun
- Beleuchtete LCD-Anzeige
- Akustisches Signal bei Spannung am Zaun
- Ideal zur Verwendung an Drähten
- Bedingt geeignet für Litzen, nicht geeignet für Seile und Breitbänder

150901 150,42 € **179,00 €**

Fernbedienung

- Inklusive Zaun-Kompass, d.h. mit Digital-Voltmeter und Amperemeter zur exakten Fehleranalyse im Elektrozaun
- Beleuchtete LCD-Anzeige
- Akustisches Signal bei Spannung am Zaun
- Ideal zur Verwendung an Drähten, bedingt geeignet für Litzen, nicht geeignet für Seile und Breitbänder
- Geeignet für das P 4600, P 6000 und P 8000

151001 276,47 € **329,00 €**



Der Zaun-Kompass führt Sie über die Anzeige des Stromflusses und eindeutige Richtungspfeile in Richtung des Kurzschlusses am Zaun. Nach der Fehlerstelle geht die Stromstärke gegen 0 und der Richtungspfeil verschwindet.

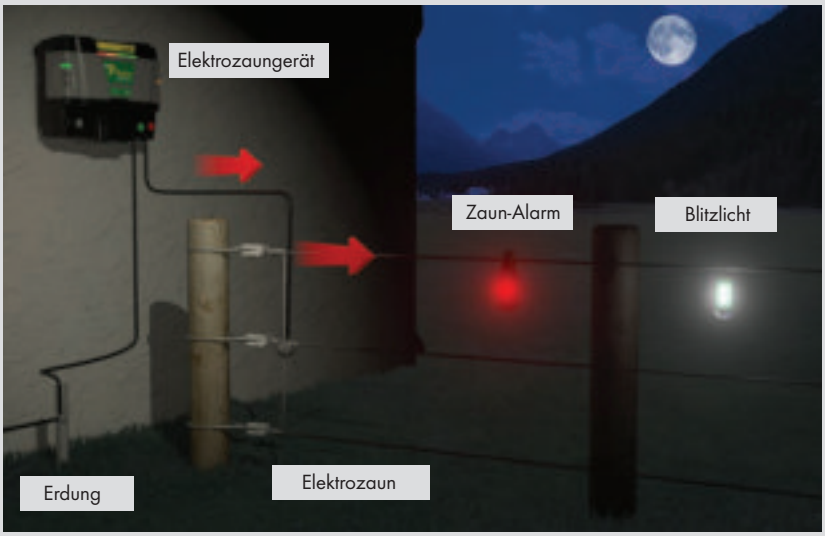
Zaun-Alarm

Der Zaun-Alarm wird fest in den Elektrozaun eingebaut und gibt über einen hellen, roten Blitz Alarm, sobald die Spannung unter ein voreingestelltes Niveau abfällt. Zwei Auslöseniveaus sind wählbar. Der Zaun-Alarm benötigt keinen Erdungsanschluss. Die Energieversorgung erfolgt über eine eingebaute Batterie.

Blitzlicht

Das Blitzlicht wird fest in den Elektrozaun eingebaut und gibt mit jedem Impuls Auskunft über die Zaunspannung an der jeweiligen Stelle (unter 3000 Volt Zaunspannung erlischt sie automatisch). Bei Wildabwehrzäunen dient die Blitzlichtlampe als weithin sichtbare Warnlampe, die die Tiere rechtzeitig auf den Zaun aufmerksam macht.

Platzieren Sie den Zaun-Alarm oder das Blitzlicht an einer gut einsehbaren Stelle am Ende des Zauns, an der Sie regelmäßig vorbeikommen. Ist keine oder zu wenig Zaunspannung vorhanden, blinkt der Zaun-Alarm rot bzw. das Blitzlicht erlischt. Mit einem Blick haben Sie Gewissheit, dass die Zaunspannung zwischen dieser Stelle und dem Gerät in Ordnung ist.
Verteilen Sie mehrere Zaun-Alarm Geräte an kritischen Stellen über Ihre Koppeln.





Das Blitzlicht eignet sich auch ideal als Warnlampe in Schwarzwild-Abwehrzäunen



Zaun-Alarm

- Abfall der Zaunspannung wird über rotes Blitzlicht angezeigt
- Bis zu 1,5 km sichtbar
- 2 Auslöseniveaus
- Wird einfach in Draht, Litze oder Seil gehängt (benötigt keinen Erdungsanschluss)

150401 31,85 € **37,90 €**



Blitzlicht

- Zeigt über einen weithin sichtbaren Neonblitz an, dass die Zaunspannung über 3000 V liegt
- Wird in Draht, Litze oder Seil gehängt und geerdet
- Bei Wildabwehrzäunen ideal als weithin sichtbare Warnlampe

150510 20,92 € **24,90 €**



Zaunprüfer 8-stufig

- Unentbehrlich zur täglichen Zaunkontrolle
- Zeigt in acht Stufen (1000 - 8000 V) den Zustand Ihres Elektrozaunes an
- Inklusive 1,40 m Kabel mit Erdstab

150002 13,36 € **15,90 €**



Zaunprüfer kabellos

- Die preiswerte und einfache Methode die Zaunspannung ohne Erdspieß zu überprüfen
- Zeigt mit 5 extra leuchtstarken LEDs den aktuellen Zustand Ihres Elektrozaunes an
- Inkl. 9 V-Block-Batterie

150003 16,72 € **19,90 €**

PATURA 9 V Weidezaunbatterien

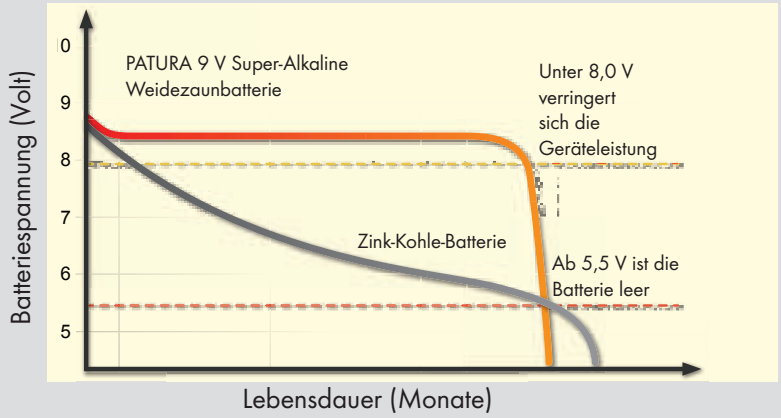
Der richtige Umgang mit 9 V Batterien

Alle 9 V Trockenbatterien sind Luftsauerstoffbatterien, d.h. sie benötigen Sauerstoff zur Energieentwicklung.

- Vor Inbetriebnahme unbedingt das Etikett zum Verschließen der Lufteintrittsöffnungen abziehen.
- Bei längerer Außerbetriebnahme Lufteintrittsöffnungen wieder verschließen und Batterie trocken und kühl lagern. (Dadurch wird Selbstentladung vermieden.)

PATURA 9 V Super-Alkaline Weidezaunbatterie

PATURA Super-Alkaline Batterien haben über die gesamte Lebensdauer einen konstant hohen Spannungsverlauf. Dadurch ist gewährleistet, dass das Elektrozaungerät während dieser Zeit immer eine konstante Leistung an den Zaun abgibt. Sie haben durch die höhere Durchschnittsspannung im Vergleich zu Zink-Kohle-Batterien, bei gleicher Kapazität mehr Energie gespeichert. PATURA Alkaline-Batterien sind frei von Quecksilber und Cadmium.



Der konstante Spannungsverlauf der PATURA Super-Alkaline-Batterien gibt Ihnen volle Geräteleistung bis zum letzten Tag.



Aus einer Super-Alkaline Weidezaun-Batterie 9 V/55 Ah kann, je nach Höhe der Stromentnahme, ca. 20 % mehr Energie entnommen werden als bei einer Zink-Kohle-Weidezaun-Batterie 9 V/55 Ah.



1



2

Unsere leistungs-stärkste 9 V-Batterie

4

Spezial-Weidezaun-Batterie 9 V

- Zink-Kohle Batterie für Weidezaungeräte
- Preise inkl. Batterie-Entsorgung

1	9 V / 55 Ah	151200	15,08 €	**17,95 €**
	9 V / 90 Ah	151300	23,49 €	**27,95 €**
	9 V / 130 Ah	151400	27,65 €	**32,90 €**

4

Super-Alkaline Weidezaun-Batterie 9 V

- Die umweltfreundliche Weidezaun-Trockenbatterie mit konstantem Spannungsverlauf
- Für dauerhaft optimale Geräteleistung
- Preise inkl. Batterie-Entsorgung

2	9 V / 55 Ah	190500	19,24 €	**22,90 €**
	9 V / 75 Ah	190700	22,27 €	**26,50 €**
	9 V / 120 Ah	191200	30,17 €	**35,90 €**
	9 V / 160 Ah	191400	33,19 €	**39,50 €**
	9 V / 175 Ah	191500	36,81 €	**43,80 €**
	9 V / 200 Ah	192000	46,64 €	**55,50 €**

Akkus und Ladegeräte

Akkus sind neben Solarzellen die umweltfreundlichste Alternative für die Energieversorgung von Weidezaungeräten ohne Netzstromanschluss. Alle PATURA 9 V Batteriegeräte können mit einem 12 V Akku betrieben werden. Verwenden Sie Akkus zum Betrieb von Weidezaungeräten und leisten Sie einen wertvollen Beitrag zum Umweltschutz. Bei Akkus können über 95 % der Inhaltstoffe recycelt werden, während es sich bei den typischen 9 V Weidezaunbatterien um Wegwerfbatterien handelt.

PATURA 12 V Super-Vlies-Akkus

Starterbatterien für Pkw oder Schlepper haben für den Einsatz mit Elektrozaungeräten entscheidende Nachteile. Sie haben eine hohe Selbstentladung und sind nur in geringem Maße zyklenfest, d.h sie vertragen deutlich weniger Lade-Entladevorgänge.
PATURA Super-Vlies-Akkus für 12 V Elektrozaungeräte und Solaranlagen sind absolut wartungsfrei und funktionieren lageunabhängig. Sie haben eine geringe Selbstentladung und sehr gute Zyklenfestigkeit.

Der richtige Umgang mit 12 V Akkus

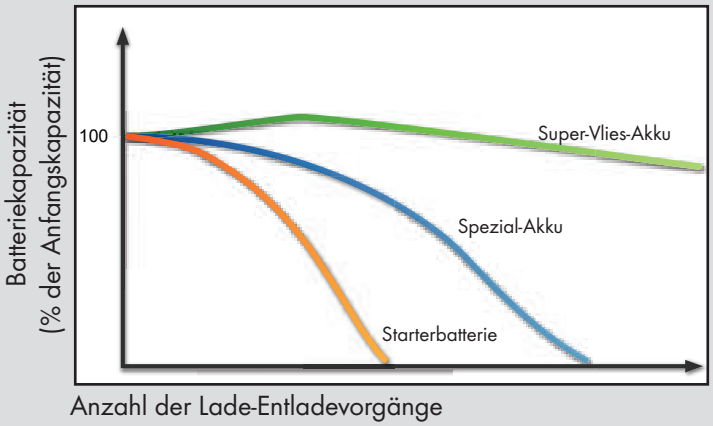
- Richtige Behandlung ist wichtig für die Lebensdauer von Akkus.
- Spezial-Akkus sind trocken vorgeladen und vor Gebrauch mit handelsüblicher Akkumulatorensäure zu füllen.
- Alle Akkus rechtzeitig nachladen und immer ganz voll laden.
- Super-Vlies-Akkus nicht überladen (Automatik-Ladegeräte verwenden).
- Bei Spezial-Akkus ca. alle 4 Wochen Säurestand prüfen und ggf. destilliertes Wasser nachfüllen.
- Bei längerem Nichtgebrauch Akkus vor dem Einlagern (trocken und frostfrei) voll laden; nach ca. 8 Wochen nachladen.

Kapazität von Akkus
Wie lange hält mein 12 V Akku?

- Wir geben die Kapazität all unserer Akkus bei einer 100-stündigen Normentladung an. Ein Akku wird in 100 Stunden komplett entladen und die entnommene Kapazität festgestellt: Dies bezeichnet man als Kapazität C100. Auf den Akkus ist oftmals die Kapazität bei einer Normentladung C20 angegeben, dieser Wert ist deutlich geringer.
- Berechnung der Nutzungsdauer:

1. Nutzbare Kapazität = Nennkapazität x 65 % z.B.:100 Ah x 65 % = 65 Ah
2. Stromverbrauch des Gerätes: z.B.: 0,125 A
3. Betriebsdauer (Stunden) = Kapazität: Stromverbrauch; 65 Ah : 0,125 A = 520 h

Hinweis: Alle 12 V Bleiakkus können durch herkömmliche Elektrozaungeräte tiefentladen werden, was zur Zerstörung der Batterie führen kann. PATURA Elektrozaungeräte mit eingebautem Tiefentladeschutz verhindern dies zuverlässig.



Bei Verwendung des richtigen Akkus können Sie diesen länger nutzen und leisten einen Beitrag zur Vermeidung von Batteriemüll.



Automatikladegerät 7 A

- Für alle 12 und 24 V Akkus
- Ideal für Super-Vlies-Akkus ab 75 Ah
- Vollautomatischer Ladevorgang mit elektronischem Überladeschutz
- 7 Betriebsarten inklusive Boost-Funktion
- Inklusive 3-fach Kabelsatz und Tasche

12 V / 24 V – 7 A	**150207**	125,21 €	**149,00 €**



Automatikladegerät 2,7 A

- Ideal für Super-Vlies-Akkus
- Speziell für Super-Vlies-Akku 32 Ah
- Absolut schonende Ladung Ihres Akkus
- Mit elektronischem Überladeschutz
- Auch für größere 12 V Akkus geeignet, aber hier höhere Ladezeit beachten

12 V – 2,7 A	**150201**	72,27 €	**86,00 €**

Der Praxistipp zum Einsatz von 12 V Akkus

- Kaufen Sie anstelle eines großen Akkus lieber 2 kleine Akkus.
- Verwenden Sie zum Aufladen ein Automatikladegerät.

Super-Vlies-Akku

- Der ideale, wartungsfreie, lageunabhängige Akku für 12 V Geräte
- Mit Tragegurt (nur 75 Ah) oder Tragegriffen (nur 88 / 100 / 200 Ah)
- Auch für 9 V Geräte, die mit 12 V betrieben werden können (nur 32 Ah: wird auf der Seite liegend eingebaut)
- **12 Monate Garantie**
- 32 Ah (C 100): 166 x 175 x 125 mm (L x B x H); Gewicht: 8,4 kg
- 50 Ah (C 100): 197 x 165 x 170 mm (L x B x H); Gewicht: 13,1 kg
- 75 Ah (C 100): 258 x 166 x 215 mm (L x B x H); Gewicht: 23,3 kg
- 88 Ah (C 100): 350 x 166 x 174 mm (L x B x H); Gewicht: 25,2 kg
- 100 Ah (C 100): 350 x 166 x 174 mm (L x B x H); Gewicht: 25,2 kg
- 200 Ah (C 100): 500 x 200 x 215 mm (L x B x H); Gewicht: 50 kg

12 V / 32 Ah	**133200**	71,43 €	**85,00 €**
12 V / 50 Ah	**133100**	106,72 €	**127,00 €**
12 V / 75 Ah	**133620**	150,42 €	**179,00 €**
12 V / 88 Ah	**133600**	175,63 €	**209,00 €**
12 V / 100 Ah	**133610**	192,44 €	**229,00 €**
12 V / 200 Ah	**133630**	293,28 €	**349,00 €**







- Auslaufsicher - wartungsfrei
- Keine Säure erforderlich
- Sofort einsatzbereit
- Ideal für den Einsatz mit Solarmodulen

Spezial-Akku

- Für Akku-Weidezaungeräte
- Geringe Selbstentladung, hohe Zyklenfestigkeit
- Lieferung ohne Batteriesäure, trocken vorgeladen
- **6 Monate Garantie**
- 80 Ah (C 100): 240 x 175 x 188 mm (L x B x H); Gewicht mit / ohne Säure: 16 / 11 kg
- 100 Ah (C 100): 278 x 175 x 190 mm (L x B x H); Gewicht mit / ohne Säure: 20 / 15 kg
- 130 Ah (C 100): 353 x 175 x 190 mm (L x B x H); Gewicht mit / ohne Säure: 27 / 20 kg

12 V / 80 Ah	**133800**	133,61 €	**159,00 €**
12 V / 100 Ah	**133700**	142,02 €	**169,00 €**
12 V / 130 Ah	**133900**	167,23 €	**199,00 €**





Ladezustand der Batterie

Anzeige der Batteriespannung



Akkumulatorensäure



1 Liter

- Für alle PATURA 12 V Spezial-Akkus

133001	6,64 €	**7,90 €**



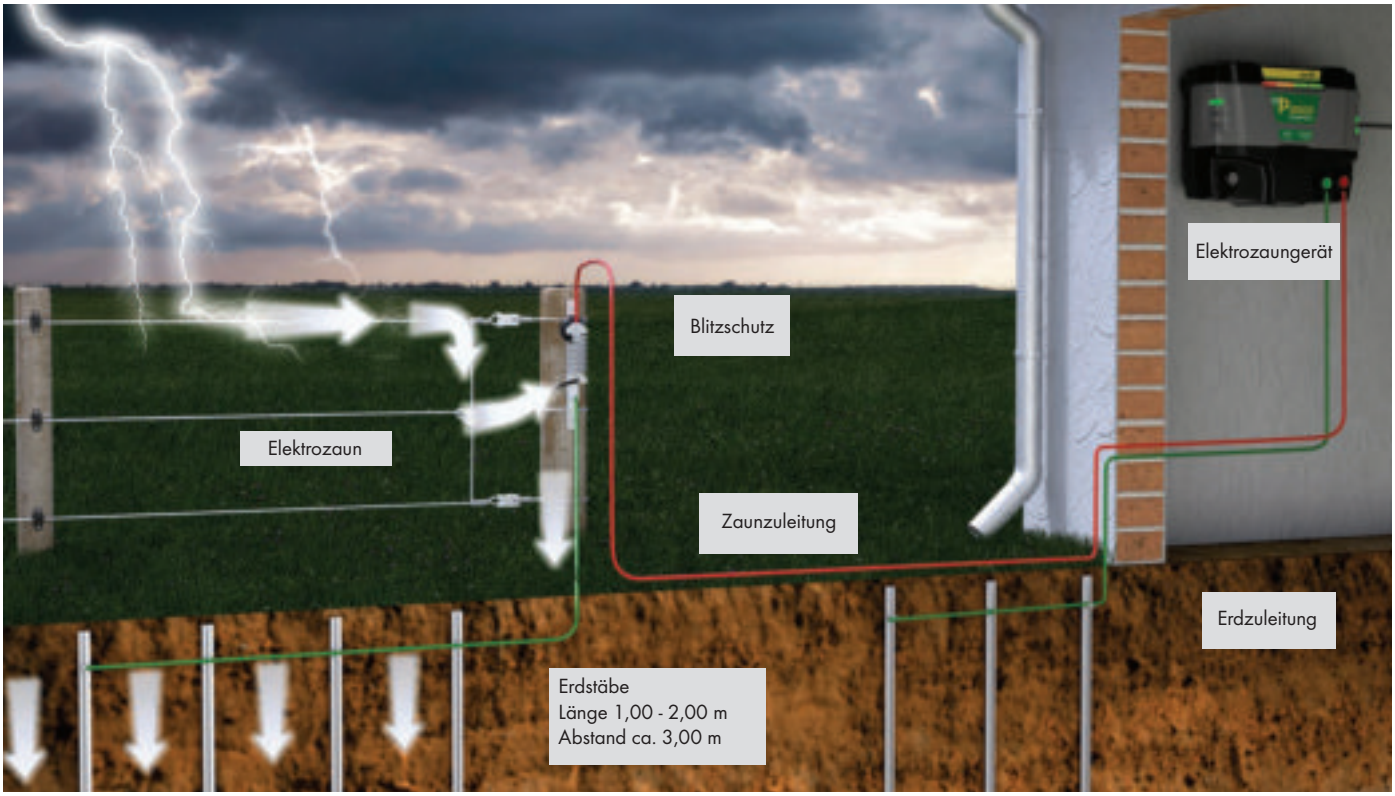
Referenz	Säure (L)
133800	ca. 3,2
133700	ca. 4,0
133900	ca. 5,0

Abgabe nur an gewerbliche Endkunden nach vorheriger Registrierung

Battery Guard

- Zur einfachen Kontrolle des Ladezustands der Batterie mit dem Smartphone via Bluetooth
- Inklusive App

150602	28,99 €	**34,50 €**



Blitzschutzeinrichtungen

Vorschrift nach VDE:
„Elektrozaungeräte zur Versorgung von Elektrozaunanlagen auf der Weide dürfen nicht in feuergefährdeten Räumen wie Scheunen, Tennen und Stallungen untergebracht werden. Zur Verhütung von Blitzschäden muss vor der Einführung der Zaunzuleitung in ein Gebäude (nicht feuergefährdet) in diese Zuleitung eine Blitzschutzeinrichtung (Funkenstrecke mit Erdung) eingebaut werden." Der Blitz wird an einer Drossel (Spule) abgebremst und über eine Funkenstrecke in den Boden abgeleitet.

Die Erdung der Blitzschutzeinrichtung darf nicht mit der Betriebserde des Elektrozaungerätes verbunden werden. Ist eine Gebäude-Blitzschutzanlage vorhanden, muss die Erdungsleitung der Blitzschutzeinrichtung an die Erdung der Blitzschutzanlage angeschlossen werden. Andernfalls ist für die Blitzschutzeinrichtung eine eigene Erdungsanlage erforderlich. Der Mindestabstand zwischen der Erdung des Elektrozaungerätes und der Erdung des Blitzschutzes muss mindestens 10 m betragen.



Blitzschutz

- Zur Montage an Wand oder Zaunpfosten
- Schützt Ihr Gerät durch Ableiten des Blitzes in den Boden
- Laut VDE bei Installation von Elektrozaungeräten in geschlossenen Räumen vorgeschrieben
- Erdstäbe und Anschlusskabel separat bestellen

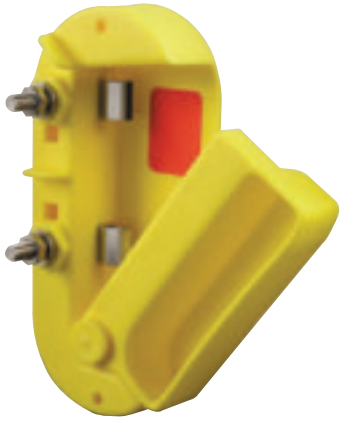
164801	20,59 €	**24,50 €**



Geräte-Schutzstecker 230 V

- Schützt Ihr Weidezaun-Netzgerät vor Blitzschäden durch Überspannung aus der Steckdose
- Einbau zwischen Gerätestecker und Steckdose

164901	20,59 €	**24,50 €**



Zaunschalter

- Zum Ein- / Ausschalten des Weidezaunstromes unabhängig vom Gerät
- Zum Schalten einzelner Koppeln

160701 14,20 € **16,90 €**



Zwei-Kreis-Zaunschalter

- Zum Ein-, Aus- oder Umschalten zweier Zaunsysteme mit einem Schalter
- Vier Stellungen sind möglich: "0": Beide Zäune ausgeschaltet / "I": Zaun 1 eingeschaltet / "II": Zaun 2 eingeschaltet / "I+II": Beide Zäune eingeschaltet

160702 7,14 € **8,50 €**

Energiebegrenzer

- Zur Energiebegrenzung in Zaunabschnitten bei Überquerung von Gräben mit Überflutungsgefahr
- Der Energiebegrenzer sorgt dafür, dass der Bereich des Zaunes der bei Hochwasser überflutet ist, vom restlichen Zaun entkoppelt wird. Somit bleibt die Zaunspannung und damit die Hütesicherheit hoch.

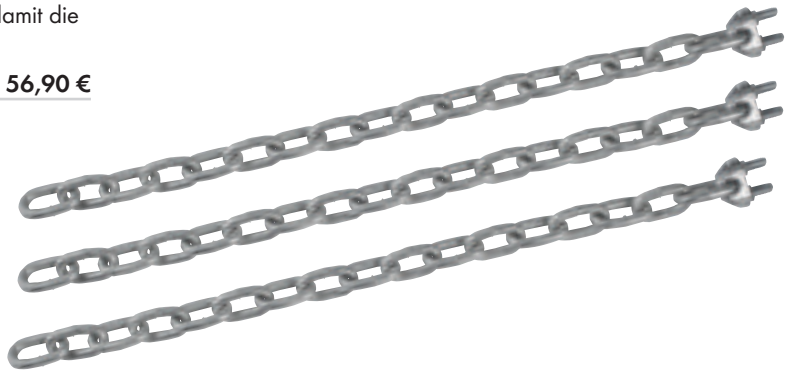
150610 47,82 € **56,90 €**

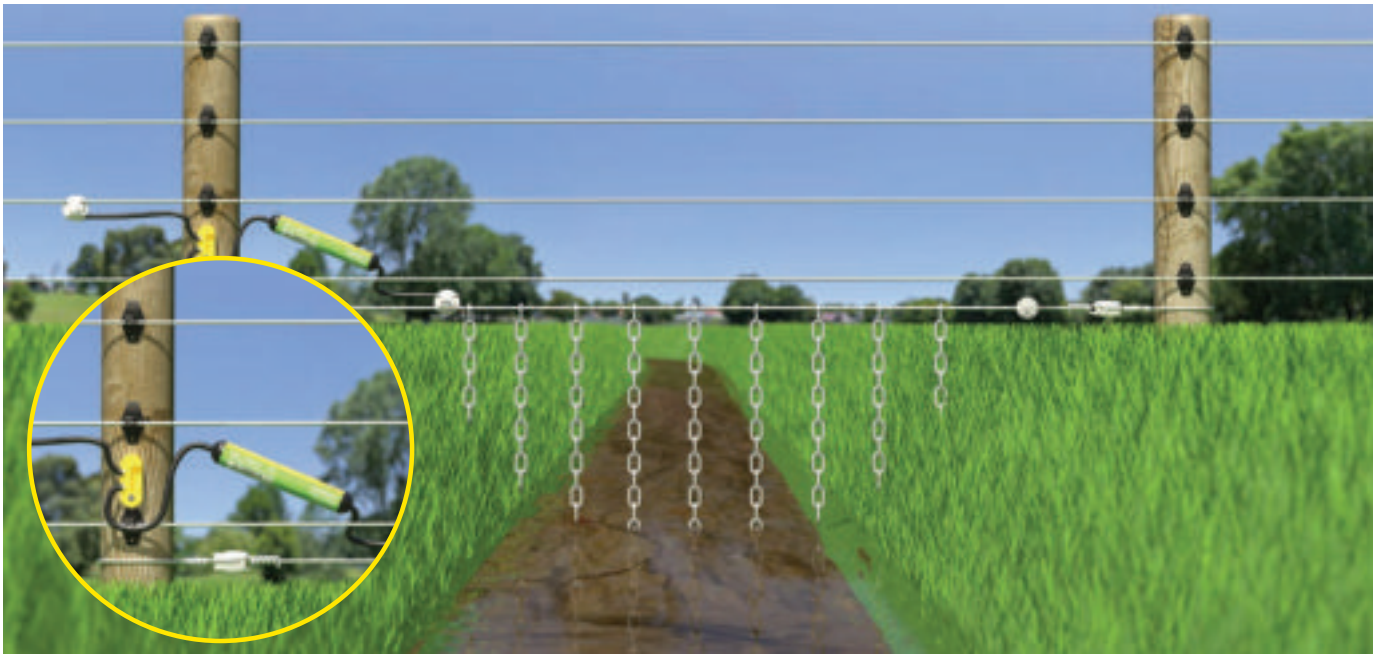


Ketten für Graben-Überquerung

- 10 feuerverzinkte Ketten, 350 mm lang mit Edelstahl-Drahtseilklemme

150615 12,52 € **14,90 €**





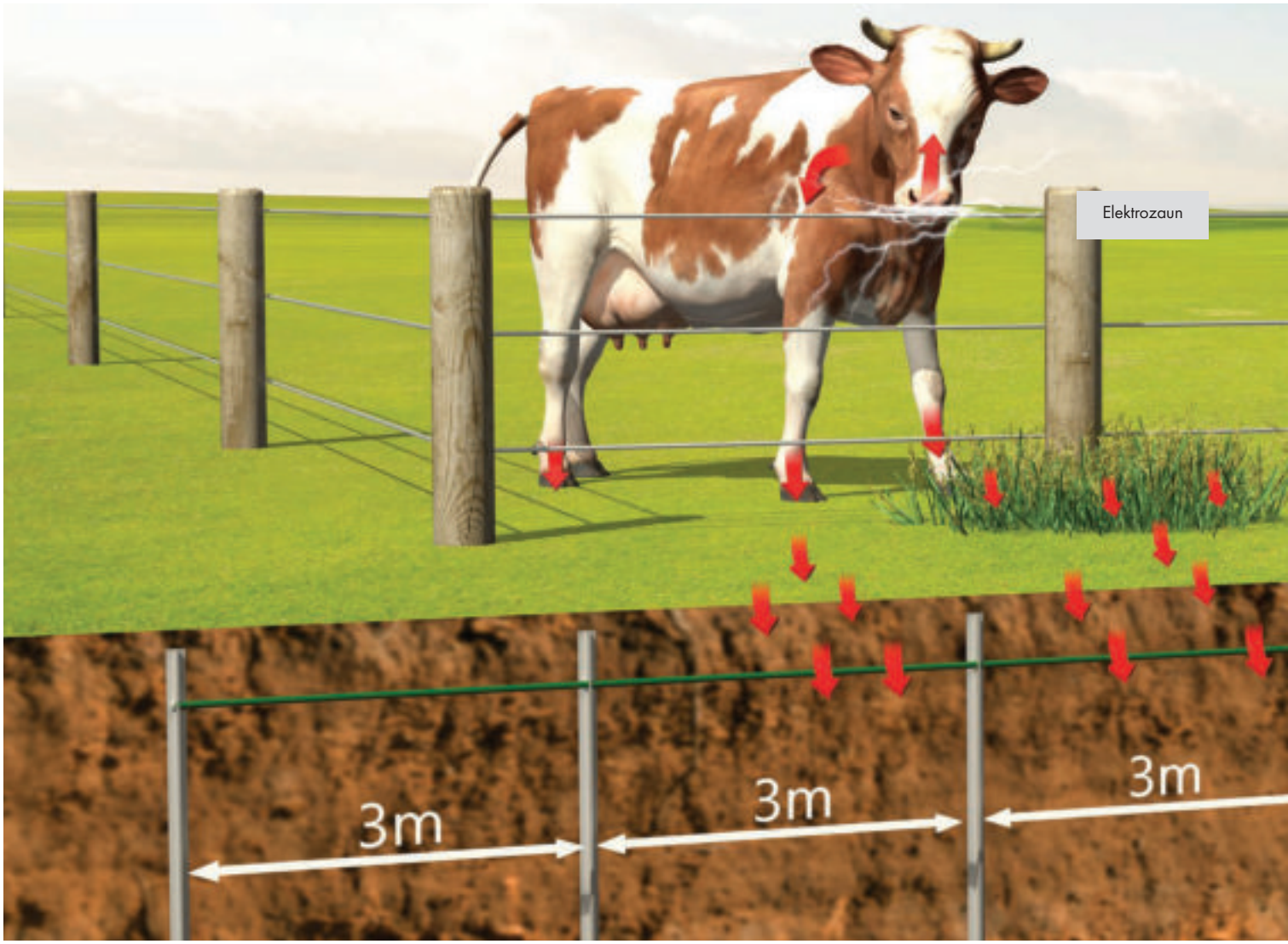
Erdstäbe – das wichtigste Zubehör

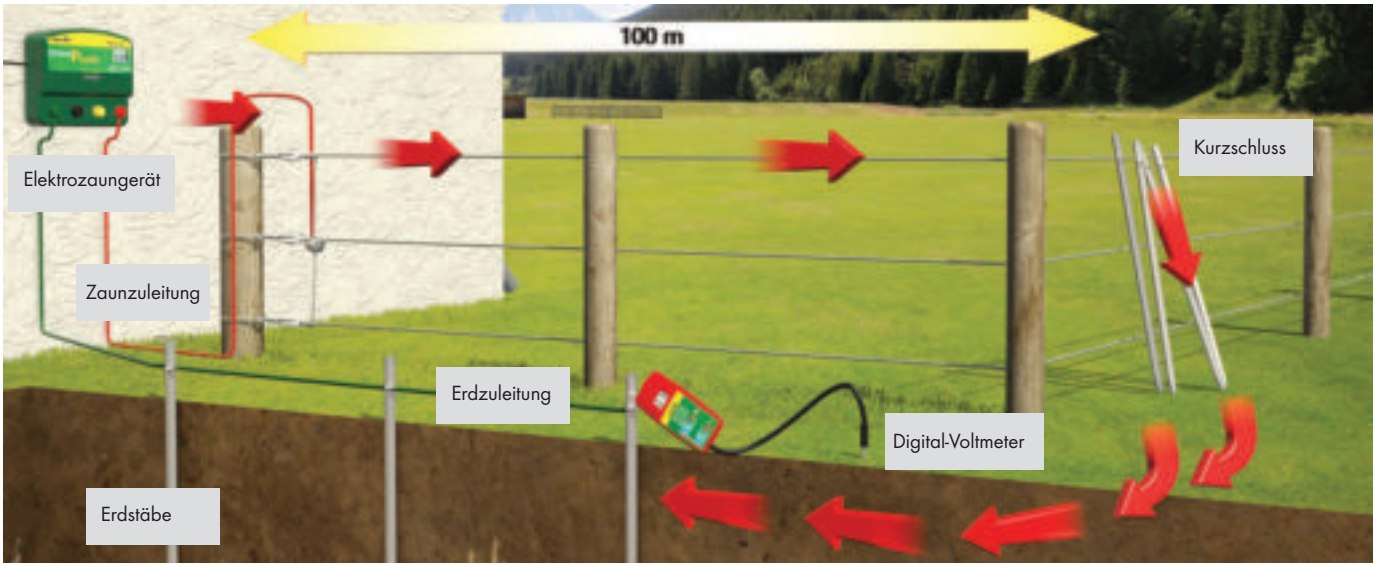
Erdstäbe sind das wichtigste Zubehör für einen Elektrozaun. Mangelhafte Erdung sorgt zwangsläufig dafür, dass am Zaun nur eine stark verminderte Wirkung vorhanden ist. Die Erdstäbe sollten aus Edelstahl oder feuerverzinktem Eisen bestehen. Alle Verbindungen im Bereich der Erdung sollten fest verschraubt und müssen korrosionsbeständig sein. Von der Erdung eines Elektrozaungerätes zu allen anderen Erdungssystemen (Bsp. einer Gebäudeerdung) muss ein Mindestabstand von 10 m vorhanden sein.

Überprüfung der Erdung
Ist das Erdungssystem eines Elektrozaungerätes unzureichend, kann zwischen Erdstab und dem umliegenden Boden eine Spannung gemessen bzw. bei Berührung der Erdung ein elektrischer Schlag verspürt werden.
Das Erdungssystem eines Weidezaungerätes sollte nach der Neuinstallation des Gerätes und bei fest installierten Geräten mindestens einmal pro Jahr (vorzugsweise während einer Trockenperiode) überprüft werden.

Testablauf:

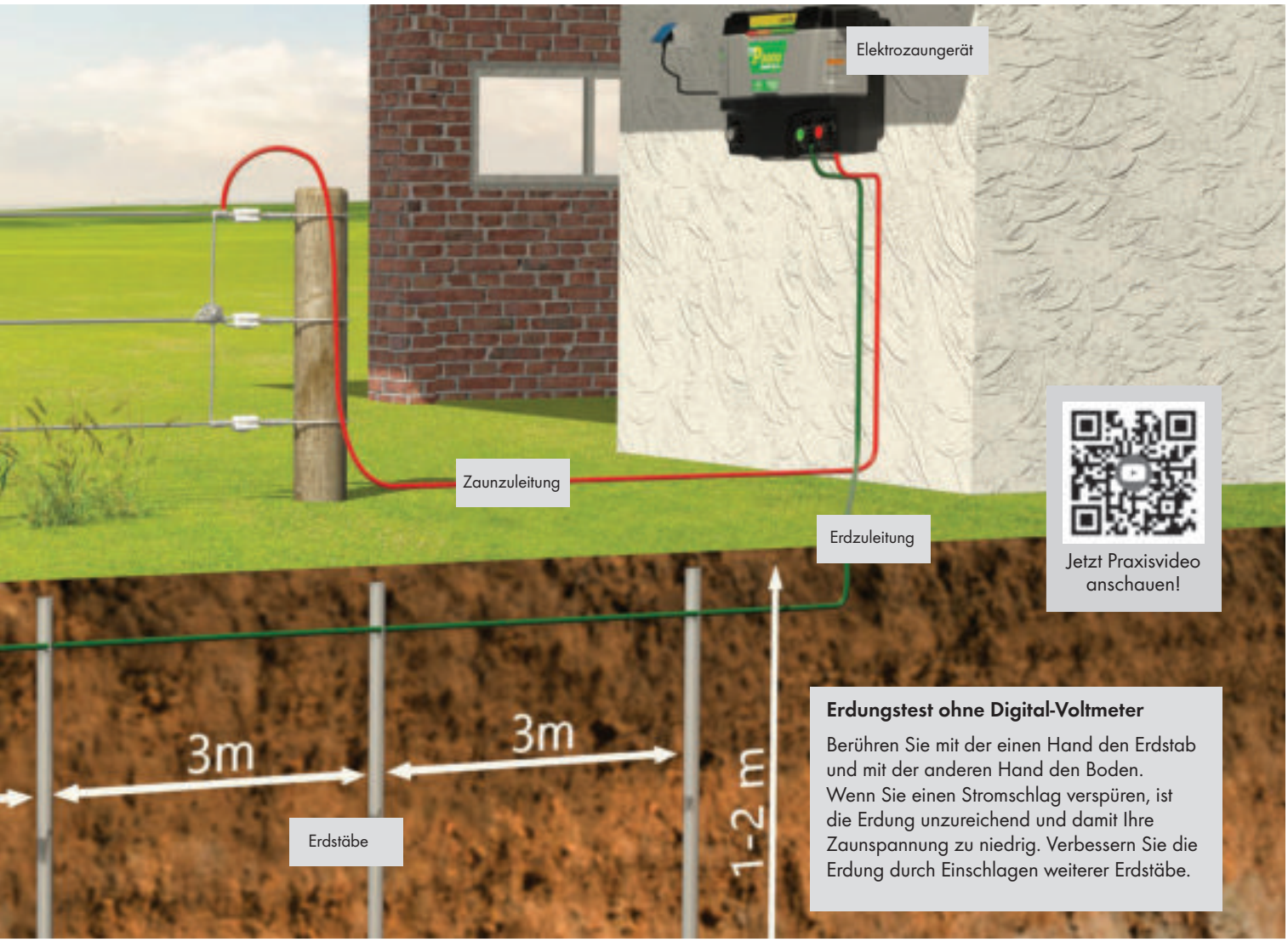
- Verursachen Sie einen Kurzschluss, indem Sie ca. 100 m vom Gerät entfernt Eisenpfähle in den Boden stecken und an die Zaundrähte lehnen. Die Zaunspannung sollte dadurch auf 2000 Volt absinken.
- Nehmen Sie das Digital-Voltmeter und stecken Sie dessen Erdstab ca. 1 m vom letzten Erdstab des Elektrozaungerätes in den Boden. Drücken Sie den Messkontakt des Digital-Voltmeters auf den letzten Erdstab des Gerätes.
- Das Digital-Voltmeter zeigt jetzt, wenn das Elektrozaungerät eingeschaltet ist, die Spannung auf dem Erdungssystem an.
  0 bis 200 Volt (0,2 kV Anzeige): Ihre Erdung ist perfekt.
  200 bis 600 Volt (0,2 kV bis 0,6 kV Anzeige): Ihre Erdung ist noch akzeptabel.
  Über 600 Volt: Ihre Erdung muß durch Einschlagen weiterer und gegebenenfalls längerer Erdstäbe verbessert werden. Dadurch erhöhen Sie die Zaunspannung und die Sicherheit Ihres Zaunes.





Regelmäßige Erdungskontrolle speziell bei trockenen Bodenverhältnissen sorgt für hohe Sicherheit am Zaun.

Achten Sie auf perfekte Erdung! Über 80 % der installierten Erdungssysteme sind unzureichend. Die für das jeweilige Elektrozaungerät notwendige Mindestanzahl an Erdstäben entnehmen Sie den Tabellen bei den jeweiligen Elektrozaungeräten.

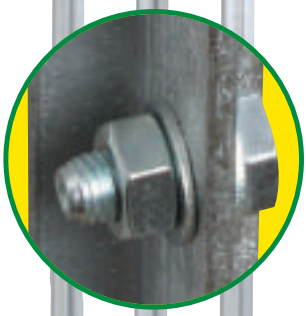


Jetzt Praxisvideo anschauen!

Erdungstest ohne Digital-Voltmeter

Berühren Sie mit der einen Hand den Erdstab und mit der anderen Hand den Boden. Wenn Sie einen Stromschlag verspüren, ist die Erdung unzureichend und damit Ihre Zaunspannung zu niedrig. Verbessern Sie die Erdung durch Einschlagen weiterer Erdstäbe.





Feuerverzinkt, mit Edelstahlschraube





Erdstab

- Sehr stabiles Feuerverzinktes T-Winkeleisen 30 x 30 x 4 mm
- Mit Edelstahl-Schraube M8 zum Anschluss des Erdkabels

1	**1,00 m**	**161800**	10,50 €	**12,50 €**
	1,50 m	**161801**	15,71 €	**18,70 €**
	2,00 m	**161802**	20,92 €	**24,90 €**

Erdstab Compact

- Verzinktes T-Winkeleisen 25 x 25 x 3 mm
- Mit Edelstahl-Schraube M8 zum Anschluss des Erdkabels

2	**1,00 m**	**161790**	7,48 €	**8,90 €**

Edelstahl-Erdstab

- Der ideale, absolut rostfreie Erdstab zur Verwendung mit der Bentonit Spezial-Erdungsmischung mit angeschweißter Edelstahlanschlussschraube M8
- Ø 10 mm

3	**1,50 m**	**161601**	25,13 €	**29,90 €**

Zusatzerdstab

- Feuerverzinkter Erdstab speziell für kleine Batteriegeräte
- Mit Griff zum leichten Herausziehen
- Inkl. 3,00 m Kabel mit 3 mm Stiftanschluss

4	**0,65 m**	**161700**	7,48 €	**8,90 €**

Einschraub-Erdstab

- Feuerverzinkter Einschraub-Erdstab, zum schnellen und einfachen Installieren bzw. Deinstallieren einer Erdung für Mobilzäune
- Inkl. Einschraubhebel und Anschlussschrauben
- Ø 7,5 cm

5	**0,56 m**	**161710**	16,72 €	**19,90 €**

Erdstabzieher

- Zum einfachen Ziehen von Erdstäben
- Ideal für Erdstäbe 30 x 30 mm
- Feuerverzinkt mit gehärteten Schneidplatten
- Gewicht 7 kg

6		**153720**	79,83 €	**95,00 €**

Bentonit-Erdungsset:
Die Lösung für problematische Erdungssituationen

Bentonit ist ein natürliches Gemisch aus verschiedenen Tonmineralien. Es zieht Feuchtigkeit im Boden an und bindet diese ringsum die Erdstäbe im Erdreich. Dadurch kann selbst in sehr trockenen Sandböden eine gute Erdung geschaffen werden. Die Erdstäbe können aus Edelstahl oder feuerverzinkt sein.

Für jeden 1,5 m langen Erdstab wird 1 Eimer benötigt



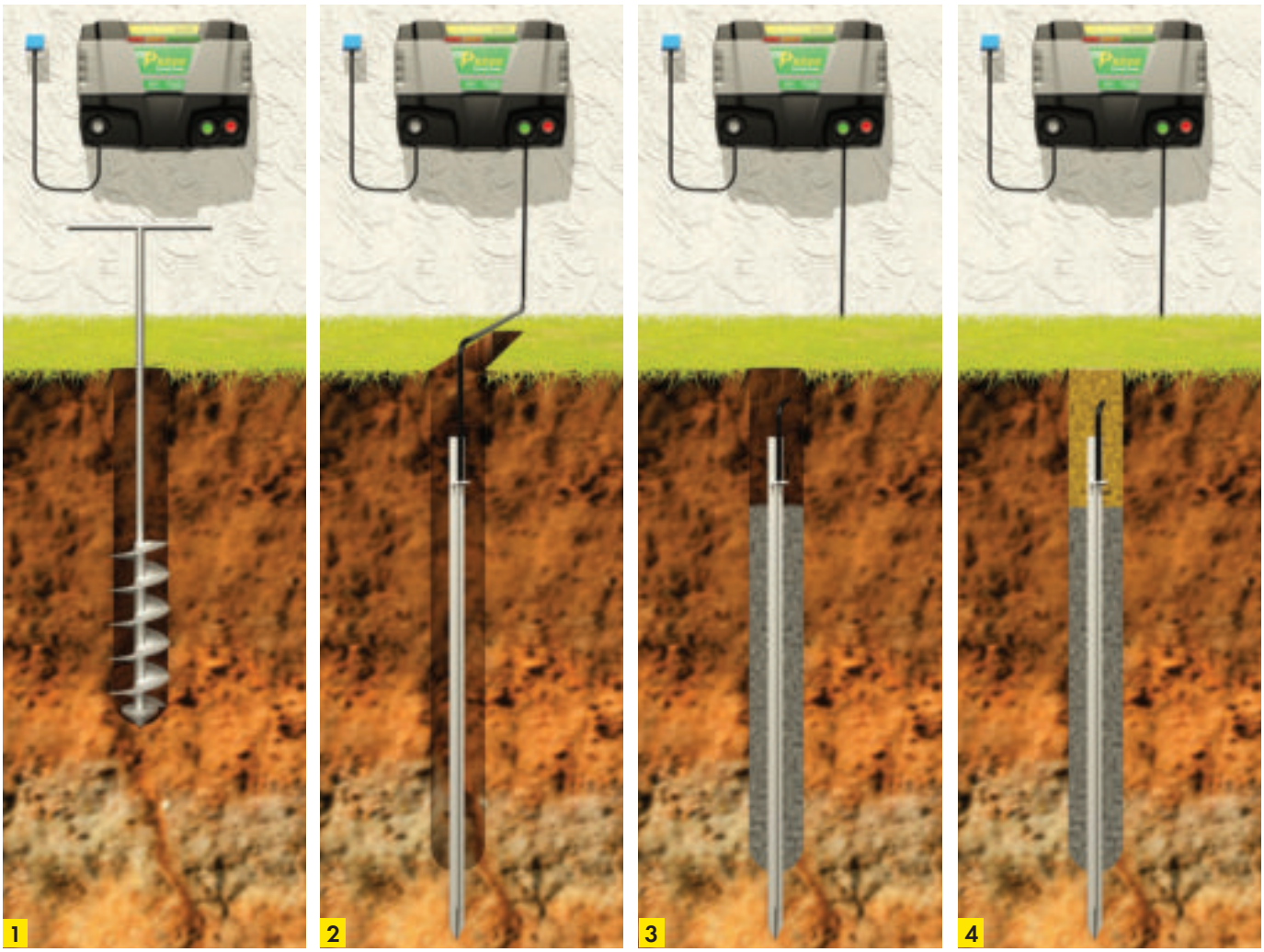


Bentonit Spezial-Erdungsmischung

- Für perfekte Erdung auch bei sehr schlechten Erdungsverhältnissen
- 6 kg Eimer
- Edelstahl-Erdstab (Ref. 161601) bitte separat bestellen

161606	41,09 €	**48,90 €**





1 Loch mit 7 cm Durchmesser und 1,0 -1,5 m Tiefe herstellen
2 Erdstab in Loch platzieren und mit Gerät verbinden
3 Bentonit mit 5 l Wasser anrühren und in das Loch gießen
4 Loch mit Sand oder Kies auffüllen

Entscheidend für den Stromfluss – die elektrischen Verbindungen

Der elektrischen Verbindung beim Elektrozaun kommt entscheidende Bedeutung zu. Eine schlechte Verbindung im Zaunsystem kann dafür sorgen, dass hinter der Verbindungsstelle kein oder nur ein deutlich verringerter Stromschlag zu verspüren ist. Alle Verbindungen beim Elektrozaun müssen festen Kontakt haben. Als Materialien sollten nur Klemmen aus Edelstahl verwendet werden. Rost an Verbindungsstellen wirkt isolierend, d.h. der Stromfluss wird behindert und die Zaunspannung sinkt.

Elektrische Verbindungen
Man unterscheidet beim Elektrozaun prinzipiell zwei Verbindungen:

Querverbindungen

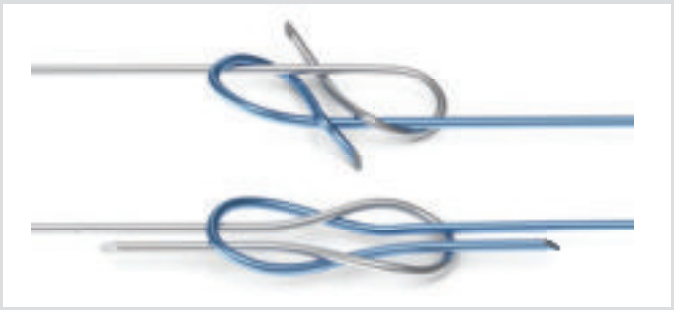
- Rein elektrische Verbindungen, die keinerlei Zugkräften ausgesetzt sein dürfen
- Bei häufig zu versetzenden, mobilen Zäunen: Zaunverbindungskabel mit federbelasteten Edelstahlklemmen oder -platten
- Bei Zäunen mit Litzen, die längere Zeit am gleichen Standort verbleiben oder stark mit Bewuchs belastet sind: Litzenverbinder aus Edelstahl
- Beim Elektro-Festzaun: verzinkte, rostfreie Schrauben
- Die Querverbindung aller Zaundrähte sollte ca. alle 200 bis 400 m erfolgen.

Längsverbindungen

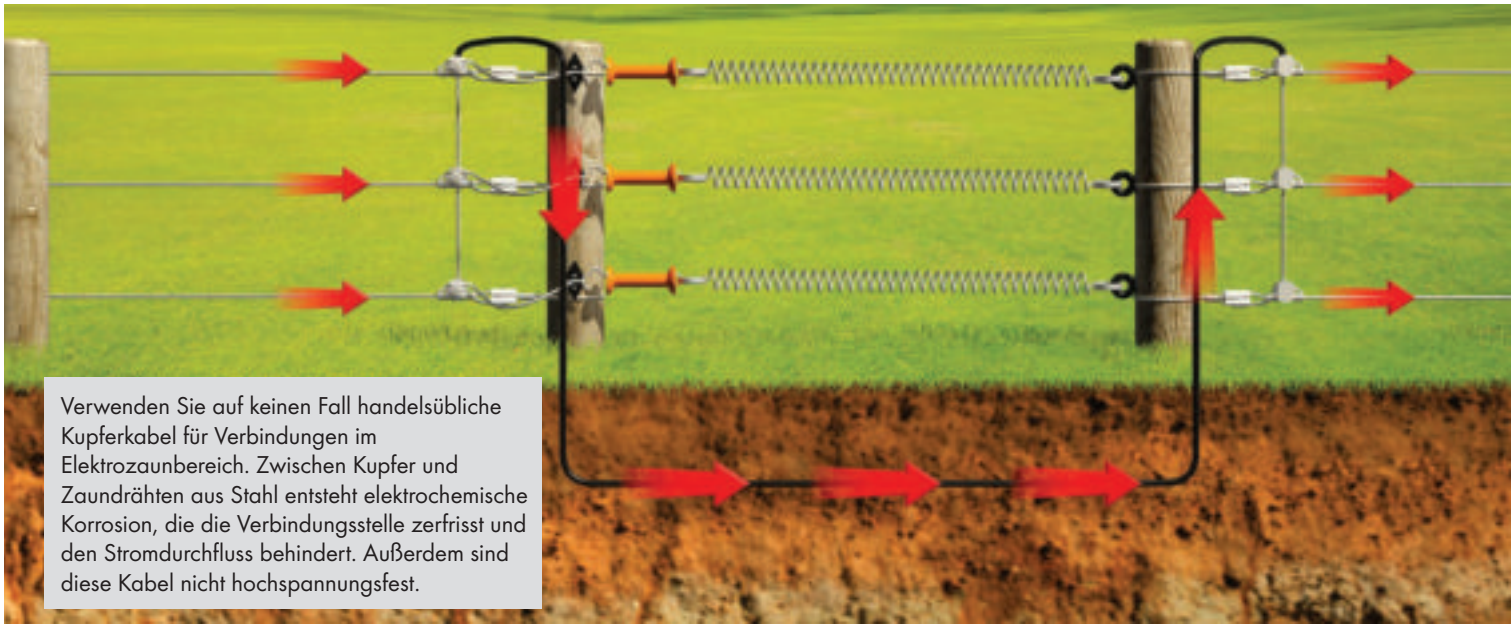
- Drähte, Litze oder Seile können durch Anwendung sich unter Last selbstzuziehender Knoten verbunden werden: Achterknoten und Weberknoten haben sich hierbei bewährt
- Bei Draht und Litzen stellen diese Knoten eine optimale mechanische und elektrische Verbindung her. Leicht und perfekt geht dies auch mit dem Verbinder für Stahldraht.
- Für Litzen, Seile oder Breitbänder gibt es spezielle Verbinder, wie Seilklemmen und Litzenverbinder



Die Investition in 2 Drahtverbindungsschrauben für jeden Zaunabschnitt von 200 m sorgt bei jedem Festzaun für ausreichende Hütesicherheit bis zum Zaunende.



OBEN: der Achterknoten,
UNTEN: der Weber- oder Kreuzknoten.
Die ideale Lösung für Längsverbindung von Drähten und Litzen.

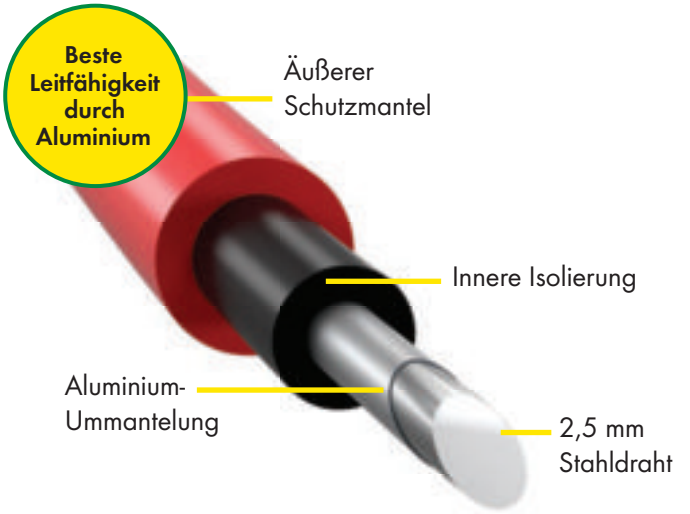


Verwenden Sie auf keinen Fall handelsübliche Kupferkabel für Verbindungen im Elektrozaunbereich. Zwischen Kupfer und Zaundrähten aus Stahl entsteht elektrochemische Korrosion, die die Verbindungsstelle zerfrisst und den Stromdurchfluss behindert. Außerdem sind diese Kabel nicht hochspannungsfest.

Führen Sie den Strom nie durch das Tor selbst weiter zur anderen Seite. Der Strom sollte immer unterirdisch über ein Hochspannungs-Elektrozaunkabel, das beiderseits des Tores angeschlossen wird, weitergeführt werden.

Sichere Wege für den Strom

PATURA Hochspannungskabel sind doppelt isoliert und bis über 25000 Volt hochspannungsfest. Sie werden sowohl für ober- als auch unterirdische Zaunzuleitungen verwendet und eignen sich auch für den Anschluss der Erdstäbe oder als unterirdische Stromweiterführung an Weidezauntoren. Das 2,5 mm starke, hochleitfähige Kabel eignet sich für Zuleitungen über 50 m Entfernung, das 1,6 mm starke Kabel ist ideal für Zuleitungen bis 50 m Entfernung. Bei Entfernungen über 200 m sowie bei Geräten über 5 Joule Leistung empfiehlt sich der Einsatz des 2,7 mm starken Hochspannungskabels, bei dem der 2,5 mm starke Stahldraht mit einer Aluminiumschicht ummantelt ist.





Hochspannungskabel Alu 2,7 mm

- Hochspannungsfestes doppelt isoliertes, 1-adriges Kabel mit aluminium-ummanteltem 2,5 mm Stahldraht
- Für Zaun- und Erdzuleitungen über 50 m bei geringsten Verlusten
- Widerstand: 0,011 Ohm/m

50 m Rolle	**161150**	83,19 €	**99,00 €**
100 m Rolle	**161160**	163,87 €	**195,00 €**



Hochspannungskabel 1,6 mm

- Hochspannungsfestes, doppelt isoliertes, 1-adriges Kabel mit 1,6 mm Stahldrahtkern
- Für Zaun- und Erdzuleitungen bis 50 m oder Tore
- Widerstand: 0,1 Ohm / m

10 m Rolle	**160910**	7,98 €	**9,50 €**
25 m Rolle	**160925**	16,39 €	**19,50 €**
50 m Rolle	**160950**	28,99 €	**34,50 €**
100 m Rolle	**160960**	50,00 €	**59,50 €**



Hochspannungskabel 2,5 mm

- Hochspannungsfestes, doppelt isoliertes, 1-adriges Kabel mit 2,5 mm Stahldrahtkern
- Für Zaun- und Erdzuleitungen über 50 m
- Widerstand: 0,035 Ohm / m

25 m Rolle	**161040**	23,95 €	**28,50 €**
50 m Rolle	**161050**	44,96 €	**53,50 €**
100 m Rolle	**161060**	80,25 €	**95,50 €**
200 m Rolle	**161070**	150,84 €	**179,50 €**

Zubehör

1 **Verbinder** für Hochspannungskabel **160810** 19,29 € **22,95 €**
Zur hochspannungsfesten, wasserdichten Verbindung; für Hochspannungskabel 1,6 – 2,7 mm





Einsatzempfehlungen Hochspannungskabel	Ø Zaunzuleitung	
	Geräteleistung unter 5 Joule	Geräteleistung über 5 Joule
0 - 50 m	1,6 mm	2,7 mm Alu
50 - 200 m	2,5 mm	2,7 mm Alu
über 200 m	2,7 mm Alu	2,7 mm Alu

Egal ob Litze, Seil oder Breitband – PATURA bietet immer das richtige Verbindungskabel

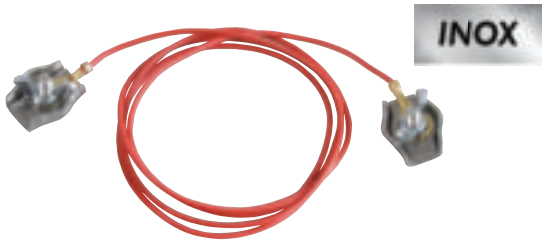
Für jedes Zaundrahtmaterial bieten wir die passende Verbindungstechnik. Alle Verbindungen müssen mit einem hohen Anpressdruck ausgeführt sein. Dies wird über Federn oder Klemmschrauben gewährleistet. Die Verwendung von PATURA Kabeln aus Edelstahl gewährleistet dauerhaft leitende Verbindungen.



Zaunverbindungskabel Litze

- Für Litzen bis 4 mm
- Schnelle und sichere Querverbindungen in Litzenzäunen

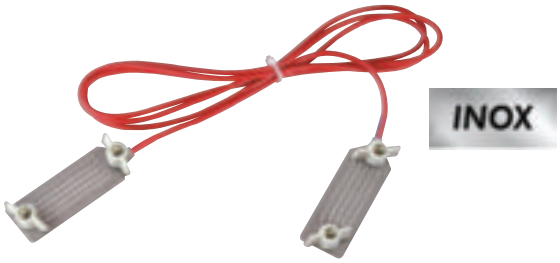
2-drähtig	**101103**	4,62 €	**5,50 €**
3-drähtig	**101203**	5,46 €	**6,50 €**



Zaunverbindungskabel Seil

- Für Seile bis 6 mm
- Schnelle und sichere Querverbindungen in Seilzäunen

2-drähtig	**101401**	5,46 €	**6,50 €**
3-drähtig	**101402**	6,30 €	**7,50 €**



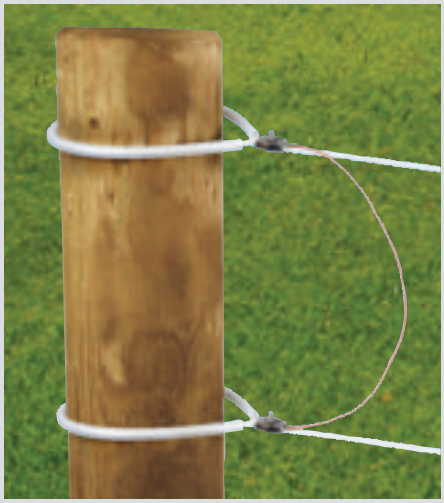
Zaunverbindungskabel Breitband

- Für Bänder bis 40 mm
- Schnelle und sichere Querverbindung in Breitbandzäunen

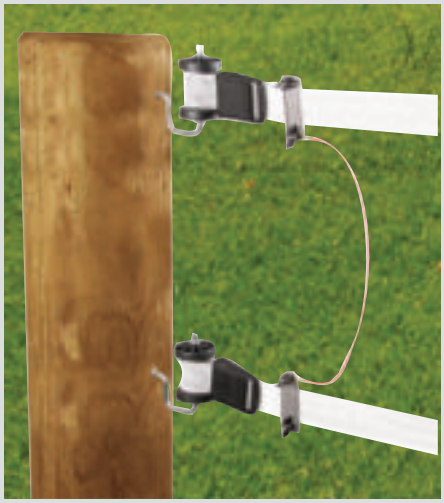
2-drähtig	**170401**	6,30 €	**7,50 €**
3-drähtig	**170402**	7,98 €	**9,50 €**



Zaunverbindungskabel mit Litzenklemmen aus Edelstahl mit Flügelmutter stellen in mobilen Litzenzäunen, die häufig versetzt werden, eine gute Querverbindungen her.



Zaunverbindungskabel Seil mit Edelstahlseilklemmen stellen in mobilen Seilzäunen optimale Querverbindungen her.



Zaunverbindungskabel Breitband mit Edelstahlplatten stellen in mobilen Breitbandzäunen optimale Querverbindungen her.

Zaunverbindungskabel

- Mit isolierten Klemmen mit Edelstahlkontakten
- Für schnelle Drahtverbindung bei mehrdrähtigen, mobilen Zäunen

2-drähtig, 2 St.	**101102**	10,00 €	**11,90 €**
3-drähtig, 2 St.	**101202**	14,20 €	**16,90 €**
4-drähtig	**101301**	11,68 €	**13,90 €**



Zaunverbindungskabel Breitband

- Für Bänder bis 40 mm
- Kunststoff

2-drähtig, 2 St.	**101502**	8,36 €	**9,95 €**



Erdstab-Verbindungskabel

- Mit isolierten Klemmen mit Edelstahlkontakten
- Für schnelle, einfache Verbindung von Erdstäben bei Batteriegeräten
- Länge 3,00 m

mit Edelstahl-Klemmen	**160990**	8,32 €	**9,90 €**
mit Ringösen 8 mm	**160995**	4,71 €	**5,60 €**

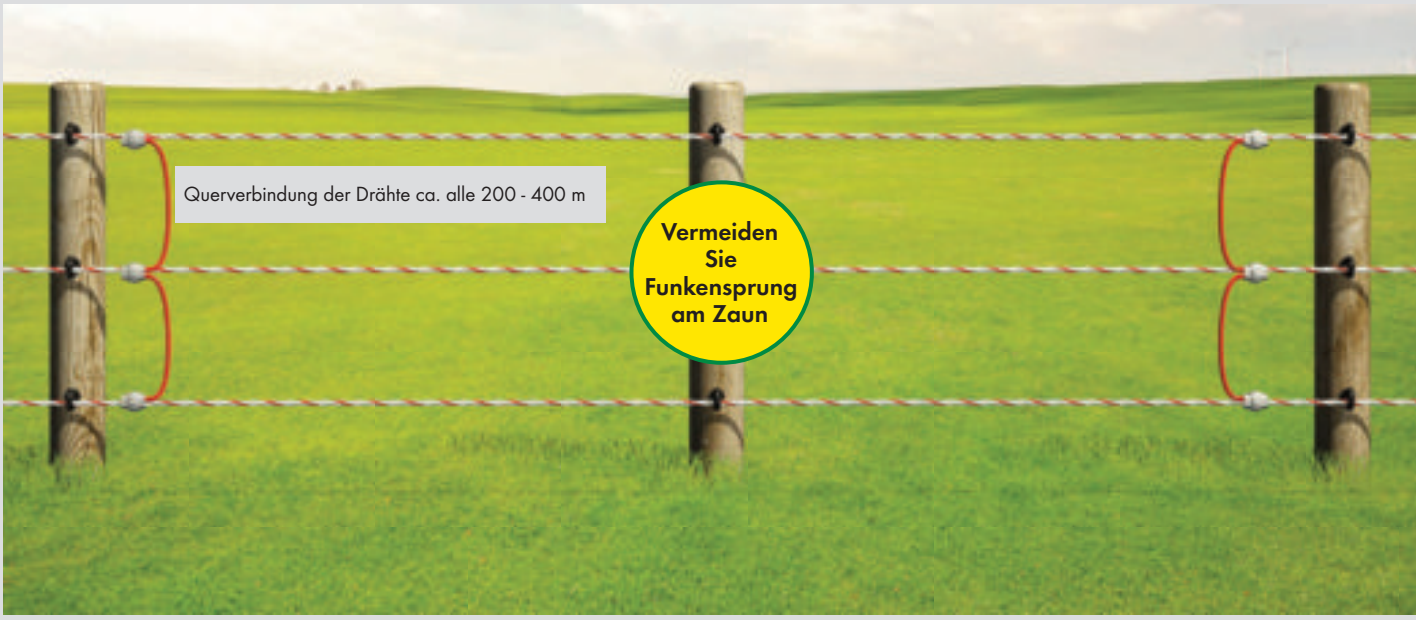


Anschlussklemmen

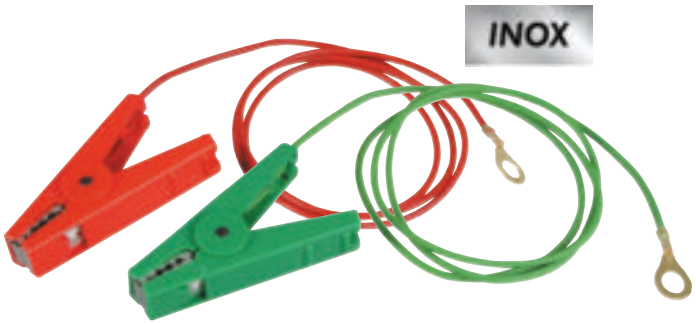
- Ersatzklemmen für alle PATURA Anschlusskabel
- Mit Edelstahlkontakten

rot	**919001**	1,85 €	**2,20 €**
schwarz	**919002**	1,85 €	**2,20 €**
grün	**919003**	1,85 €	**2,20 €**





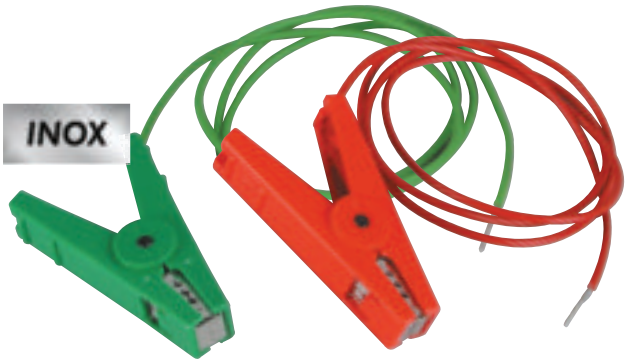
Bei Elektrozäunen sollten alle Drähte in regelmäßigen Abständen von ca. 200 - 400 m quer untereinander verbunden werden. Ideale Stellen für diese Verbindungen sind am Zaunanfang, am Zaunende und an Ecken.
Tipp: Alle Verbindungskabel sollten möglichst unmittelbar neben einem Pfosten platziert werden, um ein Durchhängen der Drähte zu vermeiden.



Zaun- und Erdkabelset mit Ringöse

- Isolierte Klemmen (rot = Zaun / grün = Erdung) mit Edelstahlkontakten und Ringöse 8 mm

Zaunanschlusskabel 8 mm Ringöse, rot	**100101**	3,78 €	**4,50 €**
Erdanschlusskabel 8 mm Ringöse, grün	**100501**	3,78 €	**4,50 €**
2 Anschlusskabel rot und grün	**100901**	7,48 €	**8,90 €**



Zaun- und Erdkabelset mit Stift

- Isolierte Klemmen (rot = Zaun / grün = Erdung) mit Edelstahlkontakten und Stift 3 mm

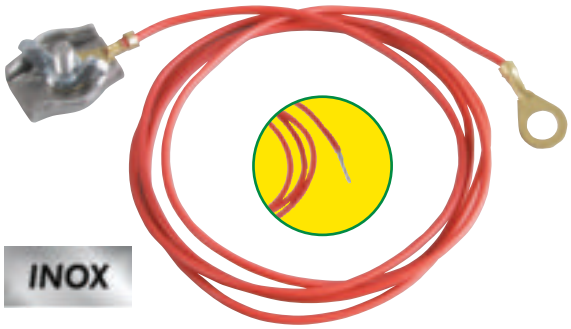
Zaunanschlusskabel 3 mm Stift, rot	**100301**	3,78 €	**4,50 €**
Erdanschlusskabel 3 mm Stift, grün	**100601**	3,78 €	**4,50 €**
2 Anschlusskabel rot und grün	**101001**	7,48 €	**8,90 €**



Zaunanschlusskabel Litze

- Mit Edelstahlklemme
- Für Litzen bis 4 mm

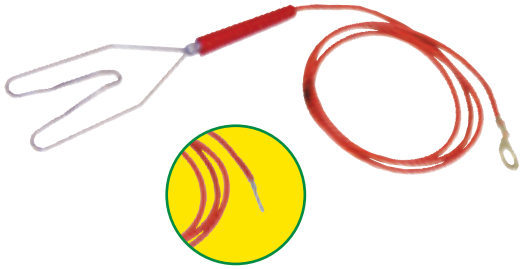
8 mm Ringöse	**100411**	4,62 €	**5,50 €**
3 mm Stift	**100401**	4,62 €	**5,50 €**



Zaunanschlusskabel Seil

- Mit Edelstahl-Seilklemme
- Für Seile bis 6 mm
- Zum Anschluss des Weidezaungerätes an Seilzäune

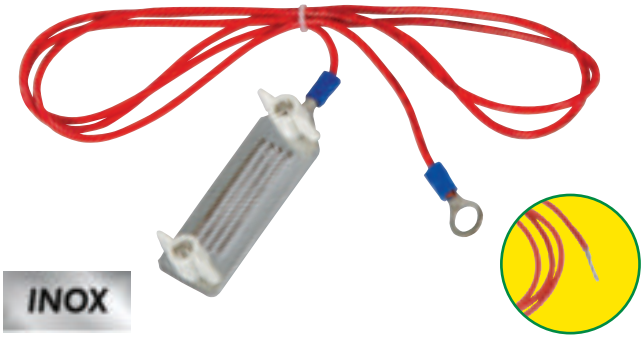
8 mm Ringöse	**100701**	4,62 €	**5,50 €**
3 mm Stift	**100801**	4,62 €	**5,50 €**



Zaunanschlusskabel mit Herzklemme

- Verchromte Universal-Herzklemme für Draht, Litze, Seil und Breitband bis 40 mm

8 mm Ringöse	**100201**	3,78 €	**4,50 €**
3 mm Stift	**100211**	3,78 €	**4,50 €**



Zaunanschlusskabel Breitband

- Edelstahl-Klemmplatte
- Für Bänder bis 40 mm
- Zum Anschluss des Weidezaungerätes an Breitbandzäune

8 mm Ringöse	**170501**	4,62 €	**5,50 €**
3 mm Stift	**170601**	4,62 €	**5,50 €**



Kabel mit Ringösen für PATURA Geräte
P 15, P 25, P 35, P 50, P 70, P 140, P 240, P 340, P 100 - P 300, P 250 - P 450, P 1000 - P 4000

Kabel mit Stift für PATURA Geräte
P 20, P 40, P 60, P 1 - P 5, P 1500 - P 3800, P 4500 / P 4600, P 5000 und P 6000



12 V Anschlusskabel für 9 V Geräte

- Zum Anschluss aller PATURA 9 V Trockenbatteriegeräte an 12 V Akkus bzw. Netzteile; zum Anschluss an das Netzteil (Ref. 150220) Batterieklemmen abziehen!

159101		12,18 €	**14,50 €**



12 V Anschlusskabel

- Zum Anschluss folgender PATURA Kombigeräte an 12 V Akkus: P 1 - P 5; P 1500 - P 6000

9187225		24,29 €	**28,90 €**



Warnschild

- Text "Vorsicht freilaufender Bulle"
- Laut Berufsgenossenschaft am Zaun anzubringen, wenn sich ein freilaufender Bulle in der Herde befindet
- Kunststoff

160201		2,31 €	**2,75 €**



- Text "Tiere füttern verboten"
- Kunststoff

160101		2,31 €	**2,75 €**



- Text "Weide betreten verboten"
- Kunststoff

160210		2,31 €	**2,75 €**



Netzteil 1,5 A

- Zum Betrieb aller PATURA Batteriegeräte 9 V und 12 V an der 230 V Steckdose
- Für 9 V Geräte zusätzlich 12 V Anschlusskabel erforderlich (Ref. 159101)
- Universal-Stecker für: P15, P20, P40, P50, P60
- PATURA Stecker für: P1 - P5, P1500 - P3800, P4500, P4600, P5000, P6000
- Nur zum Betrieb in geschlossenen Räumen

1	**mit PATURA Stecker**	**150210**	32,77 €	**39,00 €**
2	**mit Universal-Stecker**	**150220**	32,77 €	**39,00 €**

1



2



3



4

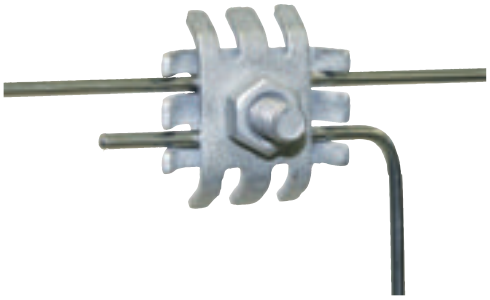


Warnschild - Elektrozaun

3	**Kunststoff** - beidseitig bedruckt	**160001**	2,31 €	**2,75 €**
4	**Kunststoff** - beidseitig bedruckt, 5-sprachig	**160010**	2,31 €	**2,75 €**
3	**Aluminium** - beidseitig bedruckt	**160011**	3,78 €	**4,50 €**



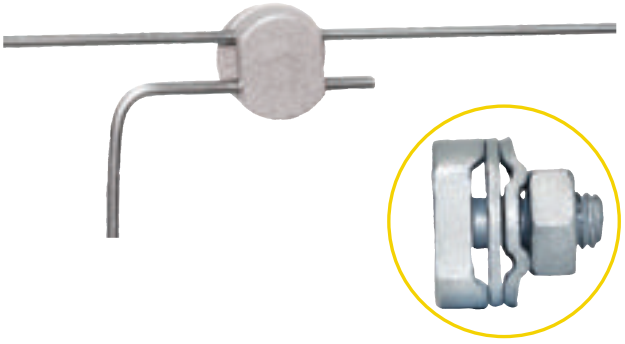
"Elektrozaun-Warnschild"
Nach VDE sind am Elektrozaun Warnschilder an gut sichtbarer Stelle im Abstand von 100 Metern, bei Einmündungen von Nebenwegen, sowie an Stellen, an denen kein Elektrozaun vermutet wird, anzubringen.



Drahtverbindungsklemme

- Neue Beschichtung für erhöhte Korrosionsbeständigkeit
- Zur elektrischen Querverbindung mehrerer Drähte
- Zum Anschluss von Elektrozaunkabel am Zaun

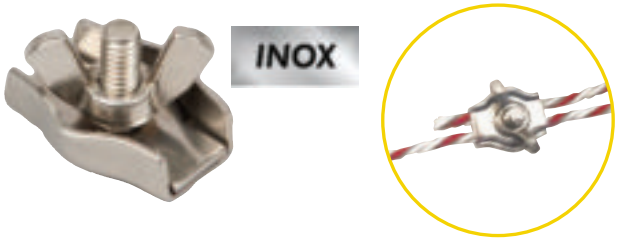
5 St.	**160605**	8,32 €	**9,90 €**
25 St.	**160625**	38,40 €	**45,70 €**
200 St.	**160671**	275,63 €	**328,00 €**



Drahtverbindungsschraube

- Neue Beschichtung für erhöhte Korrosionsbeständigkeit
- Zur elektrischen Querverbindung mehrerer Drähte
- Zum Anschluss von Elektrozaunkabel am Zaun

5 St.	**169605**	8,24 €	**9,80 €**
25 St.	**169625**	36,72 €	**43,70 €**
150 St.	**169671**	192,44 €	**229,00 €**

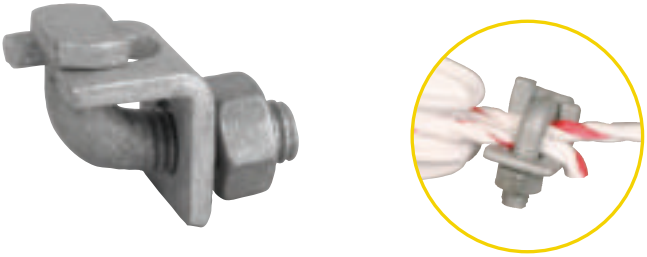


Litzenklemme Edelstahl

mit Flügelmutter

- Edelstahl
- Ideal zum Anschluss, zum Verklemmen und zur elektrischen Querverbindung von Litzen bis 4 mm

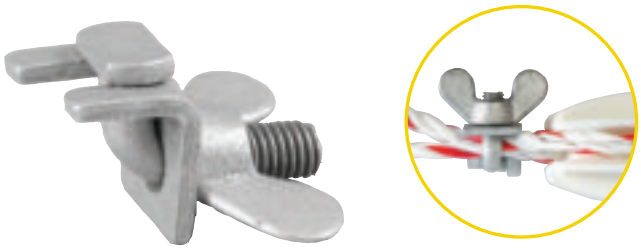
5 St.	**169405**	7,98 €	**9,50 €**
10 St.	**169410**	15,88 €	**18,90 €**



Seil-Winkelklemme

- Neue Beschichtung für erhöhte Korrosionsbeständigkeit
- Ideal zum Anschluss, zum Verklemmen und zur elektrischen Querverbindung von Seilen bis 6 mm

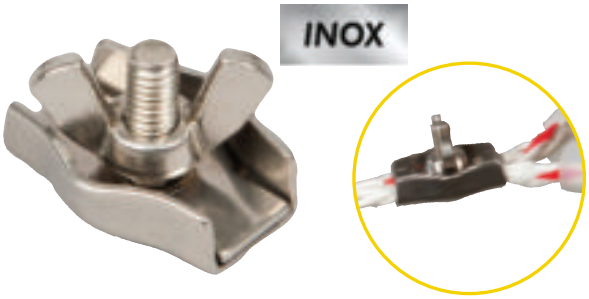
5 St.	**169505**	7,52 €	**8,95 €**
25 St.	**169525**	33,53 €	**39,90 €**



Seil-Winkelklemme mit Flügelmutter

- Neue Beschichtung für erhöhte Korrosionsbeständigkeit
- Ideal zum Anschluss, zum Verklemmen und zur elektrischen Querverbindung von Seilen bis 6 mm

5 St.	**169705**	8,36 €	**9,95 €**
25 St.	**169725**	33,53 €	**39,90 €**



Seilklemme mit Flügelmutter

- Edelstahl
- Ideal zum Anschluss, zum Verklemmen und zur elektrischen Querverbindung von Seilen bis 6 mm

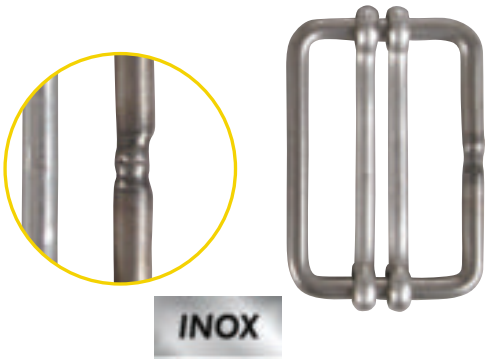
5 St.	**160405**	10,00 €	**11,90 €**
10 St.	**160410**	19,71 €	**23,45 €**

Breitband-Verbinder

Edelstahl

- Gute Verbindung
- Keine Korrosion
- Optimaler Stromfluss

10 - 12,5 mm, 5 St.	**103305**	4,62 €	**5,50 €**
20 mm, 5 St.	**103405**	4,96 €	**5,90 €**
30 – 40 mm, 5 St.	**103505**	6,05 €	**7,20 €**



Breitbandklemme

Vollkunststoff

- Leicht verstellbare Anfangs- und Endbefestigung für Breitbänder
- Ermöglicht ein schnelles Nachspannen der Bänder
- Nicht zur elektrischen Verbindung geeignet!

12,5 mm, 5 St.	**103605**	4,62 €	**5,50 €**
20 mm, 5 St.	**103705**	4,96 €	**5,90 €**
40 mm, 3 St.	**103803**	8,32 €	**9,90 €**



Litzenverbinder doppelt

Edelstahl

- Zum sicheren Verbinden aller Elektrozaunlitzen
- Für Litzen bis max. 4 mm

5 St.	**164705**	6,64 €	**7,90 €**
10 St.	**164710**	12,52 €	**14,90 €**



Litzenverbinder einfach

Verzinkt

- Zum sicheren Verbinden aller Elektrozaunlitzen
- Für Litzen bis max. 2,5 mm

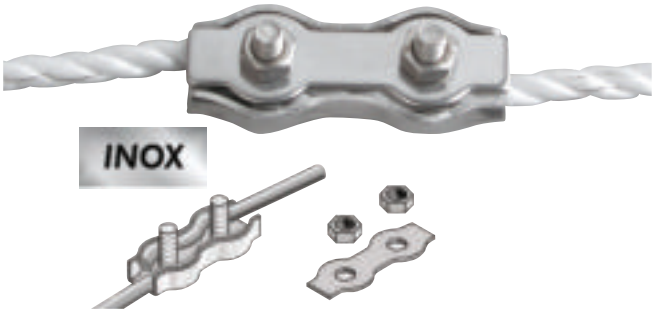
5 St.	**160505**	3,78 €	**4,50 €**
10 St.	**160510**	7,48 €	**8,90 €**



Seilverbinder

- Für Elektrozaunseile bis 6 mm

verzinkt, 5 St.	**103205**	4,96 €	**5,90 €**
verzinkt, 10 St.	**103210**	8,32 €	**9,90 €**
Edelstahl, 3 St.	**103903**	5,80 €	**6,90 €**
Edelstahl, 10 St.	**103910**	16,39 €	**19,50 €**





patura

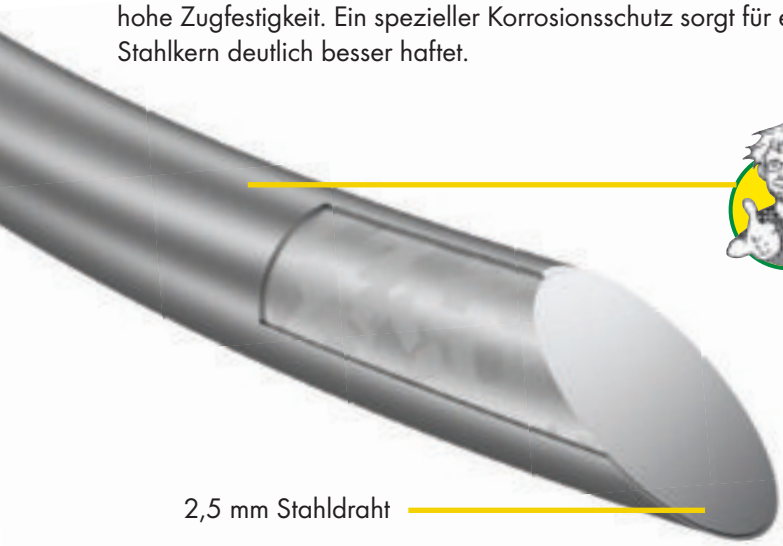
ZAUNMATERIAL



Zaundrähte und Zubehör, HippoWire	A74 – A81
Litzen und Seile	A82 – A87
Breitbänder	A88 – A93
Festzaun-Isolatoren	A94 – A97
Mobilzaun-Isolatoren	A98 – A101
Abstands-Isolatoren	A102 – A103
Breitband-Isolatoren und Verbinder	A104 – A107
Mobilzaunpfähle	A108 – A115
T-Pfosten, Isolatoren	A116 – A123
Festzaunpfähle	A124 – A131
Torgriffe, Torgriffisolatoren, Torsysteme	A132 – A137
Stahl-Weidezauntore	A138 – A149
Mobilzaun-Systeme und Haspeln	A150 – A157
Netze	A158 – A173

TORNADO Stahldraht – maximale Leitfähigkeit, maximale Lebensdauer, maximale Stabilität

Der PATURA TORNADO Stahldraht verfügt dank eines Stahldrahtkerns über eine unschlagbare Leitfähigkeit und besonders hohe Zugfestigkeit. Ein spezieller Korrosionsschutz sorgt für eine hohe Lebensdauer, da die schützende Zinkschicht auf dem Stahlkern deutlich besser haftet.





- Spezialverzinkung mit 95 % Zink und 5 % Aluminium
- Extreme Haltbarkeit: 9-fache Lebensdauer
- Spezieller Stahlkern: Sehr hohe Zugfestigkeit
- Hervorragende Leitfähigkeit
- Einfach zu verarbeiten

PATURA Tornado-Stahldraht: Mit Zink/Alu-Korrosionsschutz

PATURA Tornado-Stahldraht erreicht durch eine spezielle Dickverzinkung mit einer Mischung aus **95 % Zink** und **5 % Aluminium** eine um **9 mal längere Lebensdauer** als handelsüblich verzinkter Draht und eine um **3 mal längere Lebensdauer** als normal dick verzinkter Draht. Die Haftung der Zinkschicht auf dem Stahlkern wird durch die Aluminiumbeimischung deutlich verbessert.

Jetzt geht Ihnen ein Licht auf

Kennen Sie die voraussichtliche Spannung, wenn ein Tier nach 100 m, 1 km bzw. 3 km eindrähtigem Zaun den Draht berührt und die Zaunspannung am Zaunanfang 8000 Volt beträgt? PATURA empfiehlt für die Praxis Zaunspannungen von 3000 – 4000 Volt.

Zaunspannung	nach 100 m	nach 1 km	nach 3 km
Tornado-Stahldraht 2,5 mm Ø	7900 V	7500 V	6600 V

Durch die extrem gute Leitfähigkeit sind auch sehr lange Zäune mit sehr hohen Zaunspannungen möglich. Das Sicherheitsniveau dieser Zäune ist entsprechend hoch.

Drähte

	Ref.	Anzahl verz. Eisen-Leiter	Ø verz. Eisen-Leiter (mm)	Widerstand (Ohm/m)	* Max. empf. Länge 1-drähtig (km)	Reißfestigkeit (kg)	Korrosionsschutzart	Dicke der Zinkschicht g / m²	Lebensdauer in Jahren: abgasfreie Luft	Lebensdauer in Jahren: abgasbelastete Luft	Lebensdauer in Jahren: aggressive Luft	Verhältnis der Lebensdauer untereinander
Tornado-Stahldraht 2,5 mm Ø	190000	1	2,5	0,035	30	650	Zink / Alu dickverzinkt	300	39	21	12	**ca. 9 x länger als normal verzinkt**
Tornado-Stahldraht 1,6 mm Ø	191600	1	1,6	0,07	15	240	Zink / Alu dickverzinkt	150	39	21	12	**ca. 9 x länger als normal verzinkt**
Stahldraht 2,5 mm Ø	109300	1	2,5	0,035	30	650	dick verzinkt	300	13	7	4	**ca. 3 x länger als normal verzinkt**
Stahldraht 2,0 mm Ø	109310	1	2,0	0,055	20	400	dick verzinkt	230	13	7	4	**ca. 3 x länger als normal verzinkt**
Handelsüblicher Stahldraht 2,5 Ø		1	2,5	0,035	30		normal verzinkt	90	4,5	2,5	1,5	**normal verzinkt**

* Die maximal empfohlenen Längen können bei zweidrähtigen Zäunen mit Querverbindung verdoppelt, bei dreidrähtigen verdreifacht werden.

Tornado-Stahldraht 2,5 mm Ø

- Mit Zink-Alu-Legierung dick verzinkter Stahldraht
- 3-fache Korrosionsbeständigkeit und hohe Lebensdauer im Vergleich zu dick verzinktem Draht
- Sehr hohe Zugfestigkeit

25 kg Rolle = ca. 625 m	**190000**	80,59 €	**95,90 €**	10



Jetzt Praxisvideo anschauen!

9x längere Lebensdauer als handelsüblich verzinkter Draht!

Tornado-Stahldraht 1,6 mm Ø

- Mit Zink-Alu-Legierung dick verzinkter Stahldraht

5 kg Rolle = ca. 315 m	**191600**	28,49 €	**33,90 €**	10
25 kg Rolle = ca. 1.575 m	**191610**	133,61 €	**159,00 €**	10



NEU

Stahldraht 2,0 mm Ø

- Dick verzinkter Stahldraht
- Hohe Lebensdauer
- Sehr hohe Zugfestigkeit

25 kg Rolle = ca. 1000 m	**109310**	78,15 €	**93,00 €**	10

Stahldraht 2,5 mm Ø

- Dick verzinkter Stahldraht
- Hohe Lebensdauer
- Sehr hohe Zugfestigkeit

25 kg Rolle = ca. 625 m	**109300**	78,15 €	**93,00 €**	10

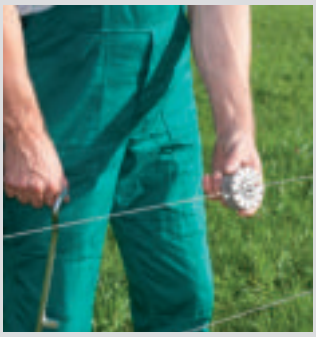


Verarbeitung von Zaundrähten

Zaundrähte, speziell aus Stahldraht, sind die ideale Lösung zum Bau von langlebigen Elektrozäunen.
Die richtige Verarbeitung des Drahtes inklusive Spannen, Verbinden, Abschneiden und Abrollen

PATURA rotierender Spanner: die clevere Art Drähte zu spannen

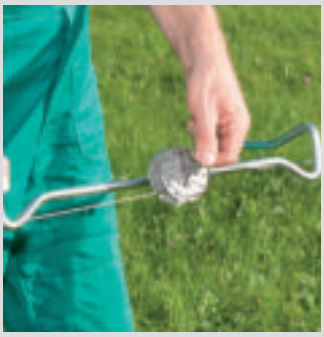
Der rotierende Spanner von PATURA ermöglicht es, Drähte einfach zu spannen, ohne diese zu durchtrennen. Der Spanner wird an einer beliebigen Stelle im Zaun in den Draht eingelegt, der Spannbügel wird eingesetzt und der Spanner solange um die eigene Achse gedreht, bis die richtige Zaunspannung erreicht ist. Dann wird der Sicherungsbügel eingesteckt und der Spannbügel entnommen. Der Draht kann, falls erforderlich, jederzeit nachgespannt bzw. entspannt werden. Rotierende Spanner sind in jedes Teilstück Ihres Zaunes einzubauen, maximal alle 500 - 600 m.



1. Spanner in den Draht einlegen, Spannbügel einsetzen



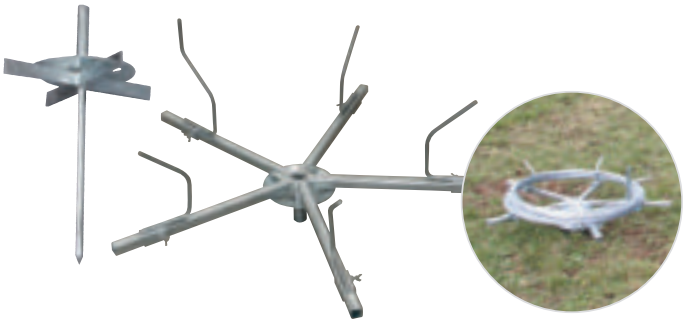
2. Spannbügel solange drehen bis die richtige Zaunspannung erreicht ist



3. Spannbügel in den Draht einhängen, Sicherungsbügel einsetzen und Spannbügel entnehmen



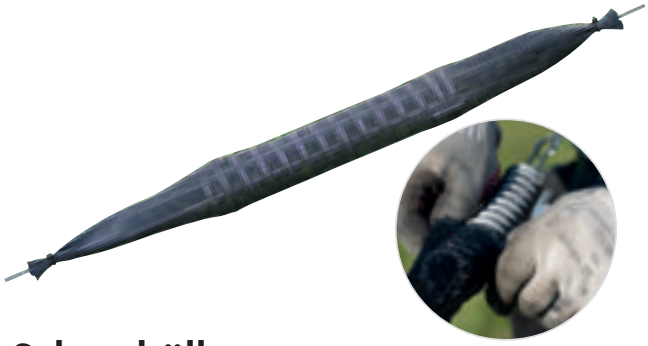
4. Durch das geringe Gewicht hängt der Spanner leicht im Zaundraht



Drahthaspel

- Zum leichten Abrollen von Stahldraht, HippoWire und Glattdraht
- Mit Standfuß zum direkten Einschlagen in den Boden

152800	91,60 €	**109,00 €**



Schutzhülle

für Stahlspannfeder, 3 St.

- Verhindert ein Verfangen des Pferdeschweifs in den Stahlspannfedern (Ref. 162700)

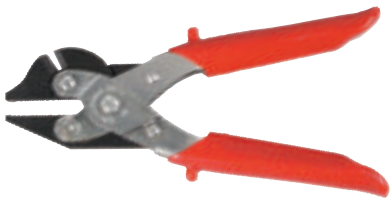
162903	16,72 €	**19,90 €**



Zaunbauzange - Standard

- Mit Hammer und Drahtschneider

152201	15,04 €	**17,90 €**



Zaunbauzange - Profi

- Stabile, isolierte Zange für Elektrozaunbau
- Schwere Ausführung mit Hammer, Parallelspannbacken und Spezial-Drahtschneider für Stahldraht

522001	100,00 €	**119,00 €**

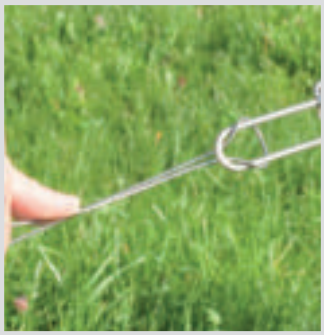
erfordert spezielle Kenntnisse, spezielles Werkzeug und Zubehör. PATURA bietet hierfür ein umfangreiches Zubehörprogramm.

PATURA Stahlspannfeder: hält Ihren Draht immer richtig gespannt

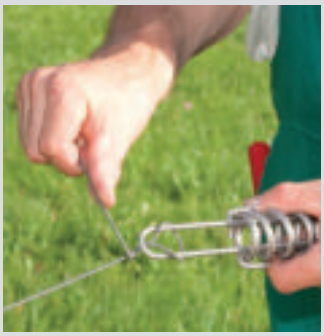
PATURA bietet für alle Stahldrähte die passende Feder. Die Feder sorgt dafür, dass der Draht unter allen Einsatzbedingungen immer optimal gespannt ist. Bei hohen Temperaturen verhindert sie ein Durchhängen der Drähte, bei niedrigen Temperaturen vermeidet sie eine zu starke Beanspruchung der Eckpfosten. Die Feder wird mit dem rotierenden Spanner (siehe linke Seite) auf die richtige Vorspannung von ca. 90 - 120 kg beim 2,5 mm Stahldraht gebracht. Die Feder ist aus Edelstahl hergestellt für höchste Lebensdauer und beste Stromübertragung. Stahlspannfedern sind je nach Zaunverlauf alle 200 - 600 m in den Draht einzubauen.



1. Draht in einen Bügel der Feder einführen



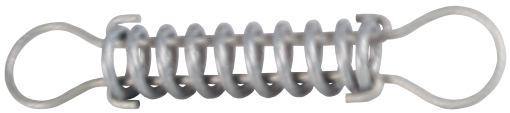
2. Die Hälfte des Weberknotens ausführen



3. Die überstehenden Drahtenden um den Zaundraht wickeln



4. Die Befestigung auf der anderen Seite wiederholen und Feder mit dem rotierenden Spanner vorspannen

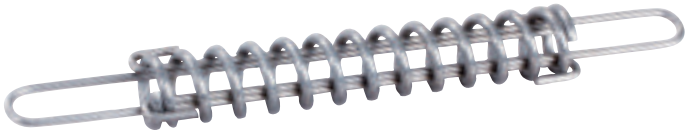


Stahlspannfeder Edelstahl

für Stahldraht Ø 1,6 mm und 2 mm

- Durch Einbau dieser Feder erfolgt eine Entlastung des Drahtes und der Eckpfosten
- Hält bei Temperaturschwankungen den Draht gespannt und macht den Zaun elastisch

für Stahldraht Ø 1,6 mm und 2 mm	**162600**	4,12 €	**4,90 €**

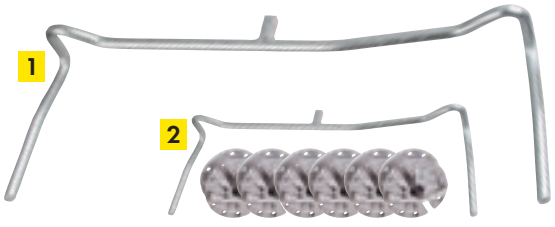


Stahlspannfeder Edelstahl

für Stahldraht Ø 2,5 mm

- **Stabile Ausführung für Stahldraht 2,5 mm und HippoWire**
- Durch Einbau dieser Feder erfolgt eine Entlastung des Drahtes und der Eckpfosten
- Hält bei Temperaturschwankungen den Draht gespannt und macht den Zaun elastisch

für Stahldraht Ø 2,5 mm	**162700**	9,66 €	**11,50 €**



Spannbügel

Verzinkt

- Zur Bedienung des rotierenden Spanners

1	**1 St.**	**644000**	10,00 €	**11,90 €**

Spannbügel

2	**inkl. 6 rotierende Spanner**	**644001**	29,33 €	**34,90 €**



Rotierender Spanner

Aluminium

- Zum schnellen Spannen und Entspannen von Draht, Seil und HippoWire, ohne diese zu durchtrennen

3 St.	**164303**	9,66 €	**11,50 €**
25 St.	**164325**	74,79 €	**89,00 €**



Ratschenspanner

- Zum Spannen von Drähten

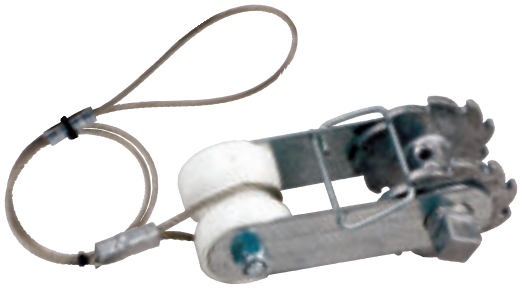
1 St.	**164600**	4,12 €	**4,90 €**
10 St.	**164602**	39,41 €	**46,90 €**



Ratschenspanner mit Isolator

- Zum Spannen von stromführenden Drähten

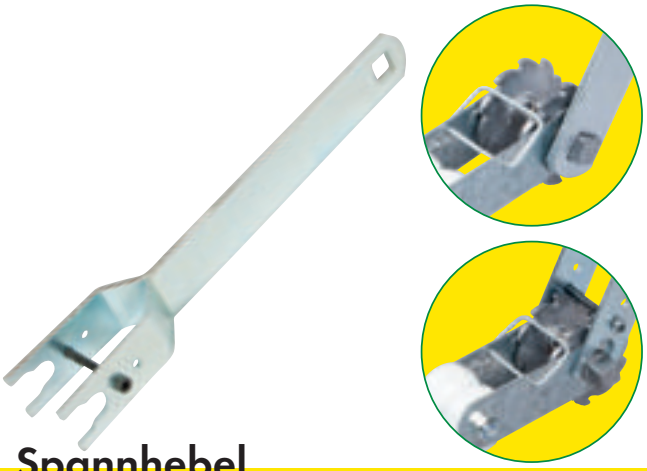
mit Isolator, 1 St.	**164610**	6,30 €	**7,50 €**
mit Isolator, 10 St.	**164612**	57,98 €	**69,00 €**



Ratschenspanner

- Zum einfachen Spannen und Befestigen von stromführenden Drähten an Zugpfosten bis 20 cm Ø
- Es sind keine Spezialknoten im Draht erforderlich

mit Isolator und Seil, 2 St.	**164621**	18,07 €	**21,50 €**



Spannhebel

- Zur einfachen Bedienung der Ratschenspanner

für Ratschenspanner	**164630**	5,80 €	**6,90 €**



Verbinder für Stahldraht 1,6 mm

- Geeignet für Stahldraht 1,4 - 2,2 mm

5 St.	**190205**	7,73 €	**9,20 €**
20 St.	**190220**	26,47 €	**31,50 €**



Verbinder für Stahldraht 2,5 mm

- Geeignet für Stahldraht 2 - 3,25 mm und für HippoWire

5 St.	**190105**	7,73 €	**9,20 €**
20 St.	**190120**	26,47 €	**31,50 €**



Seil- und Litzenspanner

- Rotierend
- Kunststoff
- Schwarz
- Ermöglicht auch ein Spannen bei eingeschaltetem Zaun

6 St.	**164506**	8,32 €	**9,90 €**



Gripple-Spannzange

- Zum Spannen von Draht unter Verwendung von Verbindern für Stahldraht 1,6 und 2,5 mm
- Eingebaute Spannkraftmessung

1 St.	**190250**	124,37 €	**148,00 €**



Glattdraht

- Weicher verzinkter Eisendraht

1,6 mm Ø, 5 kg = ca. 280 m	**109000**	15,04 €	**17,90 €**	5
1,8 mm Ø, 5 kg = ca. 250 m	**109100**	15,55 €	**18,50 €**	5



Alu-Draht

- Sehr hohe Leitfähigkeit
- 4-fach leitfähiger als normaler Glattdraht
- Geringes Gewicht
- Mit maximal 20 kg spannen

1,8 mm Ø, 400 m Rolle	**191700**	33,53 €	**39,90 €**
2,0 mm Ø, 400 m Rolle	**191800**	39,41 €	**46,90 €**



Drahtlitze

- Litze mit 7 verzinkten, verdrillten Metallleitern
- 1,5 mm Ø

200 m Ring	**108100**	9,20 €	**10,95 €**
500 m Ring	**108200**	22,86 €	**27,20 €**
500 m Rolle	**108210**	29,33 €	**34,90 €**



Max. **3000 m** Zaunlänge

Spezial Kunststoffdraht

- Transparent
- Mit Nylonseele und 2 verzinkten Eisenleitern

1000 m Rolle	**107500**	41,93 €	**49,90 €**	120

Drähte

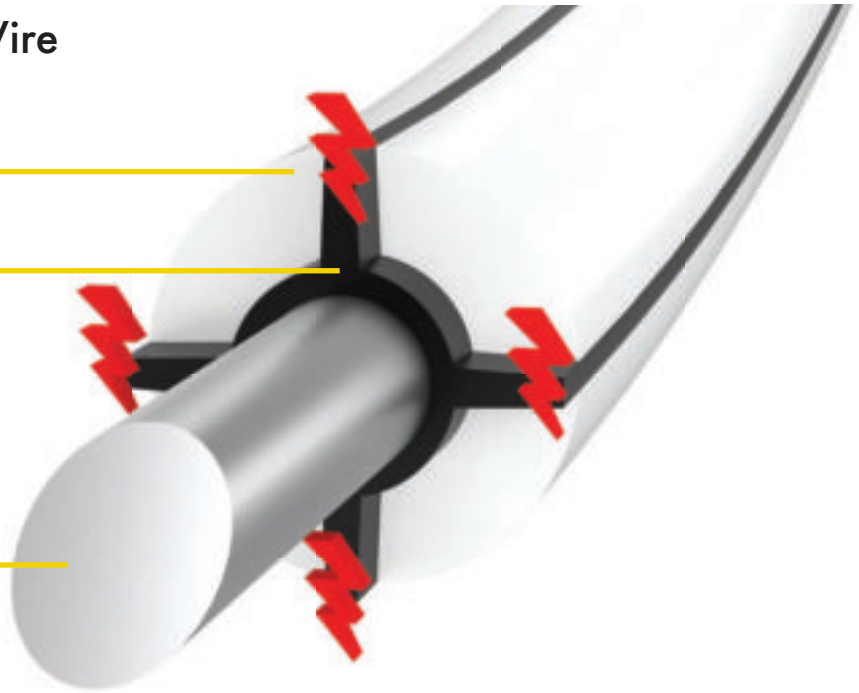
	Ref.	Farbe	Anzahl verz. Eisen-Leiter	Ø verz. Eisen-Leiter (mm)	Widerstand (Ohm/m)	* Max. empf. Länge 1-drähtig (km)	Reißfestigkeit (kg)
Glattdraht 1,6 mm	109000	–	1	1,6	0,07	15 km	150
Glattdraht 1,8 mm	109100	–	1	1,8	0,05	20 km	200
Alu-Draht 1,8 mm	191700	–	1 (Alu)	1,8 (Alu)	0,015	70 km	0
Alu-Draht 2,0 mm	191800	–	1 (Alu)	2,0 (Alu)	0,010	100 km	90
Drahtlitze	108100 / 108210	–	7	0,5	0,15	8 km	150
Spezial Kunststoffdraht	107500	Transparent	2	0,5	0,35	3 km	60

* Die maximal empfohlenen Längen können bei zweidrähtigen Zäunen mit Querverbindung verdoppelt, bei dreidrähtigen verdreifacht werden.

PATURA HippoWire: der sichere Festzaun für Pferde

Der PATURA HippoWire verbindet beste Sichtbarkeit mit optimaler Stromführung. An 4 Stellen tritt leitfähiger, schwarzer Kunststoff nach aussen und sorgt so für optimale Stromübertragung. Durch die glatte Oberfläche sind Verletzungen praktisch ausgeschlossen. Das Material ist extrem dauerhaft und auf lange Lebensdauer ausgelegt.

Aufbau des leitfähigen HippoWire

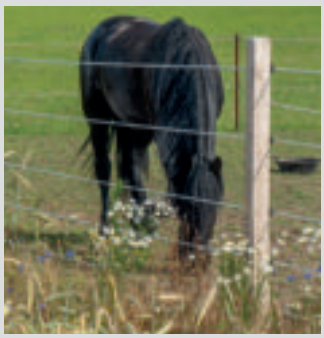


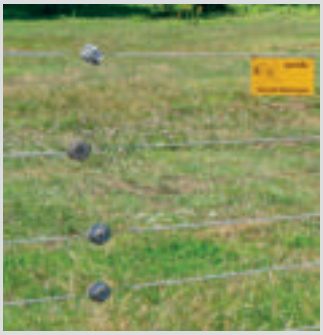
Jetzt Praxisvideo anschauen!

Zaunspannung	nach 100 m	nach 1 km	nach 3 km
HippoWire	7900 V	7500 V	6600 V

Durch die extrem gute Leitfähigkeit sind auch sehr lange Zäune mit sehr hohen Zaunspannungen möglich. Das Sicherheitsniveau dieser Zäune ist entsprechend hoch.


Eckpfosten mit Zugisolatoren und HippoWire


Streckenpfosten mit Festzaunisolatoren


Rotierende Spanner sorgen für gute Spannung


Schutzhülle für Stahlspannfeder

HippoWire

	Ref.	Farbe	Anzahl verz. Eisen-Leiter	Ø verz. Eisen-Leiter (mm)	Widerstand (Ohm/m)	Max. empf. Länge 1-drähtig *	Reißfestigkeit (kg)
HippoWire	190450	Weiß	1	2,5	0,035	30 km	650
HippoWire	190460	braun	1	2,5	0,035	30 km	650



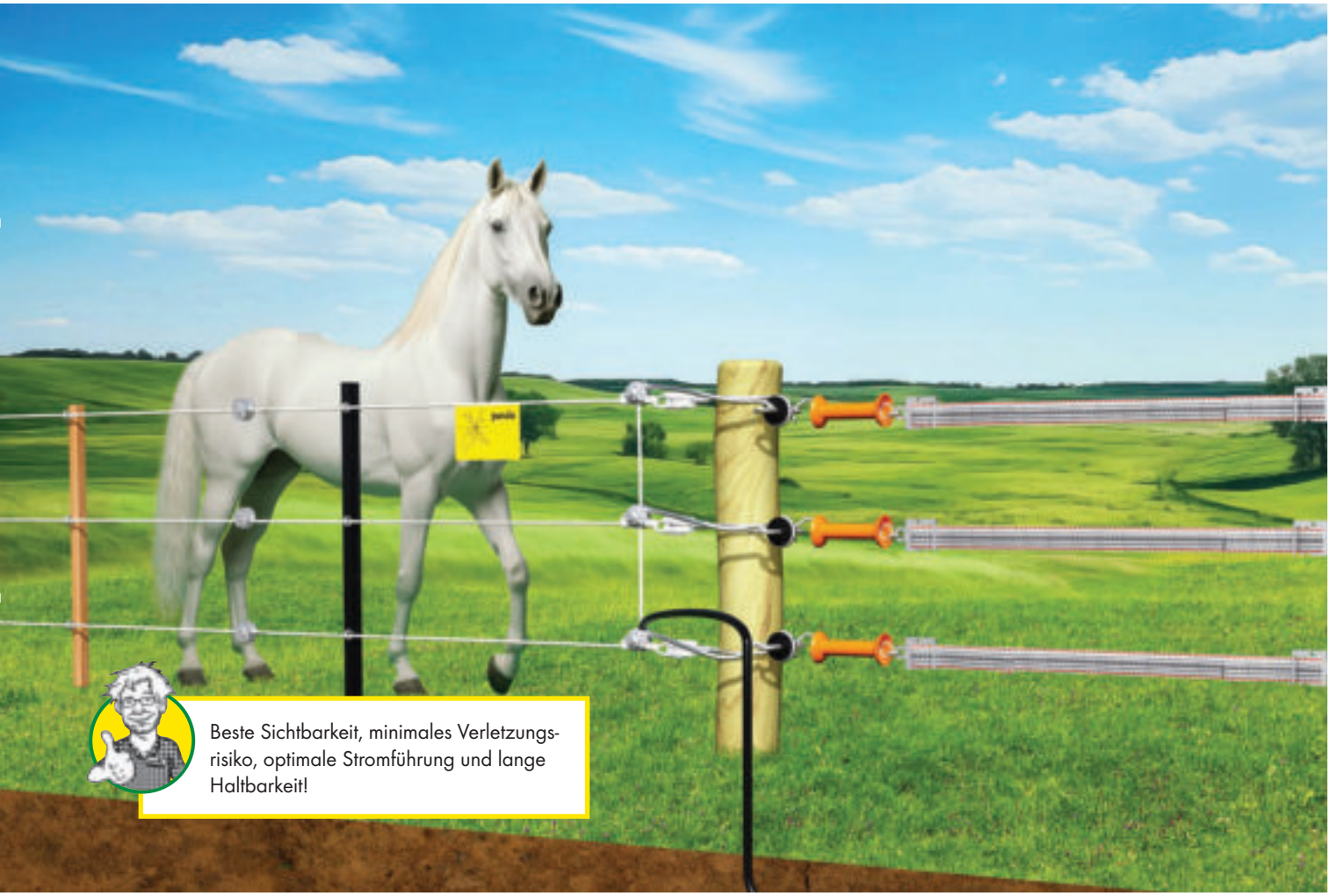


HippoWire

- Mit leitfähigem Kunststoff ummantelter 2,5 mm Stahldraht
- Ca. 7 mm Ø
- Ideal für Pferdezäune

250 m Rolle, weiß	**190450**	251,26 €	**299,00 €**
250 m Rolle, braun	**190460**	251,26 €	**299,00 €**

10 JAHRE GARANTIE



Beste Sichtbarkeit, minimales Verletzungsrisiko, optimale Stromführung und lange Haltbarkeit!

PATURA Tornado: maximale Leitfähigkeit für höchste Sicherheit

Als Besonderheit bietet PATURA die kombinierte Verarbeitung von Edelstahl- und Kupferleitern. Edelstahlleiter sind extrem haltbar, Kupferleiter sehr gut leitfähig. Nur durch diese Kombination wird ein gebrochener Kupferleiter direkt wieder durch einen stabileren Edelstahlleiter unter Strom gesetzt. Im Unterschied zu herkömmlichen Litzen wird lange Haltbarkeit und hohe Leitfähigkeit in einem Produkt vereint.



	Zaunspannung am Zaunanfang	nach 100 m
Standard Litze 3 x 0,16 Edelstahlleiter	8000 V	2100 V
Compact Litze 6 x 0,20 Edelstahlleiter	8000 V	4200 V
Super Litze 9 x 0,20 Edelstahlleiter	8000 V	5000 V
Tornado Litze 1 x 0,30 Kupferleiter + 5 x 0,20 Edelstahlleiter	8000 V	7700 V
Tornado XL Litze 3 x 0,30 Kupferleiter + 8 x 0,20 Edelstahlleiter	8000 V	7900 V
Tornado XXL Litze 3 x 0,30 Kupferleiter + 6 x 0,20 Edelstahlleiter	8000 V	7900 V

Perfektion im Detail: Aufbau der Tornado XL Litze

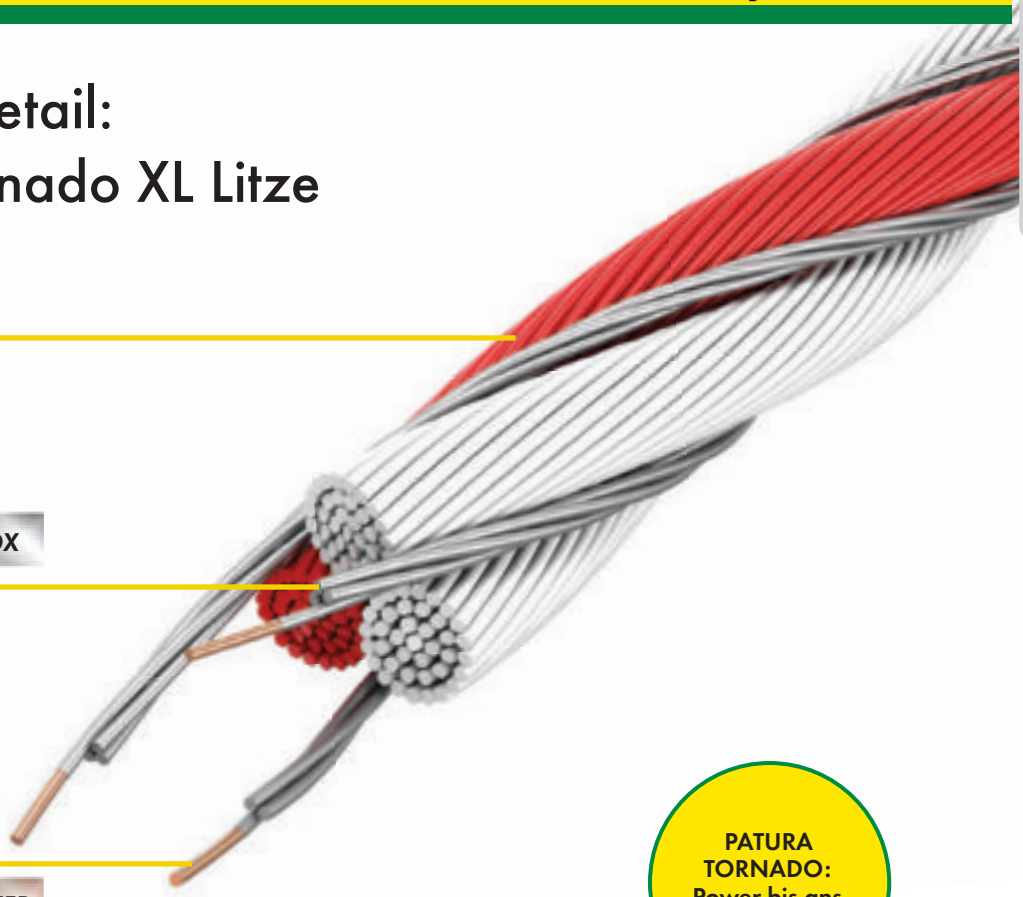
Polyethylen-Fäden für höchste Lebensdauer

Edelstahlleiter für höchste Biegefestigkeit

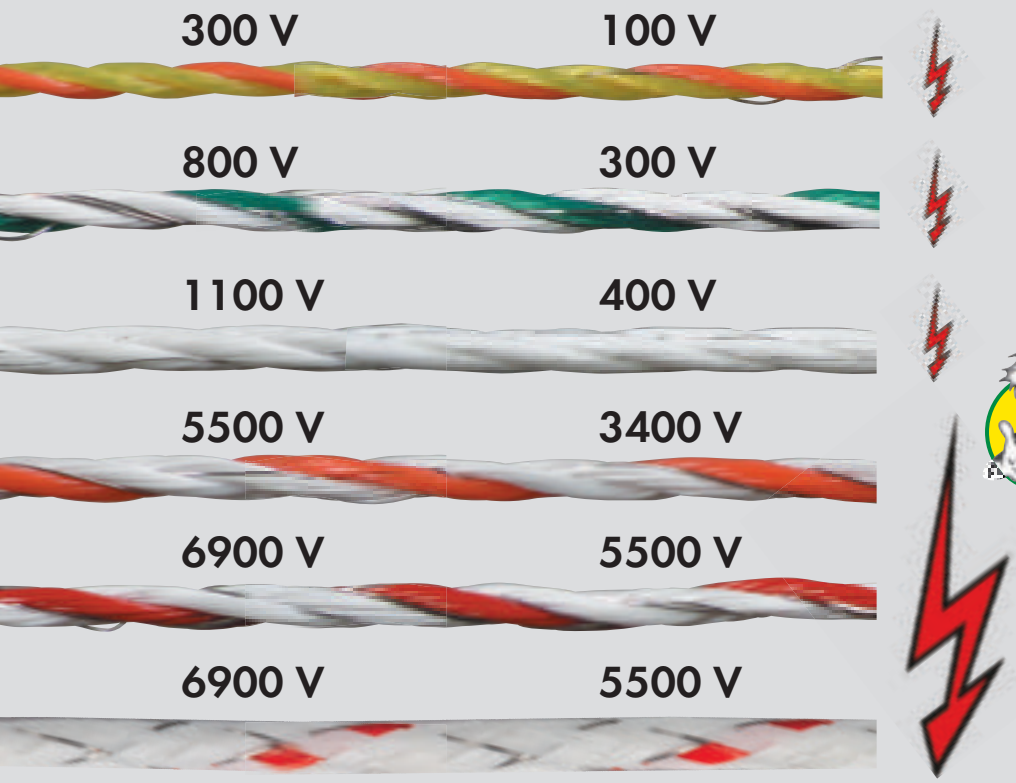
INOX

Verzinnte Kupferleiter für höchste Leitfähigkeit

KUPFER



PATURA TORNADO: Power bis ans Zaunende



Jetzt geht Ihnen ein Licht auf

Kennen Sie die voraussichtliche Spannung, wenn ein Tier nach 100 m, 1 km bzw. 3 km eindrähtigem Zaun den Draht berührt und die Zaunspannung am Zaunanfang 8000 Volt beträgt? PATURA empfiehlt für die Praxis Zaunspannungen von 3000 – 4000 Volt.



Reduzieren Sie die empfohlenen Zaunlängen: bei normalem Bewuchs auf die Hälfte, bei starkem Bewuchs auf ¼



3 JAHRE UV GARANTIE

Max. **400 m** Zaunlänge

Super Litze

- Mit 9 Edelstahlleitern Ø 0,20 mm

400 m Rolle, weiß	**180401**	29,33 €	**34,90 €** 12



Max. **250 m** Zaunlänge

Compact PLUS Litze

- Geflochtene Litze (für höchste Haltbarkeit)
- Mit 6 Edelstahlleitern Ø 0,20 mm

500 m Rolle, weiß-grün	**180300**	53,70 €	**63,90 €** 6



Max. **100 m** Zaunlänge

Standard Litze

- Mit 3 Edelstahlleitern Ø 0,16 mm

250 m Rolle, gelb-orange	**180000**	8,32 €	**9,90 €** 20

3 JAHRE UV GARANTIE



Max. **250 m** Zaunlänge

Compact Litze

- Mit 6 Edelstahlleitern Ø 0,20 mm

200 m Rolle, weiß-grün	**180100**	15,04 €	**17,90 €** 12
400 m Rolle, weiß-grün	**180200**	28,49 €	**33,90 €** 12

Litzen

	Ref.	Farbe	Anzahl Kunststofffasern	Ø Kunststofffasern (mm)	Anzahl Edelstahl-Leiter	Ø Edelstahl-Leiter (mm)	Anzahl Kupfer-Leiter (verzinnt)	Ø Kupfer-Leiter (mm)	Widerstand (Ohm/m)	Max. empf. Länge 1-drähtig	Reißfestigkeit (kg)
Standard	180000	Gelb-orange	18	0,3	3	0,16	–	–	14	100 m	50
Compact	180100 / 180200	Weiß-grün	30	0,3	6	0,2	–	–	4,5	250 m	65
Compact PLUS	180300	Weiß-grün	24	0,3	6	0,2	–	–	4,5	250 m	100
Super	180401	Weiß	24	0,3	9	0,2	–	–	3	400 m	70
Tornado	180501 – 180701	Weiß-orange	24	0,38	5	0,2	1	0,3	0,23	5 km	75
Tornado XL	181001 – 181201	Weiß-rot	24	0,38	8	0,2	3	0,3	0,08	13 km	85
Tornado XXL	181500 – 181700	Weiß-rot	24	0,3	6	0,2	3	0,3	0,08	13 km	110

Ab 400 m Zaunlänge nur noch PATURA Tornado-Produkte verwenden!



5 JAHRE UV GARANTIE



Tornado XL Litze

Jetzt um 25 % stärker verdrillt

- Mit 3 Kupferleitern Ø 0,30 mm und 8 Edelstahlleitern Ø 0,20 mm

200 m Rolle, weiß-rot	**181001**	29,33 €	**34,90 €**	12
400 m Rolle, weiß-rot	**181101**	58,74 €	**69,90 €**	6
1000 m Rolle, weiß-rot	**181201**	144,54 €	**172,00 €**	3
200 m Rolle, blau-weiß	**181104**	29,33 €	**34,90 €**	12
400 m Rolle, blau-weiß	**181102**	58,74 €	**69,90 €**	6
1000 m Rolle, blau-weiß	**181103**	142,02 €	**169,00 €**	3
400 m Rolle, blau	**181106**	58,74 €	**69,90 €**	6
1000 m Rolle, blau	**181107**	144,54 €	**172,00 €**	3



Ideal für die Wildabwehr



Tornado XXL Litze

Geflochtene Litze (für höchste Haltbarkeit)

- Mit 3 Kupferleitern Ø 0,30 mm und 6 Edelstahlleitern Ø 0,20 mm

200 m Rolle, weiß-rot	**181500**	41,93 €	**49,90 €**	12
400 m Rolle, weiß-rot	**181600**	80,59 €	**95,90 €**	6
500 m Rolle, weiß-rot	**181650**	100,84 €	**120,00 €**	6
1000 m Rolle, weiß-rot	**181700**	197,48 €	**235,00 €**	3

NEU

5 JAHRE UV GARANTIE



Tornado Litze

- Mit 1 Kupferleiter Ø 0,30 mm und 5 Edelstahlleitern Ø 0,20 mm

200 m Rolle, weiß-orange	**180501**	20,92 €	**24,90 €**	12
200 m Rolle, braun	**180511**	20,92 €	**24,90 €**	12
400 m Rolle, weiß-orange	**180601**	39,41 €	**46,90 €**	12
1000 m Rolle, weiß-orange	**180701**	96,64 €	**115,00 €**	6

Aufbau des Tornado XL Seils

Polyethylen-Fäden für höchste Lebensdauer

Edelstahlleiter für höchste Biegefestigkeit

INOX

KUPFER

Verzinnte Kupferleiter für höchste Leitfähigkeit



Dank Tornado mehr Power am Zaun



Reduzieren Sie die empfohlenen Zaunlängen: bei normalem Bewuchs auf die Hälfte, bei starkem Bewuchs auf ¼

Zaunspannung	nach 100 m	nach 1 km	nach 3 km
Compact Seil 6 x 0,20	4200 V	800 V	300 V
Super Seil 3 x 0,40	5500 V	1400 V	600 V
Tornado Seil 1 x 0,30 + 5 x 0,20	7700 V	5500 V	3400 V
Tornado XL Seil 3 x 0,30 + 8 x 0,20	7900 V	6900 V	5500 V
Tornado XXL Seil 3 x 0,30 + 6 x 0,20	7900 V	6900 V	5500 V

Seile

	Ref.	Farbe	Kunststofffasern	Anzahl Edelstahl-Leiter	Ø Edelstahl-Leiter (mm)	Anzahl Kupfer-Leiter (verzinnt)	Ø Kupfer-Leiter (mm)	Widerstand (Ohm/m)	Max. empf. Länge 1-drähtig	Reißfestigkeit (kg)
Compact	182000	Weiß	Poly-Fasern	6	0,2	–	–	4,5	300 m	300
Super	182100	Weiß-grün	Poly-Fasern	3	0,4	–	–	2,3	700 m	320
Tornado	182501 / 182601	Weiß-orange	Micro-Fasern	5	0,2	1	0,3	0,23	5 km	290
Tornado XL	183001 / 183101	Weiß-rot	Micro-Fasern	8	0,2	3	0,3	0,08	13 km	310
Tornado XXL	183500 / 183600	Weiß-rot	Micro-Fasern	6	0,2	3	0,3	0,08	13 km	400

Ab 400 m Zaunlänge nur noch PATURA Tornado-Produkte verwenden!



5 JAHRE UV GARANTIE

Max. **13000 m** Zaunlänge

Tornado XL Seil

- Mit 3 Kupferleitern Ø 0,30 mm und 8 Edelstahlleitern Ø 0,20 mm

200 m Rolle, weiß-rot	**183001**	62,94 €	**74,90 €**	6
500 m Rolle, weiß-rot	**183101**	150,42 €	**179,00 €**	2



Max. **13000 m** Zaunlänge

Tornado XXL Seil

- Geflochtenes Seil (für höchste Haltbarkeit)
- Mit 3 Kupferleitern Ø 0,30 mm und 6 Edelstahlleitern Ø 0,20 mm

200 m Rolle, weiß-rot	**183500**	78,91 €	**93,90 €**	6
500 m Rolle, weiß-rot	**183600**	184,03 €	**219,00 €**	2

3 JAHRE UV GARANTIE



Max. **700 m** Zaunlänge

Max. **300 m** Zaunlänge

Compact Seil

- Mit 6 Edelstahlleitern Ø 0,20 mm

200 m Rolle, weiß	**182000**	26,81 €	**31,90 €**	6

Super Seil

- Mit 3 Edelstahlleitern Ø 0,40 mm

200 m Rolle, weiß-grün	**182100**	41,09 €	**48,90 €**	6

5 JAHRE UV GARANTIE



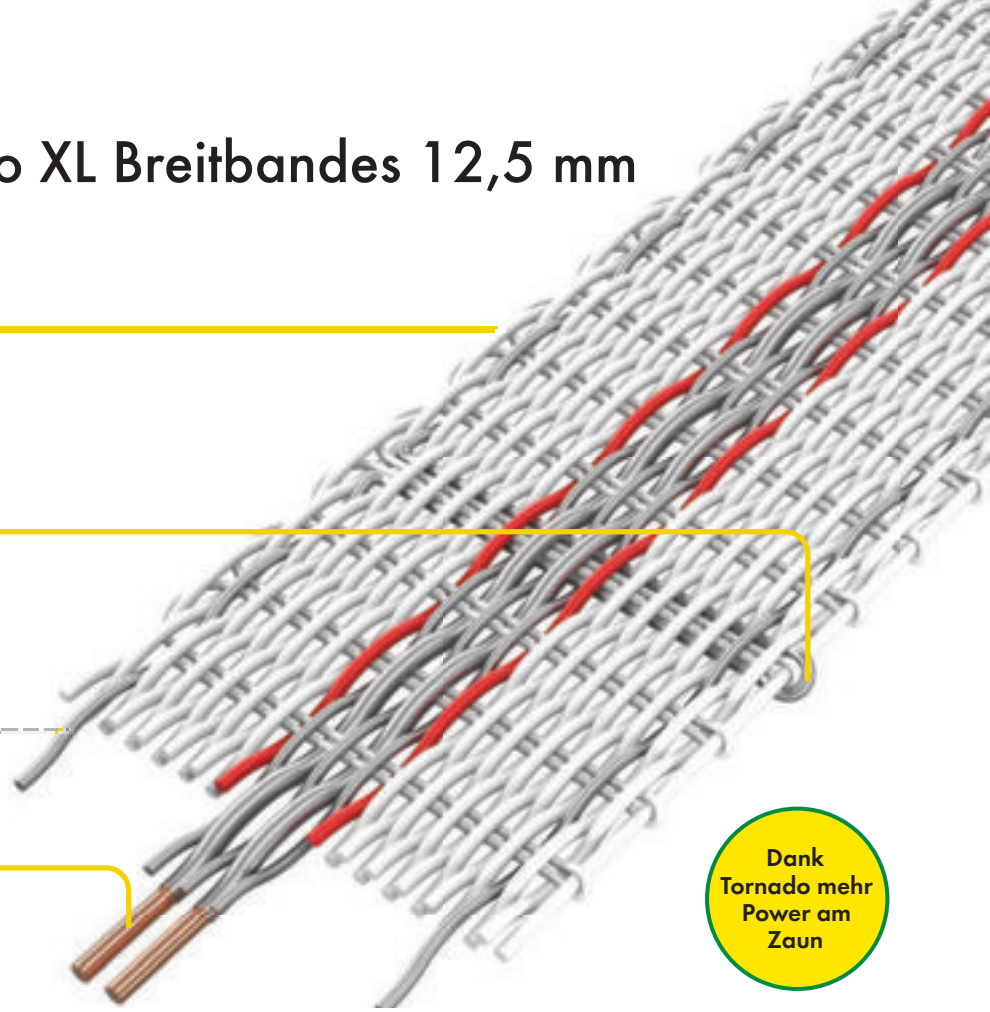
Max. **5000 m** Zaunlänge

Tornado Seil

- Mit 1 Kupferleiter Ø 0,30 mm und 5 Edelstahlleitern Ø 0,20 mm

200 m Rolle, weiß-orange	**182501**	44,45 €	**52,90 €**	6
200 m Rolle, braun-orange	**182511**	44,45 €	**52,90 €**	6
500 m Rolle, weiß-orange	**182601**	108,40 €	**129,00 €**	2

Aufbau des Tornado XL Breitbandes 12,5 mm



Dank Tornado mehr Power am Zaun



Reduzieren Sie die empfohlenen Zaunlängen: bei normalem Bewuchs auf die Hälfte, bei starkem Bewuchs auf ¼

Zaunspannung	nach 100 m	nach 1 km	nach 3 km
Standard Breitband 10 mm 4 x 0,16	2600 V	400 V	100 V
Compact Breitband 10 mm 6 x 0,16	3300 V	500 V	200 V
Tornado Breitband 12,5 mm 1 x 0,30 + 4 x 0,20	7700 V	5500 V	3400 V
Tornado XL Breitband 12,5 mm 2 x 0,30 + 5 x 0,20	7800 V	6500 V	4700 V

Breitbänder 10 – 12,5 mm

	Ref.	Farbe	Querverbindung	Anzahl Kunststofffasern	Ø Kunststofffasern (mm)	Anzahl Edelstahl-Leiter	Ø Edelstahl-Leiter (mm)	Anzahl Kupfer-Leiter (verzinnt)	Ø Kupfer-Leiter (mm)	Widerstand (Ohm/m)	Max. empf. Länge 1-drähtig	Reißfestigkeit (kg)
Standard	184000 / 184100	Gelb-orange	–	20	0,3	4	0,16	–	–	10	150 m	60
Compact	184200 / 184300	Weiß-grün	–	25	0,3	6	0,16	–	–	7	200 m	70
Tornado	185001 / 185101	Weiß-orange	●	25	0,38	4	0,2	1	0,3	0,23	5 km	75
Tornado XL	185501 / 185601	Weiß-rot	●	25	0,38	5	0,2	2	0,3	0,12	9 km	80

Ab 400 m Zaunlänge nur noch PATURA Tornado-Produkte verwenden!



5 JAHRE UV GARANTIE

Max. **5000 m** Zaunlänge



Max. **9000 m** Zaunlänge



Ideal bei Bewuchs

Tornado Breitband 12,5 mm

- Mit 1 Kupferleiter Ø 0,30 mm und 4 Edelstahlleitern Ø 0,20 mm

200 m Rolle, weiß-orange	**185001**	21,76 €	**25,90 €**	12
200 m Rolle, braun-orange	**185011**	21,76 €	**25,90 €**	12
400 m Rolle, weiß-orange	**185101**	41,93 €	**49,90 €**	6
400 m Rolle, blau	**185110**	41,93 €	**49,90 €**	6

Tornado XL Breitband 12,5 mm

- Mit 2 Kupferleitern Ø 0,30 mm und 5 Edelstahlleitern Ø 0,20 mm

200 m Rolle, weiß-rot	**185501**	29,33 €	**34,90 €**	12
400 m Rolle, weiß-rot	**185601**	56,22 €	**66,90 €**	6



Max. 150 m Zaunlänge

Standard Breitband 10 mm

- Mit 4 Edelstahlleitern Ø 0,16 mm

200 m Rolle, gelb-orange	**184000**	11,72 €	**13,95 €**	16
200 m Rolle, weiß	**184400**	11,72 €	**13,95 €**	16
250 m Rolle, gelb-orange	**184100**	13,87 €	**16,50 €**	12
2 x 200 m Rolle, gelb-orange	**184002**	21,76 €	**25,90 €**	8



3 JAHRE UV GARANTIE

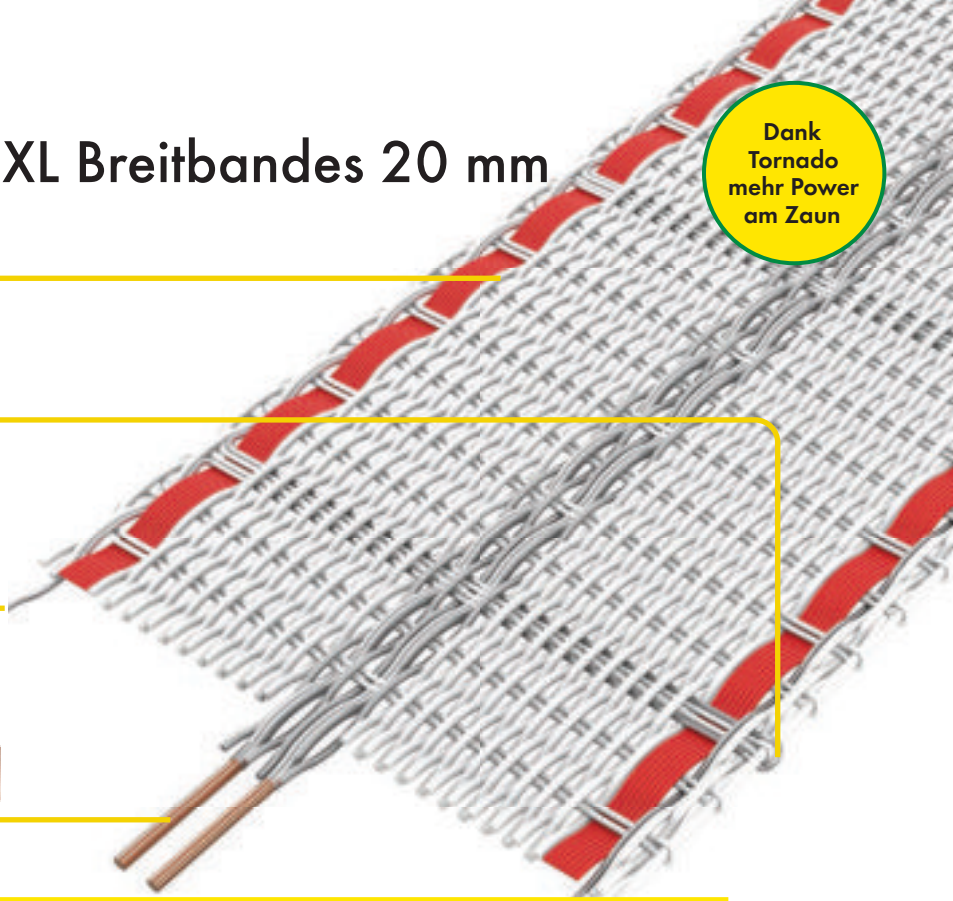
Max. **200 m** Zaunlänge

Compact Breitband 10 mm

- Mit 6 Edelstahlleitern Ø 0,16 mm

200 m Rolle, weiß-grün	**184200**	18,40 €	**21,90 €**	16
400 m Rolle, weiß-grün	**184300**	35,21 €	**41,90 €**	8

Aufbau des Tornado XL Breitbandes 20 mm





Reduzieren Sie die empfohlenen Zaunlängen: bei normalem Bewuchs auf die Hälfte, bei starkem Bewuchs auf ¼

Zaunspannung	nach 100 m	nach 1 km	nach 3 km
Standard Breitband 20 mm 4 x 0,16	2600 V	400 V	100 V
Compact Breitband 20 mm 6 x 0,16	3300 V	500 V	200 V
Compact Plus Breitband 20 mm 6 x 0,20	4200 V	800 V	300 V
Super Breitband 20 mm 4 x 0,20 + 2 x 0,30	4900 V	1100 V	400 V
Tornado Breitband 20 mm 1 x 0,30 + 5 x 0,20	7700 V	5500 V	3400 V
Tornado XL Breitband 20 mm 2 x 0,30 + 6 x 0,20	7800 V	6500 V	4700 V

Breitbänder 20 mm

	Ref.	Farbe	Querverbindung	Randverstärkung	Anzahl Kunststofffasern	Ø Kunststofffasern (mm)	Anzahl Edelstahl-Leiter	Ø Edelstahl-Leiter (mm)	Anzahl Kupfer-Leiter (verzinnt)	Ø Kupfer-Leiter (mm)	Widerstand (Ohm/m)	Max. empf. Länge 1-drähtig	Reißfestigkeit (kg)
Standard	186000	Gelb-orange	–	–	30	0,3	4	0,16	–	–	10	150 m	80
Compact	186100 / 186200	Weiß-grün	–	–	30	0,38	6	0,16	–	–	7	200 m	85
Compact PLUS	186700 / 186800	Weiß	–	–	30	0,38	6	0,2	–	–	4,5	250 m	85
Super	186300	Weiß-grün	–	–	30	0,38	4+2	0,2/0,3	–	–	3,2	500 m	90
Tornado	186501 / 186601	Weiß-orange	●	–	44	0,38	5	0,2	1	0,3	0,23	5 km	110
Tornado XL	187001 / 187101	Weiß-rot	●	●	51	0,38	6	0,2	2	0,3	0,11	9 km	135

Ab 400 m Zaunlänge nur noch PATURA Tornado-Produkte verwenden!



Max. **5000 m** Zaunlänge

Tornado Breitband 20 mm

- Mit 1 Kupferleiter Ø 0,30 mm und 5 Edelstahlleitern Ø 0,20 mm

200 m Rolle, weiß-orange	**186501**	32,35 €	**38,50 €**	6
200 m Rolle, braun-orange	**186511**	31,85 €	**37,90 €**	6
200 m Rolle, blau	**186610**	31,85 €	**37,90 €**	6
400 m Rolle, weiß-orange	**186601**	63,87 €	**76,00 €**	2
400 m Rolle, blau	**186611**	63,78 €	**75,90 €**	2

5 JAHRE UV GARANTIE



Max. **9000 m** Zaunlänge

Tornado XL Breitband 20 mm

- Mit 2 Kupferleitern Ø 0,30 mm und 6 Edelstahlleitern Ø 0,20 mm

200 m Rolle, weiß-rot	**187001**	43,61 €	**51,90 €**	6
400 m Rolle, weiß-rot	**187101**	83,95 €	**99,90 €**	2

3 JAHRE UV GARANTIE



Max. **150 m** Zaunlänge

Max. **500 m** Zaunlänge

Super Breitband 20 mm

- Mit 4 Edelstahlleitern Ø 0,20 mm und 2 Edelstahlleitern Ø 0,30 mm

200 m Rolle, weiß-grün	**186300**	24,29 €	**28,90 €**	8

Standard Breitband 20 mm

- Mit 4 Edelstahlleitern Ø 0,16 mm

200 m Rolle, gelb-orange	**186000**	15,04 €	**17,90 €**	8

3 JAHRE UV GARANTIE



Max. **250 m** Zaunlänge

Max. **200 m** Zaunlänge

Compact Breitband 20 mm

- Mit 6 Edelstahlleitern Ø 0,16 mm

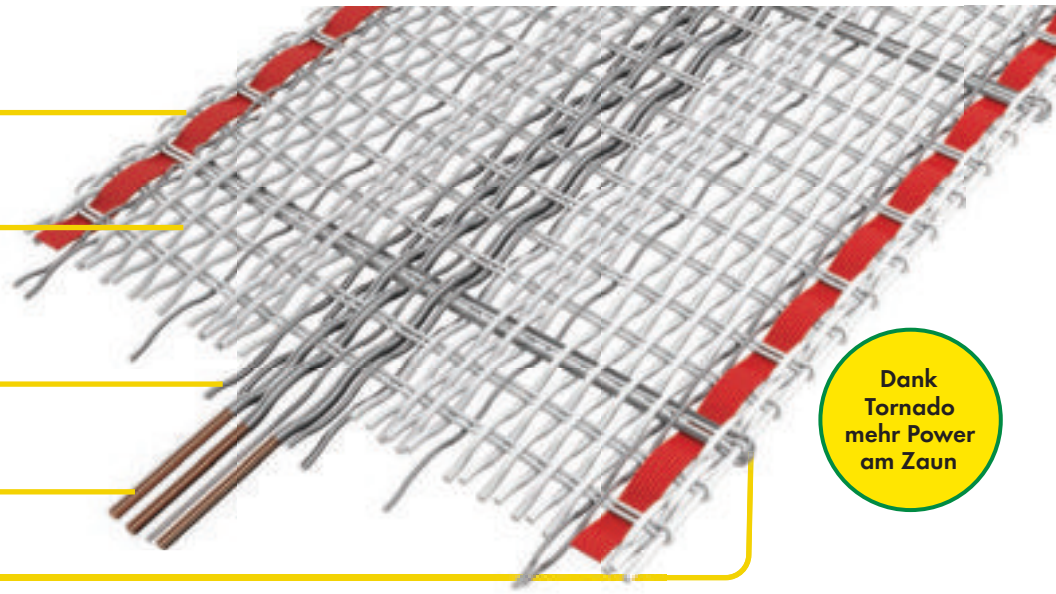
200 m Rolle, weiß-grün	**186100**	23,95 €	**28,50 €**	8
400 m Rolle, weiß-grün	**186200**	46,13 €	**54,90 €**	5

Compact Plus Breitband 20 mm

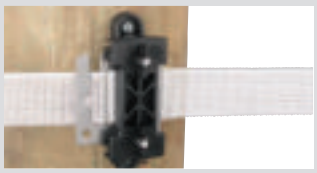
- Mit 6 Edelstahlleitern Ø 0,20 mm

200 m Rolle, weiß	**186700**	25,17 €	**29,95 €**	8
400 m Rolle, weiß	**186800**	49,50 €	**58,90 €**	5

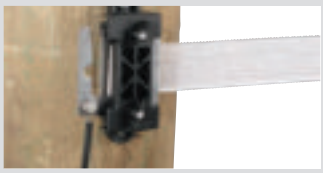
Aufbau des Tornado XL Breitbandes 40 mm



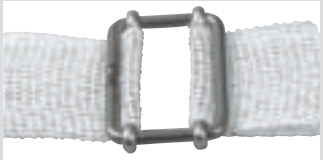
Zaunspannung	nach 100 m	nach 1 km	nach 3 km
Compact Breitband 40 mm 8 x 0,16	3900 V	700 V	300 V
Compact Plus Breitband 40 mm 8 x 0,20	4800 V	1000 V	400 V
Tornado Breitband 38 mm 1 x 0,30 + 11 x 0,16	7700 V	5600 V	3500 V
Tornado XL Breitband 40 mm 3 x 0,30 + 11 x 0,16	7900 V	6900 V	5500 V



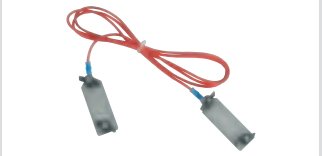
Breitband-Zugisolator: als Isolator mit Breitbandverbindung



Breitband-Zugisolator: zur Querverbindung von Breitbändern mit Kabel



Breitbandverbinder: ideal zur Längsverbindung in Mobilzäunen



Breitband Verbindungskabel: ideal zur Querverbindung in Mobilzäunen



Reduzieren Sie die empfohlenen Zaunlängen: bei normalem Bewuchs auf die Hälfte, bei starkem Bewuchs auf ¼

Breitbänder 40 mm	Ref.	Farbe	Querverbindung	Randverstärkung	Anzahl Kunststofffasern	Ø Kunststofffasern (mm)	Anzahl Edelstahl-Leiter	Ø Edelstahl-Leiter (mm)	Anzahl Kupfer-Leiter (verzinnt)	Ø Kupfer-Leiter (mm)	Widerstand (Ohm/m)	Max. empf. Länge 1-drähtig	Reißfestigkeit (kg)
Compact	188500	Weiß-grün	–	–	35	0,38	8	0,16	–	–	5,2	300 m	95
Compact Plus	188600	Weiß	–	–	35	0,38	8	0,2	–	–	3,4	400 m	95
Tornado	189001/189101	Weiß-orange	●	–	56	0,38	11	0,16	1	0,3	0,22	5 km	155
Tornado XL	189501/189511	Weiß-rot	●	●	30/28	0,5/0,38	11	0,16	3	0,3	0,08	13 km	190

Ab 400 m Zaunlänge nur noch PATURA Tornado-Produkte verwenden!





Ideal bei Bewuchs

5 JAHRE UV GARANTIE

Max. 5000 m Zaunlänge



Max. 13000 m Zaunlänge

Tornado Breitband 38 mm

- Mit 1 Kupferleiter Ø 0,30 mm und 11 Edelstahlleitern Ø 0,16 mm

200 m Rolle, weiß-orange	**189001**	50,34 €	**59,90 €**
200 m Rolle, braun	**189101**	50,34 €	**59,90 €**

Tornado XL Breitband 40 mm

- Mit 3 Kupferleitern Ø 0,30 mm und 11 Edelstahlleitern Ø 0,16 mm

200 m Rolle, weiß-rot	**189501**	74,79 €	**89,00 €**
200 m Rolle, braun-rot	**189511**	74,79 €	**89,00 €**



3 JAHRE UV GARANTIE

Max. 300 m Zaunlänge



Max. 400 m Zaunlänge

Compact Breitband 40 mm

- Mit 8 Edelstahlleitern Ø 0,16 mm

200 m Rolle, weiß-grün	**188500**	24,79 €	**29,50 €**

Compact Plus Breitband 40 mm

- Mit 8 Edelstahlleitern Ø 0,20 mm

200 m Rolle, weiß	**188600**	33,19 €	**39,50 €**

Zugisolatoren richtig anbringen – für optimale Eckbefestigungen

Der PATURA Elektro-Festzaun profitiert in seiner Zuverlässigkeit und Langlebigkeit von der "Kunst" einer sauberen, hochbelastbaren und sicheren Montage des Zug- und Eckisolators – probieren Sie es selbst oder lassen Sie es sich von unseren Fachleuten zeigen!



1. Draht um den Pfahl legen und eine Schlaufe bilden



2. Loses Drahtende 3-mal um den Zugdraht wickeln



3. Loses Drahtende durch den Zugisolator hindurchführen



4. Ende 5-mal um den Zugdraht wickeln



5. Der fertige Knoten – der Zug geht mittig in den Isolator



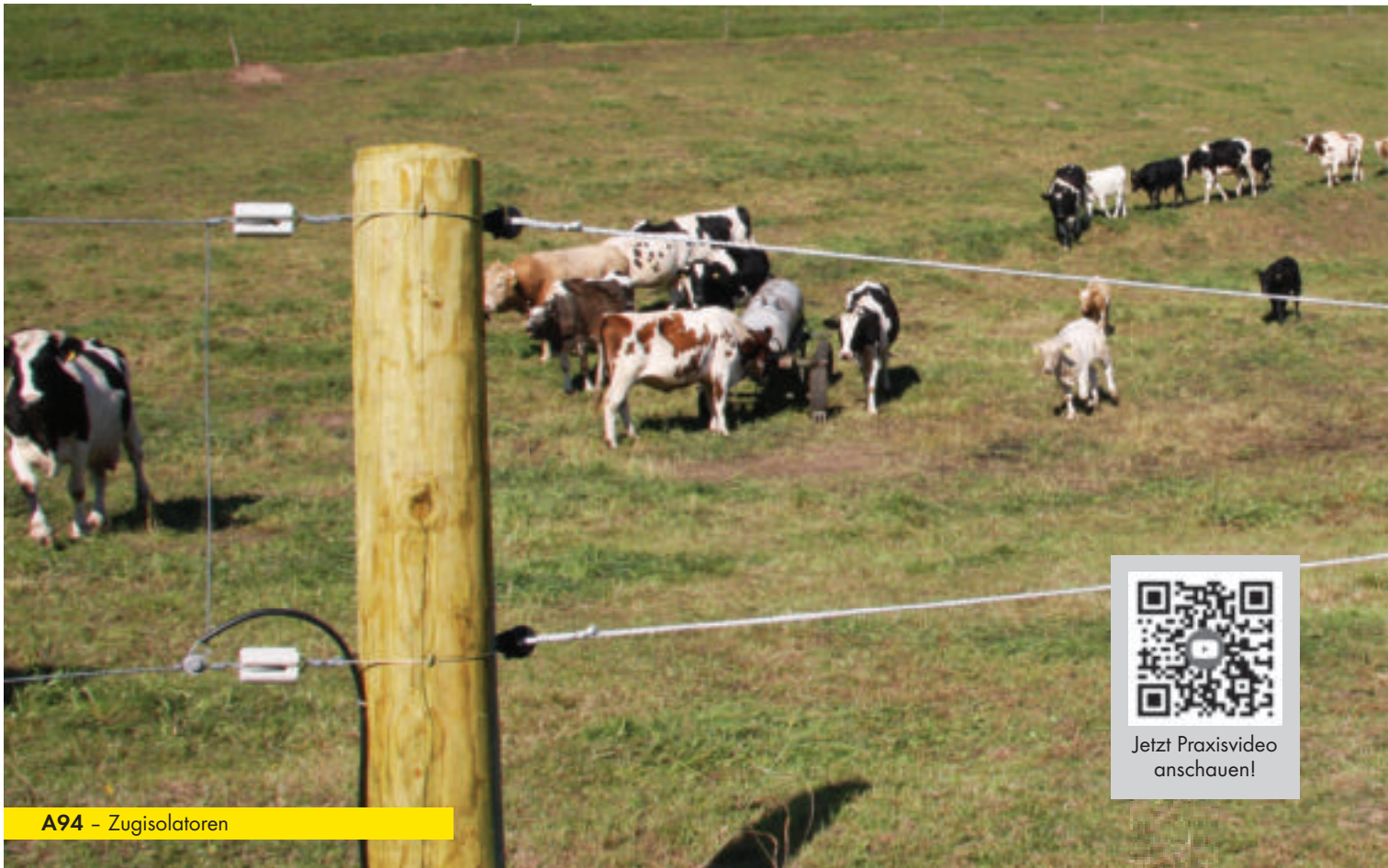
6. Zaundraht durch den Zugisolator hindurchziehen



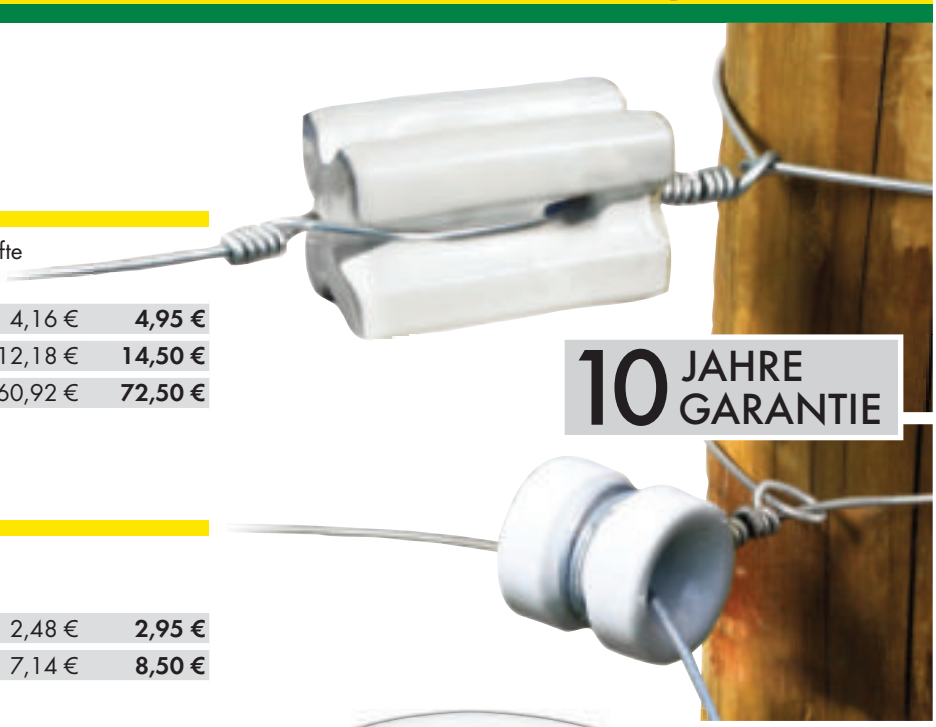
7. Loses Drahtende 5-mal um den Zaundraht wickeln



8. Drahtende lang lassen zur Querverbindung



Jetzt Praxisvideo anschauen!



10 JAHRE GARANTIE

Porzellan-Zugisolator

- Anfangs- und Endisolator für hohe Zugkräfte
- Aus Porzellan

3 St.	**169203**	4,16 €	**4,95 €**
10 St.	**169210**	12,18 €	**14,50 €**
50 St. Eimer	**169250**	60,92 €	**72,50 €**

Porzellan-Eckisolator

- Eckisolator für hohe Zugkräfte
- Aus Porzellan

3 St.	**167403**	2,48 €	**2,95 €**
10 St.	**167410**	7,14 €	**8,50 €**





Zugisolator

- Anfangs- und Endisolator
- Kunststoff

6 St.	**167706**	4,16 €	**4,95 €**
25 St.	**167725**	12,18 €	**14,50 €**
100 St. Eimer	**167760**	48,66 €	**57,90 €**

Super-Zugisolator

- Anfangs- und Endisolator für hohe Zugkräfte
- Glasfaserverstärkter Kunststoff

6 St.	**167806**	8,32 €	**9,90 €**
25 St.	**167825**	31,01 €	**36,90 €**
100 St. Eimer	**167860**	116,81 €	**139,00 €**

Schlaufen

- 3,8 x 38 mm, Stahl mit Zink- / Alulegierung
- Zum Befestigen von Festzaunisolatoren und Abstandsisolatoren

1,00 kg = ca. 155 Stück	**138001**	9,66 €	**11,50 €**
2,50 kg = ca. 388 Stück	**138002**	21,76 €	**25,90 €**



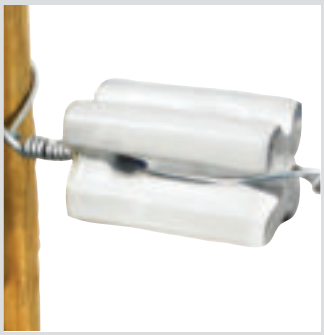
Zugisolatoren

	Ref.	Farbe	geeignet für Draht	geeignet für HippoWire	geeignet für Seil	geeignet als Zugisolator	geeignet als Eckisolator
Zugisolator	167706/167725	schwarz	•	•	•	•	–
Super-Zugisolator	167806/167825	weiß	•	•	• •	• •	–
Porzellan-Zugisolator	169203/169210	weiß	• •	• •	–	• •	•
Porzellan-Eckisolator	167403/167410	weiß	• •	•	–	–	• •

Zaundrähte müssen gegenüber dem Boden isoliert werden

Die Aufgabe von Isolatoren besteht darin, den stromführenden Draht gegenüber der Erde zu isolieren. Bei hohen Spannungen ist es wichtig, dass Funkenübersprünge vom Zaundraht zum Pfosten vermieden werden und gleichzeitig Kriechströme durch Feuchtigkeit und Schmutzablagerungen gering bleiben. Kurzschlüsse oder Ableitungen belasten nicht nur das Elektrozaungerät, sondern können auch Funkstörungen verursachen. Es ist zu beachten, dass bei Isolatoren minderer Qualität ein beträchtlicher Zeitaufwand erforderlich ist, um sie regelmäßig zu überprüfen bzw. zu erneuern.

Der richtige Isolator an der richtigen Stelle
Wichtig beim Einsatz von Isolatoren ist, dass je nach Einsatzort der passende Isolator verwendet wird. Man unterscheidet Zug- oder Eckisolatoren für den Zaunanfang, das Zaunende und Richtungsänderungen im Zaun und Streckenisolatoren für die Zaunlinie. In der Praxis wird häufig der gleiche Isolator für alle Einsatzbereiche verwendet. Fast immer wird dabei ein für geringe Zugkräfte ausgelegter Streckenisolator auch für die Ecken und den Zaunanfang gewählt. Dort werden diese Isolatoren schon bei geringster Beanspruchung zerstört. Die Verwendung der nur in geringer Stückzahl benötigten, stabileren Eck- und Anfangsisolatoren rechnet sich sehr schnell durch deutlich langlebigere Zäune, geringeren Wartungsaufwand und vor allem durch deutlich mehr Sicherheit.


Zugisolator


Streckenisolator mit Draht


Festzaun-Isolator mit Stift für Seil


Eckisolator



Festzaun-Isolator

für Draht

- UV-beständiger, stabiler Kunststoffisolator
- Montage mit Krampen oder Schrauben

25 St.	**167325**	9,16 €	**10,90 €**
150 St. Eimer	**167365**	53,78 €	**64,00 €**
1000 St. Sack	**167366**	335,29 €	**399,00 €**





10 JAHRE GARANTIE

Festzaun-Isolator mit Stift

für Draht

- UV-beständiger, stabiler Kunststoffisolator
- Montage mit Krampen oder Schrauben
- Stift zum leichten Ablegen des Drahtes

25 St.	**169025**	10,84 €	**12,90 €**

Festzaun-Isolator

für Seil und HippoWire

- UV-beständiger, stabiler Kunststoffisolator
- Montage mit Schrauben

25 St., weiß	**168325**	9,16 €	**10,90 €**
25 St., schwarz	**168425**	9,16 €	**10,90 €**







Festzaun-Isolator mit Stift

für Seil und HippoWire

- UV-beständiger, stabiler Kunststoffisolator
- Montage mit Schrauben
- Stift zum leichten Ablegen des Drahtes

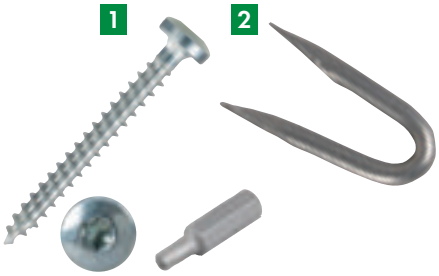
25 St.	**169125**	6,64 €	**7,90 €**



Montagetipp für alle Festzaunisolatoren:
Der Isolator muss in Kurven auf Druck zum Pfosten hin belastet werden

Zubehör

1	**Spezial-Holzschrauben 100 St.**	**135060**	6,30 €	**7,50 €**
	Verzinkt; mit Spezialgewinde; zum Befestigen von Festzaun- und Breitbandisolatoren; inkl. 1 Einschraub-Bit TX20			
	Spezial-Holzschrauben 500 St.	**135010**	29,83 €	**35,50 €**
2	**Schlaufen 1,00 kg = ca. 155 Stück**	**138001**	9,66 €	**11,50 €**
	Schlaufen 2,50 kg = ca. 388 Stück	**138002**	21,76 €	**25,90 €**



Festzaun-Isolatoren

	Ref.	Farbe	geeignet für Draht	geeignet für HippoWire	geeignet für Seil	geeignet für Streckenisolator
Festzaun-Isolator Draht	167325	schwarz	• •	–	–	•
Festzaun-Isolator für Seil	168425	schwarz	•	• •	• •	•
Festzaun-Isolator für Seil	168325	weiß	•	• •	• •	•
Festzaun-Isolator mit Stift	169025	schwarz	• •	–	–	•
Festzaun-Isolator mit Stift für Seil	169125	weiß	•	• •	• •	•

Ringisolatoren für Seil und Breitband

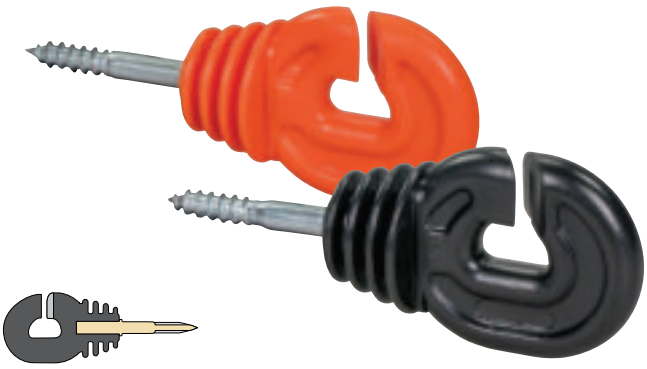


Profi-Ringisolator

mit Holzgewinde

- Schaftdurchmesser 6 mm
- Für Breitbänder bis 10 mm, Litzen und Seile
- Extra breiter Schlitz für Seile

25 St.	**102025**	8,95 €	**10,65 €**



Super-Ringisolator

mit Holzgewinde

- Schaftdurchmesser 6 mm
- Für Breitbänder bis 12,5 mm, Litzen und Seile

25 St., schwarz	**103075**	7,98 €	**9,50 €**
25 St., rot	**103025**	7,98 €	**9,50 €**
150 St. Eimer, schwarz	**103080**	47,82 €	**56,90 €**
150 St. Eimer, rot	**103060**	47,82 €	**56,90 €**



Seil- und Breitbandisolator

mit Holzgewinde

- Für Breitbänder bis 20 mm und Seile
- Schaftdurchmesser 6 mm

25 St.	**127325**	10,50 €	**12,50 €**



Ringisolator

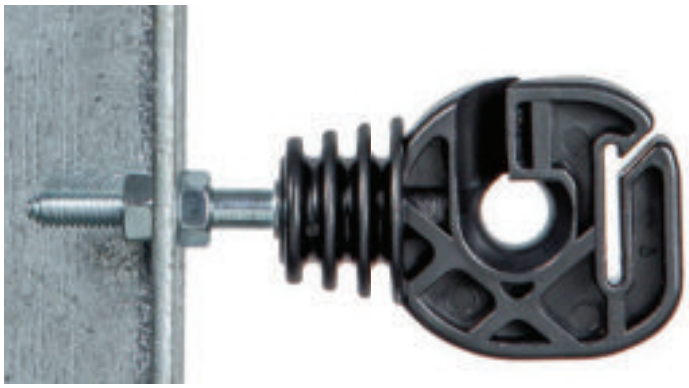
mit durchgehender Stütze und Holzgewinde

- Schaftdurchmesser 5 mm
- Für Breitbänder bis 12,5 mm, Litzen und Seile
- Vorteil: Stabile Verbindung zwischen Schaft und Isolator

25 St.	**103125**	5,46 €	**6,50 €**
150 St. Eimer *	**103161**	32,77 €	**39,00 €**

* inkl. Einschraubhilfe gratis





Seil- und Breitbandisolator

mit Gewinde M6

- Für Breitbänder bis 20 mm und Seile
- Gewindelänge 25 mm

25 St.	**127225**	16,72 €	**19,90 €**

Ringisolatoren für Litze



Ringisolator

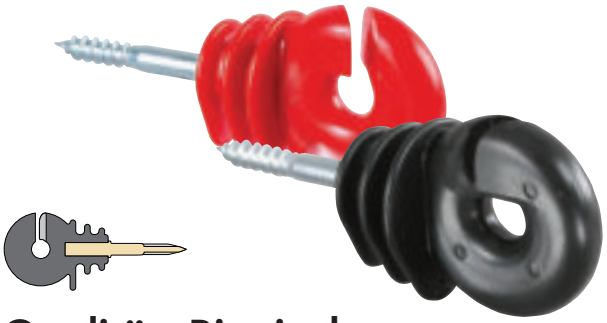
mit selbstschneidendem Holzgewinde

- Hochwertiger Kunststoff
- Massive Schaftbefestigung
- Große Abtropfzone
- Schaftdurchmesser 6 mm

25 St.	**104925**	6,64 €	**7,90 €**
100 St. Eimer*	**104971**	25,13 €	**29,90 €**

*inkl. Einschraubhilfe gratis





Qualitäts-Ringisolator

mit Holzgewinde

- Hochwertiger Kunststoff
- Massive Schaftbefestigung
- Große Abtropfzone
- Schaftdurchmesser 6 mm

25 St., schwarz	**101825**	6,72 €	**8,00 €**
25 St., rot	**101625**	6,13 €	**7,29 €**
100 St. Eimer, schwarz *	**101871**	26,85 €	**31,95 €**

*inkl. Einschraubhilfe gratis





Ringisolator Compact

mit Holzgewinde

- Schaftdurchmesser 5,2 mm

25 St.	**101225**	4,16 €	**4,95 €**
150 St. Eimer *	**101271**	26,47 €	**31,50 €**

*inkl. Einschraubhilfe gratis





Ringisolator

mit Holzgewinde

- Schaftdurchmesser 6 mm

25 St.	**101725**	5,84 €	**6,95 €**
100 St. Eimer	**101760**	23,49 €	**27,95 €**
250 St. Eimer *	**101781**	58,40 €	**69,50 €**

*inkl. Einschraubhilfe gratis



Qualitäts-Ringisolator

mit Gewinde M6

- Hochwertiger Kunststoff
- Massive Schaftbefestigung
- Große Abtropfzone
- Schaftdurchmesser 6 mm
- Gewindelänge 25 mm

25 St.	**102425**	10,04 €	**11,95 €**



Zubehör

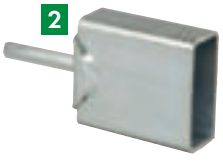
1	**Isoflott**	**159000**	13,36 €	**15,90 €**

Zum leichten Einschrauben von Ring- und Cellidor-Schlitzisolatoren in Weichholzpfosten mit Akkuschraubern. Nicht für 102025, 127325, 104325 und 104365

2	**Einschraubhilfe**	**158910**	4,96 €	**5,90 €**

Metall, Öffnung 16 x 43 mm; zum leichten Einschrauben von Ringisolatoren in Weichholzpfosten mit Akkuschraubern







Eckrolle

mit Holzgewinde

- Zum reibungslosen Umlenken von Litzen an Ecken

6 St.	**102206**	5,84 €	**6,95 €**
10 St.	**102210**	8,36 €	**9,95 €**

mit Gewinde M8; Gewindelänge 30 mm

6 St.	**104206**	6,68 €	**7,95 €**



Breitband-Eckrolle

mit Holzgewinde

- Eckisolator für mobile Breitbandzäune
- Für Breitbänder bis 40 mm

3 St.	**104003**	8,32 €	**9,90 €**



Schlitzisolator

mit Holzgewinde

25 St.	**104325**	4,87 €	**5,80 €**
150 St. Eimer	**104365**	28,74 €	**34,20 €**

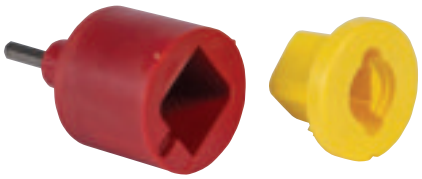


Cellidor-Schlitzisolator

mit Holzgewinde

- Aus UV-stabilem Cellulose-Acetat

25 St.	**102125**	9,16 €	**10,90 €**



Zubehör

Isoflott	**159000**	13,36 €	**15,90 €**

Zum leichten Einschrauben von Ring- und Cellidor-Schlitzisolatoren in Weichholzpfosten mit Akkuschraubern. Nicht für 102025, 127325, 104325 und 104365





Zusatz-Ringisolator

- Kunststoffisolator
- Höhenverstellbar
- Für runde und ovale Federstahlpfähle ohne Kopfisolator bis Ø 10 mm
- Geeignet für Breitbänder bis 12,5 mm und Litzen

25 St.	**168825**	10,67 €	**12,70 €**



Schraub-Isolator Super

- UV-stabiler, schwarzer Vollkunststoff-Isolator
- Höhenverstellbar
- Für alle Pfähle ohne Kopfisolator bis Ø 16 mm
- Geeignet für Breitbänder bis 12,5 mm und Litzen

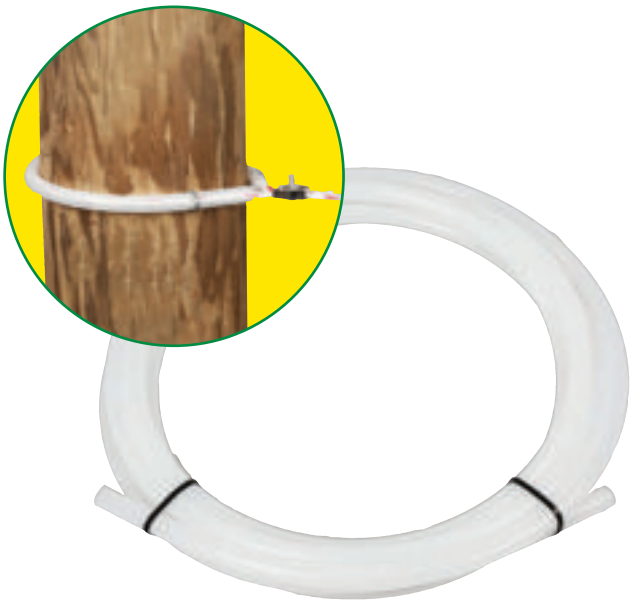
25 St.	**165625**	9,66 €	**11,50 €**

Schraub-Universalisolator

- UV-stabiler, schwarzer Vollkunststoff-Isolator
- Höhenverstellbar
- Für alle Pfähle bis Ø 12 mm
- Auch nachträglich seitlich aufsetzbar
- Geeignet für Breitbänder bis 12,5 mm und Litzen

25 St.	**165525**	8,32 €	**9,90 €**







Kunststoff-Isolierschlauch

- Ideal als Anfangs- und Endbefestigung von Seilen in Verbindung mit Seilklemme (Ref. 160405)
- Innendurchmesser 10 mm
- Transparent

5,00 m	**161405**	14,24 €	**16,95 €**

Isolierhülse

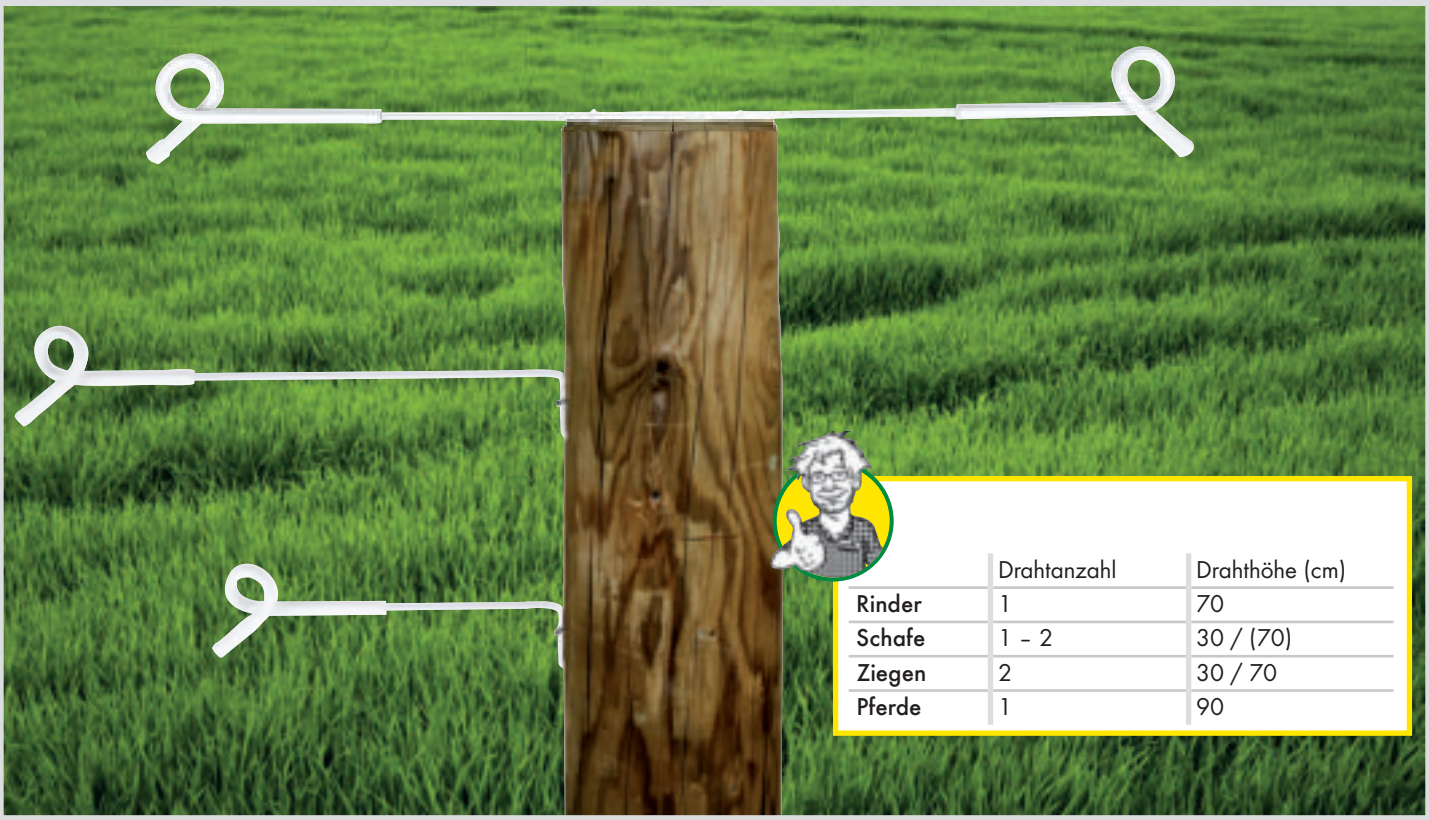
- Zum Annageln an Holzpfosten
- Länge 10 cm
- Für Litzen und Drähte mit einem Durchmesser von max. 3 mm
- Nicht bei starken Geräten einsetzen

100 St.	**161410**	11,51 €	**13,70 €**

Erhöhen Sie die Lebensdauer Ihrer Zäune

PATURA bietet die Möglichkeit alte konventionelle Zäune für viele weitere Jahre hütesicher zu machen. Neue, nicht elektrifizierte Zäune haben – mit Abstandhaltern versehen – fast die doppelte Lebensdauer. Isolatoren auf Abstandhaltern können an zwei Horizontaldrähten eines Zaunes, oder direkt am Pfosten befestigt werden. Der elektrifizierte Draht verläuft innen vor dem eigentlichen Zaun. Die Abstandhalter können in ebenem Gelände im Abstand von bis zu 8,00 m angebracht werden.

Abstandhalter mit Ösenisolator



	Drahtanzahl	Drahthöhe (cm)
Rinder	1	70
Schafe	1 – 2	30 / (70)
Ziegen	2	30 / 70
Pferde	1	90

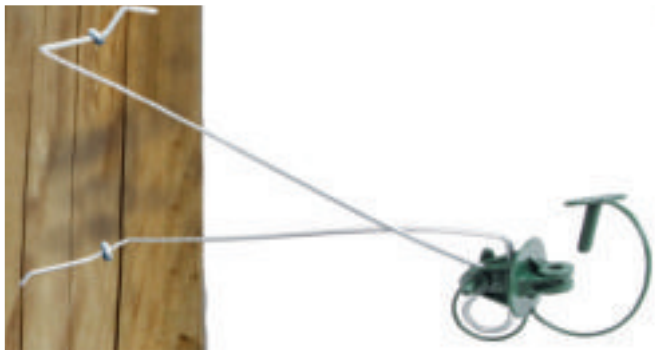
Führen Sie keine elektrifizierten Drähte vor Stacheldrahtzäunen



Abstandhalter mit Ösenisolator

- Abstandisolator aus Rundstahl mit Isolieröse
- Auch für Breitband bis 40 mm
- Länge 25 und 40 cm zum direkten Annageln in Holzpfosten (zusätzlich mit 1 Schlaufe sichern)
- Abstandisolator doppelt oben auf dem Pfosten mindestens mit 2 Schlaufen sichern

25 cm lang, 5 St.	**166105**	10,84 €	**12,90 €**
40 cm lang, 5 St.	**166205**	12,52 €	**14,90 €**
80 cm lang, doppelt, 5 St.	**166505**	20,92 €	**24,90 €**

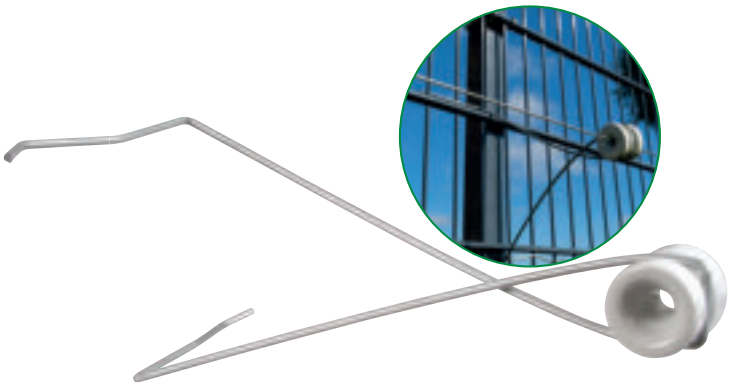


Abstandhalter

mit Stift-Isolator

- Stift-Isolator mit Abstandsbefestigung zum Einhängen in vorhandene Zaundrähte oder zum Annageln
- Auch für Stabmattenzäune geeignet
- Länge 300 mm

10 St.	**166610**	23,11 €	**27,50 €**



Abstandhalter

mit Porzellan-Isolator

- Porzellan-Isolator mit Abstandsbefestigung zum Einhängen in vorhandene Zaundrähte oder zum Annageln
- Auch für Stabmattenzäune geeignet
- Länge 300 mm

10 St.	**166010**	23,45 €	**27,90 €**



Ringisolator

mit Holzgewinde

- Für Litzen

mit langem Schaft (20 cm), 10 St.	**101610**	13,36 €	**15,90 €**
mit langem Schaft gerade (18 cm), 10 St.	**101620**	10,00 €	**11,90 €**



Ringisolator

mit langem Gewinde M6

- Schaftdurchmesser 6 mm

Gewindelänge 80 mm, 25 St.	**102925**	19,24 €	**22,90 €**
Gewindelänge 150 mm, 25 St.	**101640**	19,92 €	**23,70 €**



Seil- und Breitbandisolator

mit Holzgewinde

- Mit langem Schaft (18 cm)
- Für Breitbänder bis 20 mm und Seile

10 St.	**127410**	15,00 €	**17,85 €**

mit Gewinde M6; Gewindelänge 120 mm

10 St.	**127710**	17,61 €	**20,95 €**



Seil- und Breitbandisolator

mit langem Schaft (18 cm) und Holzgewinde

- Für Breitbänder bis 40 mm und Seile

10 St.	**127911**	10,71 €	**12,75 €**

1





Zubehör

1	**Befestigungsring 127810**	21,30 €	**25,35 €**

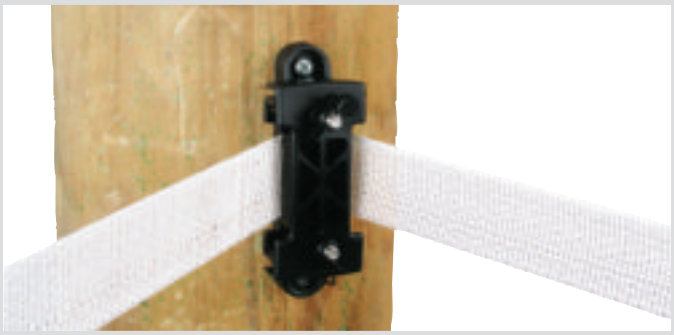
10 St.; für Pfähle Ø 40 - 50 mm; zur Montage von Isolatoren mit Gewinde M6 bzw. M8 z.B. an Gartenzaunpfosten; mit Gummieinlage für festen Halt ohne den Pfosten zu beschädigen

Breitband-Isolatoren und Verbinder

Breitband Zug- und Eckisolator: 1 Isolator – viele Einsatzbereiche



Breitband-Eckisolator: als massiver Streckenisolator



Breitband-Eckisolator: als massiver Eckisolator



Breitband-Zugisolator: als Anfangsisolator



Tornado Breitband-Isolator

Vollkunststoff

- Stabiler Streckenisolator zum Einklemmen aller Breitbänder bis 40 mm geeignet
- Sichere und schonende Klemmung des Bandes durch Gummieinlagen

20 St.	**166920**	29,24 €	**34,80 €**

Breitband-Isolator

Vollkunststoff

- Als Streckenisolator für alle Breitbänder bis 40 mm geeignet
- Separate Aufnahme für Seile

25 St.	**166825**	7,14 €	**8,50 €**
60 St. Eimer	**166851**	16,39 €	**19,50 €**

Breitband-Klemmisolator

mit Edelstahl-Anschlussplatte

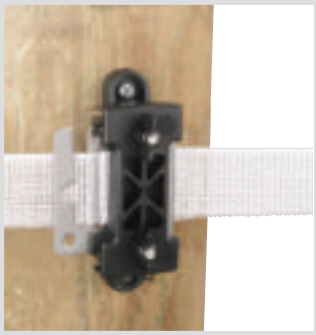
- Für Breitbänder bis 40 mm und Aufnahme für Torgriffe

2 St.	**167602**	8,32 €	**9,90 €**

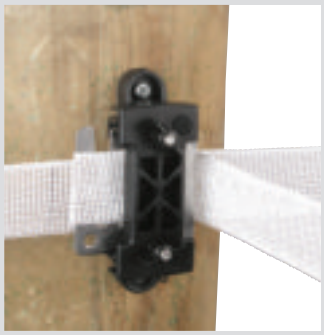
Breitband-Klemmisolator

- Als Streckenisolator zum Einklemmen der Breitbänder geeignet
- Auch als Eckisolator für alle Breitbänder bis 40 mm geeignet
- Sichere Klemmung durch versetzte Gummiprofile

3 St.	**167203**	6,09 €	**7,25 €**
20 St.	**167220**	38,57 €	**45,90 €**



Breitband-Zugisolator: als Isolator mit Breitbandverbindung



Breitband-Zugisolator: als 3-fach Isolator



Breitband-Zugisolator: als Isolator mit Toranschluss



Breitband-Zugisolator: zur Querverbindung von Breitbändern mit Kabel

Breitband-Zugisolator

mit Edelstahl-Anschlussplatte

- Massiver Isolator mit Edelstahl-Verbindungsplatte für Breitbänder bis 40 mm
- Vielfältige Verwendungsmöglichkeiten in 40 mm Breitbandzäunen (siehe oben)

3 St.	**167103**	15,71 €	**18,70 €**



Breitband-Eckisolator

Vollkunststoff

- Massiver Isolator für Breitbänder bis 40 mm
- Klemmt das Band sicher zwischen 2 Backen
- Ideal als Eckisolator für 40 mm Breitband

3 St.	**167003**	12,52 €	**14,90 €**



Breitband-Eckisolator

mit 2 Anschlussbügeln

- Eckisolator für Breitbänder bis 40 mm
- Inkl. 2 Anschlussbügeln zum Anschluss bzw. zum Verbinden von Breitbändern

3 St.	**168003**	8,11 €	**9,65 €**

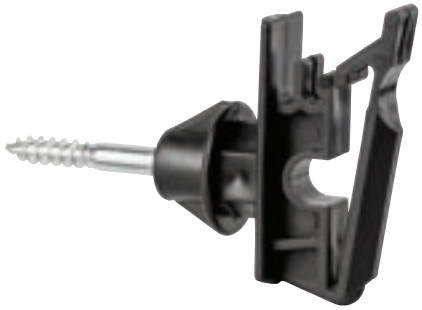




Schraub-Breitbandisolator

- Für Pfähle bis Ø 12 mm
- Ideal für Breitbänder von 20 – 40 mm und Seil

10 St.	**127510**	12,18 €	**14,50 €**



Seil- und Breitbandisolator

mit Holzgewinde

- Für Seile und Breitbänder bis 40 mm
- Schaftdurchmesser 6 mm

25 St.	**127026**	10,88 €	**12,95 €**



Breitband-Eckrolle

mit Holzgewinde

- Eckisolator für mobile Breitbandzäune
- Für Breitbänder bis 40 mm

3 St.	**104003**	8,32 €	**9,90 €**



Seil- und Breitbandisolator

mit Holzgewinde

- Für Breitbänder bis 20 mm und Seile
- Schaftdurchmesser 6 mm

25 St.	**127325**	10,50 €	**12,50 €**



Seil- und Breitbandisolator

mit Gewinde M6

- Für Breitbänder bis 20 mm und Seile
- Gewindelänge 25 mm

25 St.	**127225**	16,72 €	**19,90 €**



Breitbandklemme

Vollkunststoff

- Leicht verstellbare Anfangs- und Endbefestigung für Breitbänder
- Ermöglicht ein schnelles Nachspannen der Bänder
- Nicht zur elektrischen Verbindung geeignet!

12,5 mm, 5 St.	**103605**	4,62 €	**5,50 €**
20 mm, 5 St.	**103705**	4,96 €	**5,90 €**
40 mm, 3 St.	**103803**	8,32 €	**9,90 €**

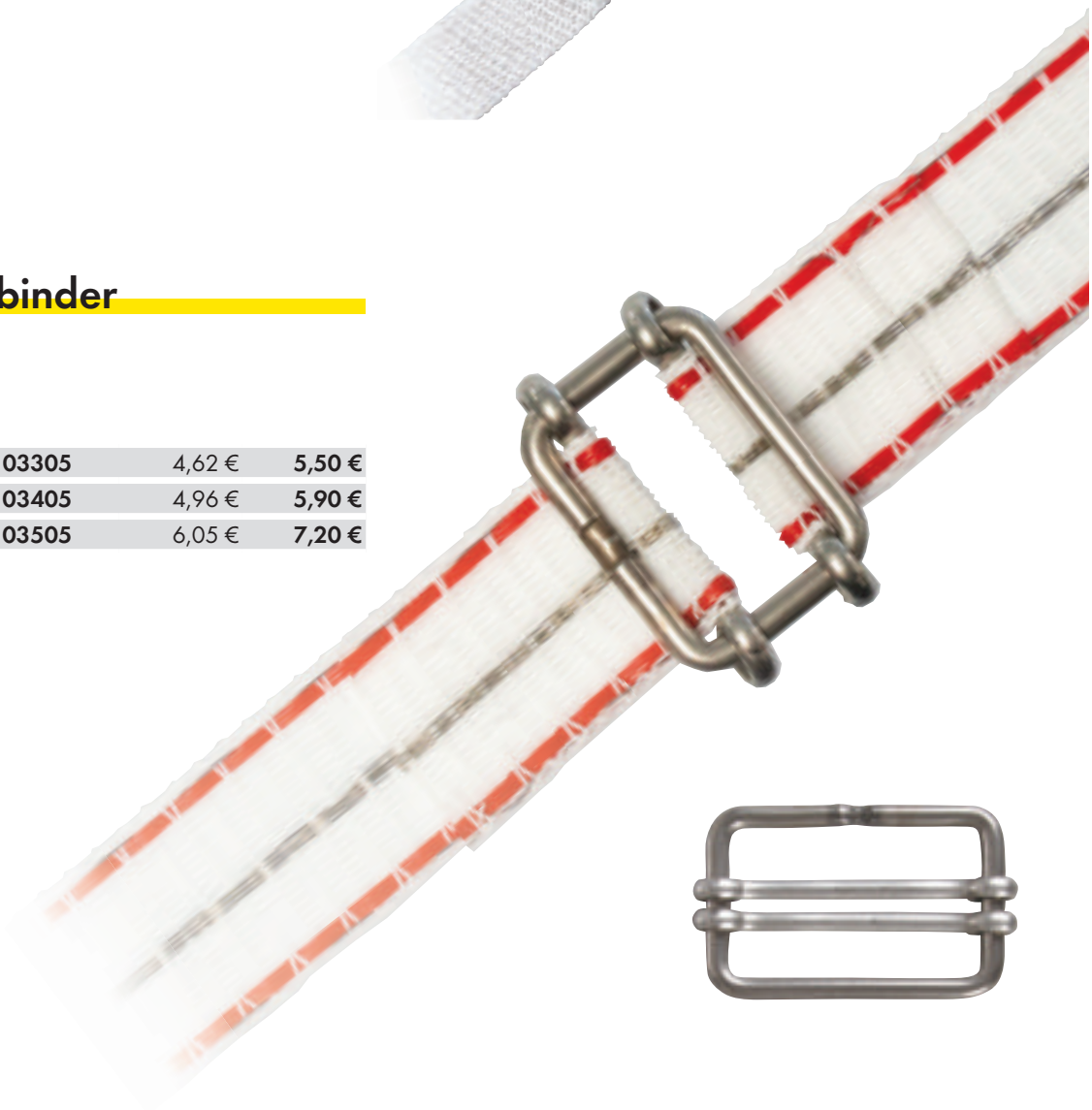


Breitbandverbinder

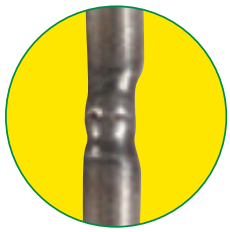
Edelstahl

- Gute Verbindung
- Keine Korrosion
- Optimaler Stromfluss

10 - 12,5 mm, 5 St.	**103305**	4,62 €	**5,50 €**
20 mm, 5 St.	**103405**	4,96 €	**5,90 €**
30 – 40 mm, 5 St.	**103505**	6,05 €	**7,20 €**



Besonders stabil durch verschweißte Enden



Kunststoffpfahl

40

- Stabiler, vollisolierender Kunststoffpfahl mit Eisenspitze und doppelter Trittstufe
- Drahthöhen Pfahl 0,73 m, in cm: Litze: 10 – 19 – 28 – 37 – 53; Seil: 51; Breitband: 53
- Drahthöhen Pfahl 1,05 m, in cm: Litze: 10 – 19 – 28 – 37 – 49 – 66 – 84; Seil: 32 – 47 – 82; Breitband: 49 – 84
- Drahthöhen Pfahl 1,25 m, in cm: Litze: 10 – 19 – 28 – 37 – 49 – 66 – 80 – 100; Seil: 13 – 53 – 82 – 105; Breitband: 49 – 78
- Drahthöhen Pfahl 1,55 m, in cm: Litze: 10 – 19 – 28 – 37 – 49 – 66 – 84 – 103 – 128; Seil: 32 – 47 – 82 – 100 – 126; Breitband: 49 – 84 – 103 – 128

1	**0,73 m, 5 Halter, Zaunhöhe 0,55 m, 10 St., weiß**	**163310**	15,88 €	**18,90 €**
2	**0,73 m, 5 Halter, Zaunhöhe 0,55 m, 10 St., grün**	**163320**	16,72 €	**19,90 €**
3	**1,05 m, 7 Halter, Zaunhöhe 0,85 m, 10 St., weiß**	**163710**	16,39 €	**19,50 €**
4	**1,05 m, 7 Halter, Zaunhöhe 0,85 m, 10 St., grün**	**163720**	17,23 €	**20,50 €**
5	**1,25 m, 8 Halter, Zaunhöhe 1,05 m, 10 St., weiß**	**163760**	18,91 €	**22,50 €**
	1,25 m, 8 Halter, Zaunhöhe 1,05 m, 10 St., grün	**163770**	19,75 €	**23,50 €**
6	**1,55 m, 9 Halter, Zaunhöhe 1,30 m, 10 St., weiß**	**163810**	23,11 €	**27,50 €**

Kunststoffpfahl Compact

- Vollisolierender Kunststoffpfahl mit Trittstufe
- Drahthöhen Pfahl 1,05 m, in cm: Litze: 9 – 18 – 27 – 36 – 47 – 64 – 86; Breitband (bis 40 mm): 47 – 81

7	**1,05 m, 7 Halter, Zaunhöhe 0,85 m, 10 St.**	**163050**	13,36 €	**15,90 €**

Steigbügelpfahl

40

- Glasfaserverstärkter, vollisolierender Kunststoffpfahl mit Eisenspitze und robustem Steigbügelfußtritt für leichtes Eintreten
- Drahthöhen Pfahl 1,15 m, in cm: Litze: 15 – 24 – 33 – 42 – 63 – 85; Seil: 69 – 91; Breitband: 63 – 85
- Drahthöhen Pfahl 1,55 m, in cm: Litze: 15 – 24 – 33 – 42 – 63 – 85 – 106 – 128; Seil: 69 – 91 – 113 – 135; Breitband: 63 – 85 – 106 – 128

8	**1,15 m, 6 Halter, Zaunhöhe 0,90 m, 10 St., weiß**	**163510**	27,65 €	**32,90 €**
9	**1,55 m, 8 Halter, Zaunhöhe 1,35 m, 10 St., weiß**	**163610**	31,51 €	**37,50 €**
10	**1,55 m, 8 Halter, Zaunhöhe 1,35 m, 10 St., grün**	**163630**	32,35 €	**38,50 €**

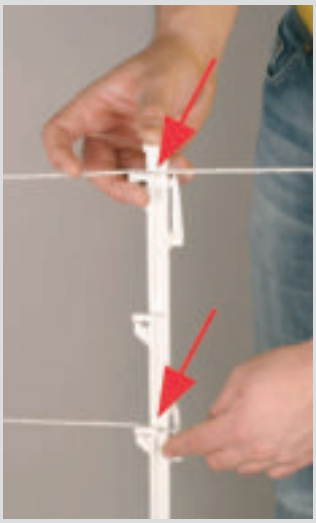
DrehFix-Kunststoffpfahl

50

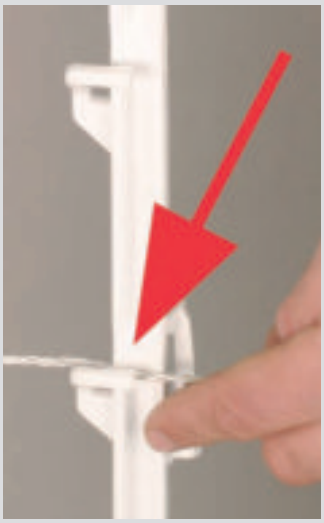
- Stabiler, vollisolierender Kunststoffpfahl mit Eisenspitze und Trittstufe
- Spezielle Litzenhalterungen für schnelle und schonende Litzenbefestigung
- Drahthöhen Pfahl 1,05 m, in cm: Litze: 11 – 19 – 28 – 39 – 45 – 63 – 75 – 87; Breitband 40: 16 – 36 – 60 – 84

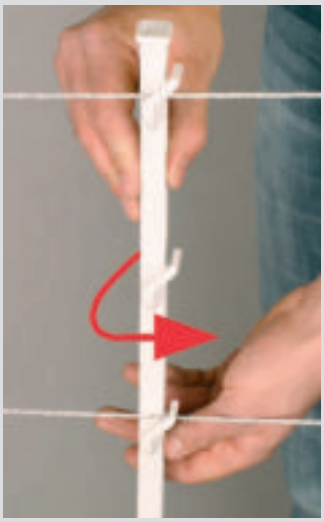
11	**1,05 m, Zaunhöhe 0,85 m, 10 St.**	**163410**	33,53 €	**39,90 €**

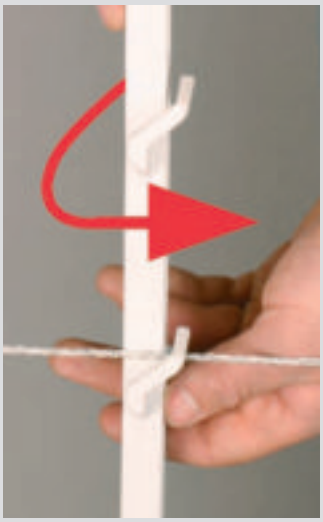
System Drehfix



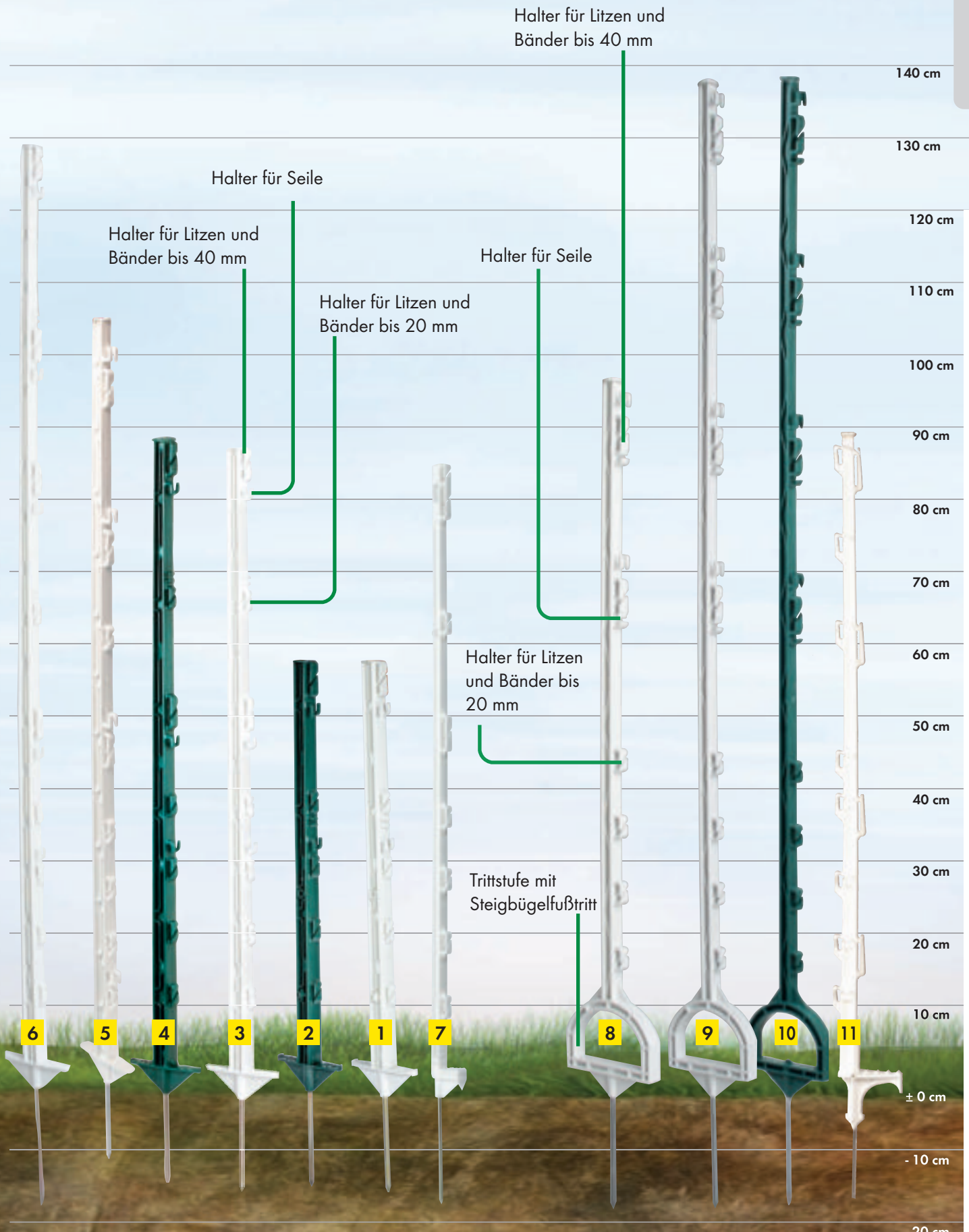
Jeweilige Litze in die entsprechenden Halter einlegen







Pfahl um 90° drehen - alle Litzen sind jetzt fixiert - und in den Boden eintreten


Halter für Litzen und Bänder bis 40 mm
Halter für Seile
Halter für Litzen und Bänder bis 40 mm
Halter für Litzen und Bänder bis 20 mm
Halter für Seile
Halter für Litzen und Bänder bis 20 mm
Trittstufe mit Steigbügelfußtritt
140 cm
130 cm
120 cm
110 cm
100 cm
90 cm
80 cm
70 cm
60 cm
50 cm
40 cm
30 cm
20 cm
10 cm
± 0 cm
- 10 cm
- 20 cm
6
5
4
3
2
1
7
8
9
10
11

Oval-Glasfiberpfahl

mit Glasfaserspitze

- Aus glasfaserverstärktem Polyesterharz
- 10 x 8 mm
- Nahezu unbegrenzte Lebensdauer
- Durchgehendes Glasfiberprofil mit eingespritzter Trittstufe und Spitze
- Je mit 2 Isolatoren

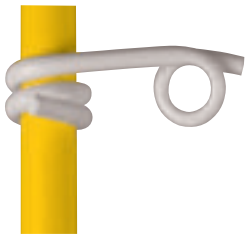
1	**1,10 m, Zaunhöhe ca. 0,90 m, 10 St.**	**111540**	27,65 €	**32,90 €**
2	**1,60 m, Zaunhöhe ca. 1,35 m, 10 St.**	**116040**	35,21 €	**41,90 €**

Glasfiberpfahl Ø 12 mm

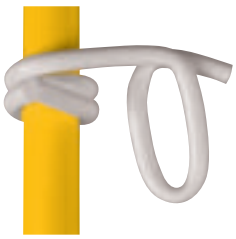
- Aus glasfaserverstärktem Polyesterharz
- Nahezu unbegrenzte Lebensdauer
- Angespitzt

5	**1,15 m, Zaunhöhe max. 0,90 m, 10 St.**	**111530**	27,65 €	**32,90 €**
6	**1,60 m, Zaunhöhe max. 1,35 m, 10 St.**	**116030**	33,53 €	**39,90 €**

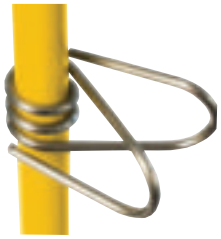
10



11



12



13



14



Oval-Glasfiberpfahl

mit Metallspitze

- Aus glasfaserverstärktem Polyesterharz
- 10 x 8 mm
- Nahezu unbegrenzte Lebensdauer
- Eingeklebte Trittstufe und Metallspitze
- Je mit 2 Isolatoren

3	**1,10 m, Zaunhöhe ca. 0,90 m, 10 St.**	**111520**	28,15 €	**33,50 €**
4	**1,60 m, Zaunhöhe ca. 1,35 m, 10 St.**	**116020**	36,89 €	**43,90 €**

Glasfiberpfahl Ø 10 mm

- Aus glasfaserverstärktem Polyesterharz
- Nahezu unbegrenzte Lebensdauer
- Eingeklebte Trittstufe
- Angespitzt

7	**1,15 m, Zaunhöhe max. 0,90 m, 10 St., gelb**	**111510**	26,81 €	**31,90 €**
8	**1,60 m, Zaunhöhe max. 1,35 m, 10 St., gelb**	**116010**	33,53 €	**39,90 €**
9	**1,60 m, Zaunhöhe max. 1,35 m, 10 St., blau**	**116080**	33,53 €	**39,90 €**

Kunststofföse 10 mm

- Für Pfähle Ø 10 mm

10	**für Litzen und Seile, 25 St.**	**251825**	7,52 €	**8,95 €**
11	**für Breitbänder bis 40 mm, 25 St.**	**251925**	8,32 €	**9,90 €**

Kunststofföse 12 mm

für Litzen und Seile

- Für Pfähle Ø 12 mm

10	**25 St.**	**251625**	8,32 €	**9,90 €**
	150 St. Eimer	**251660**	47,31 €	**56,30 €**

Edelstahl-Clip für Glasfiberpfahl

- Zur einfachen Befestigung von schmalen Breitbändern und Litzen an runden Glasfiberpfählen
- Leichte, stufenlose und schnelle Höhenverstellung

12	**für Glasfiberpfahl Ø 10 mm, 25 St.**	**113100**	8,66 €	**10,30 €**
	für Glasfiberpfahl Ø 12 mm, 25 St.	**113200**	9,20 €	**10,95 €**

Zusatzisolator

- UV-stabiler, schwarzer Vollkunststoff-Isolator
- Klemmt auf Glasfiberpfahl oval
- Für Litzen, Seile und Bänder bis 13 mm

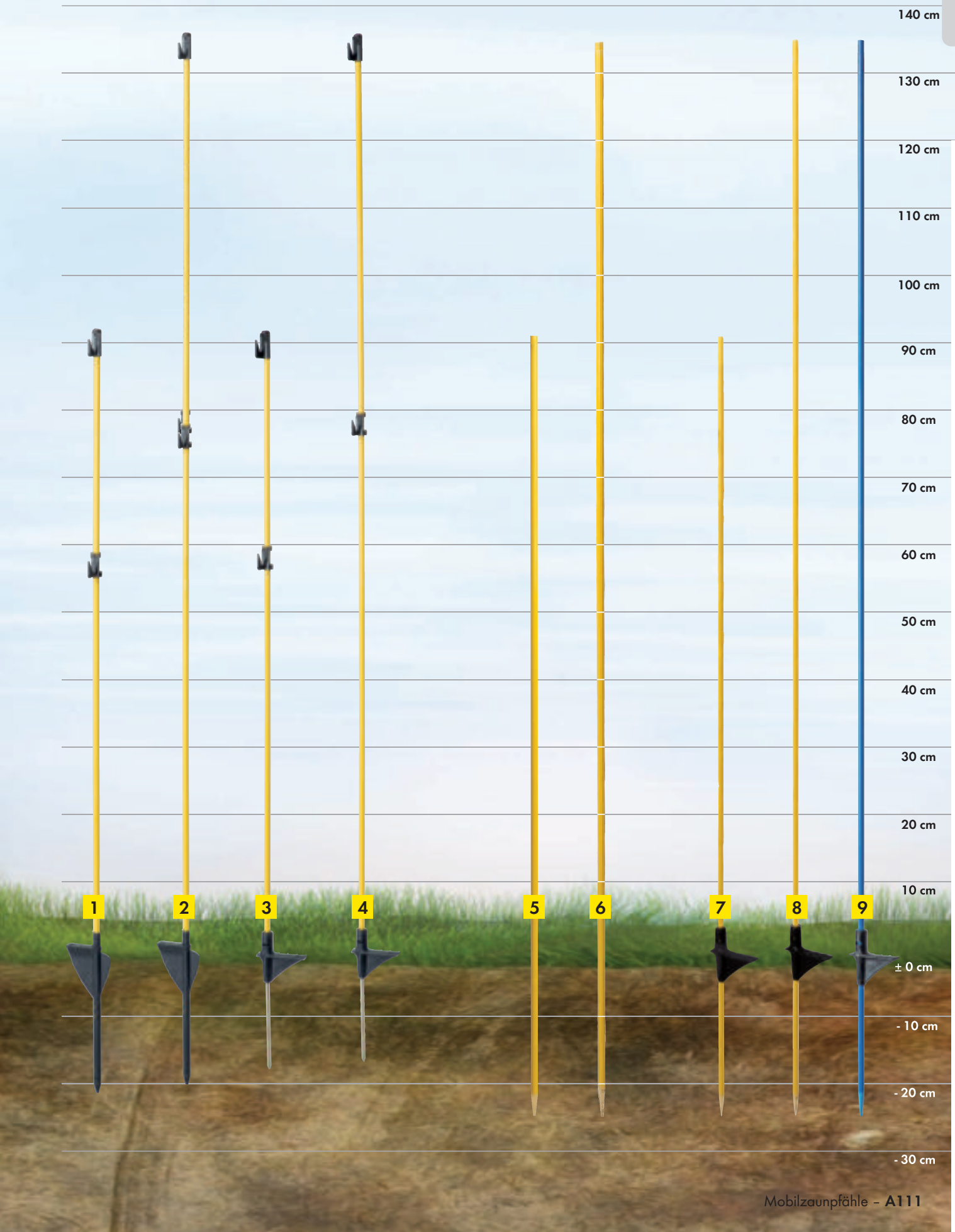
13	**für Oval-Glasfiberpfahl, 25 St.**	**165225**	7,52 €	**8,95 €**

Kunststoffisolator

- Zur Befestigung von Litzen an runden Glasfiberpfählen mit Ø 10 mm

14	**für Glasfiberpfahl Ø 10 mm, 25 St.**	**113325**	5,00 €	**5,95 €**

Zur leichteren Montage den Isolator vor dem Aufschieben auf den Glasfiberpfahl in heißes Wasser legen!


140 cm
130 cm
120 cm
110 cm
100 cm
90 cm
80 cm
70 cm
60 cm
50 cm
40 cm
30 cm
20 cm
10 cm
± 0 cm
- 10 cm
- 20 cm
- 30 cm
1
2
3
4
5
6
7
8
9

Winkelstahlpfahl

- Geschweißte Trittstufe, rot lackiert, oben verstärkt (nur 2 mm)
- 1,20 m Lochbild ab Oberkante Trittstufe: 20 – 25 – 40 – 50 – 65 – 92
- 1,50 m Lochbild ab Oberkante Trittstufe: 20 – 40 – 60 – 90 – 122

1	**1,20 m, 3 mm, 10 St.**	**107140**	25,13 €	**29,90 €**
2	**1,50 m, 3 mm, 10 St.**	**107240**	34,87 €	**41,50 €**

Ringisolator mit Splint

- Für Winkelstahlpfahl

3	**25 St.**	**107325**	4,96 €	**5,90 €**
	100 St. Eimer	**107362**	19,75 €	**23,50 €**



Qualitäts-Ringisolator mit Gewinde M6

- Hochwertiger Kunststoff
- Massive Schaftbefestigung
- Große Abtropfzone
- Schaftdurchmesser 6 mm
- Gewindelänge 25 mm

4	**25 St.**	**102425**	10,04 €	**11,95 €**

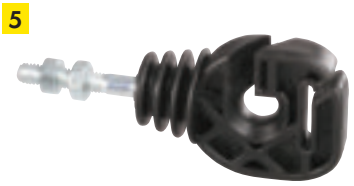


Seil- und Breitbandisolator mit Gewinde M6

mit Gewinde M6

- Für Breitbänder bis 20 mm und Seile
- Gewindelänge 25 mm

5	**25 St.**	**127225**	16,72 €	**19,90 €**



Kunststoffpfahl rund 19 mm

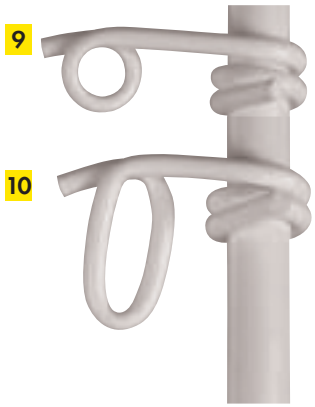
- Weißer, stabiler, vollisolierender Kunststoffpfahl mit Eisenspitze
- Ohne Isolatoren

6	**1,06 m, Einzelspitze,** Zaunhöhe 0,85 m, 10 St.	**241482**	41,68 €	**49,60 €**
7	**1,46 m, Doppelspitze,** Zaunhöhe 1,25 m, 10 St.	**241492**	62,94 €	**74,90 €**
8	**1,71 m, Doppelspitze,** Zaunhöhe 1,50 m, 10 St.	**241502**	73,87 €	**87,90 €**

Kunststofföse 19 mm

- Für Pfähle Ø 19 mm

9	**für Litzen und Seile, 25 St.**	**251515**	8,66 €	**10,30 €**
10	**für Breitbänder bis 40 mm, 25 St.**	**251525**	11,34 €	**13,50 €**




150 cm
140 cm
130 cm
120 cm
110 cm
100 cm
90 cm
80 cm
70 cm
60 cm
50 cm
40 cm
30 cm
20 cm
10 cm
± 0 cm
- 10 cm
- 20 cm
- 30 cm
2
1
6
7
8

Federstahlpfahl Spezial

- Oval (10 x 5,5 mm)
- Zaunhöhe 0,83 m
- Lackiert
- Gepresste Trittstufe
- Mit Metallöse

1	**1,07 m, Zaunhöhe 0,83 m, mit Metallöse, silber-gelb**	**10640022**	3,07 €	**3,65 €**

Federstahlpfahl oval

- 1,10 m
- Zaunhöhe ca. 0,87 m
- Oval (10 x 5,5 mm)
- Rot lackiert
- Geschweißte Trittstufe

2	**mit Ringisolator**	**106000**	2,23 €	**2,65 €**
3	**mit Metallöse**	**106400**	2,23 €	**2,65 €**
4	**mit Kunststoff-Öse**	**106300**	2,23 €	**2,65 €**

Federstahlpfahl rund

- 1,10 m
- Zaunhöhe ca. 0,87 m
- Rund (Ø 7,5 mm)
- Rot lackiert
- Geschweißte Trittstufe

5	**mit Ringisolator**	**106100**	2,23 €	**2,65 €**
6	**mit Metallöse**	**106700**	2,23 €	**2,65 €**
7	**mit Kunststoff-Öse**	**106200**	2,23 €	**2,65 €**

60

DrehFix-Federstahlpfahl

- Rund
- Ø 7 mm
- Pulverbeschichtet
- Extrem stabile angeschweißte Trittstufe
- Vorgeprägte Positionen zum sicheren Anbringen von Isolatoren
- Mit 2 Isolatoren für Breitbänder bis 12,5 mm, Litzen und Seile

8	**1,13 m, Zaunhöhe 0,90 m, 10 St.**	**164110**	40,25 €	**47,90 €**

60

Federstahlpfahl mit Ösenisolator

- Rund
- 7 mm Ø
- Doppelt angeschweißte Trittstufe
- Angespitzt
- Großer Ösenisolator

9	**1,07 m, Zaunhöhe 0,86 m, 10 St.**	**164220**	25,13 €	**29,90 €**

Zusatzisolator für Federstahlpfähle

- Für Breitbänder bis 12,5 mm und Litzen

10	**für Federstahlpfähle oval, 25 St.**	**168525**	7,98 €	**9,50 €**
	für Federstahlpfähle rund und Federstahlpfahl mit Ösenisolator, 25 St.	**168625**	7,98 €	**9,50 €**

Zusatzisolator für DrehFix-Federstahlpfahl

- Für Breitbänder bis 12,5 mm, Litzen und Seile

11	**20 St.**	**165920**	7,14 €	**8,50 €**



Zubehör

1	**Ersatz-Kopfisolator mit Metallöse**	für Federstahlpfähle Spezial, oval, 50 St.	**10640025**	19,29 €	**22,95 €**
2	**Ersatz-Kopfisolator mit Metallöse**	für Federstahlpfähle, oval, 25 St.	**1064025**	9,20 €	**10,95 €**
	Ersatz-Kopfisolator mit Metallöse	für Federstahlpfähle, rund, 25 St.	**1067025**	9,20 €	**10,95 €**
3	**Ersatz-Kopfisolator mit Ring**	für Federstahlpfähle, oval, 25 St.	**1060025**	9,20 €	**10,95 €**
	Ersatz-Kopfisolator mit Ring	für Federstahlpfähle, rund, 25 St.	**1061025**	9,20 €	**10,95 €**
4	**Ersatz-Kopfisolator mit Kunststoff-Öse**	für Federstahlpfähle, rund, 25 St.	**1062025**	9,20 €	**10,95 €**
	Ersatz-Kopfisolator mit Kunststoff-Öse	für Federstahlpfähle, oval, 25 St.	**1063025**	9,20 €	**10,95 €**

10



11



Federstahlpfähle

Federstahlpfähle haben den Vorteil, dass sie unabhängig von der Temperatur gleichmäßig stabil sind. Selbst bei tiefsten Temperaturen besteht keine Bruchgefahr. Sie sind für den ganzjährigen Einsatz geeignet.

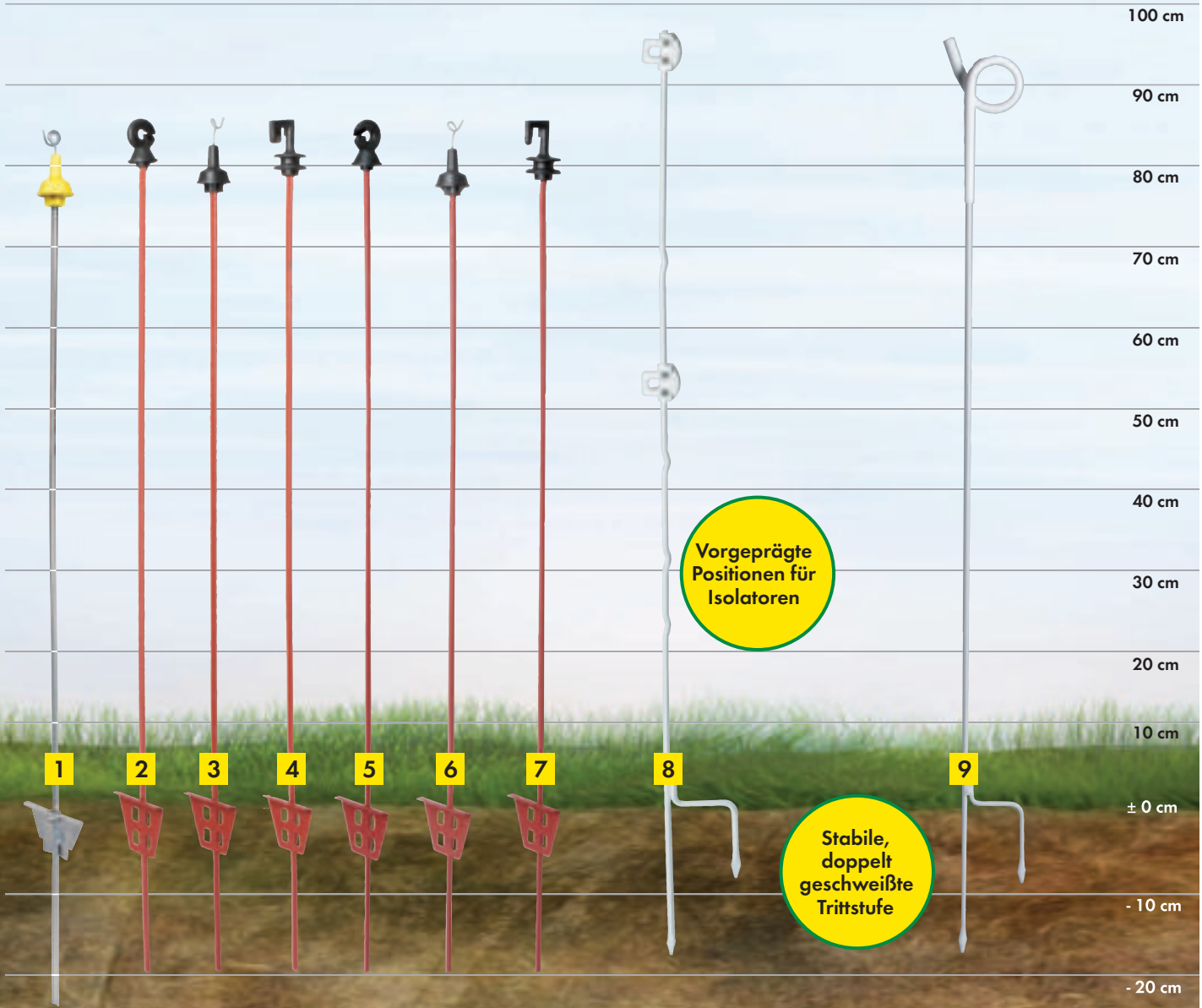
System Drehfix



Litze in Halter einlegen



Pfahl um 90° drehen - die Litze ist fixiert



Stahl ist nicht gleich Stahl

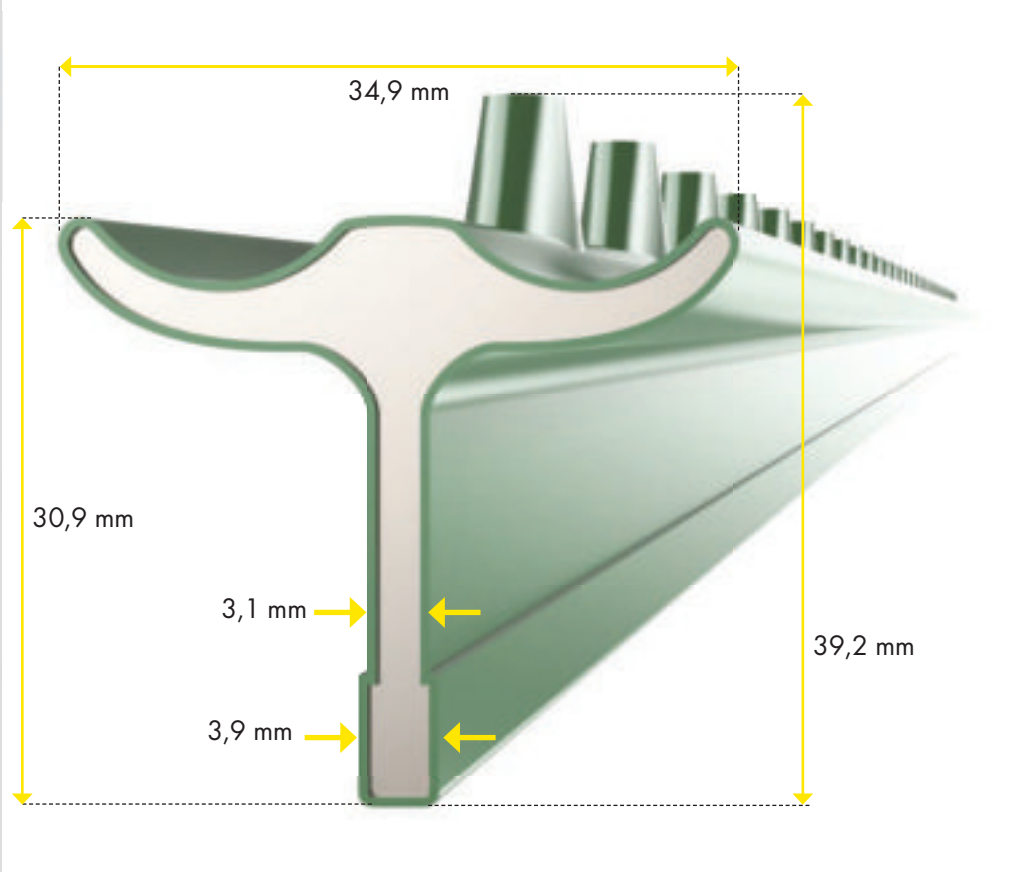
Schienenstahl, wie er typischerweise für Eisenbahnschienen eingesetzt wird, ist ein hochwertiger Stahl mit höchster Belastungsfähigkeit, Alterungsbeständigkeit und Güte.

T-Pfosten Profi

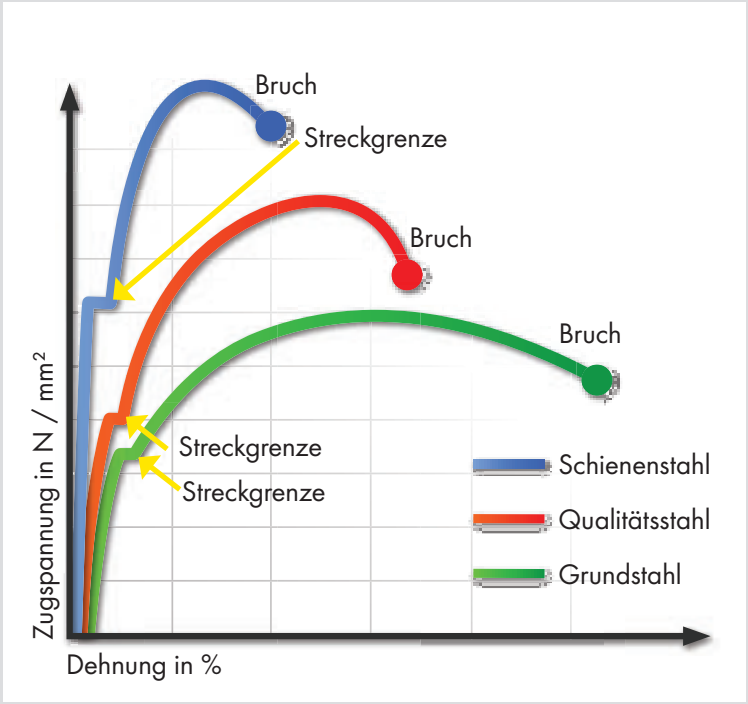
Der original amerikanische T-Pfosten "T-Post" ist aus recyceltem, hochwertigem, warmgewalztem Schienen-Stahl hergestellt. Er ist extrem robust und langlebig. Alle 55 mm sind über die gesamte Länge massive Noppen angeordnet, welche die Isolatoren sicher in der Höhe fixieren. Der T-Pfosten wird mindestens bis zur Oberkante der Fußplatte in den Boden eingeschlagen. Zum Anbringen von Draht, Seil oder Band sind verschiedene Isolatoren erhältlich. Zum besseren Witterungsschutz ist der Pfosten lackiert.

Vorteile

- Robustes, langlebiges T-Profil
- Massive Haltenoppen für die Isolatoren (Abstand 55 mm)
- Massive Fußplatte für optimalen Halt

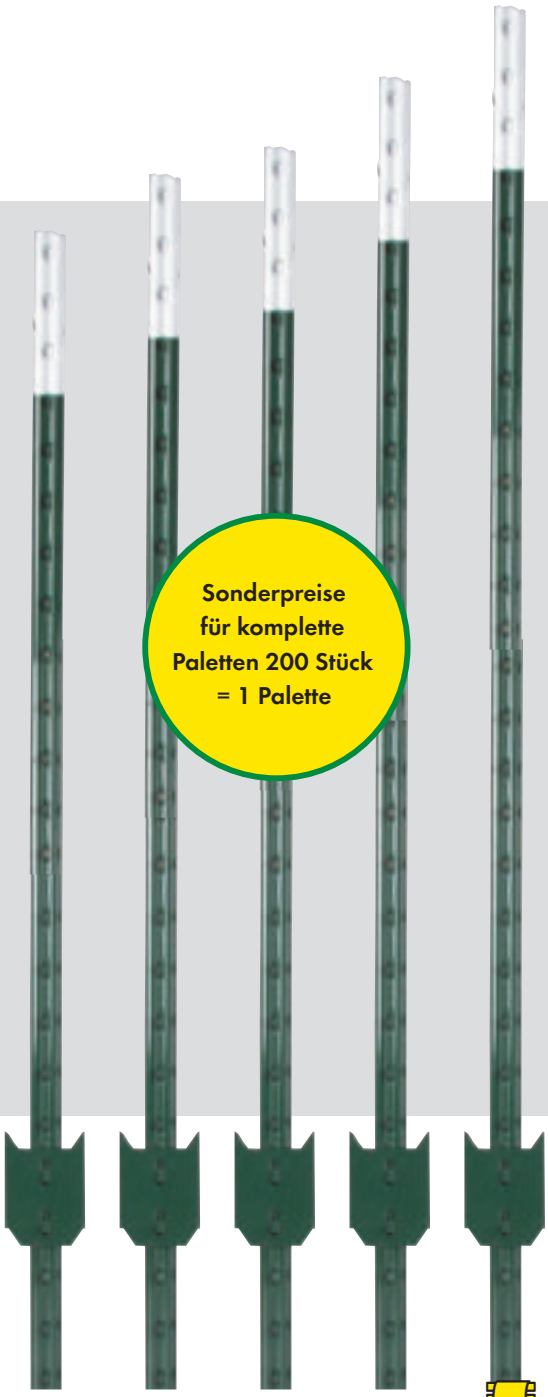






Spannungs-Dehnungsdiagramm verschiedener Stähle

Schienenstahl ist einer der am höchsten zu beanspruchenden Stahlarten. Schienenstahl verfügt über höchste Steifheit und verkraftet schwerste Beanspruchung mit minimalster Verformung.



Sonderpreise für komplette Paletten 200 Stück = 1 Palette

5



T-Pfosten Profi

1,52 m, max. Zaunhöhe 1,12 m		**171500**	9,16 €	**10,90 €**
1,67 m, max. Zaunhöhe 1,27 m		**171600**	10,25 €	**12,20 €**
1,82 m, max. Zaunhöhe 1,42 m		**171800**	11,34 €	**13,50 €**
2,13 m, max. Zaunhöhe 1,73 m		**172100**	13,19 €	**15,70 €**
2,40 m, max. Zaunhöhe 2,00 m		**172400**	15,92 €	**18,95 €**

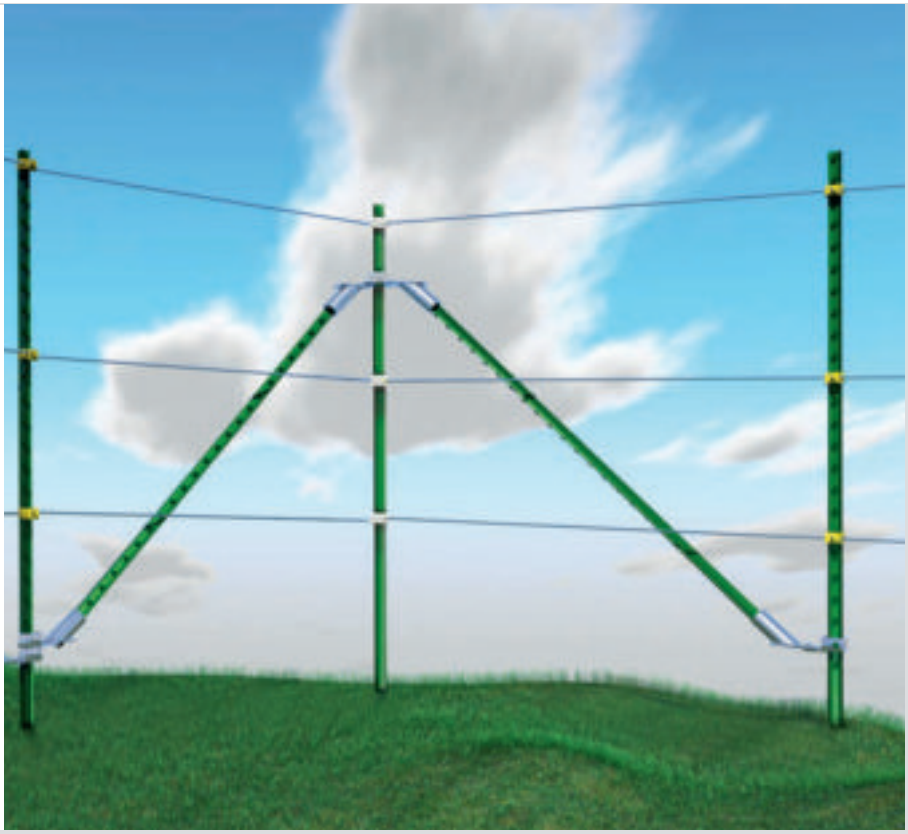
Sonderpreise für komplette Paletten 200 Stück = 1 Palette

200

1,52 m, max. Zaunhöhe 1,12 m, Palette	620 kg	**171504**	1.822,69 €	**2.169,00 €**
1,67 m, max. Zaunhöhe 1,27 m, Palette	680 kg	**171604**	2.032,77 €	**2.419,00 €**
1,82 m, max. Zaunhöhe 1,42 m, Palette	740 kg	**171804**	2.200,84 €	**2.619,00 €**
2,13 m, max. Zaunhöhe 1,73 m, Palette	800 kg	**172104**	2.595,80 €	**3.089,00 €**
2,40 m, max. Zaunhöhe 2,00 m, Palette	900 kg	**172404**	3.125,21 €	**3.719,00 €**

Aufbau T-Pfosten Zaun

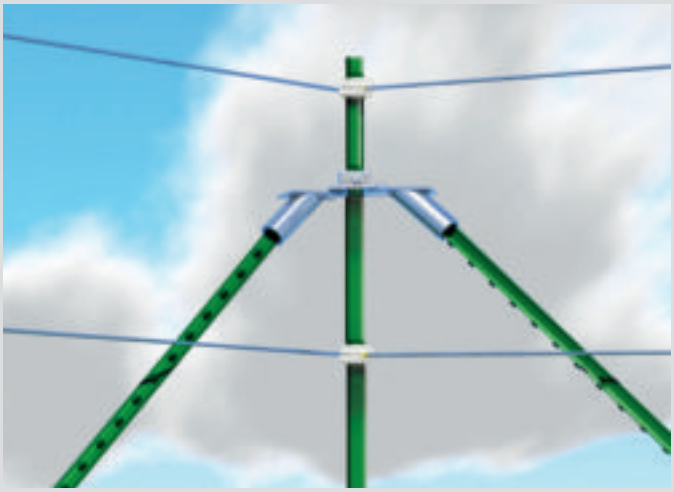




Anfangsset T-Pfostenzaun, am Anfang und Ende







90° Ecken-Set für T-Pfostenzäune, stabil und leicht einzubauen



T-Pfosten - Anfangs-Set

- Anfangs-Set
- Bestehend aus: 2 x 60°-Hülse, 2 x Halter gerade
- Pfosten und Isolatoren nicht im Lieferumfang!

172800	16,72 €	**19,90 €**



T-Pfosten - 90° Ecken-Set

- 90° Ecken-Set
- Bestehend aus: 4 x 60°-Hülse, 1 x Eckhalter, 2 x Halter gerade
- Pfosten und Isolatoren nicht im Lieferumfang!

172700	27,65 €	**32,90 €**







Pfostenrammer

für T-Pfosten

- Aus massivem Rundrohr
- Feuerverzinkt

153600	50,00 €	**59,50 €**

für T-Pfosten mit Griffen

- Aus massivem Rundrohr
- Mit 2 Griffen
- Ideal zum Führen der T-Pfosten beim Einschlagen
- Feuerverzinkt

153400	66,39 €	**79,00 €**



Pfostenzieher

- Zum leichten Herausziehen von T-Pfosten
- Feuerverzinkt

153700	83,19 €	**99,00 €**



T-Pfosten Compact

1,52 m, max. Zaunhöhe 1,12 m	**171550**	5,80 €	**6,90 €**
1,67 m, max. Zaunhöhe 1,27 m	**171650**	6,30 €	**7,50 €**
1,82 m, max. Zaunhöhe 1,42 m	**171850**	6,64 €	**7,90 €**
2,13 m, max. Zaunhöhe 1,73 m	**172150**	7,48 €	**8,90 €**
2,40 m, max. Zaunhöhe 2,00 m	**172450**	8,32 €	**9,90 €**

Isolatoren für T-Pfosten



Standard-Isolator mit Stift

für T-Pfosten

- Für Drähte, Litzen und Seile
- Mit Stift zum leichten Befestigen und Abnehmen des Drahtes

25 St., schwarz	**174425**	10,04 €	**11,95 €**
500 St., schwarz	**174450**	186,55 €	**222,00 €**
25 St., gelb	**174525**	10,04 €	**11,95 €**
500 St., gelb	**174550**	186,55 €	**222,00 €**



Breitband-Isolator

für T-Pfosten

- Für Breitbänder bis 40 mm

25 St., schwarz	**173125**	9,16 €	**10,90 €**
500 St., schwarz	**173190**	174,79 €	**208,00 €**
25 St., gelb	**171125**	9,16 €	**10,90 €**
500 St., gelb	**171190**	174,79 €	**208,00 €**



Abstands-Isolator

für T-Pfosten

- Für Drähte, Litzen und Seile
- Abstandsmaß: 125 mm

25 St., schwarz	**173625**	14,71 €	**17,50 €**
25 St., gelb	**173725**	14,71 €	**17,50 €**



Abstands-Isolator Breitband

für T-Pfosten

- Für Breitbänder bis 40 mm
- Abstandsmaß: 125 mm

20 St., gelb	**173820**	15,88 €	**18,90 €**





Kappen-Isolator

für T-Pfosten

- Für Breitbänder bis 40 mm, Litzen und Seile
- Schützt vor Verletzungen an der Pfostenoberseite

10 St., schwarz	**171210**	9,16 €	**10,90 €**
200 St., schwarz	**171270**	174,79 €	**208,00 €**
10 St., gelb	**173210**	9,16 €	**10,90 €**
200 St., gelb	**173270**	174,79 €	**208,00 €**



XL-Isolator mit Stift

für T-Pfosten

- Für Drähte, Litzen, Seile und HippoWire
- Mit Stift zum leichten Befestigen und Abnehmen des Drahtes

25 St., schwarz	**174125**	9,16 €	**10,90 €**
500 St., schwarz	**174190**	175,63 €	**209,00 €**



Standard-Isolator

für T-Pfosten

- Für Drähte, Litzen und Seile

25 St., schwarz	**174625**	6,30 €	**7,50 €**
500 St., schwarz	**174650**	118,91 €	**141,50 €**
25 St., gelb	**174725**	6,30 €	**7,50 €**
500 St., gelb	**174750**	118,91 €	**141,50 €**

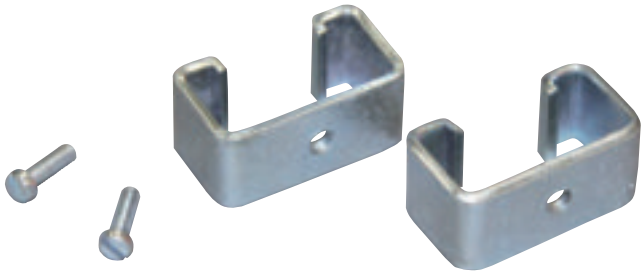


Ringisolator

für T-Pfosten

- Für Drähte, Litzen und Seile

25 St., schwarz	**174325**	7,14 €	**8,50 €**
25 St., gelb	**174225**	7,14 €	**8,50 €**



Montageset T-Pfosten

- Bestehend aus Montageklammern und Edelstahlschrauben M6
- Zur Montage aller Isolatoren mit metrischem Gewinde M6 oder aller Isolatoren mit 6 mm Lochdurchmesser an T-Pfosten
- Speziell auch geeignet zur Eckbefestigung von Breitbändern mit den Breitband-Eck- oder Zugisolatoren Ref. 167003 und 167103 an T-Pfosten

2 St.	**172902**	1,64 €	**1,95 €**
10 St.	**172910**	7,52 €	**8,95 €**



Befestigungsclips für T-Pfosten

für T-Pfosten

- Zur Befestigung von nicht elektrifizierten Drähten direkt an T-Pfosten

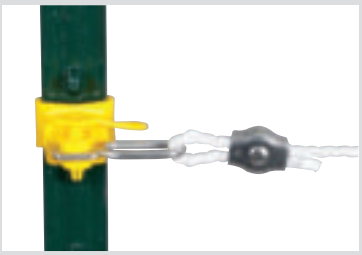
25 St.	**172525**	3,99 €	**4,75 €**

Eckbefestigung an T-Pfosten

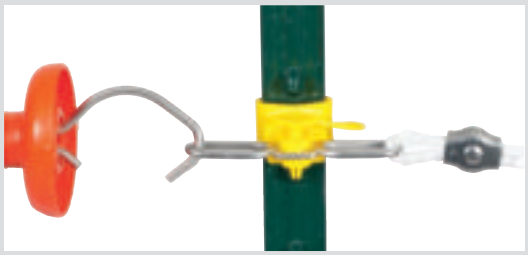
Als Eckpfosten für Zäune mit T-Pfosten empfehlen wir die Verwendung von Robinienpfählen mit den dazu passenden Isolatoren für Draht, Litze oder Breitband. Sollten als Eckpfähle T-Pfosten zum Einsatz kommen, empfehlen wir eine Eckkonstruktion mit unserem Ecken- oder Anfangsset. Daran werden dann die entsprechenden Isolatoren befestigt.

Ecken für Seil- und Litzenzäune

Für Seil- und Litzenzäune empfehlen wir die Verwendung unseres XL-Isolators mit Stift (Ref. 174125) bzw. des Standard-Isolators mit Stift (Ref. 174425 und 174525). Daran werden je nach Anwendungszweck Einhängelaschen mit 1, 2 oder 3 Laschen befestigt.



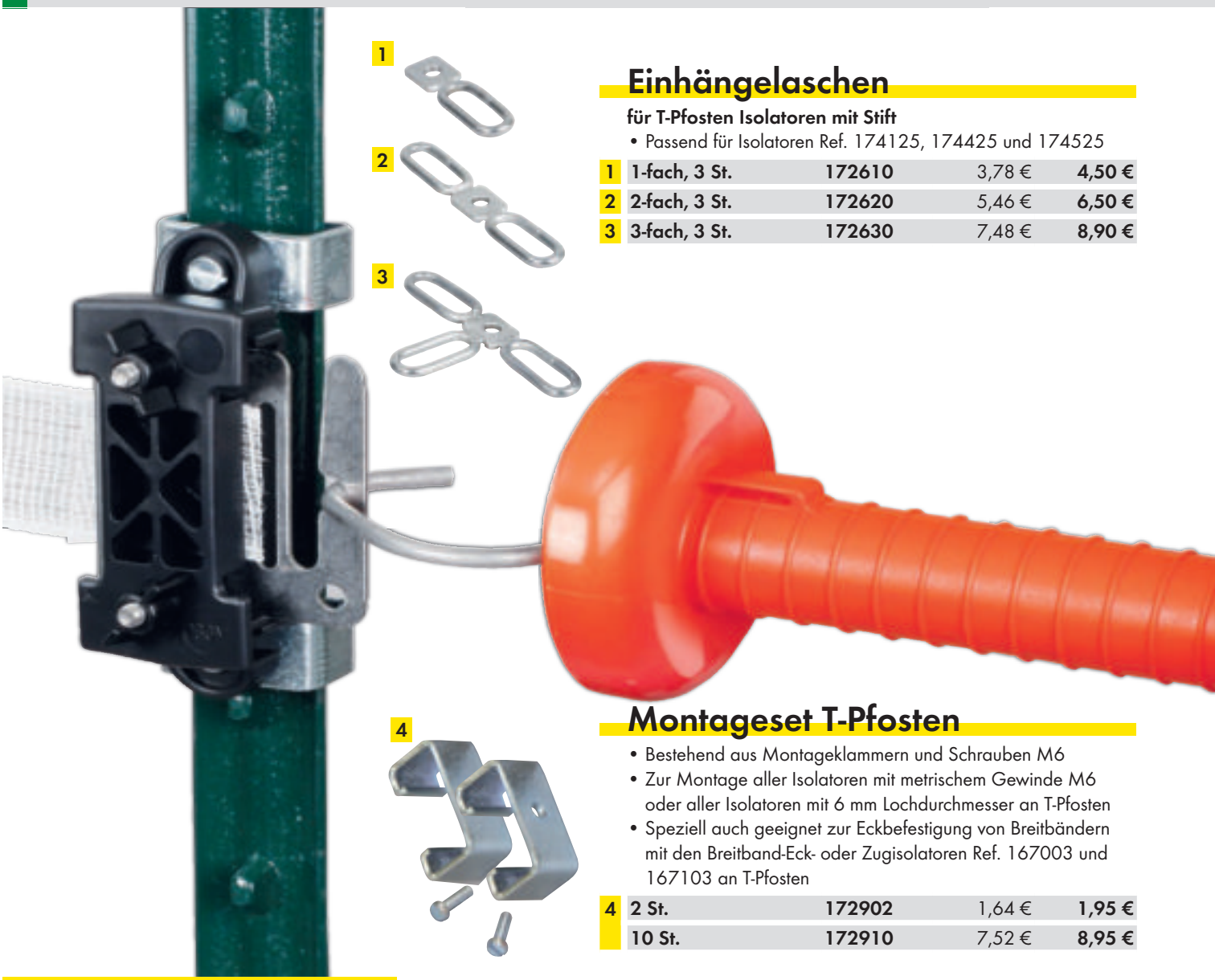
Anfangsbefestigung für Seil oder Litze mit Einhängelasche 1-fach



Anfangsbefestigung für Seil oder Litze und Einhängemöglichkeit für Torgriff mit Einhängelasche 2-fach (auch jeweils mit 2 x Seil oder 2 Torgriffen möglich)



Doppelte Seil- oder Litzenbefestigung und Einhängemöglichkeit für Torgriff mit Einhängelasche 3-fach (auch jeweils mit 3 x Seil oder 1 x Seil und 2 Torgriffen möglich)



Einhängelaschen

für T-Pfosten Isolatoren mit Stift

- Passend für Isolatoren Ref. 174125, 174425 und 174525

1	**1-fach, 3 St.**	**172610**	3,78 €	**4,50 €**
2	**2-fach, 3 St.**	**172620**	5,46 €	**6,50 €**
3	**3-fach, 3 St.**	**172630**	7,48 €	**8,90 €**

Montageset T-Pfosten

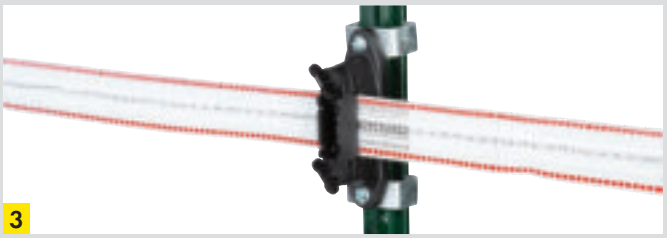
- Bestehend aus Montageklammern und Schrauben M6
- Zur Montage aller Isolatoren mit metrischem Gewinde M6 oder aller Isolatoren mit 6 mm Lochdurchmesser an T-Pfosten
- Speziell auch geeignet zur Eckbefestigung von Breitbändern mit den Breitband-Eck- oder Zugisolatoren Ref. 167003 und 167103 an T-Pfosten

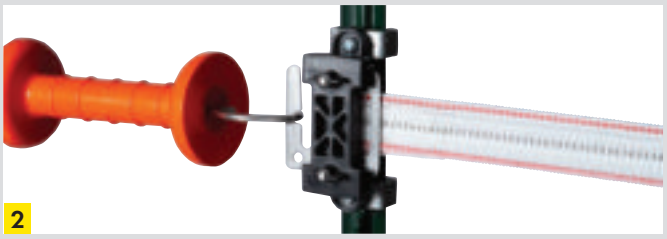
4	**2 St.**	**172902**	1,64 €	**1,95 €**
	10 St.	**172910**	7,52 €	**8,95 €**

Isolatoren für T-Pfosten

Zur sicheren und dauerhaften Befestigung des Leitermaterials an T-Pfosten stehen vier verschiedene Sets zur Verfügung. Sie eignen sich besonders für Anfangs- und Endisolatoren, als Ecklösung oder Streckenisolatoren. Tore in T-Pfosten-Zäunen lassen sich ebenfalls leicht realisieren.


1


3


2


4


1


2


3


4

Torgriffisolator für T-Pfosten

- Torgriffisolator Edelstahl mit Montageklammer zur leichten Befestigung an T-Pfosten
- 4 Stück Torgriffisolator Edelstahl und 4 Stück Montageklammer

1	**4 St.**	**172920**	7,98 €	**9,50 €**

Breitband-Zug- und Eckisolator für T-Pfosten

- Breitband- Zug und Eckisolator mit Montageklammern zur leichten Befestigung an T-Pfosten
- 2 Stück Breitband- Zug und Eckisolator Edelstahl und 4 Stück Montageklammer
- Massiver Isolator mit Edelstahl-Verbindungsplatte für Breitbänder bis 40 mm
- Vielfältige Verwendungsmöglichkeit in Breitbandzäunen

2	**2 St.**	**172930**	12,52 €	**14,90 €**

Breitband-Klemmisolator für T-Pfosten

- Breitband- Klemmisolator mit Montageklammern zur leichten Befestigung an T-Pfosten
- 4 Stück Breitband- Klemmisolator und 8 Stück Montageklammer
- Ideal als Strecken- und Eckisolator für Breitbänder bis 40 mm
- Sichere Klemmung durch versetzte Gummiprofile

3	**4 St.**	**172940**	13,36 €	**15,90 €**

Seil- und Bandisolator für T-Pfosten

- Seil- und Bandisolator mit Montageklammer zur leichten Befestigung an T-Pfosten
- 4 Stück Seil- und Bandisolator und 4 Stück Montageklammer
- geeignet für Litzen, Seile und Bänder bis 20 mm

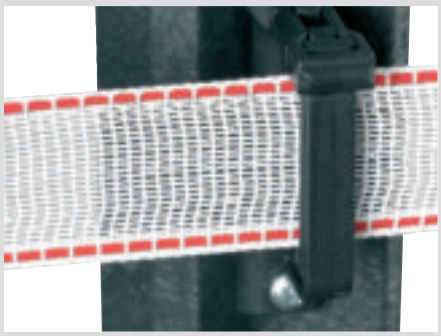
4	**4 St.**	**172950**	6,64 €	**7,90 €**

Kreuzprofil-Pfahl: der ideale Streckenpfahl

Streckenpfähle bei Elektrozäunen haben hauptsächlich die Aufgabe, den Zaundraht zu tragen und in der Höhe zu fixieren. Bei Festzäunen sollen die Pfähle zusätzlich eine hohe Lebensdauer haben. Der Kreuzprofilpfahl ist hierfür optimal geeignet.

Vorteile

- Kreuzprofil 70 x 70 mm für optimale Stabilität
- 100 % Recycling-Kunststoff
- Grundwasserneutral, beständig gegen Säure, Salze, Wasser und Frost
- UV-beständig und verrottungsfest
- 100 % isolierend - keine Isolatoren notwendig



Breitbandbefestigung mit Breitbandisolatoren, die ohne Vorbohren direkt an den Pfahl geschraubt werden



Seilbefestigung mit Clips



Drahtbefestigung mit Clips



Bei sehr flachgründigen, steinigen oder sehr harten Böden empfehlen wir als Streckenpfähle unsere Hartholzpfähle oder T-Pfosten, die sich unter diesen Bedingungen besser in den Boden einschlagen lassen.



Kreuzprofil-Pfahl

- Qualitäts-Recycling-Kunststoffpfahl, gespitzt
- Vorgebohrt für alle gängigen Drahtabstände
- 1,50 m Lochbild ab Spitze 61 – 89 – 103 – 118 – 146
- 1,85 m Lochbild ab Spitze 95 – 122 – 151 – 179

1	1,50 m	**215000**	9,20 €	**10,95 €**
2	1,85 m	**218500**	11,22 €	**13,35 €**

- 120 Stück = 1 Palette

1	1,50 m, Palette	**215065**	1.054,62 €	**1.255,00 €**	120
2	1,85 m, Palette	**218565**	1.276,47 €	**1.519,00 €**	120

Recycling-Kunststoffpfahl

- Hergestellt aus hochwertigen, aufbereiteten Recycling-Kunststoffen
- UV-beständig
- Hohe Bruchfestigkeit
- Resistent gegen Öle, Laugen, Säuren und Mikroorganismen
- Lässt sich bohren, schrauben, nageln und sägen ähnlich wie Holz
- Rund, Angespitzt

3	1,50 m, Ø 4,5 cm	**214000**	4,75 €	**5,65 €**	300
4	1,75 m, Ø 6,0 cm	**214100**	7,69 €	**9,15 €**	250
5	2,00 m, Ø 8,0 cm	**214200**	14,79 €	**17,60 €**	60



Zubehör

1	**Rammer**	**153500**	105,04 €	**125,00 €**

für Kreuzprofilpfähle; mit 2 Führungsgriffen; Länge 1,00 m

2	**Tornado Breitband-Isolator**	**166920**	29,24 €	**34,80 €**

Stabiler Streckenisolator zum Einklemmen aller Breitbänder bis 40 mm geeignet, sichere und schonende Klemmung des Bandes durch Gummieinlagen; 20 St.

3	**Spezial-Holzschrauben**	**135060**	6,30 €	**7,50 €**

verzinkt; mit Spezialgewinde; zum Befestigen von Festzaun- und Breitbandisolatoren; inkl. 1 Einschraub-Bit TX20; 100 St.

4	**Befestigungsclips**	**170560**	23,11 €	**27,50 €**

kurz; zur Draht- und Seilbefestigung an Hartholz oder Kreuzprofil-Pfählen; 100 St.

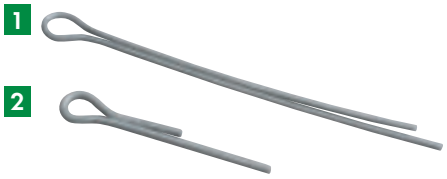


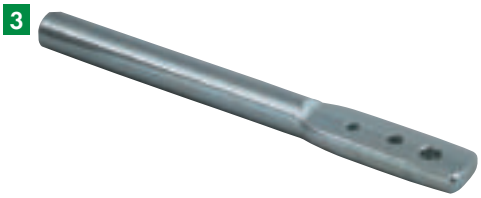
PATURA Hartholzpfahl - der selbstisolierende Holzpfosten

PATURA Hartholz ist ein Hartholz, das volle elektrische Isoliereigenschaften besitzt. Dieses spezielle Hartholz wird bereits seit über 35 Jahren erfolgreich im Elektrozaunbau eingesetzt. Es ist die Grundlage für den Elektrozaun ohne Isolatoren. Es ist ein Naturprodukt, das ohne giftige Imprägniermittel im Boden sehr dauerhaft ist. PATURA Hartholz schafft auch in der Zukunft keinerlei Entsorgungsprobleme wie dies z.B. bei den meisten imprägnierten Holzpfählen oder Kunststoff-Recycling-Pfählen der Fall ist.

Der PATURA Hartholzpfahl, die bewährte Alternative.
Die sichere und dauerhafte Drahtbefestigung mit vorgeformten Drahtclips ermöglicht in Verbindung mit dem isolierenden PATURA Hartholz einen Elektrozaun ohne Isolatoren. Probleme mit schadhaften Isolatoren gehören der Vergangenheit an.









Zubehör

1	**Befestigungsclips**	**170260**	24,20 €	**28,80 €**
	lang; für Latten; zur Draht- und Seilbefestigung an Hartholzlatten; 100 St.			
2	**Befestigungsclips**	**170560**	23,11 €	**27,50 €**
	kurz; zur Draht- und Seilbefestigung an Hartholz oder Kreuzprofil-Pfählen; 100 St.			
3	**Drahtdreher**	**523000**	8,32 €	**9,90 €**
	zur leichten Verarbeitung der Clips;			
4	**Einschlagkappe**	**530000**	21,81 €	**25,95 €**
	zum Einschlagen von Hartholzpfählen mit dem Hammer			
5	**Holzhammer**	**153200**	94,12 €	**112,00 €**
	Mit ergonomischem Griff; zum Einschlagen von Holzpfosten, Kreuzprofil- und Recyclingpfählen; 6,5 kg			
6	**Ersatzstiel**	**15320001**	10,80 €	**12,85 €**
7	**Rammer für Hartholzpfähle**	**532000**	105,04 €	**125,00 €**
	40 x 40 mm; 0,94 m; aus Quadratrohr; 2 Führungsgriffe; zum leichten Einschlagen der Hartholz-Pfähle; automatisch die passende Zaunhöhe			
	Rammer für Hartholzpfähle	**531000**	109,24 €	**130,00 €**
	40 x 40 mm; 1,09 m			
	Rammer für Hartholzpfähle	**534000**	137,82 €	**164,00 €**
	50 x 50 mm; 1,24 m			
8	**Hand-Rammer**	**153300**	91,60 €	**109,00 €**
	Zum Einschlagen von Holzpfosten bis Ø 12 cm per Hand; 13 kg			
9	**Hand-Erdbohrer**	**153800**	49,58 €	**59,00 €**
	Ø 9 cm; Zum leichten Bohren von Löchern per Hand; 2,4 kg			
	Hand-Erdbohrer	**153900**	56,51 €	**67,25 €**
	Ø 15 cm; Zum leichten Bohren von Löchern per Hand; 3,2 kg			

Hartholzpfahl

- Isolierender Hartholzpfahl für den Elektrozaun ohne Isolatoren
- Ohne Imprägnierung extrem dauerhaft

1	1,35 m, 38 x 26 mm	**175900**	8,19 €	**9,75 €**	10
	1,35 m, 38 x 38 mm	**175400**	10,38 €	**12,35 €**	10
	1,50 m, 38 x 38 mm	**176000**	11,34 €	**13,50 €**	10
	1,65 m, 38 x 38 mm*	**177000**	12,52 €	**14,90 €**	10
	1,80 m, 38 x 38 mm	**177200**	13,95 €	**16,60 €**	10
	2,10 m, 50 x 50 mm	**178400**	27,48 €	**32,70 €**	4

* Lochbild für Herdenschutz

Die aktuellen Lochbilder entnehmen Sie bitte unserer Webseite

Hartholzlatte

- Eigenschaften wie Hartholzpfahl
- Die Latten stehen auf dem Boden und dienen als Abstandshalter für die Drähte

2	0,94 m, 38 x 26 mm	**176100**	5,46 €	**6,50 €**	25
	1,09 m, 38 x 26 mm	**176700**	6,22 €	**7,40 €**	25
	1,24 m, 38 x 26 mm*	**177300**	7,48 €	**8,90 €**	25
	1,54 m, 38 x 26 mm	**178500**	8,66 €	**10,30 €**	25

* Lochbild für Herdenschutz

Holzpfosten

Holzpfosten Ø 10 cm

- Druckkessel-Imprägnierung mit chromfreiem Holzschutzmittel KS-M mit RAL-Gütezeichen nach DIN 68800-3
- Geschält, gespitzt und gefast
- Ideal als Pfosten an leichten Richtungsänderungen in Festzaunanlagen

3	1,75 m	**175150**	9,20 €	**10,95 €**
	2,00 m	**200150**	11,18 €	**13,30 €**
	2,25 m	**225150**	12,77 €	**15,20 €**
	2,50 m	**250150**	14,12 €	**16,80 €**

Holzpfosten Ø 7 cm

3	1,50 m	**174950**	6,01 €	**7,15 €**
	2,00 m	**175050**	7,48 €	**8,90 €**

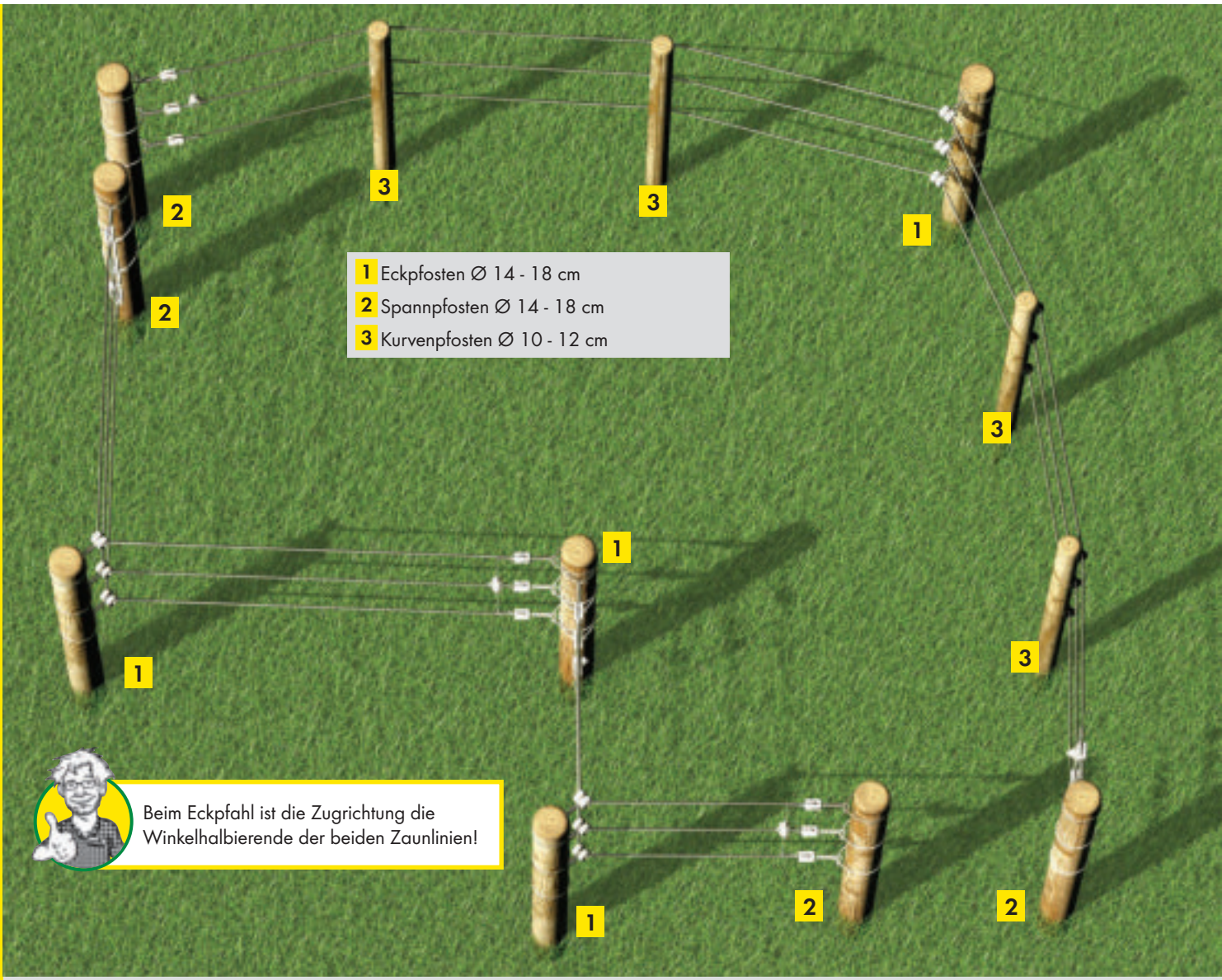






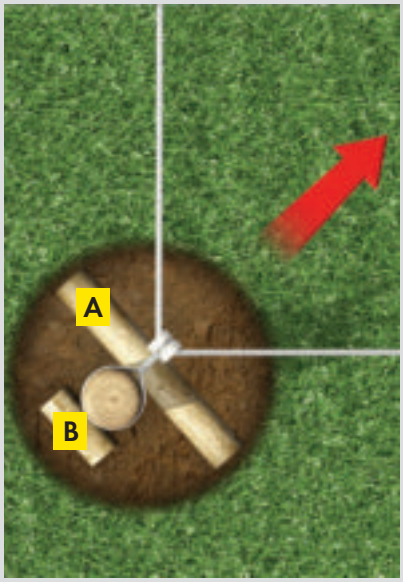


Eckpfähle für mobile und feste Zaunanlagen

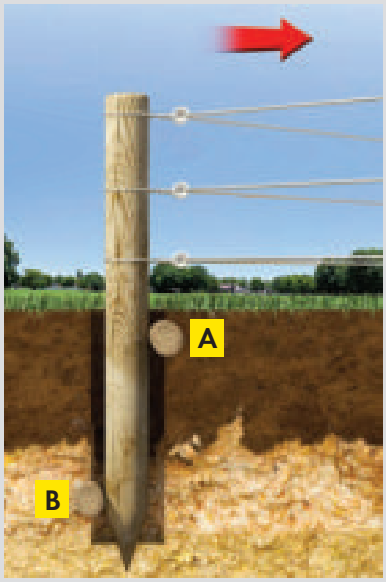


Holzeckpfosten
Ein Festzaun verläuft immer auf geraden Linien zwischen Spann-, Eck- bzw. Kurvenpfosten. Es ist wichtig, im Gelände genau zu bestimmen, wo Tore, Ecken und Richtungsänderungen sind. An Ecken und Toren sollten massive Pfosten verwendet werden. Daran sind entsprechende Zugisolatoren zu befestigen. An leichteren Richtungsänderungen reichen Pfosten von geringerem Durchmesser. Daran werden Festzaun-Isolatoren befestigt. Auf der geraden Zaunlinie können Pfosten von geringerem Durchmesser verwendet werden.

Pfähle am Zaunanfang, in Ecken, in Kurven und an Toren haben die Aufgabe, die wirkenden Zugkräfte aufzunehmen und im Boden abzustützen. Für Festzäune, speziell mit Stahldraht, kommen massive Holzpfosten zum Einsatz. Für Mobilzäune sollten Eckpfähle leicht im Boden zu verankern sein und trotzdem die Zugkräfte der daran befestigten Litzen, Seile und Bänder aufnehmen können. Metalleckpfähle aus verzinktem Winkeleisen sind hierfür gut geeignet.



Draufsicht einer Eckkonstruktion für einen Festzaun: Beachten Sie die Lage des Querholzes!



Der Eckpfahl einer Zaunanlage ist doppelt so lang wie der Zaun hoch.

Metalleckpfahl Super

- Aus stabilem, feuerverzinktem Winkeleisen
- Mit 3 Spitzen und vorgebohrten Löchern für Eckisolatoren wie z.B. Eckrollen oder Ringisolatoren
- Lochbild 20 - 28 - 40 - 50 - 65 - 85 - 90 cm

1	kurz: Für Zäune bis 0,90 m	**104500**	18,07 €	**21,50 €**	

- Lochbild 20 - 40 - 47 - 60 - 85 - 90 - 120 - 130 cm

2	lang: Für Zäune bis 1,30 m	**104600**	21,76 €	**25,90 €**	

Robinien-Kurvenpfahl

- Ø 10 - 12 cm
- Gefast, 4-fach gespitzt
- Entrindet

3	2,00 m	**219122**	14,71 €	**17,50 €**	70
	2,50 m	**219123**	17,56 €	**20,90 €**	70

Robinienpfahl, rund

- Ø 14 - 16 cm
- Gefast
- 4-fach gespitzt
- Entrindet

4	2,25 m	**219120**	28,49 €	**33,90 €**	30
	2,50 m	**219121**	32,18 €	**38,30 €**	30

Robinienpfahl, rund, Ø 16 - 18 cm

- Ø 16 - 18 cm
- Gefast
- 4-fach gespitzt
- Gehobelt, geschliffen
- Ideal für Pferde

5	2,25 m	**219110**	50,34 €	**59,90 €**	25
	2,50 m	**219111**	52,86 €	**62,90 €**	25
	2,75 m	**219112**	56,97 €	**67,80 €**	25
	3,20 m	**219113**	69,33 €	**82,50 €**	25
	3,50 m	**219118**	74,37 €	**88,50 €**	25



Pfostendurchmesser wird auf halber Höhe des Pfostens gemessen

Robinien Eckpfosten
Zaunanfangs- und Eckpfosten müssen oftmals große Zugkräfte aufnehmen und im Boden abstützen. Sie bilden somit das Fundament für einen langlebigen und stabilen Festzaun. Darum geben wir auf unsere PATURA Eck- und Kurvenpfosten aus Robinienholz 10 Jahre Garantie. Für leichte Richtungsänderungen sind die Robinien-Kurvenpfosten ideal geeignet.

Eck- und Zugpfosten - Grundregeln:

1. Stabile Eck-, Anfangs-, End- und Torpfosten sind Voraussetzung für die Stabilität eines Festzaunes.
2. Eck-/Zugpfähle haben einen Durchmesser von mind. 14 cm.
3. Zug- und Eckpfähle sind mind. 1 Meter tief im Boden verankert.
4. Quer zur Zugrichtung wird ein Querholz A ca. 10 cm unter der Bodenoberfläche eingegraben.
5. Unten wird auf der zur Zugrichtung abgewandten Seite ein Holz oder Stein B als Widerlager eingelegt.



Zubehör

1	**Eckrolle**	**104206**	6,68 €	**7,95 €**
	6 St.			
2	**Qualitäts-Ringisolator**	**102425**	10,04 €	**11,95 €**
	25 St.			

Robinienpfähle: Von Natur aus stark!

Sie suchen Holzpfosten, die hart, zugleich zäh und elastisch, aber widerstandsfähiger als Eiche sind? Zusätzlich sollen sie völlig ohne Imprägnierung auskommen? Unsere Antwort: Die PATURA Robinienpfähle!
Das Holz der Robinie überzeugt in vielen Bereichen durch seine vielfältigen Eigenschaften. Überall dort, wo Stabilität und Haltbarkeit gefragt sind, spielt die Robinie ihre Stärken aus. Ursprünglich aus Nordamerika stammend, ist die Robinie (Robinia pseudoacacia) seit mehreren Jahrhunderten auch in Europa heimisch. Das Holz zeichnet sich aus durch seine guten Festigkeitswerte, die deutlich über denen der Eiche liegen. Gleichzeitig weist es eine sehr große Belastbarkeit bei dynamischer Beanspruchung auf. Darüberhinaus besitzt das Kernholz eine hohe natürliche Resistenz gegen Pilze und Insekten.

Diverse Umwelteinflüsse, unter anderem Luftfeuchtigkeit und Trockenheit, können zu einer stetigen Veränderung des Robinienholzes führen:
Bei hoher Luftfeuchte nimmt das Holz Wasser aus der Umgebung auf und quillt, bei Trockenheit gibt es Feuchtigkeit ab und zieht sich zusammen – sogenannte Trockenrisse entstehen. Diese beeinflussen weder die Stabilität noch die Lebensdauer der Pfähle. Die leicht gelb-grünliche Färbung, die frische Robinienpfähle zu Beginn aufweisen, kann sich nach relativ kurzer Zeit aufgrund von UV-Strahlung und Feuchtigkeit verändern. Die entstehende, silbergraue Patina ist charakteristisch für Robinienpfähle und bildet eine natürliche Schutzschicht. Diese typischen Form- und Farbeigenschaften sowie die natürlichen, gewundenen Formen der Robinienpfähle sind ein unvermeidbares Alleinstellungsmerkmal und verleihen den Pfählen eine gewisse Individualität. Sie machen die Pfähle optisch reizvoll, vermitteln ein rustikales Bild und sind kein Reklamationsgrund.



Robinien Streckenpfähle

Die Streckenpfähle haben bei Elektrozäunen die Aufgabe, die Zaundrähte zu tragen und in der Höhe zu fixieren. Hier bieten wir für jede Tierart und jede Zaunvariante den richtigen Pfahl. Bei der Einzäunung von Pferden dürfen nur Robinienpfähle zum Einsatz kommen, die gehobelt und geschliffen oder gesägt sind. Rinde und Kambium der Robinie sind für Pferde giftig. Die geeigneten Pfähle sind mit einem Pferdesymbol gekennzeichnet.

Robinien-Kurvenpfahl

- Ø 10 - 12 cm
- Gefast
- 4-fach gespitzt
- Entrindet

1	2,00 m	**219122**	14,71 €	**17,50 €**	70
	2,50 m	**219123**	17,56 €	**20,90 €**	70

Robinienpfahl, vierkant

- Gesägt
- Gefast
- 4-fach gespitzt
- Sägerau
- Ideal für Pferde

2	1,50 m, 6 x 6 cm	**219100**	8,87 €	**10,55 €**	300
	2,00 m, 8 x 8 cm	**219101**	24,41 €	**29,05 €**	150

Robinienpfahl, Natur

- Ø 6 - 8 cm
- Gespalten
- Gefast
- 4-fach gespitzt
- Gehobelt, geschliffen
- Ideal für Pferde

3	1,50 m	**219105**	7,44 €	**8,85 €**	200
	2,00 m	**219106**	9,08 €	**10,80 €**	200

Robinienpfahl, halbiert

- Ø 13 - 15 cm
- Gefast
- 3-fach gespitzt
- Entrindet

4	1,50 m	**219115**	7,48 €	**8,90 €**	100
	1,80 m	**219116**	9,16 €	**10,90 €**	100
	2,00 m	**219114**	10,88 €	**12,95 €**	60
	2,25 m	**219117**	11,68 €	**13,90 €**	100

Robinienpfahl, rund

- Ø 6 - 8 cm
- Gefast
- 4-fach gespitzt
- Entrindet

5	1,50 m	**219124**	6,39 €	**7,60 €**	150
	2,00 m	**219125**	8,32 €	**9,90 €**	150

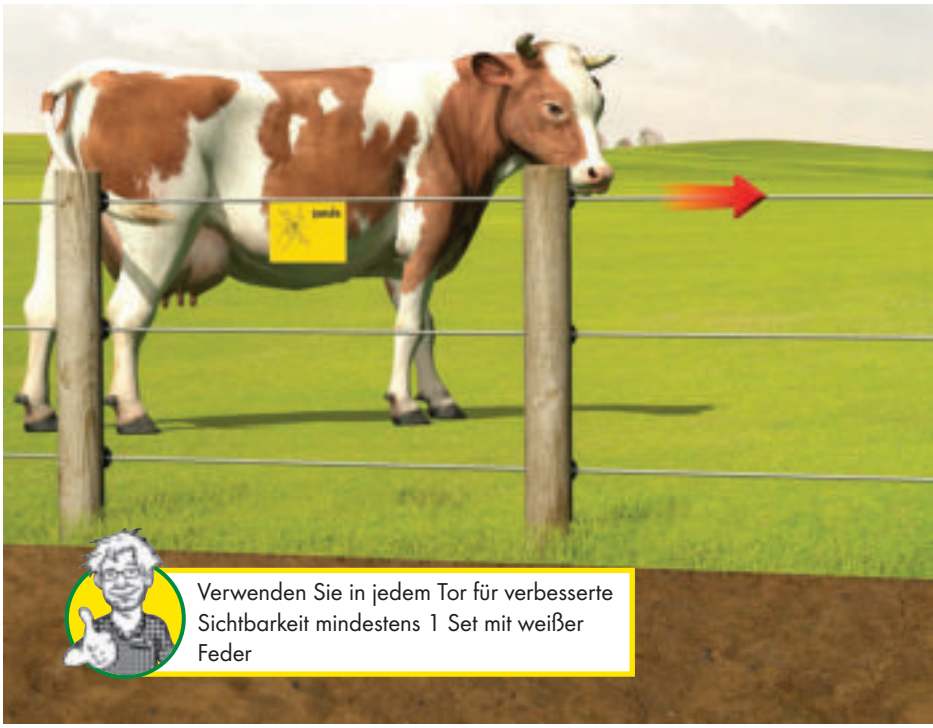


So viele Tore wie nötig, so wenige wie möglich

Tore im Zaun sind nötig, um ungehindert Zutritt zur eingezäunten Fläche zu erhalten bzw. um Tiere ein- und auszutreiben. Tore stellen oft eine Schwachstelle im Zaun dar. Deshalb ist bei ihrer Erstellung besondere Sorgfalt nötig.

Tore im Zaun - 5 Grundregeln

1. Halten Sie die Anzahl der Tore möglichst gering, denn Tore sind immer eine Schwachstelle im Zaun.
2. Legen Sie die Tore möglichst im flachen Gelände an, denn der Torbereich ist immer erosionsgefährdet.
3. Durch bevorzugte Lage der Tore in den Ecken des Zaunes vereinfachen Sie den Zaunbau.
4. Führen Sie den Strom nie durch das Tor auf die andere Seite des Zaunes weiter, sondern verwenden Sie Hochspannungskabel unter dem Tor hindurch.
5. Benutzen Sie keine Torspannfedern bei Pferdezäunen.



Verwenden Sie in jedem Tor für verbesserte Sichtbarkeit mindestens 1 Set mit weißer Feder

IDEAL für Pferde!

Breitband-Torset

- Komplett mit 1 Torgriff, Torgriffisolator, Ringisolator und 5,00 m Breitband



1	**Breitband-Torset**	**641001**	16,72 €	**19,90 €**





Elastikseil-Torset

- Für Tore bis 6,00 m Breite
- Komplett mit je 1 Torgriff, Torgriffisolator, Ringisolator und 3,00 m elastischem, stromführenden Seil

2	**Elastikseil-Torset**		**641201**	16,72 €	**19,90 €**
3	**Elastikseil-Torset**	mit 3-fach Torgriffisolator	**641202**	16,39 €	**19,50 €**

1



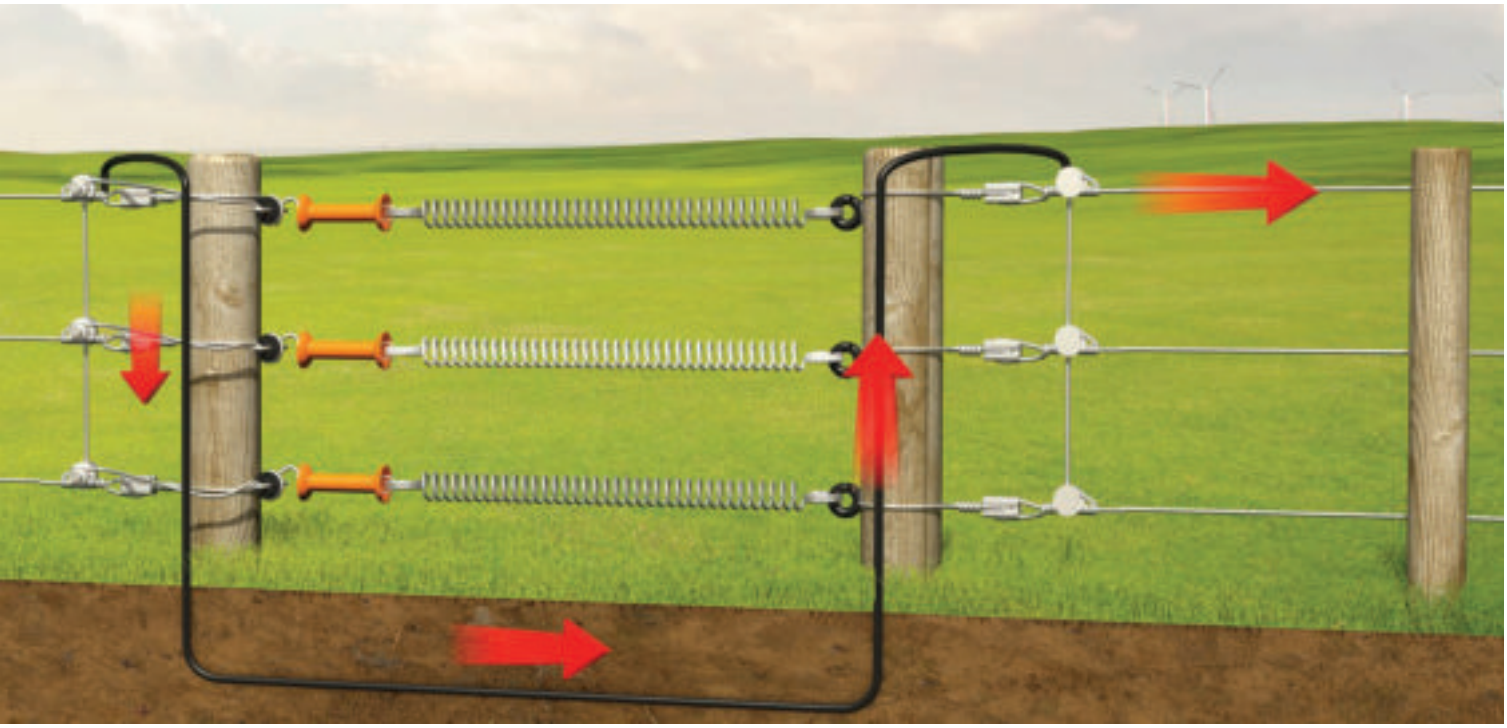
Zubehör

1	**Elastik-Elektroseil**	**162225**	28,32 €	**33,70 €**

Länge 25 m, Ø 8 mm

Torspannfeder - Das praktische Tor

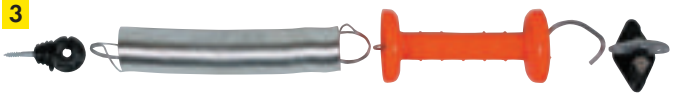
Ein Torspannfederset besteht aus 4 Teilen: Torgriff, Torgriffisolator, Torspannfeder und Isolator zum Einhängen der Feder. PATURA Torspannfedersets enthalten eine besonders große Feder und sind geeignet für alle Torbreiten von 3 bis 5 Meter. In ausgehängtem Zustand ist die Feder stromlos, zieht sich auf ca. 25 cm zusammen und hängt zusammen mit dem Griff am Torpfosten herunter. Zum Schließen des Tores wird der Torgriff mit der Feder auf der anderen Seite des Tores in den Torgriffisolator eingehängt. Von hier aus erhalten Torgriff und Feder automatisch Strom.



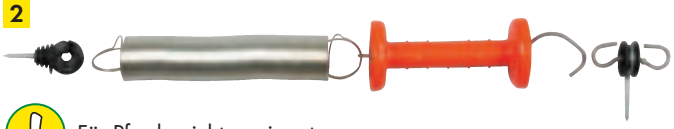
1



3



2



4



Für Pferde nicht geeignet

Torspannfederset

- Das praktische Tor
- Ausziehbar bis 5,00 m Breite
- Komplett mit je 1 Torgriff, Feder, Torgriffisolator, Ringisolator

1	**Torspannfederset**	Standard	**164001**	7,98 €	**9,50 €**
2	**Torspannfederset**	Edelstahl	**640001**	11,34 €	**13,50 €**
3	**Torspannfederset**	Edelstahl mit 3-fach Torgriffisolator	**640010**	11,60 €	**13,80 €**
4	**Torspannfederset**	Ultra-weiß	**640100**	13,36 €	**15,90 €**

Zubehör

Ersatz-Torspannfeder	verzinkt	**640900**	5,46 €	**6,50 €**
Ersatz-Torspannfeder	ultra-weiß	**640901**	8,36 €	**9,95 €**

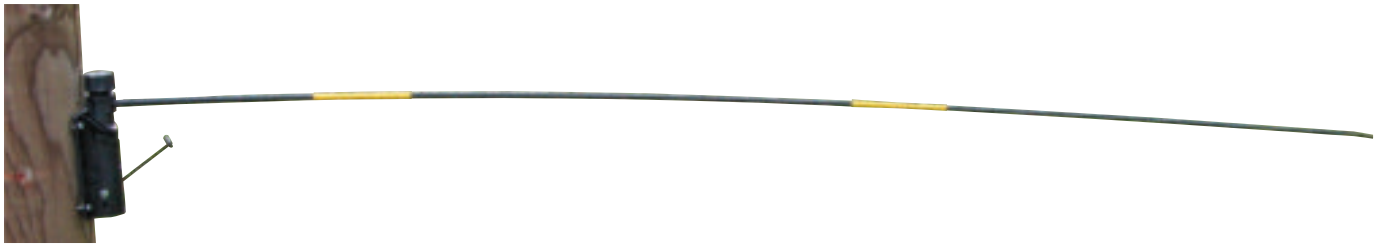
Elektrisches Durchfahrtstor - ohne abzusteigen in die Weide fahren

Mit dem elektrischen Durchfahrtstor ist es möglich an häufig befahrenen Stellen eine bequeme Durchfahrtsmöglichkeit zu schaffen. Ohne eine zusätzliche Person ist es möglich auf die Weide zu fahren ohne das Risiko, dass die Tiere ausbrechen.

- Set bestehend aus 2 Stäben und 2 Scharnieren
- Flexibler Glasfiberstab, mit leitfähigem Gummi überzogen
- Isolierter Griff für Handbetätigung
- Das Tor kann in beide Richtungen durchfahren werden und schließt sich wieder selbstständig
- Kann in geöffnetem Zustand arretiert werden







Elektrisches Durchfahrtstor

- Jeweils bestehend aus 2 leitfähigen Fiberglasstäben, 2 Scharnieren und isoliertem Anschlusskabel
- Isolierter Griff für Handbetätigung
- Das Tor kann in beiden Richtungen durchfahren werden und schließt sich wieder selbständig
- Die angegebene Breite entspricht der Wegbreite

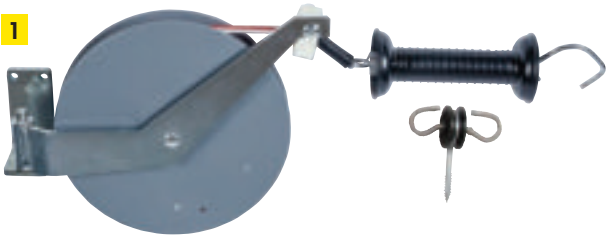
Breite 3,60 m	**641400**	209,24 €	**249,00 €**
Breite 5,00 m	**641410**	251,26 €	**299,00 €**



Professionelle und robuste Torrollen für den täglichen Einsatz

Die PATURA Torrollen sind das schnelle und flexible Tor. Sie eignen sich ideal als Abtrennung an Weiden, Stallausläufen, Treibwegen, Paddocks und allen stark frequentierten Stellen am Weidezaun. Durch einen stabilen Federeinzug rollt sich das Band selbstständig wieder sauber auf die Rolle zurück und stellt somit kein Hindernis mehr dar. Die PATURA Torrollen sind in verschiedenen Ausführungen und Längen erhältlich, so dass es für nahezu jede Montagesituation und Anwendung das richtige Modell gibt.

1



2



Spezial-Torrolle

- Professionelle und robuste Torrollen für den täglichen Einsatz
- Zum Einrichten von flexiblen Toren und Abtrennungen an Weiden, Treibwegen und Paddocks
- Das 20 mm Breitband rollt sich selbsttätig wieder auf die Rolle
- Inklusive Edelstahl-Torgriffisolator und Torgriff

1	**10 m Breitband 20 mm, schwenkbar**	**641320**	91,60 €	**109,00 €**
	20 m Breitband 20 mm, schwenkbar	**641321**	108,40 €	**129,00 €**
2	**10 m Breitband 20 mm**	**641310**	83,19 €	**99,00 €**
	20 m Breitband 20 mm	**641311**	100,00 €	**119,00 €**

Standard-Torrolle

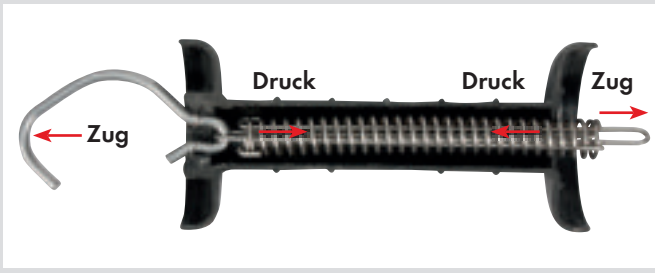
- Zum schnellen Einrichten von flexiblen Toren und Abtrennungen an Weiden, Treibwegen, Laufgängen und Paddocks
- Seil oder Breitband rollen sich selbsttätig wieder ein und lagern geschützt in der Rolle
- Befestigungsmaterial und Torgriff gehören zum Lieferumfang

6 m Seil	**641301**	35,71 €	**42,50 €**
6 m Breitband 35 mm	**641302**	35,71 €	**42,50 €**
15 m Seil	**641304**	82,10 €	**97,70 €**
15 m Breitband 35 mm	**641305**	82,10 €	**97,70 €**



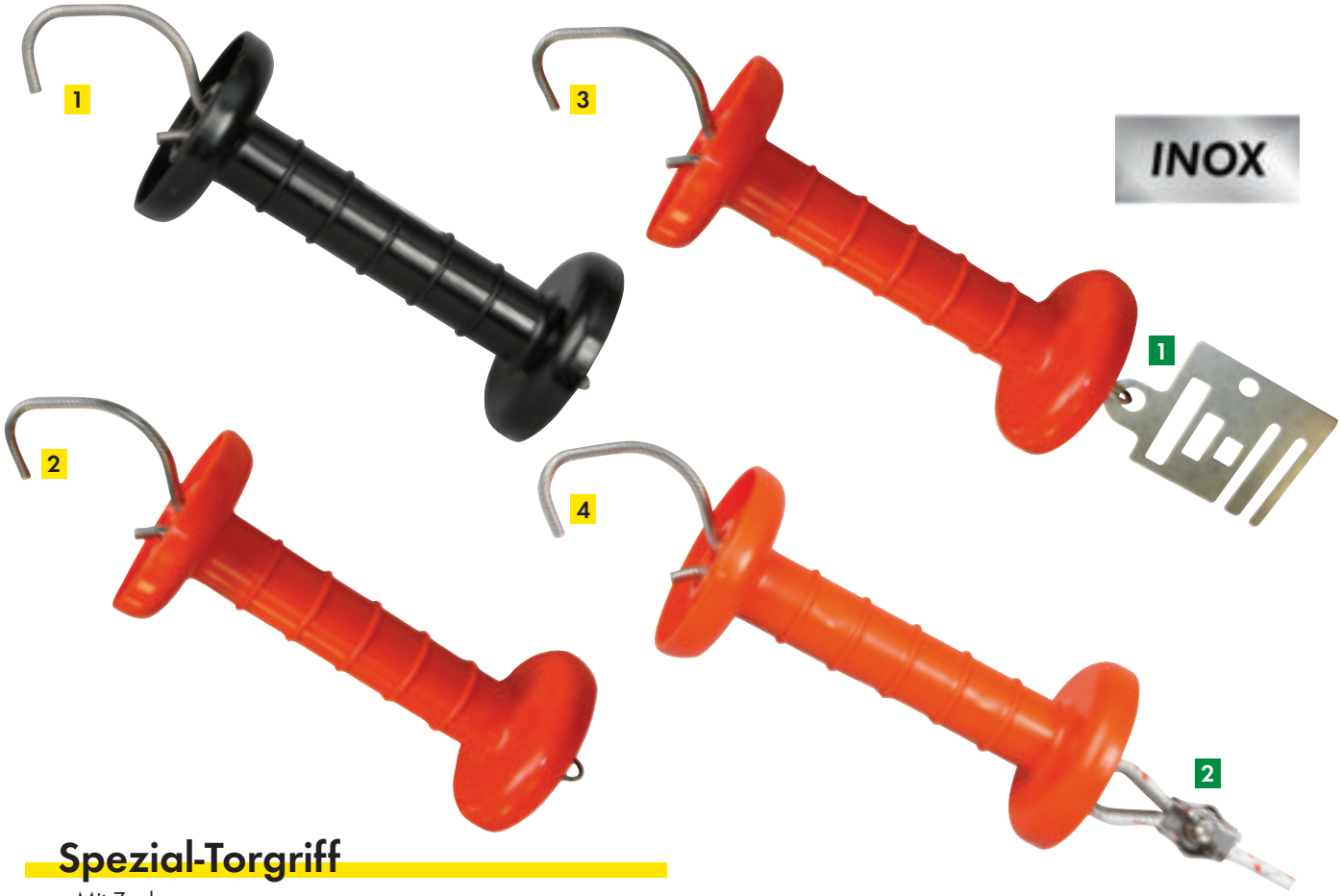


Torgriffe mit Edelstahlfeder



Schnitt durch den Spezial-Torgriff mit Zugbegrenzung: Die Zugkraft auf den Torgriff wird in eine Druckbelastung auf die Feder umgewandelt, d.h. die Feder wird zusammengedrückt und eine Überdehnung der Feder wird verhindert.





Spezial-Torgriff

- Mit Zugbegrenzung
- Mit Edelstahlhaken und Edelstahlfeder
- Breiter Handschutz

1	**schwarz**	**639000**	3,78 €	**4,50 €**

Spezial-Torgriff

- Mit Edelstahlhaken und Edelstahlfeder
- Breiter Handschutz

2	**orange**	**639400**	3,61 €	**4,30 €**

Spezial-Torgriff Breitband

- Mit Edelstahl-Anschlussplatte für Breitband

3	**10 - 20 mm**	**639530**	4,96 €	**5,90 €**
	40 mm	**639500**	4,96 €	**5,90 €**

Spezial-Torgriff Seil

- Mit Seilkausche und Seilklemme (mit Flügelmutter) aus Edelstahl

4	**orange**	**639550**	4,62 €	**5,50 €**

Zubehör

1	**Torgriff-Anschlussplatte, 3 St.**	**639543**	4,62 €	**5,50 €**
	Edelstahl-Anschlussplatte für Breitbänder bis 20 mm			
	Torgriff-Anschlussplatte, 3 St.	**639803**	4,79 €	**5,70 €**
	Edelstahl-Anschlussplatte für Breitbänder bis 40 mm			
2	**Torgriff-Anschluss-Set Seil, 3 St.**	**639563**	5,29 €	**6,30 €**
	Seilkausche und Seilklemme (mit Flügelmutter) aus Edelstahl			



Achten Sie im Bereich der Tore auf rostfreie Kontakte durch Materialien aus Edelstahl oder mit Feuerverzinkung



Torgriff mit Zugbegrenzung

- Mit Feder und Zugbegrenzung

5	Öse	639700	1,68 €	2,00 €
	Öse, 5 St.	639705	8,36 €	9,95 €
6	Haken	639600	1,68 €	2,00 €
	Haken, 5 St.	639605	8,36 €	9,95 €

Torgriff mit Zugfeder

7	Öse, schwarz	639200	1,68 €	2,00 €
8	Haken, schwarz	639100	1,68 €	2,00 €
	Haken, neongelb	639110	2,10 €	2,50 €
	Haken, blau	639120	2,10 €	2,50 €
	Haken, pink	639130	2,10 €	2,50 €
	Haken, neongrün	639140	2,10 €	2,50 €



Torgriff mit Haken und Feder

Torgriff mit Haken und Edelstahl-Feder	164002	5,46 €	6,50 €

Für Pferde nicht geeignet



Multifunktions-Griff

- Zum stromlosen oder stromführenden Einhängen von Breitbändern bis 12,5 mm, Litzen und Seilen

Multifunktions-Griff	639090	2,02 €	2,40 €



Torgriffisolator dreifach

- Mit feuerverzinkter Platte, Anschlussschraube für Hochspannungskabel
- 2 Holzschrauben

1	4 St.	102604	7,14 €	8,50 €



Torgriffisolator dreifach

- Mit Edelstahlplatte, Anschlussschraube für Hochspannungskabel
- 2 Holzschrauben

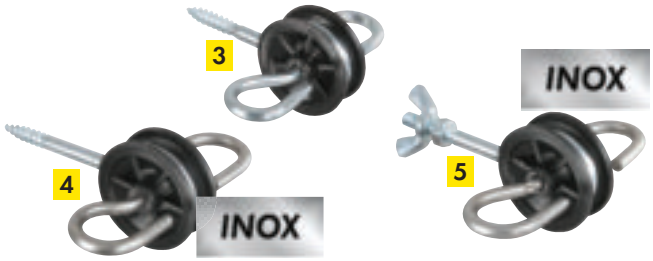
2	Edelstahl, 4 St.	102606	7,98 €	9,50 €

Torgriffisolator

Standard Holzgewinde, 4 St.

- 2 Ösen

3	Standard Holzgewinde, 4 St.	102504	3,28 €	3,90 €
4	Edelstahl Holzgewinde, 4 St.	102704	5,80 €	6,90 €
5	Edelstahl M6, 4 St.	102804	6,64 €	7,90 €



Verstellbare Stahl-Weidezauntore

Der sichere und leicht zu bedienende Zugang zur Weide.

- 6 Modelle für Breiten von 1,00 bis 6,00 m, je um 1,00 m ausziehbar, mit Montageteilen für Holzpfosten
- Besonders stabile Stahlrohrbauweise mit Rohr-in-Rohr Verstellung, Rohr Ø: 42 x 2,3 mm / 34 x 2 mm
- Höhe 0,90 oder 1,10 m

Die Vorteile:



Ausziehbar und sicher



Abschließbar; Schloss (Zusatzausrüstung)



Abgerundeter, automatischer Riegelverschluss



Hülse für stabile Aufhängung der Augenschrauben



2 massive, leicht verstellbare Augenschrauben



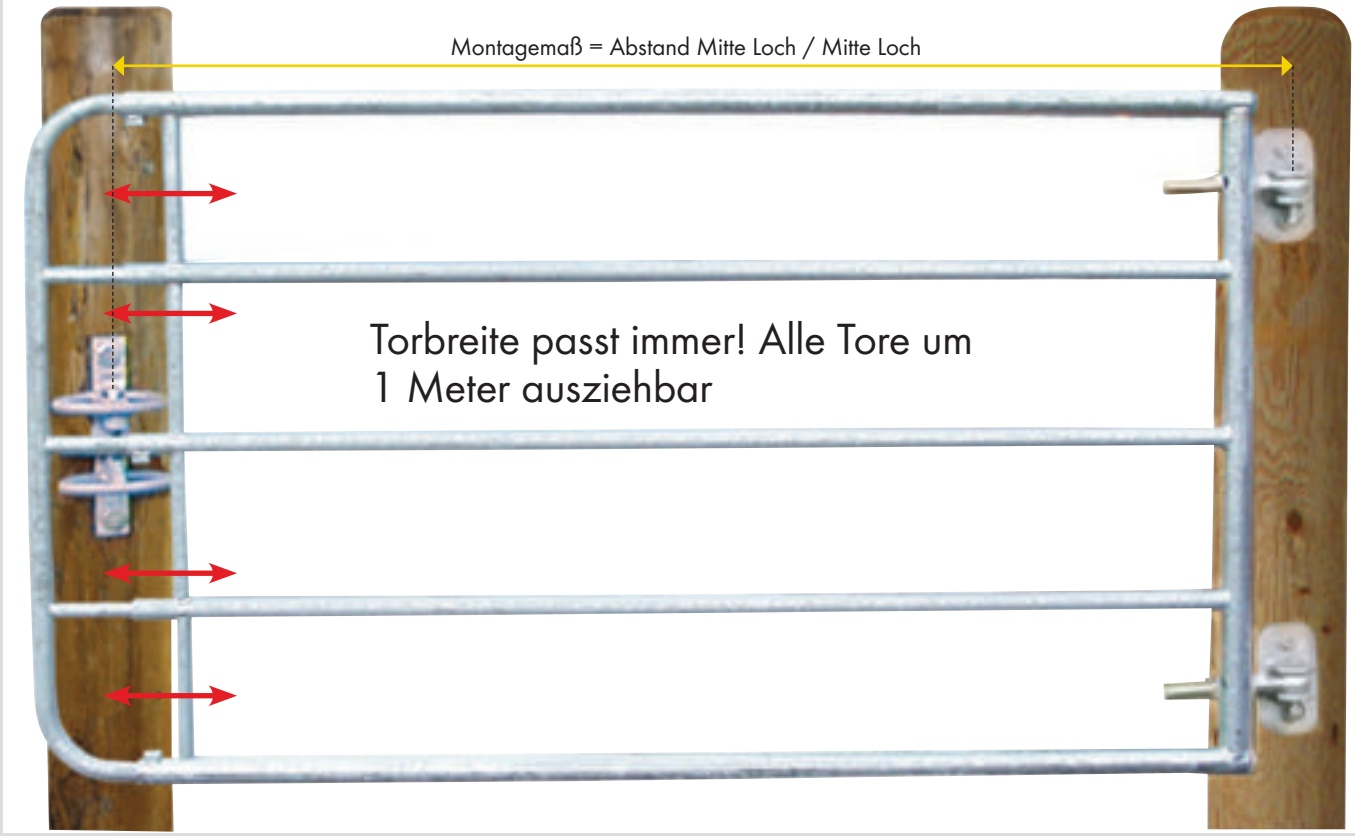
Elektrifizierung (Zusatzausrüstung)



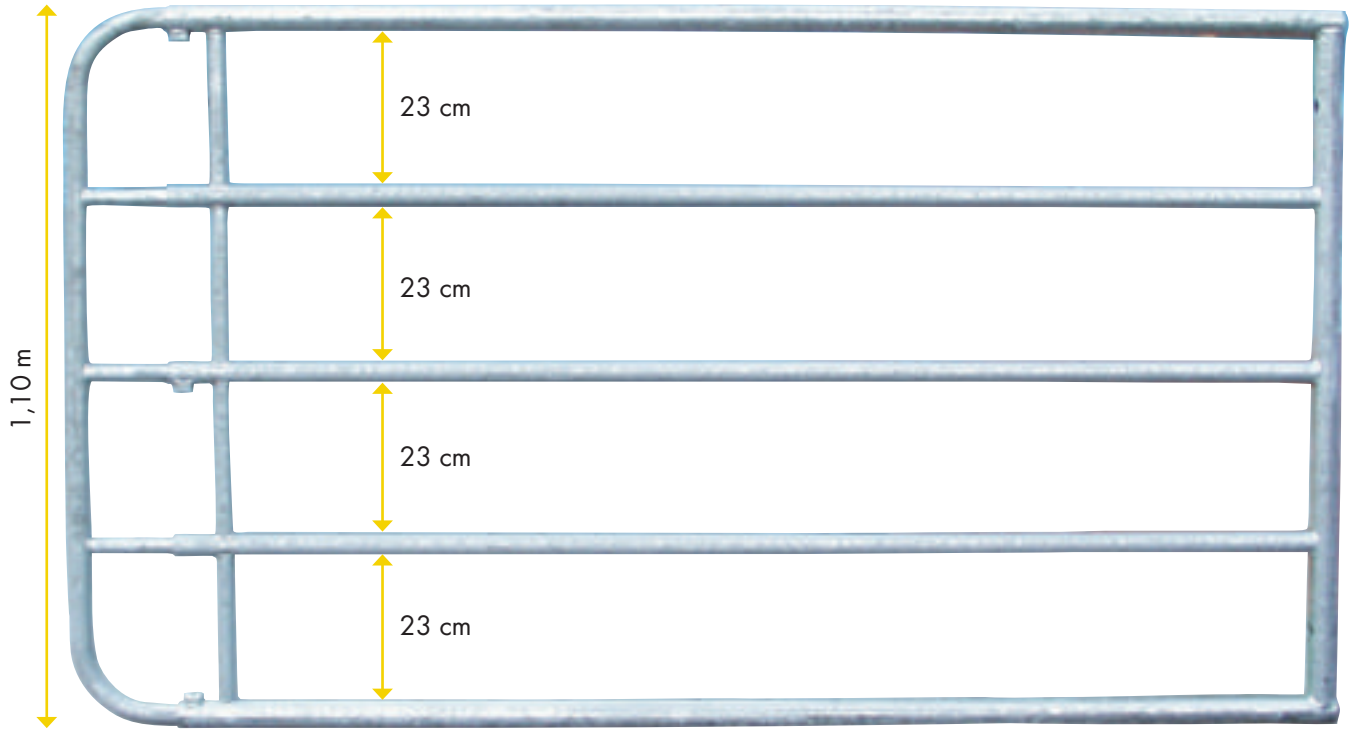
- Lichter Rohrabstand (0,90 m): 14 / 14 / 18 / 26 cm; lichter Rohrabstand (1,10 m): 23 cm oder 32 cm
- Besonders sicher: Klemmungen mit Innensechskantschrauben



Für häufig benutzte Tore und für höchste Sicherheit empfehlen wir den Einsatz unserer Stahl-Weidezauntore







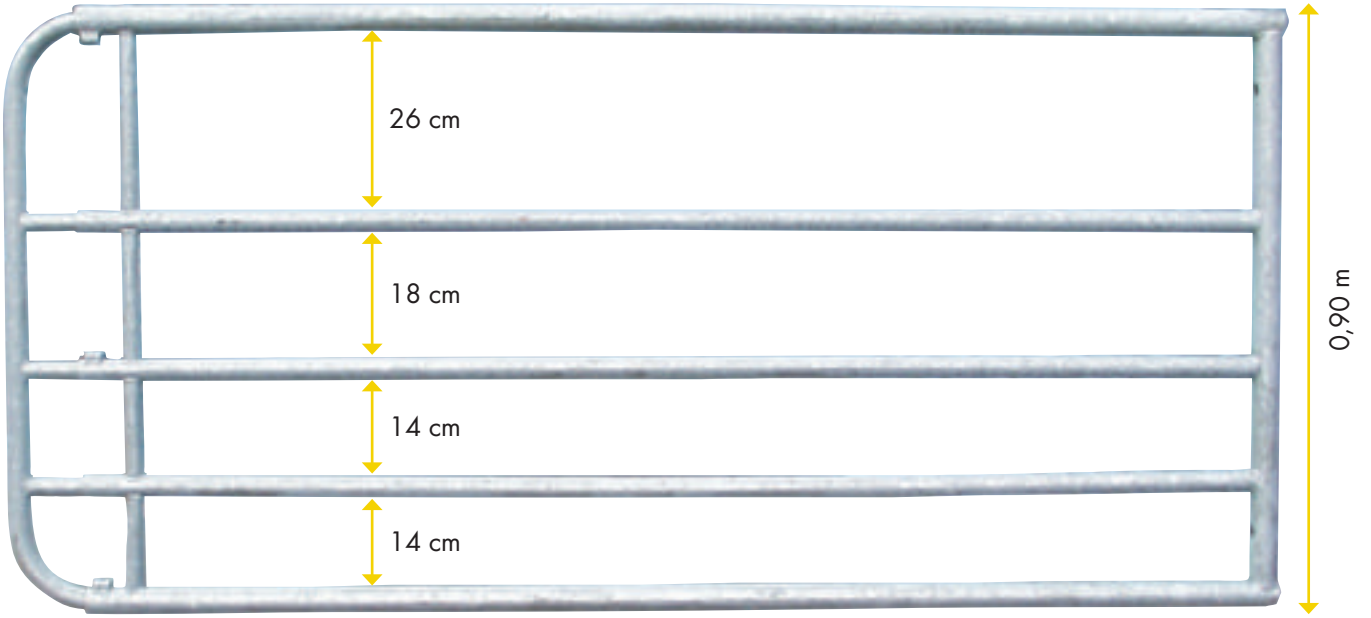
Profi-Weidezauntor, verstellbar, Höhe 1,10 m

- Stabiles, feuerverzinktes Tor aus Stahlrohr
- Inklusive aller Montageteile
- 1,00 m ausziehbar
- Rohrdurchmesser: Grundteil Rahmen 42 mm / Grundteil innen 34 mm / Einschubteil Rahmen 34 mm / Einschubteil innen 27 mm
- Lichter Rohrabstand 23 cm

Länge 1,10 – 1,70 m, 1 Strebe (Montagemaß: 1,00 - 1,60 m)	25 kg	**410200**	152,94 €	**182,00 €**
Länge 1,45 – 2,00 m, 1 Strebe (Montagemaß: 1,35 - 1,90 m)	28 kg	**410300**	161,34 €	**192,00 €**
Länge 2,00 – 3,00 m, 1 Strebe (Montagemaß: 1,90 - 2,90 m)	38 kg	**420300**	192,44 €	**229,00 €**
Länge 3,00 – 4,00 m, 2 Streben (Montagemaß: 2,90 - 3,90 m)	49 kg	**430400**	234,45 €	**279,00 €**
Länge 4,00 – 5,00 m, 3 Streben (Montagemaß: 3,90 - 4,80 m)	60 kg	**440500**	293,28 €	**349,00 €**
Länge 5,00 – 6,00 m, 4 Streben (Montagemaß: 4,80 - 5,80 m)	68 kg	**450600**	335,29 €	**399,00 €**



Weidetor 1,10 m hoch: leicht zu bedienendes Tor für Ihre Rinderweiden



Profi-Weidezauntor, verstellbar, Höhe 0,90 m

- Stabiles, feuerverzinktes Tor aus Stahlrohr
- Inklusive aller Montageteile
- 1,00 m ausziehbar
- Rohrdurchmesser: Grundteil Rahmen 42 mm / Grundteil innen 34 mm / Einschubteil Rahmen 34 mm / Einschubteil innen 27 mm
- Lichter Rohrabstand von unten: 14 cm / 14 cm / 18 cm / 26 cm

Länge 1,10 – 1,70 m, 1 Strebe (Montagemaß: 1,00 - 1,60 m)	24 kg	**371020**	152,94 €	**182,00 €**
Länge 1,45 – 2,00 m, 1 Strebe (Montagemaß: 1,35 - 1,90 m)	26 kg	**371030**	161,34 €	**192,00 €**
Länge 2,00 – 3,00 m, 1 Strebe (Montagemaß: 1,90 - 2,90 m)	36 kg	**372030**	192,44 €	**229,00 €**
Länge 3,00 – 4,00 m, 2 Streben (Montagemaß: 2,90 - 3,90 m)	47 kg	**373040**	234,45 €	**279,00 €**
Länge 4,00 – 5,00 m, 3 Streben (Montagemaß: 3,90 - 4,80 m)	58 kg	**374050**	293,28 €	**349,00 €**
Länge 5,00 – 6,00 m, 4 Streben (Montagemaß: 4,80 - 5,80 m)	66 kg	**375060**	335,29 €	**399,00 €**



Weidetor 0,90 m hoch: sicheres, stabiles Tor für Ihre Rinderweiden und lammsicher für Ihre Schafkoppeln

Dreifach verstellbares Weidezauntor Compact

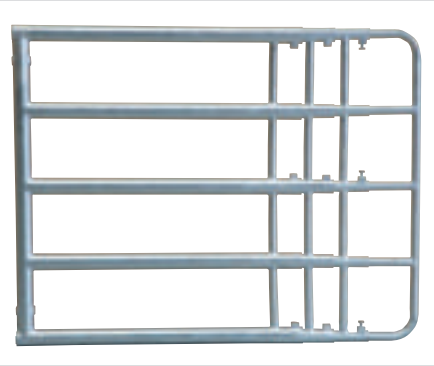
Das dreifach verstellbare Weidezauntor Compact, Höhe 90 cm, bietet eine sehr hohe Flexibilität und kann von 1,25 - 3,00 m (Nennlänge) verstellt werden. Durch die dreifache Verstellbarkeit ist es möglich, das Tor auf nahezu jedes Maß einzustellen und sehr kleine bis größere Durchgänge abzugrenzen. Wie üblich ist das PATURA Montagematerial, inkl. Augenschrauben und Riegelverschluss, auch hier im Lieferumfang enthalten. Der Riegelverschluss kann am letzten sowie am vorletzten Einschubteil des komplett feuerverzinkten Weidezauntors montiert werden. Der Versand erfolgt mittels Paketdienst und ermöglicht so eine noch schnellere Auslieferung der Ware.

Die Vorteile:

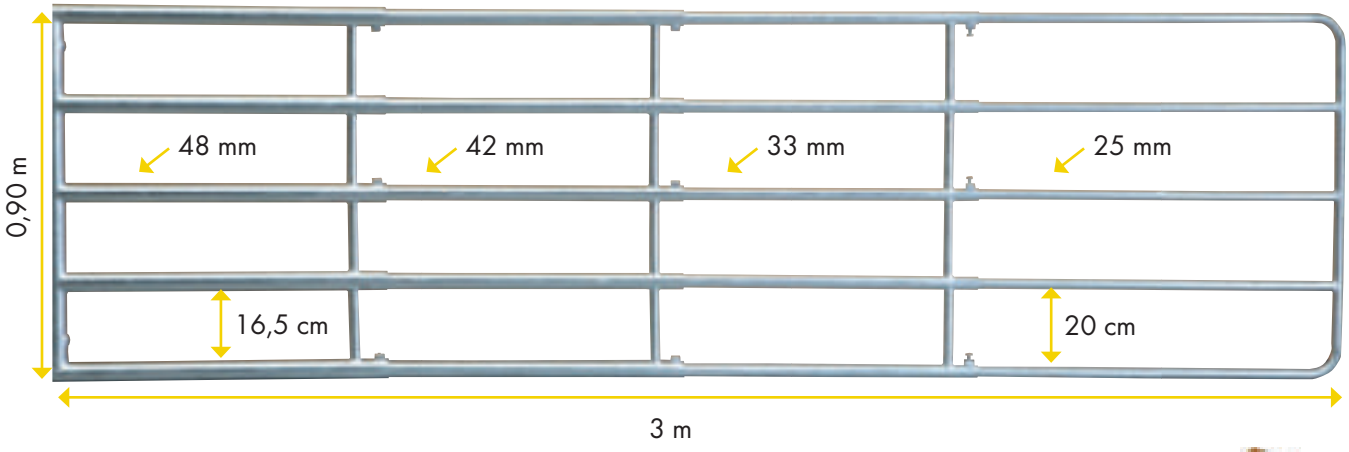
- Verstellbar von 1,25 bis 3,00 m
- Inkl. gewohntem PATURA Montageset für verstellbare Weidezauntore
- Stabile Bauweise inkl. Rohrhülsen für Augenschrauben
- Paketversand



Hülse für Augenschraube



Paketfähig



Dreifach verstellbares Weidezauntor Compact

Länge 1,25 - 3,00 m (Montagemaß: 1,25 - 2,90 m)

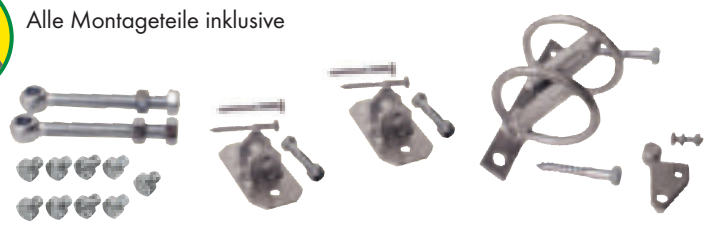
- Ø Grundteil: 48 mm
- Ø Einschubteil 1: 42 mm
- Ø Einschubteil 2: 33 mm
- Ø Einschubteil 3: 25 mm
- Überlappung aller Einschubteile mindestens 22 cm
- Überlappung des letzten Einschubteiles mindestens 20 cm
- 31 kg

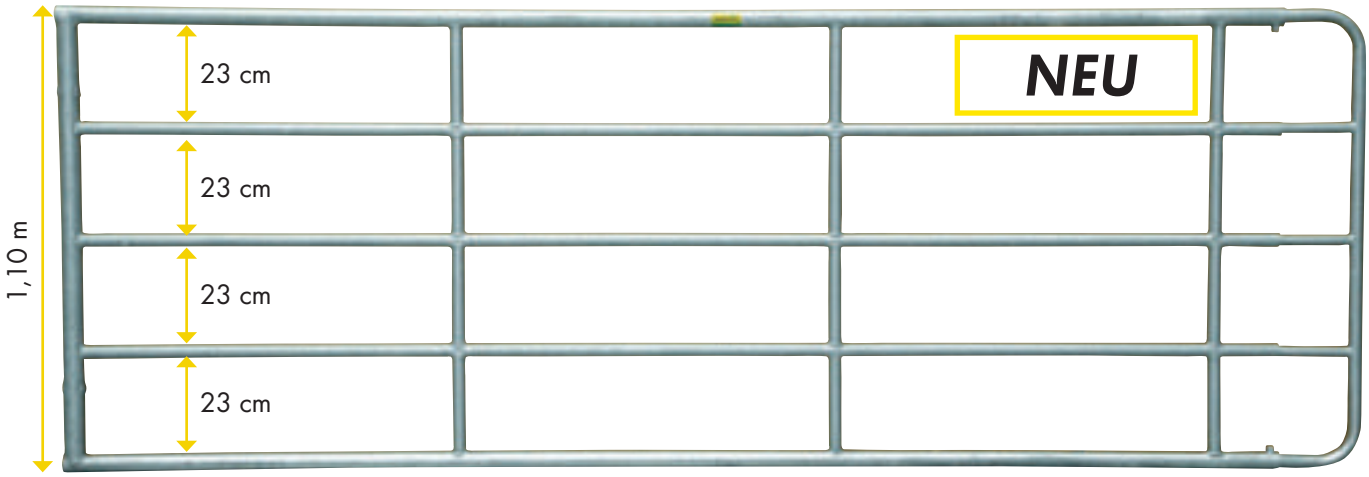
371040 125,21 € **149,00 €**

NEU



Alle Montageteile inklusive





Nur als Weidezauntor verwenden, nicht im Stall oder Laufhof

Compact-Weidezauntor, verstellbar, Höhe 1,10 m

- Stabiles, feuerverzinktes Tor aus Stahlrohr
- Inklusive aller Montageteile
- 1 m ausziehbar
- Rohrdurchmesser: Grundteil Rahmen 48 / 42 mm / Grundteil innen 32 mm / Einschubteil Rahmen 32 mm / Einschubteil innen 25 mm
- Lichter Rohrabstand 23 cm

Länge 1,10 – 1,70 m, 1 Strebe (Montagemaß: 1,00 - 1,60 m)	19,2 kg	**410220**	100,00 €	**119,00 €**
Länge 1,45 – 2,00 m, 1 Strebe (Montagemaß: 1,35 - 1,90 m)	21 kg	**410320**	113,45 €	**135,00 €**
Länge 2,00 – 3,00 m, 2 Streben (Montagemaß: 1,90 - 2,90 m)	28 kg	**420320**	133,61 €	**159,00 €**
Länge 3,00 – 4,00 m, 3 Streben (Montagemaß: 2,90 - 3,90 m)	36 kg	**430420**	163,87 €	**195,00 €**
Länge 4,00 – 5,00 m, 4 Streben (Montagemaß: 3,90 - 4,80 m)	41 kg	**440520**	200,84 €	**239,00 €**
Länge 5,00 – 6,00 m, 5 Streben (Montagemaß: 4,80 - 5,80 m)	48 kg	**450620**	230,25 €	**274,00 €**



Verstellbares Weidezauntor für Pferde

Das pferdesichere Weidezauntor!
Das PATURA Weidezauntor für Pferde bietet einen pferdesicheren und leicht zu bedienenden Zugang zur Weide. Für höchste Tiersicherheit basieren alle Rohrabstände auf den Leitlinien zur Pferdehaltung des Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft (BMEL). Rohrabstände von mindestens 30 cm gewährleisten, dass die Tiere sich nicht mit dem Kopf zwischen den Rohren verfangen können. Bei einem Rohrabstand von maximal 5 cm gilt der Bereich als durchtrittsicher,

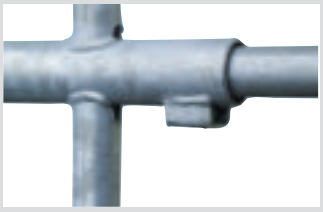
Die Vorteile:



Abgerundeter, automatischer Riegelverschluss



Abschließbar; Schloss (Zusatzausrüstung)



Ausziehbar und sicher

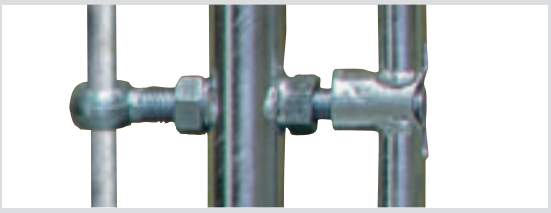
Gemäß den Leitlinien zur Pferdehaltung!



Elektrifizierung (Zusatzausrüstung)



Hülse für stabile Aufhängung der Augenschrauben



Für mehr Tiersicherheit werden die 2 massiven, leicht verstellbaren Augenschrauben durch ein Schutzrohr sicher abgedeckt



sodass ein Höchstmaß an Sicherheit geboten wird. Die Abdeckungen der Augenschrauben erfüllen diese Vorgabe und schützen vor scharfen Kanten im Tierbereich. Die Zwischenraum-Schutzstange verhindert zuverlässig beim Aufspringen von Tieren ein Verfangen im Zwischenraum an der Aufhängungsseite. Innensechskantschrauben in den 4 Klemmungen senken das Verletzungsrisiko zusätzlich. Das innovative Sicherheitskonzept des Weidezauntores für Pferde wird durch ein Gebrauchsmuster geschützt.

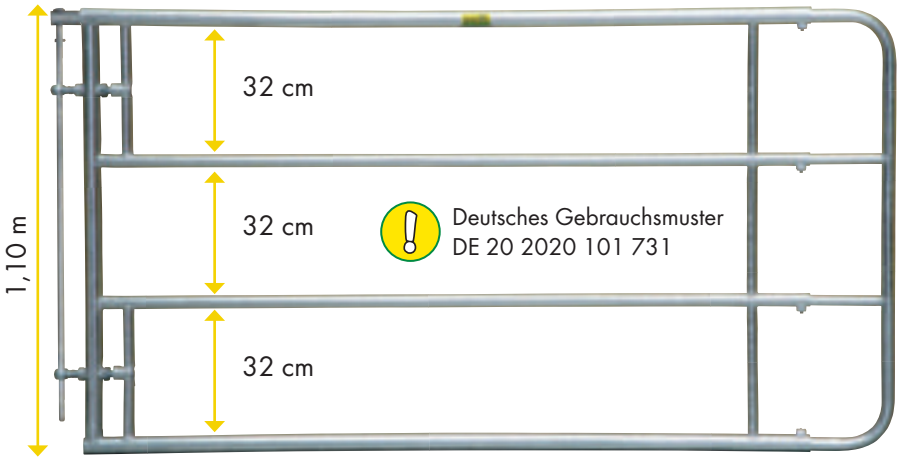
Alle Montageteile inklusive







Für die Sicherheit Ihrer Pferde: Zwischenraum-Schutzstange, verdeckte Augenschrauben und große Rohrabstände



Deutsches Gebrauchsmuster DE 20 2020 101 731

Pferde-Weidezauntor, verstellbar, 4-reihig, Höhe 1,10 m

- Stabiles, feuerverzinktes Tor aus Stahlrohr
- Inklusive aller Montageteile und Zwischenraum-Schutzstange (Ref. 303419)
- 1,00 m ausziehbar
- Rohrdurchmesser: Grundteil Rahmen 42 mm / Grundteil innen 34 mm / Einschubteil Rahmen 34 mm / Einschubteil innen 27 mm
- Lichter Rohrabstand: 32 cm

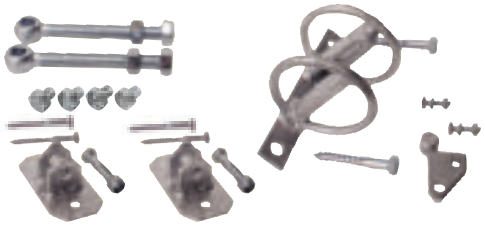
Länge 1,10 - 1,70 m, 1 Strebe (Montagemaß: 1,00 - 1,60 m)	25 kg	**410210**	152,94 €	**182,00 €**
Länge 1,45 - 2,00 m, 1 Strebe (Montagemaß: 1,35 - 1,90 m)	27 kg	**410310**	161,34 €	**192,00 €**
Länge 2,00 - 3,00 m, 1 Strebe (Montagemaß: 1,90 - 2,90 m)	35 kg	**420310**	192,44 €	**229,00 €**
Länge 3,00 - 4,00 m, 2 Streben (Montagemaß: 2,90 - 3,90 m)	43 kg	**430410**	234,45 €	**279,00 €**
Länge 4,00 - 5,00 m, 3 Streben (Montagemaß: 3,90 - 4,80 m)	52 kg	**440510**	293,28 €	**349,00 €**
Länge 5,00 - 6,00 m, 4 Streben (Montagemaß: 4,80 - 5,80 m)	60 kg	**450610**	335,29 €	**399,00 €**

Fixe Stahl-Weidezauntore

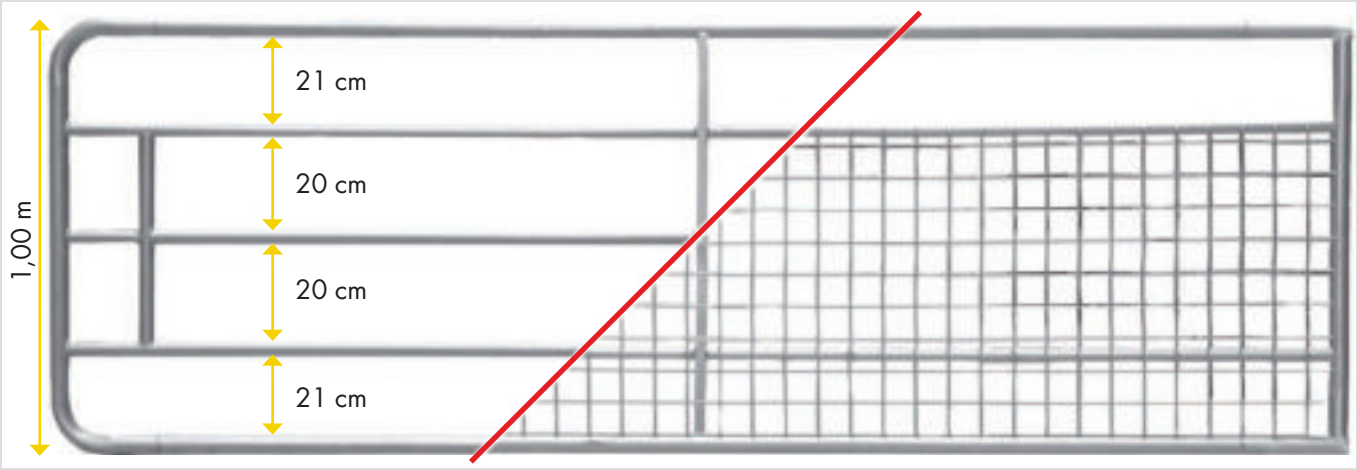
- 6 Modelle mit festen Breiten, von minimal 3,00 m bis maximal 6,00 m, mit oder ohne Gitter
- Mit Montageteilen für Holzpfosten
- Stabile Stahlrohrbauweise, Rohr Ø: Rahmen 48 mm / Innen 34 mm
- Höhe 1,00 m



Alle Montageteile inklusive



Rohrabstände



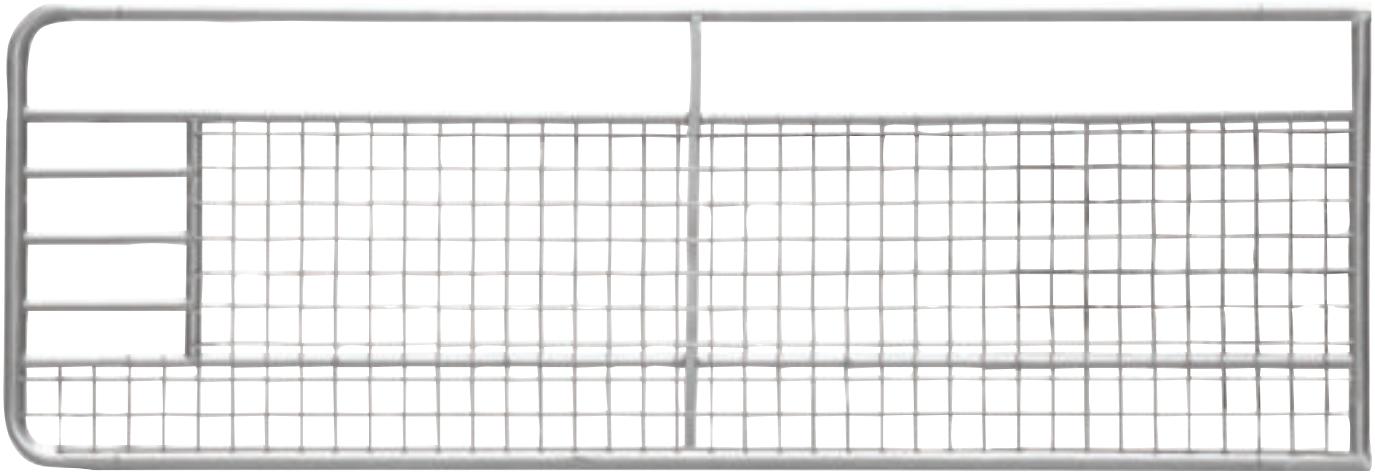


Weidezauntor, fix, Höhe 1,00 m

- Stabiles, feuerverzinktes Tor aus Stahlrohr
- Inklusive aller Montageteile

Länge 3,00 m, 1 Strebe	34 kg	**451003**	189,08 €	**225,00 €**
Länge 3,50 m, 1 Strebe	38 kg	**451004**	204,20 €	**243,00 €**
Länge 4,00 m, 2 Streben	43 kg	**451005**	226,05 €	**269,00 €**
Länge 4,50 m, 2 Streben	47 kg	**451006**	257,98 €	**307,00 €**
Länge 5,00 m, 2 Streben	51 kg	**451007**	274,79 €	**327,00 €**
Länge 6,00 m, 3 Streben	60 kg	**451008**	321,01 €	**382,00 €**



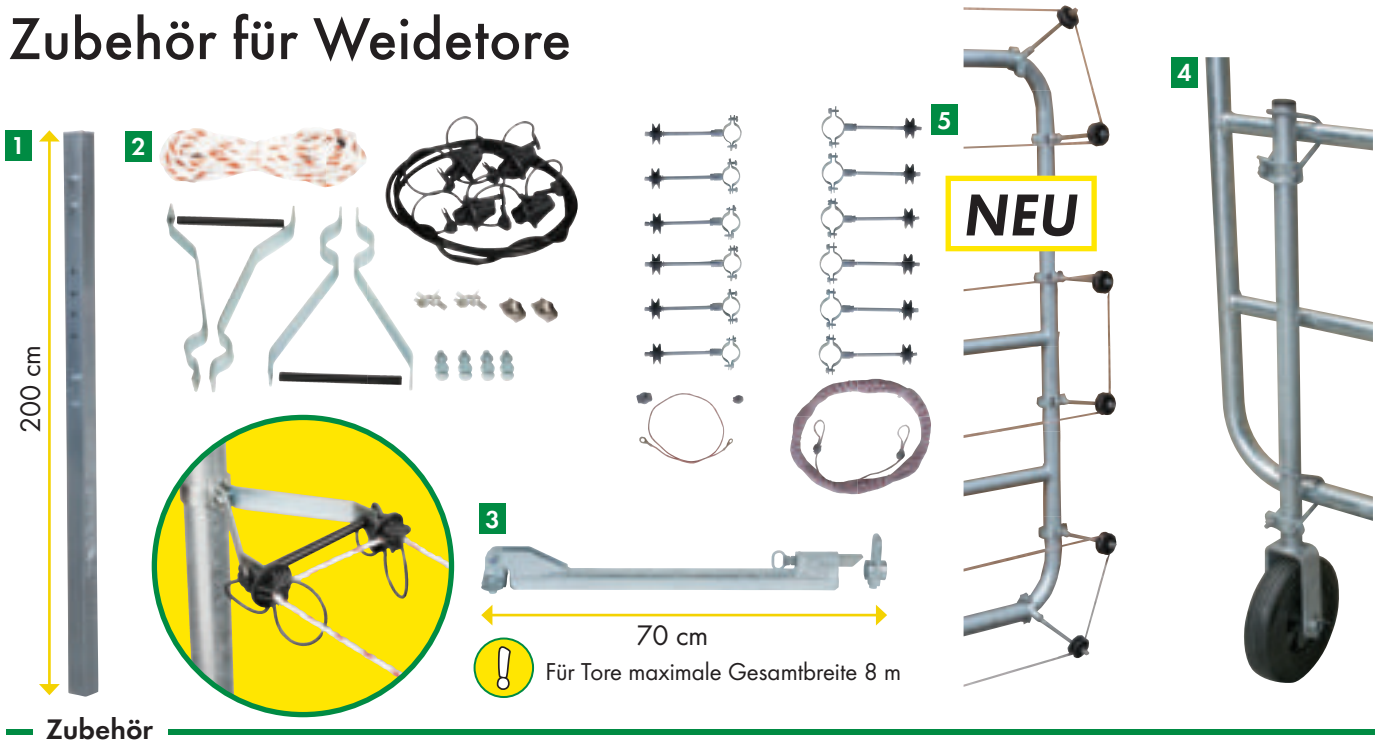


Weidezauntor, fix mit Gitter, Höhe 1,00 m

- Stabiles, feuerverzinktes Tor aus Stahlrohr
- Mit Stahlgitter (Maschenweite 6,5 x 6,5 cm)
- Inklusive aller Montageteile

Länge 3,00 m, 1 Strebe	44 kg	**451023**	268,07 €	**319,00 €**
Länge 3,50 m, 1 Strebe	49 kg	**451024**	310,08 €	**369,00 €**
Länge 4,00 m, 2 Streben	56 kg	**451025**	348,74 €	**415,00 €**
Länge 4,50 m, 2 Streben	62 kg	**451026**	385,71 €	**459,00 €**
Länge 5,00 m, 2 Streben	67 kg	**451027**	410,92 €	**489,00 €**
Länge 6,00 m, 3 Streben	80 kg	**451028**	449,58 €	**535,00 €**

Zubehör für Weidetore



Zubehör

1	**Metallpfosten**	10,8 kg	**240036**	74,75 €	**88,95 €**
	für Weidetore; vorgebohrt; inkl. Schrauben; 2000 x 80 x 80 mm (L x B x H)				
2	**Abstands-Isolator-Torset**	1,36 kg	**166300**	29,33 €	**34,90 €**
	für verstellbare Profi- und Pferde-Weidezauntore				
	Abstands-Isolator-Torset	2 kg	**166301**	29,33 €	**34,90 €**
	für fixe Weidezauntore				
	Abstands-Isolator-Torset	1,68 kg	**166302**	29,33 €	**34,90 €**
	für verstellbare Compact-Weidezauntore				
3	**Überwurf**	4,2 kg	**240039**	54,54 €	**64,90 €**
	für verstellbare Weidezauntore; zum Aufbau zweiflügeliger Tore; Montage nur am Einschubteil; nicht für Weidetore 5,00 - 6,00 m				
	Überwurf	5,6 kg	**240041**	54,54 €	**64,90 €**
	für fixe Weidezauntore; zum Aufbau zweiflügeliger Tore				
4	**Stützrad**	3,5 kg	**303456**	39,50 €	**47,00 €**
	für fixe Weidezauntore; zum Entlasten der Pfosten bei breiten Toren				
	Stützrad	3,4 kg	**303452**	39,50 €	**47,00 €**
	für verstellbare Weidezauntore; zum Entlasten der Pfosten bei breiten Toren; Montage nur am Einschubteil				
5	**Abstands-Isolator-Torset Herdenschutz**	1,35 kg	**166303**	45,80 €	**54,50 €**
	für verstellbare Profi- und Pferde-Weidezauntore; Untergrabe- und Übersprungsschutz; verschließt die Zwischenräume zwischen den Rohren mit 6 Litzenreihen; inklusive aller Befestigungsteile				



1



2



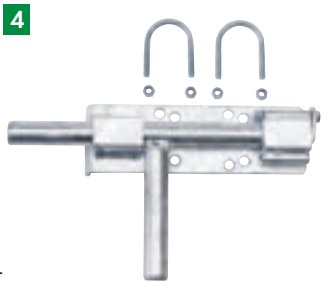
3



5



4



6



Deutsches Gebrauchsmuster
DE 20 2007 001 487

Zubehör

1	**Feststelldorn**	3,7 kg	**240040**	44,33 €	**52,75 €**
	für Weidetore; erlaubt es, das Tor auch in geöffneter Stellung festzusetzen; besonders empfohlen beim Aufbau zweiflügeliger Tore; stellt sicher, dass beim Öffnen eines Flügels der zweite Flügel feststeht				
2	**Zwischenraum-Schutzstange**	2 kg	**303419**	28,99 €	**34,50 €**
	verhindert zuverlässig beim Aufspringen von Tieren (speziell von Pferden) auf Weidezauntore, ein Verfangen im Zwischenraum an der Aufhängungsseite; Schutzstange inkl. Verlängerungsrohr und Sicherungsschraube				
3	**Riegelverschluss**	1,5 kg	**240038**	23,49 €	**27,95 €**
	als Zweitriegel oder Ersatz				
4	**Anschraubbarer Riegel**	2 kg	**323090**	22,61 €	**26,90 €**
	zum Einsatz der leichten Abtrennungen 90/120 und 140/170 als Tore				
5	**Innensechskantschrauben-Set**		**303414**	1,93 €	**2,30 €**
	M10 x 20; 5 Stück				
6	**Adapter für Riegelverschluss Weidetor an Pfosten Ø 60 mm**	1,7 kg	**240047**	18,40 €	**21,90 €**
	Adapter für Riegelverschluss Weidetor an Pfosten Ø 76 mm	1,8 kg	**240045**	15,88 €	**18,90 €**
	Adapter für Riegelverschluss Weidetor an Pfosten Ø 102 mm	2,2 kg	**240046**	20,08 €	**23,90 €**



Wann verwende ich ein versetzbares Zaunsystem?

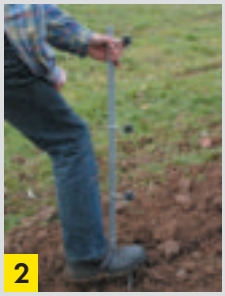
Das versetzbare Zaunsystem von PATURA ist ideal für Einzäunungen, die nur vorübergehend und an wechselnden Standorten errichtet werden sollen. Alle Teile sind speziell für ein schnelles und einfaches Montieren des Zaunes entwickelt. Es ist einer einzigen Person möglich, in weniger als einer halben Stunde eine Fläche von einem Hektar komplett und vor allem sicher einzuzäunen.



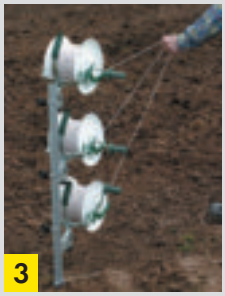
Schneller Zaunaufbau Schritt für Schritt / In weniger als einer halben Stunde 1 Hektar einzäunen



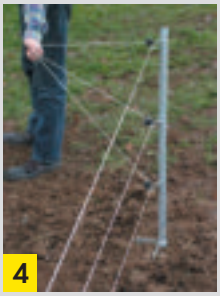
1 Montagepfahl mit Haspeln in einer Ecke platzieren



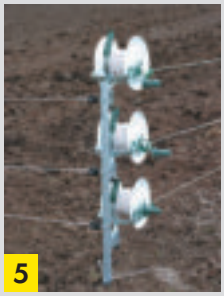
2 Eckpfähle an allen Ecken und Kurven setzen



3 Litzen an den Haspeln fassen und abrollen



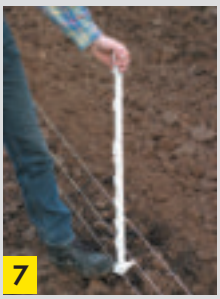
4 Litzen an den Ecken in die Eckrollen einhängen



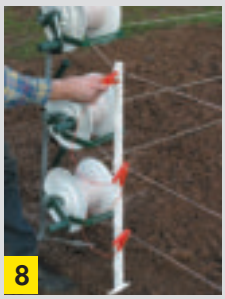
5 Litzen am Zaunende befestigen und ...



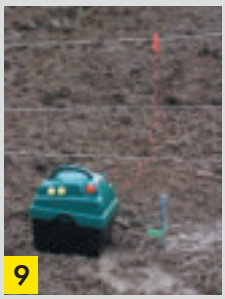
6 ... durch Rückwärtsdrehen der Haspeln spannen



7 Setzen der Kunststoffpfähle und Einhängen der Litze



8 Anbringen der Quer-verbindungen ca. alle 200 m



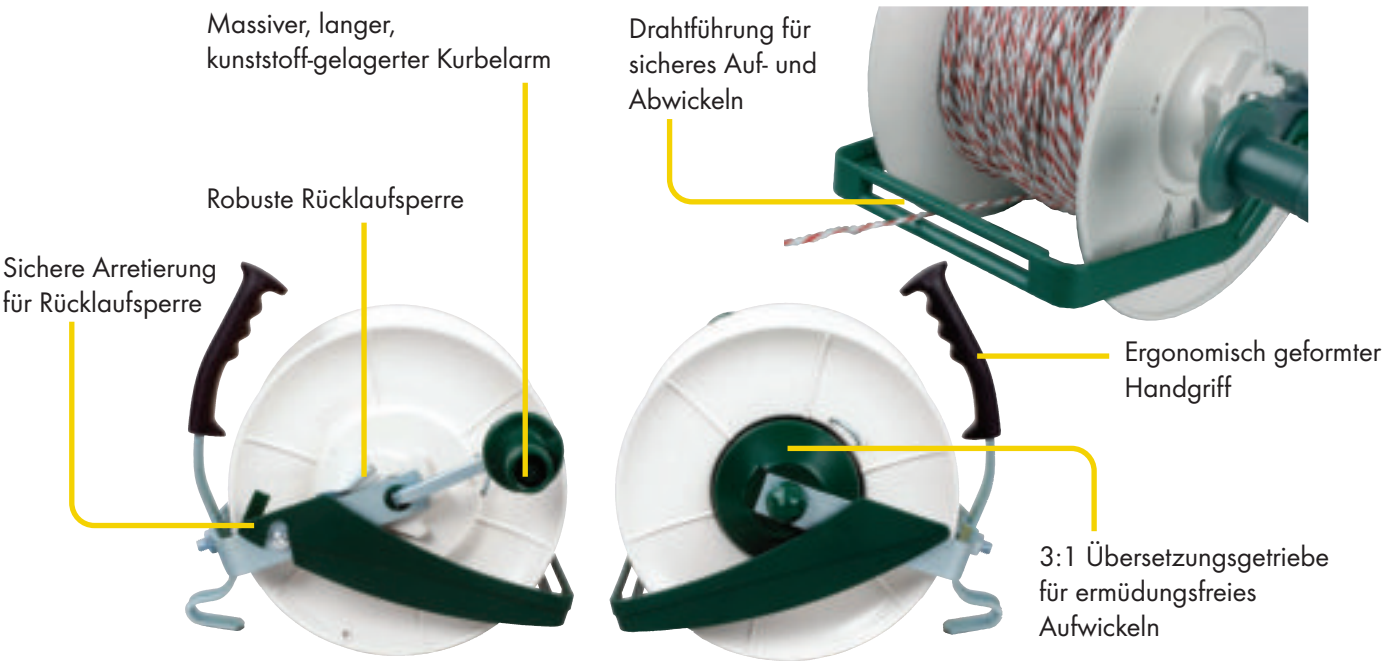
9 Anschluss und Erdung des Elektrozaungerätes



10 Schon nach kurzer Zeit ist der Elektrozaun einsatzbereit

Die Haspel, das Herzstück des Mobilzauns

Ohne Haspel, die ein einfaches Auf- und Abrollen und ggf. auch Lagern des Zaundrahtes ermöglicht, ist ein versetzbares Zaunsystem undenkbar. Die Haspel wird entweder fest an einem Standard-Montagepfahl montiert oder kann beim Spezial-Montagepfahl leicht wieder abgenommen werden. Alle Haspeln sind selbstisolierend und in feinen Stufen arretierbar. Die Standard-Haspel fasst bis zu 500 m, die Spezial-Haspel bis zu 600 m und die Maxi-Haspel bis zu 1000 m Tornado-Litze. Durch Anbringen von mehreren Haspeln übereinander sind Zäune von einem bis vier Drähten möglich.



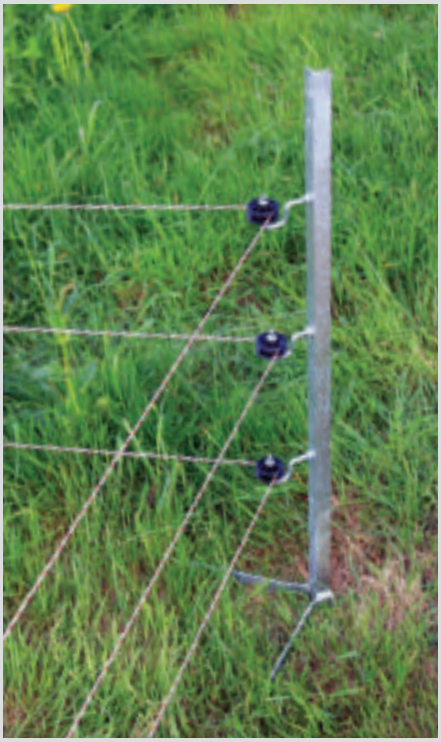
Haspeln mit Getriebeübersetzung sparen Zeit und Mühe



Haspelsystem mit Haspel und Standard-Montagepfahl: die Haspeln werden fest an den Montagepfahl geschraubt



Haspelsystem mit Haspel und Spezial-Montagepfahl: die Haspeln können leicht vom Montagepfahl abgenommen werden



Metalleckpfahl mit Eckrollen an einem Mobilzaun

Haspeln mit Getriebeübersetzung sparen Zeit und Mühe

Ein leichtes und schnelles Lösen der Haspeln ermöglicht es, beim Auf- oder Abrollen der Litze mit der Haspel am Zaun entlang zu laufen anstatt die Litze vom fest stehenden Montagepfahl aufzuwickeln und durch alle Eckisolatoren hindurchzuziehen - Dies reduziert den Verschleiß der Litzen und bedeutet weniger Kraftaufwand speziell beim Aufwickeln.



Spezial-Haspel 600

4

- Mit Griff, Einhängehaken, Litzenführung und Spannvorrichtung
- Bis 600 m Litze

mit Getriebe-übersetzung	**161301**	71,34 €	**84,90 €**



Maxi-Haspel 1000

2

- Mit Griff, Einhängehaken und Spannvorrichtung
- Bis 1000 m Litze

mit Getriebe-übersetzung	**161501**	96,64 €	**115,00 €**



1



2

Standard-Haspel

Mit Griff, Einhängehaken und Spannvorrichtung

1	Bis 500 m Litze	**161001**	40,76 €	**48,50 €**
2	Bis 800 m Litze	**161101**	77,23 €	**91,90 €**





Standard-Montagepfahl

Für bis zu 4 Haspeln

- Haspeln werden fest angeschraubt
- Ideal auch für 4-reihige Herdenschutzzäune

1	**für bis zu 4 Haspeln, Zaunhöhe bis 0,90 m**	**635000**	33,19 €	**39,50 €**
2	**für bis zu 4 Haspeln, Zaunhöhe bis 1,30 m**	**634000**	41,60 €	**49,50 €**

Spezial-Montagepfahl

- Haspeln für leichtes Aufrollen bei kurvenreichem Zaunverlauf leicht abnehmbar
- Haspeln werkzeuglos abnehmbar

3	**für bis zu 3 Haspeln, Zaunhöhe bis 0,90 m**	**633001**	57,98 €	**69,00 €**
4	**für bis zu 4 Haspeln, Zaunhöhe bis 1,30 m**	**632001**	62,69 €	**74,60 €**

Haspeln

	Ref.	Farbe	geeignet für Drahtlitze	geeignet für Kunststofflitze	geeignet für Seil	geeignet für Breitband	geeignet für Mobilzaunsystem	geeignet für Unterteilung	geeignet für Außenumzäunung	Fassungsvermögen (m): Dünne Litze	Compact / Tornado Litze*	Tornado XXL Litze	Kunststoff / Tornadoseil	Breitband 12,5 mm	Gewicht Haspel und Tornado Litze*	für Standard- und Spezial-Montagepfahl
Standard 500	161001	schwarz	○	++	+	++	++	+	++	600	500	400	150	300	4,3	++
Standard 800	161101	schwarz	○	++	+	++	++	+	++	1000	800	600	250	400	6,0	++
Spezial 600	161301	weiß	○	++	+	++	++	+	++	750	600	450	200	400	4,9	++
Maxi 1000	161501	weiß	○	++	+	++	++	+	++	1200	1000	750	300	500	7,0	+

++ = bestens geeignet, + = geeignet, ○ = bedingt geeignet, – = nicht geeignet

* Gewicht Haspel + empfohlene Menge Tornado Litze

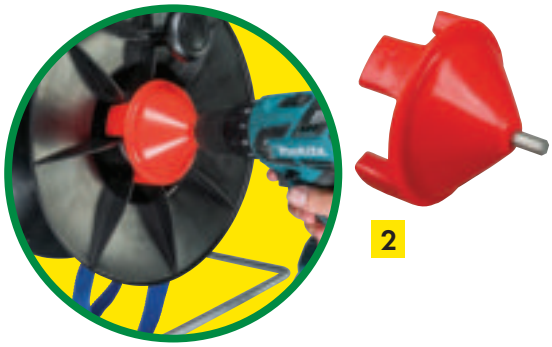


Universal-Haspel

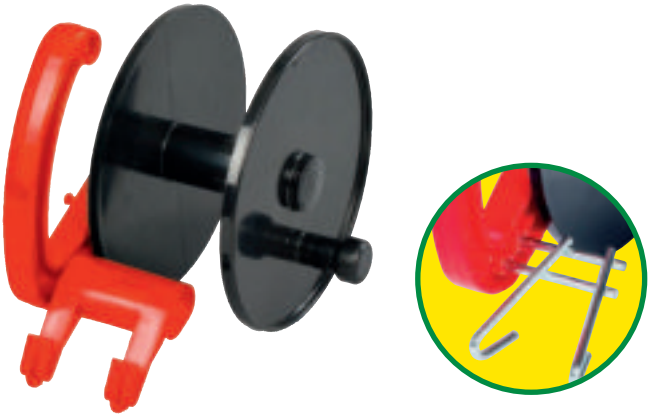
6

- Mit Kunststoffgriff mit Einhängehaken
- Spannvorrichtung mit Sperrklinke
- Bis 800 m Litze

Universal-Haspel	**161002**	31,85 €	**37,90 €**



2



Handhaspel

- Mit Arretierung und Griff zum Einhängen im Zaundraht
- Ideal zur Koppelunterteilung
- Bis 300 m Litze

Handhaspel	**105210**	12,56 €	**14,95 €**
mit Metallhaken	**105110**	13,28 €	**15,80 €**
Zusatztrommel	**105211**	7,98 €	**9,50 €**



1

Haspel mit Brusttragegestell

- Mit Arretierung
- Bis 1000 m Litze
- Mit dem zusätzlich erhältlichen Aufrolladapter (Ref. 115113) ist ein Aufwickeln mit dem Akkuschrauber möglich

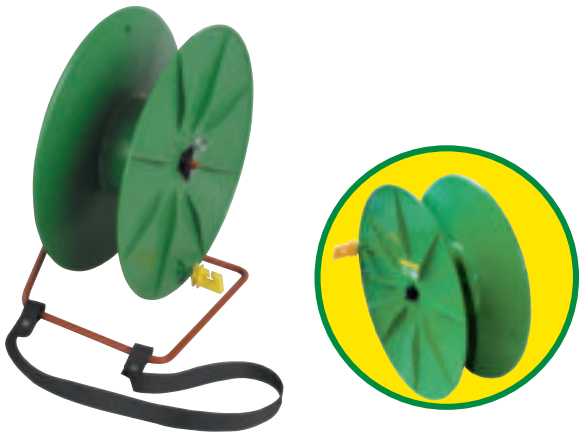
1	**mit Brusttragegestell**	**115110**	26,81 €	**31,90 €**
2	**Aufrolladapter**	**115113**	9,16 €	**10,90 €**
	Zusatztrommel	**115111**	16,72 €	**19,90 €**



Handhaspel Maxi

- Mit Arretierung, Griff und Haken zum Einhängen im Zaundraht
- Ideal zur Koppelunterteilung
- Bis 600 m Litze

Handhaspel Maxi	**105310**	15,46 €	**18,40 €**
Zusatztrommel	**105311**	8,32 €	**9,90 €**



Breitbandhaspel

mit Brusttragegestell

- Bis 500 m Breitband

mit Brusttragegestell	**114000**	27,94 €	**33,25 €**
Zusatztrommel	**113900**	17,31 €	**20,60 €**

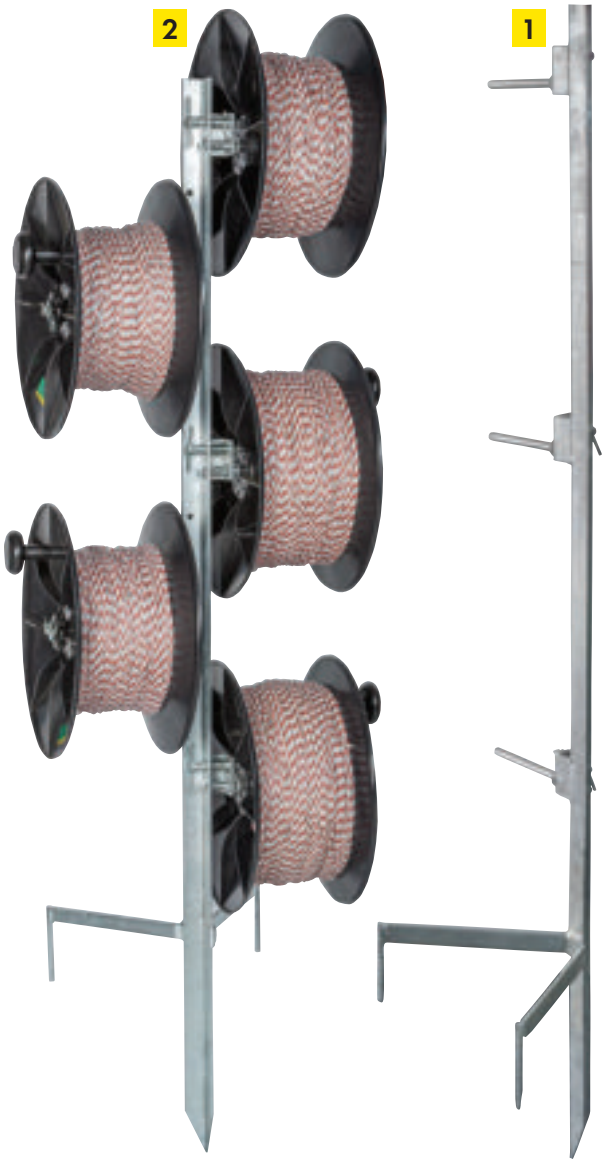
Compact-Montagepfahl

- Für Haspeln Ref. 115111
- Mit dem zusätzlich erhältlichen Aufrolladapter (Ref. 115113) ist ein Aufwickeln mit dem Akkuschrauber möglich

1	**für bis zu 3 Haspeln, Zaunhöhe bis 0,90 m**	**631000**	25,13 €	**29,90 €**
2	**für bis zu 5 Haspeln, Zaunhöhe bis 1,30 m**	**631001**	41,60 €	**49,50 €**









Multifunktions-Griff

30

- Zum stromlosen oder stromführenden Einhängen von Breitbändern bis 12,5 mm, Litzen und Seilen

Multifunktions-Griff	**639090**	2,02 €	**2,40 €**

Haspeln

	Ref.	Farbe	geeignet für Drahtlitze	geeignet für Kunststofflitze	geeignet für Seil	geeignet für Breitband	geeignet für Mobilzaunsystem	geeignet für Unterteilung	geeignet für Außenumzäunung	Fassungsvermögen (m): Dünne Litze	Compact / Tornado Litze *	Tornado XXL Litze	Kunststoff / Tornadoseil	Breitband 12,5 mm	Gewicht Haspel und Tornado Litze *	für Compact-Montagepfahl
Haspel mit Handgriff	105000	schwarz	–	++	–	○	–	○	○	500	400	300	–	–	2,7	–
Universal-Haspel	161002	schwarz	○	++	+	++	++	+	++	1000	800	600	250	400	5,2	–
Handhaspel	105210	schwarz	–	++	–	○	–	+	○	300	200	150	–	–	1,8	–
Haspel mit Brust-tragegestell	115110	schwarz	○	++	○	+	–	–	+	1000	600	450	200	400	6,2	++
Handhaspel Maxi	105310	schwarz	–	++	–	○	–	+	○	600	500	400	–	–	3,4	–
Breitbandhaspel	114000	grün	–	+	+	++	–	–	–	–	–	–	250	500	4,9	–

++ = bestens geeignet, + = geeignet, ○ = bedingt geeignet, – = nicht geeignet

* Gewicht Haspel + empfohlene Menge Tornado Litze

Zum schnellen Auf- und Abbau von Mobilzäunen – der Tornado Master 5.0

Der Tornado Master 5.0 von PATURA wurde speziell dafür entwickelt, um Mobilzäune möglichst schnell und effizient zu errichten. Bis zu fünf Reihen können gleichzeitig gezogen oder auch abgebaut werden. Beim Aufbau von Zäunen werden die Haspeln mit einer frei einstellbaren Bremse gespannt. Beim Abbau sorgt der Elektromotor in Verbindung mit dem Führungsarm dafür, dass das Leitermaterial sicher und gleichmäßig wieder aufgespult wird. Das auswechselbare Magazin kann mit bis zu 400 Pfählen bestückt werden. Alternativ zur 3-poligen Steckdose am ATV, kann die Stromversorgung mithilfe des 12 Volt Anschlusskabels und einem Super-Vlies-Akku sichergestellt werden. Mit dieser Maschine lassen sich große Stundenleistungen von bis zu 2 km/h mit deutlich gesteigertem Komfort verbinden.



Aufnahme für die PATURA-Haspeln (Ref. 115111)



Universalhaken zur zusätzlichen Aufnahme von Eckpfählen oder zusätzlichen Haspeln



Wechselbares Magazin für bis zu 400 Pfähle



Große und stabile Ablagefächer für Werkzeug und Material



Bis zu 5 Litzen können gleichzeitig gezogen oder aufgerollt werden



Beidseitiges Arbeiten durch umsteckbaren Auslegearm



Jetzt Praxisvideo anschauen!



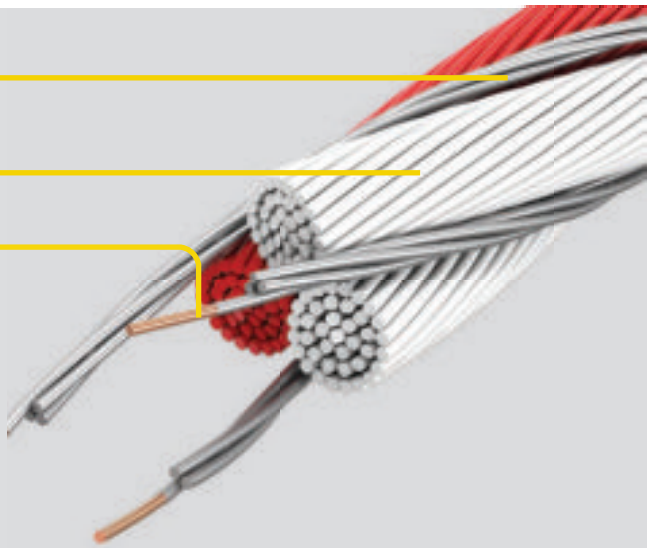
Tornado Master 5.0

- Elektrisch angetriebene Weidezaunmaschine zum schnellen Auf- und Abbau von Mobilzäunen
- Ohne Haspeln und Pfähle

Tornado Master 5.0	**540000**	5.197,48 €	**6.185,00 €**
Tornado Master 5.0 ATV	**541000**	6.008,40 €	**7.150,00 €**
12 V Anschlusskabel	**541001**	25,13 €	**29,90 €**
Litzenführung für Tornado Master 5.0	**540020**	1.377,31 €	**1.639,00 €**
Zusatz-Pfahlmagazin	**540001**	923,53 €	**1.099,00 €**
Universalhaken	**540002**	18,07 €	**21,50 €**
Transport- und Aufbewahrungsgestell für Pfahlmagazin Tornado Master	**540003**	310,08 €	**369,00 €**

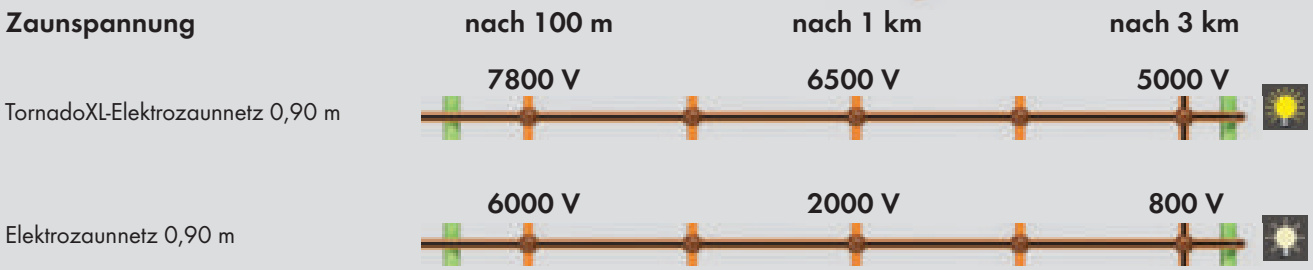
TornadoXL-Elektrozaunnetze, für höchste Schlagstärke auf langen Strecken

Als Besonderheit bietet PATURA die kombinierte Verarbeitung von Edelstahl- und Kupferleitern in Netzen. Edelstahlleiter sind extrem haltbar, Kupferleiter sehr gut leitfähig. Im Unterschied zu herkömmlichen Netzen wird eine lange Haltbarkeit bei gleichzeitig hoher Leitfähigkeit erreicht.



Jetzt geht Ihnen ein Licht auf

Kennen Sie die voraussichtliche Spannung, wenn ein Tier nach 100 m, 1 km bzw. 3 km Netz den Draht berührt und die Zaunspannung am Zaunanfang 8000 Volt beträgt? PATURA empfiehlt für die Praxis Zaunspannungen von 3000 – 4000 Volt.



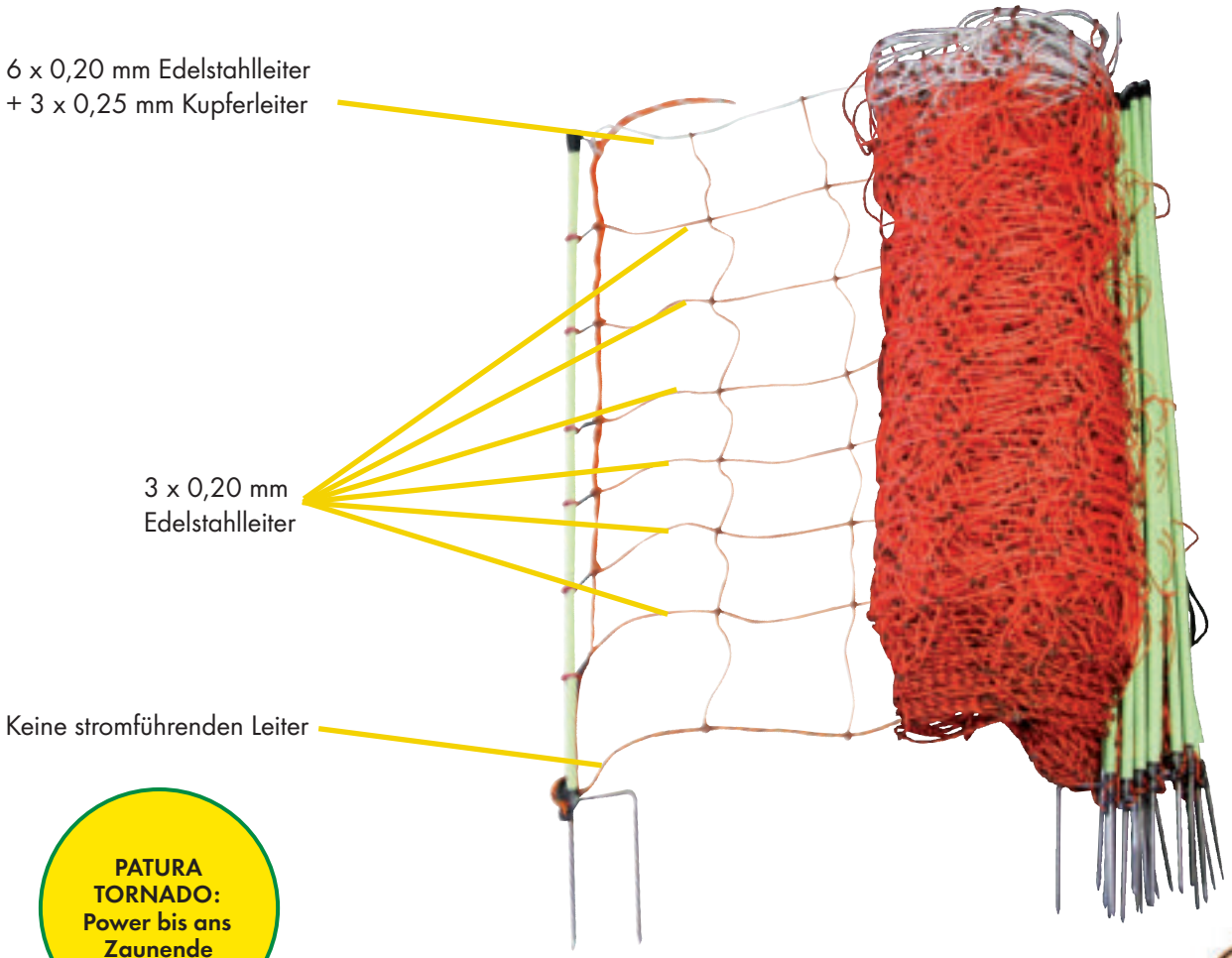
TornadoXL-Elektrozaunnetz

Doppelspitze, 50 x 0,90 m (L x H)	**109252**	107,56 €	**128,00 €**
Doppelspitze, 50 x 1,06 m (L x H)	**110652**	121,01 €	**144,00 €**



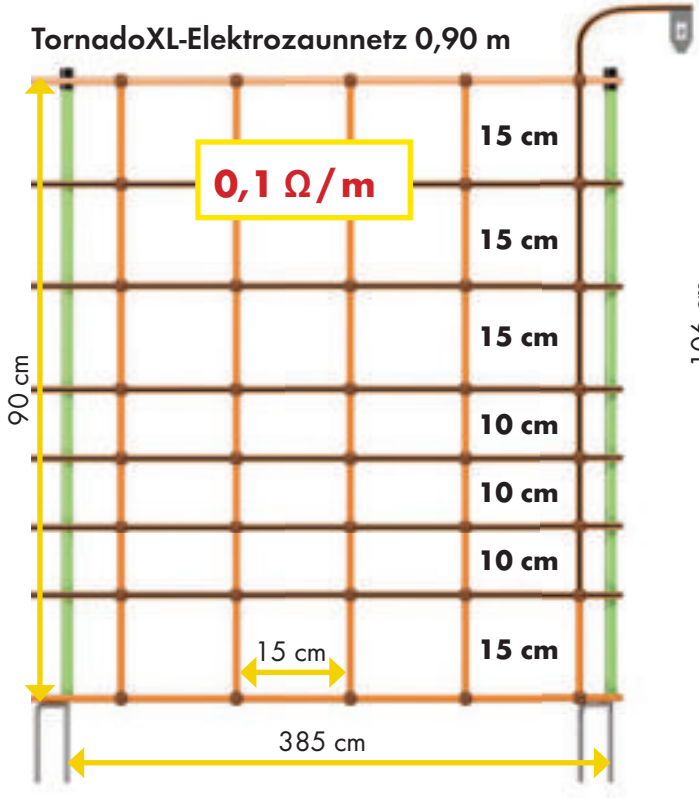
Stabile, bruchsichere Pfähle
- Hohe Stabilität – robuster und belastbarer als Standard-Pfähle
- Dank PE-Beschichtung einfache Anwendung und sicherer Halt – unabhängig vom Wetter
- Hohe Lebensdauer – auch bei dauerhaftem Einsatz und extremen Bedingungen

Neue Ausführung



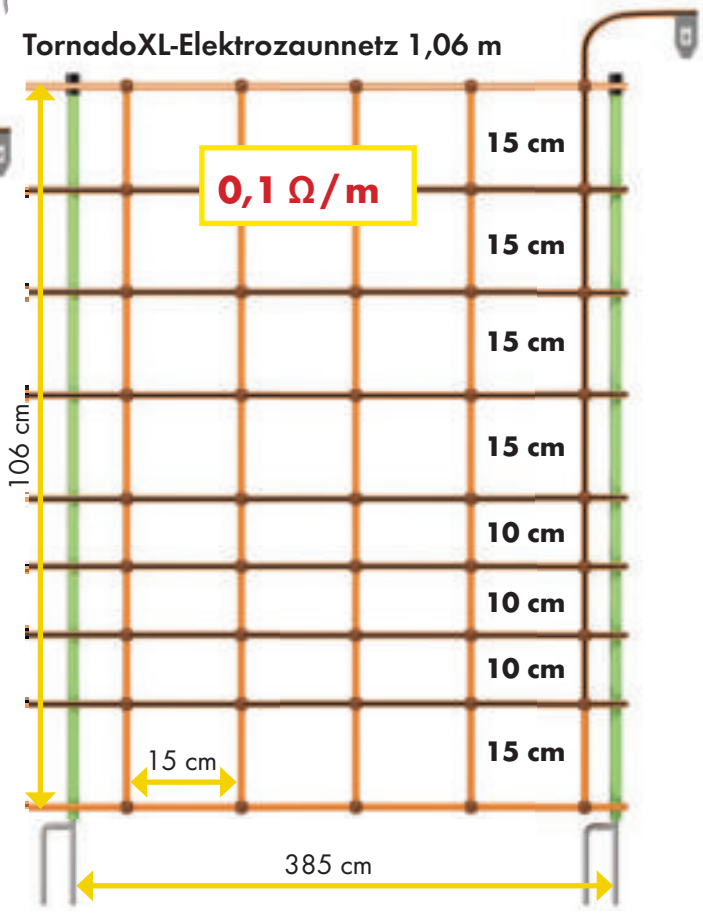
PATURA TORNADO: Power bis ans Zaunende

TornadoXL-Elektrozaunnetz 0,90 m



8 horizontale Kunststofflitzen, davon die oberen 7 stromführend

TornadoXL-Elektrozaunnetz 1,06 m

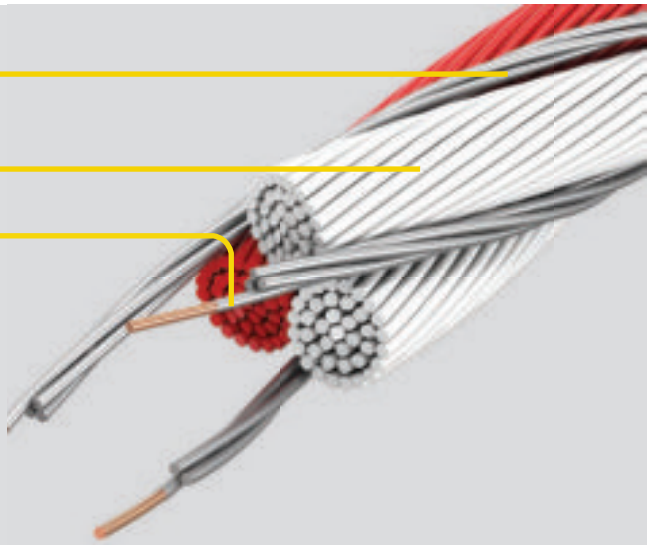


9 horizontale Kunststofflitzen, davon die oberen 8 stromführend

Für Schafe und Lämmer 14 Pfähle mit Doppelspitze, Widerstand: 0,1 Ω / m. Oberste stromführende Litze 6 x 0,20 mm Edelstahlleiter + 3 x 0,25 mm Kupferleiter, darunterliegende Litzen mit je 3 x 0,20 mm Edelstahlleiter

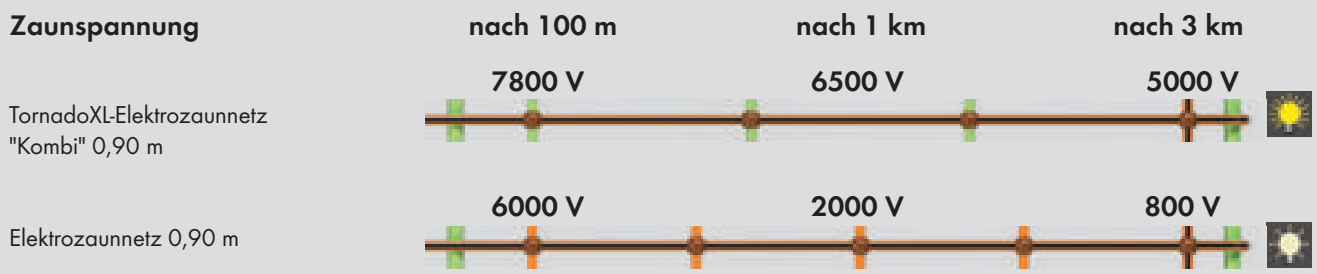
TornadoXL-Elektrozaunnetze "Kombi", für höchste Schlagstärke auf langen Strecken in schwierigem Gelände

Als Besonderheit bietet PATURA die kombinierte Verarbeitung von Edelstahl- und Kupferleitern. Edelstahlleiter sind extrem haltbar, Kupferleiter sehr gut leitfähig. Nur durch diese Kombination wird ein gebrochener Kupferleiter direkt wieder durch einen stabileren Edelstahlleiter unter Strom gesetzt. Im Unterschied zu herkömmlichen Litzen wird lange Haltbarkeit und hohe Leitfähigkeit in einem Produkt vereint.



Jetzt geht Ihnen ein Licht auf

Kennen Sie die voraussichtliche Spannung, wenn ein Tier nach 100 m, 1 km bzw. 3 km Netz den Draht berührt und die Zaunspannung am Zaunanfang 8000 Volt beträgt? PATURA empfiehlt für die Praxis Zaunspannungen von 3000 – 4000 Volt.



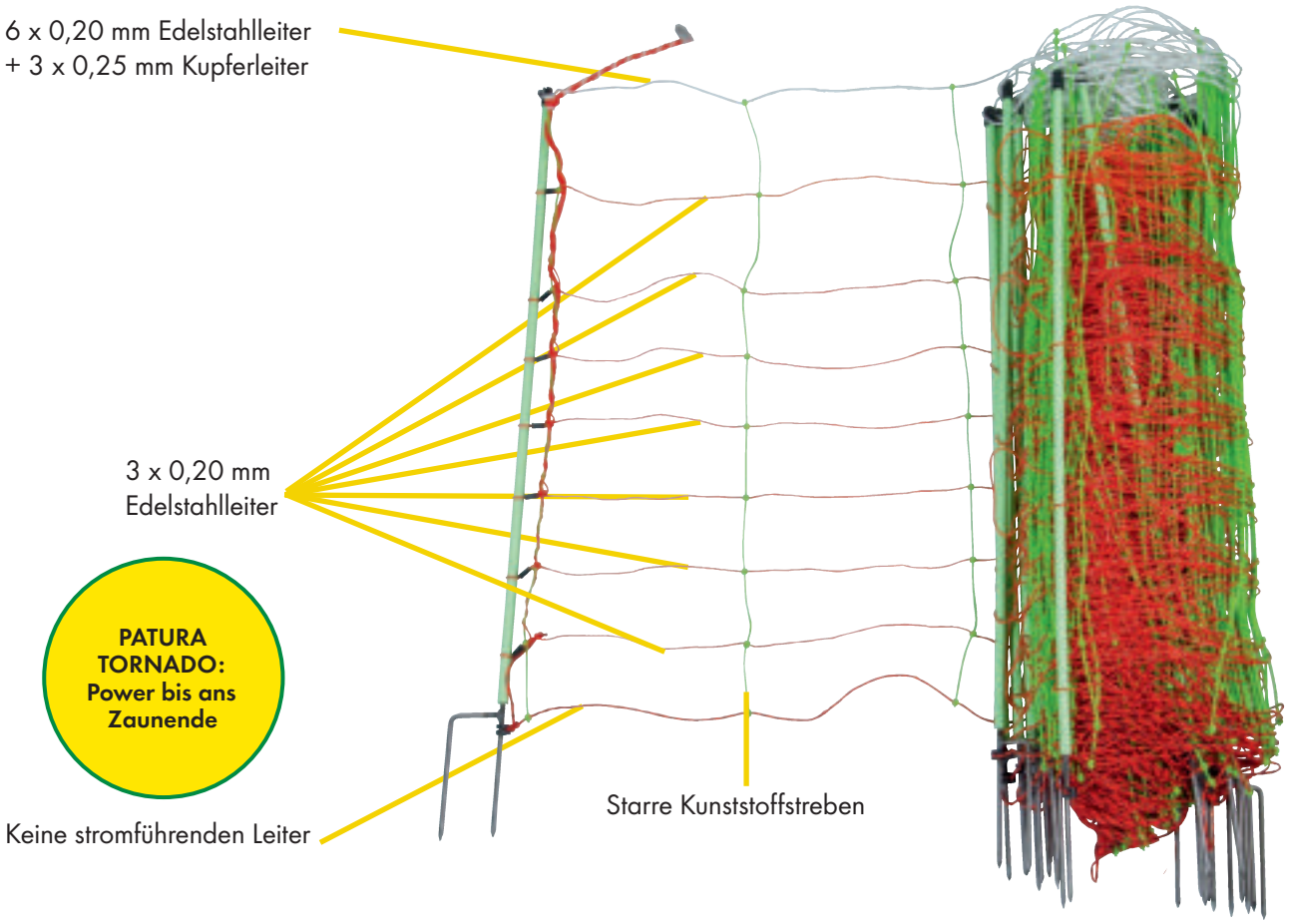
TornadoXL-Elektrozaunnetz Kombi

Doppelspitze,	**50 x 0,90 m (L x H)**	**109260**	113,45 €	**135,00 €**
Doppelspitze,	**50 x 1,06 m (L x H)**	**110662**	125,21 €	**149,00 €**
Einzelspitze,	**50 x 1,06 m (L x H)**	**110659**	119,33 €	**142,00 €**

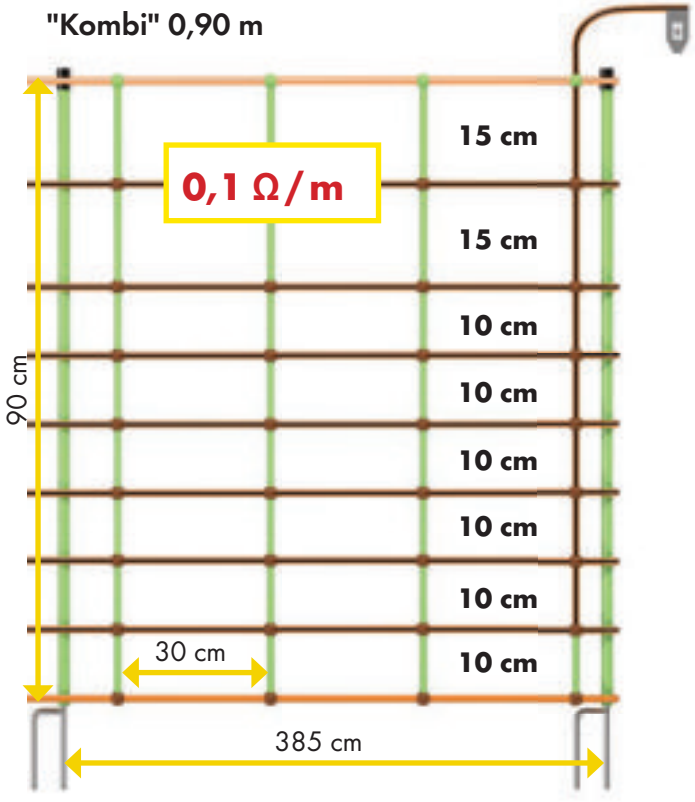


Stabile, bruchsichere Pfähle
- Hohe Stabilität – robuster und belastbarer als Standard-Pfähle
- Dank PE-Beschichtung einfache Anwendung und sicherer Halt – unabhängig vom Wetter
- Hohe Lebensdauer – auch bei dauerhaftem Einsatz und extremen Bedingungen

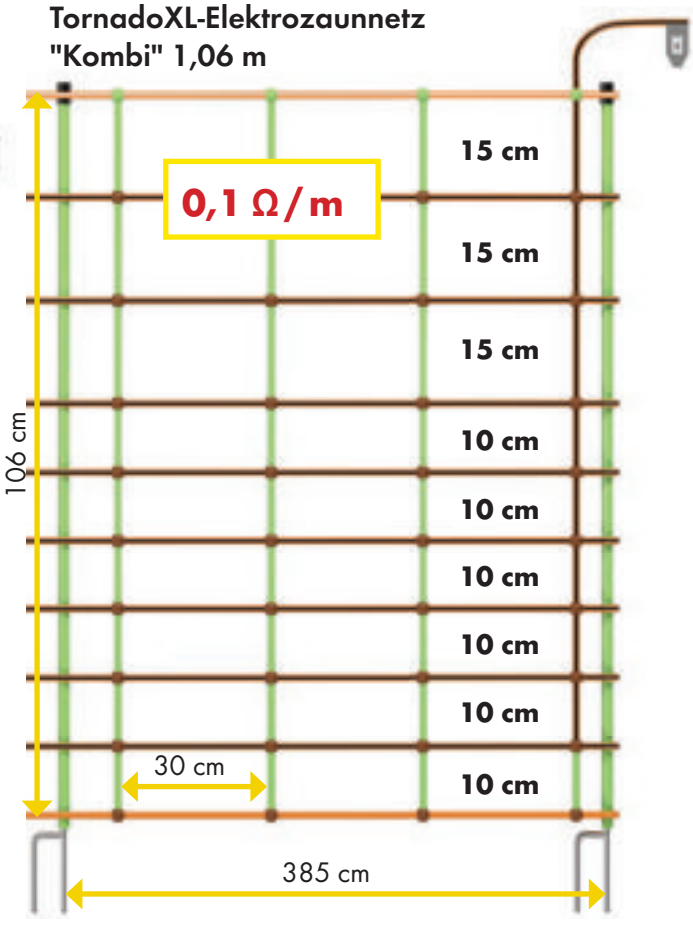
Neue Ausführung Ref. 110662



TornadoXL-Elektrozaunnetz "Kombi" 0,90 m



TornadoXL-Elektrozaunnetz "Kombi" 1,06 m



9 horizontale Kunststofflitzen, davon die oberen 8 stromführend

10 horizontale Kunststofflitzen, davon die oberen 9 stromführend

14 Pfähle mit Doppel- oder Einzelspitze, Widerstand: 0,1 Ω / m. Oberste stromführende Litze 6 x 0,20 mm Edelstahlleiter + 3 x 0,25 mm Kupferleiter, darunterliegende Litzen mit je 3 x 0,20 mm Edelstahlleiter

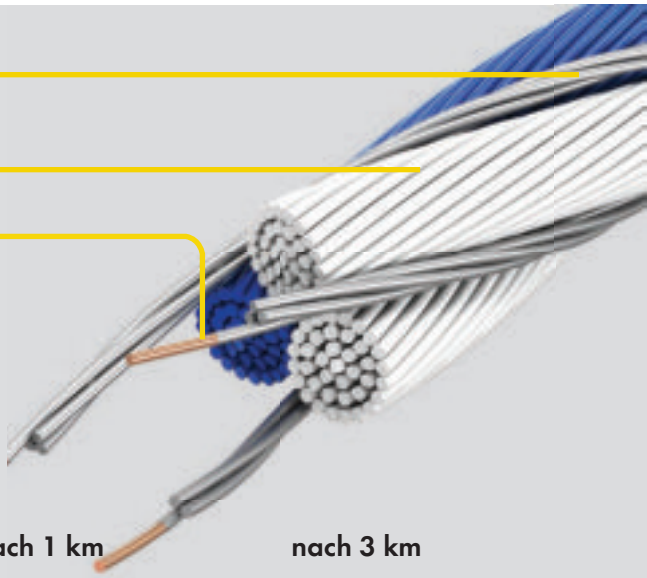
Tornado-Elektrozaunnetze – hohe Leitfähigkeit zum günstigen Preis

Bei den Tornado Elektrozaunnetzen sind sowohl Edelstahl- als auch Kupferleiter verarbeitet. Diese besondere Kombination sorgt für eine hohe Leitfähigkeit bei gleichzeitig langer Haltbarkeit.

Edelstahlleiter für höchste Biegefestigkeit

Polyethylen-Fäden für höchste Lebensdauer

Verzinnte Kupferleiter für höchste Leitfähigkeit



Jetzt geht Ihnen ein Licht auf

Kennen Sie die voraussichtliche Spannung, wenn ein Tier nach 100 m, 1 km bzw. 3 km Netz den Draht berührt und die Zaunspannung am Zaunanfang 8000 Volt beträgt? PATURA empfiehlt für die Praxis Zaunspannungen von 3000 – 4000 Volt.



Tornado-Elektrozaunnetz

Doppelspitze,	**orange,**	**50 x 0,90 m (L x H)**	**109271**	83,11 €	**98,90 €**
Einzelspitze,	**orange,**	**50 x 0,90 m (L x H)**	**109281**	78,91 €	**93,90 €**
Doppelspitze,	**orange,**	**50 x 1,08 m (L x H)**	**110671**	89,08 €	**106,00 €**
Einzelspitze,	**orange,**	**50 x 1,08 m (L x H)**	**110681**	83,11 €	**98,90 €**
Doppelspitze,	**blau,**	**50 x 0,90 m (L x H)**	**109272**	83,11 €	**98,90 €**
Einzelspitze,	**blau,**	**50 x 0,90 m (L x H)**	**109282**	78,91 €	**93,90 €**
Doppelspitze,	**blau,**	**50 x 1,08 m (L x H)**	**110672**	89,08 €	**106,00 €**
Einzelspitze,	**blau,**	**50 x 1,08 m (L x H)**	**110682**	83,11 €	**98,90 €**



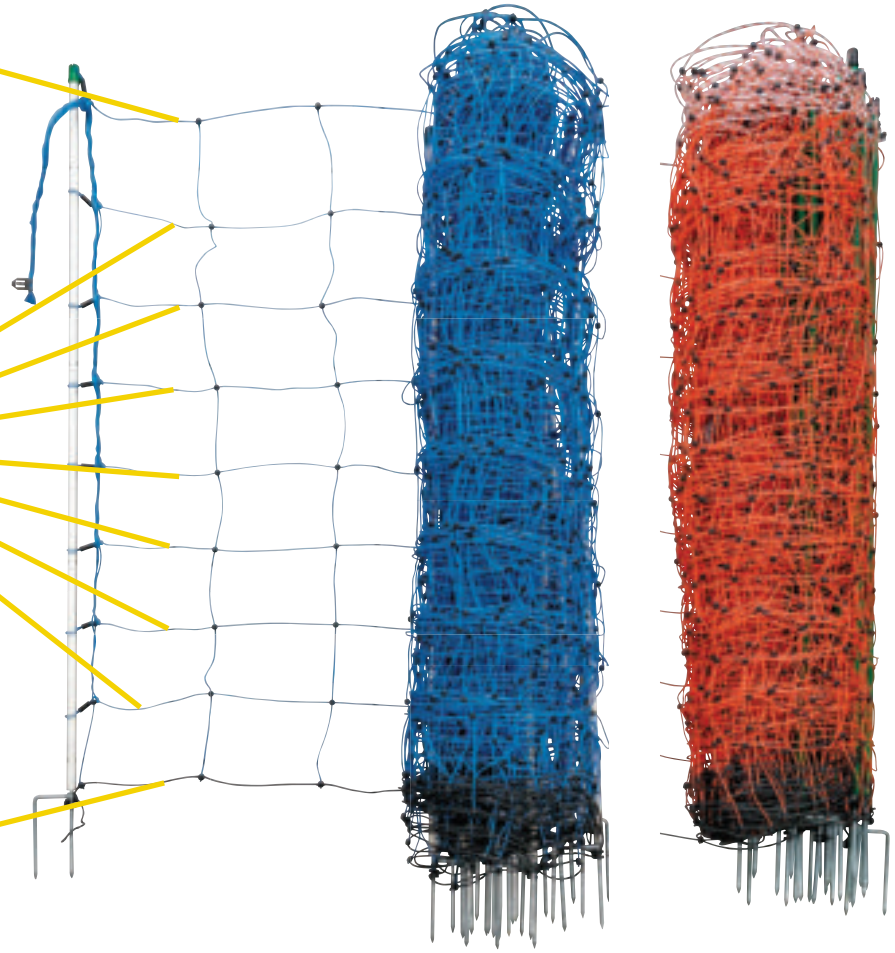
5 x 0,20 mm Edelstahlleiter
+ 1 x 0,25 mm Kupferleiter

PATURA TORNADO: Power bis ans Zaunende

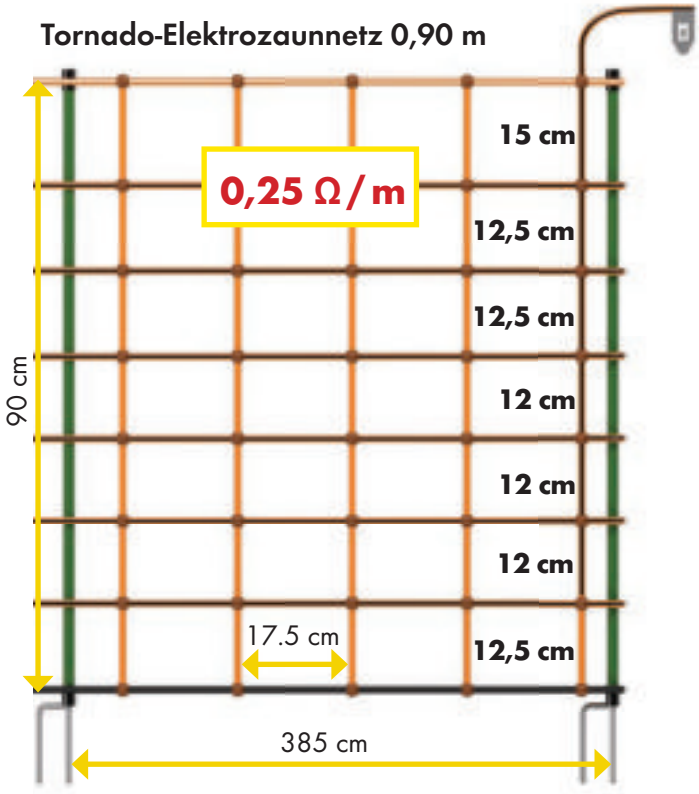
3 x 0,20 mm Edelstahlleiter

Ideal für die Wildabwehr

Keine stromführenden Leiter

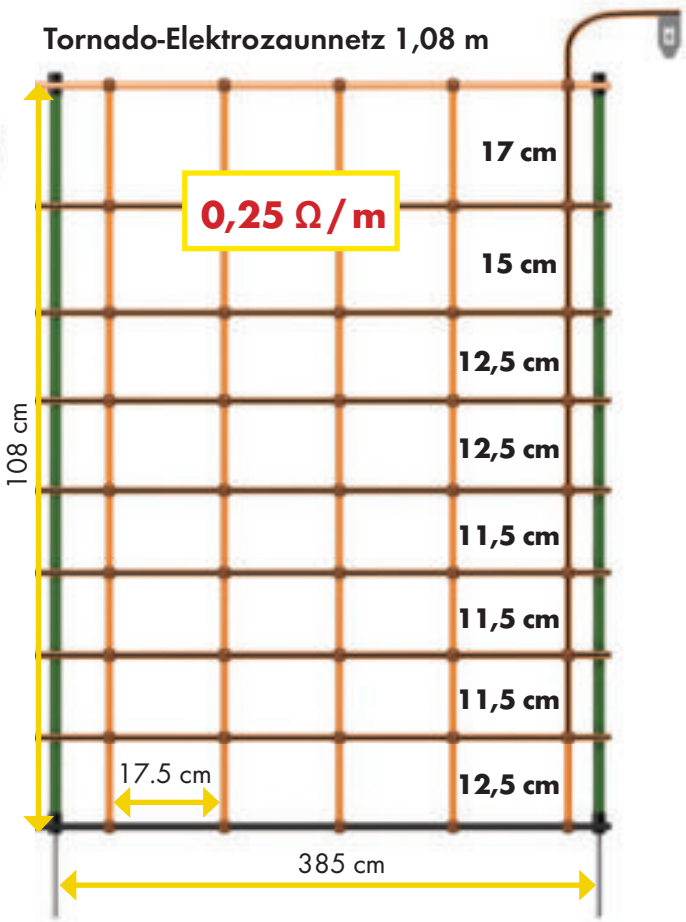


Tornado-Elektrozaunnetz 0,90 m



8 horizontale Kunststofflitzen, davon die oberen 7 stromführend

Tornado-Elektrozaunnetz 1,08 m

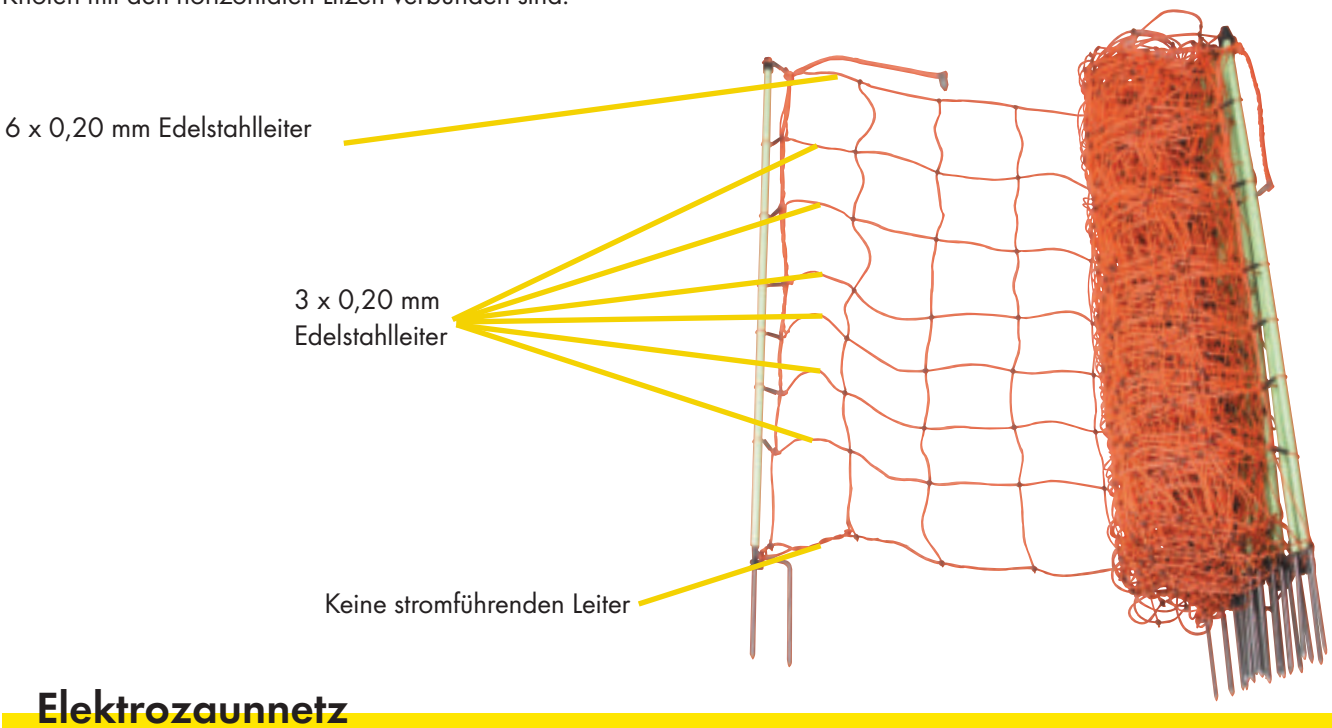


9 horizontale Kunststofflitzen, davon die oberen 8 stromführend

14 Pfähle mit Doppel- oder Einzelspitze, Widerstand: 0,25 Ω / m. Oberste stromführende Litze 5 x 0,20 mm Edelstahlleiter + 1 x 0,25 mm Kupferleiter, darunterliegende Litzen mit je 3 x 0,20 mm Edelstahlleiter

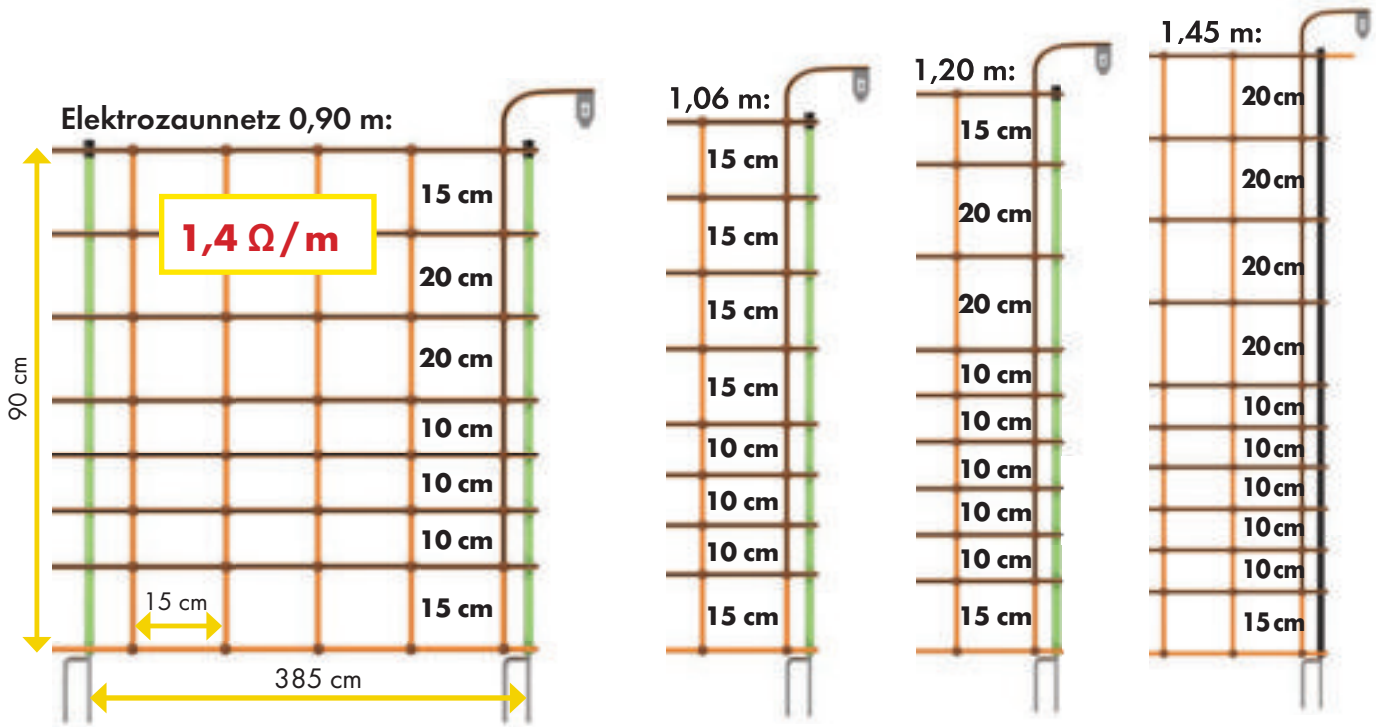
Elektrozaunnetze, für höchste Lebensdauer

Elektrozaunnetze haben flexible senkrechte Verbindungslitzen, die nicht stromführend sind und über fest verschweißte Knoten mit den horizontalen Litzen verbunden sind.



Elektrozaunnetz

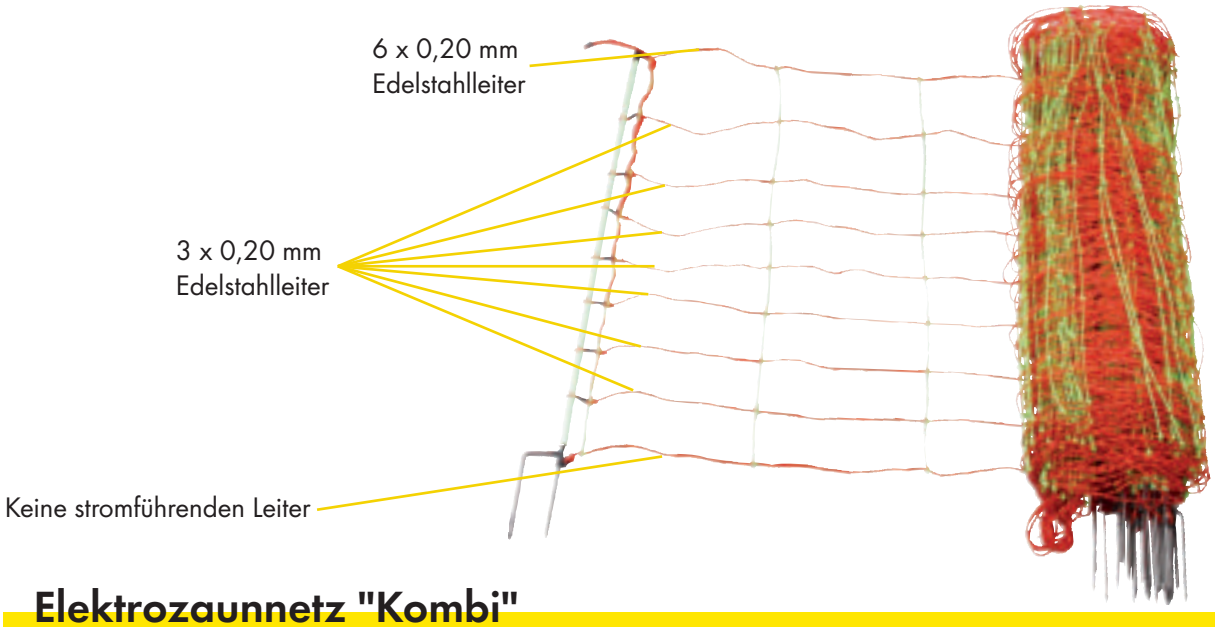
Doppelspitze,	**50 x 0,90 m (L x H)**	**109200**	95,80 €	**114,00 €**
Einzelspitze,	**50 x 0,90 m (L x H)**	**108900**	90,76 €	**108,00 €**
Doppelspitze,	**50 x 1,06 m (L x H)**	**110600**	109,24 €	**130,00 €**
Doppelspitze,	**50 x 1,20 m (L x H)**	**110400**	127,73 €	**152,00 €**
Doppelspitze,	**50 x 1,45 m (L x H)**	**110500**	196,64 €	**234,00 €**



0,90 m: 14 Pfähle mit Doppel- oder Einzelspitze, 8 horizontale Kunststofflitzen, davon die oberen 7 stromführend, Widerstand 1,4 Ω / m
1,06 m: 14 Pfähle mit Doppelspitze, 9 horizontale Kunststofflitzen, davon die oberen 8 stromführend, Widerstand 1,4 Ω / m
1,20 m: 14 Pfähle mit Doppelspitze, 10 horizontale Kunststofflitzen, davon die oberen 9 stromführend, Widerstand 1,3 Ω / m
1,45 m: 15 extra dicke Pfähle mit Doppelspitze, 11 horizontale Kunststofflitzen, davon die oberen 10 stromführend, Widerstand 1,2 Ω / m
(oberste stromführende Litze 6 x 0,20 mm Edelstahlleiter, darunterliegende Litzen mit je 3 x 0,20 mm Edelstahlleiter)

Elektrozaunnetze "Kombi", mit starren Kunststoffstreben

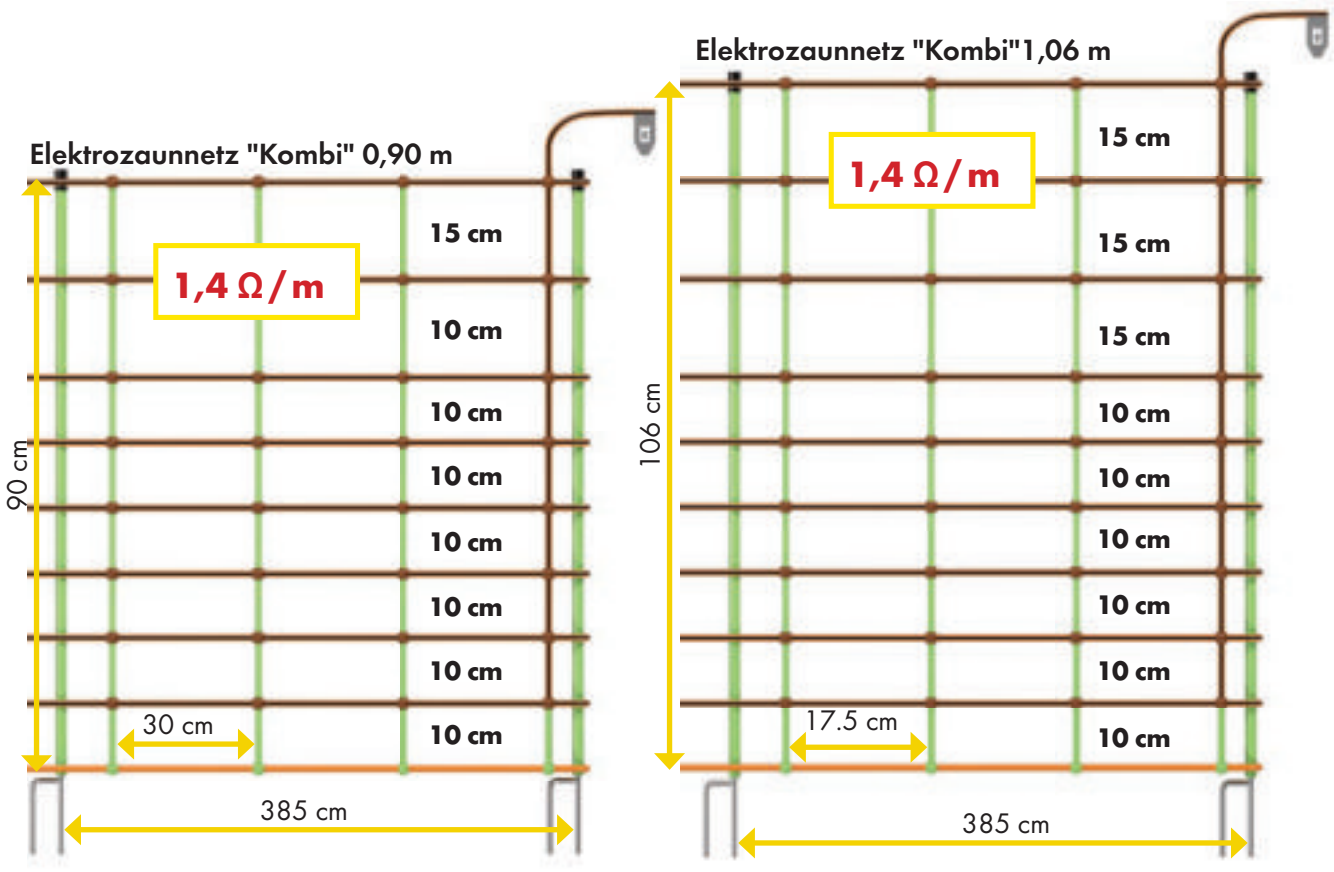
Durch die starren senkrechten Verbindungen hat das Kombinetz in hügeligem Gelände eine bessere Standsicherheit.



Elektrozaunnetz "Kombi"

- Elektrozaunnetz, bei dem die senkrechten Litzen als starre Kunststoffstreben ausgeführt sind
- Hierdurch wird ein Durchhängen der Netze verhindert

Doppelspitze,	**50 x 0,90 m (L x H)**	**109220**	106,72 €	**127,00 €**
Doppelspitze,	**50 x 1,06 m (L x H)**	**110620**	119,33 €	**142,00 €**



9 horizontale Kunststofflitzen, davon die oberen 8 stromführend

10 horizontale Kunststofflitzen, davon die oberen 9 stromführend

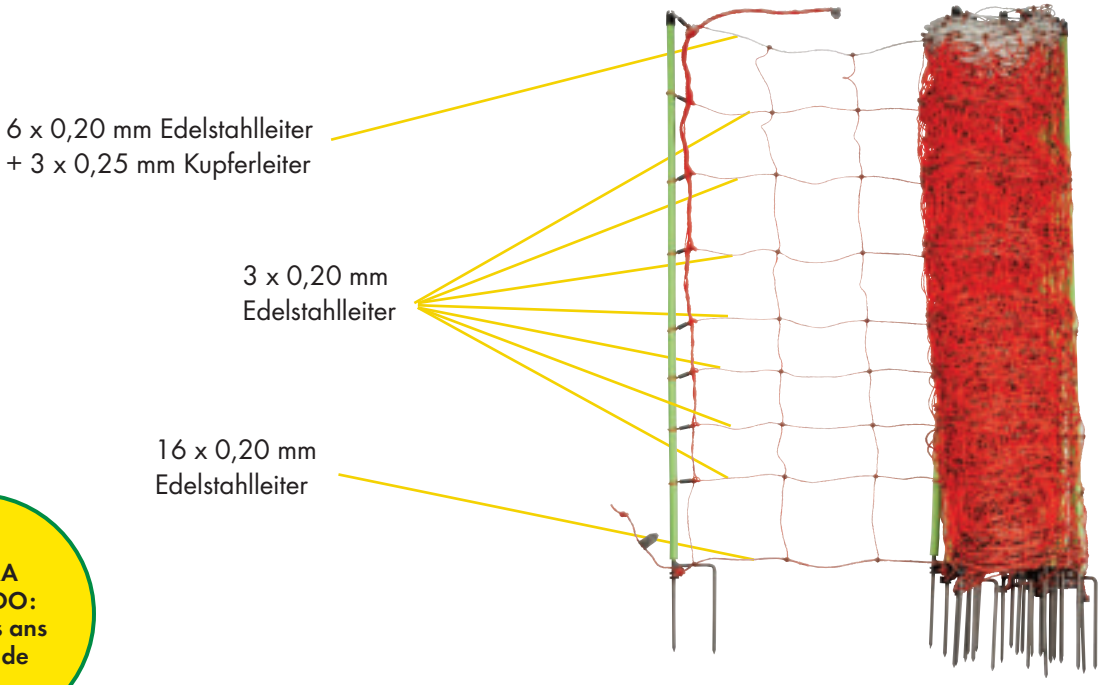
14 Pfähle mit Doppelspitze, Widerstand: 1,4 Ω / m. Oberste stromführende Litze 6 x 0,20 mm Edelstahlleiter, darunterliegende Litzen mit je 3 x 0,20 mm Edelstahlleiter

Herdenschutznetze mit Erdleitern

Die höchstleitfähigen PATURA TornadoXL-Elektrozaunnetze gibt es nun auch zusätzlich mit einem Erdleiter. Das heißt, dass in der untersten Reihe der Netze Edelstahlleiter eingearbeitet sind, welche mit den stromführenden Reihen des Netzes

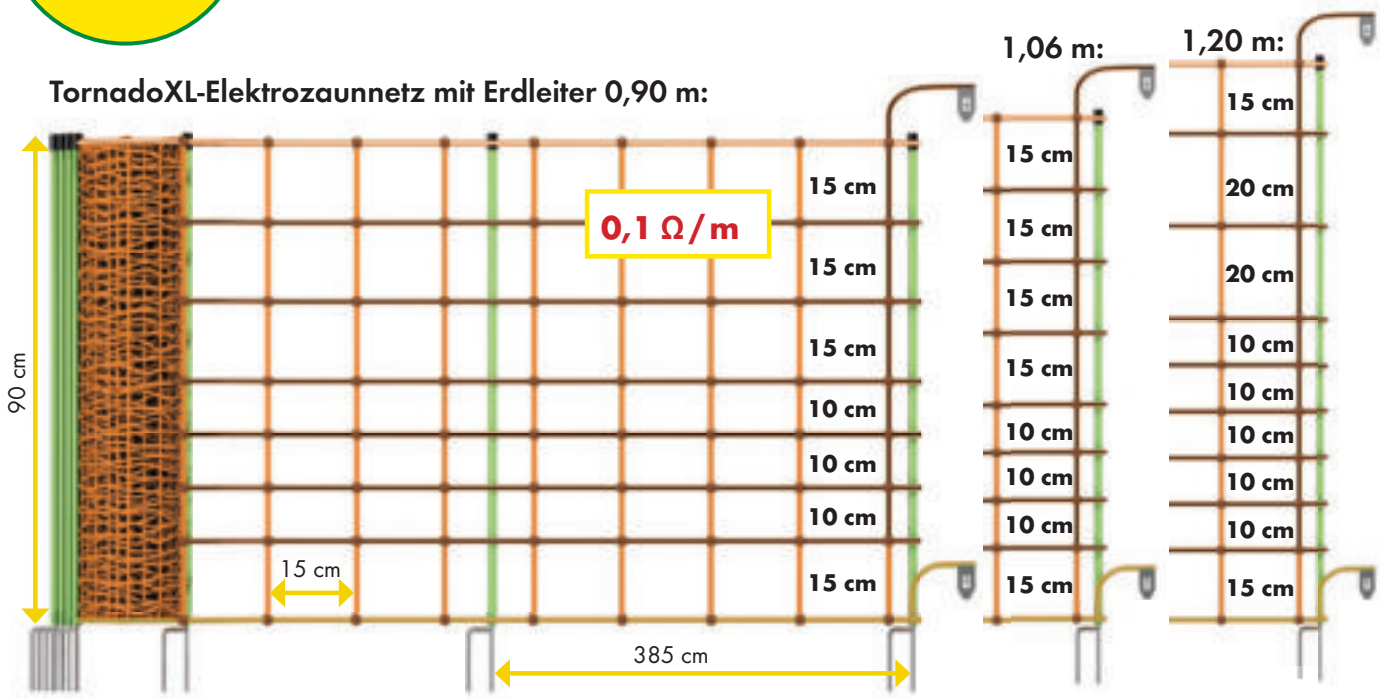
TornadoXL-Elektrozaunnetz mit Erdleiter

Doppelspitze, 50 x 0,90 m (L x H)	**109251**	125,21 €	**149,00 €**
Doppelspitze, 50 x 1,06 m (L x H)	**110651**	139,50 €	**166,00 €**
Doppelspitze, 30,6 x 1,20 m (L x H)	**110451**	107,56 €	**128,00 €**



PATURA TORNADO: Power bis ans Zaunende

TornadoXL-Elektrozaunnetz mit Erdleiter 0,90 m:

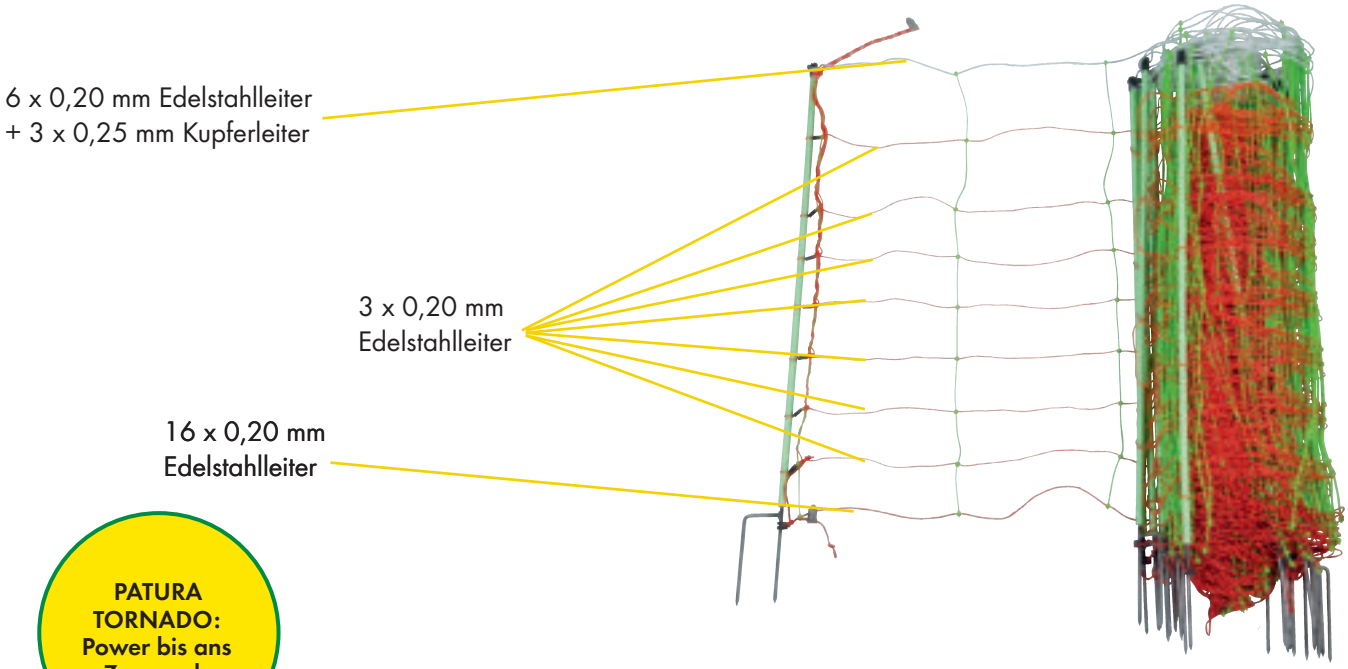


0,90 m: 14 Pfähle mit Doppelspitze, 8 horizontale Kunststofflitzen, davon die oberen 7 stromführend — Widerstand: 0,1 Ω / m
1,06 m: 14 Pfähle mit Doppelspitze, 9 horizontale Kunststofflitzen, davon die oberen 8 stromführend — Widerstand: 0,1 Ω / m
1,20 m: 9 Pfähle mit Doppelspitze, 10 horizontale Kunststofflitzen, davon die oberen 9 stromführend — Widerstand: 0,1 Ω / m
(oberste stromführende Litze 6 x 0,20 mm Edelstahlleiter + 3 x 0,25 mm Kupferleiter, darunterliegende Litzen mit je 3 x 0,20 mm Edelstahlleiter; Erdleiter mit 16 x 0,20 mm Edelstahlleitern)

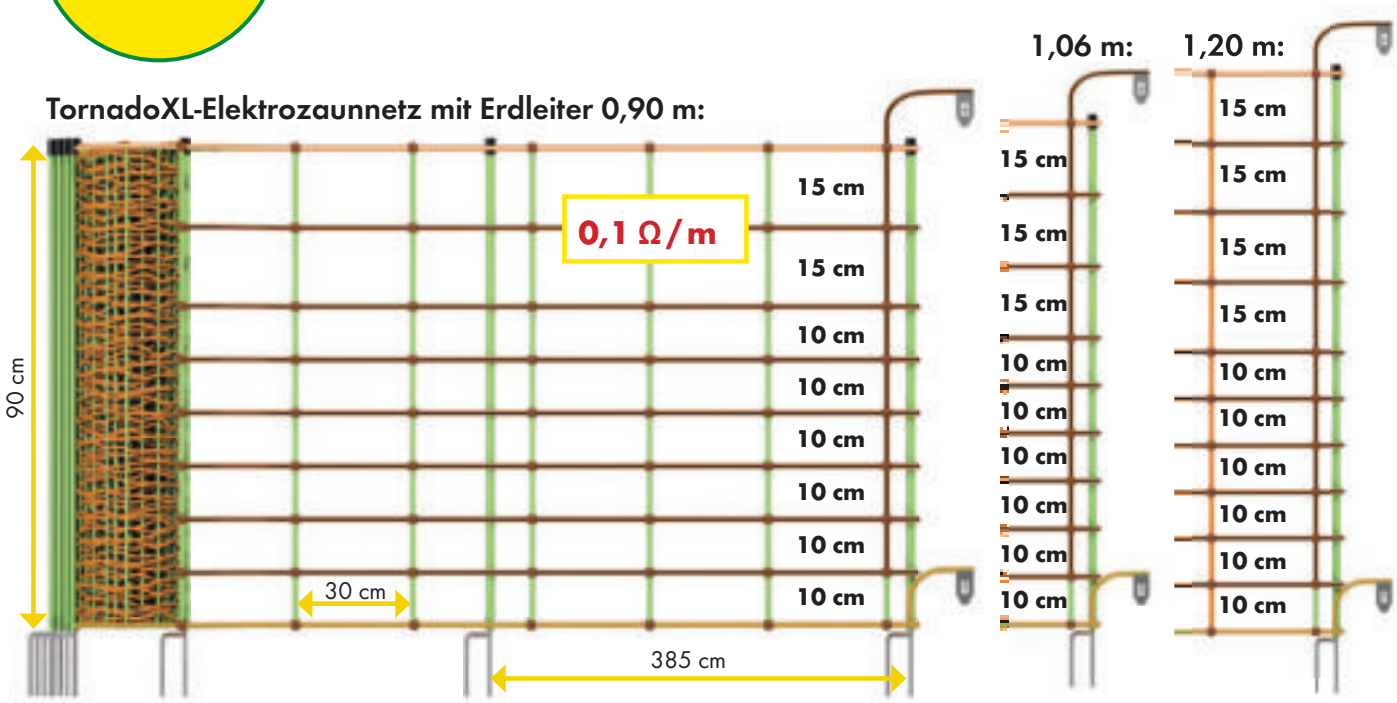
nicht verbunden sind aber an den Erdausgang des Gerätes angeschlossen werden. Durch das Aufliegen des Erdleiters auf dem Boden kann es als zusätzliche Erdung dienen. Darüberhinaus wird so ein Beschädigen der untersten Reihe durch Nagetiere vermieden.

TornadoXL-Elektrozaunnetz Kombi mit Erdleiter

Doppelspitze, 50 x 0,90 m (L x H)	**109261**	127,73 €	**152,00 €**
Doppelspitze, 50 x 1,06 m (L x H)	**110661**	142,86 €	**170,00 €**
Doppelspitze, 30,6 x 1,20 m (L x H)	**110461**	113,45 €	**135,00 €**



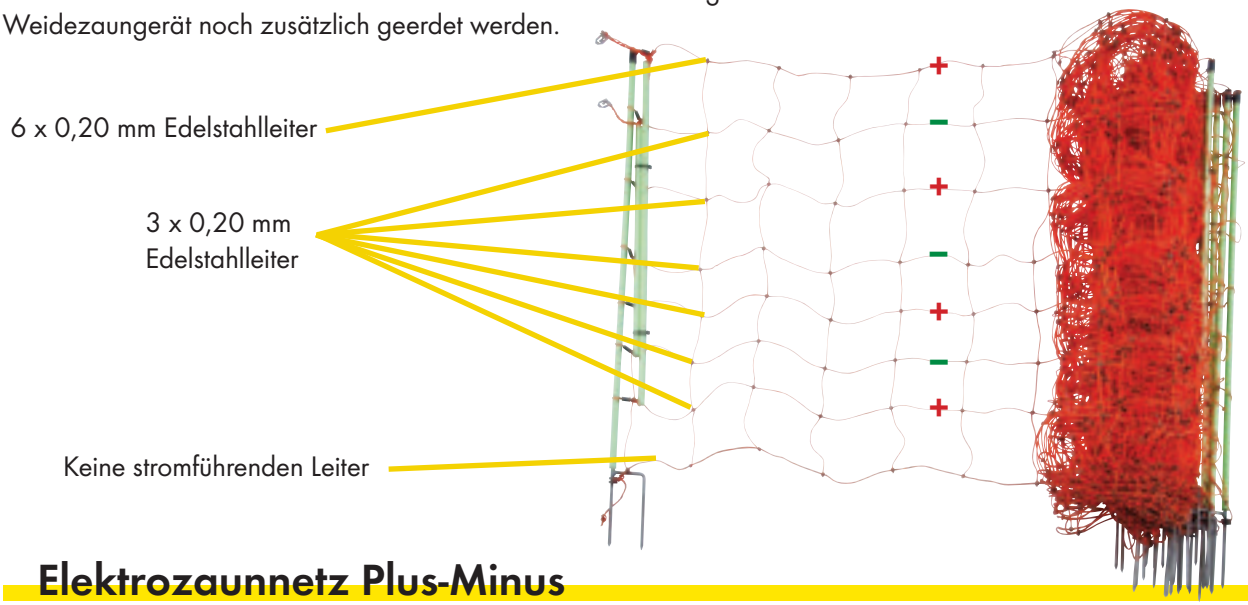
PATURA TORNADO: Power bis ans Zaunende



0,90 m: 14 Pfähle mit Doppelspitze, 9 horizontale Kunststofflitzen, davon die oberen 8 stromführend — Widerstand: 0,1 Ω / m
1,06 m: 14 Pfähle mit Doppelspitze, 10 horizontale Kunststofflitzen, davon die oberen 9 stromführend — Widerstand: 0,1 Ω / m
1,20 m: 9 Pfähle mit Doppelspitze, 11 horizontale Kunststofflitzen, davon die oberen 10 stromführend — Widerstand: 0,1 Ω / m
(oberste stromführende Litze 6 x 0,20 mm Edelstahlleiter + 3 x 0,25 mm Kupferleiter, darunterliegende Litzen mit je 3 x 0,20 mm Edelstahlleiter; Erdleiter mit 16 x 0,20 mm Edelstahlleitern)

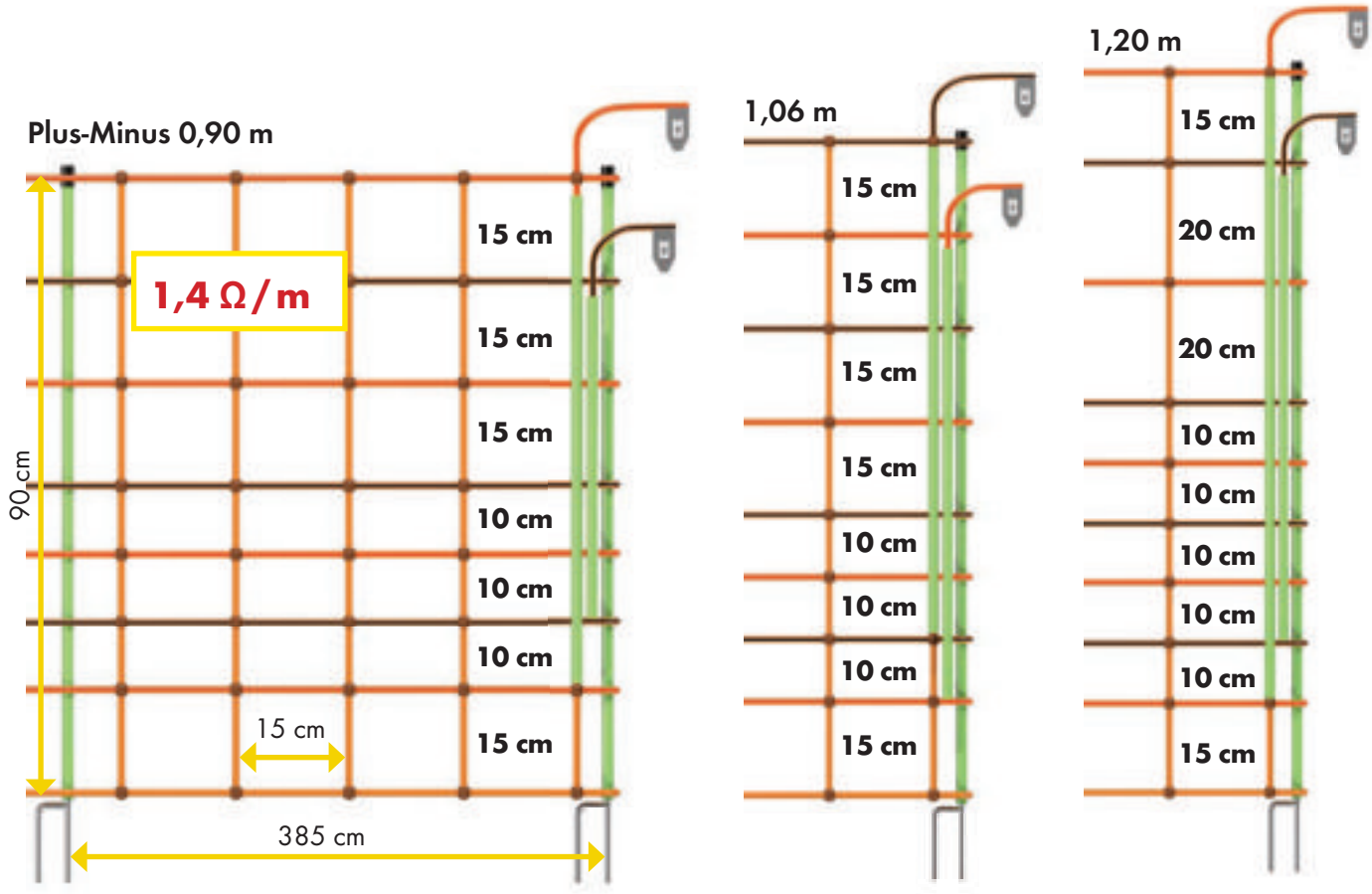
Elektrozaunnetz Plus-Minus

Die einzelnen horizontalen Reihen des Netzes werden abwechselnd mit den Zaun- und Erdanschlüssen des Weidezaungerätes verbunden. Das Tier muss 2 Reihen gleichzeitig berühren, um einen Stromschlag zu verspüren. Plus-Minus-Netze können bei sehr schlechten Boden- und Erdungsverhältnissen zum Einsatz kommen. Trotzdem muss das Weidezaungerät noch zusätzlich geerdet werden.



Elektrozaunnetz Plus-Minus

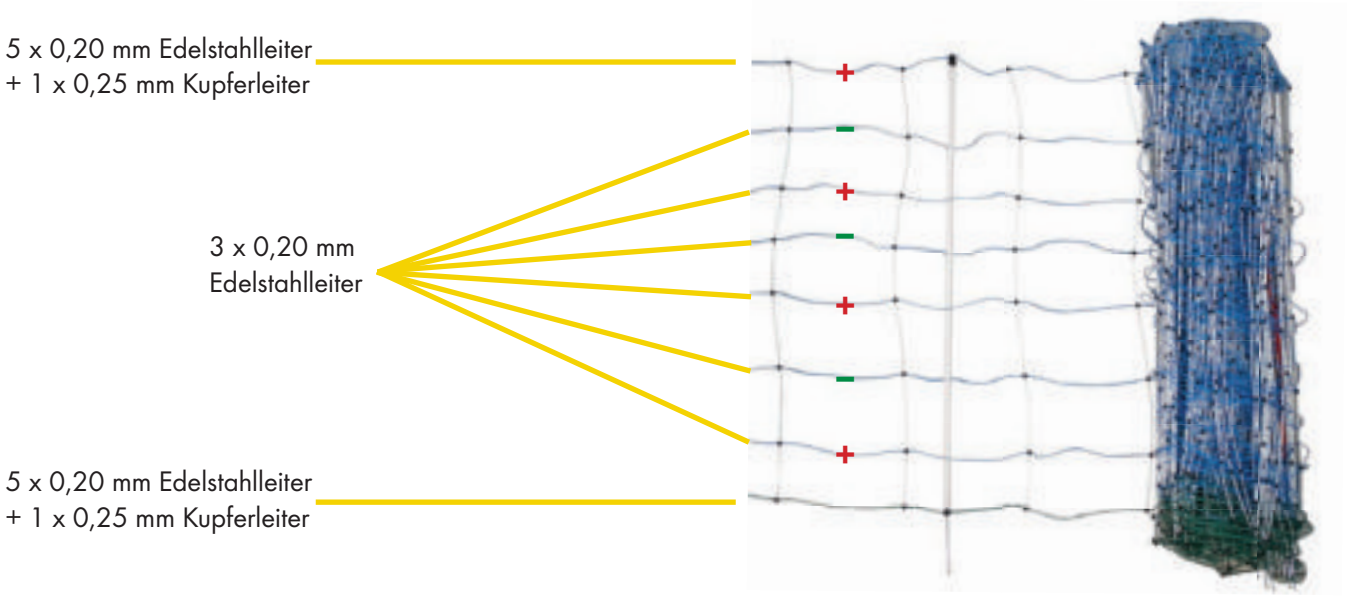
Doppelspitze, 50 x 0,90 m (L x H)	**109245**	116,81 €	**139,00 €**
Doppelspitze, 50 x 1,06 m (L x H)	**110640**	131,09 €	**156,00 €**
Doppelspitze, 50 x 1,20 m (L x H)	**112040**	141,18 €	**168,00 €**



0,90 m: 14 Pfähle mit Doppelspitze, 8 horizontale Kunststofflitzen, davon die oberen 7 stromführend — Widerstand: 1,4 Ω / m
1,06 m: 14 Pfähle mit Doppelspitze, 9 horizontale Kunststofflitzen, davon die oberen 8 stromführend — Widerstand: 1,4 Ω / m
1,20 m: 14 Pfähle mit Doppelspitze, 10 horizontale Kunststofflitzen, davon die oberen 9 stromführend — Widerstand: 1,4 Ω / m
(oberste stromführende Litze 6 x 0,20 mm Edelstahlleiter, darunterliegende Litzen mit je 3 x 0,20 mm Edelstahlleiter)

Tornado Elektrozaunnetz Kombi, Plus-Minus, mit Erdleiter

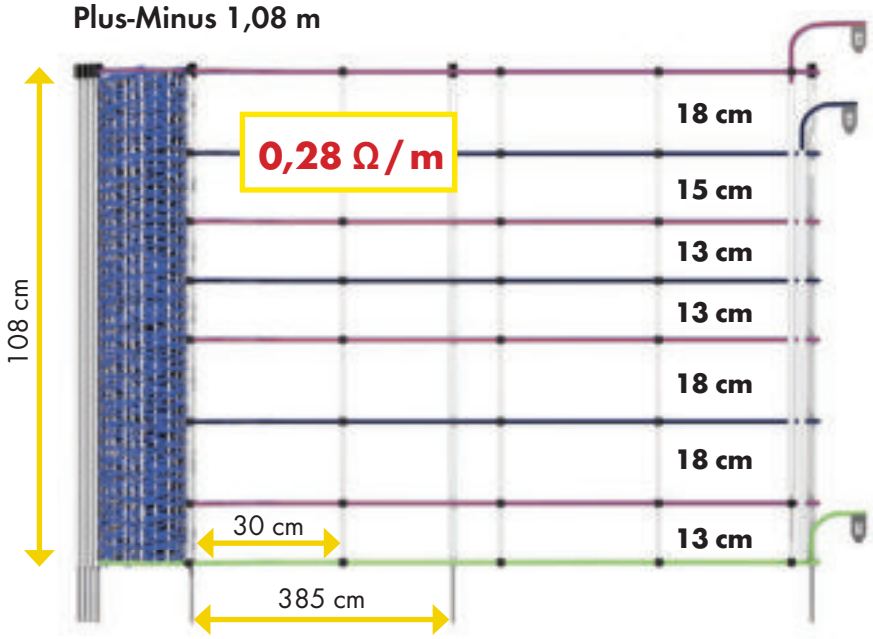
Die einzelnen horizontalen Reihen des Netzes werden abwechselnd mit den Zaun- und Erdanschlüssen des Weidezaungerätes verbunden. Das Tier muss 2 Reihen gleichzeitig berühren, um einen Stromschlag zu verspüren. Plus-Minus-Netze können bei sehr schlechten Boden- und Erdungsverhältnissen zum Einsatz kommen. Trotzdem muss das Weidezaungerät noch zusätzlich geerdet werden.
Zusätzlich ist ein Erdleiter verbaut. Das heißt, dass in der untersten Reihe des Netzes elektrische Leiter eingearbeitet sind, welche mit den stromführenden Reihen des Netzes nicht verbunden sind aber an den Erdausgang des Gerätes angeschlossen werden. Durch das Aufliegen des Erdleiters auf dem Boden kann es als zusätzliche Erdung dienen. Darüberhinaus wird so ein Beschädigen der untersten Reihe durch Nagetiere vermieden.
Kombistreben und Einzelspitze sorgen für sicheren Stand auch in schwierigstem Gelände.



Tornado Elektrozaunnetz Kombi, Plus-Minus, mit Erdleiter

Einzelspitze, blau, 50 x 1,08 m (L x H)	**110683**	108,40 €	**129,00 €**

Plus-Minus 1,08 m



PATURA TORNADO: Power bis ans Zaunende

1,08 m: 14 Pfähle mit Einzelspitze, 8 horizontale stromführende Kunststofflitzen, Widerstand: 0,28 Ω / m
(oberste stromführende Litze 5 x 0,20 mm Edelstahlleiter + 1 x 0,25 Kupferleiter, darunterliegende Litzen mit je 3 x 0,20 mm Edelstahlleiter, unterste Litze (Erdleiter) 5 x 0,20 mm Edelstahlleiter + 1 x 0,25 Kupferleiter)

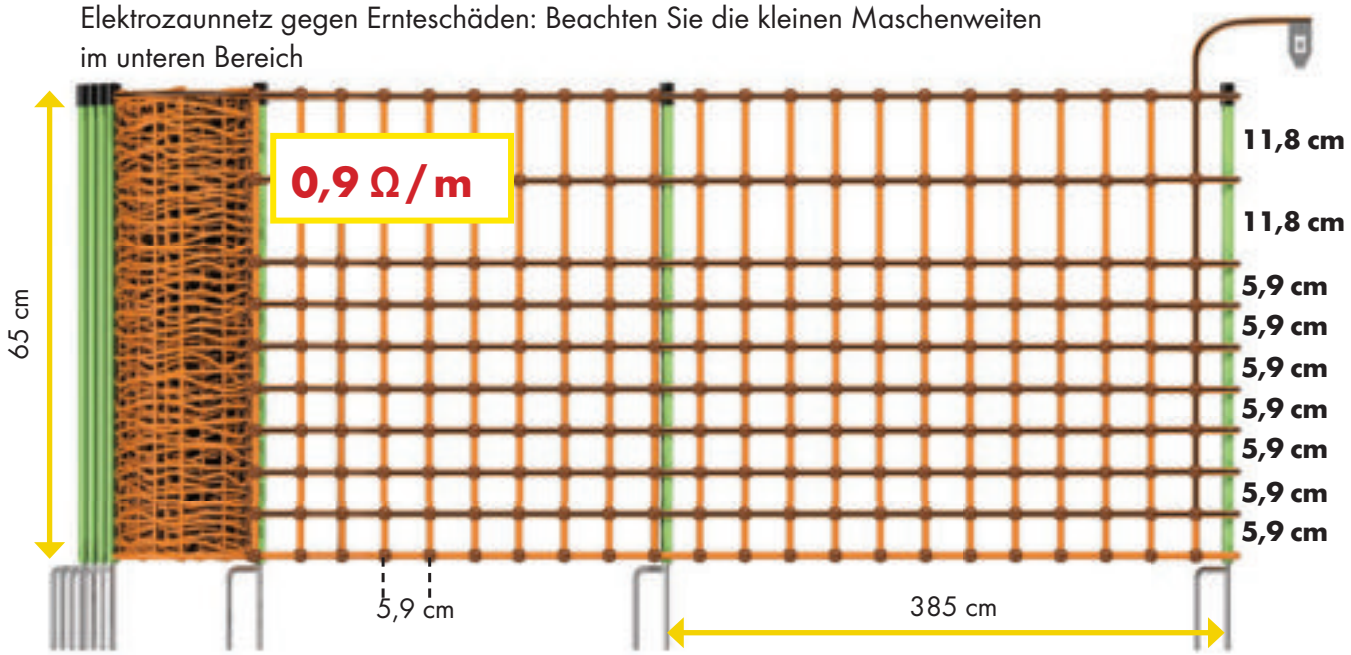


Ernteschutznetz

- Gegen Kaninchen und Schwarzwild

Doppelspitze, 50 x 0,65 m (L x H)	**106500**	113,45 €	**135,00 €**

Elektrozaunnetz gegen Ernteschäden: Beachten Sie die kleinen Maschenweiten im unteren Bereich



15 Pfähle mit Doppelspitze, 10 horizontale Kunststofflitzen, davon die oberen 9 stromführend (je 3 x 0,20 mm Edelstahlleiter), Widerstand: 0,9 Ω / m



Geflügelnetz

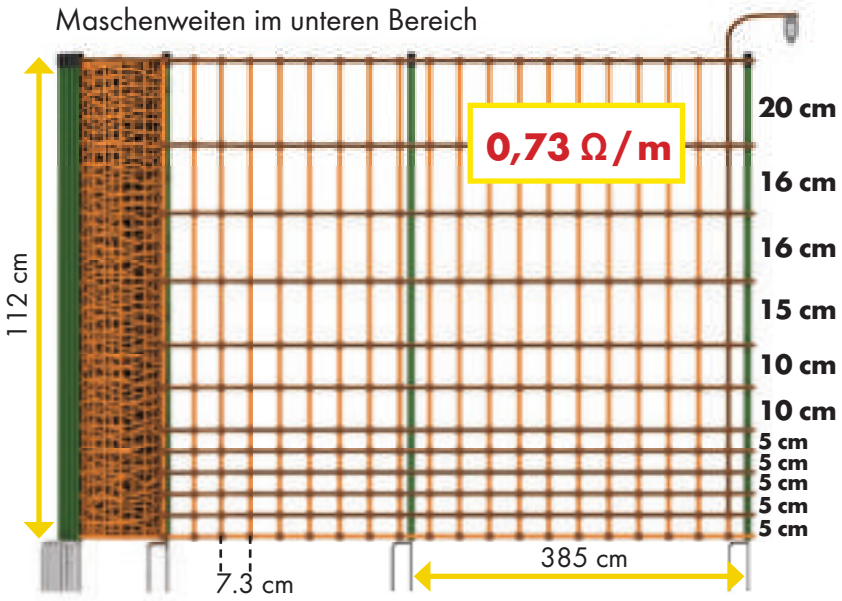
1	**Doppelspitze, orange, 50 x 1,12 m (L x H)**	**111230**	114,29 €	**136,00 €**
	Doppelspitze, grün, 50 x 1,12 m (L x H)	**111240**	114,29 €	**136,00 €**
2	**Doppelspitze, grün, 25 x 1,12 m (L x H)**	**111245**	74,37 €	**88,50 €**



Geflügelnetz, nicht stromführend

Doppelspitze, grün, 25 x 1,12 m (L x H), nicht stromführend	**111225**	71,01 €	**84,50 €**

Elektrozaunnetz für Geflügel: Beachten Sie die kleinen Maschenweiten im unteren Bereich



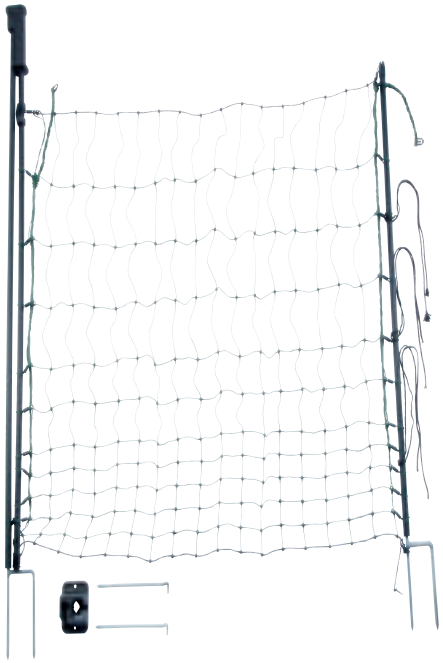
9 oder 15 Pfähle mit Doppelspitze, 12 horizontale Kunststofflitzen, davon die oberen 11 stromführend (je 3 x 0,20 mm Edelstahlleiter), Widerstand: 0,73 Ω / m





Zugang zur Weide: schnell, einfach und sicher!

Das besonders große Tor für Elektrozaunnetze lässt sich schnell und einfach auch an bereits aufgestellten Zäunen integrieren – unabhängig vom verwendeten Netz. Die leitfähigen Materialien ermöglichen die Elektrifizierung des Tores und erhöhen somit die Hütesicherheit. Dank der Öffnungsbreite von 1,20 m und des isolierten Griffes ist der Zugang sicher und unkompliziert, da nicht zuerst das Weidezaungerät abgeschaltet werden muss. Das Tor ist aufgrund der engen Maschenweiten auch bestens für Geflügel geeignet.



Tor für Elektrozaunnetz

Doppelspitze, 1,20 x 1,12 m (L x H)

- Passend für alle Netze
- Schema siehe Geflügelnetz

108600	69,66 €	**82,90 €**



Signalband

- Beidseitig blau-weiß bedruckt
- Zur optischen und akustischen Abschreckung von Wildtieren
- 80 mm breit
- 100 m Rolle

108902	11,51 €	**13,70 €**



Wildabwehrband

- Blau
- Zur optischen Abschreckung von Wildtieren
- Besonders reißfest
- 40 mm breit
- 250 m Rolle

108903	25,13 €	**29,90 €**







Stabile, bruchsichere Pfähle (Ref. 106502 / 109202 / 110602 / 112007)
- Hohe Stabilität – robuster und belastbarer als Standard-Pfähle
- Dank PE-Beschichtung einfache Anwendung und sicherer Halt – unabhängig vom Wetter
- Hohe Lebensdauer – auch bei dauerhaftem Einsatz und extremen Bedingungen

Neue Ausführung

Zubehör

1	**Hering** aus Kunststoff	**108608**	1,09 €	**1,30 €**
2	**Messingklammer**	**108609**	1,05 €	**1,25 €**
3	**Reparaturset**	**108605**	3,78 €	**4,50 €**
4	**Halteklammer** aus Kunststoff	**108607**	0,46 €	**0,55 €**
5	**Ersatzkappe** aus Kunststoff	**108606**	0,46 €	**0,55 €**
6	**Verbindungsclip**	**108610**	1,13 €	**1,35 €**
7	**Ersatzpfahl** für Ernteschutznetz; Doppelspitze; Länge 0,65 m	**106502**	3,95 €	**4,70 €**
8	**Ersatzpfahl** Einzelspitze; Länge 0,90 m	**108901**	3,74 €	**4,45 €**
9	**Ersatzpfahl** Doppelspitze; Länge 0,90 m	**109202**	3,95 €	**4,70 €**
10	**Ersatzpfahl** Doppelspitze; Länge 1,06 m	**110602**	4,45 €	**5,30 €**
11	**Ersatzpfahl** Doppelspitze; Länge 1,12 m	**111201**	5,00 €	**5,95 €**
12	**Ersatzpfahl** für Geflügelnetz 1,12 m, passend für 111230, 111240, 111245 und 111225	**111241**	5,00 €	**5,95 €**
13	**Ersatzpfahl** Doppelspitze; Länge 1,20 m	**112007**	5,00 €	**5,95 €**
14	**Ersatzpfahl** Doppelspitze; Länge 1,45 m	**110501**	6,68 €	**7,95 €**



patura

ZAUNSYSTEME



Festzaun-Systeme	A176–A177
Festzäune für Rinder, Schafe und Ziegen	A178–A179
Mobilzäune für Rinder, Schafe und Ziegen	A180–A181
Mobilzäune zur Wildabwehr	A182–A183
Zaunsysteme zur Wolfsabwehr	A184–A187
Zäune für Hunde und Katzen	A188–A189
Festzäune für Pferde	A190–A195
Mobilzäune für Pferde	A196–A197

PATURA Festzaun: die perfekte Lösung

Fest installierte Elektrozaun-Anlagen sind sinnvoll zu errichten, wenn Flächen dauerhaft beweidet werden. Eine Festzaun-Anlage soll so konstruiert sein, dass sie auf Jahre weitgehend wartungsfrei ist. Der PATURA Festzaun ist hierbei eine Investition, die sich lohnt.

Die Alternativen zu Hartholz:

- **T-Pfosten**
- **Kreuzprofilpfahl**
- **Robinienpfähle**

Soll kein Hartholz zum Einsatz kommen stehen für unsere Festzaunsysteme weitere Pfahlalternativen zur Auswahl. Folgende Einsatzempfehlungen sind zu beachten.

T-Pfosten: Sie zeichen sich durch eine unübertroffene Stabilität aus. Ein Abbrechen bzw. Verbiegen ist unter normalen Bedingungen unmöglich. Für langlebige Festzäune sollten unbedingt hochwertige Isolatoren zum Einsatz kommen. Ein defekter Isolator oder ausgehängter Draht resultieren immer in einem Kurzschluss.

Kreuzprofilpfähle: Sie haben vollisolierende Eigenschaften, sind beständig gegen alle Umwelteinflüsse und haben vorgebohrte Löcher an denen sich alle üblichen Drahtabstände auswählen lassen. Sie sind ideal für tiefgründige, weiche oder feuchte Böden. Bei sehr flachgründigen steinigen oder sehr harten Böden lassen sie sich allerdings schwer in den Boden einschlagen.

Robinienpfähle: Die Robinie ist das härteste europäische Holz. Es zeichnet sich durch hervorragende Festigkeitswerte und eine hohe Haltbarkeit aus. Zur Befestigung des Leitermaterials werden Isolatoren verwendet.





Der PATURA Hartholzpfahl, die bewährte Alternative.

Die sichere und dauerhafte Drahtbefestigung mit vorgeformten Drahtclips ermöglicht in Verbindung mit dem isolierenden PATURA Hartholz einen Elektrozaun ohne Isolatoren. Probleme mit schadhaften Isolatoren gehören der Vergangenheit an. Auf den selbstisolierenden PATURA Hartholzpfahl erhalten Sie eine 10-jährige Garantie.

Elektrozaun ohne Isolatoren?

PATURA Hartholz ist ein Hartholz, das volle elektrische Isoliereigenschaften besitzt. Dieses spezielle Hartholz wird bereits seit über 35 Jahren erfolgreich im Elektrozaunbau eingesetzt. Es ist die Grundlage für den Elektrozaun ohne Isolatoren. Es ist ein Naturprodukt, das ohne giftige Imprägniermittel im Boden sehr dauerhaft ist. PATURA Hartholz schafft auch in der Zukunft keinerlei Entsorgungsprobleme wie dies z.B. bei den meisten imprägnierten Holzpfählen oder Kunststoff-Recycling-Pfählen der Fall ist. Die große Schwachstelle traditioneller Elektrozäune, defekte Isolatoren, wird dank der vorgeformten Drahtclips beseitigt. Nur an den Eck- und Spannpfosten aus Robinienholz werden hochwertige Porzellanisolatoren verwendet.

Nutzen auch Sie die Vorteile des PATURA Festzaunsystems ohne Isolatoren !

- Deutlich kostengünstiger als konventionelle Zäune
- Zeitaufwand für Montage wird halbiert
- Wartungs- und störungsfreier Betrieb auf Jahre
- Sehr hohes Sicherheitsniveau
- Geringe Verletzungsgefahr durch die hohe Flexibilität
- Für alle Tierarten mit Bauhöhen von 0,90 bis 1,60 m
- Der PATURA Festzaun passt sich optimal ins Landschaftsbild ein
- 10 Jahre Garantie
- Das PATURA Hartholz wird bereits seit über 35 Jahren im Elektrozaunbau erfolgreich eingesetzt.



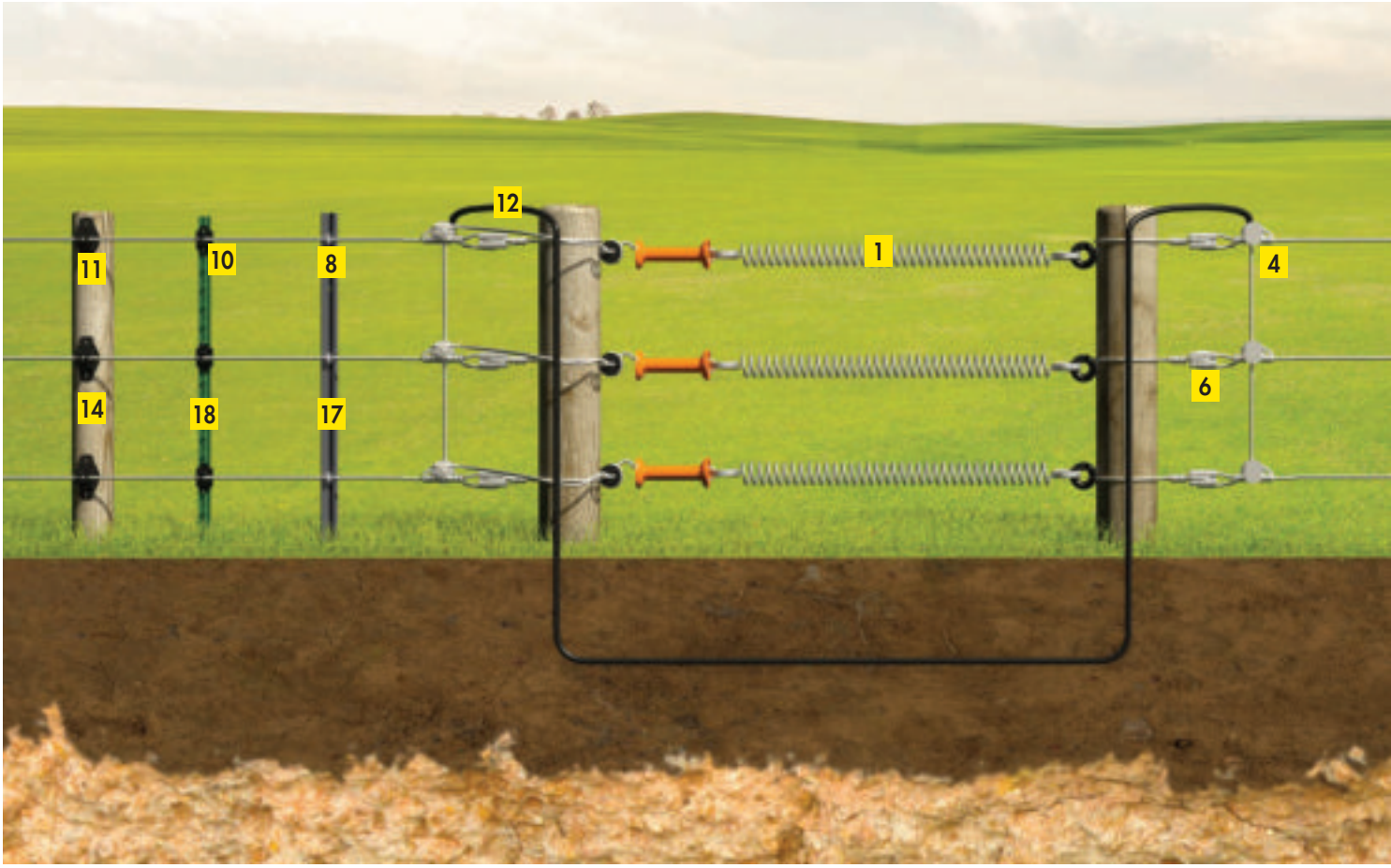


Der Elektrozaun für Rinder, Schafe und Ziegen

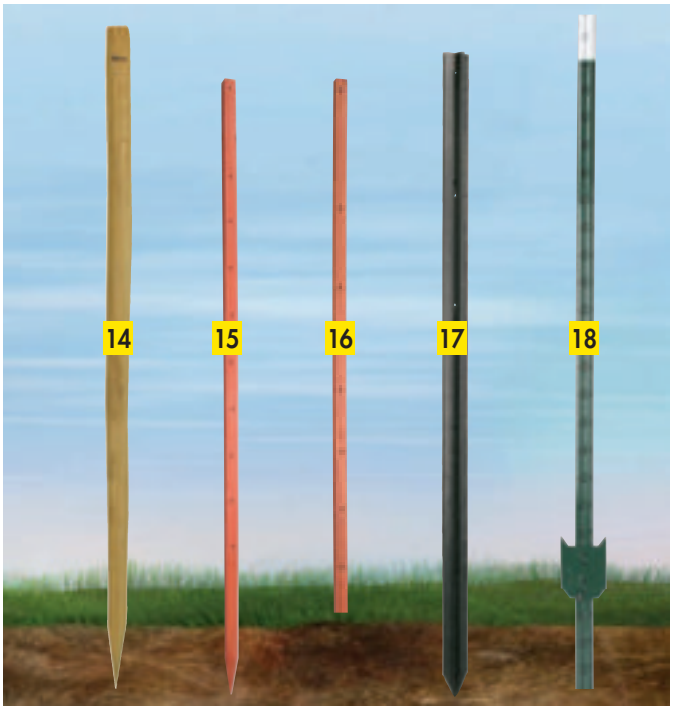
Der Elektro-Festzaun wird unter Verwendung von massiven Robinienpfählen an den Ecken und Richtungsänderungen gebaut. Als Draht kommt der 2,5 mm starke Tornado-Stahldraht zum Einsatz. Als Streckenpfähle bieten sich folgende Varianten an:

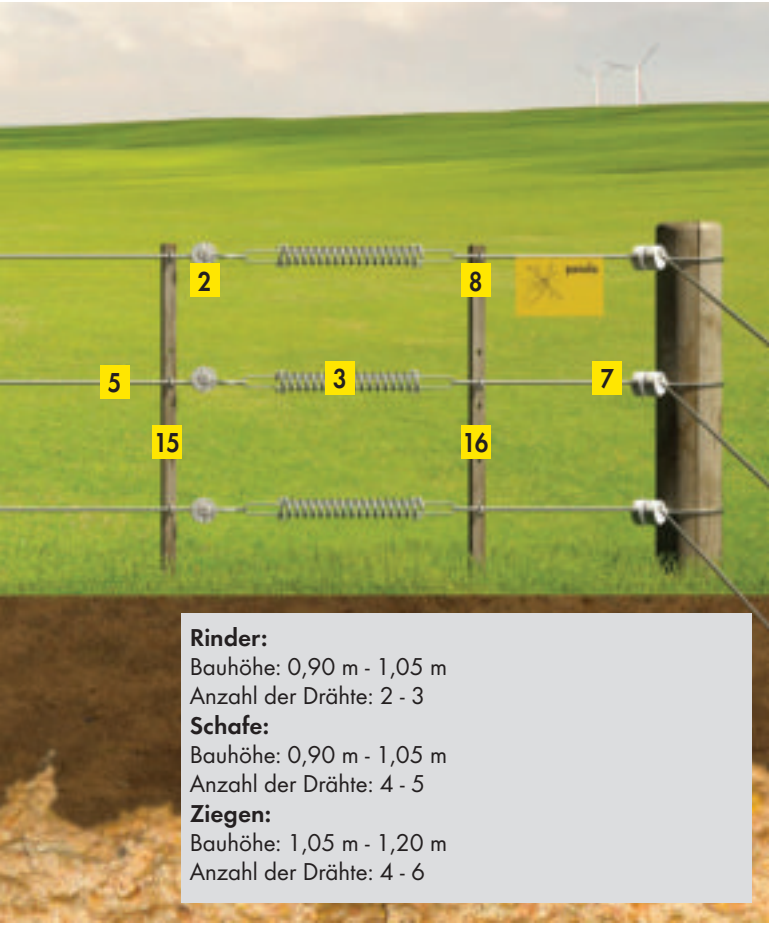
- Hartholz-Pfähle
- Kreuzprofil-Pfähle
- T-Pfosten
- Robinienpfähle





1	**Torspannfederset**			
	Edelstahl	**640001**	11,34 €	**13,50 €**
2	**Rotierender Spanner**			
	3 St.	**164303**	9,66 €	**11,50 €**
	25 St.	**164325**	74,79 €	**89,00 €**
3	**Stahlspannfeder Edelstahl**			
	für Stahldraht Ø 2,5 mm	**162700**	9,66 €	**11,50 €**





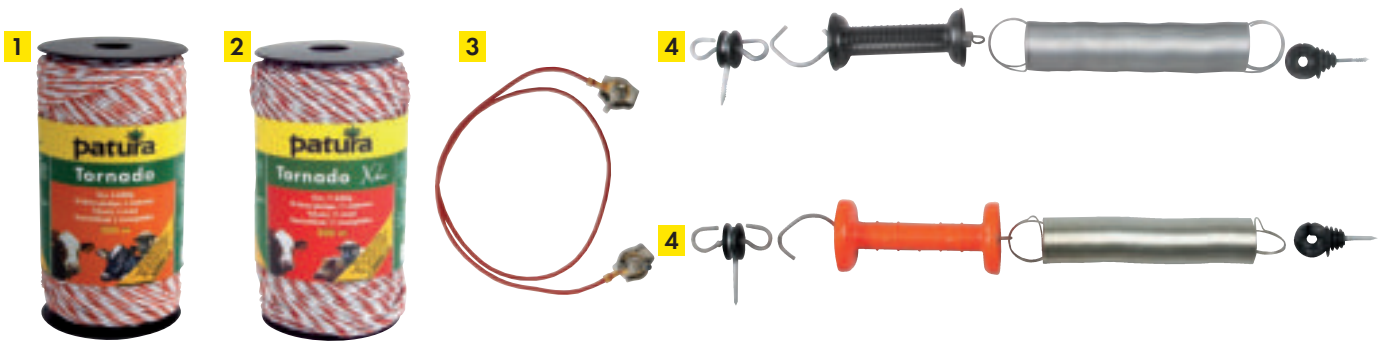
Rinder:
Bauhöhe: 0,90 m - 1,05 m
Anzahl der Drähte: 2 - 3
Schafe:
Bauhöhe: 0,90 m - 1,05 m
Anzahl der Drähte: 4 - 5
Ziegen:
Bauhöhe: 1,05 m - 1,20 m
Anzahl der Drähte: 4 - 6

4	**Drahtverbindungsschraube**			
	5 St.	**169605**	8,24 €	**9,80 €**
	25 St.	**169625**	36,72 €	**43,70 €**
5	**Tornado-Stahldraht 2,5 mm Ø**			
	25 kg Rolle = ca. 625 m	**190000**	80,59 €	**95,90 €**
6	**Porzellan-Zugisolator**			
	3 St.	**169203**	4,16 €	**4,95 €**
	10 St.	**169210**	12,18 €	**14,50 €**
	50 St. Eimer	**169250**	60,92 €	**72,50 €**
7	**Porzellan-Eckisolator**			
	3 St.	**167403**	2,48 €	**2,95 €**
	10 St.	**167410**	7,14 €	**8,50 €**
8	**Befestigungsclips**			
	lang, 100 St., für Latten	**170260**	24,20 €	**28,80 €**
	kurz, 100 St.	**170560**	23,11 €	**27,50 €**
9	**Spannbügel**			
	1 St.	**644000**	10,00 €	**11,90 €**
	Spannbügel			
	inkl. 6 rotierende Spanner	**644001**	29,33 €	**34,90 €**
10	**XL-Isolator mit Stift für T-Pfosten**			
	25 St., schwarz	**174125**	9,16 €	**10,90 €**
	500 St., schwarz	**174190**	175,63 €	**209,00 €**
11	**Festzaun-Isolator für Draht**			
	25 St.	**167325**	9,16 €	**10,90 €**
12	**Hochspannungskabel 2,5 mm**			
	50 m Rolle	**161050**	44,96 €	**53,50 €**
	100 m Rolle	**161060**	80,25 €	**95,50 €**
	200 m Rolle	**161070**	150,84 €	**179,50 €**
13	**Profi-Weidezauntor, verstellbar, Höhe 0,90 m**			
	1,10 – 1,70 m	**371020**	152,94 €	**182,00 €**
	1,45 – 2,00 m	**371030**	161,34 €	**192,00 €**
	2,00 – 3,00 m	**372030**	192,44 €	**229,00 €**
	3,00 – 4,00 m	**373040**	234,45 €	**279,00 €**
	4,00 – 5,00 m	**374050**	293,28 €	**349,00 €**
	5,00 – 6,00 m	**375060**	335,29 €	**399,00 €**
14	**Robinienpfahl, Natur**			
	1,50 m	**219105**	7,44 €	**8,85 €**
15	**Hartholzpfahl**			
	1,35 m, 38 x 38 mm	**175400**	10,38 €	**12,35 €**
	1,50 m, 38 x 38 mm	**176000**	11,34 €	**13,50 €**
	1,65 m, 38 x 38 mm*	**177000**	12,52 €	**14,90 €**
16	**Hartholzlatte**			
	0,94 m, 38 x 26 mm	**176100**	5,46 €	**6,50 €**
	1,09 m, 38 x 26 mm	**176700**	6,22 €	**7,40 €**
	1,24 m, 38 x 26 mm*	**177300**	7,48 €	**8,90 €**
17	**Kreuzprofil-Pfahl**			
	1,50 m	**215000**	9,20 €	**10,95 €**
18	**T-Pfosten Profi**			
	1,52 m	**171500**	9,16 €	**10,90 €**
	1,67 m	**171600**	10,25 €	**12,20 €**

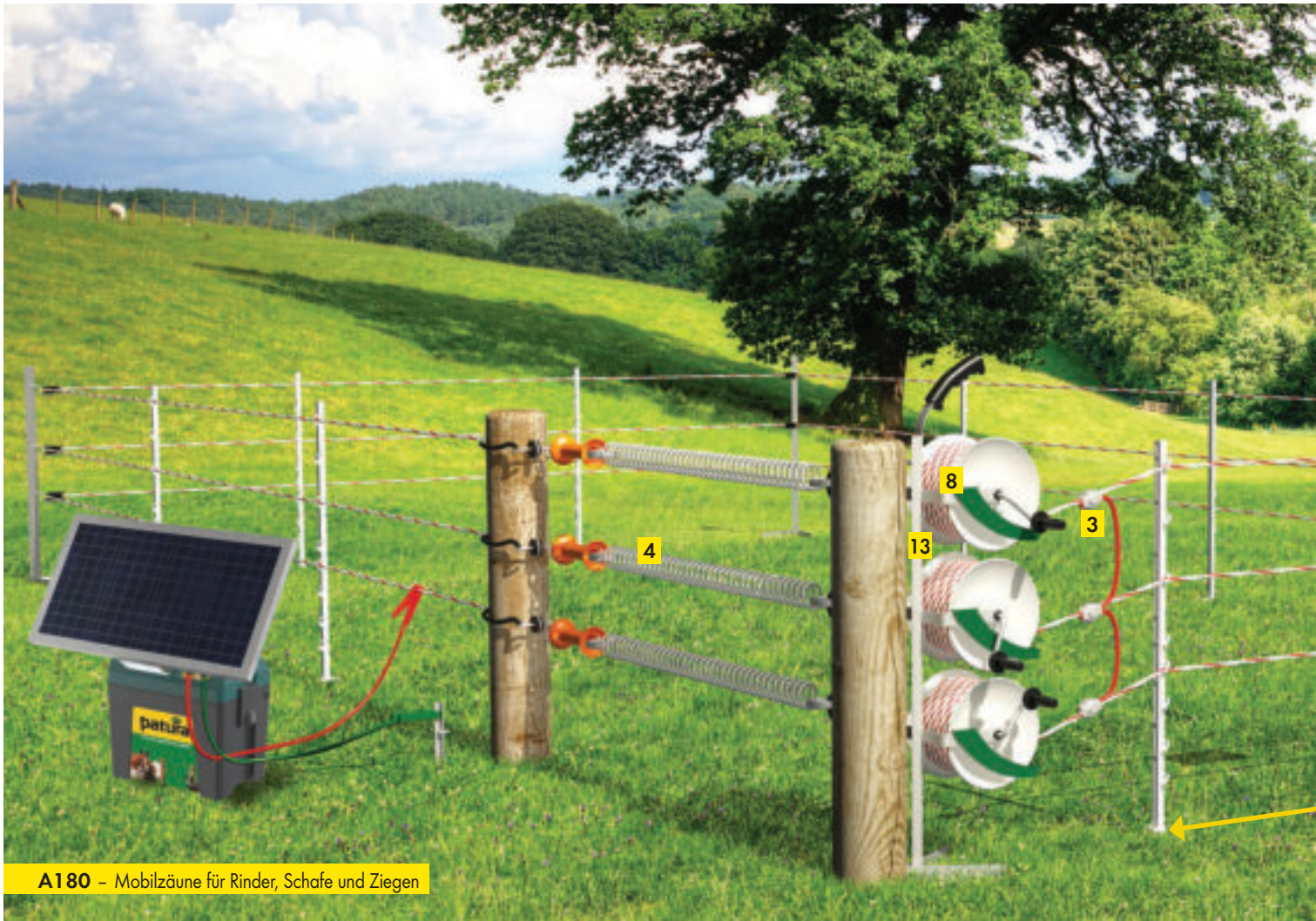
* Lochbild für Herdenschutz

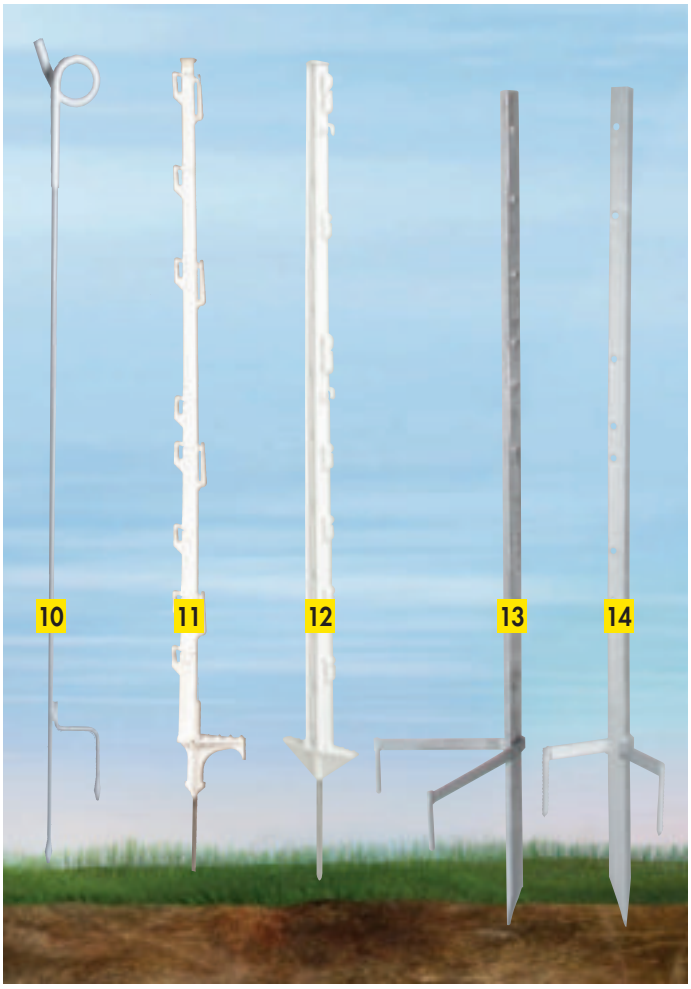
PATURA Mobil – das versetzbare Zaunsystem

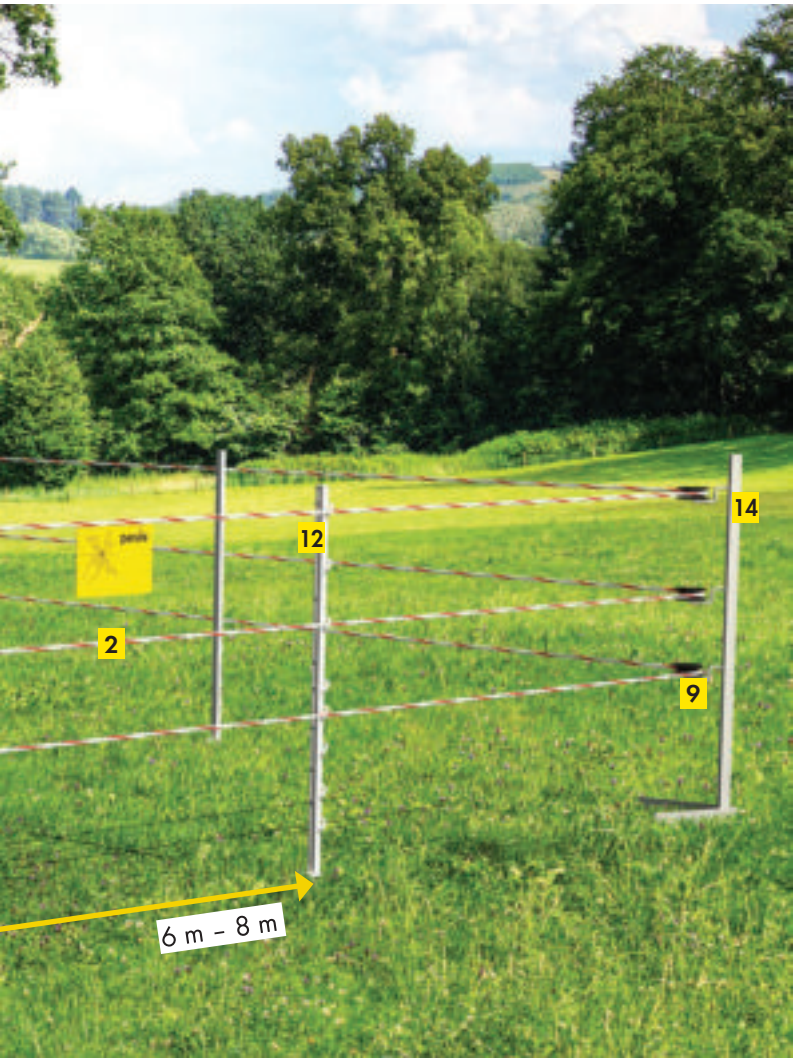
Das PATURA Mobil-Zaunsystem ist ideal für Einzäunungen, die nur vorübergehend und an wechselnden Standorten errichtet werden sollen. Alle Teile sind speziell für ein schnelles und einfaches Montieren des Zaunes entwickelt. Es ist einer einzigen Person möglich, in weniger als einer halben Stunde eine Fläche von einem Hektar komplett und vor allem sicher einzuzäunen.











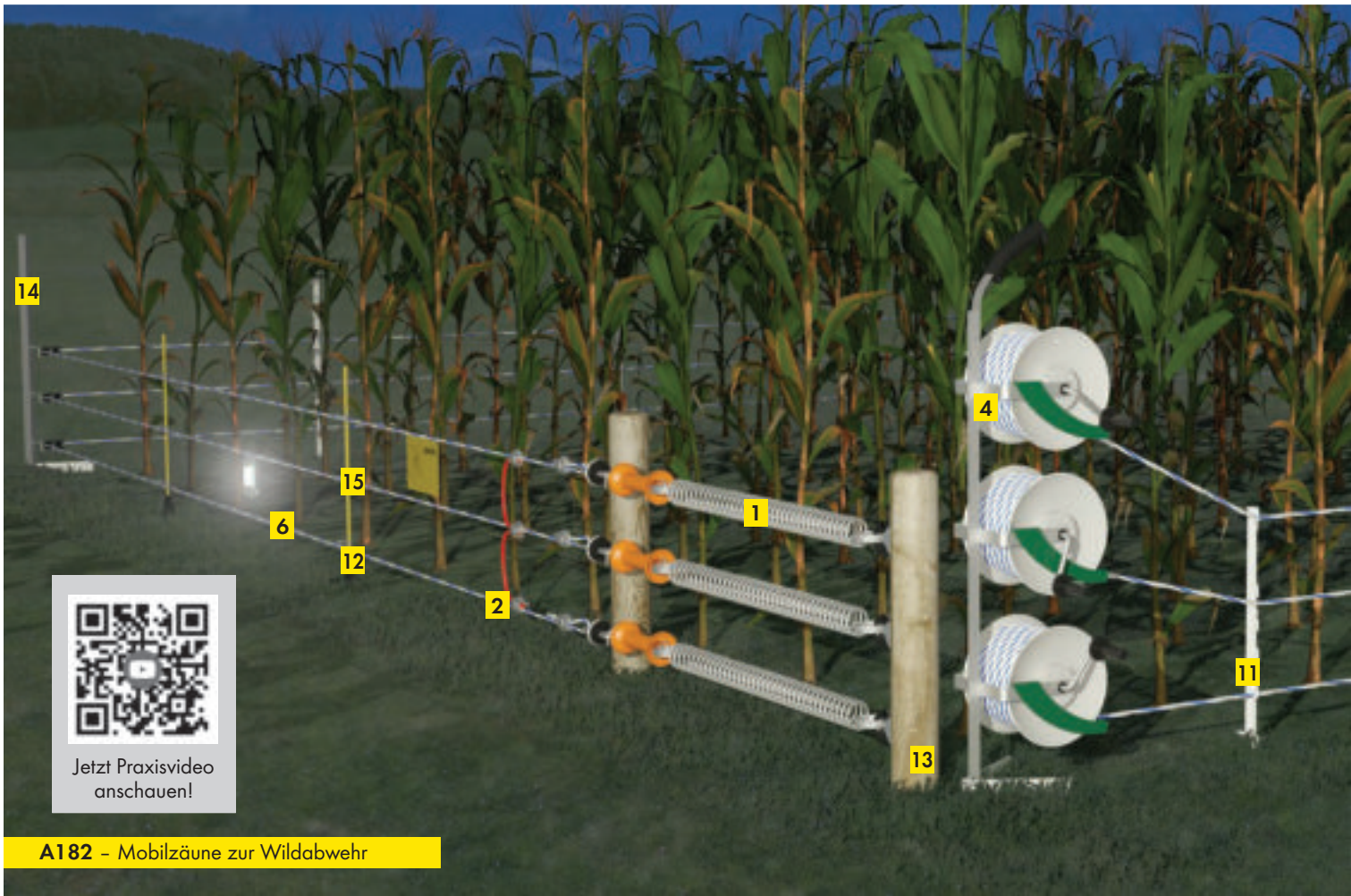
1	**Tornado Litze**			
	200 m Rolle	**180501**	20,92 €	**24,90 €**
	400 m Rolle	**180601**	39,41 €	**46,90 €**
	1000 m Rolle	**180701**	96,64 €	**115,00 €**
2	**Tornado XL Litze**			
	200 m Rolle, weiß-rot	**181001**	29,33 €	**34,90 €**
	400 m Rolle, weiß-rot	**181101**	58,74 €	**69,90 €**
	1000 m Rolle, weiß-rot	**181201**	144,54 €	**172,00 €**
3	**Zaunverbindungskabel**			
	2-drähtig	**101103**	4,62 €	**5,50 €**
	3-drähtig	**101203**	5,46 €	**6,50 €**
	4-drähtig	**101301**	11,68 €	**13,90 €**
4	**Torspannfederset**			
	Standard	**164001**	7,98 €	**9,50 €**
	mit Torgriff und Torgriffisolator aus Edelstahl	**640001**	11,34 €	**13,50 €**
5	**Schraub-Universalisolator**			
	25 St.	**165525**	8,32 €	**9,90 €**
6	**Standard-Haspel 500**			
	Bis 500 m Litze	**161001**	40,76 €	**48,50 €**
7	**Maxi-Haspel 1000**			
	mit Getriebeübersetzung	**161501**	96,64 €	**115,00 €**
8	**Spezial-Haspel 600**			
	mit Getriebeübersetzung	**161301**	71,34 €	**84,90 €**
	Standard-Haspel 800			
	Bis 800 m Litze	**161101**	77,23 €	**91,90 €**
9	**Eckrolle**			
	mit Holzgewinde	**102206**	5,84 €	**6,95 €**
	Gewinde M8	**104206**	6,68 €	**7,95 €**
10	**Federstahlpfahl mit Ösenisolator**			
	1,07 m, Zaunhöhe 0,86 m, 10 St.	**164220**	25,13 €	**29,90 €**
11	**DrehFix-Kunststoffpfahl**			
	1,05 m, Zaunhöhe 0,85 m, 10 St.	**163410**	33,53 €	**39,90 €**
12	**Kunststoffpfahl**			
	1,05 m, 7 Halter, Zaunhöhe 0,85 m, 10 St., weiß	**163710**	16,39 €	**19,50 €**
13	**Standard-Montagepfahl**			
	Für bis zu 4 Haspeln	**635000**	33,19 €	**39,50 €**
14	**Metalleckpfahl Super**			
	kurz: Für Zäune bis 0,90 m	**104500**	18,07 €	**21,50 €**

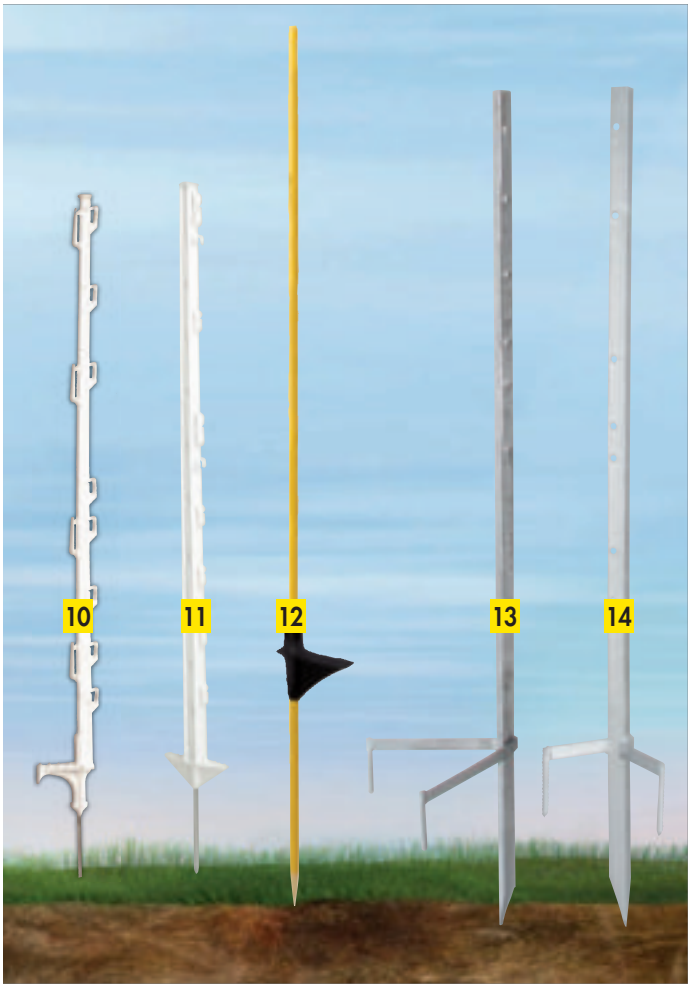
Rinder:
Bauhöhe: 0,90 m - 1,05 m
Anzahl der Drähte: 2 - 3
Schafe:
Bauhöhe: 0,90 m
Anzahl der Drähte: 3 – 4
Ziegen:
Bauhöhe: 0,90 m
Anzahl der Drähte: 3 – 4

PATURA Mobil – das versetzbare Zaunsystem zur Wildabwehr

Das PATURA Mobil-Zaunsystem ist ideal für Einzäunungen, die nur vorübergehend und an wechselnden Standorten errichtet werden sollen. Alle Teile sind speziell für ein schnelles und einfaches Montieren des Zaunes entwickelt. Es ist einer einzigen Person möglich, in weniger als einer halben Stunde eine Fläche von einem Hektar komplett und vor allem sicher einzuzäunen.









Schneller Zaunaufbau Schritt für Schritt

Wildschweine:
Bauhöhe: 0,75 m
Anzahl der Drähte: 2 - 3

1	**Torspannfederset**			
	Standard	**164001**	7,98 €	**9,50 €**
	Mit Torgriff und Torgriffisolator aus Edelstahl	**640001**	11,34 €	**13,50 €**
2	**Zaunverbindungskabel**			
	2-drähtig	**101103**	4,62 €	**5,50 €**
	3-drähtig	**101203**	5,46 €	**6,50 €**
3	**Standard-Haspel 500**			
	Bis 500 m Litze	**161001**	40,76 €	**48,50 €**
4	**Maxi-Haspel 1000**			
	mit Getriebeübersetzung	**161501**	96,64 €	**115,00 €**
5	**Spezial-Haspel 600**			
	mit Getriebeübersetzung	**161301**	71,34 €	**84,90 €**
5	**Standard-Haspel 800**			
	Bis 800 m Litze	**161101**	77,23 €	**91,90 €**
6	**Blitzlicht**			
	1 St.	**150510**	20,92 €	**24,90 €**
7	**Tornado XL Litze**			
	200 m Rolle, weiß-rot	**181001**	29,33 €	**34,90 €**
	400 m Rolle, weiß-rot	**181101**	58,74 €	**69,90 €**
	1000 m Rolle, weiß-rot	**181201**	144,54 €	**172,00 €**
	400 m Rolle, blau-weiß	**181102**	58,74 €	**69,90 €**
	1000 m Rolle, blau-weiß	**181103**	142,02 €	**169,00 €**
	400 m Rolle, blau	**181106**	58,74 €	**69,90 €**
	1000 m Rolle, blau	**181107**	144,54 €	**172,00 €**
8	**Tornado Litze**			
	200 m Rolle	**180501**	20,92 €	**24,90 €**
	400 m Rolle	**180601**	39,41 €	**46,90 €**
	1000 m Rolle	**180701**	96,64 €	**115,00 €**
9	**Eckrolle**			
	mit Holzgewinde	**102206**	5,84 €	**6,95 €**
	mit Gewinde M8; Gewindelänge 30 mm	**104206**	6,68 €	**7,95 €**
10	**DrehFix-Kunststoffpfahl**			
	1,13 m	**163410**	33,53 €	**39,90 €**
11	**Kunststoffpfahl**			
	5 Drahthalter	**163310**	15,88 €	**18,90 €**
	7 Drahthalter	**163710**	16,39 €	**19,50 €**
12	**Glasfiberpfahl Ø 10 mm**			
	mit Trittstufe; 1,15 m	**111510**	26,81 €	**31,90 €**
13	**Standard-Montagepfahl**			
	bis zu 4 Haspeln	**635000**	33,19 €	**39,50 €**
14	**Metalleckpfahl Super**			
	kurz: Für Zäune bis 0,90 m	**104500**	18,07 €	**21,50 €**
15	**Kunststoffisolator für Glasfiberpfahl Ø 10 mm**			
	25 St.	**113325**	5,00 €	**5,95 €**

So schützen Sie Ihre Tiere effektiv vor dem Wolf



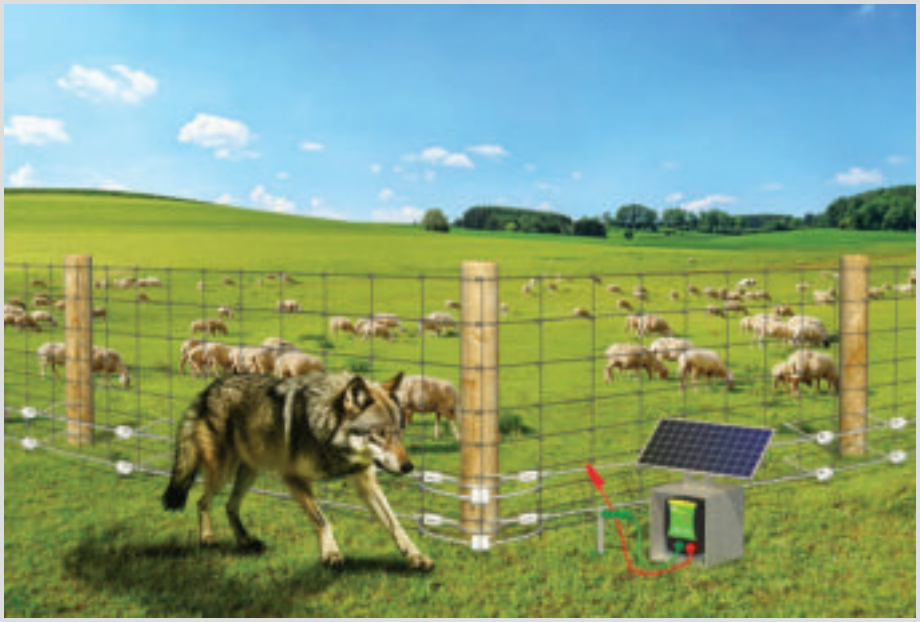
Stationäre Festzäune zur Koppelschafhaltung

- 5-drähtiger Festzaun mit 2,5 mm Stahldraht und einer Höhe von 120 cm (Drahtabstände 20/40/60/90/120 cm).



Leicht versetzbare, mobile Zäune zur Koppelschafhaltung

- 4-drähtiger Mobilzaun mit hochleitfähigen Litzen und einer Höhe von 90 cm (Drahtabstände 20 / 40 / 60 / 90 cm) mit Haspeln oder besser 120 cm hoch mit 5 Litzen
- Elektrozaunnetze mit hoher Leitfähigkeit in vergleichbarer Höhe



Aufrüstung bestehender Zäune aus Maschendraht oder Knotengeflecht

- 1 - 2 elektrische Drähte auf Abstandsisolatoren können außen vor dem Zaun montiert werden. Dies verhindert ein Untergraben des Zaunes durch den Wolf. Ist der bestehende Zaun zu niedrig, kann über dem Zaun ein elektrisch geladener Draht in einer Höhe von ca. 120 cm geführt werden.

Jetzt Praxisvideo anschauen!



- Beim Einsatz von Elektrozäunen zur Abwehr von Wölfen werden deutlich höhere Anforderungen an die Ausführung des Zaunes gestellt, als beim Einzäunen von Haustieren, wie z.B. Schafen oder Rindern.
- Wichtig ist, dass der erste Stromschlag, den der Wolf am Zaun verspürt, gleich die volle Wirkung entfaltet. Auf diese Weise bleibt dieser stark im Gedächtnis haften und das Tier versucht in Zukunft den Zaun zu meiden.
- PATURA empfiehlt zusätzlich den Einbau von Blitzlichtern in den Elektrozaun, um herannahende Tiere rechtzeitig auf den Zaun aufmerksam zu machen.
- Die Geräteleistung, die Erdung des Weidezaungerätes und die Leitfähigkeit der Zaundrähte haben entscheidende Bedeutung für die Intensität des Stromschlages und damit die abschreckende Wirkung des Zaunes.
- **Geräteleistung:** Als Faustregel sollten mindestens 2 Joule Impulsenergie pro Kilometer Zaun zur Verfügung stehen (auch bei kurzen Zäunen mindestens 1 Joule). In Abhängigkeit von der Bewuchssituation können deutlich höhere Impulsenergien erforderlich sein.
- **Erdung:** Die Mindestempfehlung liegt bei einem Erdstab von 1 Meter Länge pro 1 Joule Impulsenergie des Weidezaungerätes Die Qualität der Erdung sollte durch Messung der Erdspannung überprüft werden. Je geringer die Erdspannung desto besser. Bei belastetem Zaun müssen bei Erdspannungen von über 500 Volt weitere Erdstäbe hinzugefügt werden.
- **Leitfähigkeit der Leitermaterialien:** Drähte oder Litzen sollten einen Leiterwiderstand von weniger als 0,25 Ohm/m haben. Bei langen Zäunen und Bewuchs sollte er unter 0,1 Ohm/m liegen.
- **Zaunkontrolle / Hütesicherheit:** Für eine effektive Wolfsabwehr sollte an jeder Stelle des Zaunes eine Spannung von mindestens 4000 Volt (bei sehr trockenen Verhältnissen 5000 Volt) vorhanden sein. Dies ist durch regelmäßige Kontrolle sicher zu stellen.





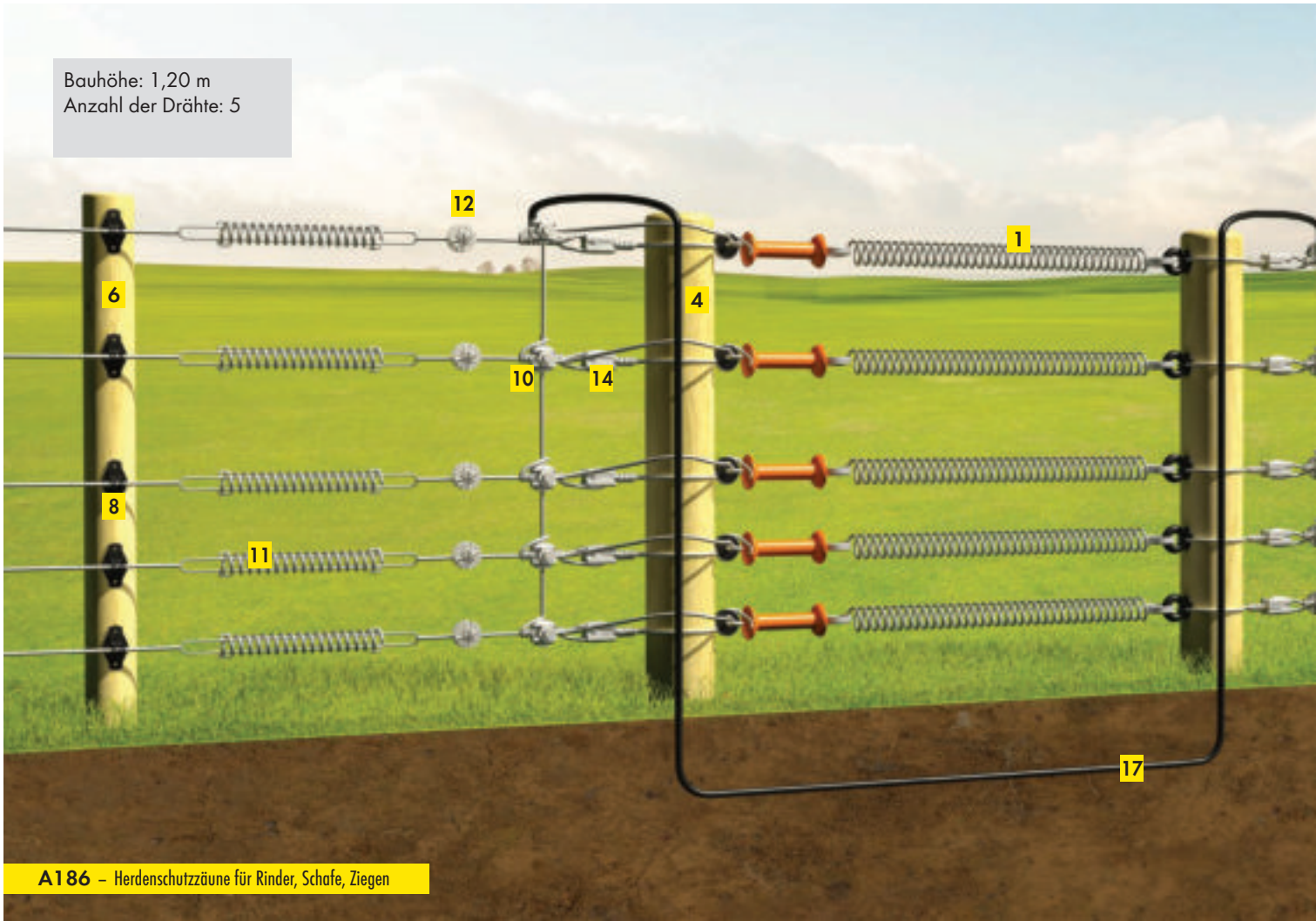


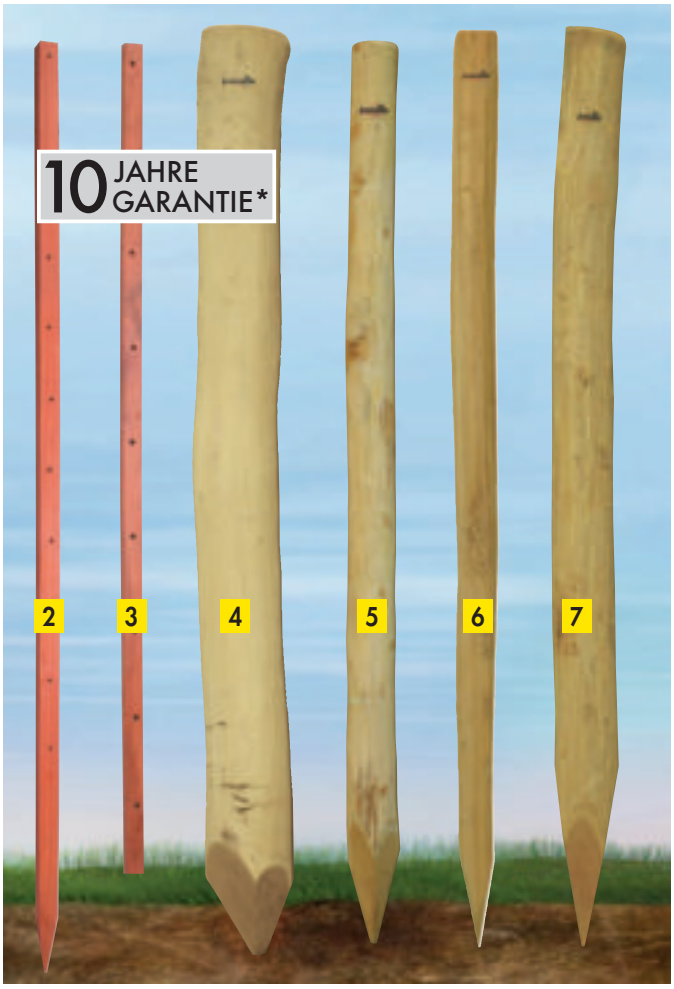
1	**Tornado XL-Elektrozaunnetz mit Erdleiter**	**110451**	107,56 €	**128,00 €**
2	**Glasfiberpfahl Ø 10 mm**	**116080**	33,53 €	**39,90 €**
3	**Kunststoffisolator für Glasfiberpfahl Ø 10 mm**	**113325**	5,00 €	**5,95 €**
4	**Blitzlicht**	**150510**	20,92 €	**24,90 €**
5	**Tornado XL Litze**	**181102**	58,74 €	**69,90 €**
6	**Signalband**	**108902**	11,51 €	**13,70 €**
7	**Wildabwehrband**	**108903**	25,13 €	**29,90 €**

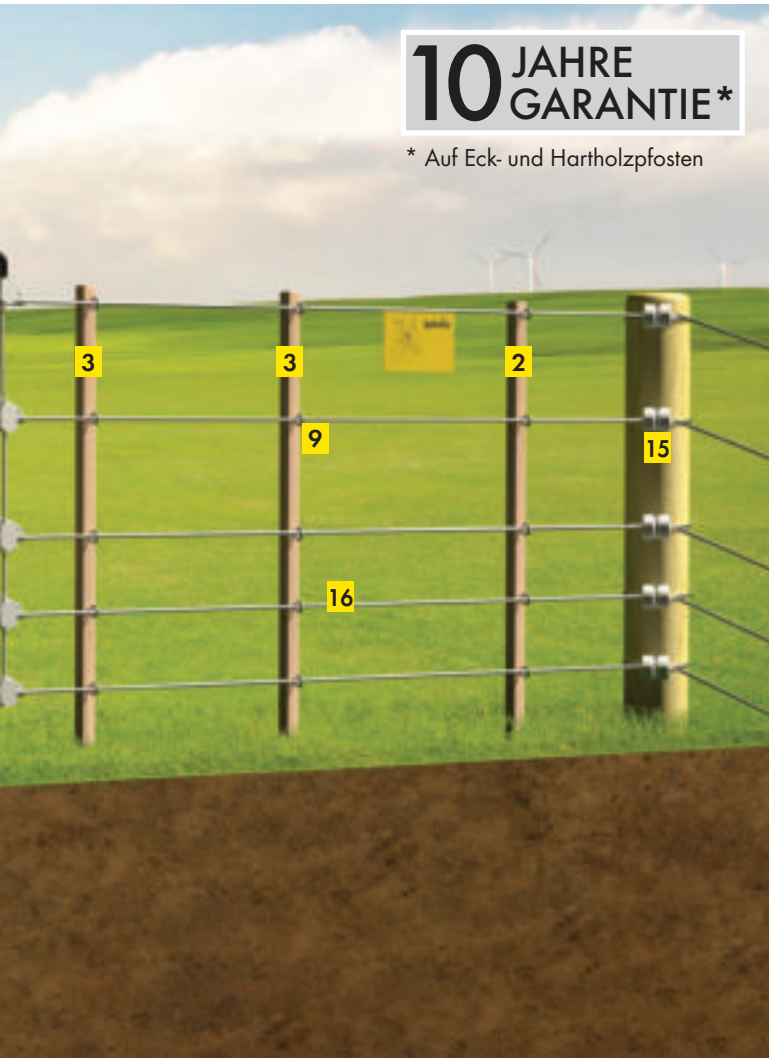
Der Herdenschutzzaun mit Hartholz - oder Robinienpfählen

Festzäune zur Wolfsabwehr können mit dem selbstisolierenden Hartholz oder alternativ mit Robinienpfählen und Festzaunisolatoren gebaut werden. Diese Zäune bestehen aus fünf Reihen Stahldraht und haben eine Bauhöhe von 1,20 m. Für Pferde besteht ein Wolfsabwehrzaun aus 6 Reihen HippoWire und einer Höhe von 1,40 - 1,50 m.









	Profi-Weidezauntor, verstellbar, Höhe 1,10 m			
	1,10 – 1,70 m	410200	152,94 €	**182,00 €**
	1,45 – 2,00 m	410300	161,34 €	**192,00 €**
	2,00 – 3,00 m	420300	192,44 €	**229,00 €**
	3,00 – 4,00 m	430400	234,45 €	**279,00 €**
	4,00 – 5,00 m	440500	293,28 €	**349,00 €**
	5,00 – 6,00 m	450600	335,29 €	**399,00 €**
1	**Torspannfederset**			
	Standard	164001	7,98 €	**9,50 €**
	Edelstahl	644001	29,33 €	**34,90 €**
2	**Hartholzpfahl**			
	1,65 m *	177000	12,52 €	**14,90 €**
3	**Hartholzlatte**			
	1,24 m	177300	7,48 €	**8,90 €**
4	**Robinienpfahl, rund, Ø 16 - 18 cm**			
	2,25 m	219110	50,34 €	**59,90 €**
	2,50 m	219111	52,86 €	**62,90 €**
5	**Robinien-Kurvenpfahl Ø 10 - 12 cm**			
	2,00 m	219122	14,71 €	**17,50 €**
	2,50 m	219123	17,56 €	**20,90 €**
6	**Robinienpfahl, Natur, Ø 6 - 8 cm**			
	2,00 m	219106	9,08 €	**10,80 €**
7	**Robinienpfahl, halbiert, Ø 13 - 15 cm**			
	1,80 m	219116	9,16 €	**10,90 €**
	2,00 m	219114	10,88 €	**12,95 €**
8	**Festzaun-Isolator für Draht**			
	schwarz	167325	9,16 €	**10,90 €**
9	**Befestigungsclips**			
	Clips lang	170260	24,20 €	**28,80 €**
	Clips kurz	170560	23,11 €	**27,50 €**
10	**Drahtverbindungsschraube**			
	25 St.	169625	36,72 €	**43,70 €**
11	**Stahlspannfeder Edelstahl**			
	für Stahldraht Ø 2,5 mm	162700	9,66 €	**11,50 €**
12	**Rotierender Spanner**			
	25 St.	164325	74,79 €	**89,00 €**
13	**Spannbügel**			
	1 St.	644000	10,00 €	**11,90 €**
14	**Porzellan-Zugisolator**			
	10 St.	169210	12,18 €	**14,50 €**
15	**Porzellan-Eckisolator**			
	10 St.	167410	7,14 €	**8,50 €**
16	**Tornado-Stahldraht 2,5 mm Ø**			
	25 kg Rolle = ca. 625 m	190000	80,59 €	**95,90 €**
17	**Hochspannungskabel 2,5 mm**			
	100 m Rolle	161060	80,25 €	**95,50 €**
18	**Abstands-Isolator-Torset Herdenschutz**			
	für verstellbare Profi- und Pferde-Weidezauntore	166303	45,80 €	**54,50 €**

* Lochbild für Herdenschutz

Zäune für Hunde und Katzen

Der Elektrozaun bietet auch im Gartenbereich ideale Einsatzmöglichkeiten zur wirksamen Kontrolle Ihrer Tiere. Durch einen kurzen, ungefährlichen Stromschlag lernen die Tiere in kürzester Zeit den Umgang mit dem Elektrozaun und respektieren diesen fortan als ihre Grenze. Der Hobbyzaun ist eine Weiterentwicklung professioneller PATURA Elektrozaunprodukte zur Anwendung im Heimtierbereich. Alle Haustiere und vor allem Hund und Katze lassen sich schnell und einfach kontrollieren.

Einzäunung für oder gegen Katzen und kleine Hunde
Katzen sind sehr leicht mit dem Elektrozaun zu kontrollieren. Sie reagieren sofort auf die leichten Stromschläge.
Achten Sie darauf, den Zaun so zu bauen, dass die Katze nicht darüber springen kann, vor allem auch nicht von in der Nähe liegenden normalen Zäunen, Mauern oder anderen Bauwerken.
Bitte beachten Sie, dass Ihre Katze den Elektrozaun erst kennenlernen muss und nach kurzer Eingewöhnungszeit von max. 1 – 2 Tagen den Umgang mit dem Zaun gelernt hat.

Einzäunung für oder gegen Hunde
Hunde sind sehr leicht mit dem Elektrozaun zu begrenzen. Sie reagieren sofort auf die leichten Stromschläge und prägen sich diese sehr genau ein, so dass sie sich nach kurzer Zeit dem Zaun nur noch mit deutlichem Abstand nähern.
Hunde versuchen gerne, bei zu hoch angebrachtem unterem Draht unter diesem hindurch zu schlüpfen.
Durch die sehr stark variierenden Größen bei Hunden sind Anzahl und Abstände der einzelnen Drähte sehr unterschiedlich.
Bitte achten Sie darauf, dass Ihr Hund den Elektrozaun erst kennenlernen muss und nach kurzer Eingewöhnungszeit von max. 1 – 2 Tagen den Umgang mit dem Zaun erlernt hat.



Übrigens, die leichten Stromschläge aus einem Elektrozaungerät sind für Mensch und Tier absolut ungefährlich

Fragen Sie im Einzelfall nach detaillierter Beratung



Elektrozäune für Katzen und Hunde sind 0,55 m bis 0,85 m hoch, mit 2 bis 4 Drähten.



Elektrozäune für kleine Hunde sind 0,55 m bis 0,75 m hoch, mit 3 bis 4 Drähten.



Elektrozäune für große Hunde sind 0,85 m bis 1,05 m hoch mit 2 bis 4 Drähten.

1	**Compact Litze**			
	200 m Rolle, weiß-grün	**180100**	15,04 €	**17,90 €**
	400 m Rolle, weiß-grün	**180200**	28,49 €	**33,90 €**
	500 m Rolle, weiß-grün	**180300**	53,70 €	**63,90 €**
2	**Tornado Litze**			
	200 m Rolle, weiß-orange	**180501**	20,92 €	**24,90 €**
	400 m Rolle, weiß-orange	**180601**	39,41 €	**46,90 €**
	1000 m Rolle, weiß-orange	**180701**	96,64 €	**115,00 €**
3	**Zaunverbindungskabel**			
	2-drähtig, 2 St.	**101102**	10,00 €	**11,90 €**
	3-drähtig, 2 St.	**101202**	14,20 €	**16,90 €**
	4-drähtig	**101301**	11,68 €	**13,90 €**
4	**Spezial-Torgriff**			
	orange	**639400**	3,61 €	**4,30 €**
5	**Kunststoffpfahl**			
	5 Halter, Zaunhöhe 0,55 m	**163320**	16,72 €	**19,90 €**
	7 Halter, Zaunhöhe 0,85 m	**163720**	17,23 €	**20,50 €**
6	**Warnschild - Elektrozaun**			
	Kunststoff - beidseitig bedruckt	**160001**	2,31 €	**2,75 €**
	Kunststoff - beidseitig bedruckt, 5-sprachig	**160010**	2,31 €	**2,75 €**
	Aluminium - beidseitig bedruckt	**160011**	3,78 €	**4,50 €**
7	**Qualitäts-Ringisolator mit Holzgewinde**			
	25 St., schwarz	**101825**	6,72 €	**8,00 €**
8	**Torgriffisolator**			
	Edelstahl Holzgewinde, 4 St.	**102704**	5,80 €	**6,90 €**
9	**Eckrolle mit Holzgewinde**			
	6 St.	**102206**	5,84 €	**6,95 €**



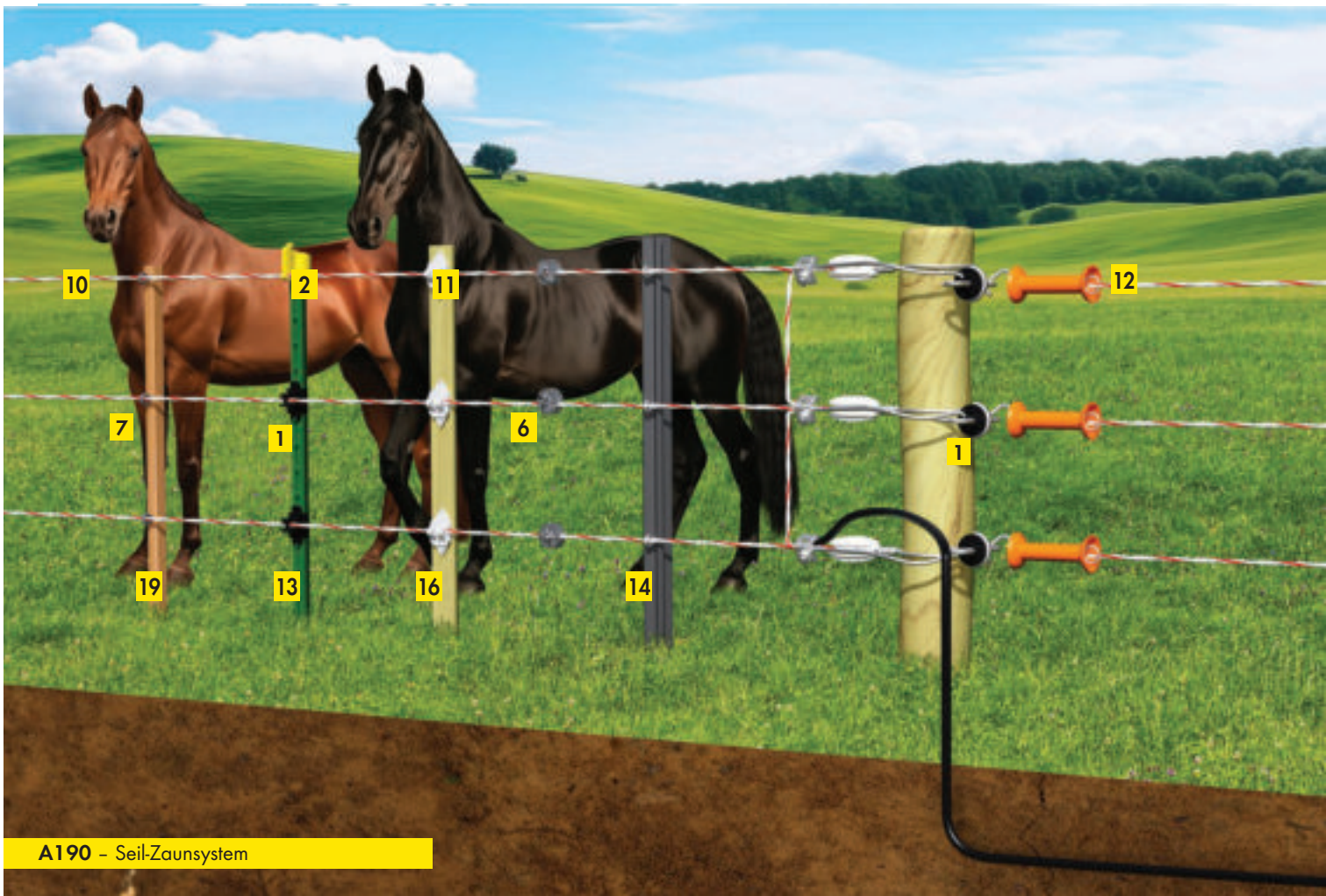


Der halbpermanente Pferdezaun

Der PATURA Seil-Zaun wird unter Verwendung des selbstisolierenden PATURA Hartholzes in Verbindung mit dem Tornado Seil aufgebaut. Alternativ können T-Pfosten, Kreuzprofil- oder Robinienpfähle verwendet werden. Er eignet sich als Außenumzäunung großer Weiden und zur Zwischenabtrennung großer Koppeln. Der PATURA Seilzaun ist ein gut sichtbarer Pferdezaun, der unempfindlich gegenüber Wind- und Wettereinflüssen ist.

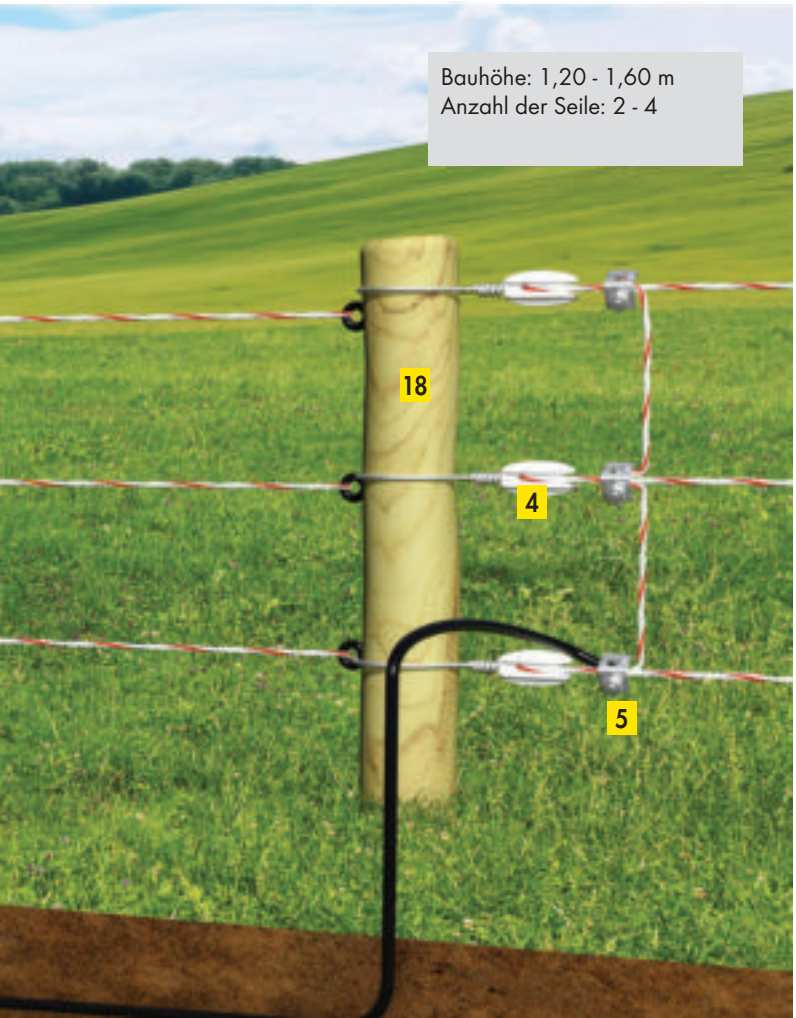


Schicken Sie uns eine Skizze Ihrer geplanten Zaunanlage. Sie erhalten dann unser unverbindliches Angebot.



A190 – Seil-Zaunsystem





1	**XL-Isolator mit Stift für T-Pfosten**			
	25 St., schwarz	174125	9,16 €	**10,90 €**
	500 St., schwarz	174190	175,63 €	**209,00 €**
2	**Kappen-Isolator für T-Pfosten**			
	10 St., schwarz	171210	9,16 €	**10,90 €**
	10 St., gelb	173210	9,16 €	**10,90 €**
3	**Zugisolator**			
	6 St.	167706	4,16 €	**4,95 €**
	25 St.	167725	12,18 €	**14,50 €**
	100 St. Eimer	167760	48,66 €	**57,90 €**
4	**Super-Zugisolator**			
	6 St.	167806	8,32 €	**9,90 €**
	25 St.	167825	31,01 €	**36,90 €**
	100 St. Eimer	167860	116,81 €	**139,00 €**
5	**Seil-Winkelklemme**			
	5 St.	169505	7,52 €	**8,95 €**
	25 St.	169525	33,53 €	**39,90 €**
6	**Rotierender Spanner**			
	3 St.	164303	9,66 €	**11,50 €**
	25 St.	164325	74,79 €	**89,00 €**
7	**Befestigungsclips**			
	kurz, 100 St.	170560	23,11 €	**27,50 €**
8	**Spannbügel**			
	1 St.	644000	10,00 €	**11,90 €**
9	**Tornado Seil**			
	200 m	182501	44,45 €	**52,90 €**
	500 m	182601	108,40 €	**129,00 €**
10	**Tornado XL Seil**			
	200 m Rolle, weiß-rot	183001	62,94 €	**74,90 €**
	500 m Rolle, weiß-rot	183101	150,42 €	**179,00 €**
11	**Festzaun-Isolator für Seil und HippoWire**			
	25 St., weiß	168325	9,16 €	**10,90 €**
	25 St., schwarz	168425	9,16 €	**10,90 €**
12	**Elastikseil-Torset**			
	mit Elastikseil	641201	16,72 €	**19,90 €**
13	**T-Pfosten Profi**			
	1,67 m	171600	10,25 €	**12,20 €**
	1,82 m	171800	11,34 €	**13,50 €**
	2,13 m	172100	13,19 €	**15,70 €**
14	**Kreuzprofil-Pfahl**			
	1,85 m	218500	11,22 €	**13,35 €**
15	**Holzpfosten Ø 7 cm**			
	2,00 m	175050	7,48 €	**8,90 €**
16	**Robinienpfahl, vierkant**			
	2,00 m, 8 x 8 cm	219101	24,41 €	**29,05 €**
17	**Robinienpfahl, Natur 6 – 8 cm**			
	1,50 m	219105	7,44 €	**8,85 €**
	2,00 m	219106	9,08 €	**10,80 €**
18	**Robinienpfahl, rund, Ø 16 - 18 cm**			
	2,25 m	219110	50,34 €	**59,90 €**
	2,50 m	219111	52,86 €	**62,90 €**
	2,75 m	219112	56,97 €	**67,80 €**
19	**Hartholzpfahl**			
	1,80 m, 38 x 38 mm	177200	13,95 €	**16,60 €**
	2,10 m, 50 x 50 mm	178400	27,48 €	**32,70 €**

Der am besten sichtbare Pferdezaun

Breitband-Zäune sind immer noch die am häufigsten verwendeten Pferdezäune. PATURA Breitbandzäune erfüllen in besonderer Weise die Anforderungen, die hinsichtlich Sichtbarkeit und Sicherheit an einen Pferdezaun gestellt werden. Bei Verwendung der richtigen Materialien, wie dem randverstärkten PATURA Tornado-Breitband und den PATURA Breitband-Isolatoren ist der Zaun sehr widerstandsfähig gegen Wind- und Wettereinflüsse.

1



2



3



4



5



6



7



9

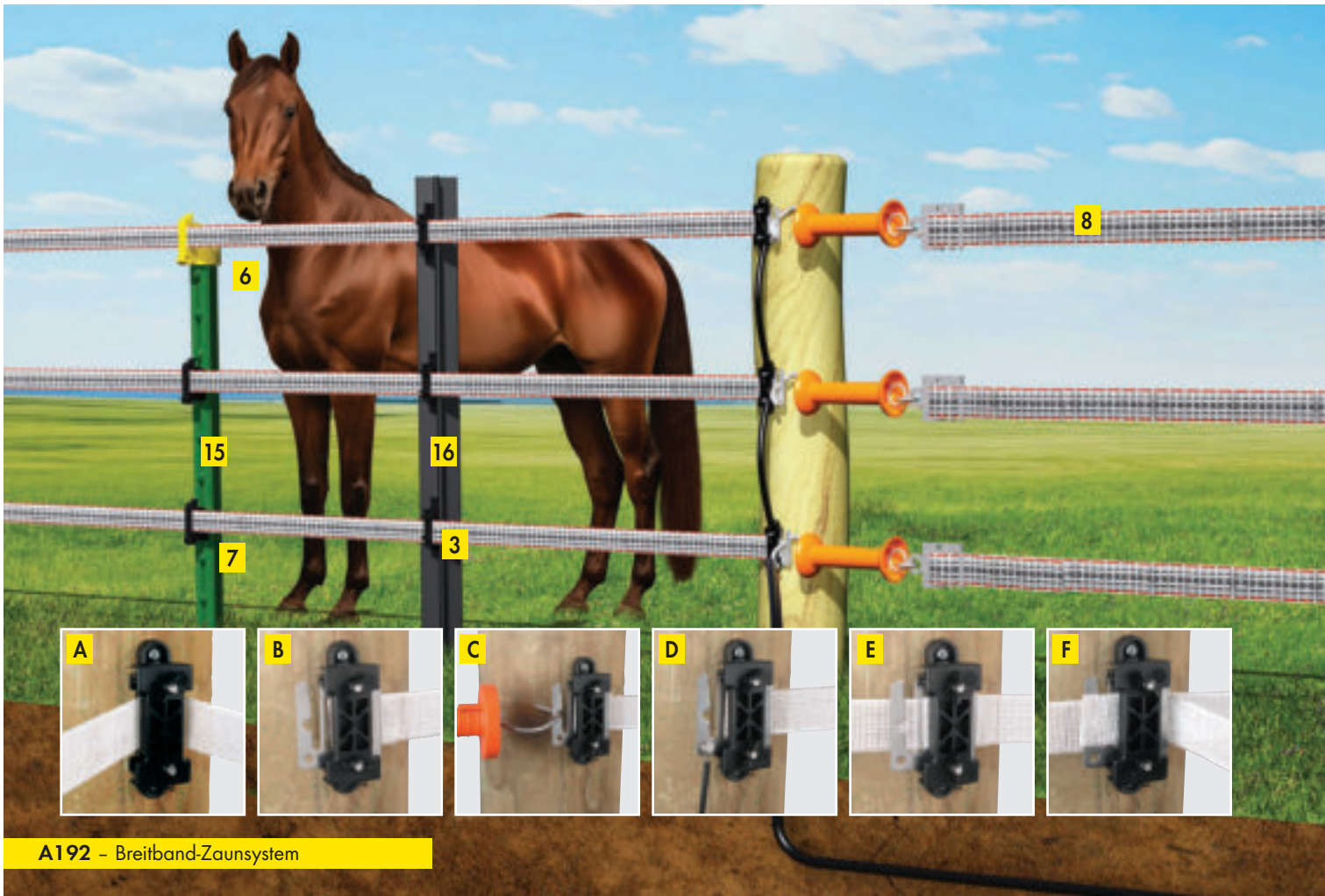


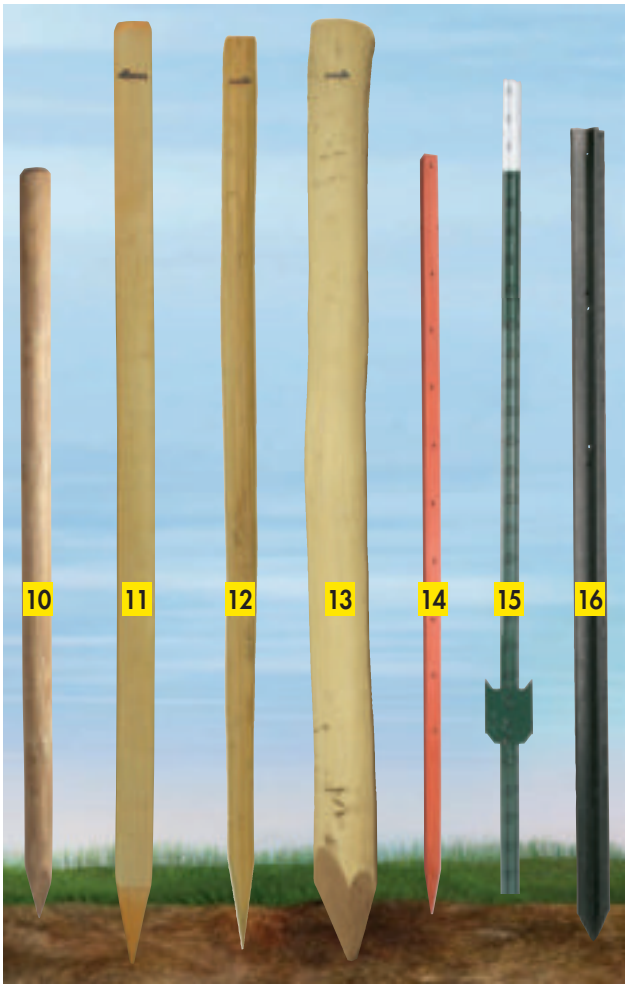
8

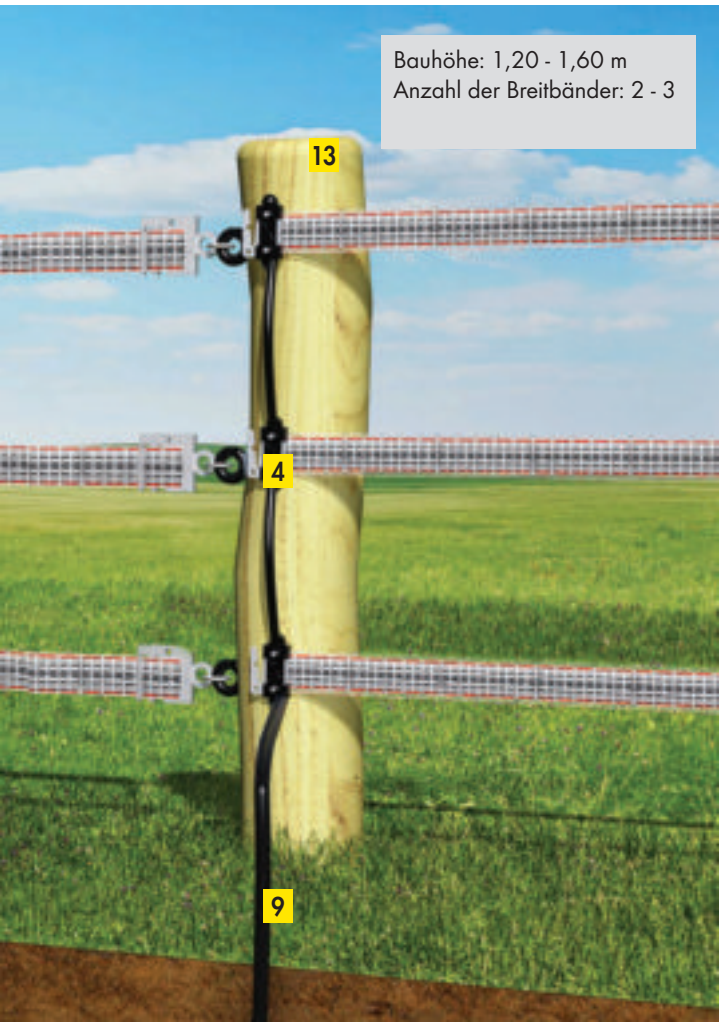




Schicken Sie uns eine Skizze Ihrer geplanten Zaunanlage. Sie erhalten dann unser unverbindliches Angebot.







1	**Tornado Breitband 38 mm**			
	200 m Rolle, weiß-orange	189001	50,34 €	**59,90 €**
	200 m Rolle, braun	189101	50,34 €	**59,90 €**
2	**Tornado XL Breitband 40 mm**			
	200 m Rolle, weiß-rot	189501	74,79 €	**89,00 €**
3	**Tornado Breitband-Isolator**			
	20 St.	166920	29,24 €	**34,80 €**
4	**Breitband-Zugisolator**			
	3 St.	167103	15,71 €	**18,70 €**
5	**Breitband-Eckisolator**			
	3 St.	167003	12,52 €	**14,90 €**
6	**Kappen-Isolator für T-Pfosten**			
	10 St., schwarz	171210	9,16 €	**10,90 €**
	10 St., gelb	173210	9,16 €	**10,90 €**
7	**Breitband-Isolator für T-Pfosten**			
	25 St., gelb	171125	9,16 €	**10,90 €**
	25 St., schwarz	173125	9,16 €	**10,90 €**
8	**Breitband-Torset**			
	1 St.	641001	16,72 €	**19,90 €**
9	**Hochspannungskabel 1,6 mm**			
	10 m Rolle	160910	7,98 €	**9,50 €**
	25 m Rolle	160925	16,39 €	**19,50 €**
	50 m Rolle	160950	28,99 €	**34,50 €**
	100 m Rolle	160960	50,00 €	**59,50 €**
10	**Holzpfosten Ø 7 cm**			
	2,00 m	175050	7,48 €	**8,90 €**
11	**Robinienpfahl, vierkant**			
	2,00 m, 8 x 8 cm	219101	24,41 €	**29,05 €**
12	**Robinienpfahl, Natur Ø 6 – 8 cm**			
	1,50 m	219105	7,44 €	**8,85 €**
	2,00 m	219106	9,08 €	**10,80 €**
13	**Robinienpfahl, rund, Ø 16 - 18 cm**			
	2,25 m	219110	50,34 €	**59,90 €**
	2,50 m	219111	52,86 €	**62,90 €**
	2,75 m	219112	56,97 €	**67,80 €**
14	**Hartholzpfahl**			
	1,80 m, 38 x 38 mm	177200	13,95 €	**16,60 €**
	2,10 m, 50 x 50 mm	178400	27,48 €	**32,70 €**
15	**T-Pfosten Profi**			
	1,67 m	171600	10,25 €	**12,20 €**
	1,82 m	171800	11,34 €	**13,50 €**
	2,13 m	172100	13,19 €	**15,70 €**
16	**Kreuzprofil-Pfahl**			
	1,85 m	218500	11,22 €	**13,35 €**
	Spezial-Holzschrauben			
	100 St.	135060	6,30 €	**7,50 €**

A Breitband-Eckisolator: als massiver Eckisolator

B Breitband-Zugisolator: als Anfangsisolator

C Breitband-Zugisolator: als Isolator mit Toranschluss

D Breitband-Zugisolator: Querverbindung von Breitbändern

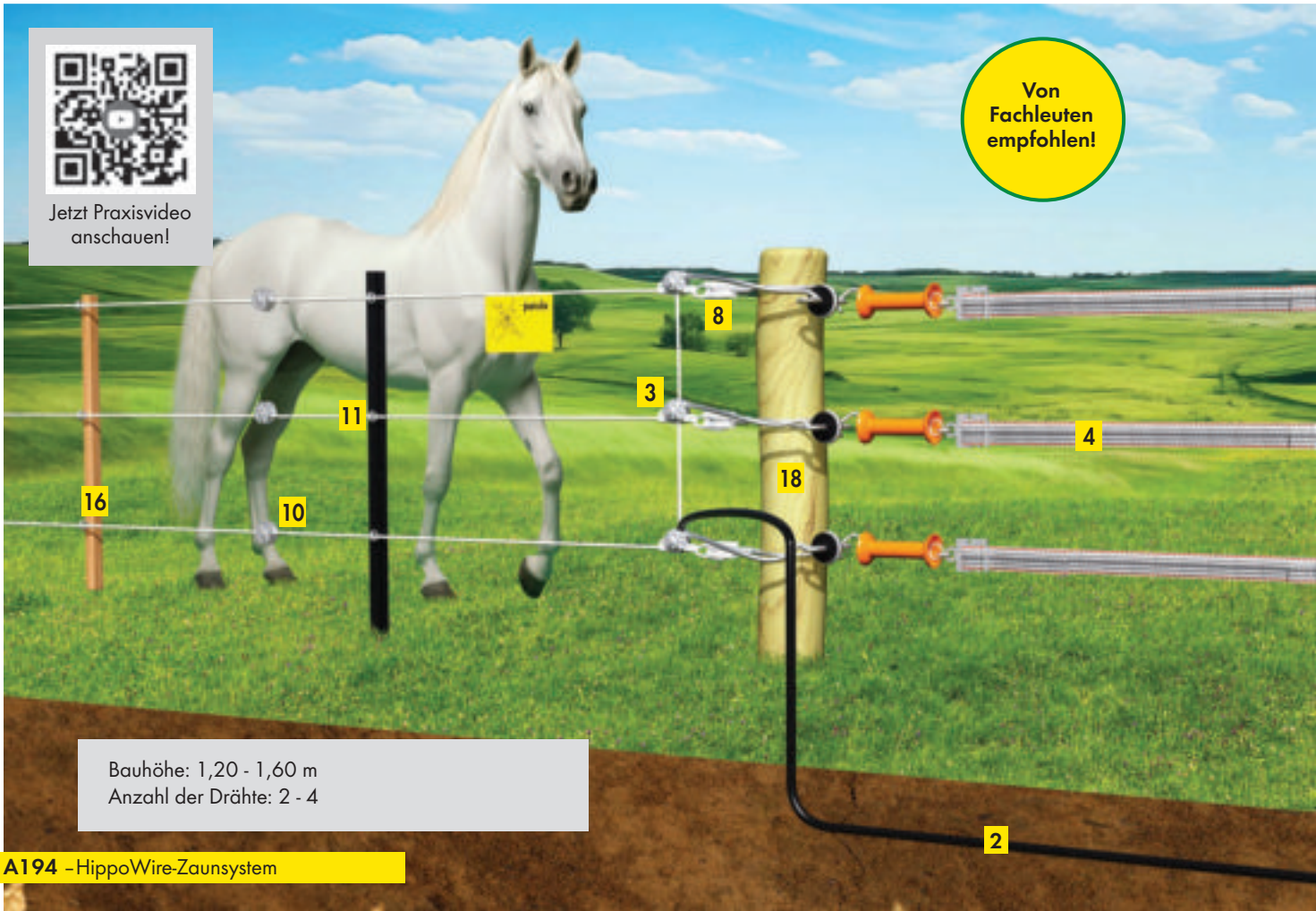
E Breitband-Zugisolator: als Isolator mit Breitbandverbindung

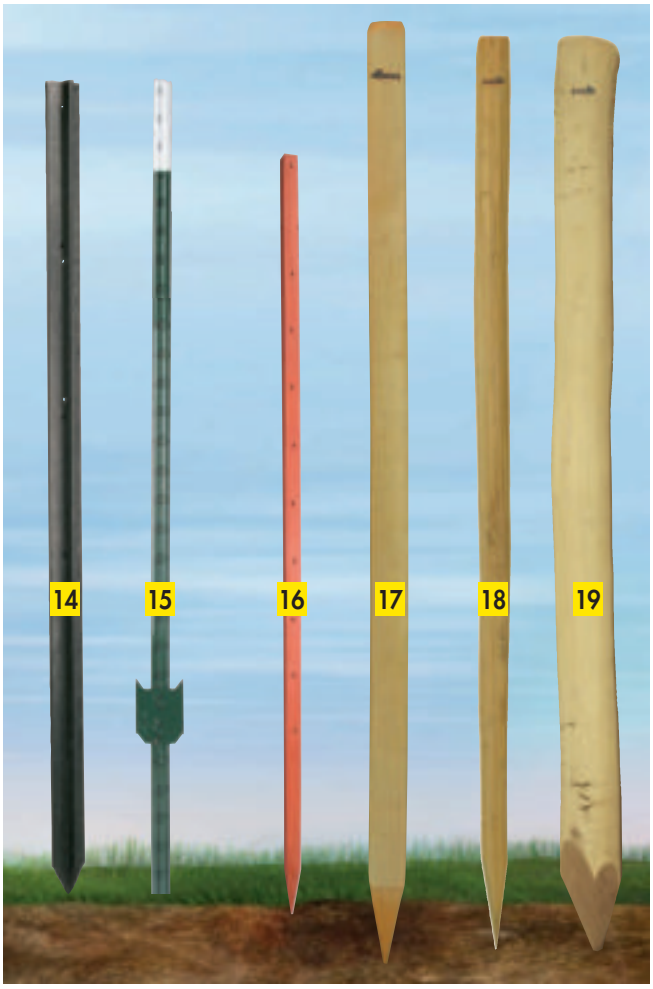
F Breitband-Zugisolator: als 3-fach Isolator

PATURA HippoWire: die bessere Alternative

Der PATURA HippoWire verbindet beste Sichtbarkeit mit optimaler Stromführung. An 4 Stellen tritt leitfähiger, schwarzer Kunststoff nach aussen und sorgt so für optimale Stromübertragung. Durch die glatte Oberfläche sind Verletzungen praktisch ausgeschlossen. Das Material ist extrem dauerhaft und auf lange Lebensdauer ausgelegt.





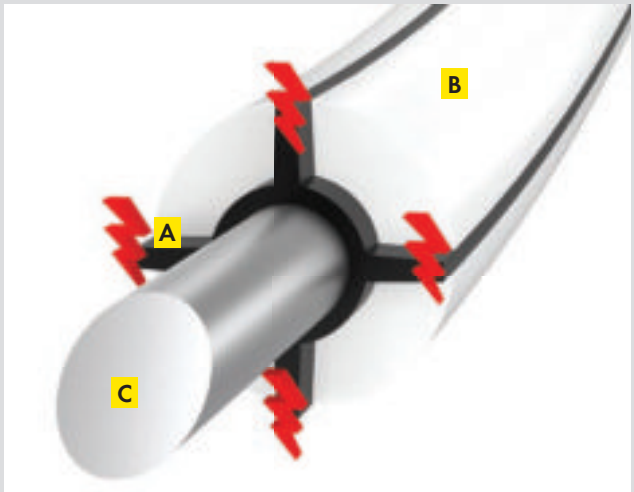


Aufbau des leitfähigen HippoWire

A Leitfähiger, schwarzer Kunststoff

B Sichtbarer, weißer Kunststoff

C Stahldraht



10 JAHRE GARANTIE

1	**HippoWire**			
	250 m Rolle, weiß	190450	251,26 €	**299,00 €**
	250 m Rolle, braun	190460	251,26 €	**299,00 €**
2	**Hochspannungskabel 2,5 mm**			
	50 m Rolle	161050	44,96 €	**53,50 €**
	100 m Rolle	161060	80,25 €	**95,50 €**
	200 m Rolle	161070	150,84 €	**179,50 €**
3	**Drahtverbindungsschraube**			
	5 St.	169605	8,24 €	**9,80 €**
	25 St.	169625	36,72 €	**43,70 €**
4	**Seil- / Breitband-Torset**			
	mit Breitband	641001	16,72 €	**19,90 €**
	Elastikseil-Torset	641202	16,39 €	**19,50 €**
5	**Festzaun-Isolator für Seil und HippoWire**			
	25 St., weiß	168325	9,16 €	**10,90 €**
	25 St., schwarz	168425	9,16 €	**10,90 €**
6	**Stahlspannfeder Edelstahl**			
	für HippoWire	162700	9,66 €	**11,50 €**
7	**Schutzhülle für Stahlspannfeder**			
	für HippoWire	162903	16,72 €	**19,90 €**
8	**Porzellan-Zugisolator**			
	3 St.	169203	4,16 €	**4,95 €**
	10 St.	169210	12,18 €	**14,50 €**
	50 St. Eimer	169250	60,92 €	**72,50 €**
9	**Spannbügel**			
	1 St.	644000	10,00 €	**11,90 €**
10	**Rotierender Spanner**			
	3 St.	164303	9,66 €	**11,50 €**
	25 St.	164325	74,79 €	**89,00 €**
11	**Befestigungsclips**			
	kurz, 100 St.	170560	23,11 €	**27,50 €**
12	**Kappen-Isolator für T-Pfosten**			
	10 St., schwarz	171210	9,16 €	**10,90 €**
	10 St., gelb	173210	9,16 €	**10,90 €**
13	**XL-Isolator mit Stift für T-Pfosten**			
	25 St., schwarz	174125	9,16 €	**10,90 €**
14	**Kreuzprofil-Pfahl**			
	1,85 m	218500	11,22 €	**13,35 €**
15	**T-Pfosten Profi**			
	1,67 m	171600	10,25 €	**12,20 €**
	1,82 m	171800	11,34 €	**13,50 €**
	2,13 m	172100	13,19 €	**15,70 €**
16	**Hartholzpfahl**			
	1,80 m, 38 x 38 mm	177200	13,95 €	**16,60 €**
	2,10 m, 50 x 50 mm	178400	27,48 €	**32,70 €**
17	**Robinienpfahl, vierkant**			
	2,00 m, 8 x 8 cm	219101	24,41 €	**29,05 €**
18	**Robinienpfahl, Natur**			
	1,50 m	219105	7,44 €	**8,85 €**
	2,00 m	219106	9,08 €	**10,80 €**
19	**Robinienpfahl, rund, Ø 16 - 18 cm**			
	2,25 m	219110	50,34 €	**59,90 €**
	2,50 m	219111	52,86 €	**62,90 €**
	2,75 m	219112	56,97 €	**67,80 €**

PATURA Mobil – das versetzbare Zaunsystem für Pferde

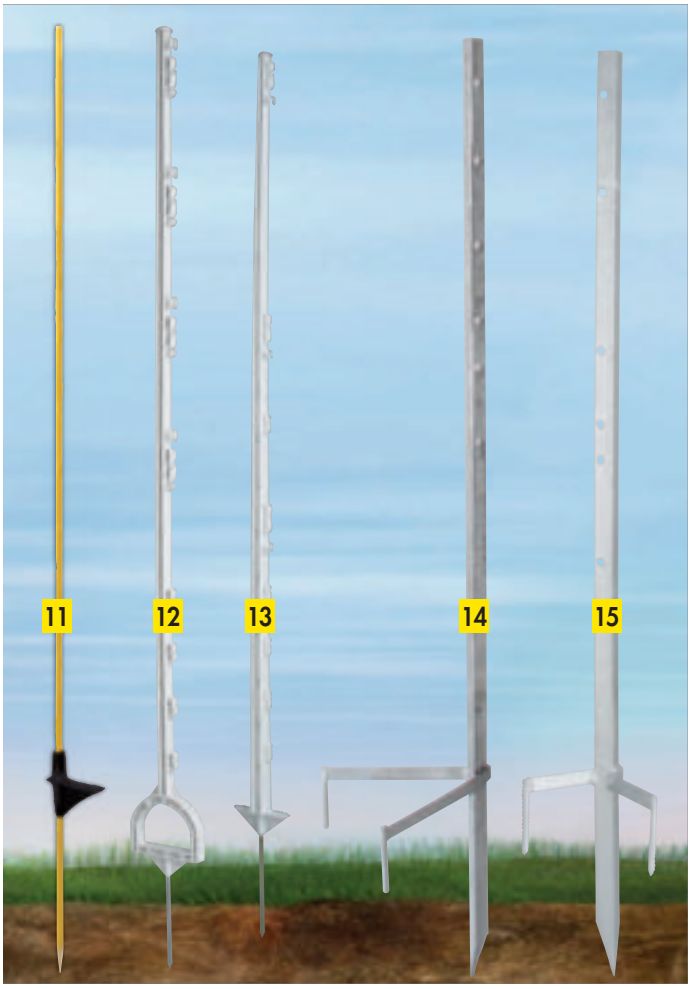
Das PATURA Mobil-Zaunsystem ist ideal für Einzäunungen, die nur vorübergehend und an wechselnden Standorten errichtet werden sollen. Alle Teile sind speziell für ein schnelles und einfaches Montieren des Zaunes entwickelt. Es ist einer einzigen Person möglich, in weniger als einer halben Stunde eine Fläche von einem Hektar komplett und vor allem sicher einzuzäunen.





Bauhöhe: 1,20 - 1,40 m
Anzahl der Breitbänder: 2 - 3

A196 – Mobilzaun für Pferde





1	**Tornado Breitband 12,5 mm**			
	200 m Rolle	185001	21,76 €	**25,90 €**
	400 m Rolle	185101	41,93 €	**49,90 €**
2	**Tornado XL Breitband 12,5 mm**			
	200 m Rolle, weiß-rot	185501	29,33 €	**34,90 €**
	400 m Rolle, weiß-rot	185601	56,22 €	**66,90 €**
3	**Breitband-Verbinder**			
	10 - 12,5 mm, 5 St.	103305	4,62 €	**5,50 €**
4	**Schraub-Universalisolator**			
	25 St.	165525	8,32 €	**9,90 €**
5	**Qualitäts-Ringisolator mit Holzgewinde**			
	mit Holzgewinde	101825	6,72 €	**8,00 €**
	mit Gewinde M6	102425	10,04 €	**11,95 €**
6	**Zaunverbindungskabel Breitband**			
	2-drähtig	170401	6,30 €	**7,50 €**
	3-drähtig	170402	7,98 €	**9,50 €**
7	**Standard-Haspel 500**			
	Bis 500 m Litze	161001	40,76 €	**48,50 €**
	Standard-Haspel 800			
	Bis 800 m Litze	161101	77,23 €	**91,90 €**
8	**Maxi-Haspel 1000**			
	mit Getriebeübersetzung	161501	96,64 €	**115,00 €**
9	**Spezial-Haspel 600**			
	mit Getriebeübersetzung	161301	71,34 €	**84,90 €**
10	**Edelstahl-Clip für Glasfiberpfahl**			
	25 St.	113100	8,66 €	**10,30 €**
11	**Glasfiberpfahl Ø 10 mm**			
	1,60 m; 10 St.	116010	33,53 €	**39,90 €**
12	**Steigbügelpfahl**			
	1,55 m; 10 St.	163610	31,51 €	**37,50 €**
13	**Kunststoffpfahl**			
	1,55 m; 10 St.	163810	23,11 €	**27,50 €**
14	**Standard-Montagepfahl**			
	für bis zu 4 Haspeln	634000	41,60 €	**49,50 €**
15	**Metalleckpfahl Super**			
	lang: Für Zäune bis 1,30 m	104600	21,76 €	**25,90 €**
16	**Seil- / Breitband-Torset**			
	mit Breitband	641001	16,72 €	**19,90 €**
	mit Elastikseil	641201	16,72 €	**19,90 €**



Schicken Sie uns eine Skizze Ihrer geplanten Zaunanlage. Sie erhalten dann unser unverbindliches Angebot.



patura

STALL - ABTRENNUNGEN, TORE



Planungsbeispiele	B2 – B11
Abtrennungen	B12 – B31
Tore	B32 – B47
Fressgitter für Tierbehandlung	B48 – B49

Liegeboxenlaufstall für Milchkühe

Alles für den Kuhkomfort
Unstrittig ist, dass Milchkühe nur hohe Leistungen bei langer Nutzungsdauer bringen, wenn der Kuhkomfort stimmt.

Kuhkomfort heißt:

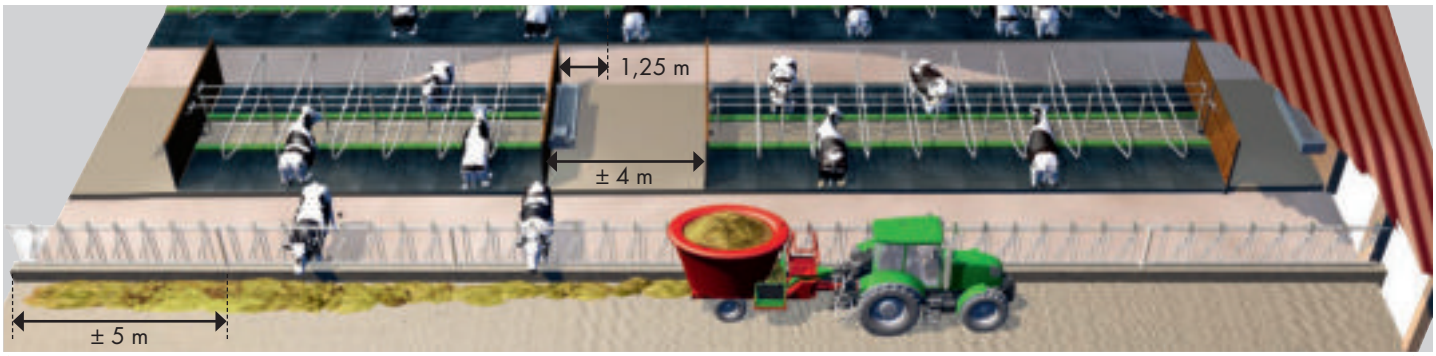
- Das Platzangebot entspricht dem Bedarf großrahmiger Tiere (siehe unten)
- Kaltstall mit ausreichend Frischluftzufuhr, aber ohne Zugluft für ein tierartgemäßes Klima
- Liegekomfort durch **Gummimatten** oder Einstreu
- Ausreichende **Wasserversorgung** durch gut zugängliche Tränken
- **Rutschfeste Laufflächen** ohne scharfe Kanten und mit guter Entmistung
- **Gute Lichtverhältnisse**
- Förderung des Pflegeverhaltens durch **Kuhbürsten**
- Ruheräume für Transit- und Abkalbekühe und weitere Zonen je nach Laktationsstadium bzw. Fütterungstechnik (Transponder/TMR)

Funktionsmaße im Milchvieh-Stall:

Liegeboxenlänge, wandständig	2,70 - 2,80 m
Liegeboxenlänge, gegenständig	2,30 - 2,50 m
Liegeboxenbreite	± 1,25 m
Liegeboxentiefe (bis Bugbrett)	± 1,85 m
Nackenrohrabstand (von Kante)	± 1,85 m
Liegeboxen / Tier	1:1
Laufgangbreite Liegebereich	2,50 - 3,00 m
Laufgangbreite Fressbereich	4,00 - 5,00 m
Quergang	± 2,50 m
Quergang mit Tränke	3,00 - 4,20 m
Fressplätze / Tier	1:1 bis 1:1,2
Fressplatzbreite	0,65 - 0,80 m
Höhe Futtertischtrennwand	50 - 55 cm
Höhe Futtertisch (über Standfläche)	15 - 20 cm
Höhe Nackenrohr (Liegeboxen)	± 1,25 m

Funktionsmaße für Jungvieh:

Liegeboxen:				
Alter (Mon.)	4 - 6	7 - 12	13 - 18	> 18
Gewicht	130 - 200 kg	200 - 350 kg	350 - 500 kg	> 500 kg
Breite	75 cm	95 cm	105 cm	120 cm
Liegeboxenlänge	150 cm	180 cm	200 cm	230 cm
Bügellänge	130 cm	150 cm	180 cm	> 200cm
Fressgitter:				
Alter (Mon.)	4 - 6	7 - 12	13 - 18	> 18
Fressplatzbreite	40 cm	50 cm	60 cm	70 cm
Halsweite	10 cm	12 cm	16 cm	19 cm
Höhe Futtertischtrennwand	30 cm	40 cm	40 cm	55 cm





Virtueller Rundgang!

Laufstall für Mastbullen

Rationelle Bullenmast

Weit verbreitet in der Bullenmast ist der Laufstall mit Vollspaltenboden.
Für eine kostengünstige und leistungsorientierte Produktion sind folgende Punkte wichtig:

- Richtige Besatzdichte und Gruppengröße
- Tier-/Fressplatzverhältnis 2:1
- Gruppe nicht größer als 16 – 18 Tiere
- Vorratsfütterung
- Buchtengröße bei diesem System auf Mastendgewicht ausrichten
- Sichere Treibmöglichkeiten vorsehen: Bewährt hat sich ein 80 cm breiter Gang hinter den Buchten, auch als Kontrollgang
- Buchtenabtrennung: massive, 4- oder 5-rohrige Gitter
- Tränken: zum Schutz in Trennwände einbauen

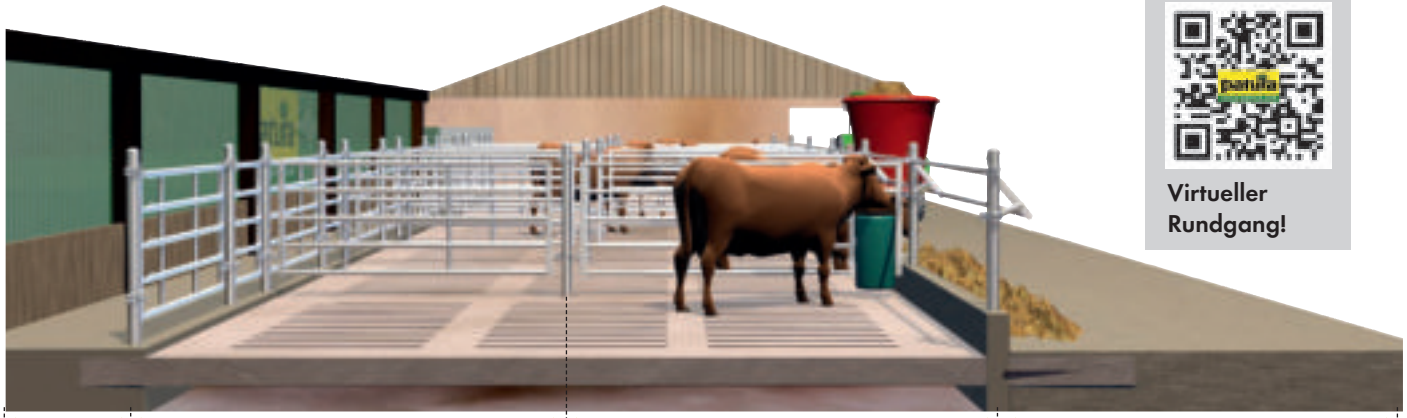
Funktionsmaße im Bullenmaststall:

Tiefe der Buchtenfläche	3,50 - 8,00 m
Liegefläche / Bulle bis 350 kg	2,00 m^2
Liegefläche / Bulle bis 500 kg	2,50 m^2
Liegefläche / Bulle bis 650 kg	2,75 m^2
Liegefläche / Bulle < 650 kg	3,00 m^2
Fressplätze / Tier	1:1 bis 1:2
Fressplatzbreite / Bulle bis 350 kg	0,55 m
Fressplatzbreite / Bulle bis 500 kg	0,60 m
Fressplatzbreite / Bulle bis 650 kg	0,65 m
Fressplatzbreite / Bulle < 650 kg	0,75 m
Treibgangbreite	0,80 m





± 34 m



Virtueller Rundgang!

± 0.8 m | ± 3.5 m | ±4 m | ± 4.8 m

± 13 m

Kälberstall mit fest installierten Boxen

Um Kälber erfolgreich aufzuziehen, muss das Management in Bezug auf Haltung, Fütterung und Gesundheit optimal aufeinander abgestimmt sein.
Eine Möglichkeit ist der Kälberstall mit fest installierten Kälberboxen und anschließender Haltung in Gruppenbuchten. Die Bauweise des Stalles und die Konstruktion der Boxen sorgen für einen optimalen Luftaustausch. Dadurch kann die Keimbelastung erheblich verringert und somit die Gesundheit der Kälber deutlich verbessert werden.

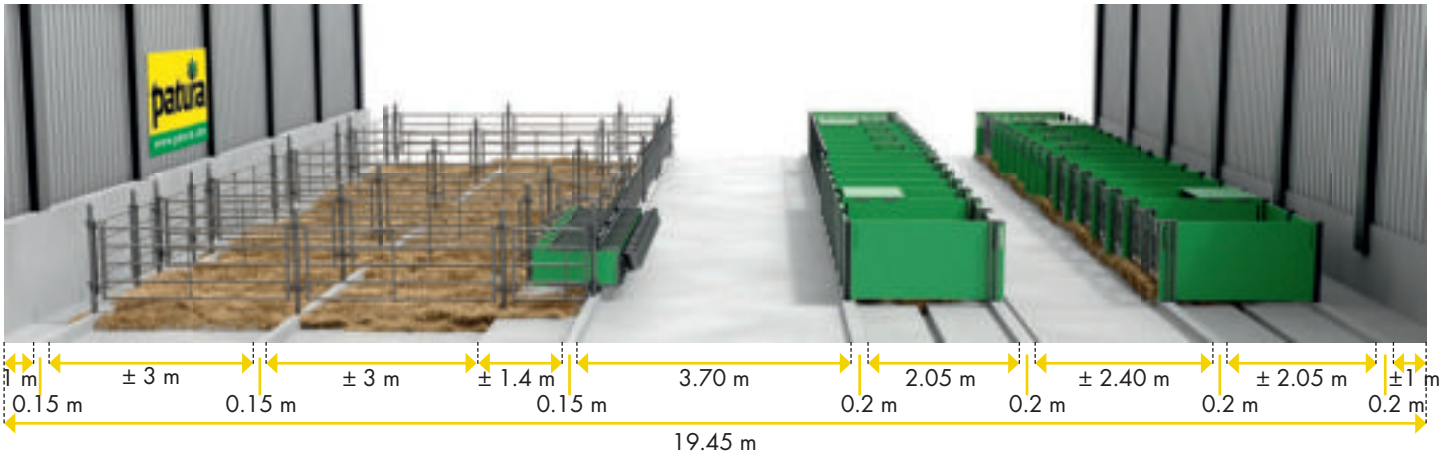
Haltung der Kälber bis zu einem Alter von 10 - 12 Wochen in fest verbauten Kälberboxen

- Gute Stallübersicht
- Durch herausnehmbare Wände werden schnell und einfach Gruppenboxen möglich
- Kälber können bis zum Absetzen in den Kälberboxen gehalten werden
- Kombinierbar mit automatischen Fütterungssystemen
- Leichte und schnelle Reinigung durch eine fast vollständige Demontage der Boxen
- Montage der Kälberboxen auf zwei festen Sockeln, welche bei der mechanischen Entmistung als Schiebekante dienen

Haltung in Gruppenbuchten ab der 8. Lebenswoche bis ca. 6 Monate

- Durch ein gleichbleibendes Stallklima wird die kritische Umstellungsphase erleichtert
- Kälber können mittels eines Selbstfangfressgitters fixiert werden
- Ein Tränken mit Automaten oder Nuckeleimern am Fressgitter ist möglich
- Zweiraum-Tieflaufstall mit befestigtem Boden und Stroh
- Für schnelle Entmistung durch eine Person mit Hoflader





Kälberstall mit mobilen Boxen

Bei einem Kälberstall mit mobilen Boxen kann die Bauart und Anzahl der mobilen Iglus oder Boxen variiert werden. Ein Rein-Raus-Verfahren wird bei Kälbern somit deutlich einfacher. Hierbei können verschiedene Haltungssysteme gewählt werden, es besteht die Möglichkeit Kälber bis 8 Wochen einzeln in mobilen Boxen zu halten. Abschließend ist Gruppenhaltung in Großraumiglus oder in einem Gruppenlaufstall möglich. Die Gruppenbuchten können als Zweiraum-Ställe mit befestigtem Boden oder Stroh ausgestattet sein.

Flächenmaße (0 – 8 Wochen) in der Einzelbox*

< 2. Woche	L x B: 1,20 x 0,80 m
3. – 8. Woche	L x B: 1,60 - 1,80[1] x 1,00 m

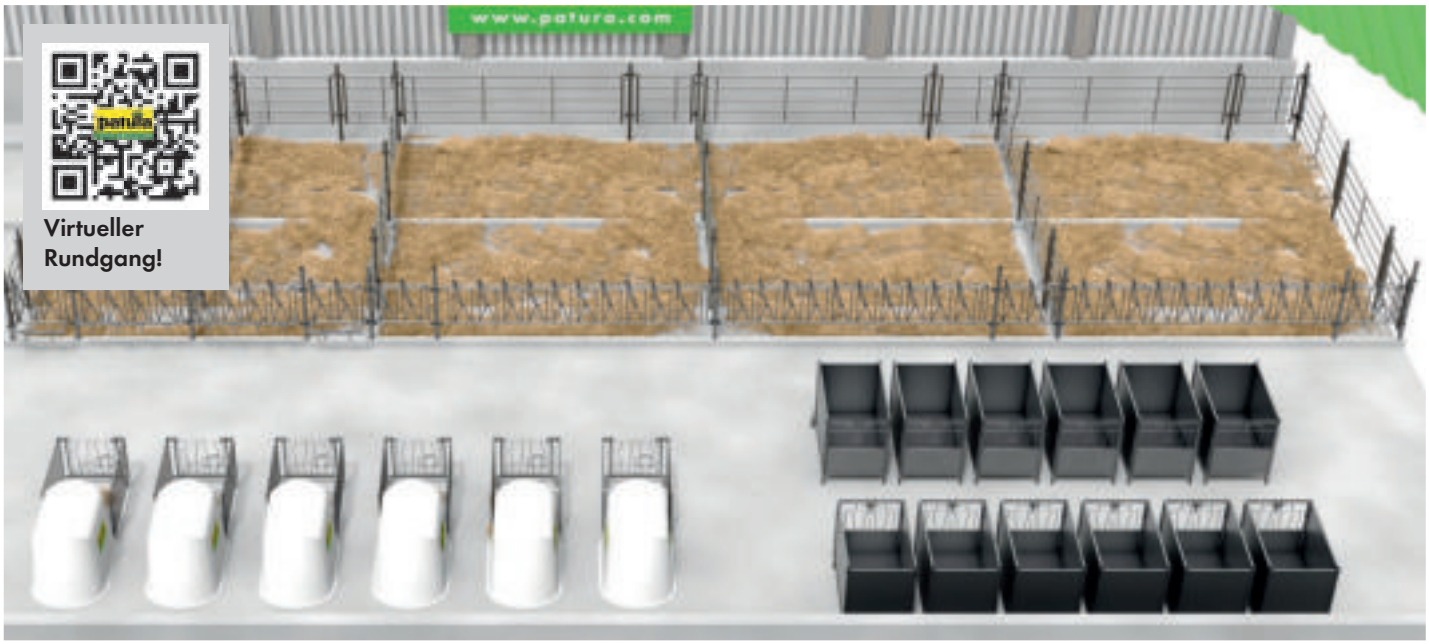
Flächenmaße ab der 8. Lebenswoche in der Gruppenbox*

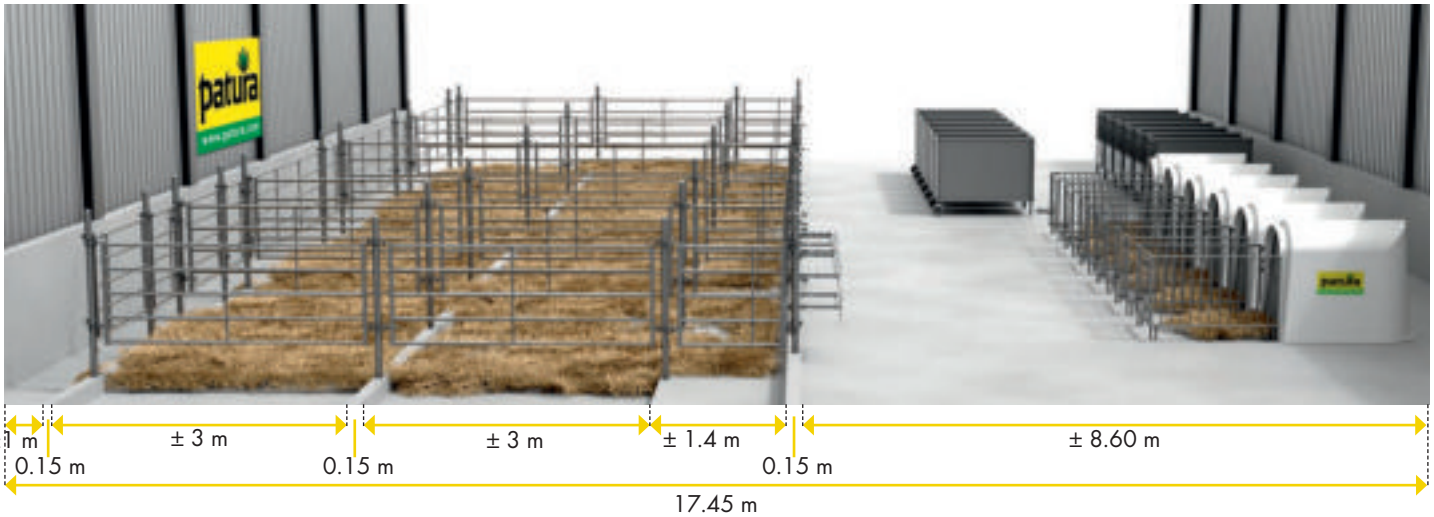
≥ 9. Woche[2]	L x B: 1,80 - 2,00[1] x 1,20 m

Für Kälber (0 – 6 Monate) in der Gruppenhaltung

		mind.	Empfehlung
Liegefläche[3]	<150 kg	1,50 m²	1,80 - 2,20 m²
Liegefläche[3]	150 - 220 kg	1,70 m²	2,00 - 2,50 m²
Liegefläche[3]	>220 kg	1,80 m²	2,30 - 2,80 m²

[1] Bei innen angebrachtem Trog [2] Gruppenhaltung vorgeschrieben: Einzelhaltung nur bei < 3 Kälber je Gruppe [3] 3 bis 8 Wochen: Grundfläche der Box min. 4,5 m²; Über 8 Wochen: Grundfläche der Box min. 6 m². Alle Maße sind unverbindliche Richtmaße! *Gemäß Kälberhaltungsverordnung





Zweiraum-Tretmiststall für Mutterkühe

Tiergerechtes Stallsystem bei geringem Strohbedarf

Tiergerechte Haltungsformen, die in der Mutterkuhaltung weit verbreitet sind, basieren fast immer auf eingestreuten Liegeflächen. Um den Strohbedarf zu minimieren, empfiehlt sich das Tretmiststallsystem. Auf einer eingestreuten, schrägen Liegefläche treten die Tiere den Mist bei richtiger Besatzdichte nach unten auf eine ebene Fläche, die regelmäßig, d.h. täglich, gereinigt wird. Dies erfolgt mit automatischen Entmistungsanlagen oder durch Abschieben mit einem Schlepper. Bei größeren Herden ist es empfehlenswert, in den Liegefläche Abtrennungen zu installieren, um die Rangordnungskämpfe zu verringern. Grundsätzlich sind bauseitige Stützen im Mistbereich zu vermeiden, da sie den Mistfluss behindern. Wichtig bei der Mutterkuhhaltung ist die Einrichtung eines Kälberbereiches, den die Kälber schon sofort nach der Geburt aufsuchen. Dort können die Kälber ggf. auch separat zugefüttert werden. Gesonderte Abteile für Zuchtbullen sind zu berücksichtigen ebenso wie Abkalbeboxen bei Winterkalbung. Eventuell ist eine Unterteilung der Herde in männliche bzw. weibliche Kälber vorzusehen. Tränken werden vornehmlich im Bereich des Futtertisches installiert. Wegen der extensiven Haltungsform ist auf Frostsicherheit der Tränken zu achten. Balltränken oder heizbare Einzeltränken haben sich hierbei bewährt.

Wichtige Funktionsmaße im Tretmist-Laufstall:

Tiefe der Liegefläche	4,00 - 7,00 m
Liegeflächenbedarf / Kuh	± 4,50 m²
Liegeflächenbedarf / Kalb	1,20 - 2,00 m²
Laufgangbreite Fressbereich	3,00 - 4,00 m
Fressplätze / Tier	1:1 bis 1:1,2
Fressplatzbreite	0,67 - 0,75 m

Gefälle Liegebereich	5 - 8 %
ab 3,00 m Tiefe	6 - 10 %
Mehr Gefälle bei leichten Tieren und geringer Besatzdichte	
Einstreubedarf - kg / GV / Tag	3 - 5 kg
Einstreubedarf - dt / GV / 200 Tage	6 - 10 dt
Strohbedarf - ha / GV / 200 Tage	0,12 - 0,2 ha

Alle Maße sind unverbindliche Richtmaße!





Virtueller Rundgang!

Zweiraum-Tieflaufstall für Mutterkühe

Mutterkuhhaltung in den Wintermonaten
Die Fleischrinderhaltung in Deutschland erfuhr in den letzten Jahren eine positive Entwicklung. Die tiergerechte Fleischrinderhaltung in Form der Mutterkuhhaltung erfolgt im Regelfall auf der Weide. Für die Winterhaltung sollte ein kostengünstiger Stall bereitstehen, der eine effiziente Tierhaltung ohne große Arbeitsbelastung ermöglicht.

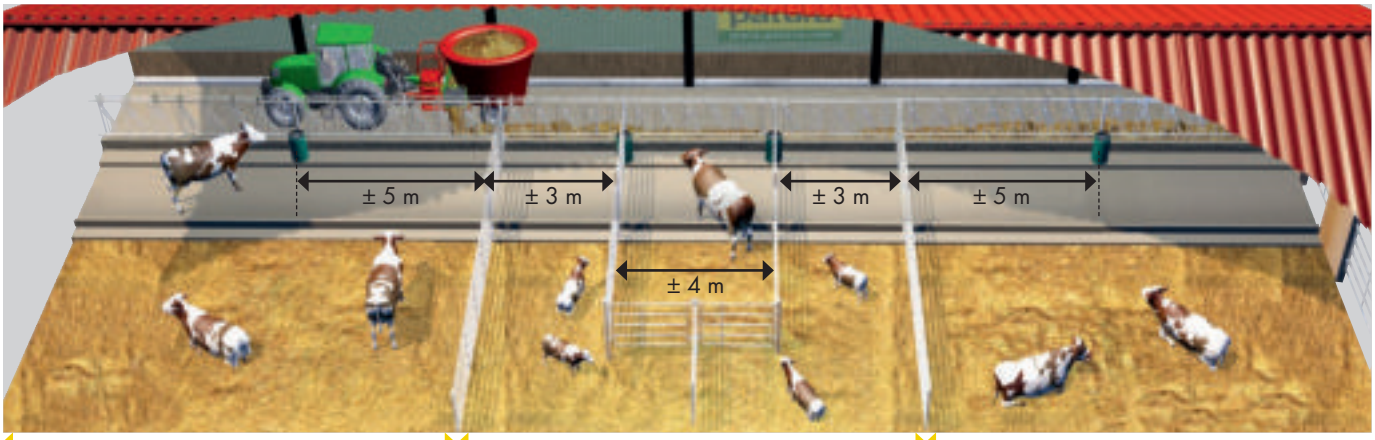
Folgende Lösungen sind möglich:
- Einraumlaufstall mit Einstreu
- Einraumlaufstall mit erhöhtem Fressbereich
- Zweiraum-Laufstall mit separatem Fress- und Liegebereich
- Liegeboxenstall

Die ideale Lösung in Bezug auf Baukosten, Arbeitszeit und Tierkomfort:
- Der Zweiraumlaufstall mit Fress- und Liegebereich
- Separater Bereich für Kälber, den nur die Kälber betreten können
- Gesonderte Bereiche für Abkalbung, kranke Tiere und Zuchtbullen

Funktionsmaße im Zweiraum-Tieflaufstall für Mutterkühe:

Tiefe der Liegefläche	6,00 - 6,50 m
Liegeflächenbedarf / Kuh	± 6,00 m^2
Liegeflächenbedarf / Kalb	1,20 - 2,00 m^2
Laufgangbreite Fressbereich	3,50 - 4,00 m
Fressplätze / Tier	1:1 bis 1:1,2
Fressplatzbreite	0,67 - 0,75 m
Einstreubedarf - kg / GV / Tag	5 - 6 kg
Einstreubedarf - dt / GV / 200 Tage	10 - 12 dt
Strohbedarf - ha / GV / 200 Tage	0,2 - 0,25 ha







Virtueller Rundgang!

Einraum-Tieflaufstall mit erhöhtem Fressbereich für Mutterkühe

Tiergerechtes Stallsystem für den professionellen Mutterkuhhalter

Für große Mutterkuhhalter speziell mit Winterabkalbung:
- Stallsystem muss rationell sein
- Optimale Überwachungsmöglichkeiten

Zweite Futterachse:
- Bietet Zugang zum hinteren Stallbereich
- Dort sind die Kälber: Gezielte separate Zufütterung
- Dort liegt der Abkalbebereich: Optimale Kontrolle der Abkalbung

Erhöhter Fressbereich:
- Immer korrekter Zugang am Fressgitter zum Futtertisch trotz Tiefstreuaufstallung
- Tiefe: Rumpflänge + 30 cm

Bei größeren Herden:
- Abtrennungen in den Liegeflächen, um Rangordnungskämpfe zu verringern
- Eventuell: Herde in Kühe mit männlichen und weiblichen Kälbern unterteilen

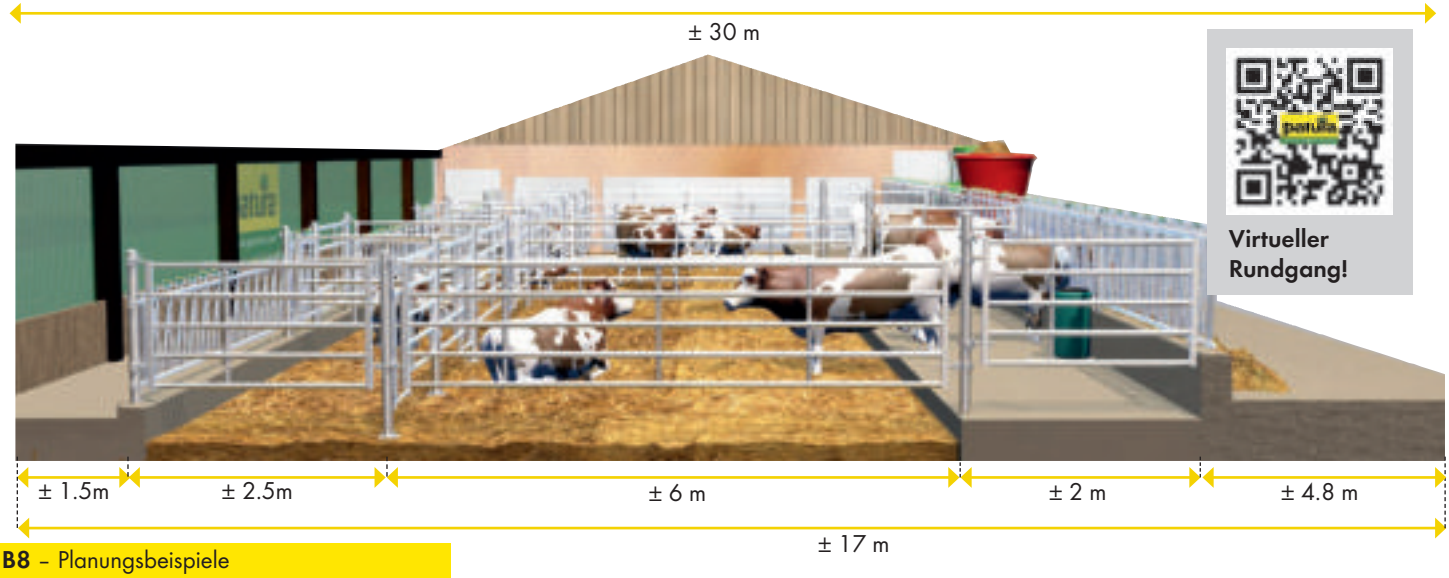
Tränken:
- Im Bereich des Futtertisches installieren
- Wegen der extensiven Haltungsform Frostsicherheit beachten
- Balltränken oder heizbare Einzeltränken

Einraum-Tieflaufstall mit erhöhtem Fressbereich für Mutterkühe

Tiefe der Liegefläche	4,00 - 5,00 (6,00) m
Tiefe Fressbereich	1,80 m
Tiefe Fressbereich (Großvieh)	1,40 m
Tiefe Fressbereich (Kälber)	1,20 m
Liegeflächenbedarf / Kuh	± 6,00 m^2
Fressplätze / Tier	1:1 bis 1:1,2
Fressplatzbreite	0,67 - 0,75 m
Liegeflächenbedarf / Kalb	1,20 - 2,00 m^2
Einstreubedarf - kg / GV / Tag	8 - 10 kg
Einstreubedarf - dt / GV / 200 Tage	16 - 20 dt
Strohbedarf - ha / GV / 200 Tage	0,32 - 0,4 ha

Alle Maße sind unverbindliche Richtmaße!





Einraum-Tieflaufstall für Mutterkühe

In folgenden Fällen sinnvoll als einfache und tiergerechte Aufstallungsart:
- Nutzung von Altgebäuden
- Plane Flächen im Neubau sollen auch alternativgenutzt werden können (Maschinenhalle, Strohlager)

Zu beachten im Vergleich zum Zweiraum-Tieflaufstall:
- Deutlich höherer Strohbedarf
- Trittstufe am Futtertisch mit 40 cm Höhe und 40 cm Breite für gleiche Standhöhe am Fressgitter bei anwachsender Mistmatratze

Bei größeren Herden:
- Abtrennungen in den Liegeflächen, um Rangordnungskämpfe zu verringern
- Eventuell: Herde in Kühe mit männlichen und weiblichen Kälbern unterteilen

Wichtig: separater Kälberbereich
- Schutz für die Kälber sofort nach der Geburt
- Separate Zufütterung möglich

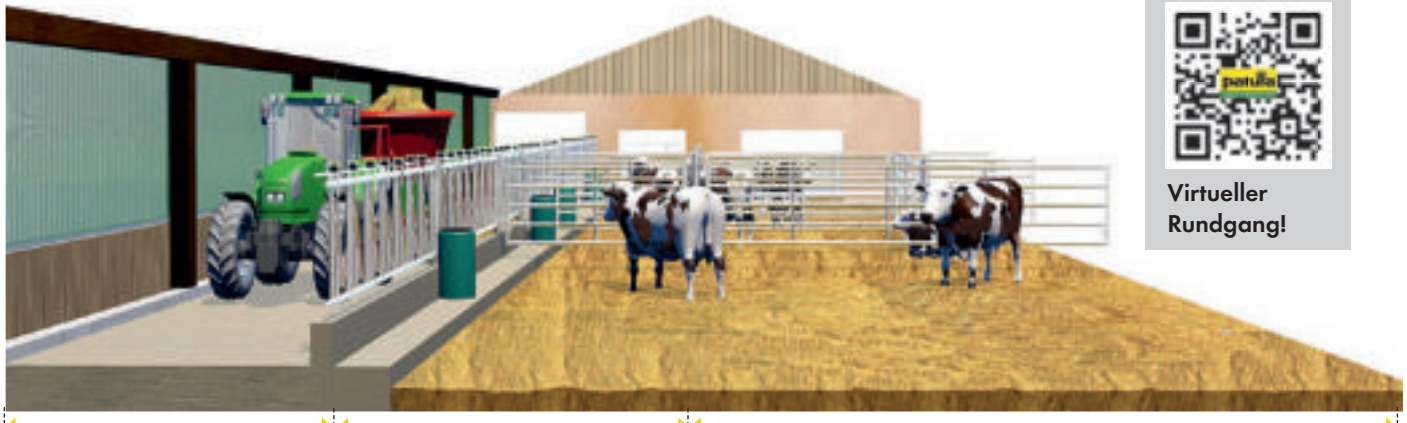
Spezialabteile:
- Für Zuchtbullen
- Abkalbeboxen bei Winterkalbung

Tränken:
- Im Bereich des Futtertisches installieren
- Wegen der extensiven Haltungsform Frostsicherheit beachten
- Balltränken oder heizbare Einzeltränken

Funktionsmaße im Einraum-Tieflaufstall für Mutterkühe:

Tiefe der Liegefläche	≥ 6,00 m
Liegeflächenbedarf / Kuh	± 8,00 m²
Liegeflächenbedarf / Kalb	1,20 - 2,00 m²
Höhe Trittstufe zum Futtertisch	35 - 50 cm
Breite Trittstufe zum Futtertisch	ca. 40 cm
Fressplätze / Tier	1:1 bis 1:2
Fressplatzbreite	0,67 - 0,75 m
Einstreubedarf - kg / GV / Tag	8 - 10 kg
Einstreubedarf - dt / GV / 200 Tage	16 - 20 dt
Strohbedarf - ha / GV / 200 Tage	0,32 - 0,4 ha

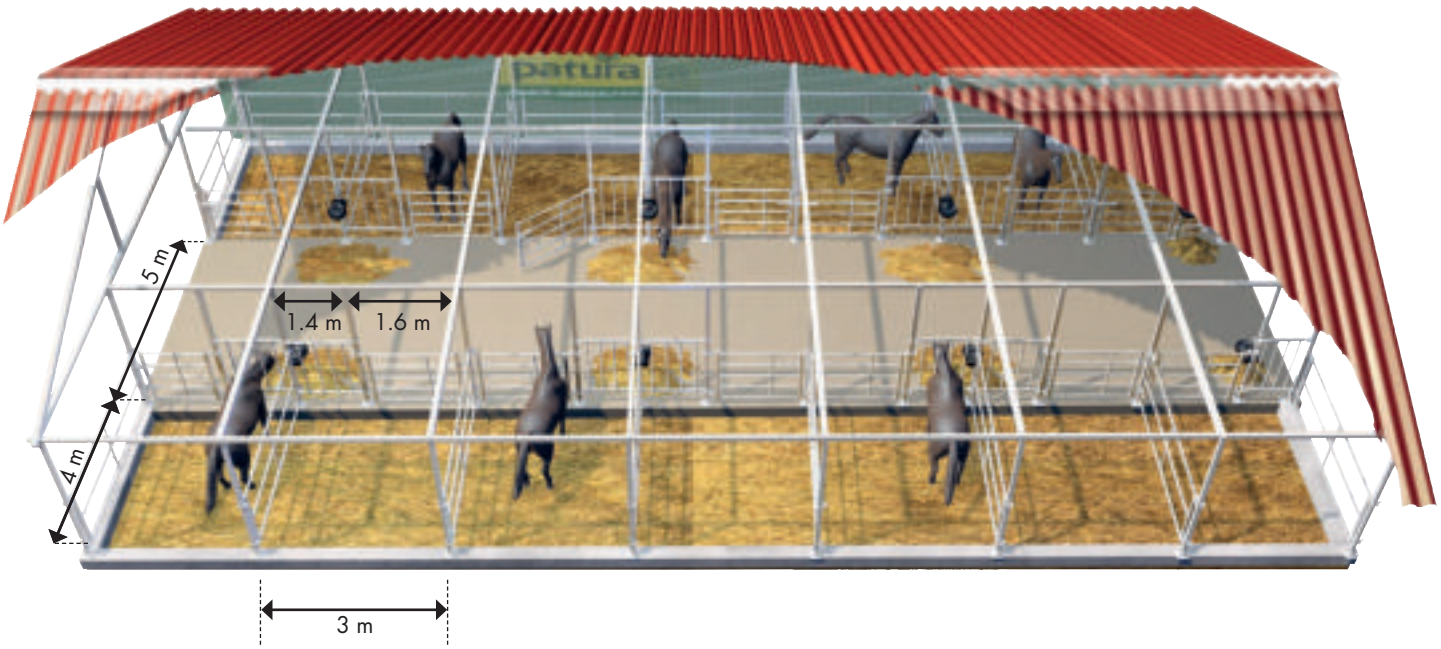




Virtueller Rundgang!

Modernes, kostengünstiges Offenstallkonzept für Pferde

- Optimales Stallklima für Mensch und Pferd
- Ausgeglichene Tiere durch regen Sozialkontakt
- Rationelle Fütterungstechnik
- Ausmisten mit 10 % des Zeitaufwandes im Vergleich zum konventionellen Boxenstall
- Besonders einfache, kostengünstige Selbstmontage durch ausziehbare Abtrennungen





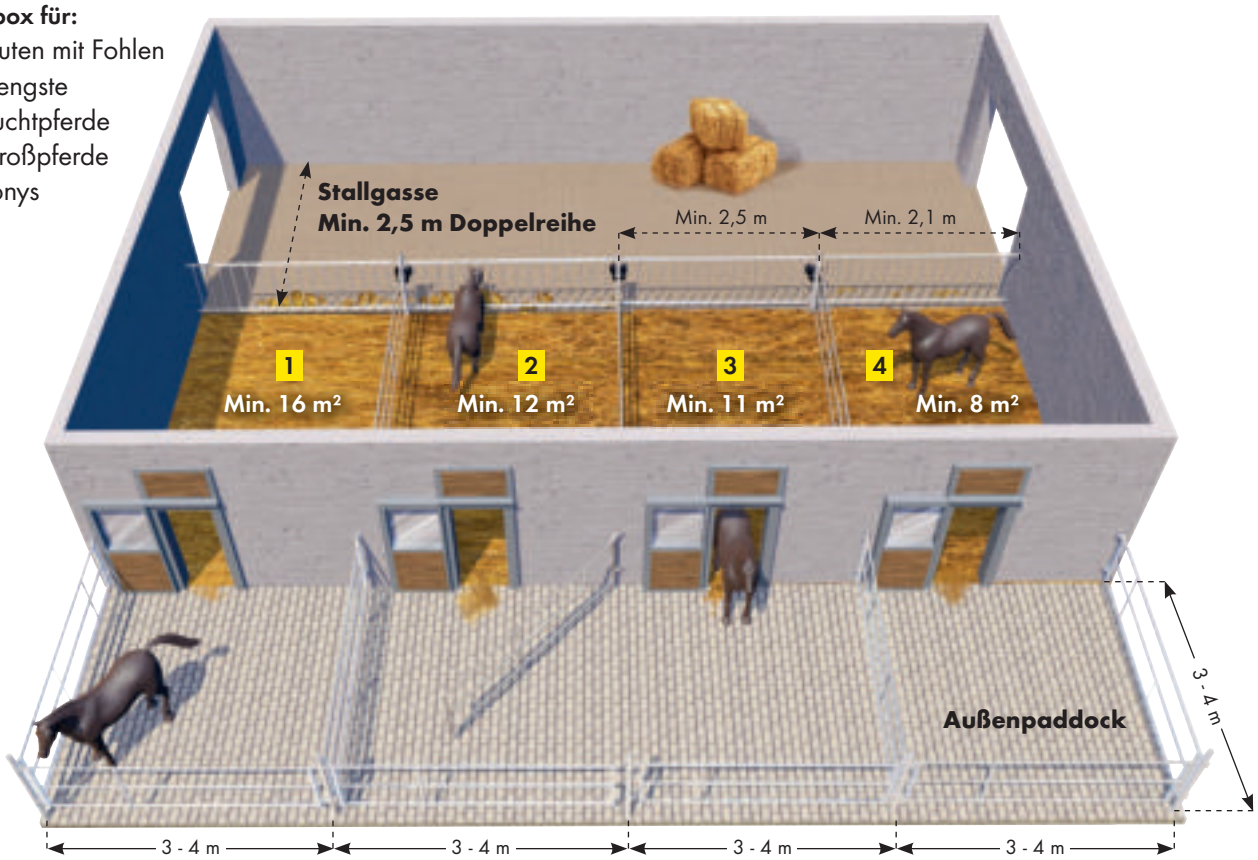
Hohe Luftvolumina und ein offener First sorgen für schnellen Abtransport aller Schadgase im Stall; Windschutznetze in Hauptwindrichtung angeordnet verhindern Zugluft im Stall

Alle Maße sind unverbindliche Richtmaße!

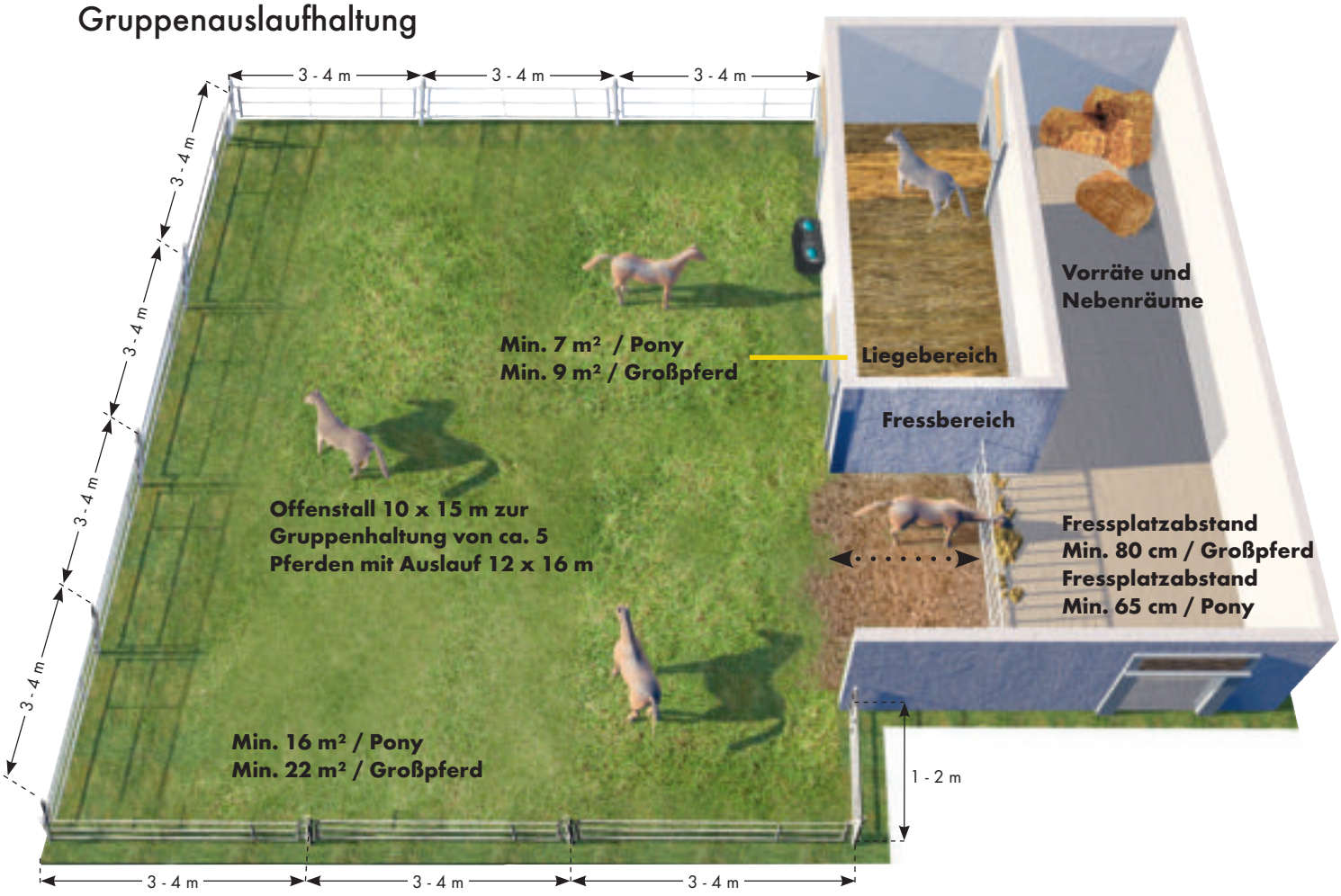
Einzelboxenaufstallung mit Außenpaddock

Einzelbox für:

1. Stuten mit Fohlen
   Hengste
2. Zuchtpferde
3. Großpferde
4. Ponys



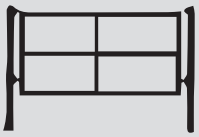
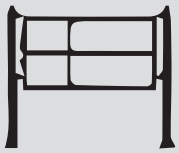
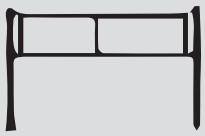
Gruppenauslaufhaltung



Abtrennungen für Pferde

Mit den PATURA Abtrennungen lassen sich zeitgemäße Pferdeställe einrichten, die alle Anforderungen nach Licht, Luftaustausch und Sozialkontakten der Pferde erfüllen. Durch die Ausziehbarkeit sind sie nahezu an jede Bausituation anzupassen. PATURA bietet Ihnen für viele weitere bauliche Gegebenheiten ein reichhaltiges Programm an Sonderteilen zur Lösung spezieller Anforderungen vor Ort.

Unsere Empfehlung

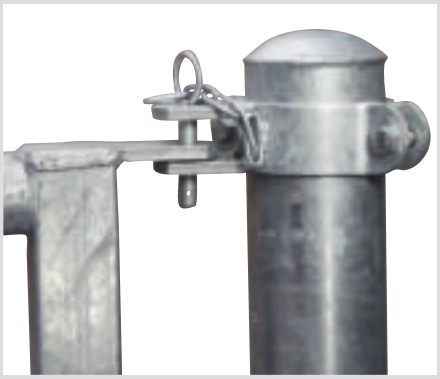
Abtrennung	R4	R3	T3	R2
				
Rohrabstand	30 cm	45 cm	37 cm	58 cm
Boxen	●●	●	–	–
Einzelpaddocks	●	●●	●	–
Ausläufe	●	●●	●	●



Offene, niedrige Trennwände für leichten Sozialkontakt der Tiere untereinander. Großzügige Boxenabmessungen (3 x 4 m) für optimale Bewegungsfreiheit.

Ihre Vorteile:
- Einbau im Bereich 1,00 – 7,00 m möglich
- Optimale Rohrabstände und hohe Stabilität
- Individuelle Gestaltungsmöglichkeiten

Stabilität und Variabilität sind unsere Stärken



Massive Aufhängung an 10 mm starken Laschen mit Bolzen



Rohr in Rohr-Verschiebung mit Klemmschraube für leichte Längenanpassung um jeweils 1,00 m



Schutzstange verdeckt zuverlässig den Zwischenraum zwischen Abtrennung und Pfosten bzw. Wand (Zusatzausrüstung, Ref. 303416)



Artgerechte Pferdehaltung mit fest installierten Außenpaddocks
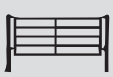
Abtrennungen für Rinder

PATURA bietet Ihnen ein komplettes Programm an Abtrennungen zur Einrichtung von Buchten in Laufställen. Durch die Ausziehbarkeit sind sie nahezu an jede Bausituation anzupassen. PATURA bietet Ihnen für viele weitere bauliche Gegebenheiten ein reichhaltiges Programm an Sonderteilen zur Lösung spezieller Anforderungen vor Ort.

Die Lösungen für besondere Anforderungen:

- Kälberschlupf
- Personenschlupf
- Aussparungen für Tränken
- 2-rohrige Ausführung für temporäre Abtrennung

Unsere Empfehlung

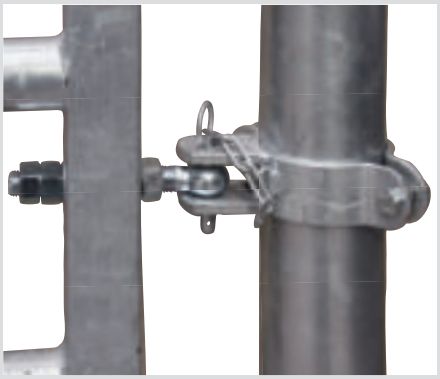
Abtrennung	R5	R4	R3	T3	R2	leicht	V	Kälber
								
Rohrabstand	20 cm	30 cm	45 cm	37 cm	58 cm	23 cm	15 cm	10 cm
Milchvieh	●●	●●	●●	●●	●	–	–	–
Mutterkuhhaltung	●●	●	–	–	–	–	–	–
Jungvieh	●	●●	–	–	–	–	–	–
Kälber bis 6 Monate	●	●	–	–	–	●●	–	●●
Mastbullen	●	●	–	–	–	–	●●	–



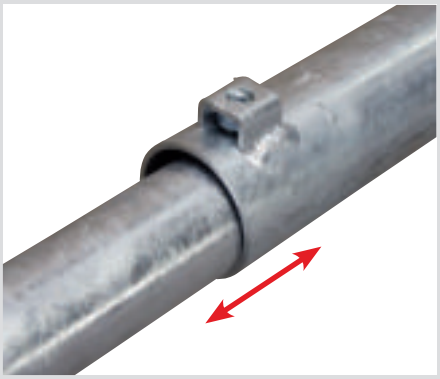
Ihre Vorteile:

- Einbau im Bereich 1,00 - 7,00 m möglich
- Flexibilität: Abtrennungen mit waagerechten Zwischenrohren sind um ca. 1,00 m ausziehbar
- Optimale Stabilität für die vorgesehenen Einsatzbereiche
- **Schwere Abtrennungen „R“:** Grundteil: Massive 2"-Rohre (60 mm), Einschubteil: 1 ½"-Rohre (48 mm) **Leichte Abtrennungen:** Grundteil: 1 ¼"-Rohre (42 mm), Einschubteil: 1"-Rohre (33 mm) **Kälberabtrennungen:** Oberes und unteres Rohr: 1 ¼" (42 mm), Füllstäbe: ¾" (27 mm) **Abtrennungen V:** Oberes und unteres Rohr: 2" (60 mm), Füllstäbe: 1 ¼" (42 mm)
- Anpassung der Bodenfreiheit: Durch Wenden der schweren und leichten Abtrennungen um 20 cm erhöhbar

Stabilität und Variabilität sind unsere Stärken



Verstellbare Aufhängung unten mit Augenschraube M22 zum Ausgleich von schrägen Montagepfosten



Rohr in Rohr-Verschiebung mit Klemmschraube für leichte Längenanpassung um jeweils 1,00 m



Einschubteil mit Beckenaussparung

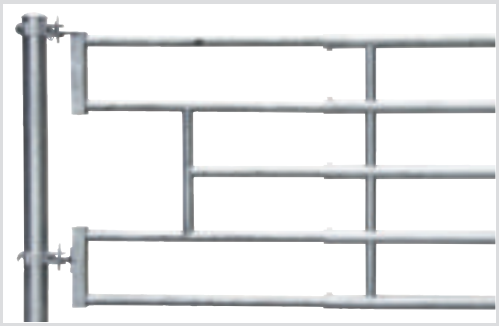


Abtrennung R5

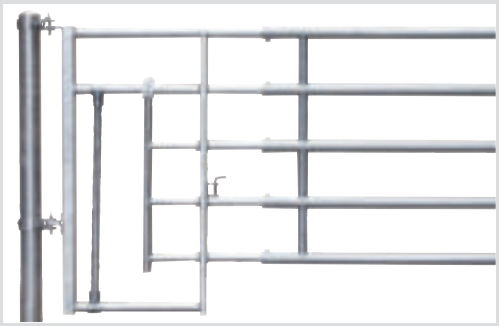
Überzeugend in allen Details

- Bewährte, schwere Ausführung
- Breite Einsatzmöglichkeiten vom Kalb bis zum Mastbullen
- Große Auswahl an Einschubteilen für fast alle Einbausituationen

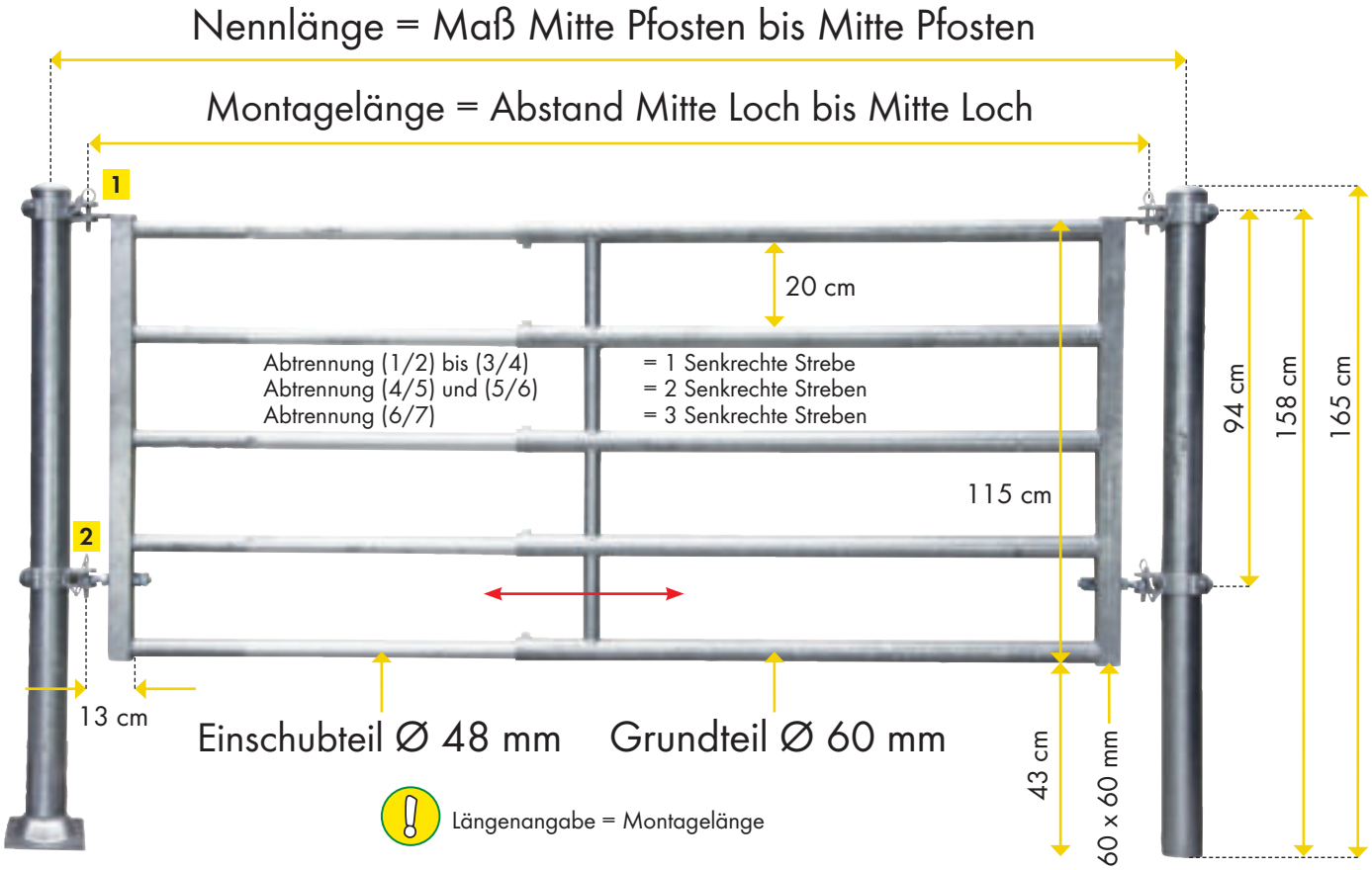
Stabilität und Variabilität sind unsere Stärken



Einschubteil mit Beckenaussparung



Einschubteil mit Kälberschlupf



Abtrennung R5

1/2	**323050**	51 kg	289,92 €	**345,00 €**
2/3	**323051**	73 kg	315,13 €	**375,00 €**
3/4	**323052**	90 kg	385,71 €	**459,00 €**
4/5	**323053**	113 kg	478,15 €	**569,00 €**
5/6	**323054**	130 kg	553,78 €	**659,00 €**
6/7	**323058**	146 kg	663,03 €	**789,00 €**

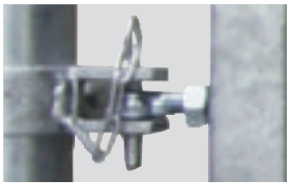
	1/2	2/3	3/4	4/5	5/6	6/7
Nennlänge	145 - 220 cm	195 - 295 cm	295 - 405 cm	395 - 505 cm	495 - 605 cm	595 - 705 cm
Montagelänge	125 - 200 cm	175 - 275 cm	275 - 385 cm	375 - 485 cm	475 - 585 cm	575 - 685 cm
Montagelänge Grundteil	111 cm	161 cm	261 cm	361 cm	461 cm	561 cm
Montagelänge Einschubteil	111 cm	161 cm	171 cm	171 cm	171 cm	171 cm

1



Steckbolzen

2

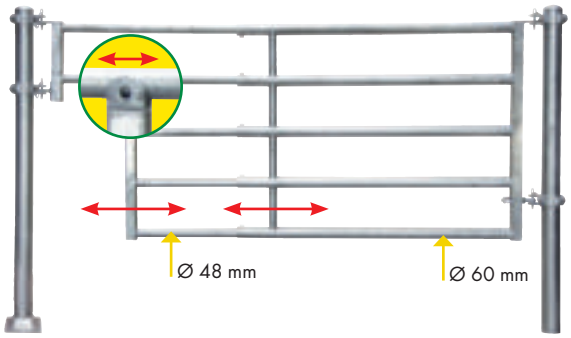


Augenschraube
zum Ausgleichen

Abtrennung Tränke R5

1/2	323250	65 kg	410,92 €	**489,00 €**
2/3	323251	74 kg	427,73 €	**509,00 €**
3/4	323252	92 kg	494,96 €	**589,00 €**
4/5	323253	117 kg	587,39 €	**699,00 €**
5/6	323254	133 kg	663,03 €	**789,00 €**

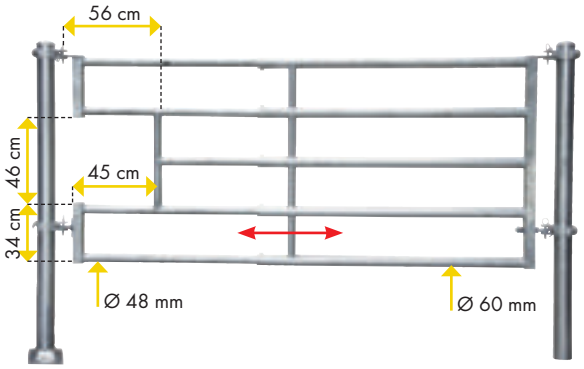
	1/2	2/3	3/4	4/5	5/6
Nennlänge	205 - 295 cm	255 - 355 cm	355 - 455 cm	455 - 555 cm	555 - 625 cm
Montagelänge	185 - 275 cm	235 - 335 cm	335 - 435 cm	435 - 535 cm	535 - 605 cm
Montagelänge Grundteil	111 cm	161 cm	261 cm	361 cm	461 cm
Montagelänge Einschubteil	211 cm	211 cm	211 cm	211 cm	211 cm



Abtrennung Becken R5

1/2	323350	65 kg	432,77 €	**515,00 €**
2/3	323351	74 kg	449,58 €	**535,00 €**
3/4	323352	92 kg	520,17 €	**619,00 €**
4/5	323353	117 kg	609,24 €	**725,00 €**
5/6	323354	133 kg	684,87 €	**815,00 €**

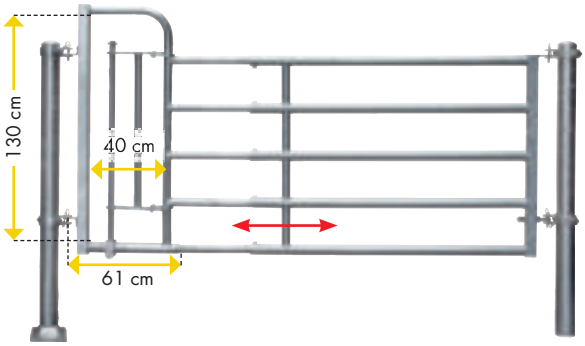
	1/2	2/3	3/4	4/5	5/6
Nennlänge	190 - 290 cm	240 - 345 cm	340 - 445 cm	440 - 545 cm	540 - 625 cm
Montagelänge	170 - 270 cm	220 - 325 cm	320 - 425 cm	420 - 525 cm	520 - 605 cm
Montagelänge Grundteil	111 cm	161 cm	261 cm	361 cm	461 cm
Montagelänge Einschubteil	211 cm	211 cm	211 cm	211 cm	211 cm



Abtrennung Personenschlupf R5

1/2	323550	74 kg	478,15 €	**569,00 €**
2/3	323551	83 kg	500,00 €	**595,00 €**
3/4	323552	101 kg	567,23 €	**675,00 €**
4/5	323553	126 kg	659,66 €	**785,00 €**
5/6	323554	142 kg	732,77 €	**872,00 €**

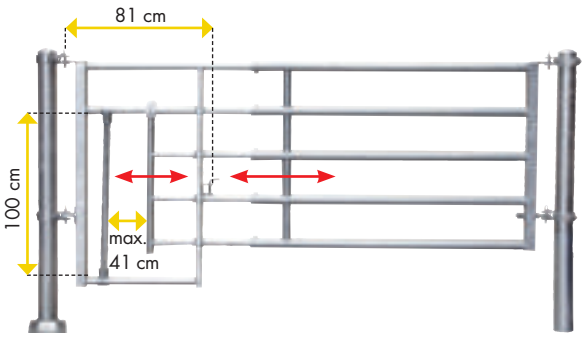
	1/2	2/3	3/4	4/5	5/6
Nennlänge	195 - 270 cm	245 - 345 cm	345 - 445 cm	445 - 545 cm	545 - 625 cm
Montagelänge	175 - 250 cm	225 - 325 cm	325 - 425 cm	425 - 525 cm	525 - 605 cm
Montagelänge Grundteil	111 cm	161 cm	261 cm	361 cm	461 cm
Montagelänge Einschubteil	186 cm	186 cm	186 cm	186 cm	186 cm



Abtrennung Kälberschlupf R5

1/2	323450	79 kg	450,42 €	**536,00 €**
2/3	323451	88 kg	465,55 €	**554,00 €**
3/4	323452	106 kg	533,61 €	**635,00 €**
4/5	323453	131 kg	629,41 €	**749,00 €**
5/6	323454	147 kg	701,68 €	**835,00 €**

	1/2	2/3	3/4	4/5	5/6
Nennlänge	215 - 295 cm	265 - 365 cm	365 - 465 cm	465 - 565 cm	565 - 625 cm
Montagelänge	195 - 275 cm	245 - 345 cm	345 - 445 cm	445 - 545 cm	545 - 605 cm
Montagelänge Grundteil	111 cm	161 cm	261 cm	361 cm	461 cm
Montagelänge Einschubteil	212 cm	212 cm	212 cm	212 cm	212 cm

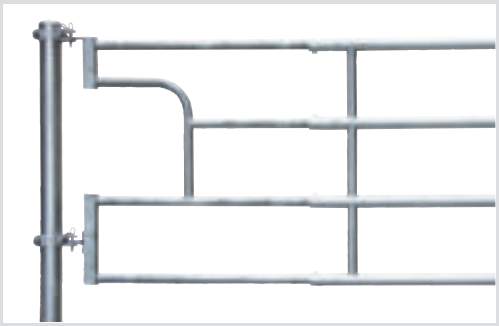


Abtrennung R4

Überzeugend in allen Details

- Bewährte, schwere Ausführung
- Breite Einsatzmöglichkeiten vom Kalb bis zum Mastbullen
- Große Auswahl an Einschubteilen für fast alle Einbausituationen

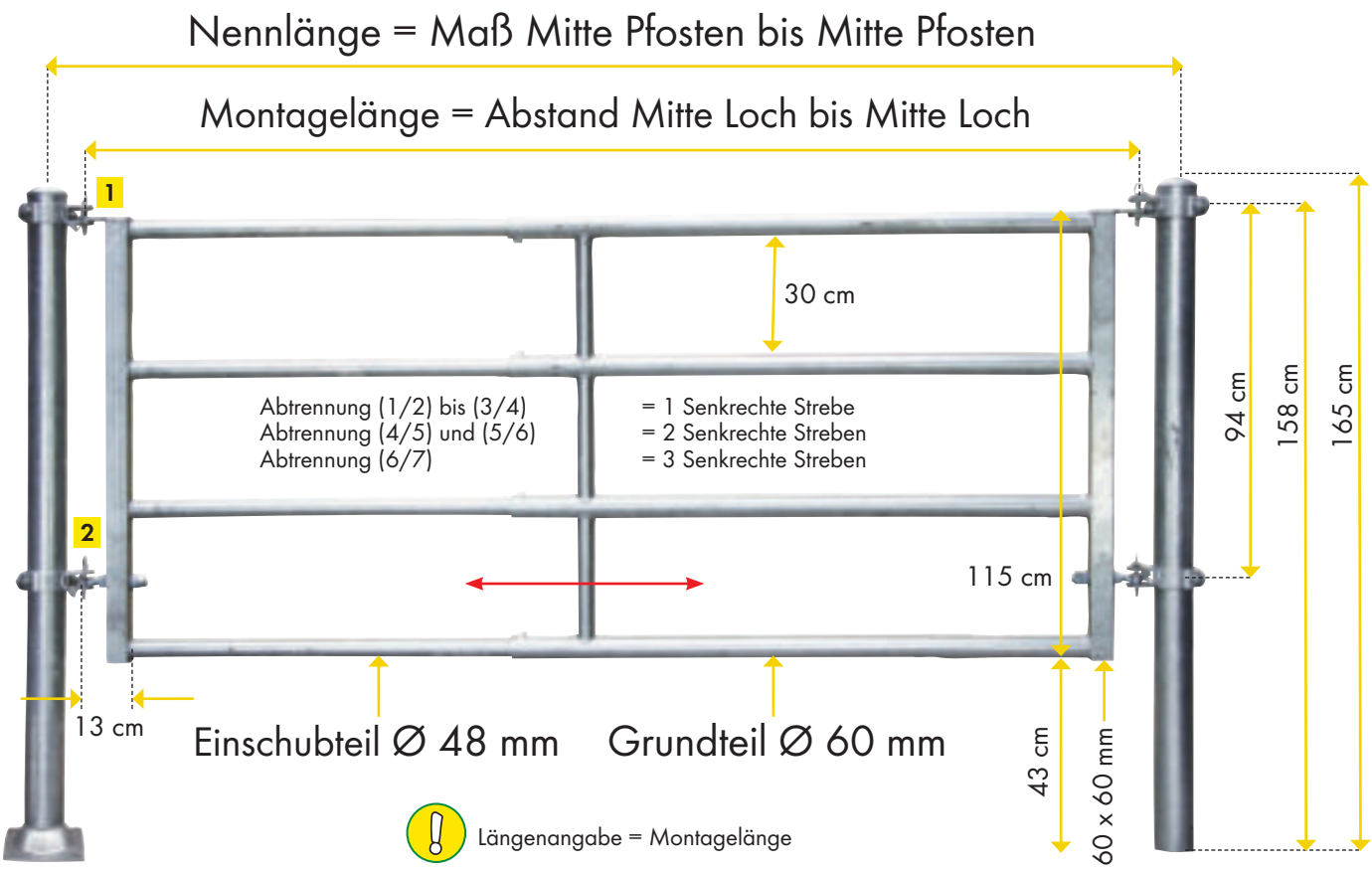
Stabilität und Variabilität sind unsere Stärken



Einschubteil mit Beckenaussparung



Einschubteil mit Kälberschlupf



Abtrennung R4

1/2	**323020**	53 kg	256,30 €	**305,00 €**
2/3	**323021**	60 kg	281,51 €	**335,00 €**
3/4	**323022**	72 kg	340,34 €	**405,00 €**
4/5	**323023**	93 kg	410,92 €	**489,00 €**
5/6	**323024**	106 kg	457,14 €	**544,00 €**
6/7	**323025**	119 kg	586,55 €	**698,00 €**

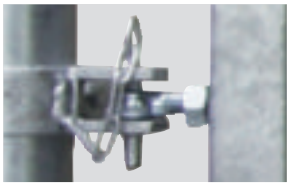
	1/2	2/3	3/4	4/5	5/6	6/7
Nennlänge	145 - 220 cm	195 - 295 cm	295 - 405 cm	395 - 505 cm	495 - 605 cm	595 - 705 cm
Montagelänge	125 - 200 cm	175 - 275 cm	275 - 385 cm	375 - 485 cm	475 - 585 cm	575 - 685 cm
Montagelänge Grundteil	111 cm	161 cm	261 cm	361 cm	461 cm	561 cm
Montagelänge Einschubteil	111 cm	161 cm	171 cm	171 cm	171 cm	171 cm

1



Steckbolzen

2

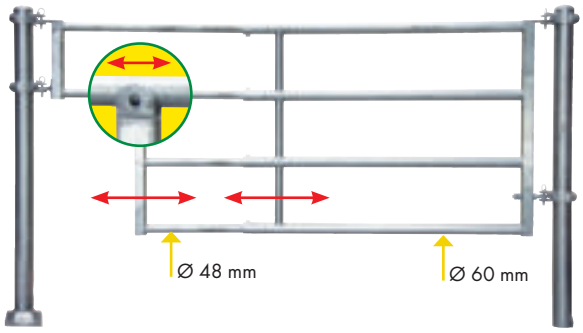


Augenschraube
zum Ausgleichen

Abtrennung Tränke R4

1/2	323220	58 kg	363,03 €	**432,00 €**
2/3	323221	64 kg	407,56 €	**485,00 €**
3/4	323222	78 kg	441,18 €	**525,00 €**
4/5	323223	96 kg	511,76 €	**609,00 €**
5/6	323224	113 kg	545,38 €	**649,00 €**

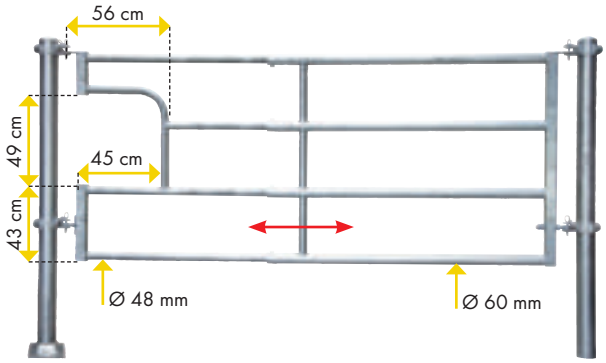
	1/2	2/3	3/4	4/5	5/6
Nennlänge	205 - 295 cm	255 - 355 cm	355 - 455 cm	455 - 555 cm	555 - 625 cm
Montagelänge	185 - 275 cm	235 - 335 cm	335 - 435 cm	435 - 535 cm	535 - 605 cm
Montagelänge Grundteil	111 cm	161 cm	261 cm	361 cm	461 cm
Montagelänge Einschubteil	211 cm	211 cm	211 cm	211 cm	211 cm



Abtrennung Becken R4

1/2	323320	57 kg	385,71 €	**459,00 €**
2/3	323321	63 kg	407,56 €	**485,00 €**
3/4	323322	77 kg	461,34 €	**549,00 €**
4/5	323323	95 kg	536,97 €	**639,00 €**
5/6	323324	112 kg	578,99 €	**689,00 €**

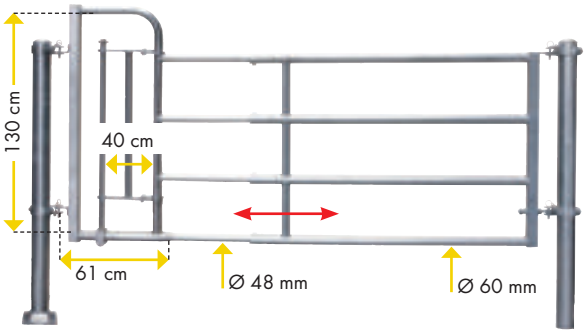
	1/2	2/3	3/4	4/5	5/6
Nennlänge	190 - 290 cm	240 - 345 cm	340 - 445 cm	440 - 545 cm	540 - 625 cm
Montagelänge	170 - 270 cm	220 - 325 cm	320 - 425 cm	420 - 525 cm	520 - 605 cm
Montagelänge Grundteil	111 cm	161 cm	261 cm	361 cm	461 cm
Montagelänge Einschubteil	211 cm	211 cm	211 cm	211 cm	211 cm



Abtrennung Personenschlupf R4

1/2	323520	66 kg	436,13 €	**519,00 €**
2/3	323521	72 kg	458,82 €	**546,00 €**
3/4	323522	86 kg	516,81 €	**615,00 €**
4/5	323523	104 kg	587,39 €	**699,00 €**
5/6	323524	121 kg	629,41 €	**749,00 €**

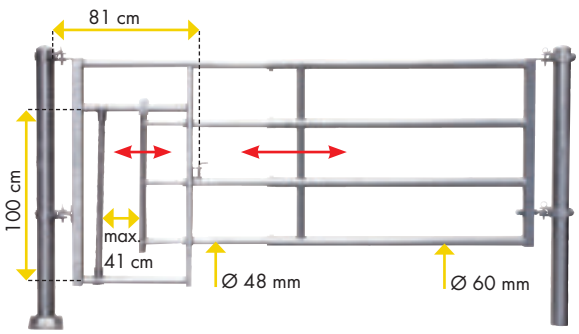
	1/2	2/3	3/4	4/5	5/6
Nennlänge	195 - 270 cm	245 - 345 cm	345 - 445 cm	445 - 545 cm	545 - 625 cm
Montagelänge	175 - 250 cm	225 - 325 cm	325 - 425 cm	425 - 525 cm	525 - 605 cm
Montagelänge Grundteil	111 cm	161 cm	261 cm	361 cm	461 cm
Montagelänge Einschubteil	186 cm	186 cm	186 cm	186 cm	186 cm



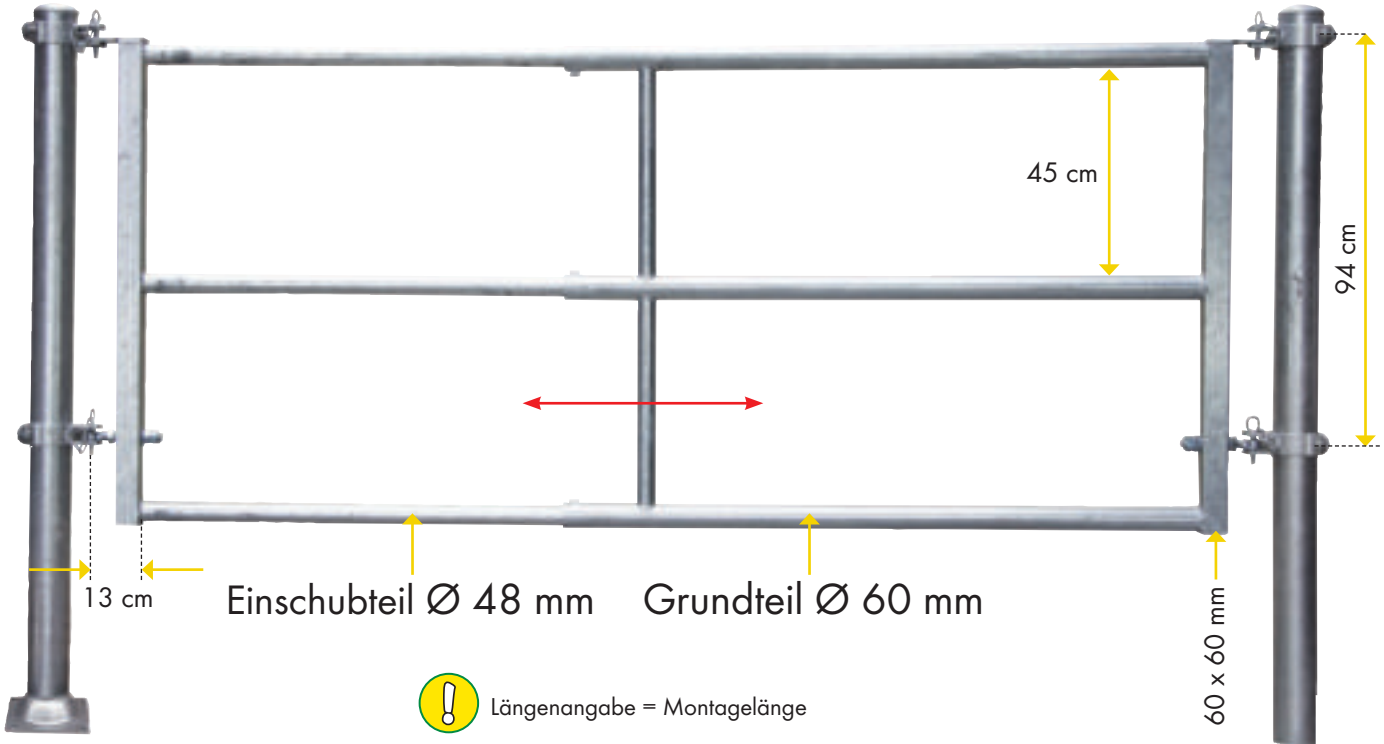
Abtrennung Kälberschlupf R4

1/2	323420	70 kg	402,52 €	**479,00 €**
2/3	323421	76 kg	425,21 €	**506,00 €**
3/4	323422	90 kg	483,19 €	**575,00 €**
4/5	323423	108 kg	553,78 €	**659,00 €**
5/6	323424	125 kg	595,80 €	**709,00 €**

	1/2	2/3	3/4	4/5	5/6
Nennlänge	215 - 295 cm	265 - 365 cm	365 - 465 cm	465 - 565 cm	565 - 625 cm
Montagelänge	195 - 275 cm	245 - 345 cm	345 - 445 cm	445 - 545 cm	545 - 605 cm
Montagelänge Grundteil	111 cm	161 cm	261 cm	361 cm	461 cm
Montagelänge Einschubteil	212 cm	212 cm	212 cm	212 cm	212 cm



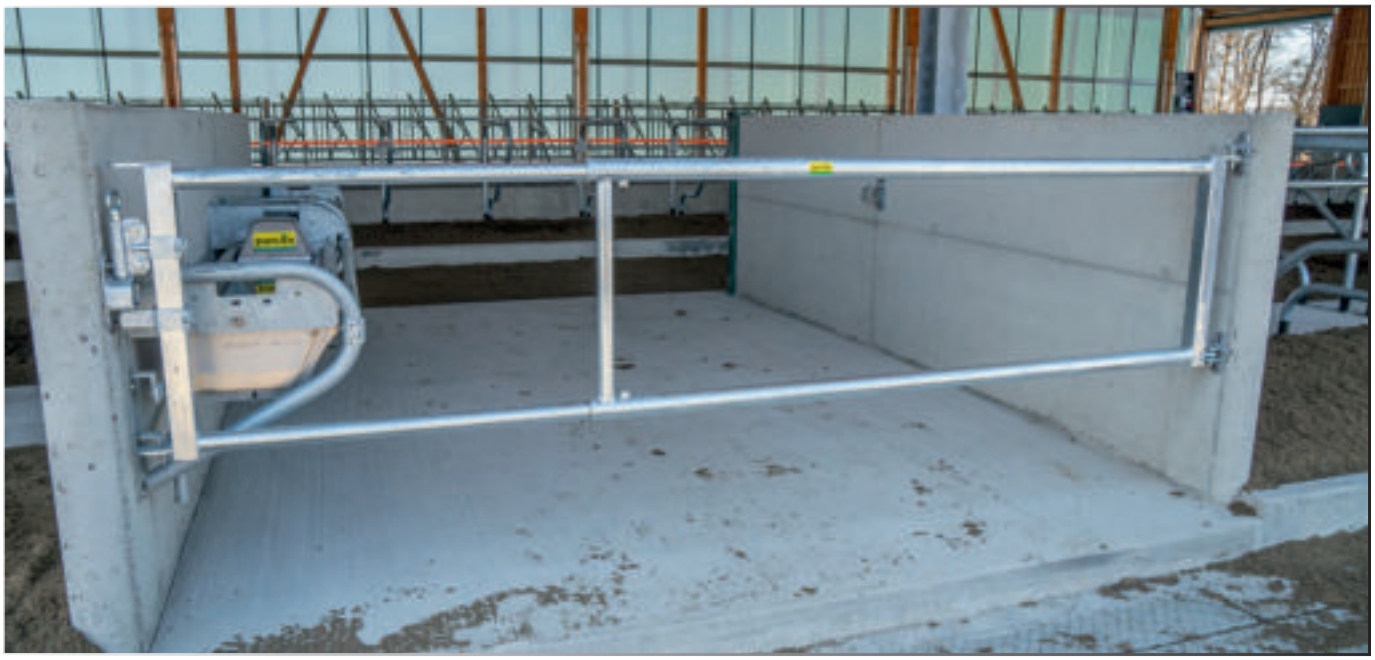
Abtrennung R3



Abtrennung R3

1/2		**323000**	36 kg	205,88 €	**245,00 €**
2/3		**323001**	49 kg	247,90 €	**295,00 €**
3/4		**323002**	61 kg	309,24 €	**368,00 €**
4/5		**323003**	73 kg	380,67 €	**453,00 €**
5/6		**323004**	87 kg	410,08 €	**488,00 €**

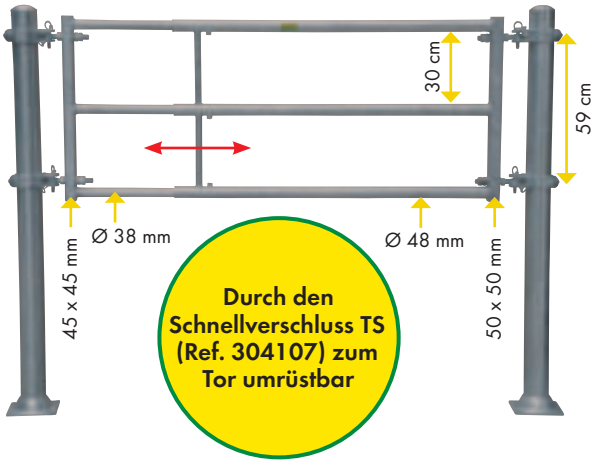
	1/2	2/3	3/4	4/5	5/6
Nennlänge	145 - 220 cm	195 - 295 cm	295 - 405 cm	395 - 505 cm	495 - 605 cm
Montagelänge	125 - 200 cm	175 - 275 cm	275 - 385 cm	375 - 485 cm	475 - 585 cm
Montagelänge Grundteil	111 cm	161 cm	261 cm	361 cm	461 cm
Montagelänge Einschubteil	111 cm	161 cm	171 cm	171 cm	171 cm

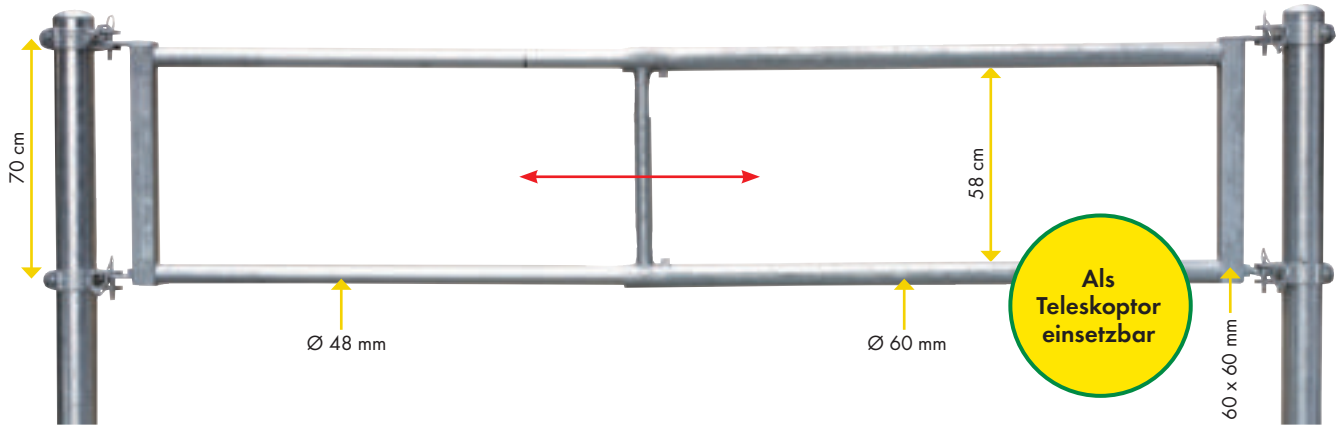


Abtrennung T3

170/270	**323594**	26 kg	180,67 €	**215,00 €**
250/420	**323595**	37 kg	247,90 €	**295,00 €**
350/520	**323596**	50 kg	343,70 €	**409,00 €**

	170/270	250/420	350/520
Nennlänge	170 - 270 cm	250 - 420 cm	350 - 520 cm
Montagelänge	150 - 250 cm	230 - 400 cm	330 - 500 cm
Montagelänge Grundteil	140 cm	220 cm	320 cm
Montagelänge Einschubteil	135 cm	215 cm	265 cm





Abtrennung R2

170/270	**304210**	31 kg	141,18 €	**168,00 €**
250/420	**304211**	43 kg	197,48 €	**235,00 €**
350/520	**304212**	56 kg	251,26 €	**299,00 €**

	170/270	250/420	350/520
Nennlänge	170 - 270 cm	250 - 420 cm	350 - 520 cm
Montagelänge	150 - 250 cm	230 - 400 cm	330 - 500 cm
Montagelänge Grundteil	142 cm	222 cm	327 cm
Montagelänge Einschubteil	142 cm	222 cm	272 cm

Durch Optimierung der Längen von Grund- und Einschubteilen ist der Ausziehbereich der Abtrennungen R2 länger (siehe Angaben zur Montagelänge). Durch Anbringen des Schnellverschlusses TS für Abtrennungen R (Ref. 304108) kann jede Abtrennung R2 als massives Teleskoptor eingesetzt werden.

1



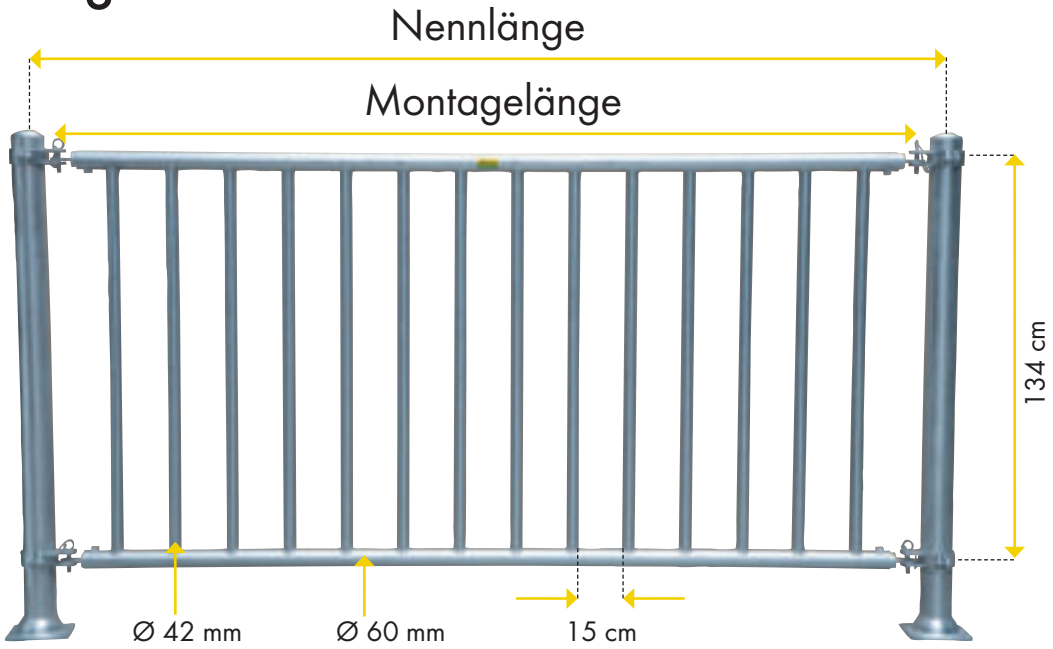
2



Zubehör

1	**Schnellverschluss TS**	für Abtrennungen R	**304108**	3,7 kg	40,76 €	**48,50 €**
	Schnellverschluss TS	für leichte Abtrennungen	**304107**	3,6 kg	39,92 €	**47,50 €**
2	**Sicherungsschraube** 10 St.; M12 x 65 mm	für Fressgitter und Abtrennungen	**334285**		9,16 €	**10,90 €**
	Stützrad	für Stalltore	**303451**	5,1 kg	39,50 €	**47,00 €**
	Abhängung		**303450**	5,6 kg	50,34 €	**59,90 €**
	Überwurf	für Tore "R"	**303447**	6,5 kg	74,79 €	**89,00 €**
	Überwurf	für leichte Tore	**303454**	6 kg	62,61 €	**74,50 €**

Abtrennung V für Bullen



Abtrennung V für Bullen

Länge 2,00 m	**323652**	44 kg	239,50 €	**285,00 €**
Länge 3,00 m	**323653**	67 kg	366,39 €	**436,00 €**
Länge 4,00 m	**323654**	87 kg	532,77 €	**634,00 €**

- Schwere Ausführung
- Für Mastbullen
- Senkrechte Rohre verhindern das Aufsteigen
- Einkürzen möglich, dazu ist der Klemmring Ø 70 mm und eine Bohrung für die Stellschraube erforderlich

	Länge 2,00 m	Länge 3,00 m	Länge 4,00 m
Nennlänge	200 - 219 cm	300 - 319 cm	400 - 419 cm
Rahmenlänge	172 cm	272 cm	372 cm
Montagelänge	181 - 200 cm	281 - 300 cm	381 - 400 cm

Einschübe, Pfosten und Montagezubehör separat bestellen



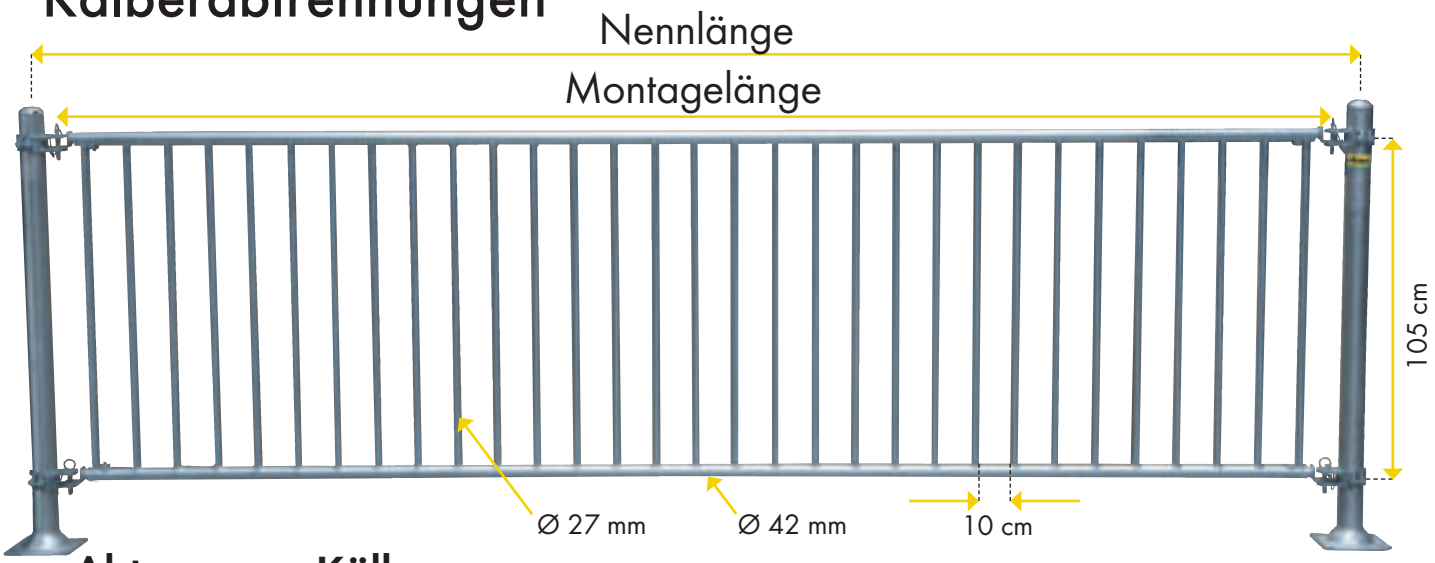
Einschubteile

1	**Einschub**	**334408**	9,16 €	**10,90 €**	Standard, Länge 30 cm; 1,4 kg
2	**Einschub**	**334410**	10,00 €	**11,90 €**	Standard winklig; 1,4 kg
3	**Einschub**	**334409**	15,55 €	**18,50 €**	Standard doppelt; 2,3 kg
4	**Einschub**	**334406**	9,66 €	**11,50 €**	Compact einfach (Wandhalter Trägerrohr); 1,6 kg
5	**Einschub**	**334407**	15,55 €	**18,50 €**	Compact doppelt; 2,8 kg
6	**Einschub**	**334422**	15,04 €	**17,90 €**	Schelle 102 einfach; 2,3 kg
7	**Einschub**	**334423**	21,68 €	**25,80 €**	Schelle 102 doppelt; 3,6 kg
8	**Einschub**	**334420**	11,34 €	**13,50 €**	Schelle 76 einfach; 2,4 kg
9	**Einschub**	**334421**	18,07 €	**21,50 €**	Schelle 76 doppelt; 3,2 kg
10	**Einschub**	**334411**	18,40 €	**21,90 €**	mit Augenschraube; 2,2 kg

Zubehör

11	**Klemmring**	**8699001**	4,96 €	**5,90 €**	Ø 70 mm; für Trägerrohr mit Stellschraube
12	**Abschlussrohr 60 x 60 mm**	**323659**	61,76 €	**73,50 €**	für Abtrennungen V; mit Lasche und Augenschraube; 9,3 kg
13	**Schnellverschluss TS**	**304108**	40,76 €	**48,50 €**	für Abtrennungen R; inkl. Schellen; 3,7 kg
14	**Zwischenstange**	**323658**	31,09 €	**37,00 €**	für Abtrennung V; 4,3 kg
15	**Einschubteil**	**323656**	108,40 €	**129,00 €**	für Abtrennung V Becken; verlängert die Abtrennung um 70 cm; 22 kg

Kälberabtrennungen

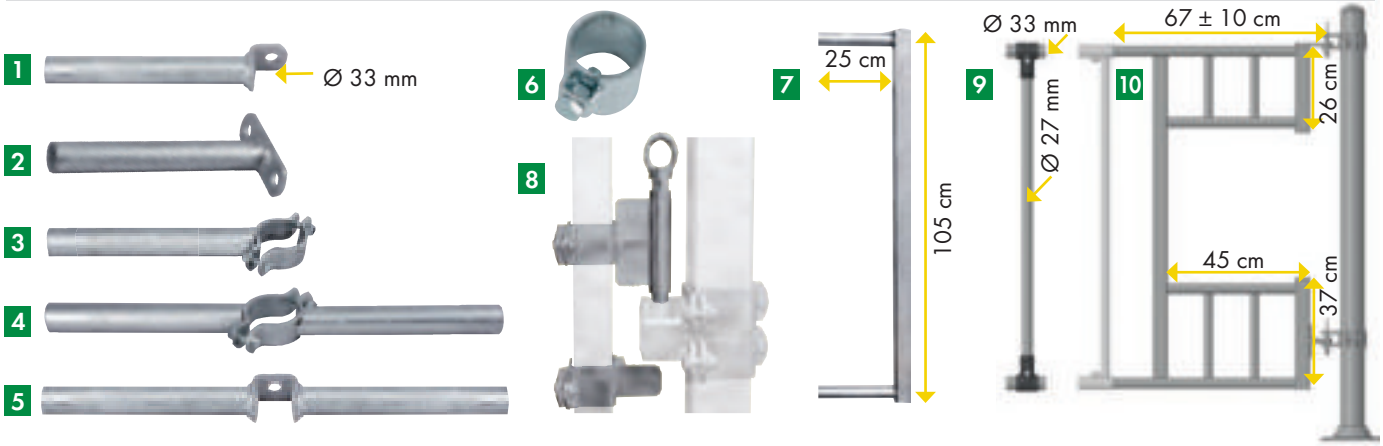


Abtrennung Kälber

- Für Kälber bis 6 Monate
- Senkrechte Rohre verhindern das Steigen der Kälber
- Mehr Sicherheit
- Engere Rohrabstände
- Einkürzen möglich, dazu ist der Klemmring Ø 51 mm und eine Bohrung für die Klemmschraube erforderlich

Länge 2,50 m	**322060**	33 kg	175,63 €	**209,00 €**
Länge 3,00 m	**322061**	40 kg	209,24 €	**249,00 €**
Länge 4,00 m	**322062**	54 kg	284,87 €	**339,00 €**
Länge 5,00 m	**322063**	68 kg	360,50 €	**429,00 €**

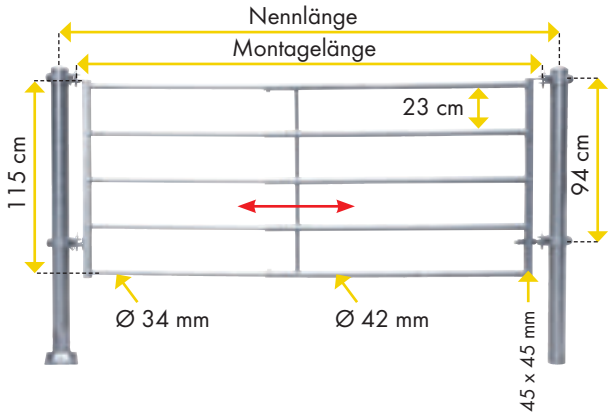
	Länge 2,50 m	Länge 3,00 m	Länge 4,00 m	Länge 5,00 m
Nennlänge	250 - 270 cm	300 - 320 cm	400 - 420 cm	500 - 520 cm
Rahmenlänge	230 cm	280 cm	380 cm	480 cm
Montagelänge	240 - 250 cm	290 - 300 cm	390 - 400 cm	490 - 500 cm



Zubehör

1	**Einschub Kalb** Standard einfach	**322050**	4,62 €	**5,50 €**
2	**Einschub Kalb** Compact einfach	**322051**	4,79 €	**5,70 €**
3	**Einschub Kalb** Schelle 76 einfach; 1,6 kg	**322052**	8,28 €	**9,85 €**
4	**Einschub Kalb** Schelle 76 doppelt; 2,1 kg	**322053**	11,01 €	**13,10 €**
5	**Einschub Kalb** Standard doppelt; 1,5 kg	**322054**	9,92 €	**11,80 €**
6	**Klemmring** Ø 51 mm; für Trägerrohr mit Stellschraube	**890001**	4,12 €	**4,90 €**
7	**Abschlussrohr 45 x 45 mm** für Abtrennung Kälber; für Schnellverschluss TS und Anschraubteil; 4,8 kg	**322055**	38,40 €	**45,70 €**
8	**Schnellverschluss TS** für leichte Abtrennungen; inkl. Schellen; 3,6 kg	**304107**	39,92 €	**47,50 €**
9	**Zwischenstange** für Abtrennung Kälber; 1,8 kg	**322065**	23,11 €	**27,50 €**
10	**Einschubteil** für Abtrennung Kälber Becken; verlängert die Abtrennung um 70 cm; 12 kg	**322064**	83,19 €	**99,00 €**

Abtrennung, leicht

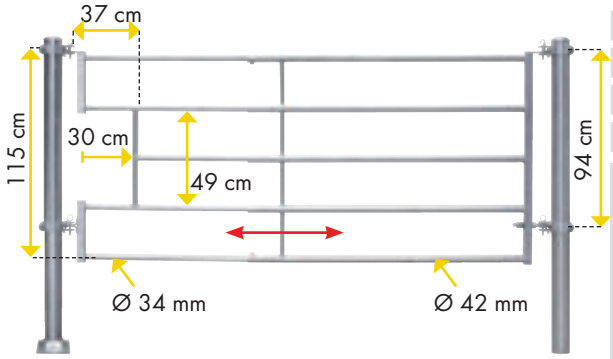


- Leichte Abtrennung für Kälber oder Jungvieh
- Bestehend aus Grundteil und Einschubteil; Höhe 1,15 m
- Augenschraube unten im Grundteil für leichtere Einstellbarkeit - nicht bei 323075 und 323076
- 5 Querrohre mit Ø 42 x 2,4 mm bzw. 33 x 2,5 mm
- Durch Aufschrauben des Riegels (Ref. 323090) oder des Schnellverschlusses TS für leichte Abtrennungen (Ref. 304107) auch als Tor zu nutzen

90/120	**323075**	18,8 kg	180,67 €	**215,00 €**
140/170	**323076**	25 kg	209,24 €	**249,00 €**
2/3	**323070**	37 kg	251,26 €	**299,00 €**
3/4	**323071**	49 kg	297,48 €	**354,00 €**
4/5	**323072**	61 kg	356,30 €	**424,00 €**
5/6	**323073**	70 kg	415,97 €	**495,00 €**

	90/120	140/170	2/3	3/4	4/5	5/6
Nennlänge	90 - 120 cm	140 - 170 cm	190 - 300 cm	290 - 400 cm	390 - 500 cm	490 - 600 cm
Montagelänge	70 - 100 cm	120 - 150 cm	170 - 280 cm	270 - 380 cm	370 - 480 cm	470 - 580 cm
Montagelänge Grundteil	57 cm	107 cm	160 cm	260 cm	360 cm	460 cm
Montagelänge Einschubteil	57 cm	57 cm	156 cm	156 cm	156 cm	156 cm

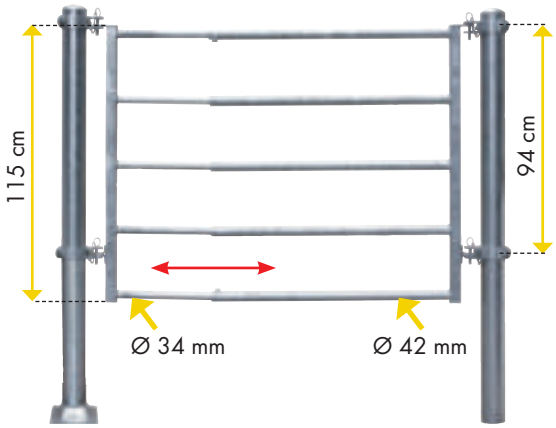
Abtrennung Becken, leicht



2/3	**323370**	37 kg	266,39 €	**317,00 €**
3/4	**323371**	48 kg	310,08 €	**369,00 €**
4/5	**323372**	61 kg	368,91 €	**439,00 €**
5/6	**323373**	69 kg	436,13 €	**519,00 €**

	2/3	3/4	4/5	5/6
Nennlänge	220 - 320 cm	320 - 420 cm	430 - 520 cm	520 - 620 cm
Montagelänge	200 - 280 cm	300 - 380 cm	400 - 480 cm	500 - 580 cm
Montagelänge Grundteil	160 cm	260 cm	360 cm	460 cm
Montagelänge Einschubteil	156 cm	156 cm	156 cm	156 cm

Grundteil, leicht



- Grundteil bzw. Einschubteil besteht aus: 5 Querrohren mit Ø 42 x 2,4 mm bzw. 33 x 2,5 mm
- Augenschraube unten im Grundteil für leichtere Einstellbarkeit - nicht bei 323091 und 323093

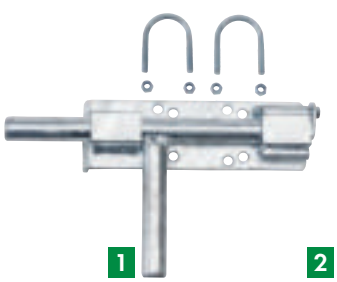
Länge 0,57 m, 90/120	**32509101**	9,5 kg	95,80 €	**114,00 €**
Länge 1,07 m, 140/170	**32509301**	15 kg	128,57 €	**153,00 €**
Länge 1,60 m, 2/3	**323085**	20 kg	153,78 €	**183,00 €**
Länge 2,60 m, 3/4	**323086**	31 kg	197,48 €	**235,00 €**
Länge 3,60 m, 4/5	**323087**	44 kg	257,14 €	**306,00 €**
Länge 4,60 m, 5/6	**323088**	52 kg	357,98 €	**426,00 €**

Grundteil und Einschubteil immer separat bestellen

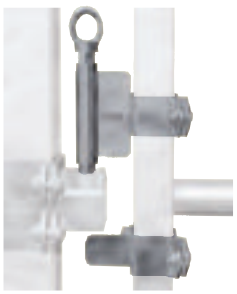
Einschubteil, leicht

Becken, Länge 1,56 m	**325074**	17 kg	113,45 €	**135,00 €**
Tor, Länge 1,52 m	**304130**	19,9 kg	108,40 €	**129,00 €**
Abtrennung, Länge 1,56 m	**304131**	17 kg	100,00 €	**119,00 €**

Zubehör



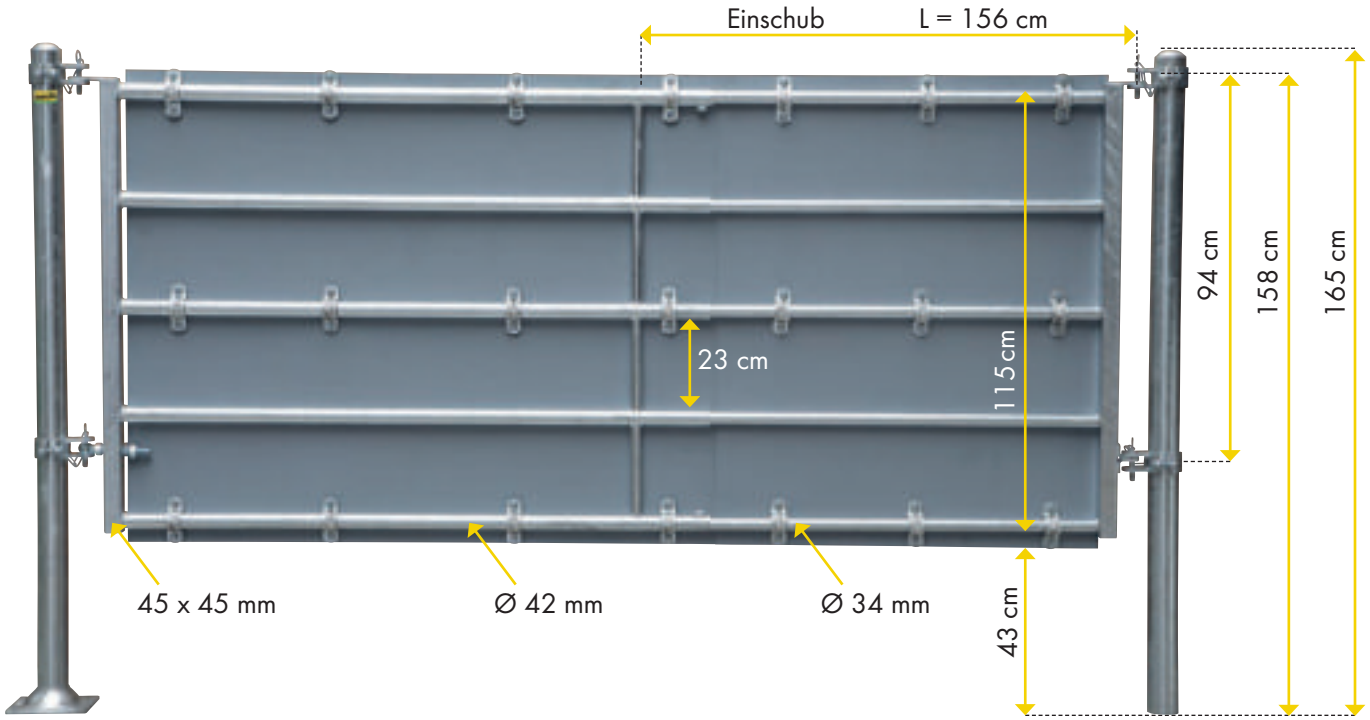
1 **Anschraubbarer Riegel** **323090** 22,61 € **26,90 €**
zum Einsatz der leichten Abtrennungen 90/120 und 140/170 als Tore; 2 kg



2 **Schnellverschluss TS** **304107** 39,92 € **47,50 €**
für leichte Abtrennungen; inkl. Schellen; 3,6 kg

Abtrennung leicht, geschlossen für Kälber

Die neue Abtrennung leicht, geschlossen ist eine Kombination aus der bekannten Abtrennung leicht und einer 8 mm starken Kunststoffplatte mit glatter Oberfläche. Entwickelt wurde diese Abtrennung unter dem Gesichtspunkt der reduzierten Keimübertragung in Ställen mit mehreren Gruppenbuchten. Mit Hilfe der Befestigungssets können die Kunststoffplatten schnell und einfach an die Abtrennung montiert werden. Durch die leichte Längenanpassung können die Abtrennungen an verschiedene Einbausituationen angepasst werden.
Die vorgebohrten Kunststoffplatten haben eine Höhe von 1,20 m und sind in den Längen 1,50 m oder 2,00 m im Lieferumfang enthalten. Bei abweichenden Maßen kann die Kunststoffplatte mit einer Kreissäge angepasst werden.
Augenschraube unten im Grundteil für leichtere Einstellbarkeit - nicht bei 323275 und 323276.



Abtrennung leicht, geschlossen

90/120	**323275**	37 kg	300,00 €	**357,00 €**
140/170	**323276**	48 kg	390,76 €	**465,00 €**
2/3	**323270**	74 kg	551,26 €	**656,00 €**
3/4	**323271**	96 kg	679,83 €	**809,00 €**
4/5	**323272**	121 kg	811,76 €	**966,00 €**
5/6	**323273**	141 kg	869,75 €	**1.035,00 €**

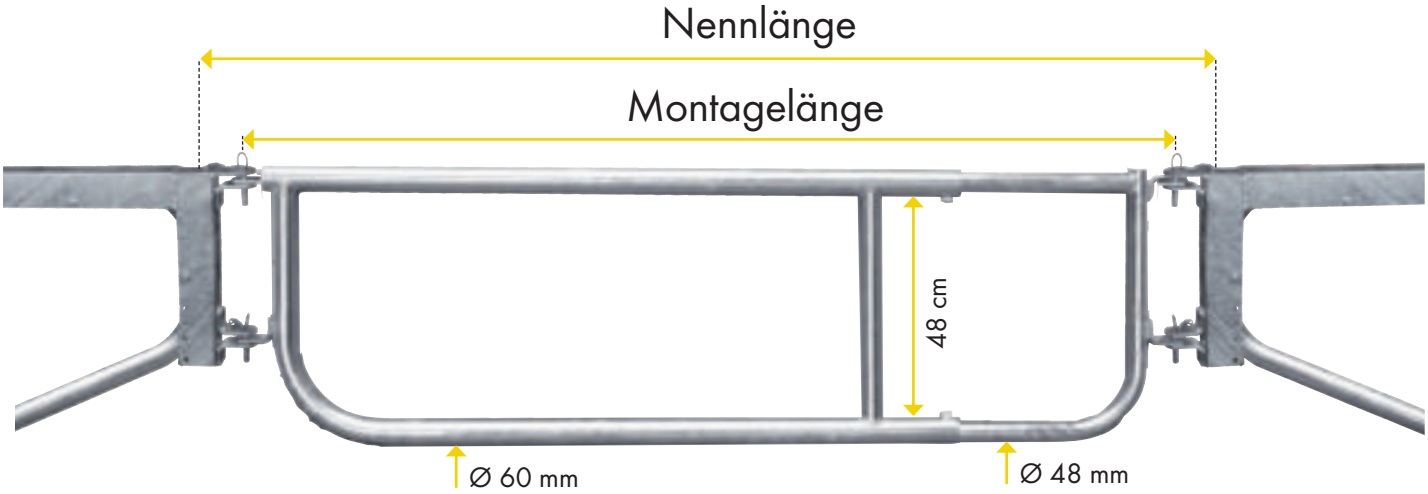
	90/120	140/170	2/3	3/4	4/5	5/6
Nennlänge	90 - 120 cm	140 - 170 cm	190 - 300 cm	290 - 400 cm	390 - 500 cm	490 - 600 cm
Montagelänge	70 - 100 cm	120 - 150 cm	170 - 280 cm	270 - 380 cm	370 - 480 cm	470 - 580 cm
Montagelänge Grundteil	57 cm	107 cm	160 cm	260 cm	360 cm	460 cm
Montagelänge Einschubteil	57 cm	57 cm	156 cm	156 cm	156 cm	156 cm

Zubehör

Kunststoffplatte	1,50 m	9,4 kg	**323279**	89,92 €	**107,00 €**
Kunststoffplatte	2,00 m	12,5 kg	**323278**	120,17 €	**143,00 €**
Befestigungs-Set		2,2 kg	**323280**	14,92 €	**17,75 €**

für Abtrennung leicht, geschlossen; 3 Stück / Pack

Abtrennungen R2LB





Abtrennungen R2LB

2/3	**304261**	25 kg	192,44 €	**229,00 €**
3/3	**304262**	33 kg	232,77 €	**277,00 €**
4/5	**304263**	42 kg	282,35 €	**336,00 €**

	2/3	3/4	4/5
Nennlänge	210 - 300 cm	295 - 400 cm	395 - 500 cm
Montagelänge	190 - 280 cm	275 - 380 cm	375 - 480 cm
Montagelänge Grundteil	155 cm	255 cm	355 cm
Montagelänge Einschubteil	168 cm	168 cm	168 cm



Zubehör

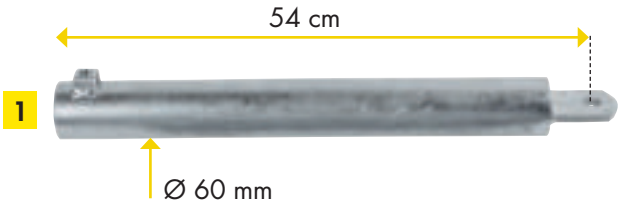
1	**Montagerahmen**	**334660**	91,60 €	**109,00 €**

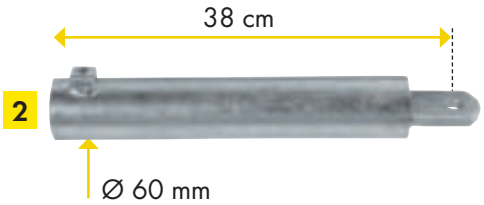
zur Montage von Abtrennungen R2LB an Liegeboxenbügeln mit 60 mm Rohrstärke; 7 kg

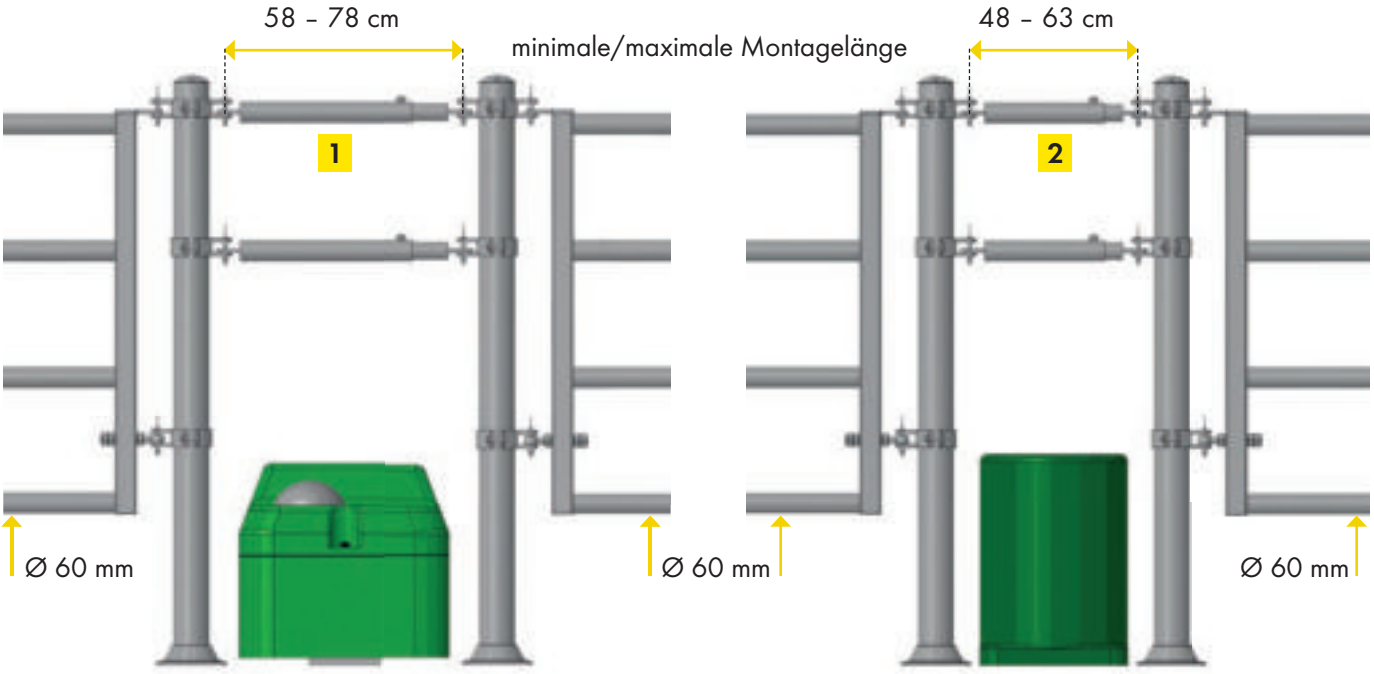


Die Gruppengröße kann durch die Abtrennung R2LB schnell angepasst werden.

Abschlussrohr





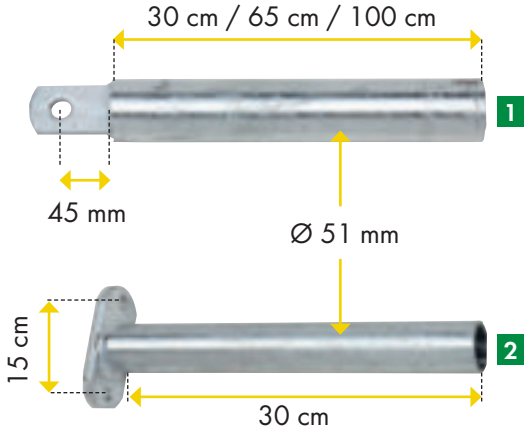


Abschlussrohr

1	**für Balltränke**	**321519**	16,39 €	**19,50 €**
2	**für Thermoröhre**	**321517**	13,03 €	**15,50 €**

Jeweils ein Abschlussrohr mit einem Einschub kombinieren. Verschließt Zwischenräume oberhalb von Tränken und verhindert das Überspringen von Tieren.





Passend für Abtrennungen, Tore und Pferdefressgitter

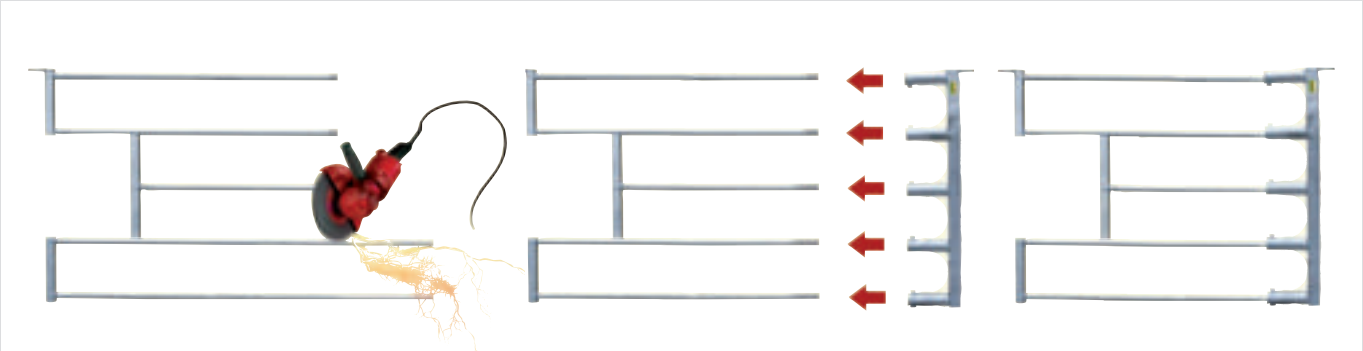
Zubehör

1	**Einschub**	Standard, Länge 30 cm	**334408**	1,4 kg	9,16 €	**10,90 €**
	Einschub	Standard, Länge 65 cm	**32150302**	2,8 kg	16,72 €	**19,90 €**
	Einschub	Standard, Länge 100 cm	**32150402**	6,5 kg	33,53 €	**39,90 €**
2	**Einschub**	Compact einfach (Wandhalter Trägerrohr)	**334406**	1,6 kg	9,66 €	**11,50 €**
3	**Zwischenraum-Schutzstange**		**303416**	1,5 kg	18,91 €	**22,50 €**

Passend für Abtrennungen, Tore und Pferdefressgitter bei Montage im Stall

Grundteile R4 / R5

Mit den Grundteilen R4 und R5 (0,32 m) können kurze Montagelängen abgedeckt werden.
Die Einschubteile können für die jeweiligen Montagelängen nach Bedarf gekürzt werden.

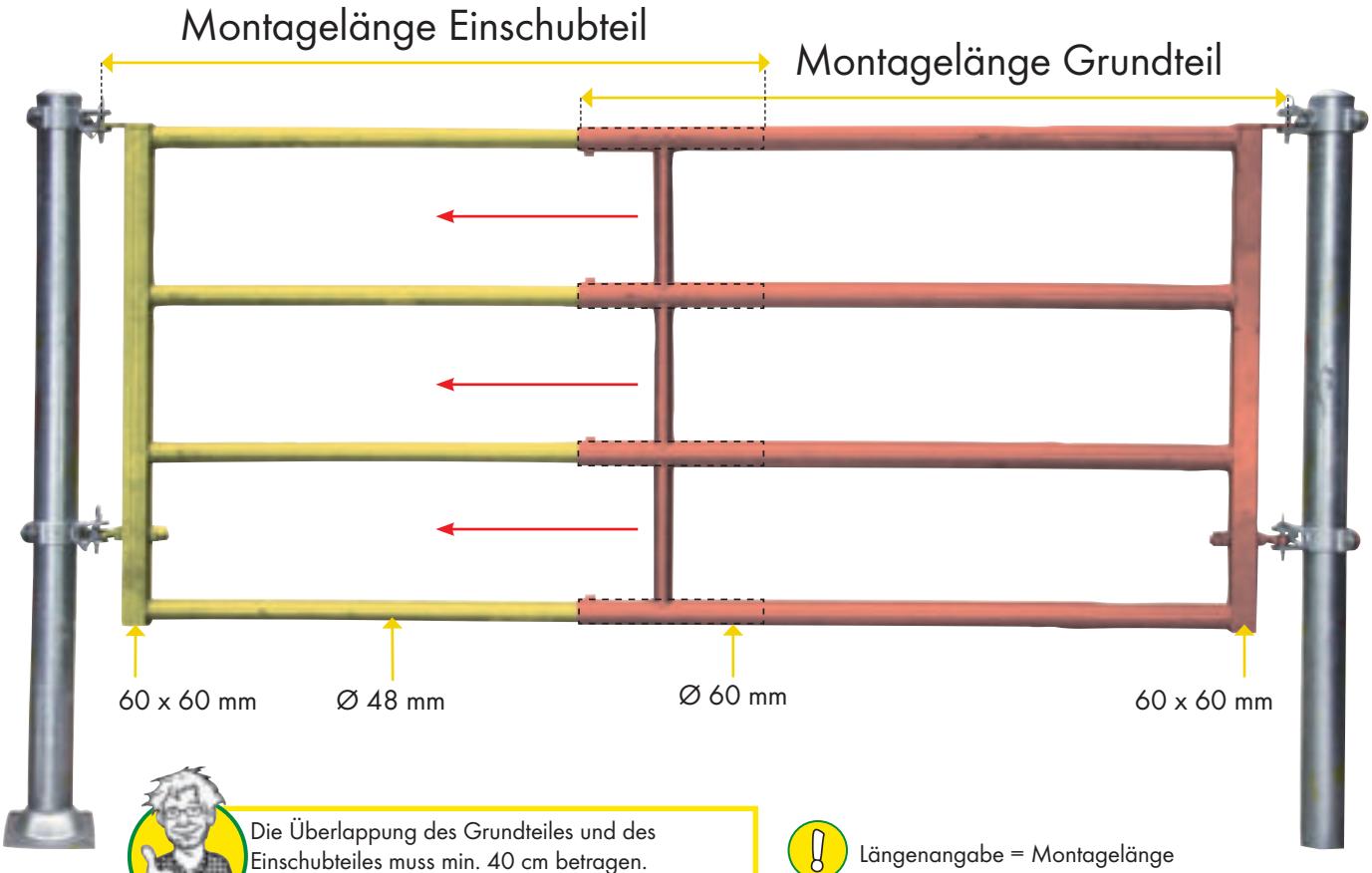


Grundteile R4/R5 0,32 m: Für kürzere Montagelängen die Einschubteile kürzen





Grundteil R5 doppelt mit zwei verschiedenen Einschubteilen





Die Überlappung des Grundteiles und des Einschubteiles muss min. 40 cm betragen.
Ausgenommen die Grundteile R4 und R5 (0,32 m).

Längenangabe = Montagelänge

1



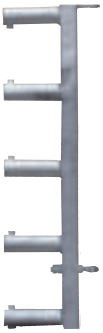
2



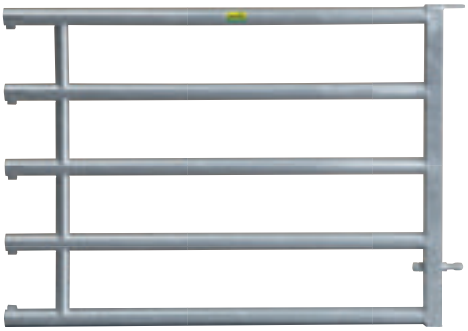
3



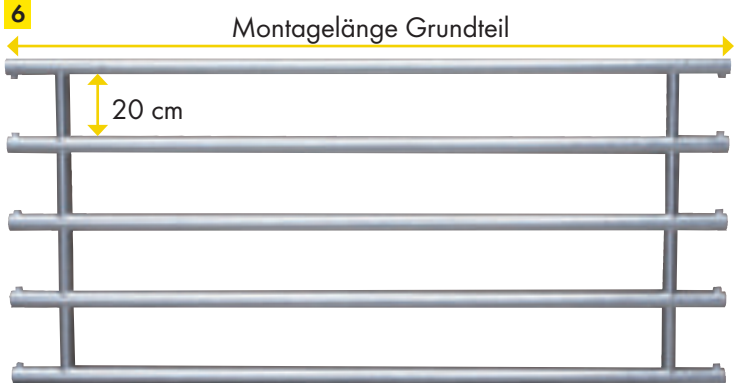
4



5



6



Grundteil R4

1	**Länge 0,32 m**	**323028**	9,3 kg	95,80 €	**114,00 €**
	Länge 1,11 m, 1/2	**323040**	26 kg	142,02 €	**169,00 €**
2	**Länge 1,61 m, 2/3**	**323041**	32 kg	164,71 €	**196,00 €**
	Länge 2,61 m, 3/4	**323042**	46 kg	220,17 €	**262,00 €**
	Länge 3,61 m, 4/5	**323043**	64 kg	293,28 €	**349,00 €**
	Länge 4,61 m, 5/6	**323044**	81 kg	337,82 €	**402,00 €**
	Länge 5,61 m, 6/7	**323026**	103 kg	464,71 €	**553,00 €**

Grundteil R4 doppelt

3	**Länge 1,50 m**	**323230**	29 kg	250,42 €	**298,00 €**
	Länge 2,50 m	**323231**	45 kg	293,28 €	**349,00 €**
	Länge 3,50 m, 1 Mittelstrebe	**323232**	63 kg	379,83 €	**452,00 €**

Grundteil R5

4	**Länge 0,32 m**	**323158**	9 kg	104,20 €	**124,00 €**
	Länge 1,11 m, 1/2	**323160**	30 kg	157,98 €	**188,00 €**
5	**Länge 1,61 m, 2/3**	**323161**	39 kg	180,67 €	**215,00 €**
	Länge 2,61 m, 3/4	**323162**	57 kg	247,06 €	**294,00 €**
	Länge 3,61 m, 4/5	**323163**	82 kg	342,02 €	**407,00 €**
	Länge 4,61 m, 5/6	**323164**	98 kg	415,13 €	**494,00 €**
	Länge 5,61 m, 6/7	**323165**	114 kg	525,21 €	**625,00 €**

Grundteil R5 doppelt

6	**Länge 1,50 m**	**323177**	35 kg	270,59 €	**322,00 €**
	Länge 2,50 m	**323175**	57 kg	315,97 €	**376,00 €**
	Länge 3,50 m, 1 Mittelstrebe	**323176**	74 kg	418,49 €	**498,00 €**

Einschubteile R4 / R5

Abtrennung



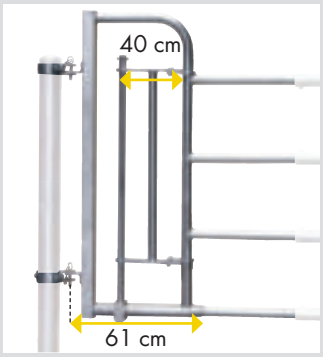
1 4-rohrig
11 5-rohrig

Tor R



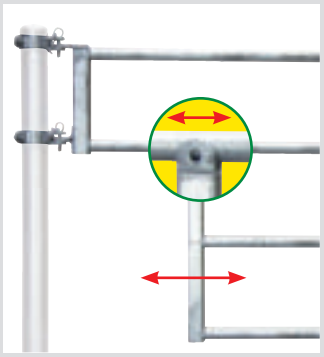
2 4-rohrig
12 5-rohrig

Personenschlupf



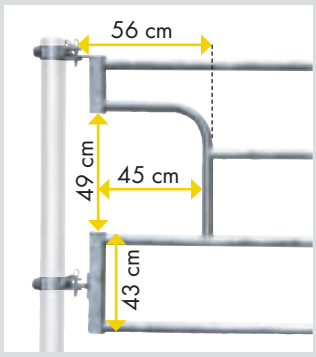
3 4-rohrig
13 5-rohrig

Tränke



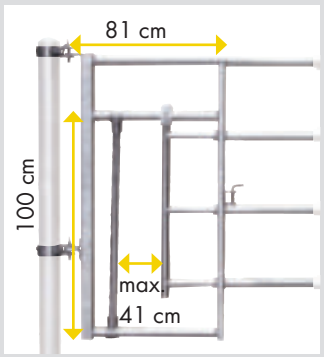
4 4-rohrig
14 5-rohrig

Becken



5 4-rohrig
15 5-rohrig

Kälberschlupf



6 4-rohrig
16 5-rohrig

Tor RS



9 4-rohrig
19 5-rohrig

Bei Position 9 + 19 muss 2x Ref. 304104 separat bestellt werden

Einschubteil R4

1	**Abtrennung, Länge 1,11 m**	**323036**	18,5 kg	113,45 €	**135,00 €**
	Abtrennung, Länge 1,71 m	**323194**	27 kg	117,65 €	**140,00 €**
	Abtrennung, Länge 2,61 m	**323047**	39 kg	180,67 €	**215,00 €**
2	**Tor, Länge 1,05 m**	**323037**	22 kg	113,45 €	**135,00 €**
	Tor, Länge 1,65 m	**323019**	29 kg	131,09 €	**156,00 €**
	Tor, Länge 2,55 m	**323046**	39 kg	175,63 €	**209,00 €**
3	**Personenschlupf, Länge 1,86 m**	**323045**	40 kg	293,28 €	**349,00 €**
4	**Tränke, Länge 2,11 m**	**323048**	32 kg	220,17 €	**262,00 €**
5	**Becken, Länge 2,11 m**	**323049**	31 kg	242,02 €	**288,00 €**
6	**Kälberschlupf, Länge 2,12 m**	**323078**	44 kg	259,66 €	**309,00 €**
7	**Rahmen und Ein-Wege-Tor, Länge 2,74 m**	**323117**	80 kg	377,31 €	**449,00 €**
8	**Rahmen und Ein-Wege-Tor doppelt, Länge 2,74 m**	**323118**	93 kg	461,34 €	**549,00 €**
11	**Rahmen und Ein-Wege-Tor 2-Flügel**	**323138**	93 kg	419,33 €	**499,00 €**

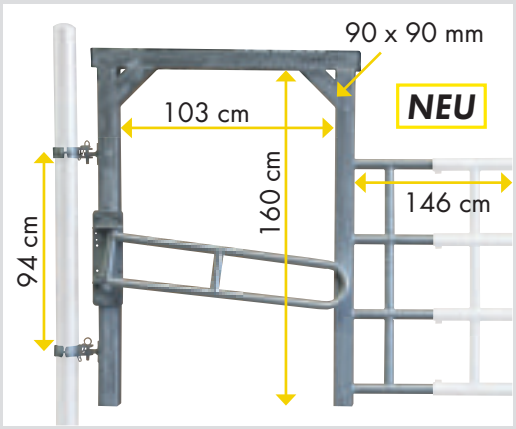
Einschubteil RS4

9	**für Tor RS4, ohne Federbolzen, Länge 1,08 m**	**323017**	23 kg	121,85 €	**145,00 €**
	für Tor RS4, ohne Federbolzen, Länge 1,65 m	**323125**	27 kg	133,61 €	**159,00 €**
10	**Rahmen und Tor RS4, Länge 2,74 m**	**323119**	106 kg	401,68 €	**478,00 €**

Zubehör

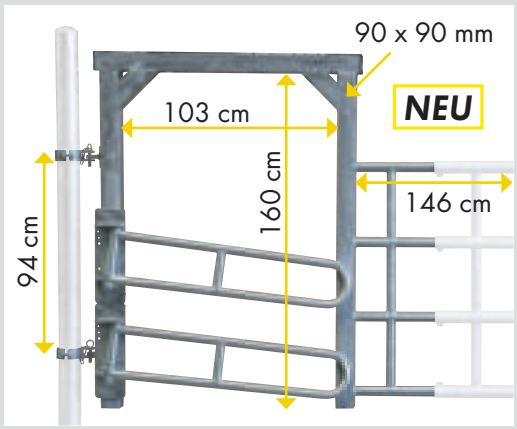
Schnellverschluss RS	horizontal	**304104**	1,2 kg	20,92 €	**24,90 €**

Rahmen und Ein-Wege-Tor



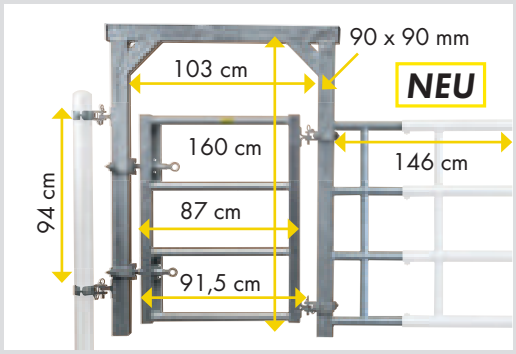
7 4-rohrig
17 5-rohrig

Rahmen und Ein-Wege-Tor doppelt



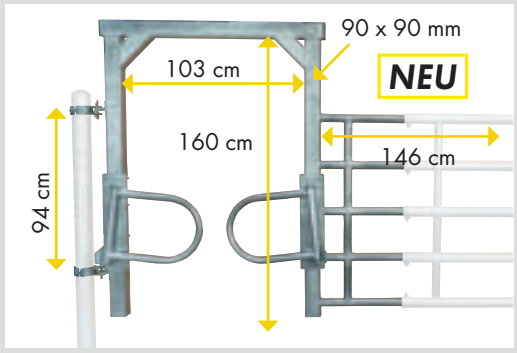
8 4-rohrig
18 5-rohrig

Rahmen und Tor RS



10 4-rohrig
20 5-rohrig

Rahmen und Ein-Wege-Tor 2-flügelig



11 4-rohrig
21 5-rohrig

Jedes Tor in der Höhe verstellbar
Einschubteil verlängert das Montagemaß des Grundteils um mindestens 145 cm (maximal 230 cm bei Überlappung von ca. 42 cm)

Einschubteil R5

11	**Abtrennung, Länge 1,11 m**	**323157**	22 kg	142,02 €	**169,00 €**
	Abtrennung, Länge 1,71 m	**323195**	33 kg	147,06 €	**175,00 €**
	Abtrennung, Länge 2,61 m	**323066**	44 kg	199,16 €	**237,00 €**
12	**Tor, Länge 1,05 m**	**323180**	22 kg	147,06 €	**175,00 €**
	Tor, Länge 1,65 m	**323096**	36 kg	158,82 €	**189,00 €**
	Tor, Länge 2,55 m	**323065**	39 kg	197,48 €	**235,00 €**
13	**Personenschlupf, Länge 1,86 m**	**323055**	44 kg	317,65 €	**378,00 €**
14	**Tränke, Länge 2,11 m**	**323067**	35 kg	247,90 €	**295,00 €**
15	**Becken, Länge 2,11 m**	**323068**	35 kg	270,59 €	**322,00 €**
16	**Kälberschlupf, Länge 2,12 m**	**323069**	49 kg	284,87 €	**339,00 €**
17	**Rahmen und Ein-Wege-Tor, Länge 2,74 m**	**323127**	84 kg	401,68 €	**478,00 €**
18	**Rahmen und Ein-Wege-Tor doppelt, Länge 2,74 m**	**323128**	97 kg	524,37 €	**624,00 €**
21	**Rahmen und Ein-Wege-Tor 2-Flügel**	**323137**	97 kg	441,18 €	**525,00 €**

Einschubteil RS5

19	**für Tor RS5, ohne Federbolzen, Länge 1,08 m**	**323097**	22 kg	125,21 €	**149,00 €**
	für Tor RS5, ohne Federbolzen, Länge 1,65 m	**323135**	31 kg	133,61 €	**159,00 €**
20	**Rahmen und Tor RS5, Länge 2,74 m**	**323129**	110 kg	405,88 €	**483,00 €**

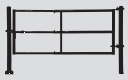
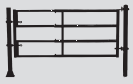
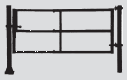
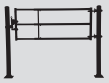
Zubehör

Schnellverschluss RS	horizontal	**304104**	1,2 kg	20,92 €	**24,90 €**

Tore für Pferde

Tore, die an Boxen und Ausläufen für Pferde eingesetzt werden, müssen nicht nur sicheren Verschluss und einfache Handhabung gewährleisten. Es ist auch sicherzustellen, dass von diesen Teilen der Stalleinrichtung keine Verletzungsgefahr ausgeht. Die Tore aus dem PATURA-Programm, die wir für den Einsatz bei Pferden empfehlen, erfüllen diese Anforderungen in besonderem Maße.

Unsere Empfehlung

Tore	Tor R4	Tor R3	Tor RS4	Tor RS3	Tor TS3
					
Boxen	●●	●	●●	●	●
Einzelpaddocks	●	●●	●	●●	●
Ausläufe	●	●●	●	●●	●
Fohlen	–	–	–	–	–



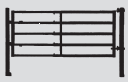
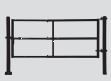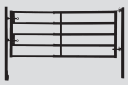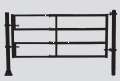
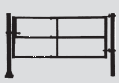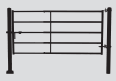
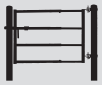
Schutzstange verdeckt zuverlässig den Zwischenraum zwischen Abtrennung und Pfosten bzw. Wand (Zusatzausrüstung, Ref. 303416)
Für die Sicherheit Ihrer Pferde

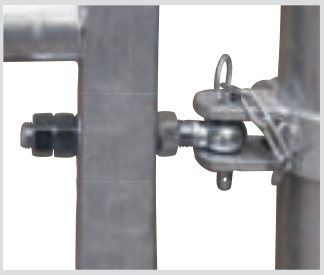


Tore für Rinder

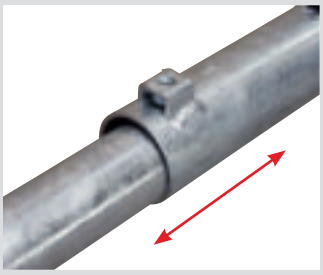
Für die Arbeitswirtschaft in einem Laufstall ist es mitentscheidend, funktionelle Tore an den passenden Durchgängen zu platzieren. Neben der notwendigen Stabilität steht einfaches Öffnen und Verschließen sowie Sicherheit gegen das unbeabsichtigte Öffnen durch die Tiere im Vordergrund. PATURA bietet 4 verschiedene Modelle in insgesamt 8 Ausführungen mit unterschiedlichen Einsatzschwerpunkten an.

Unsere Empfehlung

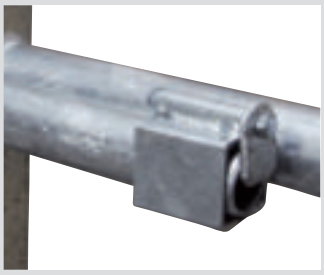
Tore	Tor R5	Tor R4	Tor R3	Tor RS5	Tor RS4	Tor RS3	Tor TS3	Tor, leicht	Tor, klein
									
Milchvieh	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●	–	–
Mutterkuhhaltung	●●	●	–	●●	●	–	–	–	–
Jungvieh	●	●●	–	●	●●	–	–	●	–
Kälber bis 6 Monate	●	●	–	●	●	–	–	●●	●●
Mastbullen	●	●●	–	●	●●	–	–	–	–



Verstellbare Aufhängung unten mit Augenschraube M22 zum Ausgleich von schrägen Montagepfosten



Rohr in Rohr-Verschiebung mit Klemmschraube für leichte Längenanpassung um jeweils 1,00 m



Tore R: Riegelsicherung mit selbstschliesender Fallklappe



Tore RS: Praktisches Öffnen und Schließen mit Schnellverschluss RS



Bitte fordern Sie für Ihre Stallanlage ein detailliertes Angebot mit ausführlicher Beratung, auch vor Ort, an.

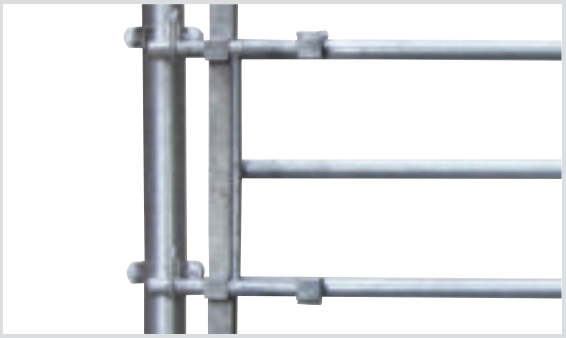
Massive Aufhängung an 10 mm starken Laschen mit Bolzen





Tor R5

Überblick Torriegel

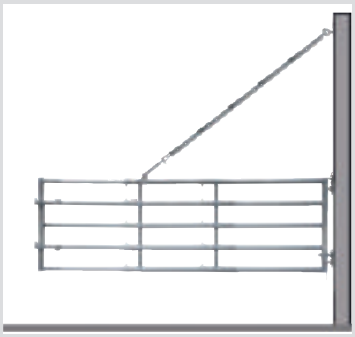


Sicherheits-Doppelriegel

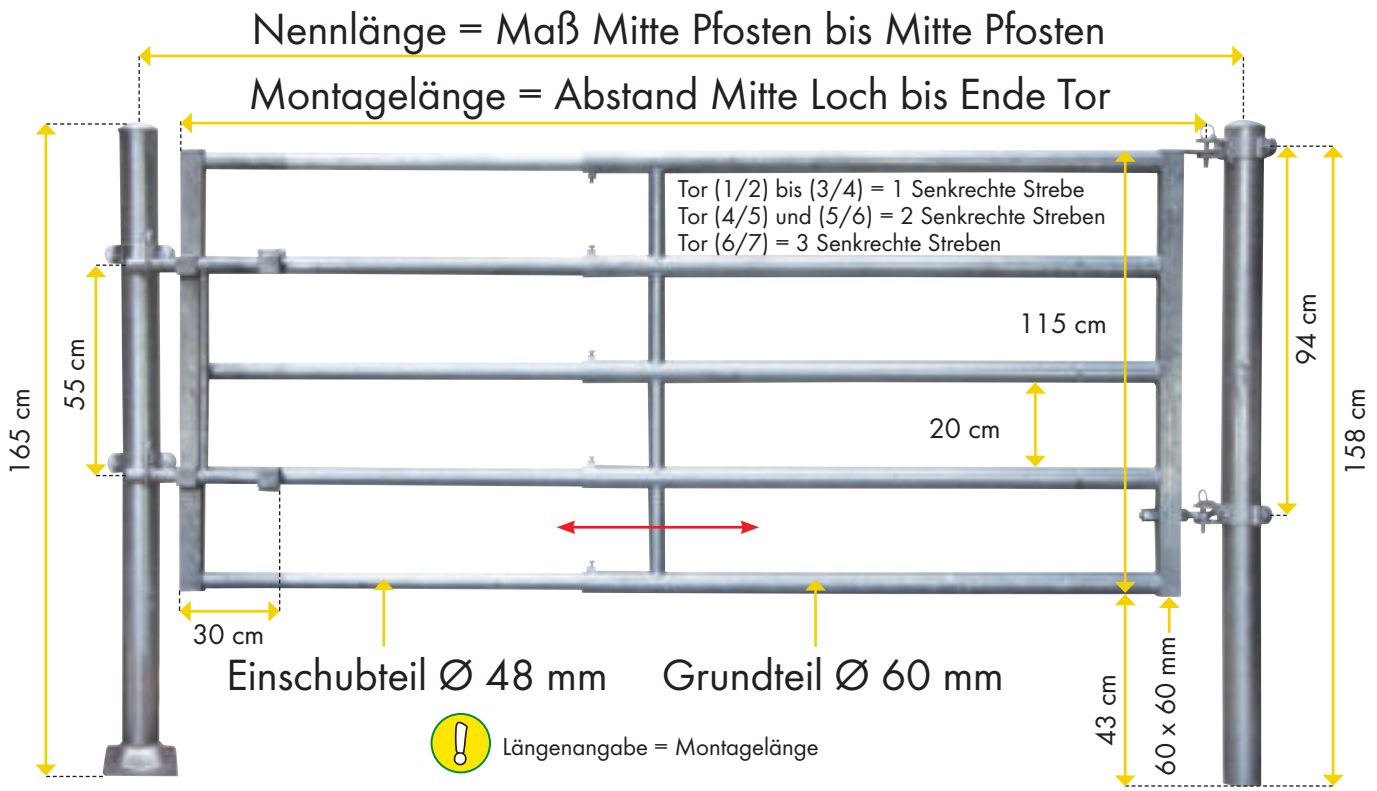
Passend dazu:



Sicherungsschraube (Ref. 334285)



Abhängung (Ref. 303450)



Tor R5

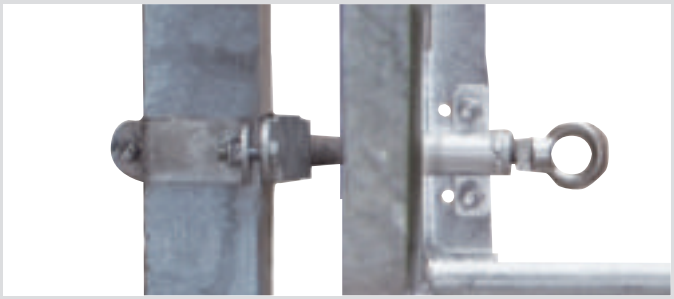
- Fünf Querrohre mit Doppelriegel zum Schieben
- Sicherung mit selbstschließender Fallklappe (Serienausführung) oder Riegelverschluss-Sicherung (Zubehör)
- Grundteil: Massive 2" Rohre (60 mm), Einschubteil: 1 ½" Rohre (48 mm)

1/2	**323060**	53 kg	299,16 €	**356,00 €**
2/3	**323061**	74 kg	317,65 €	**378,00 €**
3/4	**323062**	93 kg	389,08 €	**463,00 €**
4/5	**323063**	115 kg	483,19 €	**575,00 €**
5/6	**323064**	134 kg	558,82 €	**665,00 €**
6/7	**323059**	150 kg	666,39 €	**793,00 €**

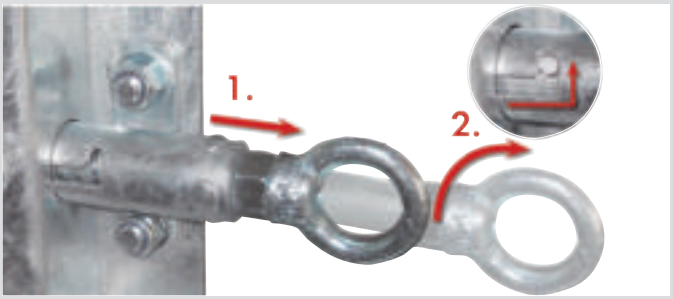
	1/2	2/3	3/4	4/5	5/6	6/7
Nennlänge	160 - 220 cm	220 - 310 cm	310 - 410 cm	410 - 510 cm	510 - 610 cm	610 - 710 cm
Montagelänge	140 - 200 cm	200 - 290 cm	290 - 390 cm	390 - 490 cm	490 - 590 cm	590 - 690 cm
Montagelänge Grundteil	111 cm	161 cm	261 cm	361 cm	461 cm	561 cm
Montagelänge Einschubteil	108 cm	156 cm	180 cm	180 cm	180 cm	180 cm

Tor RS5

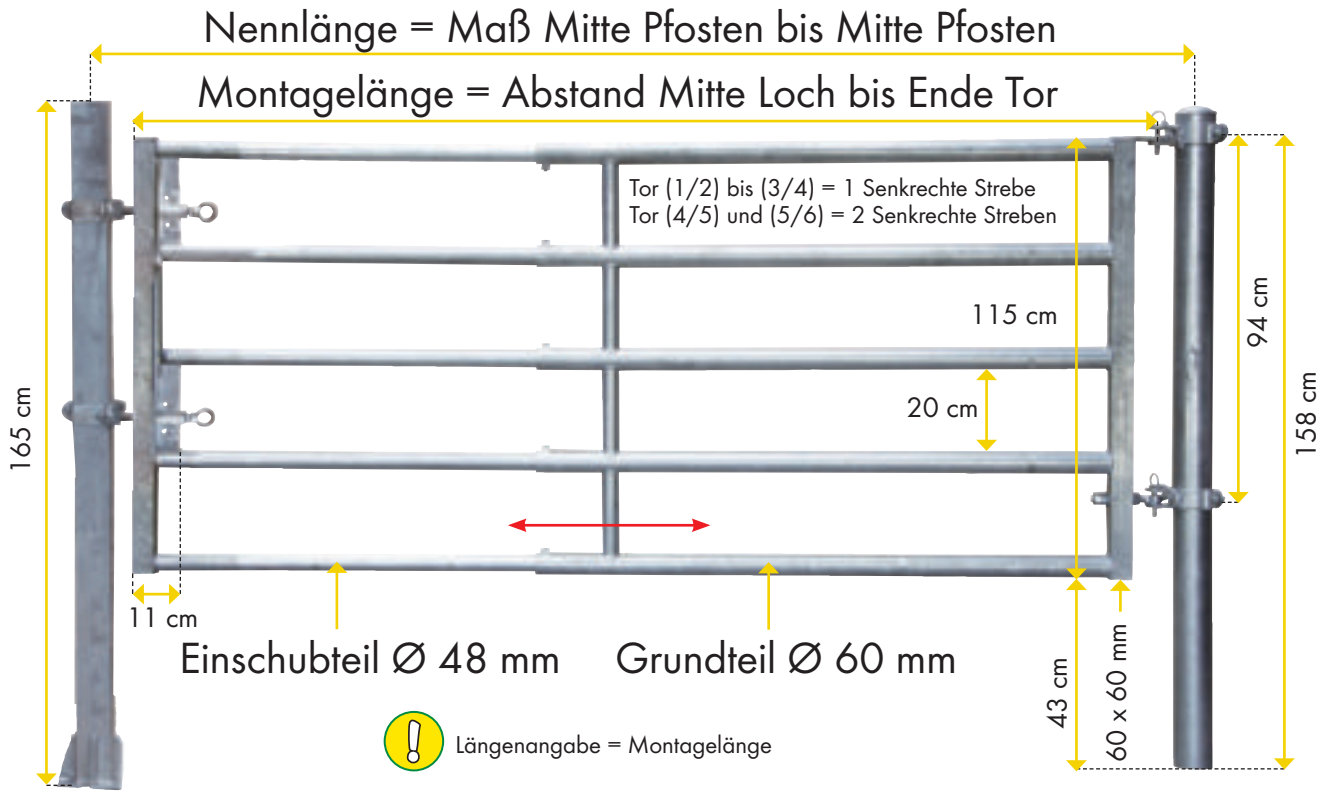
Überblick Torriegel



Schließen: Der Schnellverschluss rastet selbstständig in die Aufnahme ein



Öffnen: Einhandbedienung - nur ziehen und arretieren



Tor RS5

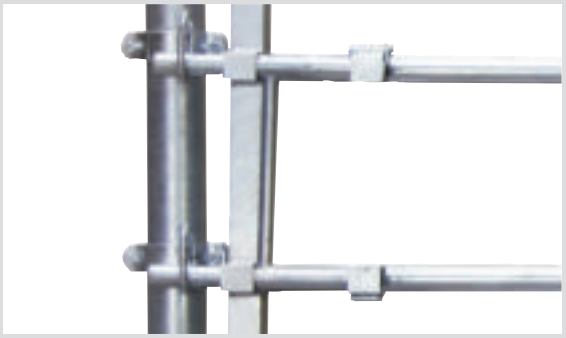
- Praktisches Öffnen und Schließen mit dem Schnellverschluss "RS"
- Sicherheit: Tiere können Schnellverschluss nicht öffnen
- Grundaufbau und Einsatzbereiche wie Tor "R"
- Grundteil: Massive 2" Rohre (60 mm), Einschubteil: 1 ½" Rohre (48 mm)

1/2	**323130**	54 kg	318,49 €	**379,00 €**
2/3	**323131**	72 kg	343,70 €	**409,00 €**
3/4	**323132**	90 kg	415,97 €	**495,00 €**
4/5	**323133**	115 kg	511,76 €	**609,00 €**
5/6	**323134**	131 kg	584,03 €	**695,00 €**

	1/2	2/3	3/4	4/5	5/6
Nennlänge	160 - 220 cm	220 - 310 cm	310 - 410 cm	410 - 510 cm	510 - 610 cm
Montagelänge	140 - 200 cm	200 - 290 cm	290 - 390 cm	390 - 490 cm	490 - 590 cm
Montagelänge Grundteil	111 cm	161 cm	261 cm	361 cm	461 cm
Montagelänge Einschubteil	108 cm	156 cm	180 cm	180 cm	180 cm

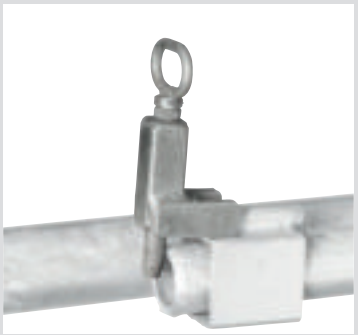
Tor R4

Überblick Torriegel



Sicherheits-Doppelriegel

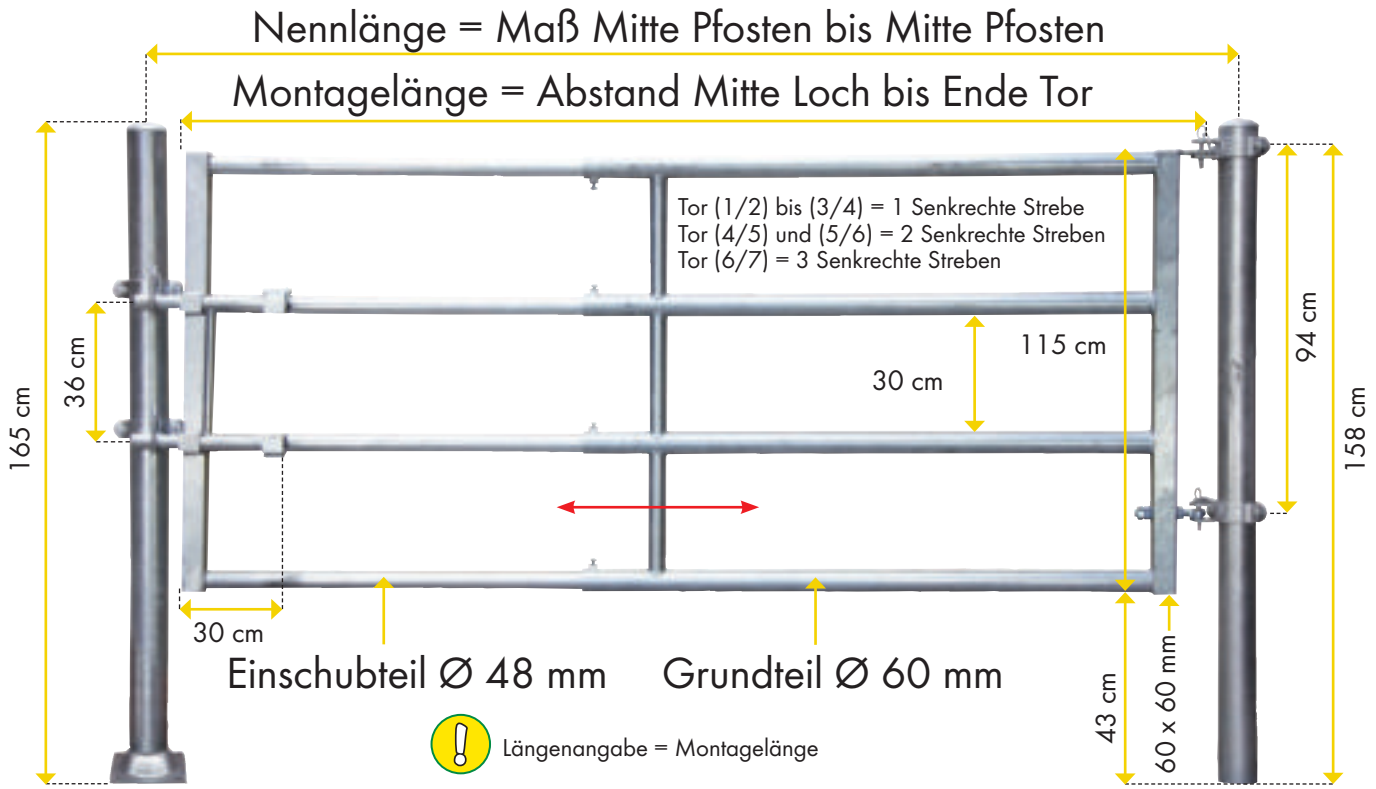
Passend dazu:



Sicherheitsverschluss (Ref. 304102)



Sicherungsschraube (Ref. 334285)



Tor R4

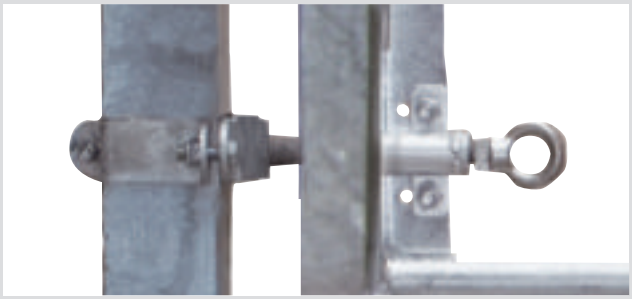
- Vier Querrohre mit Doppelriegel zum Schieben
- Sicherung mit selbstschließender Fallklappe (Serienausführung) oder Riegelverschluss-Sicherung (Zubehör)
- Grundteil: Massive 2" Rohre (60 mm), Einschubteil: 1 ½" Rohre (48 mm)

1/2	**323030**	47 kg	256,30 €	**305,00 €**
2/3	**323031**	62 kg	284,87 €	**339,00 €**
3/4	**323032**	78 kg	343,70 €	**409,00 €**
4/5	**323033**	99 kg	416,81 €	**496,00 €**
5/6	**323034**	112 kg	461,34 €	**549,00 €**
6/7	**323035**	155 kg	587,39 €	**699,00 €**

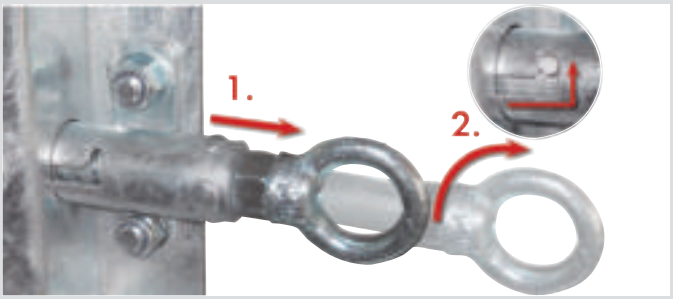
	1/2	2/3	3/4	4/5	5/6	6/7
Nennlänge	160 - 220 cm	220 - 310 cm	310 - 410 cm	410 - 510 cm	510 - 610 cm	610 - 710 cm
Montagelänge	140 - 200 cm	200 - 290 cm	290 - 390 cm	390 - 490 cm	490 - 590 cm	590 - 690 cm
Montagelänge Grundteil	111 cm	161 cm	261 cm	361 cm	461 cm	561 cm
Montagelänge Einschubteil	108 cm	156 cm	180 cm	180 cm	180 cm	180 cm

Tor RS4

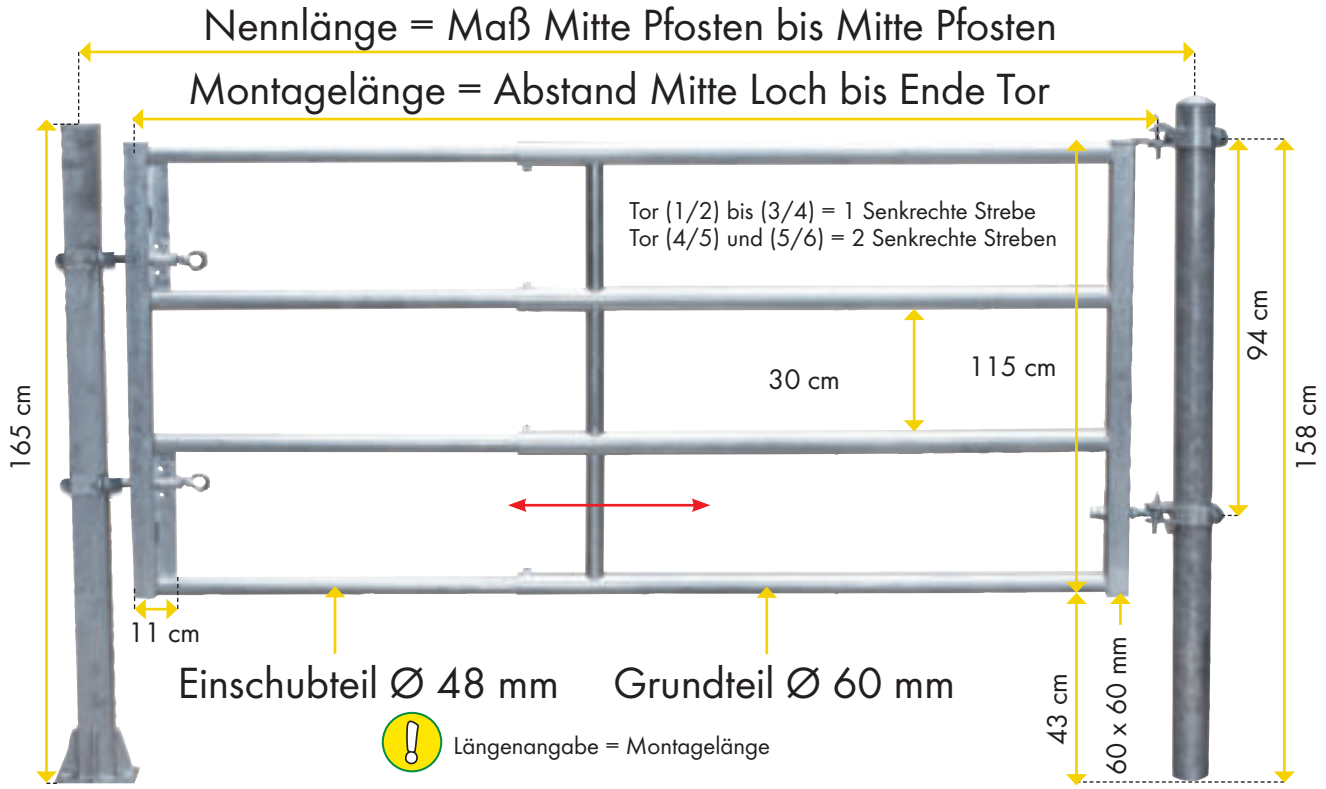
Überblick Torriegel



Schließen: Der Schnellverschluss rastet selbstständig in die Aufnahme ein



Öffnen: Einhandbedienung - nur ziehen und arretieren



Tor RS4

- Praktisches Öffnen und Schließen mit dem Schnellverschluss "RS"
- Sicherheit: Tiere können Schnellverschluss nicht öffnen
- Grundaufbau und Einsatzbereiche wie Tor "R"
- Grundteil: Massive 2" Rohre (60 mm), Einschubteil: 1 ½" Rohre (48 mm)

1/2	**323120**	51 kg	282,35 €	**336,00 €**
2/3	**323121**	61 kg	308,40 €	**367,00 €**
3/4	**323122**	75 kg	368,91 €	**439,00 €**
4/5	**323123**	93 kg	441,18 €	**525,00 €**
5/6	**323124**	110 kg	485,71 €	**578,00 €**

	1/2	2/3	3/4	4/5	5/6
Nennlänge	160 - 220 cm	220 - 310 cm	310 - 410 cm	410 - 510 cm	510 - 610 cm
Montagelänge	140 - 220 cm	200 - 290 cm	290 - 390 cm	390 - 490 cm	490 - 590 cm
Montagelänge Grundteil	111 cm	161 cm	261 cm	361 cm	461 cm
Montagelänge Einschubteil	108 cm	156 cm	180 cm	180 cm	180 cm

Tor R3

Überblick Torriegel



Sicherheits-Einfachriegel

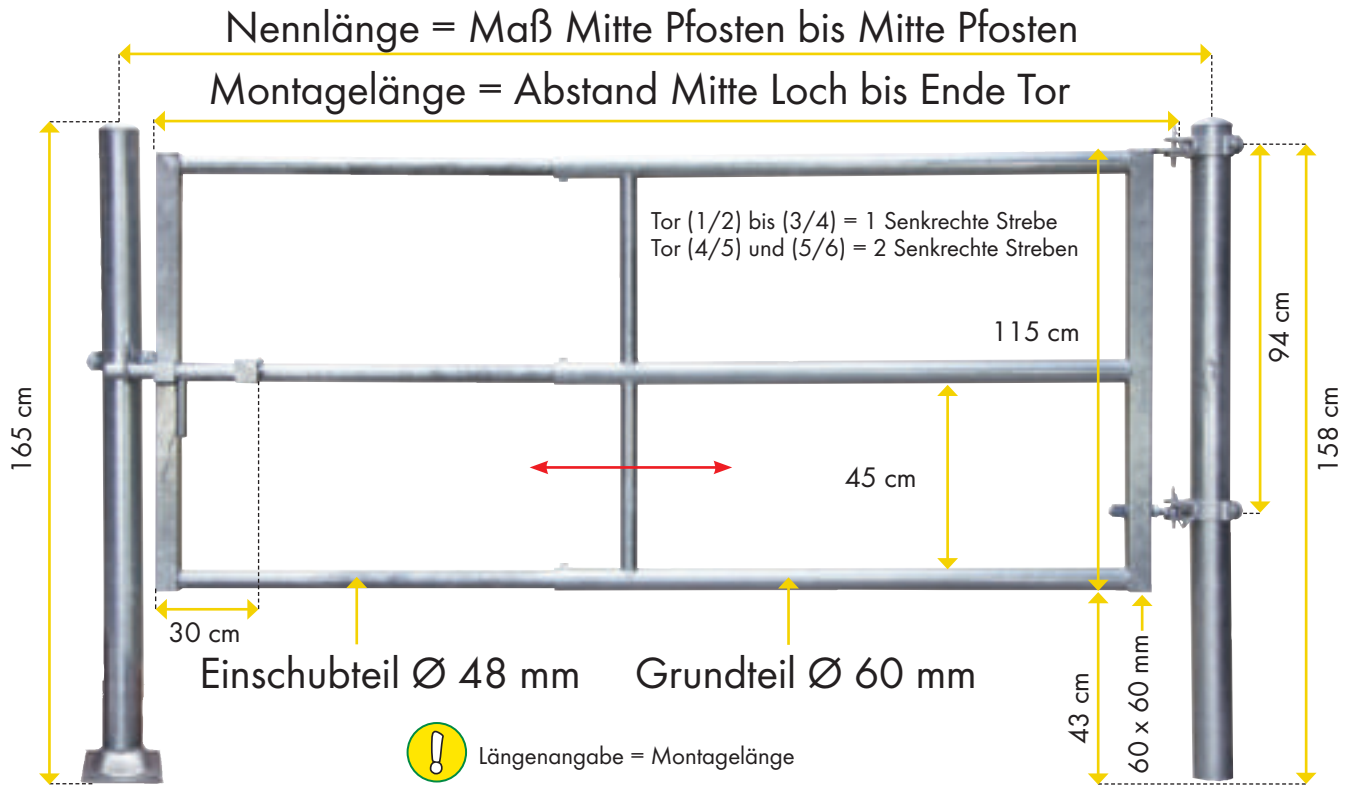
Passend dazu:



Zwischenraum-Schutzstange (Ref. 303416)



Stützrad (Ref. 303451)



Tor R3

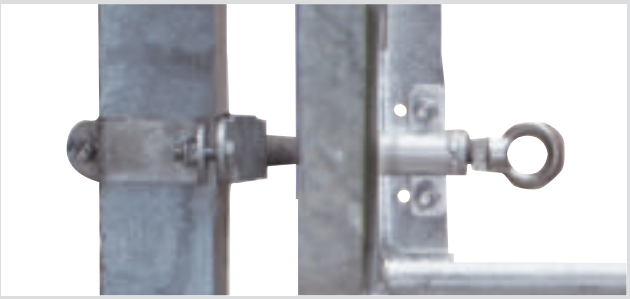
- Drei Querrohre mit Einfachriegel
- Sicherung mit selbstschließender Fallklappe (Serienausführung) oder Riegelverschluss-Sicherung (Zubehör)
- Grundteil: Massive 2" Rohre (60 mm), Einschubteil: 1 ½" Rohre (48 mm)

1/2	**323010**	38 kg	205,88 €	**245,00 €**
2/3	**323011**	49 kg	246,22 €	**293,00 €**
3/4	**323012**	61 kg	306,72 €	**365,00 €**
4/5	**323013**	76 kg	377,31 €	**449,00 €**
5/6	**323014**	89 kg	410,92 €	**489,00 €**

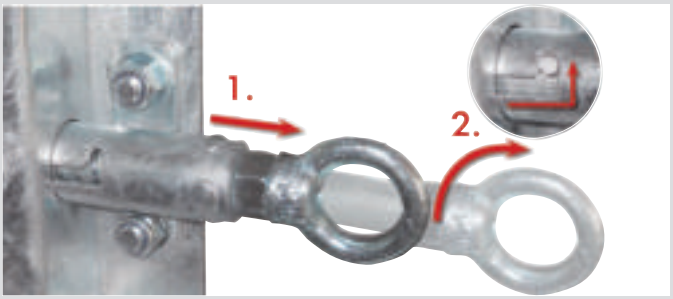
	1/2	2/3	3/4	4/5	5/6
Nennlänge	160 - 220 cm	220 - 310 cm	310 - 410 cm	410 - 510 cm	510 - 610 cm
Montagelänge	140 - 200 cm	200 - 290 cm	290 - 390 cm	390 - 490 cm	490 - 590 cm
Montagelänge Grundteil	111 cm	161 cm	261 cm	361 cm	461 cm
Montagelänge Einschubteil	108 cm	156 cm	180 cm	180 cm	180 cm

Tor RS3

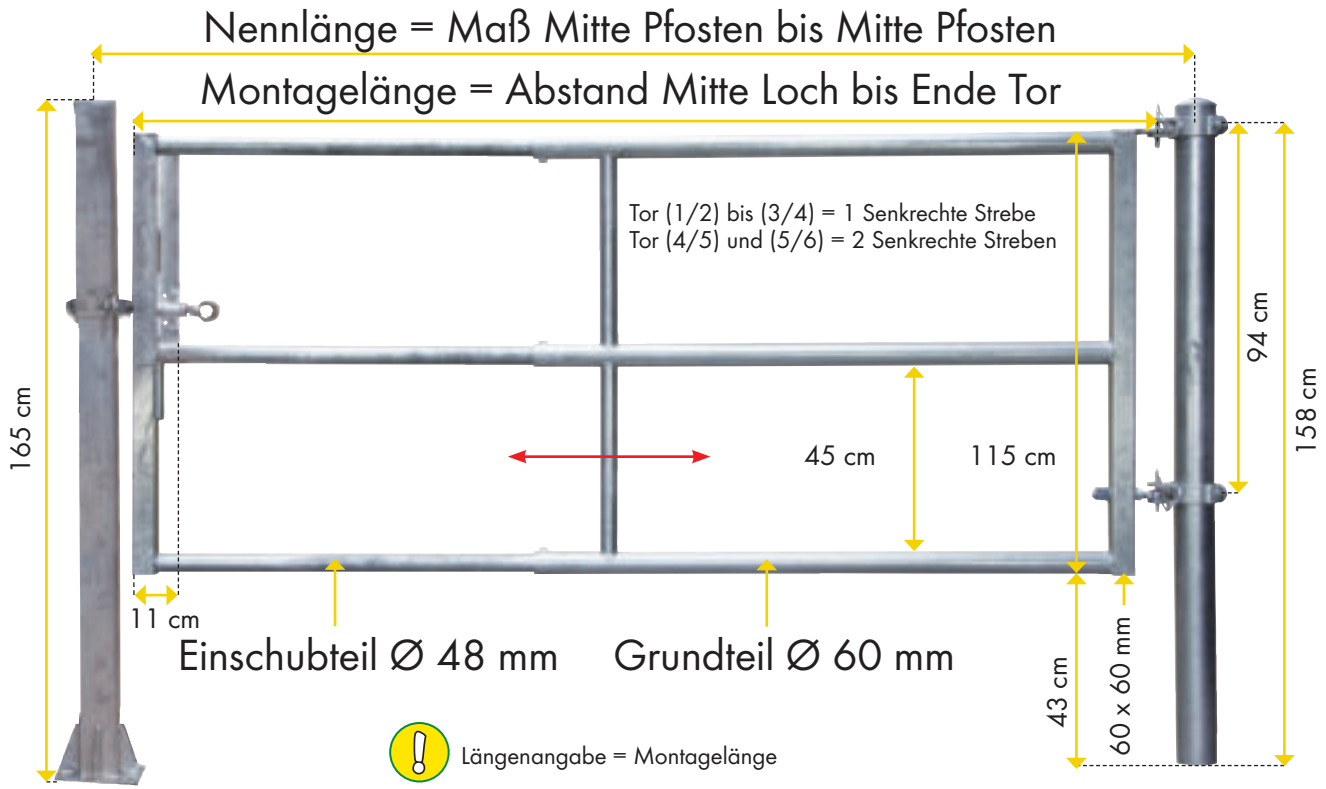
Überblick Torriegel



Schließen: Der Schnellverschluss rastet selbstständig in die Aufnahme ein



Öffnen: Einhandbedienung - nur ziehen und arretieren



Tor RS3

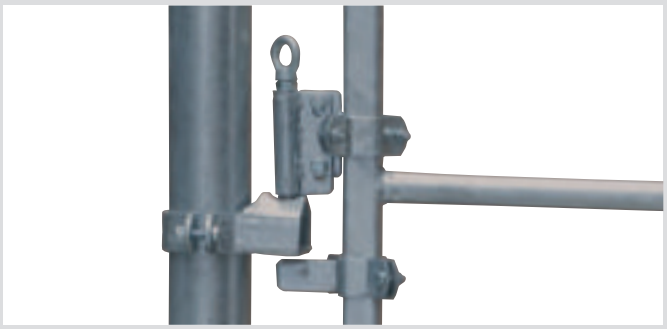
- Praktisches Öffnen und Schließen mit dem Schnellverschluss "RS"
- Sicherheit: Tiere können Schnellverschluss nicht öffnen
- Grundaufbau und Einsatzbereiche wie Tor "R"
- Grundteil: Massive 2" Rohre (60 mm), Einschubteil: 1 ½" Rohre (48 mm)

1/2	**323110**	37 kg	223,53 €	**266,00 €**
2/3	**323111**	47 kg	264,71 €	**315,00 €**
3/4	**323112**	59 kg	326,89 €	**389,00 €**
4/5	**323113**	73 kg	399,16 €	**475,00 €**
5/6	**323114**	82 kg	427,73 €	**509,00 €**

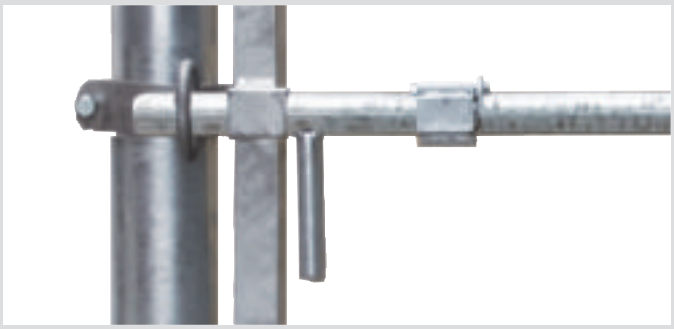
	1/2	2/3	3/4	4/5	5/6
Nennlänge	160 - 220 cm	220 - 310 cm	310 - 410 cm	410 - 510 cm	510 - 610 cm
Montagelänge	140 - 200 cm	200 - 290 cm	290 - 390 cm	390 - 490 cm	490 - 590 cm
Montagelänge Grundteil	111 cm	161 cm	261 cm	361 cm	461 cm
Montagelänge Einschubteil	108 cm	156 cm	180 cm	180 cm	180 cm

Tor TS3, Tor, klein und leichte Tore

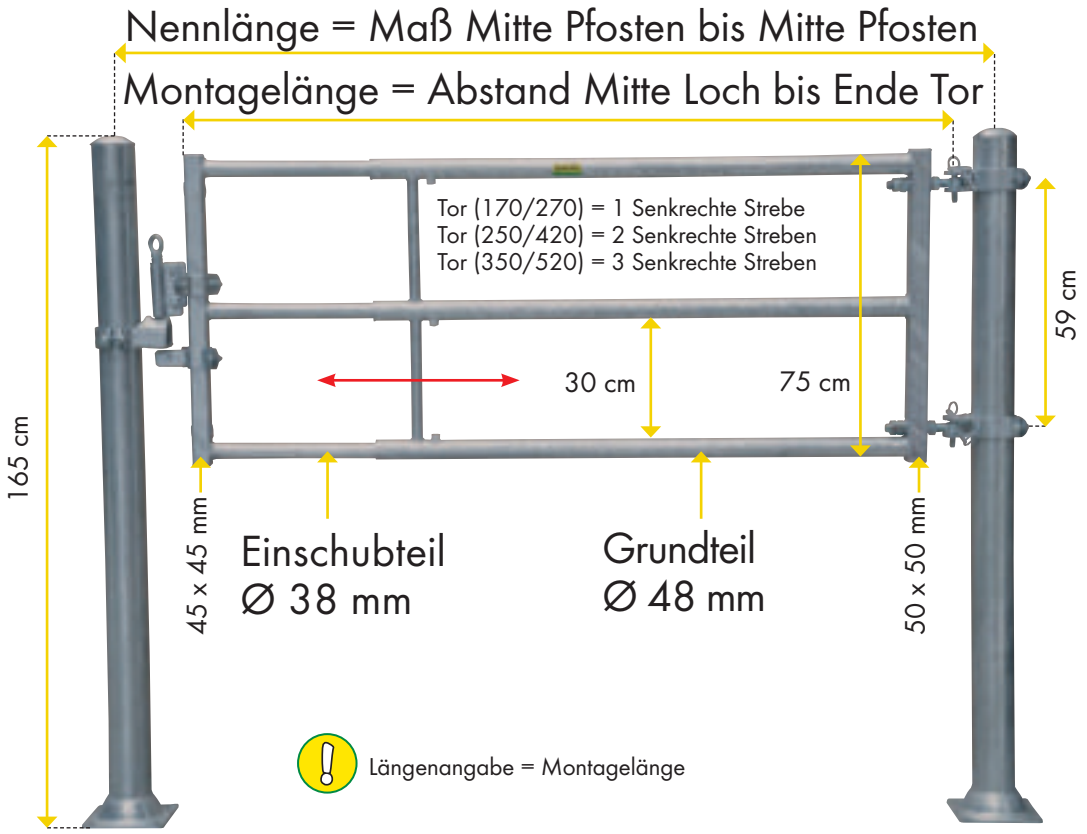
Überblick Torriegel



Tor TS3: Praktisches Öffnen und Schließen mit Schnellverschluss



Tor, klein und leichte Tore: mit Sicherheits-Einfachriegel



Tor TS3

- Ideal an Triebwegen im Milchviehbereich
- Länge des Tores kann bei jedem Öffnen und Schließen leicht angepasst werden
- Beim Einsatz an Durchgängen verschiedener Breite
- Grundteil: 1 ½" Rohre (48 mm), Einschubteil: 38 mm Rohre
- Praktisches Öffnen und Schließen mit Schnellverschluss "TS"

170/270	**323597**	28 kg	200,84 €	**239,00 €**
250/420	**323598**	39 kg	270,59 €	**322,00 €**
350/520	**323599**	52 kg	368,91 €	**439,00 €**

	170/270	250/420	350/520
Nennlänge	170 - 270 cm	250 - 420 cm	350 - 520 cm
Montagelänge	150 - 250 cm	230 - 400 cm	330 - 500 cm
Montagelänge Grundteil	140 cm	220 cm	320 cm
Montagelänge Einschubteil	135 cm	215 cm	265 cm

Innov' space

INEL d'OR Mention spéciale

Französische Innovationspreise

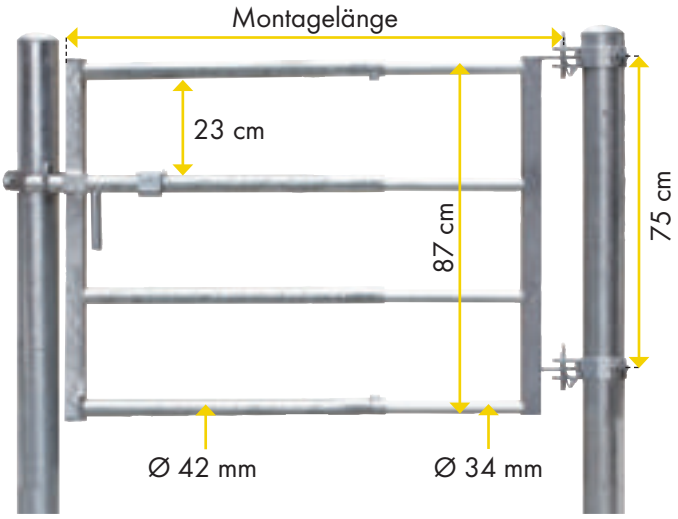
Tor, klein

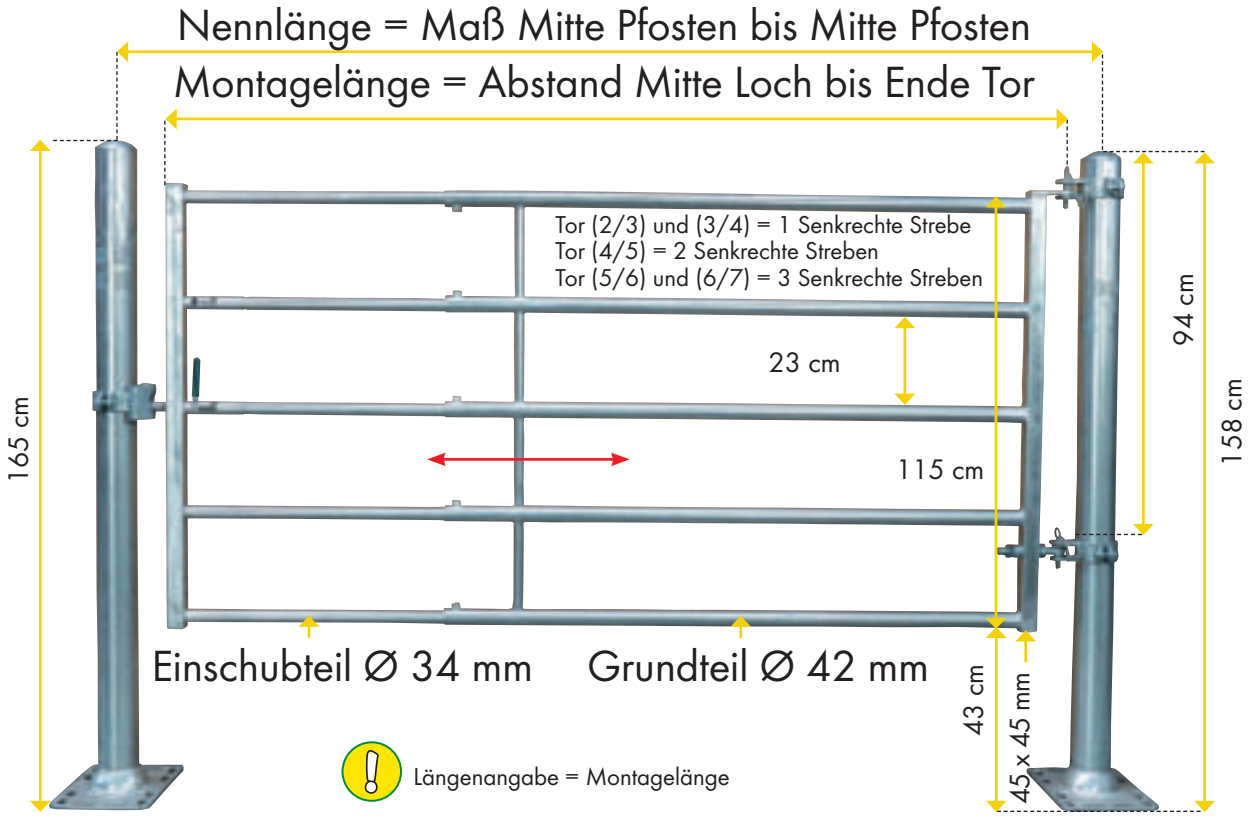
- Montagelänge: 67 - 100 cm
- 13,7 kg

Tor, klein	**323084**	87,39 €	**104,00 €**



Ideale Höhe zum Einsatz in Fronten mit Kälberfressgittern





Tor, leicht RS

- Leichtes Tor für Kälber oder Jungvieh; Höhe 1,15 m
- Praktisches Öffnen und Schließen mit dem Schnellverschluss "RS" (Ref. 32510801)
- Sicherheit: Tiere können Schnellverschluss nicht öffnen
- Augenschraube unten im Grundteil für leichtere Einstellbarkeit
- Grund- und Einschubteil besteht aus: 5 Querrohren mit Ø 42 x 2,4 mm bzw. 34 x 2,5 mm

2/3	**325103**	43 kg	251,26 €	**299,00 €**
3/4	**325104**	55 kg	295,80 €	**352,00 €**
4/5	**325105**	68 kg	352,10 €	**419,00 €**
5/6	**325106**	82 kg	414,29 €	**493,00 €**
6/7	**325107**	94 kg	452,94 €	**539,00 €**

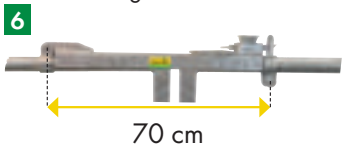
	2/3	3/4	4/5	5/6	6/7
Nennlänge	205 - 305 cm	305 - 405 cm	405 - 505 cm	505 - 605 cm	605 - 705 cm
Montagelänge	185 - 285 cm	285 - 385 cm	385 - 485 cm	485 - 585 cm	585 - 685 cm
Montagelänge Grundteil	160 cm	260 cm	360 cm	460 cm	560 cm
Montagelänge Einschubteil	152 cm	152 cm	152 cm	152 cm	152 cm

Zubehör

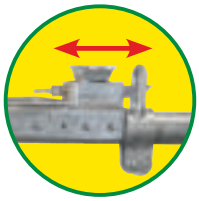




Zusatzrohr über der Abtrennung



Für Tore maximale Gesamtbreite 8 m

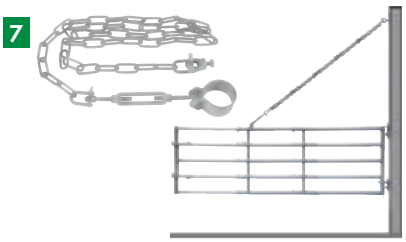


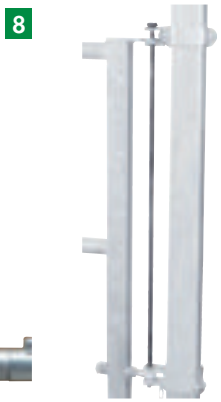


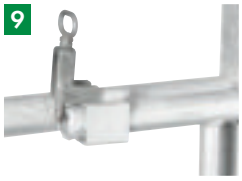


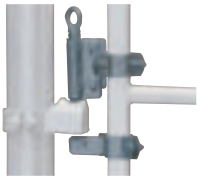


















Zubehör

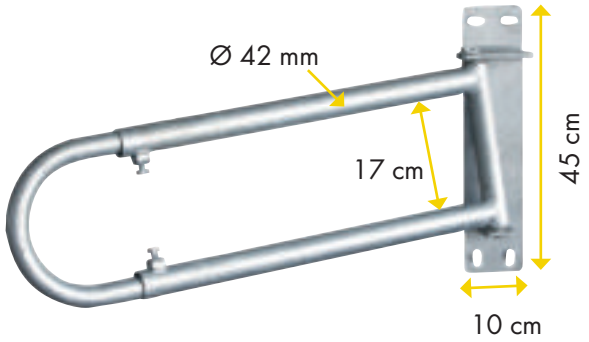
1	**Halter für Zusatzrohr** für Abtrennungen und Tore; Montage an Grundteil und Einschubteil der Tore und Abtrennungen R	**323700**	8,5 kg	49,58 €	**59,00 €**
2	**Stützrad für Stalltore** inkl. Montagematerial am Einschubteil; Höhe 1,15 m	**303451**	5,1 kg	39,50 €	**47,00 €**
	Stützrad für Tor, leicht RS inkl. Montagematerial am Einschubteil; Höhe 0,88 m	**32510805**	3,5 kg	32,77 €	**39,00 €**
3	**Montageset** für Umbau von Tor leicht RS zu Abtrennung leicht	**32510804**	1,1 kg	8,32 €	**9,90 €**
4	**Sicherungsschraube für Fressgitter und Abtrennungen** 10 St.; M12 x 65 mm	**334285**		9,16 €	**10,90 €**
5	**Kreuzbügel, offen 48 x 60 mm (1 ½" x 2")**	**341110**		5,38 €	**6,40 €**
6	**Überwurf für Tore "R"** Montage nur am Einschubteil	**303447**	6,5 kg	74,79 €	**89,00 €**
	Überwurf für leichte Tore Montage nur am Einschubteil	**303454**	6 kg	62,61 €	**74,50 €**
7	**Abhängung für Tore** mit 8,00 m Kette, Klemmring, Spannschloss, Schäkel und Ringmutter	**303450**	5,6 kg	50,34 €	**59,90 €**
8	**Zwischenraum-Schutzstange** Passend für Abtrennungen, Tore und Pferdefressgitter bei Montage im Stall	**303416**	1,5 kg	18,91 €	**22,50 €**
9	**Sicherheitsverschluss** für Torriegel	**304102**		7,48 €	**8,90 €**
10	**Schnellverschluss TS** für leichte Abtrennungen; inkl. Schellen	**304107**	3,6 kg	39,92 €	**47,50 €**
	Schnellverschluss TS für Abtrennungen R; inkl. Schellen	**304108**	3,7 kg	40,76 €	**48,50 €**
11	**Schnellverschluss RS horizontal**	**304104**	1,2 kg	20,92 €	**24,90 €**
12	**Riegelbolzen-Set RS** für Tor, leicht RS	**32510801**		10,00 €	**11,90 €**
13	**Abdeckung für Einbauöffnung RS Riegel** für Tor, leicht RS	**32510803**		3,78 €	**4,50 €**

Ein-Wege-Tore

Ein-Wege-Tor

- Für Milchvieh im Bereich des Melkstandes
- Für Gangbreiten von 75 - 120 cm
- Inkl. Anschlag
- 14,5 kg

323900 105,04 € **125,00 €**



Ein-Wege-Tor 2-Flügel

für Montage an Pfosten 90 x 90 mm inkl. Bügelschrauben

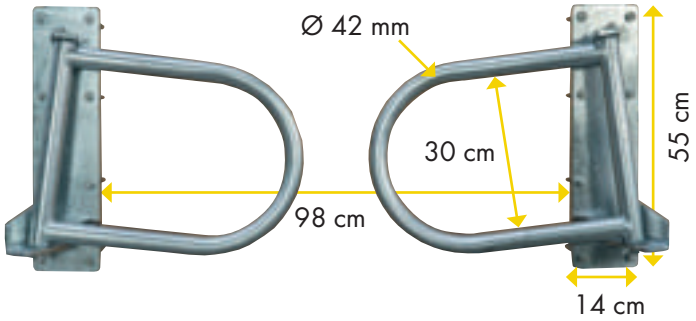
- Für Gangbreiten von bis zu ca. 98 cm
- Montage an Pfosten 90 x 90 mm
- 26 kg

323139 144,54 € **172,00 €**

für Wandmontage

- Für Gangbreiten von bis zu ca. 98 cm
- Montage an Betonmauer mit Bolzenanker M10
- 24 kg

32313901 138,66 € **165,00 €**

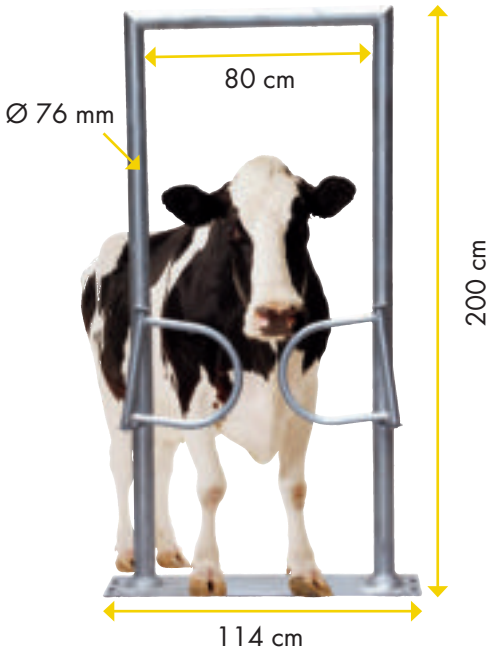


Ein-Wege-Tor 2-flügelig

mit Rahmen

- Die Bodenplatte ermöglicht eine flexible Befestigung des Tors in allen Bereichen des Stalls (keine Wandmontage nötig)
- Eine Montage auf Spaltenböden ist möglich
- Hohe Betriebssicherheit: Rückschlag der Torflügel erfolgt nur durch Schwerkraft – Keine Federn oder andere empfindlichen Mechanismen
- 65 kg

323902 352,10 € **419,00 €**



Personenschlupf

für Spaltenboden

- Erlaubt barrierefreien Durchgang zwischen Buchten auch auf Spaltenboden
- Nur für Großvieh über 550 kg geeignet
- 44 kg

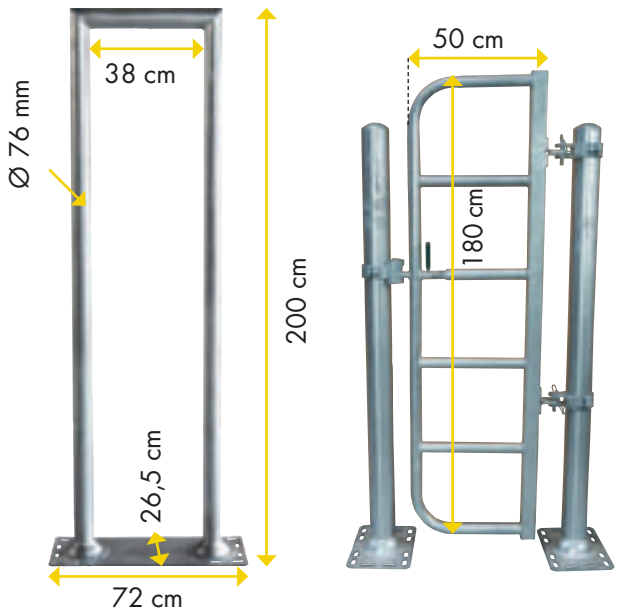
321509 207,56 € **247,00 €**

Personenschlupf mit Schnellverschluss

zur Montage an Pfosten oder Wand

- Erlaubt barrierefreien Durchgang zwischen Buchten / Abteilen
- Mit Schnellverschluss RS leicht
- Stahlrohrbauweise, Rohrdurchmesser: Rahmen 48,3 mm / Innen 42,4 mm / Vierkant außen 60 x 60 mm
- Montagelänge: 0,75 m
- Höhe: 1,80 m
- 24 kg

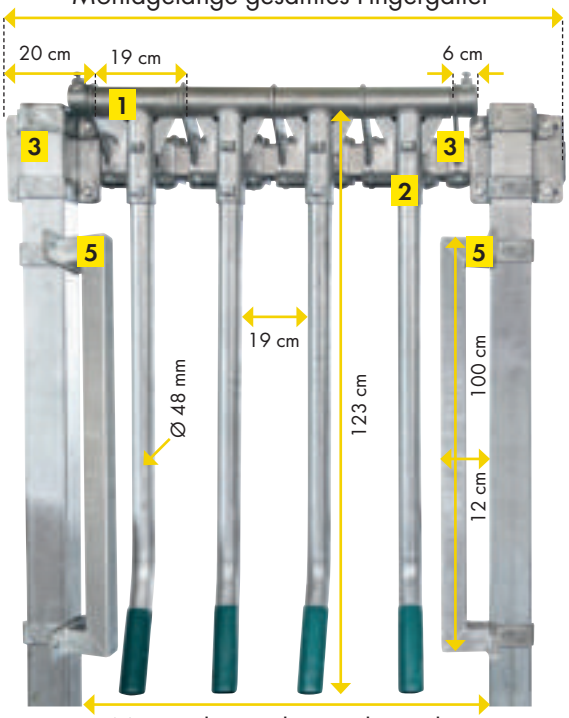
321500 125,21 € **149,00 €**



PATURA Fingergatter

Das innovative und robuste Ein-Wege-Tor bietet dem Milchviehhalter die Möglichkeit den Kuhverkehr zu steuern. Das Fingergatter kann in verschiedenen Breiten eingebaut werden und eignet sich besonders gut an Ausgängen von Melkrobotern, Melkständen oder Ausläufen. Auch in Treibgängen und Selektionsbereichen findet das Fingergatter durch sein modulares Baukasten-System seinen Einsatz. Das Trägergestell punktet durch eine massive Bauweise mit je einem Quadratrohr 80 x 80 mm und einem 60 mm Rundrohr. Große, langlebige Gummipuffer sorgen für eine Lärmreduzierung beim Zurückfallen der Finger. Aufgrund der nur in eine Richtung schwingenden Fingermodule verläuft das Anlernen der Tiere ohne Probleme.

Länge Trägergestell = benötigte Montagelänge gesamtes Fingergatter



Maximale Durchgangsbreite bei Trägergestell 4,00 m = 3,59 m



Andere Maße auf Anfrage

Jetzt Praxisvideo anschauen!

Komplettangebot

PATURA Fingergatter 1,20 m

				einzeln	gesamt
	1x	323910	Trägergestell	99,00 €	99,00 €
1	4x	323924	Fingermodul	89,00 €	356,00 €
2	1x	323925	Endstück	12,90 €	12,90 €
3	2x	323926	Montageplatte	39,50 €	79,00 €
5	2x	323922	Seitliche Begrenzung Fingergatter	64,00 €	128,00 €
	2x	303306	Pfosten 90 x 90 mm	171,00 €	342,00 €
	8x	323919	Vollschelle	8,65 €	69,20 €
	8x	341070	Spaltenanker M12 x 235 mm	28,50 €	228,00 €
Gesamtsumme					1.314,10 €

Lichte Durchgangshöhen von mindestens 2,00 m sind einzuhalten

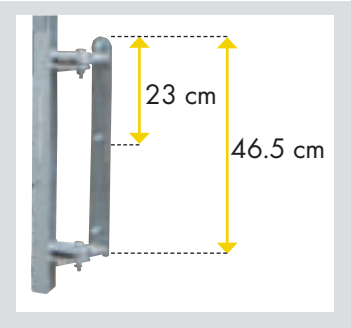


PATURA Fingergatter

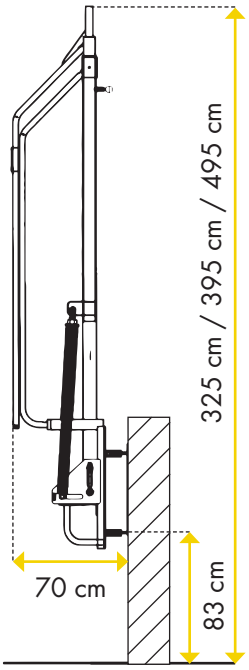
	Trägergestell Länge 1,20 m	**323910**	23 kg	83,19 €	**99,00 €**
	Trägergestell Länge 2,00 m	**323911**	38 kg	144,54 €	**172,00 €**
	Trägergestell Länge 3,00 m	**323912**	57 kg	214,29 €	**255,00 €**
	Trägergestell Länge 4,00 m	**323913**	75 kg	284,87 €	**339,00 €**
1	**Fingermodul**	**323924**	11,9 kg	74,79 €	**89,00 €**
2	**Endstück**	**323925**	1,7 kg	10,84 €	**12,90 €**
	mit Klemmung; 1 Stück pro Fingergatter				
3	**Montageplatte**	**323926**	5,7 kg	33,19 €	**39,50 €**
	zur Montage an Pfosten Ø 102 mm oder Pfosten 90 x 90 mm				
4	**Wandhalter mit Fingermodul**	**323921**	15,1 kg	79,75 €	**94,90 €**
	inkl. Gummipuffer				
5	**Seitliche Begrenzung Fingergatter**	**323922**	7,1 kg	53,78 €	**64,00 €**
	für Pfosten 102 oder 90 x 90 mm oder Wandmontage mit Bolzenkanker M12				
	Vollschelle 102 mm (3 ½")	**341204**		7,14 €	**8,50 €**
	Vollschelle 90 x 90 mm	**323919**		7,27 €	**8,65 €**
	Pfosten Ø 102 mm, 2,13 m	**303422**	23 kg	157,14 €	**187,00 €**
	Pfosten 90 x 90 mm, 2,13 m	**303306**	28 kg	143,70 €	**171,00 €**
	Spaltenanker M12 x 235 mm mit rundem Kopf	**341070**		23,95 €	**28,50 €**
	Bolzenanker, Edelstahl M12 x 110 mm	**341215**		2,48 €	**2,95 €**

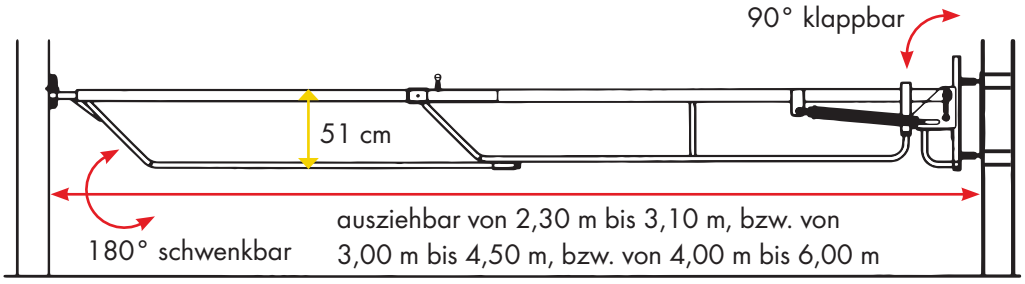
Teleskop-Hubschranke

Die PATURA Teleskop-Hubschranke ermöglicht eine Vielzahl von Einsatzmöglichkeiten, z.B. als Abtrennung für Übertriebe am Futtertisch oder an Laufgängen mit unterschiedlicher Gangbreite. Die Hubschranke ist in 3 Größen lieferbar, einfach zu montieren und durch den speziellen Federmechanismus sehr leicht zu bedienen.









Teleskop-Hubschranke

- Zur Montage an Wänden
- Montage an Pfosten: Schelle 102 oder Schelle 90 mit 1 Halter mittig verwenden
- Massive Bauweise für hohe Biegebeanspruchung
- Hochklappbar ohne Platzverlust
- 1 Verriegelung inklusive, seitlich oder frontal montierbar

2,30 - 3,10 m	**323929**	85 kg	1.342,86 €	**1.598,00 €**
3,00 - 4,50 m	**323930**	95 kg	1.427,73 €	**1.699,00 €**
4,00 - 6,00 m	**323931**	110 kg	1.511,76 €	**1.799,00 €**

Zubehör

1	**Zusatzverriegelung**	**323932**	2,5 kg	54,54 €	**64,90 €**

1





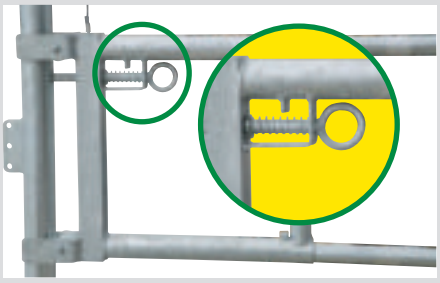
Hubtor

Einsatz dort, wo Tore nicht geschwenkt werden können, z.B. vor Wartebereichen oder an Übergängen.

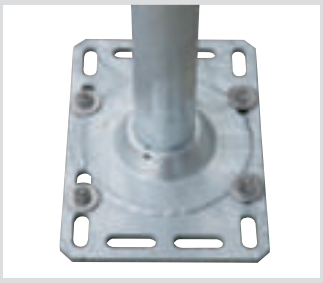
Überzeugend in allen Details



Seilführung durch Metallrollen



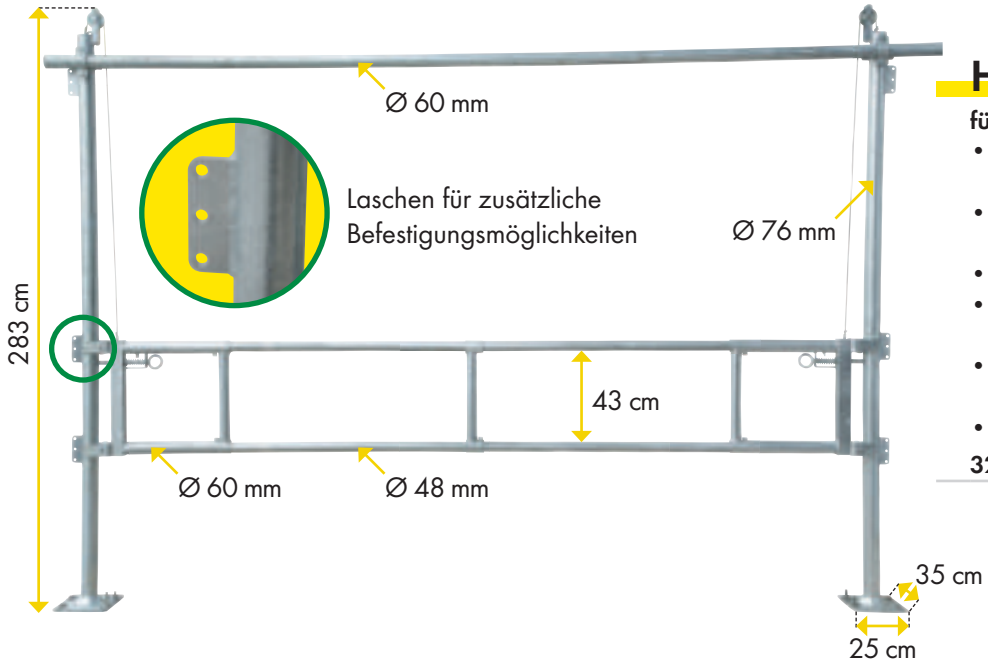
Geschweißte Streben für mehr Stabilität
Verriegelung durch federbelastete Bolzen



Standpfosten mit Bodenplatte für Spaltenboden



Flexible Durchgangsbreiten durch Kürzen der Rohre



Hubtor

für Treibgänge

- Durchgangsbreiten von 2,00 m - 4,00 m möglich
- Durchgangshöhe: 2,10 m bei Montage auf Laufganghöhe
- Gesamthöhe: 2,83 m
- Inklusive Pfosten mit Bodenplatte (250 x 350 mm) für Spaltenboden
- Laschen für zusätzliche Befestigungsmöglichkeiten
- 165 kg

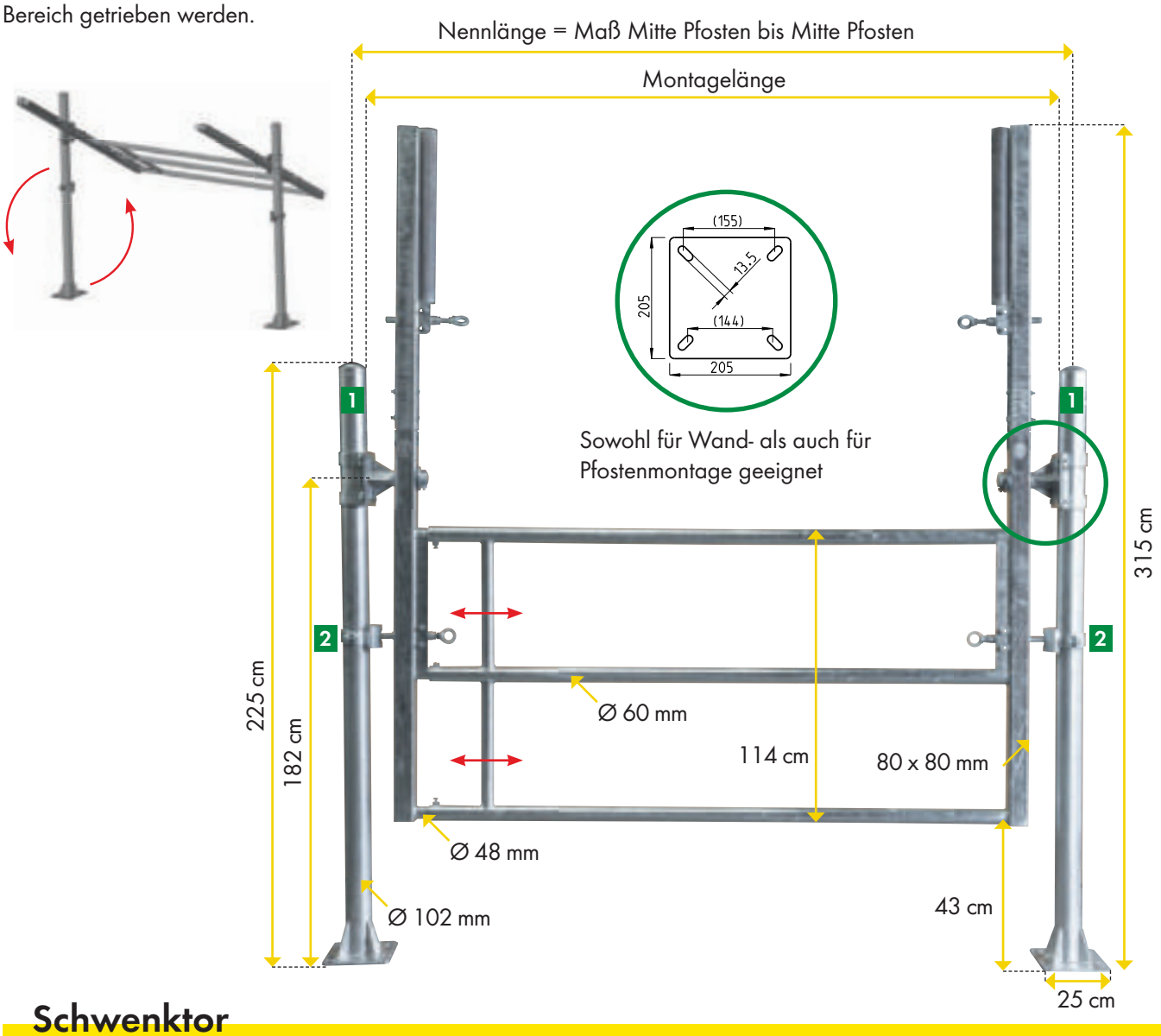
323901 1.276,47 € **1.519,00 €**



Jetzt Praxisvideo anschauen!

Schwenktor

Das Schwenktor für Milchvieh bietet eine unkomplizierte und schnelle Möglichkeit, Rinder innerhalb des Stalles umtreiben zu können. Vor allem wenn häufig zwischen zwei Bereichen gewechselt werden soll, wie beispielsweise aus der Abkalbebox zurück zur Herde, kommen die Vorteile des Schwenktores zur Geltung. Nach Betätigen der Riegelverschlüsse kann das Tor einfach nach vorne oder hinten in die obere Position geschwenkt werden. Fest verbaute Gegenwichte sorgen für eine komfortables Schwenken des Tores. Zum Fixieren des Tores im geöffneten Zustand dienen wieder selbst arretierende Riegelverschlüsse. Die Tiere können nun unterhalb der Abtrennung hindurchlaufen und in den benachbarten Bereich getrieben werden.



Schwenktor

für Treibgänge

- Durchgangsbreiten von 2,65 m - 4,10 m möglich
- Durchgangshöhe: 2,10 m bei Montage auf Laufganghöhe
- Gesamthöhe: 3,15 m
- Pfosten, Länge 2,25 m mit Bodenplatte (250 x 350 mm) für Spaltenboden, sowie dazu passende Schellen, bitte separat bestellen
- 216 kg

323903				749,58 €	**892,00 €**

Zubehör

1	**Pfosten Ø 102 mm**		**30321901**	30 kg	133,61 €	**159,00 €**
	2,25 m, mit Bodenplatte 350 x 250 x 10 mm (L x B x H) für Spaltenboden					
	Vollschelle	102 mm (3 ½")	**341204**		7,14 €	**8,50 €**
2	**Schelle 102**	1 Riegelhalter RS	**303380**	2,2 kg	18,91 €	**22,50 €**
	Anschraubteil	für Schnellverschluss RS	**303398**	1,2 kg	12,52 €	**14,90 €**

Abtrennungen und Fressgitter für Tierbehandlung

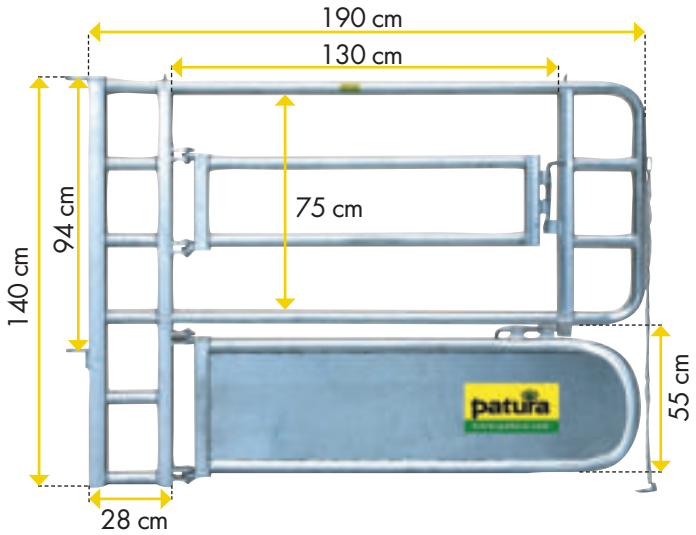
Eine neue Dimension der Arbeitswirtschaft und Sicherheit
Schaffen Sie sich sicheren Zugang zum Tier in Ihrer Strohbucht und überall dort, wo Sie Tiere zum Behandeln fixieren möchten. Das System eignet sich auch zur Nachrüstung in bestehenden Ställen. Dank der zwei Varianten kann das Fressgitter entweder separat installiert oder aber in Buchtenabtrennungen integriert werden. Die Abtrennung ermöglicht die Behandlung von rechts oder links. Mit diesem System können Tiere bei folgenden Arbeiten sicher fixiert werden: Abkalbung, Kaiserschnitt, Operationen, Besamungen, Trächtigkeitsuntersuchungen und Euterproblemen.

Durchdachte Details


Geteilter Zugang oben


Geteilter Zugang unten


Schwenkbereich zum leichteren Eintreiben



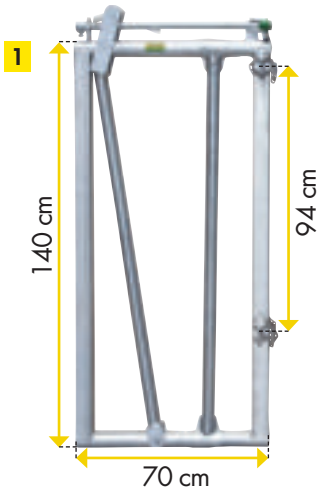
Abtrennung für Tierbehandlung

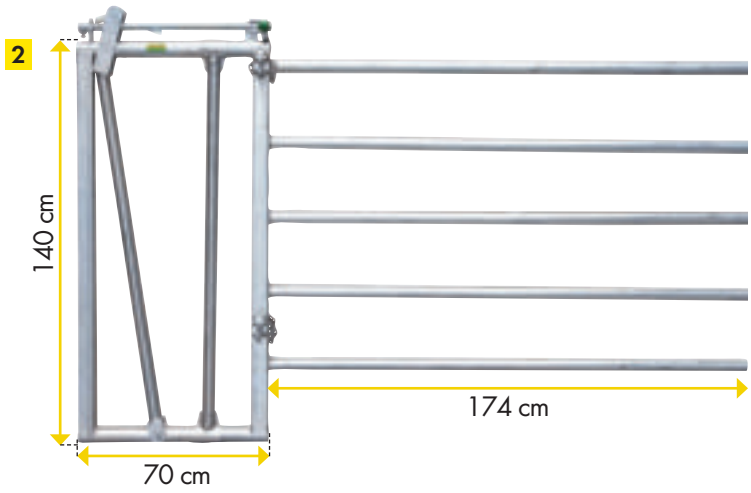
- Große Zugänge zur Flanke und zum Unterbauchbereich der Tiere
- Komplett freitragend (kein Rahmen)
- Leichtes Öffnen durch Federriegel
- Auch für großrahmige, schwere Tiere
- Kette mit Karabiner
- Montage auf beiden Seiten des Fressgitters möglich
- 69 kg

322028	500,00 €	**595,00 €**



Jetzt Praxisvideo anschauen!





Fressgitter für Tierbehandlung

- Reicht weit nach unten, damit sich ein fixiertes Tier hinlegen kann
- Kann per Seil von hinten verriegelt werden
- Der Fangbügel kann durch Ziehen eines Bolzens geöffnet werden

1	**mit Trägerrohr 60 mm**		**321049**	38 kg	315,13 €	**375,00 €**
	Zur Montage werden 4 Einschübe benötigt					
2	**mit Einschub R5**		**321048**	65 kg	419,33 €	**499,00 €**
	Zur Montage werden 2 Einschübe und 1 Grundteil R5 benötigt					











Einschübe, Pfosten und Montagezubehör separat bestellen

Einschubteile

1	**Einschub**	Standard, Länge 30 cm	**334408**	1,4 kg	9,16 €	**10,90 €**
2	**Einschub**	Standard winklig	**334410**	1,4 kg	10,00 €	**11,90 €**
3	**Einschub**	Schelle 102 einfach	**334422**	2,3 kg	15,04 €	**17,90 €**
4	**Einschub**	Compact einfach (Wandhalter Trägerrohr)	**334406**	1,6 kg	9,66 €	**11,50 €**

Grundteile

Grundteil R5	Länge 1,11 m, 1/2	**323160**	30 kg	157,98 €	**188,00 €**
Grundteil R5	Länge 1,61 m, 2/3	**323161**	39 kg	180,67 €	**215,00 €**
Grundteil R5	Länge 2,61 m, 3/4	**323162**	57 kg	247,06 €	**294,00 €**







patura

STALL - FRESSGITTER, ZUBEHÖR



Fressgittereinbau	B52–B53
Selbstfangfressgitter Großvieh	B54–B61
Schrägfressgitter	B62–B63
Zubehör	B64–B67
Schwedenfressgitter	B68–B69
Futtertischabtrennungen	B70–B73
Selbstfangfressgitter Kälber	B74–B77
Kälber-Schrägfressgitter	B78–B79
Pferdefressgitter	B80–B83
Pfosten und Montagezubehör	B84–B105

Fressgittereinbau

Das Fressgitter ist das zentrale Bauelement in einem Laufstall. Das Fressgitter funktioniert korrekt, wenn es zum Alter der Tiere und deren Nutzungsart passt und in der richtigen Höhe montiert ist.
Auch erfüllt das richtige Fressgitter seine Funktion nur dann, wenn das Umfeld, d.h. Standfläche, Futtertisch-Trennwand und Futtertisch passen. Um optimale Einbaubedingungen für das Fressgitter sicherzustellen, ist es unabdingbar, bereits in der Planungsphase eines Stalls zu wissen, welches Fressgitter verwendet werden soll.
Nachstehend finden Sie die Einbaumaße für die PATURA-Fressgitter und häufig gestellte Fragen zum Thema Fressgitter.

Häufig gestellte Fragen:

- **Warum muss der Futtertisch höher als die Standfläche sein? Auf der Weide fressen die Tiere auch nicht erhöht!**
  Auf der Weide stellen die Tiere beim Fressen einen Fuß vor. Das geht im Stall nicht. Dadurch ist die Reichweite beim Fressen kürzer. Zum Ausgleich wird der Futtertisch erhöht.

- **Wie hoch soll die Futtertisch-Trennwand sein?**
  Sie soll bis unter das Fressgitter reichen, damit bei der Futtervorlage kein Futter auf die Standfläche geworfen wird.

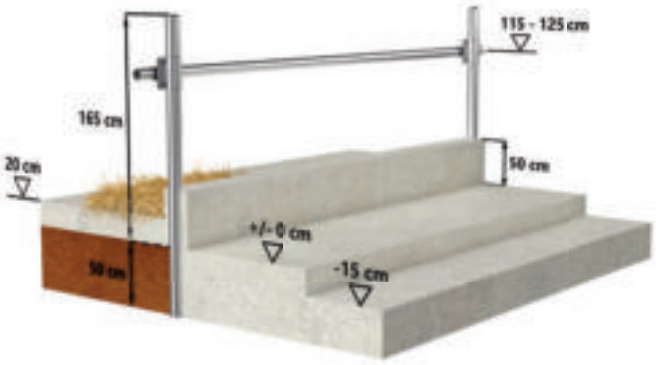
- **Wie breit muss die Futtertisch-Trennwand sein?**
  Wenn vorgesehen ist, dass Pfosten in die Trennwand einbetoniert werden, soll die Wand circa 5-10 cm breiter als die Pfosten sein.

- **Was passiert, wenn ein Fressgitter zu niedrig eingebaut wird?**
  Es kann zu Reibestellen im Nacken kommen. Der Fangmechanismus bei Selbstfang-Fressgittern funktioniert nicht mehr.

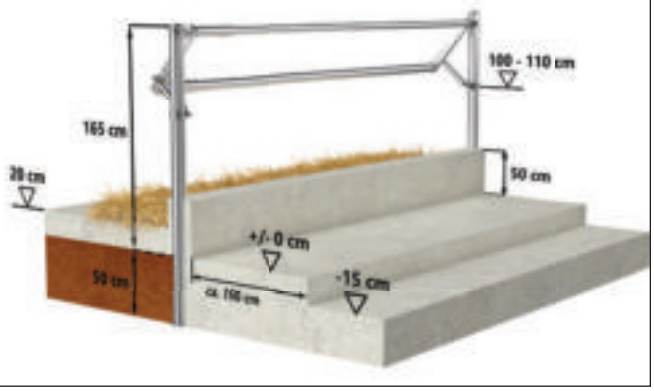
- **Was passiert, wenn ein Fressgitter zu hoch eingebaut wird?**
  Kleinere Tiere erreichen das Futter nicht mehr. Die Tiere haben Probleme beim Ein- und Ausfädeln am Fressplatz.



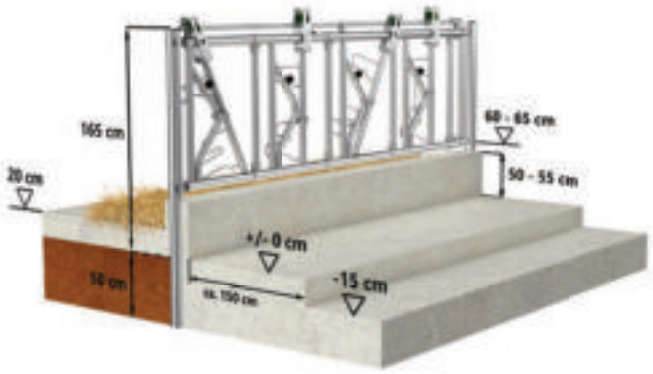
Montagehöhe Nackenrohr für Milchvieh



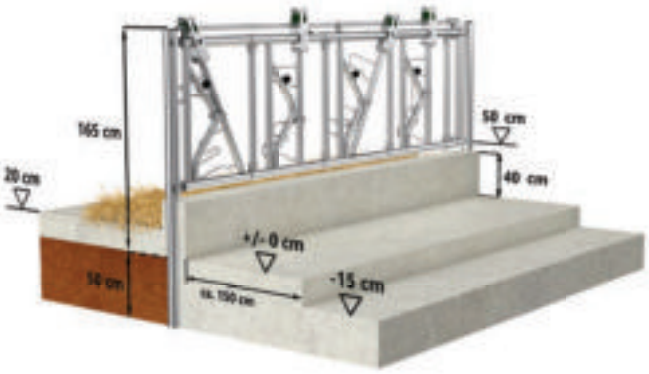
Montagehöhe Futtertischabtrennung 2-rohrig mit Schrägstellsatz



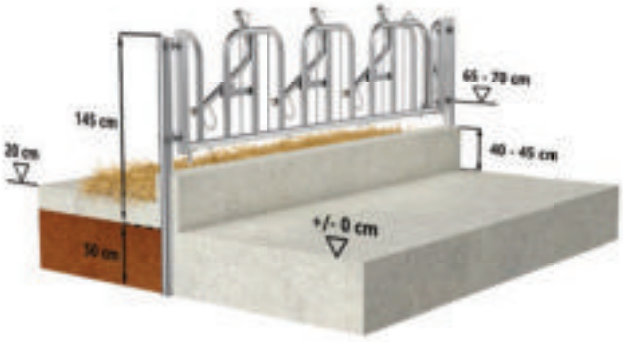
Montagehöhe Fangfressgitter für Milchvieh



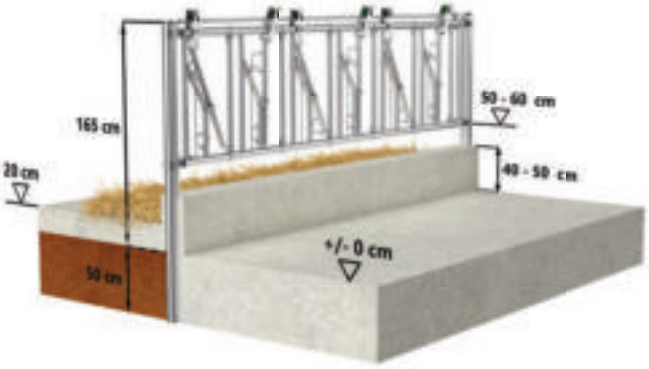
Montagehöhe Fangfressgitter für Mutterkühe mit Kälbern



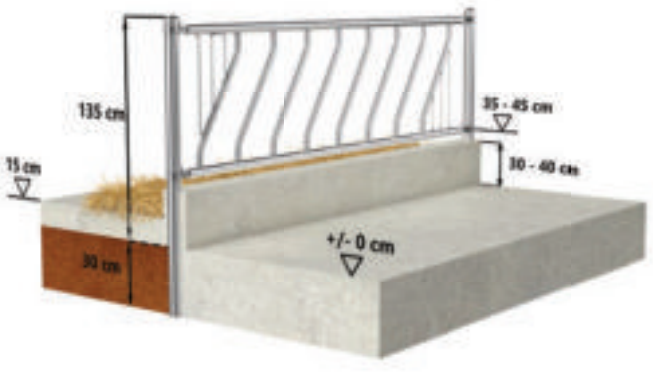
Montagehöhe Schwedenfressgitter



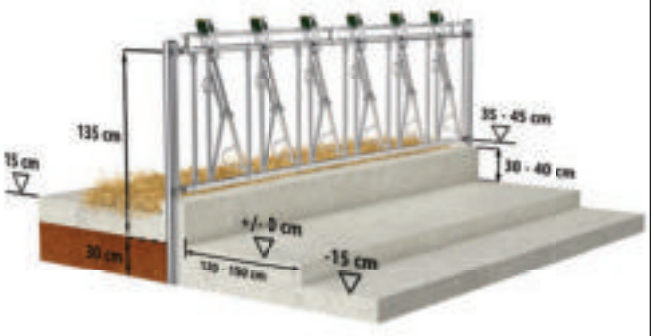
Montagehöhe Fangfressgitter für Jungvieh



Montagehöhe Schrägfressgitter für Kälber



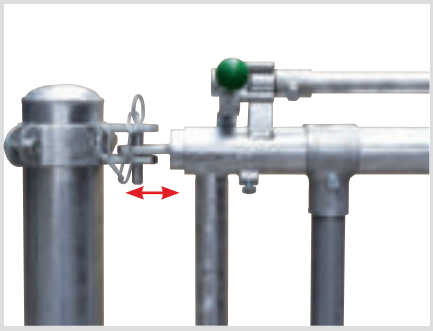
Montagehöhe Fangfressgitter für Kälber



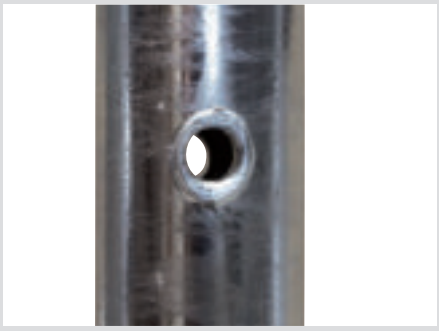
PATURA Sicherheits-Selbstfangfressgitter

PATURA Sicherheits-Selbstfangfressgitter stellen sicher, dass Tiere, die sich im Fressgitter niederlegen bzw. ausrutschen, ohne Probleme unten aus dem Fressgitter entweichen können. Durch die spezielle Anti-Lärm-Ausführung sind sie dreifach lärmgedämmt. Gummipuffer verhindern die Geräuschentwicklung beim Öffnen bzw. Schließen des Fangbügels. Ein kunststoffummantelter Verriegelungsbolzen ermöglicht ein geräuschloses Verriegeln.

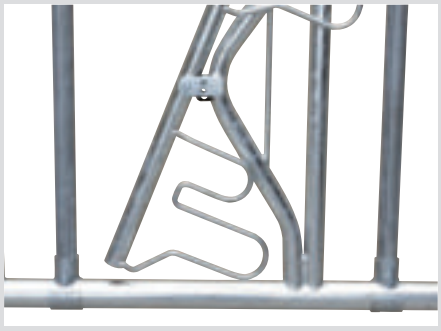
Perfektion im Detail



Stabiles Trägerrohr (Ø 60 mm), mit verstellbaren Aufhängungen



Spezial gehärtete Lagerung des Fangbügels



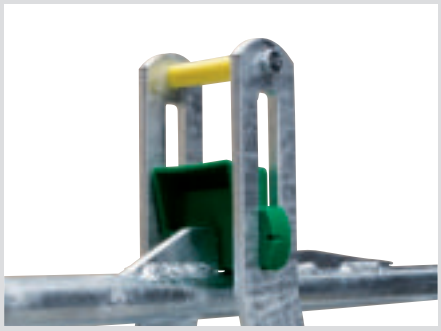
Abweisbügel verhindert ein Einfädeln von Halsbändern



Massiver Gummipuffer für maximale Lärmdämmung



Innenliegender Kunststoffpuffer zur Rückstellung des Fangbügels



Massiver, kunststoffbeschichteter Riegelbolzen



B54 – Selbstfangfressgitter Großvieh

Der Drehpunkt des Fangbügels ist verstärkt für jahrelange verschleißfreie Funktion. Wir verwenden für den Rahmen der Fressgitter nur hochwertige Stahlrohre von Ø 60 mm (2"). Der Durchmesser der Zwischenrohre und Fangbügel beträgt 42 mm. Alle Fressplätze sind einzeln absperrbar. Eine schräggestellte Montage der Fressgitter ist möglich. Wir liefern Standardlängen von 1,00 bis 6,00 m mit Fressplatzbreiten von 60 bis 100 cm.



Position 1
"freier Zugang"



Position 2
„Fangen"



Position 3
Sicherheitsstellung „Notauslass"



Jetzt Praxisvideo anschauen!

Sicherheits-Selbstfangfressgitter Typ SSV

Typ SSV = Sicherheits-Selbstfangfressgitter mit verstellbarer Halsweite

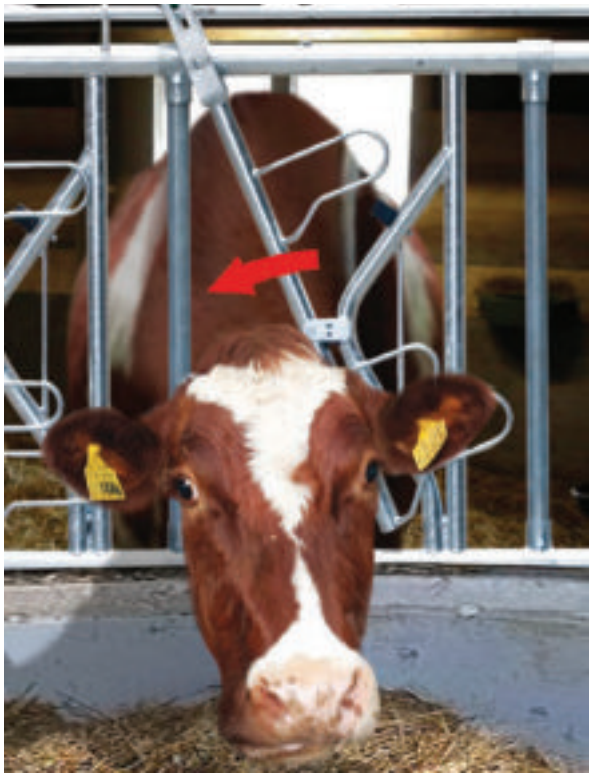
Optimale Sicherheit für alle Rinderrassen und Stalltypen: Not-Entriegelung durch Untenauslass

Funktionen:
- Leise Verriegelung mit kunststoffbeschichtetem Riegelbolzen
- Verstellbare Halsweite
- Fressplätze einzeln absperrbar
- Gitter bei gerader Montage schwenkbar (ab 3,00 m Stützrad verwenden)
- Schräggestellte Montage möglich

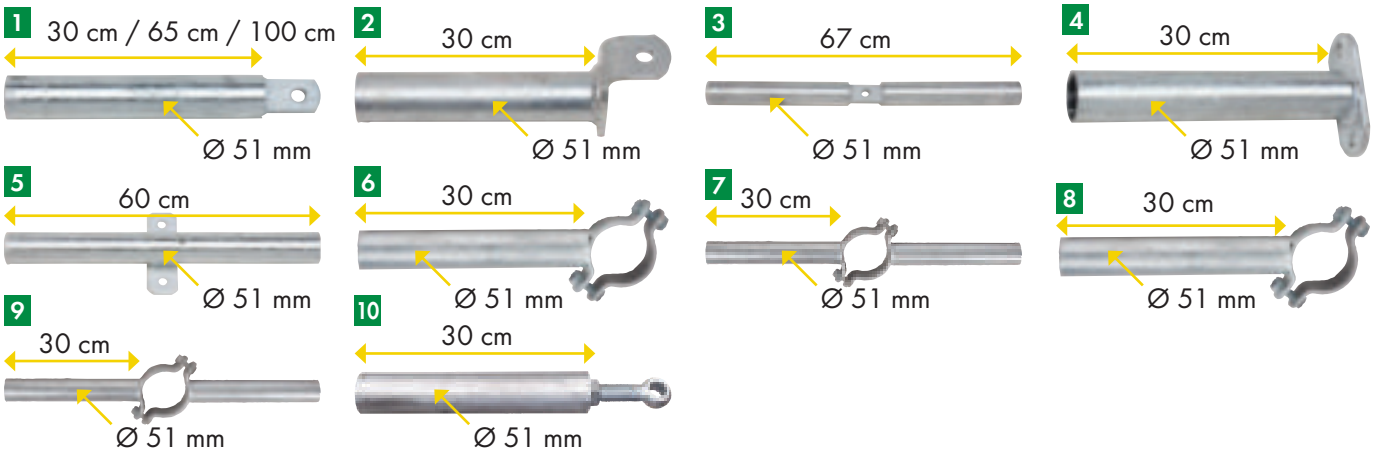
Technische Vorteile:
- Hohe Stabilität durch massive Rohre
- Trägerrohre: 2" (Ø 60 mm) x 2,9 mm; Zwischenstangen und Fangbügel: 1 ¼" (Ø 42 mm) x 2,6 mm
- Langlebigkeit durch Feuerverzinkung innen und außen
- Verschleißarmes Drehgelenk

Sicherheit/Kuhkomfort:
- Kälber- und halsbandsicher durch optimierte Bügelgeometrie
- Lärmdämmung durch große, stabile Gummipuffer

Sicherheitshinweis:
Verlassen Sie den Stall nicht, solange die Position "Fangen" eingestellt ist.

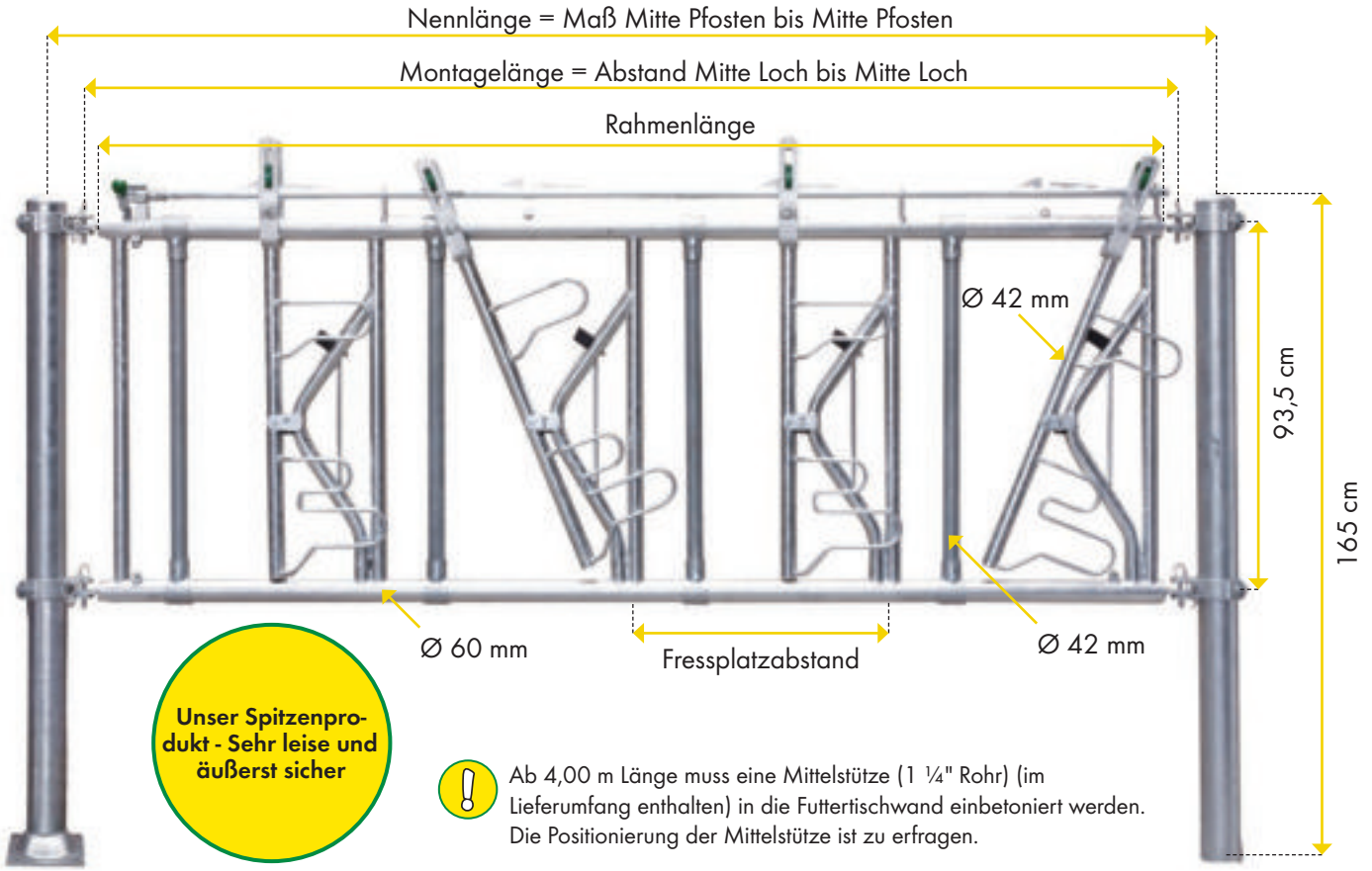


Untenauslass



Einschubteile

1	**Einschub**	Standard, Länge 30 cm	**334408**	1,4 kg	9,16 €	**10,90 €**
	Einschub	Standard, Länge 65 cm	**32150302**	2,8 kg	16,72 €	**19,90 €**
	Einschub	Standard, Länge 100 cm	**32150402**	6,5 kg	33,53 €	**39,90 €**
2	**Einschub**	Standard winklig	**334410**	1,4 kg	10,00 €	**11,90 €**
3	**Einschub**	Standard doppelt	**334409**	2,3 kg	15,55 €	**18,50 €**
4	**Einschub**	Compact einfach (Wandhalter Trägerrohr)	**334406**	1,6 kg	9,66 €	**11,50 €**
5	**Einschub**	Compact doppelt	**334407**	2,8 kg	15,55 €	**18,50 €**
6	**Einschub**	Schelle 102 einfach	**334422**	2,3 kg	15,04 €	**17,90 €**
7	**Einschub**	Schelle 102 doppelt	**334423**	3,6 kg	21,68 €	**25,80 €**
8	**Einschub**	Schelle 76 einfach	**334420**	2,4 kg	11,34 €	**13,50 €**
9	**Einschub**	Schelle 76 doppelt	**334421**	3,2 kg	18,07 €	**21,50 €**
10	**Einschub**	mit Augenschraube	**334411**	2,2 kg	18,40 €	**21,90 €**



Ab 4,00 m Länge muss eine Mittelstütze (1 ¼" Rohr) (im Lieferumfang enthalten) in die Futtertischwand einbetoniert werden. Die Positionierung der Mittelstütze ist zu erfragen.

Sicherheits-Selbstfangfressgitter Typ SSV

	Ref.	Rahmen-länge	Montage-länge	Fressplatz-breite	Fressplatz-abstand	Gewicht		
10/6	**321011**	572 cm	581 - 600 cm	60 cm	56 cm	210 kg	1.289,92 €	**1.535,00 €**
9/6	**321010**	572 cm	581 - 600 cm	66,7 cm	63 cm	194 kg	1.155,46 €	**1.375,00 €**
8/6	**321009**	572 cm	581 - 600 cm	75 cm	70,5 cm	190 kg	1.037,82 €	**1.235,00 €**
8/5,4	**321013**	512 cm	521 - 540 cm	67,5 cm	63 cm	177 kg	1.057,98 €	**1.259,00 €**
7/5,25	**321016**	497 cm	506 - 525 cm	75 cm	71 cm	157 kg	923,53 €	**1.099,00 €**
8/5	**321008**	472 cm	481 - 500 cm	62,5 cm	58 cm	171 kg	995,80 €	**1.185,00 €**
7/5	**321007**	472 cm	481 - 500 cm	71,4 cm	66,5 cm	160 kg	911,76 €	**1.085,00 €**
6/5	**321006**	472 cm	481 - 500 cm	83,3 cm	77,4 cm	150 kg	886,55 €	**1.055,00 €**
6/4,4	**321012**	412 cm	421 - 440 cm	73,3 cm	67,5 cm	131 kg	810,08 €	**964,00 €**
6/4	**321005**	372 cm	381 - 400 cm	66,7 cm	61 cm	127 kg	796,64 €	**948,00 €**
5/4	**321004**	372 cm	381 - 400 cm	80 cm	73 cm	118 kg	728,57 €	**867,00 €**
5/3,4	**321003**	312 cm	321 - 340 cm	68 cm	61 cm	107 kg	671,43 €	**799,00 €**
4/3	**321000**	272 cm	281 - 300 cm	75 cm	66,5 cm	90 kg	599,16 €	**713,00 €**
3/2,5	**321015**	222 cm	231 - 250 cm	83 cm	75 cm	72 kg	547,90 €	**652,00 €**
3/2,15	**321014**	187 cm	196 - 215 cm	71,6 cm	58 cm	62 kg	503,36 €	**599,00 €**
2/1,6	**321002**	132 cm	141 - 160 cm	80 cm	63 cm	49 kg	290,76 €	**346,00 €**
1/1	**321001**	72 cm	81 - 100 cm	100 cm	85 cm	29 kg	216,81 €	**258,00 €**

Benennungsbeispiel

Fressplätze	/ Nennlänge (m)
10	/ 6



Einschübe, Pfosten und Montagezubehör separat bestellen

Fressplatzbreite = Nennlänge : Fressplätze

Selbstfangfressgitter Typ SV

Typ SV = Selbstfangfressgitter mit verstellbarer Halsweite

Das Fressgitter mit den besonderen Stärken im Fleischrinder- und Jungviehbereich:

Fleischrinder:
- Jeder Fressplatz ist dreifach verschweißt (siehe Abbildung unten). Hohe Stabilität auch bei schweren Fleischrassen

Jungvieh:
- Konstruktionsbedingt kleine Fressplatzbreiten möglich für optimale Raumnutzung

Funktionen:
- Leise Verriegelung mit kunststoffbeschichtetem Riegelbolzen
- Verstellbare Halsweite
- Fressplätze einzeln absperrbar
- Gitter bei gerader Montage schwenkbar (ab 3,00 m Stützrad verwenden)
- Schräggestellte Montage möglich

Technische Vorteile:
- Hohe Stabilität durch massive Rohre
- Trägerrohre: 2" (Ø 60 mm) x 2,9 mm; Zwischenstangen und Fangbügel: 1 ¼" (Ø 42 mm) x 2,6 mm
- Langlebigkeit durch Feuerverzinkung innen und außen
- Verschleißarmes Drehgelenk

Sicherheit/Kuhkomfort:
- Kälber- und halsbandsicher durch optimierte Bügelgeometrie
- Lärmdämmung durch große, stabile Gummipuffer

Sicherheitshinweis:
Fixierung der Tiere nur unter Aufsicht

4 Vorteile



Dreifach verschweißt



Massiver, kunststoff-beschichteter Riegelbolzen



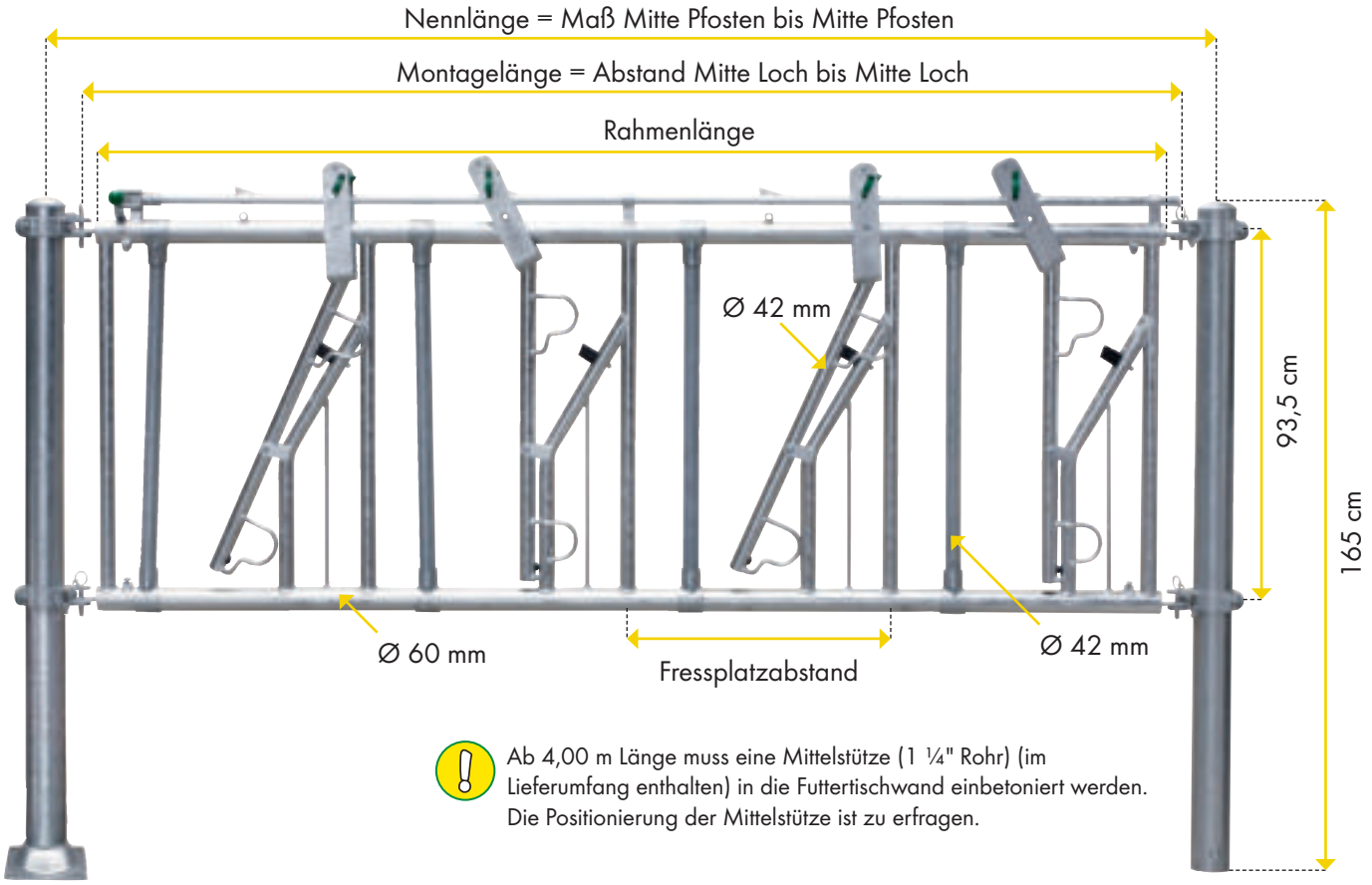
Massiver Gummipuffer für maximale Lärmdämmung



Lärmdämmung und Abweisbügel unten

Einschubteile

1	**Einschub**	Standard, Länge 30 cm	**334408**	1,4 kg	9,16 €	**10,90 €**
	Einschub	Standard, Länge 65 cm	**32150302**	2,8 kg	16,72 €	**19,90 €**
	Einschub	Standard, Länge 100 cm	**32150402**	6,5 kg	33,53 €	**39,90 €**
2	**Einschub**	Standard winklig	**334410**	1,4 kg	10,00 €	**11,90 €**
3	**Einschub**	Standard doppelt	**334409**	2,3 kg	15,55 €	**18,50 €**
4	**Einschub**	Compact einfach (Wandhalter Trägerrohr)	**334406**	1,6 kg	9,66 €	**11,50 €**
5	**Einschub**	Compact doppelt	**334407**	2,8 kg	15,55 €	**18,50 €**
6	**Einschub**	Schelle 102 einfach	**334422**	2,3 kg	15,04 €	**17,90 €**
7	**Einschub**	Schelle 102 doppelt	**334423**	3,6 kg	21,68 €	**25,80 €**
8	**Einschub**	Schelle 76 einfach	**334420**	2,4 kg	11,34 €	**13,50 €**
9	**Einschub**	Schelle 76 doppelt	**334421**	3,2 kg	18,07 €	**21,50 €**
10	**Einschub**	mit Augenschraube	**334411**	2,2 kg	18,40 €	**21,90 €**



Ab 4,00 m Länge muss eine Mittelstütze (1 ¼" Rohr) (im Lieferumfang enthalten) in die Futtertischwand einbetoniert werden. Die Positionierung der Mittelstütze ist zu erfragen.

Selbstfangfressgitter Typ SV

	Ref.	Rahmen-länge	Montage-länge	Fressplatz-breite	Fressplatz-abstand	Gewicht		
12/6 Jungvieh	**321035**	572 cm	581 - 600 cm	50 cm	46,5 cm	214 kg	1.318,49 €	**1.569,00 €**
9/6	**321032**	572 cm	581 - 600 cm	66,7 cm	63 cm	181 kg	1.057,98 €	**1.259,00 €**
8/6	**321030**	572 cm	581 - 600 cm	75 cm	70,5 cm	179 kg	1.004,20 €	**1.195,00 €**
10/5 Jungvieh	**321033**	472 cm	481 - 500 cm	50 cm	46,5 cm	177 kg	1.113,45 €	**1.325,00 €**
8/5	**321029**	472 cm	481 - 500 cm	62,5 cm	58 cm	158 kg	948,74 €	**1.129,00 €**
7/5	**321027**	472 cm	481 - 500 cm	71,4 cm	66 cm	146 kg	864,71 €	**1.029,00 €**
6/5	**321025**	472 cm	481 - 500 cm	83,3 cm	80 cm	140 kg	831,93 €	**990,00 €**
6/4,4	**321043**	412 cm	421 - 440 cm	73 cm	67,5 cm	121 kg	750,42 €	**893,00 €**
7/4 Jungvieh	**321026**	372 cm	381 - 400 cm	57 cm	52 cm	120 kg	837,82 €	**997,00 €**
6/4	**321024**	372 cm	381 - 400 cm	66,7 cm	61 cm	119 kg	721,01 €	**858,00 €**
5/4	**321023**	372 cm	381 - 400 cm	80 cm	75,5 cm	112 kg	658,82 €	**784,00 €**
5/3,4	**321042**	312 cm	321 - 340 cm	68 cm	61 cm	100 kg	646,22 €	**769,00 €**
5/3 Jungvieh	**321022**	272 cm	281 - 300 cm	60 cm	53 cm	88 kg	634,45 €	**755,00 €**
4/3	**321021**	272 cm	281 - 300 cm	75 cm	66,5 cm	88 kg	582,35 €	**693,00 €**
2/1,6	**321041**	132 cm	141 - 160 cm	80 cm	62,5 cm	46 kg	268,07 €	**319,00 €**

Benennungsbeispiel

Fressplätze	/ Nennlänge (m)
12	/ 6

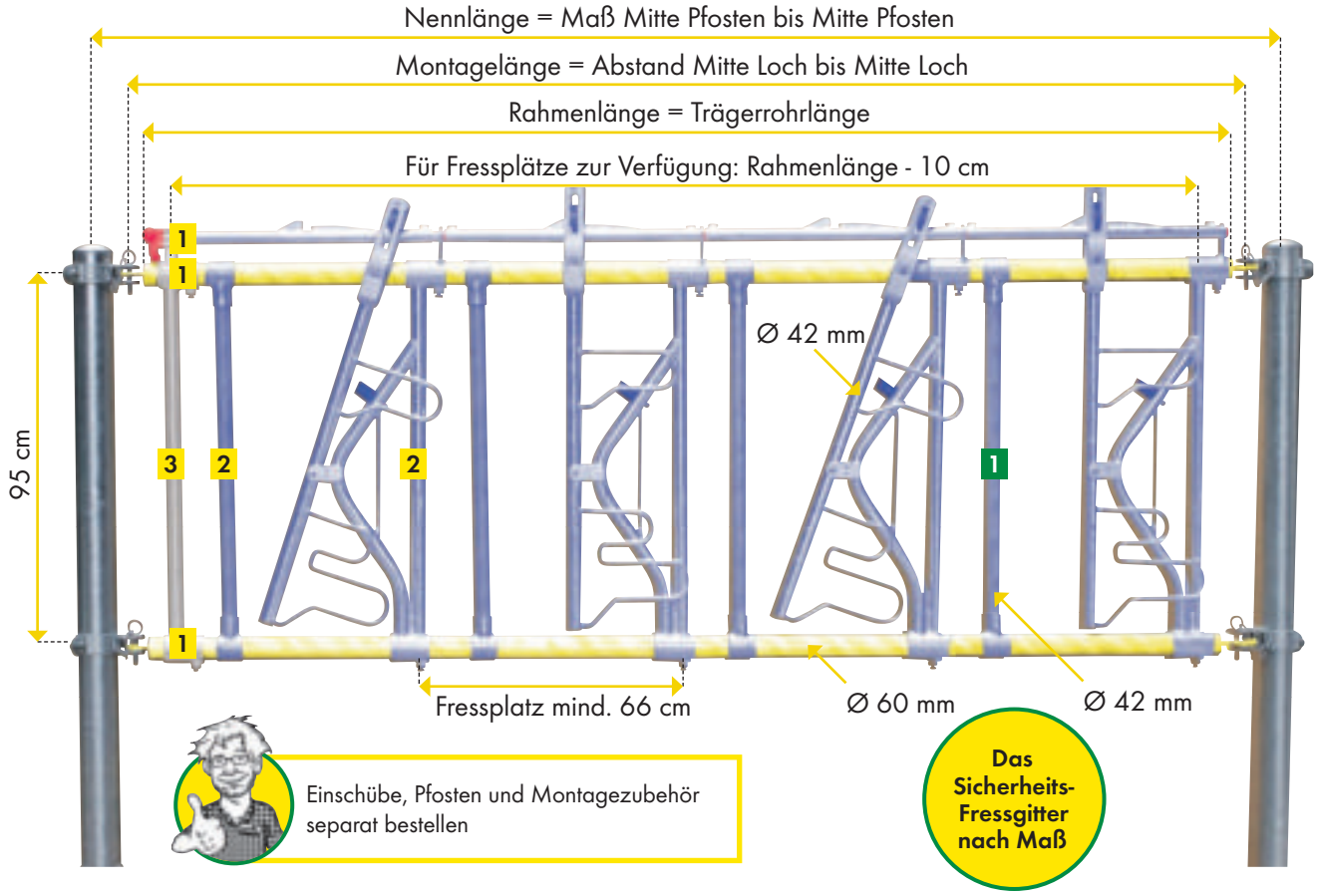


Einschübe, Pfosten und Montagezubehör separat bestellen

Fressplatzbreite = Nennlänge : Fressplätze

Modulares Selbstfangfressgitter SSV

- Alle Maße und alle Fressplatzabstände ab mind. 66 cm sind möglich durch Kürzen der Rohre bzw. Wahl der entsprechenden Fressplatzzahl
- Die Einzelteile werden auf die Trägerrohre aufgeschoben und an der entsprechenden Stelle festgeschraubt
- Mit Notentriegelung, d.h. die Tiere können auch nach unten entlassen werden
- Doppelter Abweisbügel verhindert ein Einklemmen kleinerer Tiere
- Rohrdurchmesser: 60 mm (Trägerrohre), 42 mm (Zwischenstange), 42 mm (Fangbügel)
- Ab 4,00 m mit serienmäßiger Mittelstütze (in Futtertischwand einbetonieren)
- Verriegelung: Sehr leise durch gedämpfte Fangbügel, Gummipuffer und kunststoffbeschichteten Riegelbolzen
- Spezielles verschleißarmes Drehgelenk, komplett feuerverzinkt
- Rasterhöhe: ca. 95 cm



Trägergestell Selbstfangfressgitter SSV modular

1	**Länge 6,00 m**	**321066**	70 kg	373,95 €	**445,00 €**
	Länge 5,00 m	**321065**	52 kg	318,49 €	**379,00 €**
	Länge 4,00 m	**321064**	45 kg	251,26 €	**299,00 €**
	Länge 3,00 m	**321063**	36 kg	211,76 €	**252,00 €**
	Länge 2,00 m	**321062**	21 kg	153,78 €	**183,00 €**
	Länge 1,00 m	**321061**	11,9 kg	116,81 €	**139,00 €**

Jede Referenz enthält: 2 Trägerrohre, 1 Verriegelungsrohr, 1 Bedienhebel, 1 Mittelstütze (ab 4,00 m)

2	**Fressplatz SSV**	**321050**	17 kg	142,02 €	**169,00 €**

mit Fangbügel, Arretierungsanschlag und Zwischenstange mit Schellen; 1 St. pro Platz

3	**Abschlussstange mit Halter**	**321054**	3,5 kg	38,57 €	**45,90 €**

für Verriegelungsrohr; 1 St. pro Gitter

Zubehör

1	**Zwischenstange**	**321053**	29,83 €	**35,50 €**

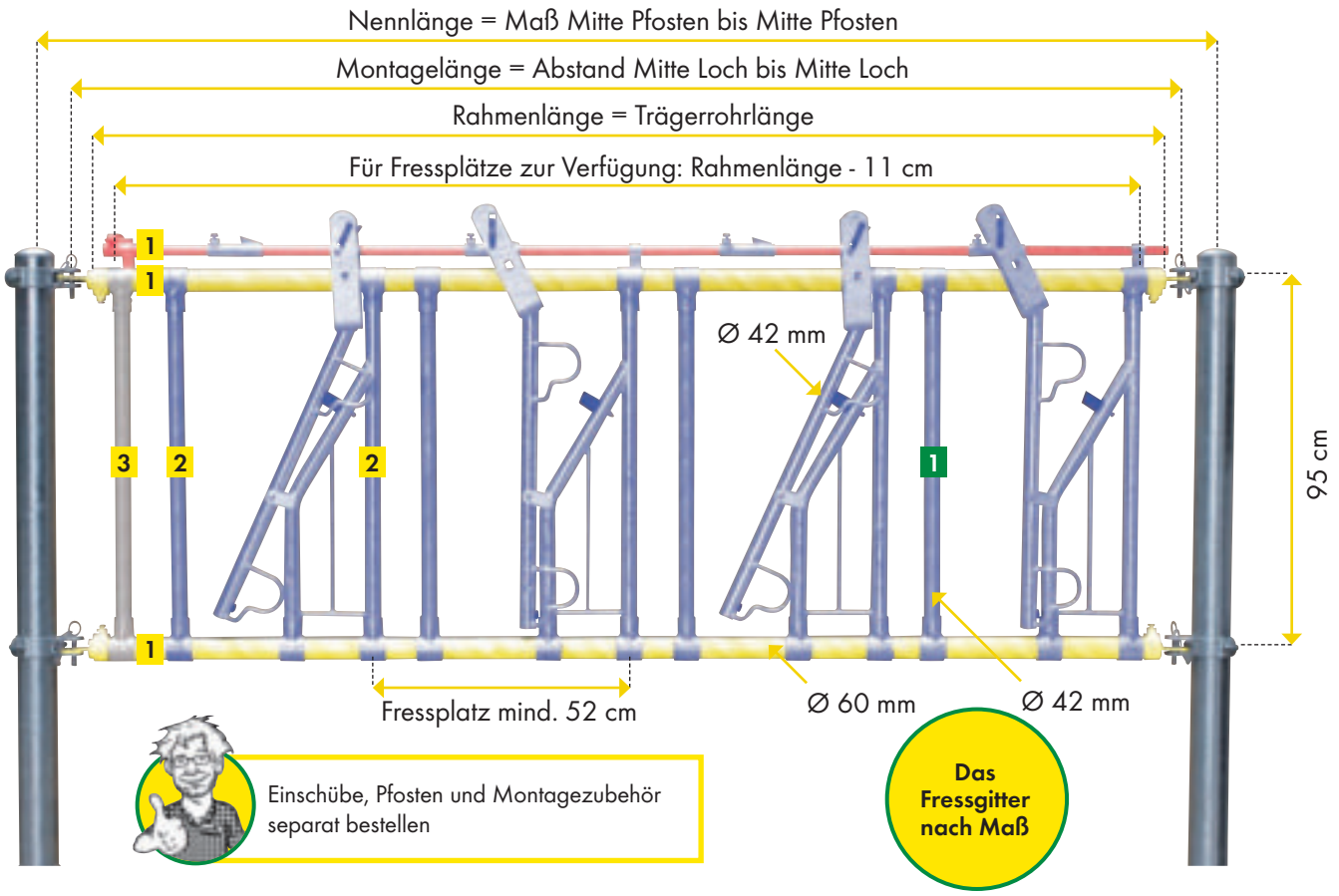
mit 2 T-Schellen; zusätzlich bei Fressplatzabständen größer als 75 cm; 3 kg

	Zubehörbeutel	**32106401**	57,98 €	**69,00 €**

für Trägergestell Selbstfangfressgitter SSV / SV; 1 Bedienhebel; 1 Mittelstütze; 3,3 kg

Modulares Selbstfangfressgitter SV

- Alle Maße und alle Fressplatzabstände ab mind. 52 cm sind möglich durch Kürzen der Rohre bzw. Wahl der entsprechenden Fressplatzzahl
- Die Einzelteile werden mit T-Schellen an den Trägerrohren befestigt
- Rohrdurchmesser: 60 mm (Trägerrohre), 42 mm (Zwischenstange), 42 mm (Fangbügel)
- Ab 4,00 m mit serienmäßiger Mittelstütze (in Futtertischwand einbetonieren)
- Verriegelung: Sehr leise durch gedämpfte Fangbügel, Gummipuffer und kunststoffbeschichteten Riegelbolzen
- Spezielles, verschleißarmes Drehgelenk, komplett feuerverzinkt
- Rasterhöhe: ca. 95 cm



Trägergestell Selbstfangfressgitter SV modular

1	**Länge 6,00 m**	**321066**	70 kg	373,95 €	**445,00 €**
	Länge 5,00 m	**321065**	52 kg	318,49 €	**379,00 €**
	Länge 4,00 m	**321064**	45 kg	251,26 €	**299,00 €**
	Länge 3,00 m	**321063**	36 kg	211,76 €	**252,00 €**
	Länge 2,00 m	**321062**	21 kg	153,78 €	**183,00 €**
	Länge 1,00 m	**321061**	11,9 kg	116,81 €	**139,00 €**

Jede Referenz enthält: 2 Trägerrohre, 1 Verriegelungsrohr, 1 Bedienhebel, 1 Mittelstütze (ab 4,00 m)

2	**Fressplatz SV**	**321052**	15,5 kg	128,57 €	**153,00 €**

mit Fangbügel, Arretierungsanschlag und Zwischenstange mit Schellen; 1 St. pro Platz

3	**Abschlussstange mit Halter**	**321055**	3 kg	38,57 €	**45,90 €**

für Verriegelungsrohr; 1 St. pro Gitter

Zubehör

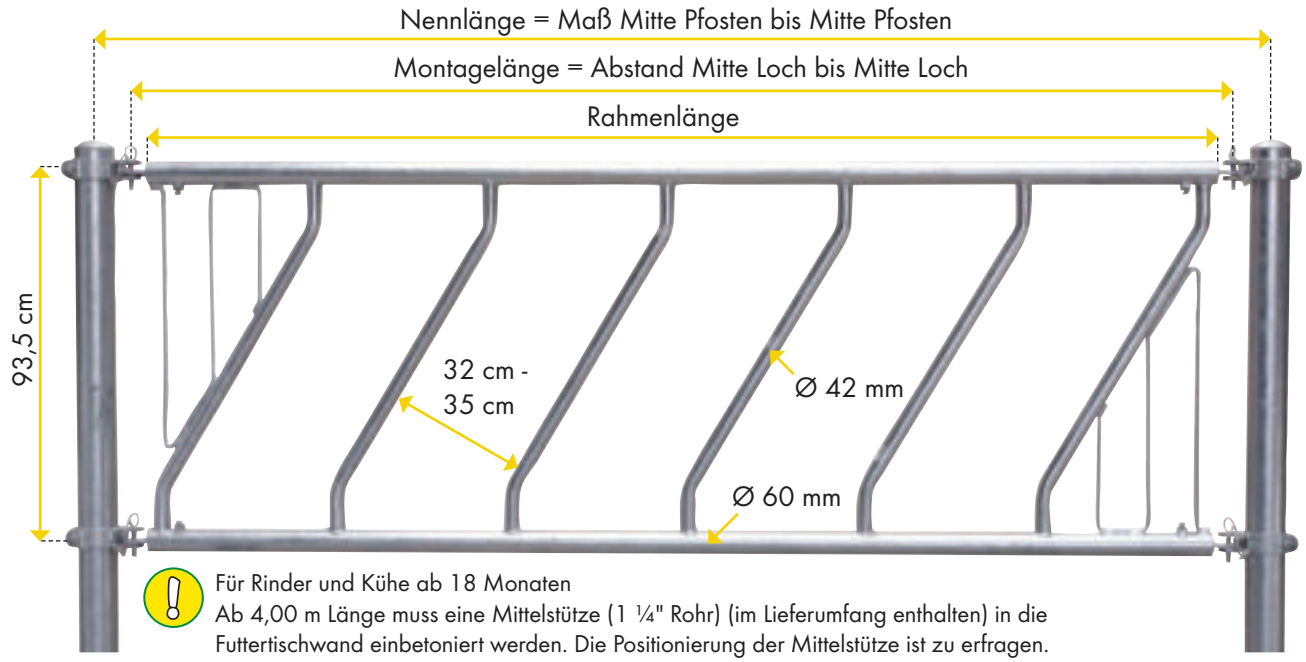
1	**Zwischenstange**	**321053**	29,83 €	**35,50 €**

mit 2 T-Schellen; zusätzlich bei Fressplatzabständen größer als 75 cm; 3 kg

Zubehörbeutel	**32106401**	57,98 €	**69,00 €**

für Trägergestell Selbstfangfressgitter SSV / SV; 1 Bedienhebel; 1 Mittelstütze; 3,3 kg

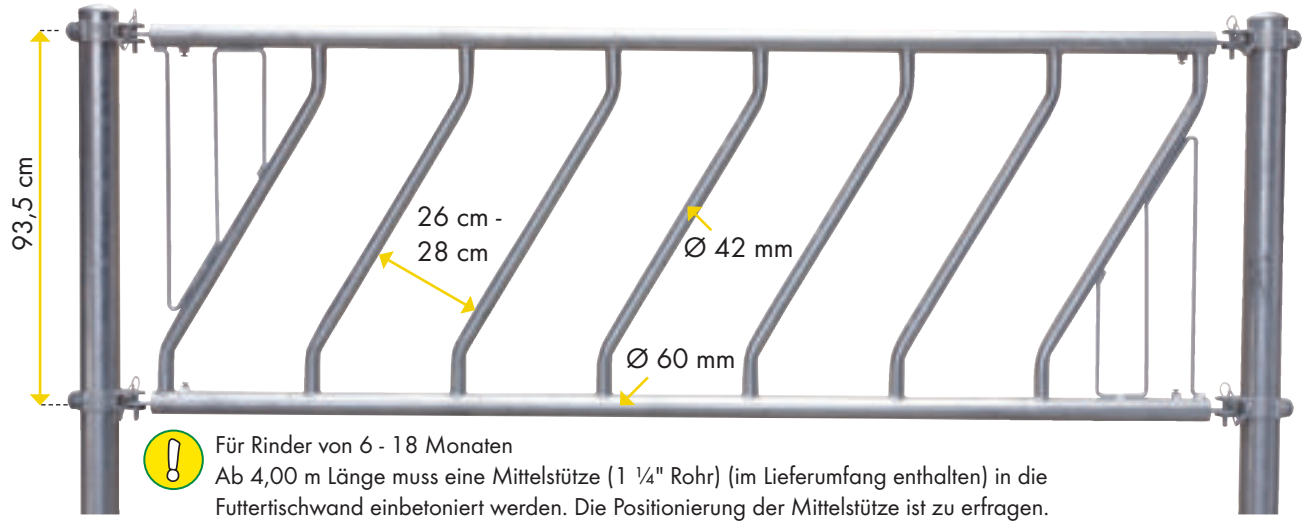
Schrägfressgitter



Für Rinder und Kühe ab 18 Monaten
Ab 4,00 m Länge muss eine Mittelstütze (1 ¼" Rohr) (im Lieferumfang enthalten) in die Futtertischwand einbetoniert werden. Die Positionierung der Mittelstütze ist zu erfragen.

Schrägfressgitter Großvieh

	Ref.	Rahmenlänge	Montagelänge	Gewicht		
12/6	**334043**	572 cm	581 - 600 cm	84 kg	457,98 €	**545,00 €**
10/5	**334042**	472 cm	481 - 500 cm	74 kg	377,31 €	**449,00 €**
8/4	**334041**	372 cm	381 - 400 cm	55 kg	315,13 €	**375,00 €**
5/3	**334040**	272 cm	281 - 300 cm	42 kg	242,86 €	**289,00 €**



Für Rinder von 6 - 18 Monaten
Ab 4,00 m Länge muss eine Mittelstütze (1 ¼" Rohr) (im Lieferumfang enthalten) in die Futtertischwand einbetoniert werden. Die Positionierung der Mittelstütze ist zu erfragen.

Schrägfressgitter Jungvieh

	Ref.	Rahmenlänge	Montagelänge	Gewicht		
15/6	**334156**	572 cm	581 - 600 cm	94 kg	533,61 €	**635,00 €**
12/5	**334125**	472 cm	481 - 500 cm	76 kg	449,58 €	**535,00 €**
9/4	**334094**	372 cm	381 - 400 cm	57 kg	343,70 €	**409,00 €**
6/3	**334063**	272 cm	281 - 300 cm	41 kg	251,26 €	**299,00 €**

Benennungsbeispiel

Fressplätze	/ Nennlänge (m)
12	/ 6

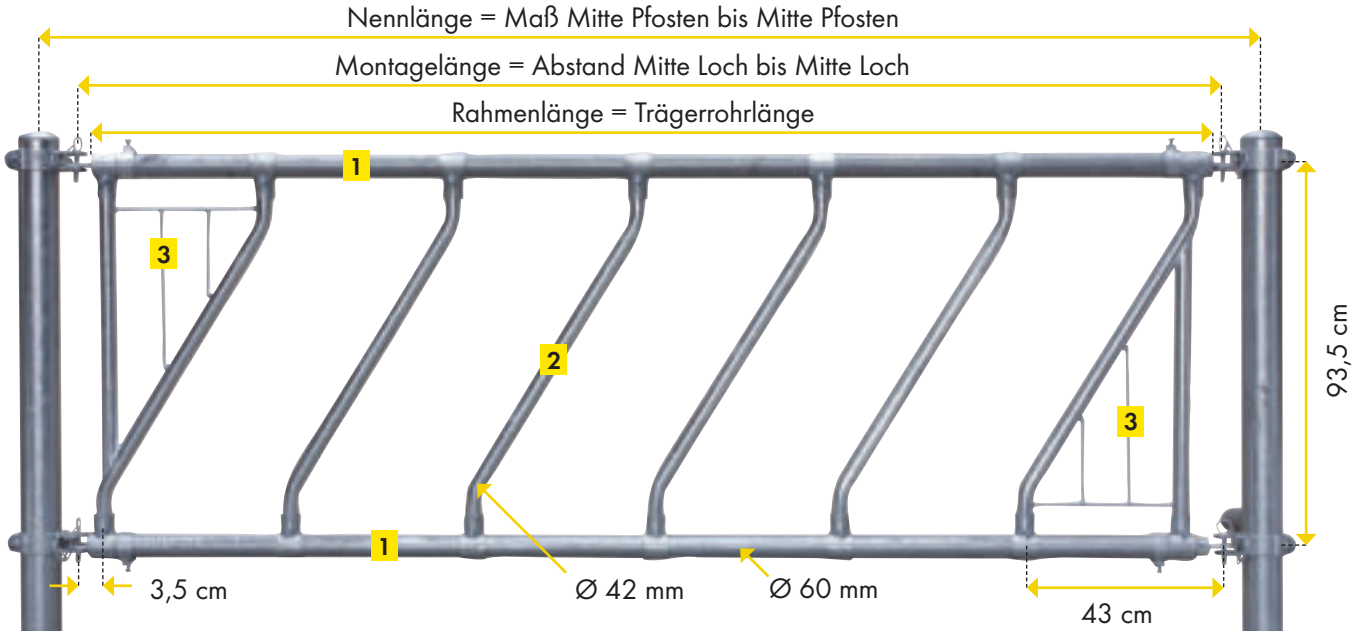


Einschübe, Pfosten und Montagezubehör separat bestellen

Modulares Schrägfressgitter

- Beliebig in der Länge anpassbar
- Beliebiger Fressplatzabstand einstellbar
- Rasterhöhe Aufhängung: 93,5 cm

Bestellhinweis:
Bestellen Sie 1 Trägergestell mit der passenden Länge, dazu 2 Anfangs- bzw. Endteile und die gewünschte Anzahl Gitterstäbe



Trägergestell Schrägfressgitter modular

1	**Länge 6,00 m**	**321514**	61 kg	293,28 €	**349,00 €**
	Länge 5,00 m	**321513**	45 kg	251,26 €	**299,00 €**
	Länge 4,00 m	**321512**	39 kg	214,29 €	**255,00 €**
	Länge 3,00 m	**321511**	31 kg	175,63 €	**209,00 €**
	Länge 2,00 m	**321510**	18,2 kg	132,77 €	**158,00 €**
	Jede Referenz enthält: 2 Trägerrohre, 1 Mittelstütze (ab 4,00 m)				
2	**Gitterstab**	**334008**	3,5 kg	28,49 €	**33,90 €**
	mit 2 T-Schellen				
3	**Anfangs- oder Endteil**	**334007**	7 kg	65,97 €	**78,50 €**
	mit 3 T-Schellen				



Einschübe, Pfosten und Montagezubehör separat bestellen



Klemmring

Ø 51 mm

- Mit Stellschraube
- Zum Verklemmen von Einschüben Ø 34 mm an Trägerrohr Ø 42 mm

890001 4,12 € **4,90 €**



Klemmring

Ø 70 mm

- Mit Stellschraube
- Zum Verklemmen von Einschüben Ø 51 mm an Trägerrohr Ø 60 mm

8699001 4,96 € **5,90 €**

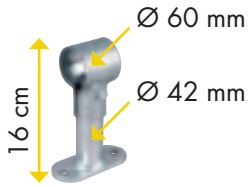


Sicherungsschraube

für Fressgitter und Abtrennungen

- 10 St.
- M12 x 65 mm

334285 9,16 € **10,90 €**

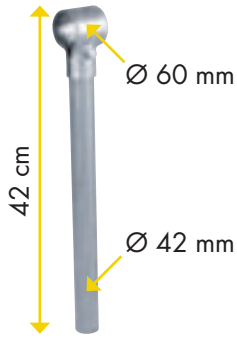


Mittelstütze

mit Bodenplatte und T-Schelle

- Zur Montage auf Futtertischwand
- 1,25 kg

334294 21,26 € **25,30 €**

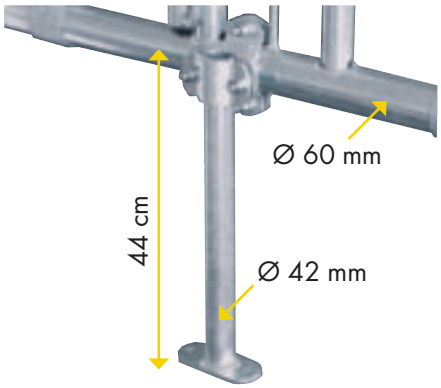


Mittelstütze

mit T-Schelle

- Zum Einbetonieren
- Ab 4,00 m serienmäßig
- 1,5 kg

334293 20,80 € **24,75 €**

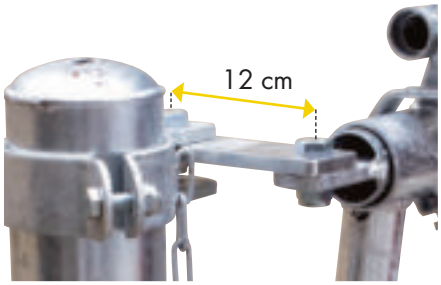


Mittelstütze

mit Bodenplatte und Querschelle

- Zur Montage auf Futtertischwand
- 2,7 kg

334296 30,84 € **36,70 €**



Abstandhalter

zur Schrägstellung aller Fressgitter

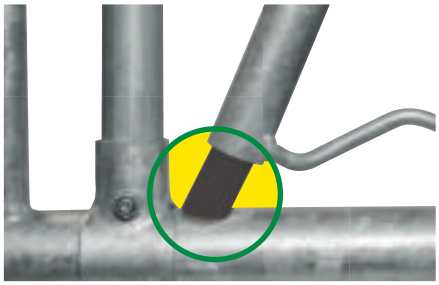
334404 10,29 € **12,25 €**



Bolzen

für Einzelplatzverriegelung

334287 5,46 € **6,50 €**



Transponderschutz

- Für Fressgitter SSV und SSV modular
- Schließt den Zwischenraum zwischen Fangbügel und Trägerrohr sicher ab

321056 4,62 € **5,50 €**





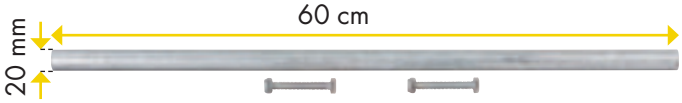
Zum noch leichteren Bedienen montieren Sie den Verriegelungshebel möglichst zentral in einer Reihe verbundener Fressgitter

Verriegelungshebel, lang

für Selbstfangfressgitter SSV und SV

- Zur leichteren Bedienung von mehreren Selbstfangfressgittern SSV und SV, die mit Zentralverriegelungsstangen (Ref. 334288) verbunden sind

334286 14,71 € **17,50 €**

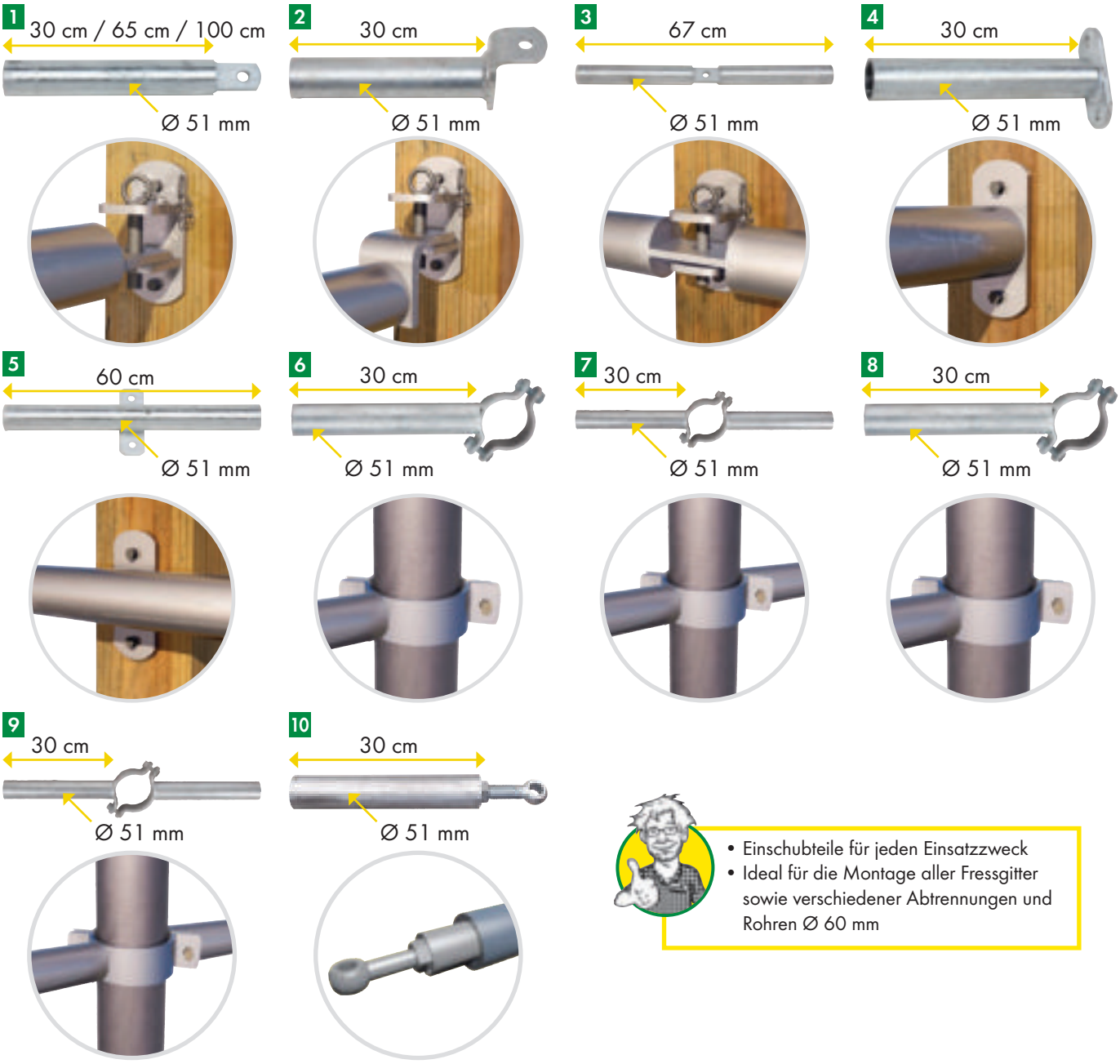


Zentralverriegelungsstange

- Zur Verbindung mehrerer Fressgitter
- 1,5 kg

334288 13,87 € **16,50 €**

Einschubteile SSV / SV / Schrägfressgitter

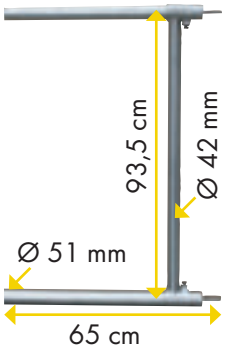


- Einschubteile für jeden Einsatzzweck
- Ideal für die Montage aller Fressgitter sowie verschiedener Abtrennungen und Rohren Ø 60 mm

Einschubteile

1	**Einschub**	Standard, Länge 30 cm	**334408**	1,4 kg	9,16 €	**10,90 €**
	Einschub	Standard, Länge 65 cm	**32150302**	2,8 kg	16,72 €	**19,90 €**
	Einschub	Standard, Länge 100 cm	**32150402**	6,5 kg	33,53 €	**39,90 €**
2	**Einschub**	Standard winklig	**334410**	1,4 kg	10,00 €	**11,90 €**
3	**Einschub**	Standard doppelt	**334409**	2,3 kg	15,55 €	**18,50 €**
4	**Einschub**	Compact einfach (Wandhalter Trägerrohr)	**334406**	1,6 kg	9,66 €	**11,50 €**
5	**Einschub**	Compact doppelt	**334407**	2,8 kg	15,55 €	**18,50 €**
6	**Einschub**	Schelle 102 einfach	**334422**	2,3 kg	15,04 €	**17,90 €**
7	**Einschub**	Schelle 102 doppelt	**334423**	3,6 kg	21,68 €	**25,80 €**
8	**Einschub**	Schelle 76 einfach	**334420**	2,4 kg	11,34 €	**13,50 €**
9	**Einschub**	Schelle 76 doppelt	**334421**	3,2 kg	18,07 €	**21,50 €**
10	**Einschub**	mit Augenschraube	**334411**	2,2 kg	18,40 €	**21,90 €**

Montagezubehör



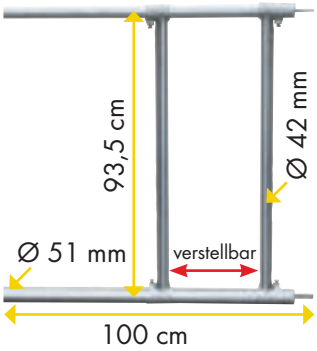
Verlängerung

für Fressgitter

- 8,7 kg

321503 60,34 € **71,80 €**

Verlängert Fressgitter um max. 30 cm



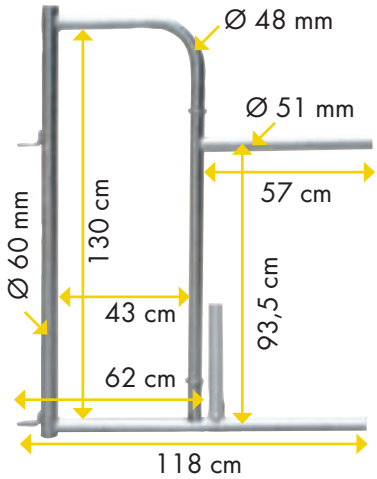
Personenschlupf, verstellbar

für Fressgitter

- 16 kg

321504 94,12 € **112,00 €**

Verlängert Fressgitter um mind. 55 - 70 cm



Personenschlupf, ohne Tür

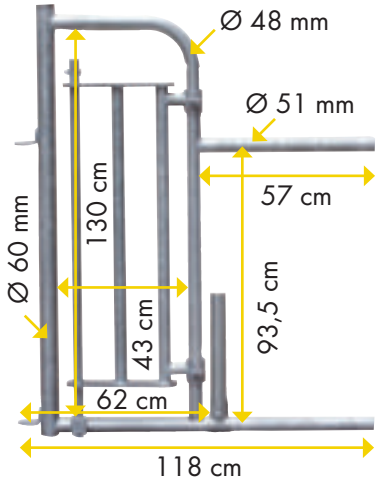
für Fressgitter

- 18 kg

321506 167,23 € **199,00 €**

Verlängert Fressgitter um mind. 60 - 85 cm





Personenschlupf, mit Tür

für Fressgitter

- 30 kg

321505 251,26 € **299,00 €**

Verlängert Fressgitter um mind. 60 - 85 cm



Zubehör

Ref. 321503

1	**Zusatzstange für Verlängerung**	mit 2 T-Schellen	**334403**	2,8 kg	31,85 €	**37,90 €**



Fressplatzabtrennung SSV Großvieh

- Ein erhöhter Auftritt sorgt für ruhigeres Fressen und bessere Futteraufnahme
- Fressplatzabtrennungen verhindern ein seitliches Herausdrängen anderer Kühe
- Beugen einem Abliegen der Tiere im Bereich des erhöhten Auftritts vor

1	**mit Bodenplatte**	**321044**	105,04 €	**125,00 €**
	und Querschelle 60 x 42 mm; 130 x 6 x 114 cm (L x B x H); 10,4 kg			
2	**inkl. 2 T-Schellen 60 x 60 mm**	**321047**	94,12 €	**112,00 €**
	103 x 6 x 100 cm (L x B x H); 9 kg			





Ref. 321047: Querschelle 60 x 48 mm und Rohr Ø 48 mm bitte separat bestellen

Abschlussrohr 60 x 60 mm

für Schnellverschluss TS

- 7,3 kg

3	**Abschlussrohr 60 x 60 mm**	**321508**	57,56 €	**68,50 €**

TS-Riegel bitte separat bestellen
Ermöglicht es, Selbstfangfressgitter SSV und SV sowie Schrägfressgitter für Groß- und Jungvieh bis 3,00 m als Tore einzusetzen

Stützrad für Fressgitter

- Zum Einsatz bei allen Selbstfangfressgittern Typ SSV und SV bis 3,00 m, die geschwenkt werden sollen
- 5,6 kg

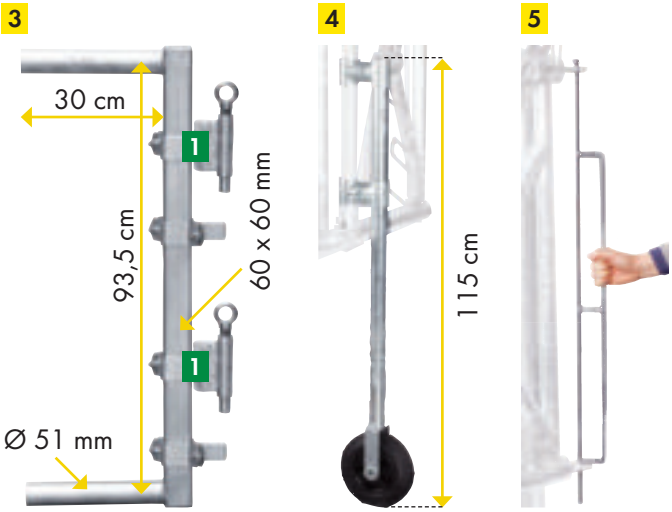
4	**Stützrad**	**303453**	44,12 €	**52,50 €**

Ein-Hand-Verriegelung

für Fressgitter

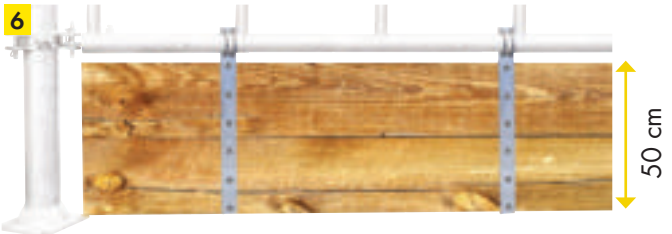
- Öffnen und Schließen mit einem Griff
- Einsatzbereiche: Selbstfangfressgitter Typen SSV und SV, Schrägfressgitter Groß- und Jungvieh, Abtrennung R3, R4 und R5, leichte Abtrennungen und Pferdefressgitter
- 1,85 kg

5	**Ein-Hand-Verriegelung**	**334284**	16,72 €	**19,90 €**



Barrenwandhalter

6	**für 1 ¼" Rohr (Ø 42 mm)**	**334298**	10,84 €	**12,90 €**
	1,8 kg			
	für 2" Rohr (Ø 60 mm)	**334299**	16,39 €	**19,50 €**
	3,1 kg			



Zubehör

Ref. 321044 / 321047

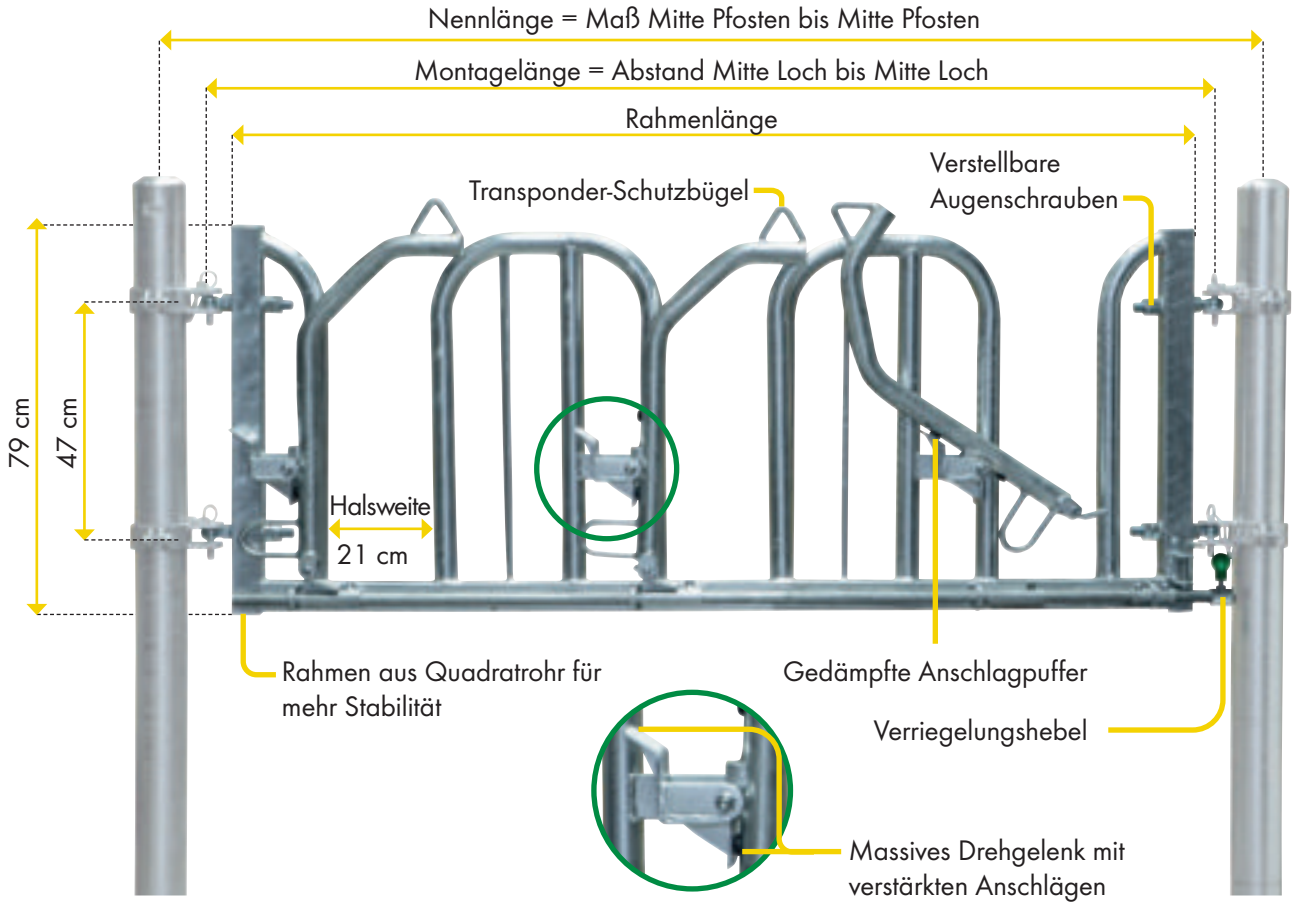
Querschelle	**341233**	10,34 €	**12,30 €**
60 x 42 mm (2" x 1 ¼"); 1,2 kg			
Querschelle	**341220**	10,84 €	**12,90 €**
60 x 48 mm (2" x 1 ½"); 1,2 kg			
Rohr	**341284**	51,68 €	**61,50 €**
Ø 48 x 3,2 mm, Länge 6,00 m; 18 kg			
Rohrkupplung innen	**341279**	7,06 €	**8,40 €**
für Rohr Ø 48 mm; 1 ½", Länge 26 cm, außen Ø 40 mm			
Bügel	**32104401**	102,52 €	**122,00 €**
für Fressplatzabtrennung; mit Bodenplatte; 9,2 kg			
T-Schelle, 3 Schrauben	**341217**	10,59 €	**12,60 €**
60 x 60 mm (2" x 2"); 1,1 kg			
T-Schelle, 3 Schrauben	**341291**	11,26 €	**13,40 €**
76 x 60 mm (2 ½" x 2"); 1,23 kg			
T-Schelle, 3 Schrauben	**341360**	14,71 €	**17,50 €**
102 x 60 mm (3 ½" x 2"); 1,8 kg			
Bolzenanker, Edelstahl	**341255**	58,74 €	**69,90 €**
M12 x 110 mm, 25 Stück / Pack; 2,5 kg			

Ref. 321508

1	**Schnellverschluss TS**	**304108**	40,76 €	**48,50 €**
	für Abtrennungen R; inkl. Schellen; 3,7 kg			

Schwedenfressgitter, für Rinder mit Hörnern

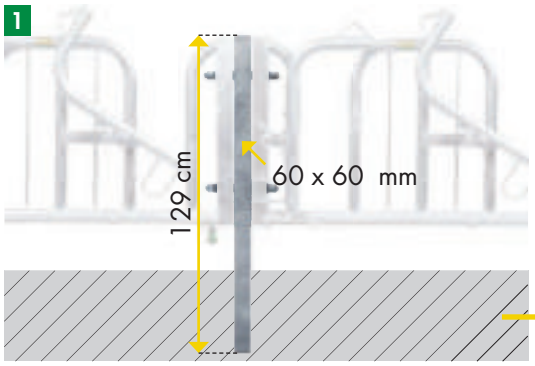
- Optimale Sicherheit für alle Rinderrassen mit Hörnern
- Anschlagpuffer aus Gummi
- Verstärktes Drehgelenk mit bewährter verschleißarmer PATURA-Technik
- Halsweite 21 cm fix
- Fressplatzabstand 82 cm: ideal für Bio-Betriebe (Schwedenfressgitter 2/1,7 und 3/2,5)
- Aufhängung mit 4 verstellbaren Augenschrauben M22
- Rahmen aus Quadratrohr 60 x 60 mm, Palisaden und Bügel 48 mm, komplett feuerverzinkt



Schwedenfressgitter

	Ref.	Rahmen-länge	Montage-länge	Fressplatz-breite	Fressplatz-abstand	Gewicht		
7/5	**334248**	470 cm	479 - 487 cm	71 cm	68 cm	131 kg	1.276,47 €	**1.519,00 €**
4/3	**334249**	269 cm	278 - 286 cm	75 cm	70 cm	86 kg	936,97 €	**1.115,00 €**
3/2,5	**334247**	223 cm	232 - 240 cm	83 cm	82 cm	62 kg	730,25 €	**869,00 €**
2/1,7	**334246**	141 cm	150 - 158 cm	85 cm	82 cm	47 kg	497,48 €	**592,00 €**

1



Aufbaubeispiel:
Montagepfosten für Schwedenfressgitter

Ab 3,00 m bzw. 5,00 m Länge muss 1 bzw. 2 Mittelstützen (1 ¼" Rohr) (im Lieferumfang enthalten) in die Futtertischwand einbetoniert werden. Die Positionierung der Mittelstütze ist zu erfragen.

Benennungsbeispiel

Fressplätze	/ Nennlänge (m)
7	/ 5



Pfosten und Montagezubehör separat bestellen

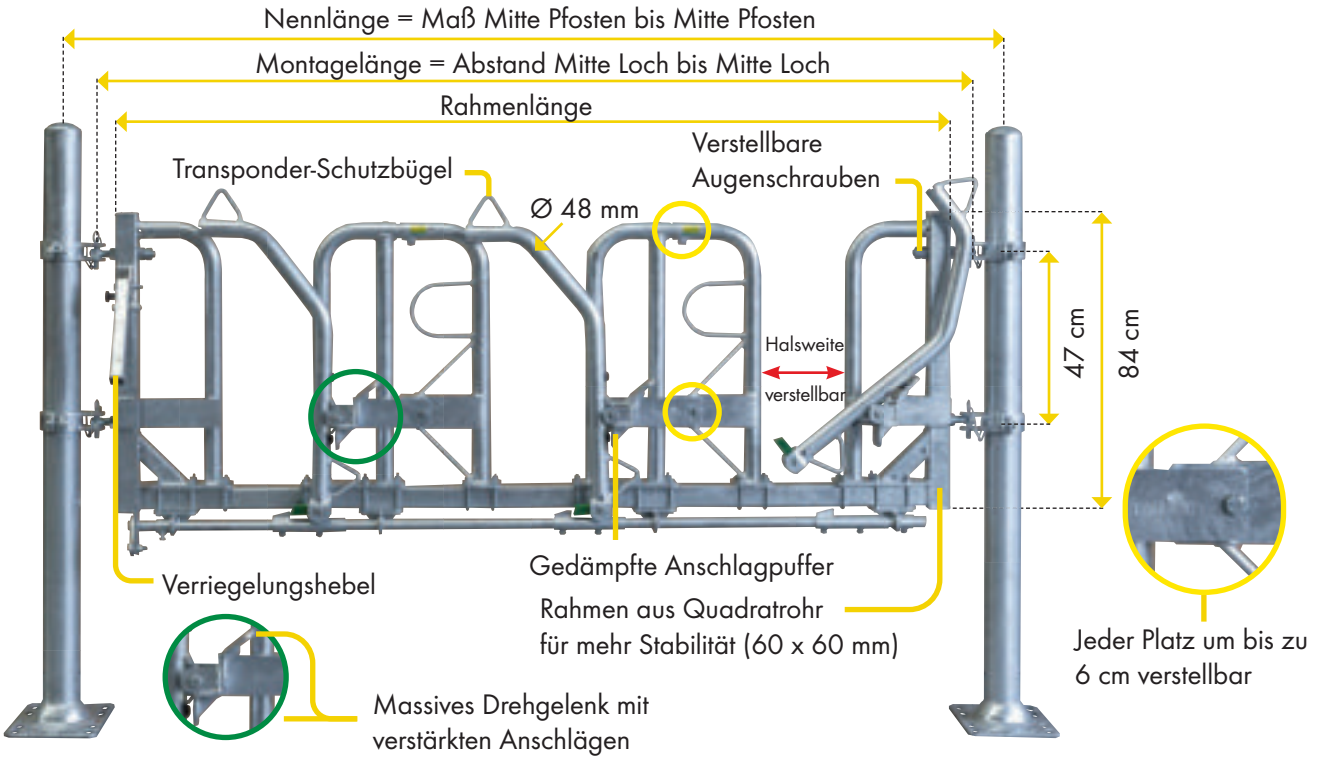
Zubehör

1 **Montagepfosten** **334292** 78,15 € **93,00 €**
für Schwedenfressgitter; inkl. Gewindestange und Muttern; 9,3 kg

Zentralverriegelungsstange **334288** 13,87 € **16,50 €**
1,5 kg

Modulares Schwedenfressgitter - Ein Fangfressgitter für jeden Einsatzzweck!

Das modulare Schwedenfressgitter ermöglicht eine individuelle Anpassung je nach Einsatzzweck. Die Halsweite entspricht dem Abstand, der dem Tier beim Fressen zwischen den 2 senkrechten Rohren zur Verfügung steht. In Gruppen mit größeren Herden oder verschiedenen Altersgruppen verlangt die Situation häufig unterschiedliche, verstellbare Halsweiten und auch Fressplatzbreiten. Beim modularen Schwedenfressgitter erfolgt die Einstellung der Halsweite durch Lösen der Klemmschrauben. Die Trägerrohre können nach Bedarf gekürzt werden und so in nahezu jedes Maß verbaut werden. Das Fressgitter steht vormontiert in verschiedenen Längen und 2 Ausführungen, für Milchvieh (Ø 48 mm) und Bullen (Ø 60 mm), zur Verfügung.



Schwedenfressgitter modular

	Ref.	Rahmen-länge	Montage-länge (Max.)	Halsweite Standard	Gewicht		
8/6,35	**334226**	613 cm	623 cm	25 cm	277 kg	1.684,87 €	**2.005,00 €**
7/5,35	**334225**	513 cm	523 cm	23 cm	244 kg	1.382,35 €	**1.645,00 €**
5/4,15	**334224**	393 cm	403 cm	25 cm	242 kg	1.100,00 €	**1.309,00 €**
4/3,35	**334223**	313 cm	323 cm	26 cm	149 kg	920,17 €	**1.095,00 €**
3/2,55	**334222**	233 cm	243 cm	25 cm	115 kg	688,24 €	**819,00 €**
2/1,85	**334221**	163 cm	173 cm	25 cm	84 kg	489,08 €	**582,00 €**
3/3,05 Bulle	**334210**	281 cm	291 cm	31 cm	145 kg	1.074,79 €	**1.279,00 €**
1/1,15 Bulle	**334220**	93 cm	103 cm	33 cm	55 kg	402,52 €	**479,00 €**

Ab 3,00 m bzw. 5,00 m Länge muss 1 bzw. 2 Mittelstützen (1 ¼" Rohr) (im Lieferumfang enthalten) in die Futtertischwand einbetoniert werden. Die Positionierung der Mittelstütze ist zu erfragen.

Zubehör

Zwischenstange **334235** 29,41 € **35,00 €**
inkl. Bügelschrauben und T-Schelle; 4,5 kg

Mittelstütze **334252** 21,68 € **25,80 €**
mit Bügelschraube 60 x 60 mm; zum Einbetonieren; Höhe 48 cm; 2 kg

Mittelstütze **334253** 21,68 € **25,80 €**
mit Bodenplatte und Bügelschraube 60 x 60 mm; zur Montage auf Futtertischwand; Höhe 16 cm; 2 kg

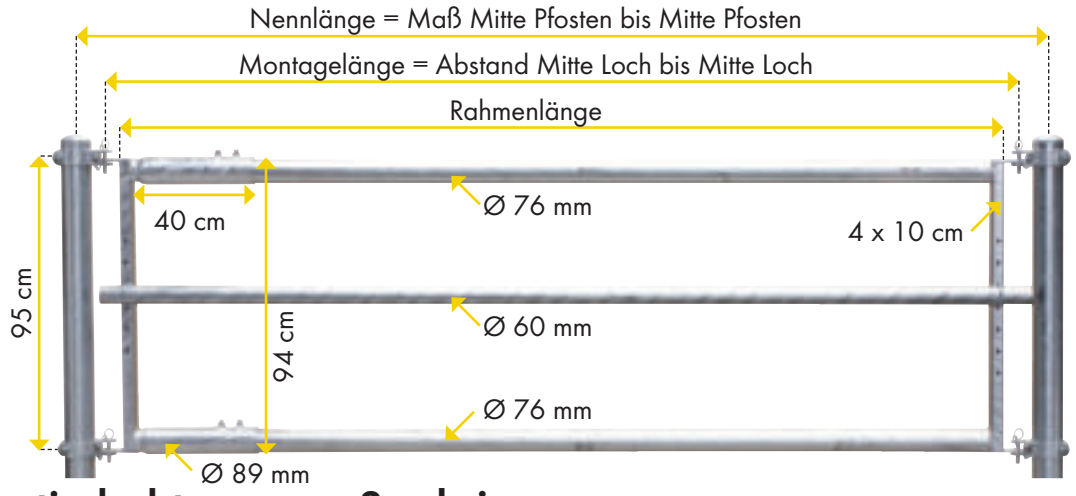
Benennungsbeispiel

Fressplätze	/ Nennlänge (m)
8	/ 6,35



Pfosten und Montagezubehör separat bestellen

Futtertischabtrennungen



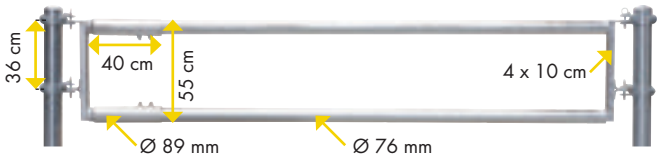
Futtertischabtrennung 3-rohrig

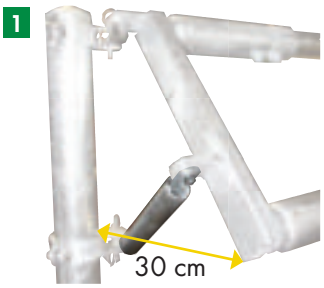
- Montagelänge beliebig zu kürzen
- Mittleres Rohr verstellbar
- Einsatz bei Mastbullen nur bis zu 3,00 m
- Hinweis: Die Tiere fressen zwischen dem mittleren und unteren Rohr hindurch

	Ref.	Rahmenlänge	Montagelänge (Max.)	Gewicht		
Länge 6,00 m, 1 Mittelstrebe	**321408**	585 cm	600 cm	125 kg	577,31 €	**687,00 €**
Länge 5,00 m, 1 Mittelstrebe	**321407**	485 cm	500 cm	97 kg	483,19 €	**575,00 €**
Länge 4,00 m, 1 Mittelstrebe	**321406**	385 cm	400 cm	75 kg	385,71 €	**459,00 €**
Länge 3,00 m	**321405**	285 cm	300 cm	56 kg	325,21 €	**387,00 €**



Pfosten und Montagezubehör separat bestellen





Futtertischabtrennung 2-rohrig

- Montagelänge beliebig zu kürzen
- Einsatz bei Mastbullen nur bis zu 3,00 m
- Hinweis: Die Tiere fressen unter dem unteren Rohr hindurch; es ist unbedingt eine Futtertischwand erforderlich

Länge 6,00 m, 2 Mittelstreben **321403** 367,23 € **437,00 €**
Rahmenlänge: 585 cm; Montagelänge (Max.): 600 cm; 79 kg

Länge 5,00 m, 2 Mittelstreben **321402** 315,13 € **375,00 €**
Rahmenlänge: 485 cm; Montagelänge (Max.): 500 cm; 69 kg

Länge 4,00 m, 1 Mittelstrebe **321401** 251,26 € **299,00 €**
Rahmenlänge: 385 cm; Montagelänge (Max.): 400 cm; 55 kg

Länge 3,00 m **321400** 220,17 € **262,00 €**
Rahmenlänge: 285 cm; Montagelänge (Max.): 300 cm; 44 kg

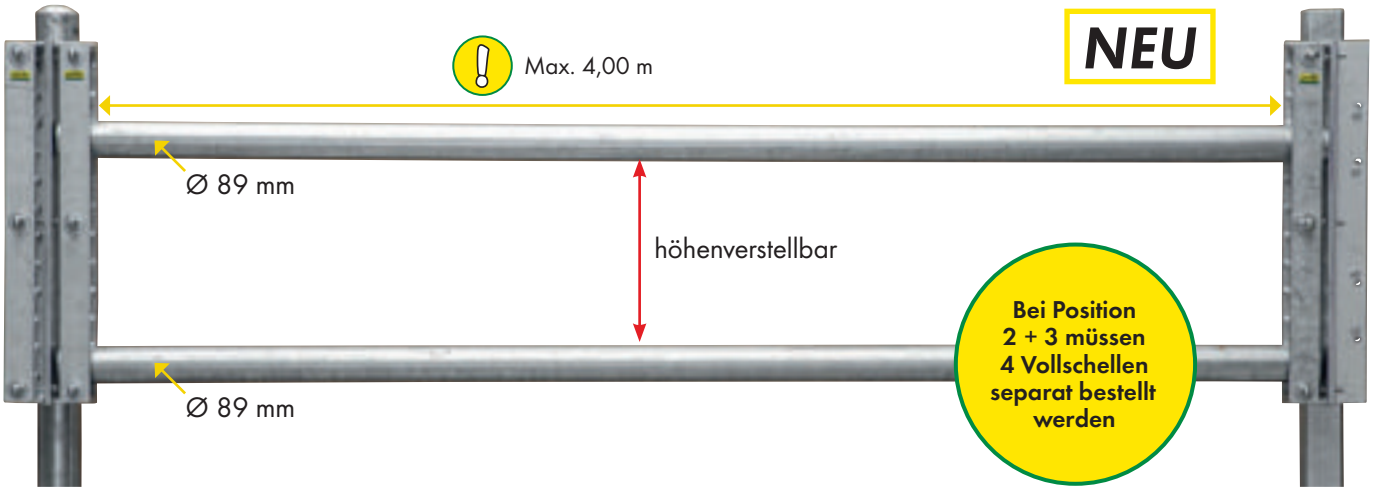
Zubehör

1 **Schrägstellsatz** **334431** 22,27 € **26,50 €**
für Futtertischabtrennung; pro Futtertischabtrennung werden 2 Sätze benötigt; 1,7 kg



Futtertischabtrennung Bullen, höhenverstellbar

Die neue PATURA Futtertischabtrennung für Bullen bietet den Tieren ein erhöhtes Maß an Tierkomfort. Durch die Höhenverstellbarkeit der massiven Ø 89 mm Rohre kann die Futtertischabtrennung jederzeit an die Größe der Bullen angepasst werden.
Insgesamt kann zwischen sechs Höhen der Futtertischabtrennung gewählt werden. Für das sichere Verstellen der Futtertischabtrennung müssen lediglich 3 Augenschrauben an der Pfostenhalterung gelockert werden. Für die Montage von Abtrennungen zwischen Gruppenbuchten können die Vollschellen 102 und 90 x 90 mm mit 1 Halter verwendet werden.



Futtertischabtrennung Bullen, höhenverstellbar

1	**Wandhalter**	einseitig	**341118**	20 kg	128,57 €	**153,00 €**
2	**Pfostenhalter**	zweiseitig	**341106**	40 kg	222,69 €	**265,00 €**
3	**Pfostenhalter**	einseitig	**341119**	31 kg	173,11 €	**206,00 €**
	Rohr Ø 89 x 4 mm, Länge 6,00 m		**341283**	50 kg	142,02 €	**169,00 €**
	Rohr Ø 89 x 4 mm, Länge 4,00 m		**341144**	34 kg	94,96 €	**113,00 €**
	Rohr Ø 89 x 4 mm, Länge 3,00 m		**341143**	25 kg	71,85 €	**85,50 €**
	Rohr Ø 89 x 4 mm, Länge 2,00 m		**341142**	16,8 kg	48,66 €	**57,90 €**



Pfosten und Montagezubehör separat bestellen

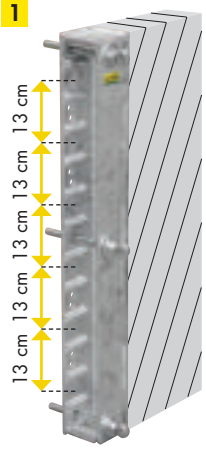
1



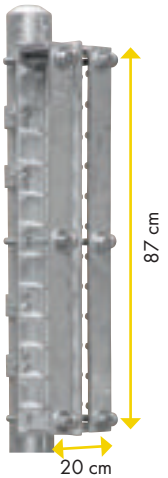
2



1



2



3



Zubehör

	Vollschelle	**341204**	7,14 €	**8,50 €**
	102 mm (3 ½"); verzinkt			
1	**Vollschelle**	**34120402**	7,98 €	**9,50 €**
	102 mm (3 ½"), 1 Halter; verzinkt; 1,4 kg			
	Vollschelle	**323919**	7,27 €	**8,65 €**
	90 x 90 mm; verzinkt			
2	**Vollschelle**	**32391901**	8,82 €	**10,50 €**
	90 x 90 mm, 1 Halter; verzinkt 1,4 kg			
	Rohrkupplung innen	**334605**	16,72 €	**19,90 €**
	für Rohr Ø 89 mm; 3", Länge 34 cm, außen Ø 80 mm; 2,2 kg			
	Einschub	**334415**	22,61 €	**26,90 €**
	Standard; für Rohr Ø 89 mm; 3 kg			

Nackenrohrabtrennungen

- Die preiswerte Futtertischabtrennung
- Pfostenabstände:
  Rohre Ø 48 mm und Ø 60 mm: max. 2,50 - 3,00 m
  Rohr Ø 89 mm: max. 6,00 m
- Höhe Nackenrohr: 1,15 m (bis 6 Monate),
  1,30 m (6 - 18 Monate), 1,50 m (ab 18 Monate)
- Es ist bauseits je nach Alter unbedingt eine
  Futtertischwand in einer Höhe von 40 - 55 cm vorzusehen

Unsere flexiblen Nackenseile finden Sie auf Seite B113



Pfosten und Montagezubehör separat bestellen



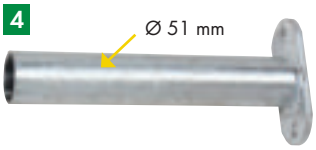
Nackenrohr

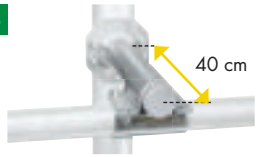
Rohr Ø 48 x 3,2 mm, Länge 6,00 m	**341284**	18 kg	51,68 €	**61,50 €**
Rohr Ø 60 x 3,6 mm, Länge 6,00 m	**341285**	33 kg	74,75 €	**88,95 €**
Rohr Ø 89 x 4 mm, Länge 6,00 m	**341283**	50 kg	142,02 €	**169,00 €**

1 

2 

3 

4 

5 

Zubehör

1

Rohrkupplung innen **341279** 7,06 € **8,40 €**
für Rohr Ø 48 mm; 1 ½", Länge 26 cm, außen Ø 40 mm

Rohrkupplung innen **341278** 7,73 € **9,20 €**
für Rohr Ø 60 mm; 2", Länge 26 cm, außen Ø 52 mm

2

Rohrkupplung innen **334605** 16,72 € **19,90 €**
für Rohr Ø 89 mm; 3", Länge 34 cm, außen Ø 80 mm; 2,2 kg

Rohrverbinder außen **334616** 15,80 € **18,80 €**
für Rohr Ø 48 mm ; Länge 20 cm, außen Ø 55 mm, innen Ø 49 mm; 1,25 kg

3

Stabile Kreuzklemme **341224** 13,40 € **15,95 €**
76 x 60 mm (2 ½" x 2"); 1,65 kg

Stabile Kreuzklemme **341223** 12,94 € **15,40 €**
76 x 48 mm (2 ½" x 1 ½"); 1,45 kg

Einschub **334415** 22,61 € **26,90 €**
Standard ; für Rohr Ø 89 mm; 3 kg

Wandhalter **341091** 10,50 € **12,50 €**
für Rohr Ø 48 mm (1 ½"); 0,99 kg

4

Wandhalter **334406** 9,66 € **11,50 €**
für Rohr Ø 60 mm (2"); 1,6 kg

Wandhalter **334604** 15,88 € **18,90 €**
für Rohr Ø 89 mm (3"); 2,3 kg

5

Abstandhalter Nackenrohr **341095** 24,08 € **28,65 €**
2,4 kg

Abstandhalter Nackenrohr **341096** 36,55 € **43,50 €**
für Montagepfosten Ø 102 mm; inkl. Montagezubehör (stabile Kreuzklemme 60 x 60 mm + 2x Bügelschraube 102 mm); 4,3 kg

Abstandhalter Nackenrohr **341098** 36,55 € **43,50 €**
für Montagepfosten 90 x 90 mm; inkl. Montagezubehör (stabile Kreuzklemme 60 x 60 mm + 2x Bügelschraube 90 x 90 mm; 4,3 kg

Abstandhalter Nackenrohr **341097** 36,55 € **43,50 €**
für Montagepfosten Ø 76 mm; inkl. Montagezubehör (stabile Kreuzklemme 60 x 60 mm + 2x Bügelschraube 76 mm); 4,3 kg

Abstandhalter flexibles Nackenseil **334744** 36,89 € **43,90 €**
inkl. Kreuzklemme und Bügelschrauben für Pfosten Ø 102 mm; 3,3 kg

Abstandhalter flexibles Nackenseil **334743** 36,55 € **43,50 €**
inkl. Kreuzklemme und Bügelschrauben für Pfosten Ø 76 mm; 3,2 kg

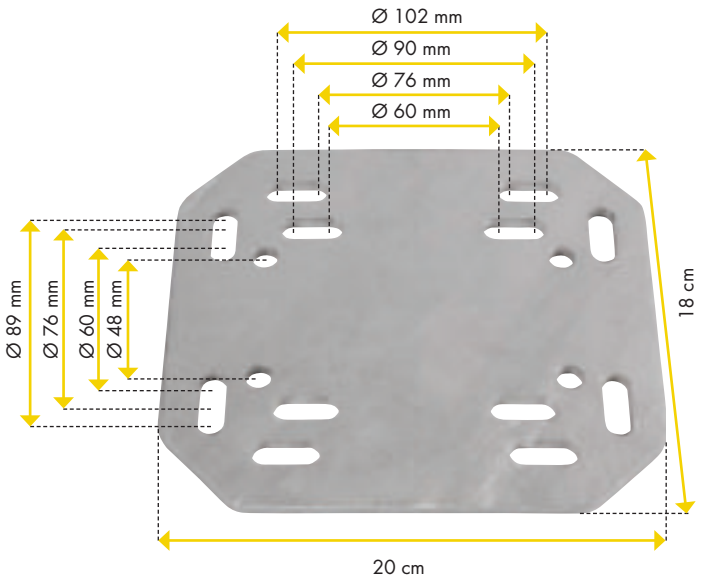
Kreuzklemme **334722** 12,52 € **14,90 €**
für flexibles Nackenseil und Standpfosten Ø 76 mm; 0,5 kg

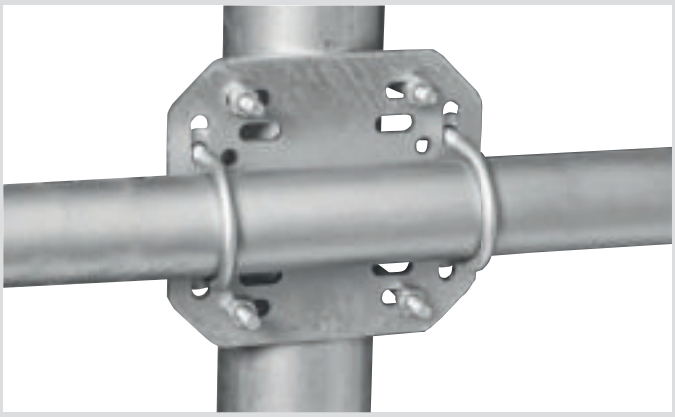
Adapterplatte Universal

für Pfosten-Rohrverbindungen

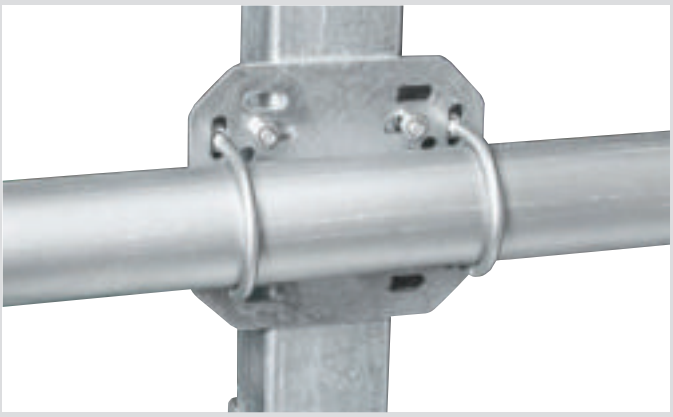
- Materialdicke 6 mm
- Zur sicheren Verbindung von Rohren und Pfosten mit unterschiedlichen Durchmessern
- Verwendbar mit folgenden Bügelschrauben Ref.: 341015, 341242, 341246, 341014 und 341247
- 1,43 kg

341114		16,64 €	**19,80 €**





Montagebeispiel an Rundpfosten



Montagebeispiel an Quadratpfosten

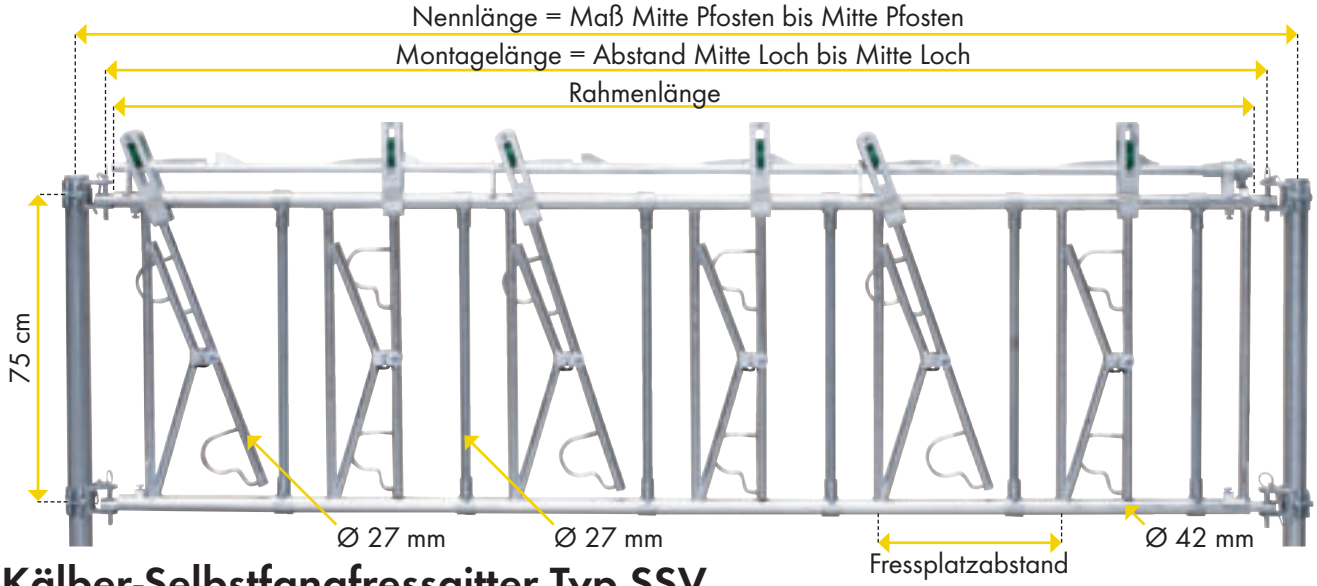
Zubehör

Bügelschraube	**341015**	4,62 €	**5,50 €**
90 x 90 mm, M10			
Bügelschraube	**341242**	2,77 €	**3,30 €**
60 mm (2"), M10 mit Steg			
Bügelschraube	**341246**	4,12 €	**4,90 €**
76 mm (2 ½"), M10			
Bügelschraube	**341014**	4,79 €	**5,70 €**
89 mm (3"), M10			
Bügelschraube	**341247**	5,38 €	**6,40 €**
102 mm (3 ½"), M10			



Kälber-Selbstfangfressgitter Typ SSV

- Mit Sicherheits-Untenauslass und Lärmdämmung
- Klappbarer Nuckeleimerhalter (Aufpreis)
- Trog zum Einsatz im Rahmen (Aufpreis – nur möglich bei montiertem Rahmen)
- Variable Halsweite
- Ab 4,00 m inklusive Mittelstütze
- Für Kälber bis max. 6 Monate



Kälber-Selbstfangfressgitter Typ SSV

	Ref.	Rahmen-länge	Montage-länge	Fressplatz-breite	Fressplatz-abstand	Gewicht		
10/5 Kalb	**322007**	481 cm	491 - 501 cm	50 cm	45 cm	118 kg	923,53 €	**1.099,00 €**
8/4 Kalb	**322005**	381 cm	391 - 401 cm	50 cm	45 cm	95 kg	684,87 €	**815,00 €**
6/3 Kalb	**322003**	281 cm	291 - 301 cm	50 cm	45 cm	70 kg	503,36 €	**599,00 €**
5/2,5 Kalb	**322001**	236 cm	246 - 256 cm	50 cm	45 cm	59 kg	432,77 €	**515,00 €**
4/2 Kalb	**322000**	183 cm	193 - 203 cm	50 cm	45 cm	46 kg	368,91 €	**439,00 €**
2/1 Kalb	**322002**	93 cm	103 - 113 cm	50 cm	45 cm	22 kg	234,45 €	**279,00 €**

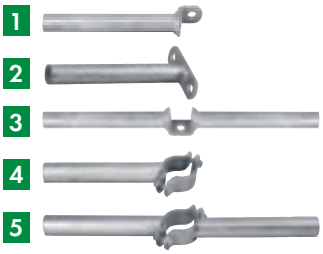
Benennungsbeispiel

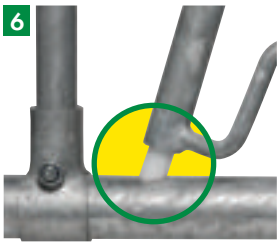
Fressplätze	/ Nennlänge (m)
10	/ 5

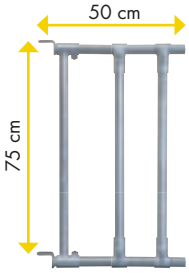


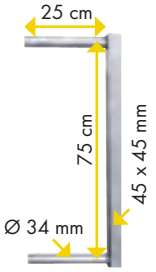
Einschübe, Pfosten und Montagezubehör separat bestellen

Fressplatzbreite = Nennlänge : Fressplätze











Zubehör

1 **Einschub Kalb** **322050** 4,62 € **5,50 €**
Standard einfach

2 **Einschub Kalb** **322051** 4,79 € **5,70 €**
Compact einfach

3 **Einschub Kalb** **322054** 9,92 € **11,80 €**
Standard doppelt; 1,5 kg

4 **Einschub Kalb** **322052** 8,28 € **9,85 €**
Schelle 76 einfach; 1,6 kg

5 **Einschub Kalb** **322053** 11,01 € **13,10 €**
Schelle 76 doppelt; 2,1 kg

6 **Transponderschutz** **321057** 4,45 € **5,30 €**
für Kälberfressgitter; schließt den Zwischenraum zwischen Fangbügel und Trägerrohr sicher ab; passend für die Fressgittertypen SSV und SSV Modular

7 **Verlängerung** **332028** 69,45 € **82,65 €**
für Kälberfressgitter; mit 2 Zusatzstangen; verlängert Kälber-Fressgitter um max. 20 cm; 7 kg

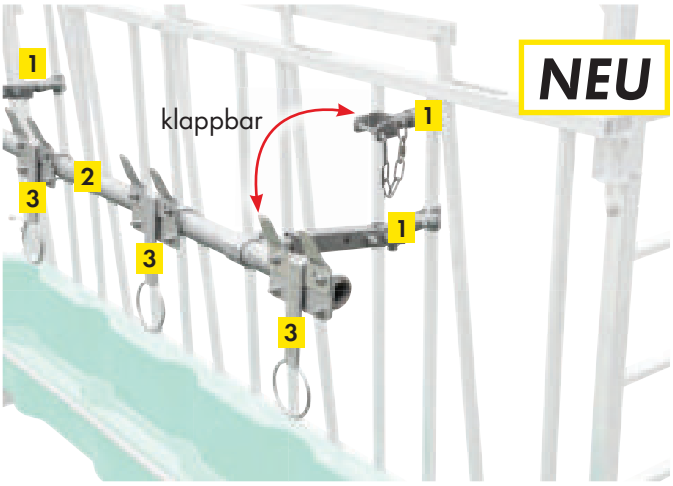
8 **Abschlussrohr 45 x 45 mm** **321507** 31,51 € **37,50 €**
für Schnellverschluss TS und Anschraubteile; ermöglicht es, Kälberfressgitter bis 2,50 m als Tore einzusetzen; 3,7 kg

9 **Schnellverschluss TS** **304107** 39,92 € **47,50 €**
für leichte Abtrennungen; inkl. Schellen; 3,6 kg

Nuckeleimer-Montagesatz modular

1	**Nuckeleimer-Montagesatz**	**332230**	71,43 €	**85,00 €**
	4,6 kg			
2	**Rohr Meterware**	**341261**	9,66 €	**11,50 €**
	Ø 42 x 3,2 mm, verzinkt; 3,1 kg			
3	**Nuckeleimerhalter**	**324004**	14,12 €	**16,80 €**
	für Rohr Ø 42 mm (1 Stück pro Platz); 1,3 kg			

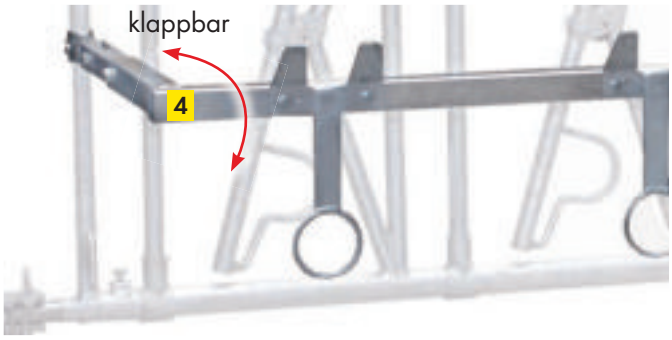
- Klappbarer, modularer Nuckeleimerhalter
- Ermöglicht die Nuckeleimer-Fütterung an allen Selbstfang- und Schrägfressgittern
- Problemlose Montage und Ausrichtung des Nuckeleimerhalters
- Sicherungsmöglichkeit in hochgeklappter Position für eine entspannte Reinigung des Futtertisches



Maximal 3,00 m Länge pro Montagesatz
Montage an Rohr Ø 27 mm

Nuckeleimer-Montagesatz

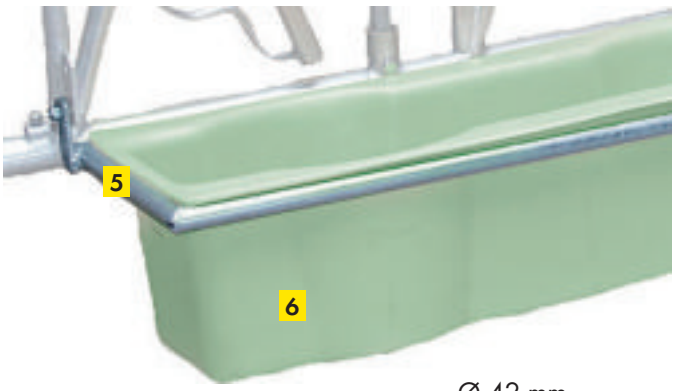
4	**2/1**	**332209**	98,32 €	**117,00 €**
	4/2	**332210**	136,13 €	**162,00 €**
	5/2,5	**332211**	149,58 €	**178,00 €**
	6/3	**332212**	185,71 €	**221,00 €**
	8/4	**332213**	200,84 €	**239,00 €**
	10/5	**332214**	207,56 €	**247,00 €**



Rahmen für Trog

für Kälber-Selbstfangfressgitter

5	**4/2**	**322030**	45,88 €	**54,60 €**
	für 1 Kunststofftrog mit Eimereinsatz 2,00 m; 6,4 kg			
	5/2,5	**322031**	52,27 €	**62,20 €**
	für 1 Kunststofftrog mit Eimereinsatz 2,50 m; 7,5 kg			
	6/3	**322032**	64,87 €	**77,20 €**
	für 1 Kunststofftrog mit Eimereinsatz 3,00 m; 9 kg			
	8/4	**322033**	82,52 €	**98,20 €**
	für 2 Kunststofftröge mit Eimereinsatz 2,00 m; 12 kg			
	10/5	**322034**	97,48 €	**116,00 €**
	für 2 Kunststofftröge mit Eimereinsatz 2,50 m; 14,5 kg			



Kunststofftrog mit Eimereinsatz

6	**Länge 2,00 m**	**322040**	184,03 €	**219,00 €**
	Länge 2,50 m	**322041**	205,04 €	**244,00 €**
	Länge 3,00 m	**322042**	229,41 €	**273,00 €**

Kälber-Fressplatzabtrennung

- 2,3 kg

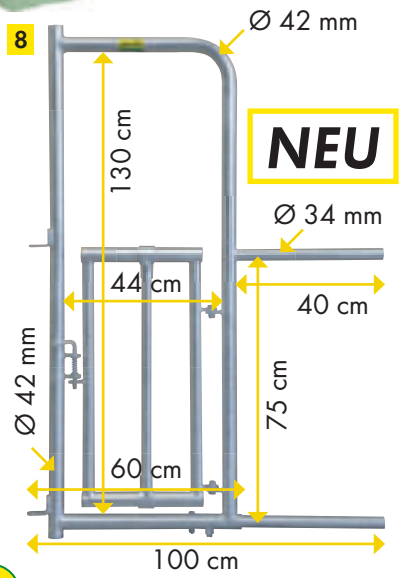
7	**Kälber-Fressplatzabtrennung**	**332201**	35,71 €	**42,50 €**

Personenschlupf für Kälberfressgitter

- Nicht geeignet für Modulares Kälberfressgitter SSV
- Tür kann gleichzeitig als Fressplatz genutzt werden
- 46 kg

8	**mit Tür**	**332025**	142,02 €	**169,00 €**

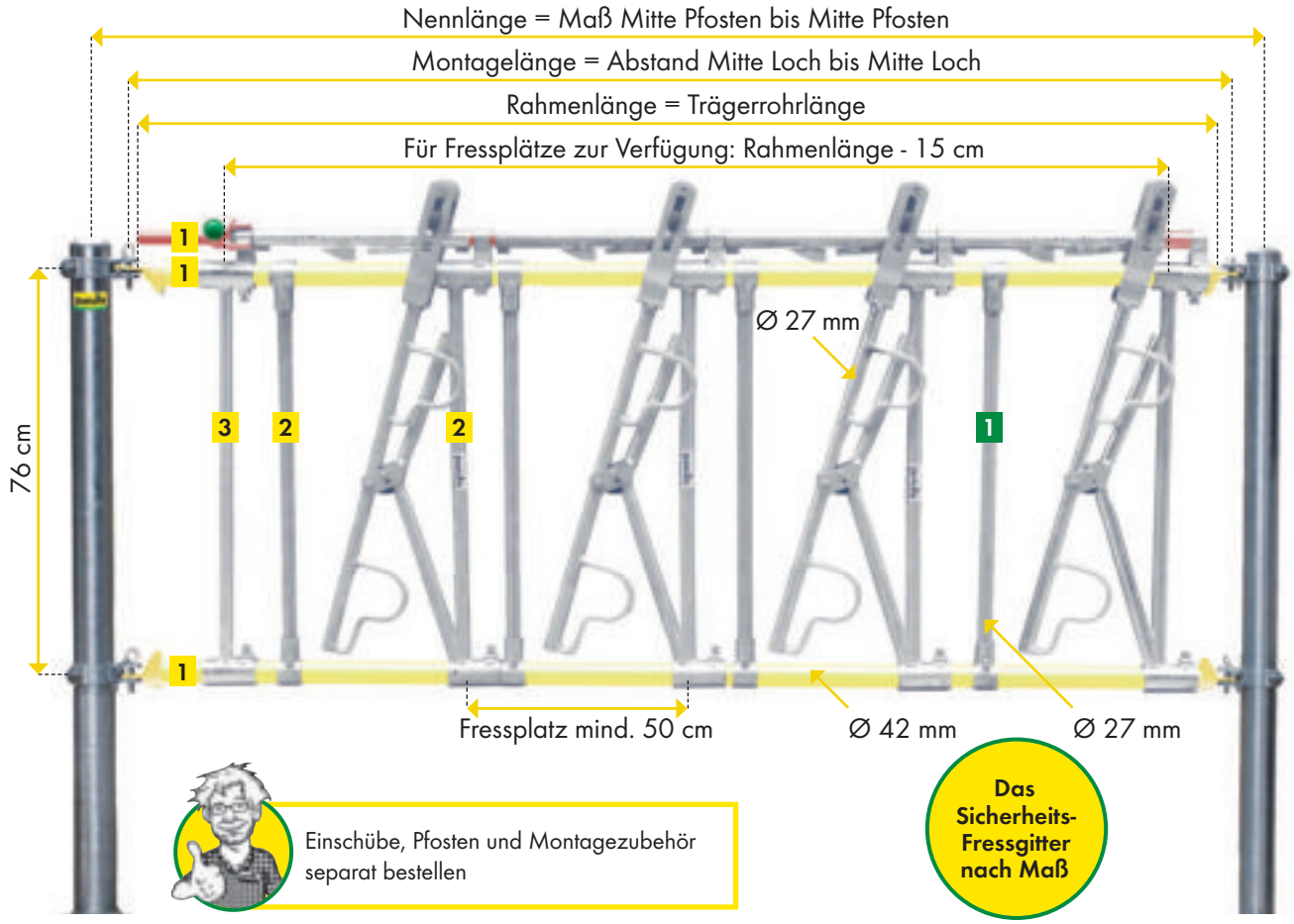




Verlängert Fressgitter um mind. 55 - 65 cm

Modulares Kälberfressgitter SSV

- Mit Notentriegelung, d.h. die Tiere können auch nach unten entlassen werden
- Alle Maße und Fressplatzabstände ab 50 cm sind durch Kürzen der Rohre bzw. Wahl der entsprechenden Fressplatzzahl möglich
- Die Einzelteile werden auf die Trägerrohre aufgeschoben und an der entsprechenden Stelle festgeschraubt
- Rohrdurchmesser 42 mm (Trägerrohre), 27 mm (Fangbügel und Zwischenstangen)
- Spezielles verschleißarmes Drehgelenk, voll feuerverzinkt
- Verriegelung: Sehr leise durch gedämpfte Fangbügel und kunststoffbeschichtete Riegelbolzen



Trägergestell Kälberfressgitter SSV Modular

1	**Länge 6,00 m**	**322027**	48 kg	249,58 €	**297,00 €**
	Länge 5,00 m	**322026**	40 kg	211,76 €	**252,00 €**
	Länge 4,00 m	**322025**	33 kg	174,79 €	**208,00 €**
	Länge 3,00 m	**322019**	24 kg	136,13 €	**162,00 €**
	Länge 2,00 m	**322018**	16 kg	110,08 €	**131,00 €**
	Länge 1,00 m	**322009**	8,7 kg	88,24 €	**105,00 €**

Jede Referenz enthält: 2 Trägerrohre, 1 Verriegelungsrohr, 1 Bedienhebel, 1 Mittelstütze (ab 4,00 m)

2	**Fressplatz SSV**	**322015**	8,5 kg	108,40 €	**129,00 €**

mit Fangbügel, Arretierungsanschlag und Zwischenstange mit Schellen; 1 St. pro Platz

3	**Abschlussstange mit Halter Typ SSV**	**322016**	2,1 kg	39,41 €	**46,90 €**

für Verriegelungsrohr (1 St. pro Gitter)

Zubehör

1	**Zwischenstange**	**322017**	24,79 €	**29,50 €**

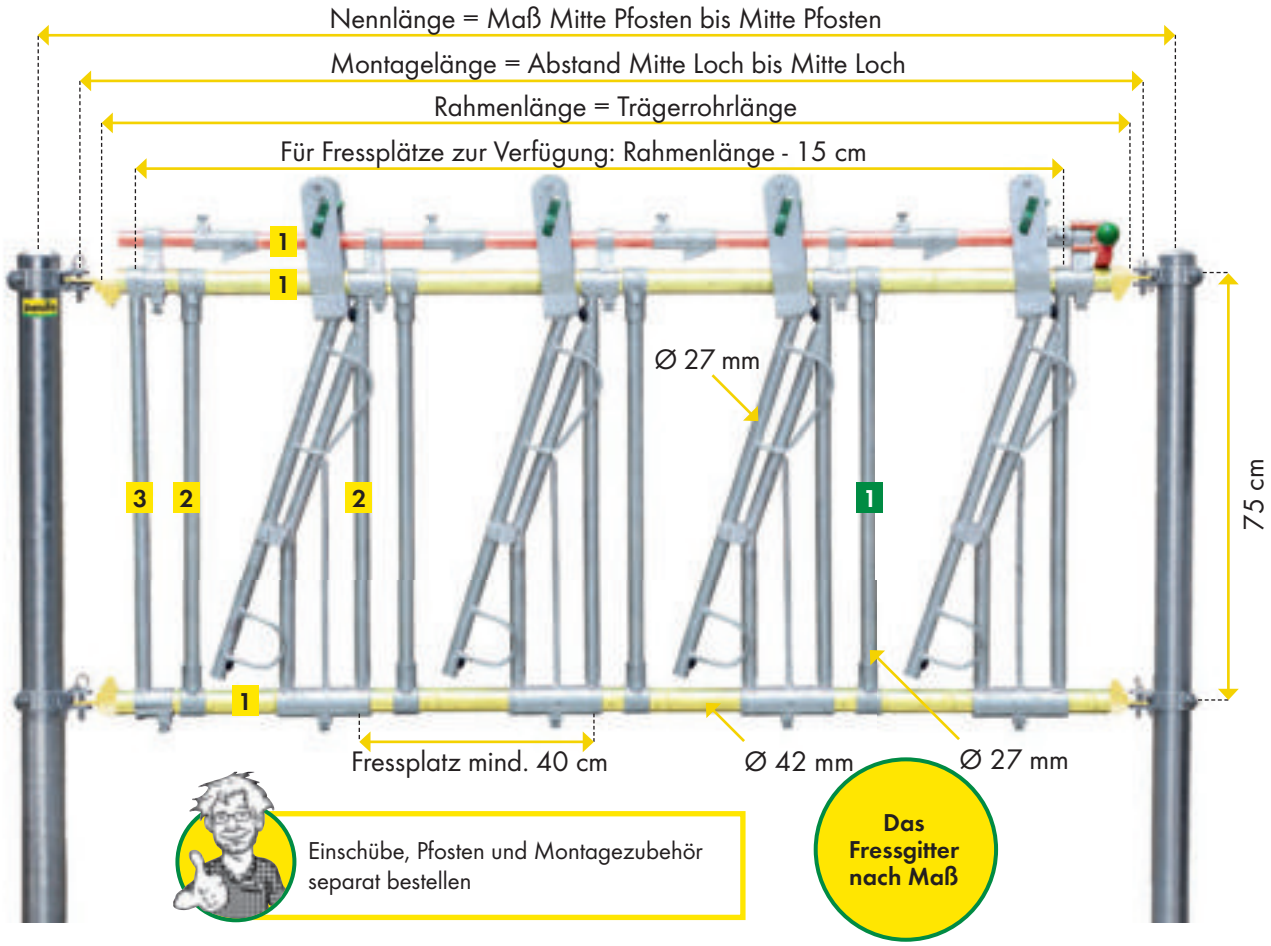
mit 2 T-Schellen; zur Erweiterung des Fressplatzabstandes zwischen zwei Fressplätzen; 1,7 kg

Zubehörbeutel	**32201802**	62,61 €	**74,50 €**

für Trägergestell Kälberfressgitter SSV / SV; 1 Bedienhebel; 4,3 kg

Modulares Kälberfressgitter SV

- Alle Maße und Fressplatzabstände ab 40 cm sind durch Kürzen der Rohre bzw. Wahl der entsprechenden Fressplatzzahl möglich
- Die Einzelteile werden auf die Trägerrohre aufgeschoben und an der entsprechenden Stelle festgeschraubt
- Rohrdurchmesser 42 mm (Trägerrohre), 27 mm (Fangbügel und Zwischenstangen)
- Spezielles verschleißarmes Drehgelenk, voll feuerverzinkt
- Verriegelung: Sehr leise durch gedämpfte Fangbügel und kunststoffbeschichtete Riegelbolzen



Trägergestell Kälberfressgitter SV Modular

1	**Länge 6,00 m**	**322027**	48 kg	249,58 €	**297,00 €**
	Länge 5,00 m	**322026**	40 kg	211,76 €	**252,00 €**
	Länge 4,00 m	**322025**	33 kg	174,79 €	**208,00 €**
	Länge 3,00 m	**322019**	24 kg	136,13 €	**162,00 €**
	Länge 2,00 m	**322018**	16 kg	110,08 €	**131,00 €**
	Länge 1,00 m	**322009**	8,7 kg	88,24 €	**105,00 €**

Jede Referenz enthält: 2 Trägerrohre, 1 Verriegelungsrohr, 1 Bedienhebel, 1 Mittelstütze (ab 4,00 m)

2	**Fressplatz SV**	**322014**	7,1 kg	100,00 €	**119,00 €**

mit Fangbügel, Arretierungsanschlag und Zwischenstange mit Schellen; 1 St. pro Platz

3	**Abschlussstange mit Halter Typ SV**	**322013**	2,1 kg	39,41 €	**46,90 €**

für Verriegelungsrohr (1 St. pro Gitter)

Zubehör

1	**Zwischenstange**	**322017**	24,79 €	**29,50 €**

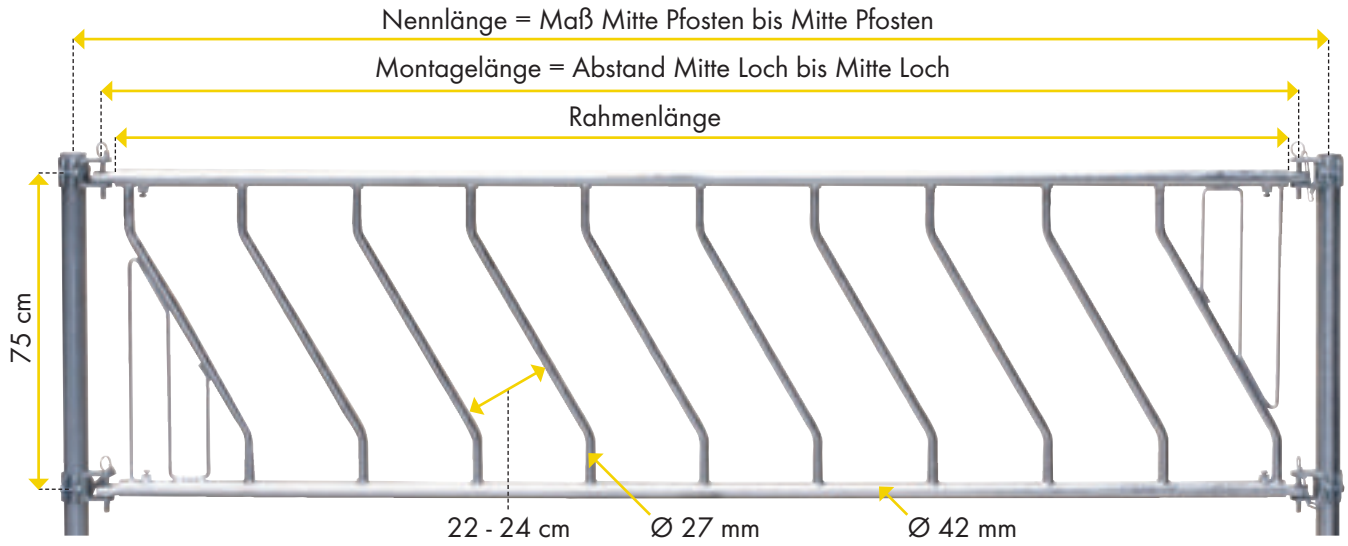
mit 2 T-Schellen; zur Erweiterung des Fressplatzabstandes zwischen zwei Fressplätzen; 1,7 kg

Zubehörbeutel	**32201802**	62,61 €	**74,50 €**

für Trägergestell Kälberfressgitter SSV / SV; 1 Bedienhebel; 4,3 kg

Kälber-Schrägfressgitter

- Für Kälber
- Ab 4,00 m inklusive Mittelstütze
- Montage an Pfosten und Anschraubteilen
- Für Kälber bis max. 6 Monate



Kälber-Schrägfressgitter

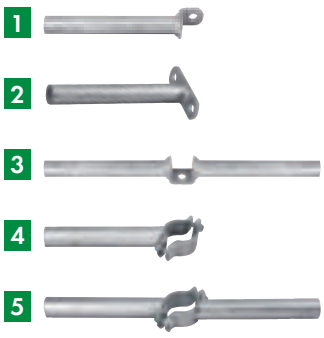
	Ref.	Rahmenlänge	Montagelänge	Gewicht		
16/5 Kalb	**334055**	481 cm	491 - 511 cm	56 kg	444,54 €	**529,00 €**
12/4 Kalb	**334054**	381 cm	391 - 411 cm	42 kg	352,10 €	**419,00 €**
9/3 Kalb	**334053**	281 cm	291 - 311 cm	30 kg	251,26 €	**299,00 €**
7/2,5 Kalb	**334052**	236 cm	246 - 266 cm	25 kg	222,69 €	**265,00 €**
5/2 Kalb	**334051**	183 cm	193 - 213 cm	21 kg	175,63 €	**209,00 €**

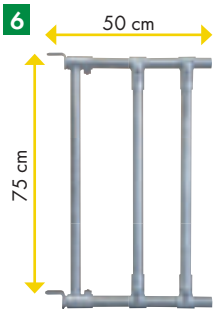
Benennungsbeispiel

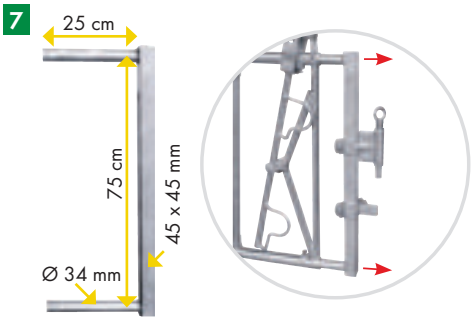
Fressplätze	/ Nennlänge (m)
16	/ 5

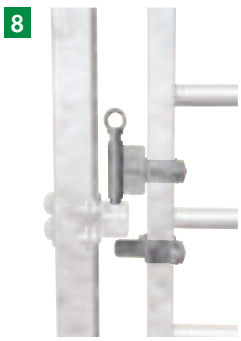


Einschübe, Pfosten und Montagezubehör separat bestellen









Zubehör

1 **Einschub Kalb** **322050** 4,62 € **5,50 €**
Standard einfach

2 **Einschub Kalb** **322051** 4,79 € **5,70 €**
Compact einfach

3 **Einschub Kalb** **322054** 9,92 € **11,80 €**
Standard doppelt; 1,5 kg

4 **Einschub Kalb** **322052** 8,28 € **9,85 €**
Schelle 76 einfach; 1,6 kg

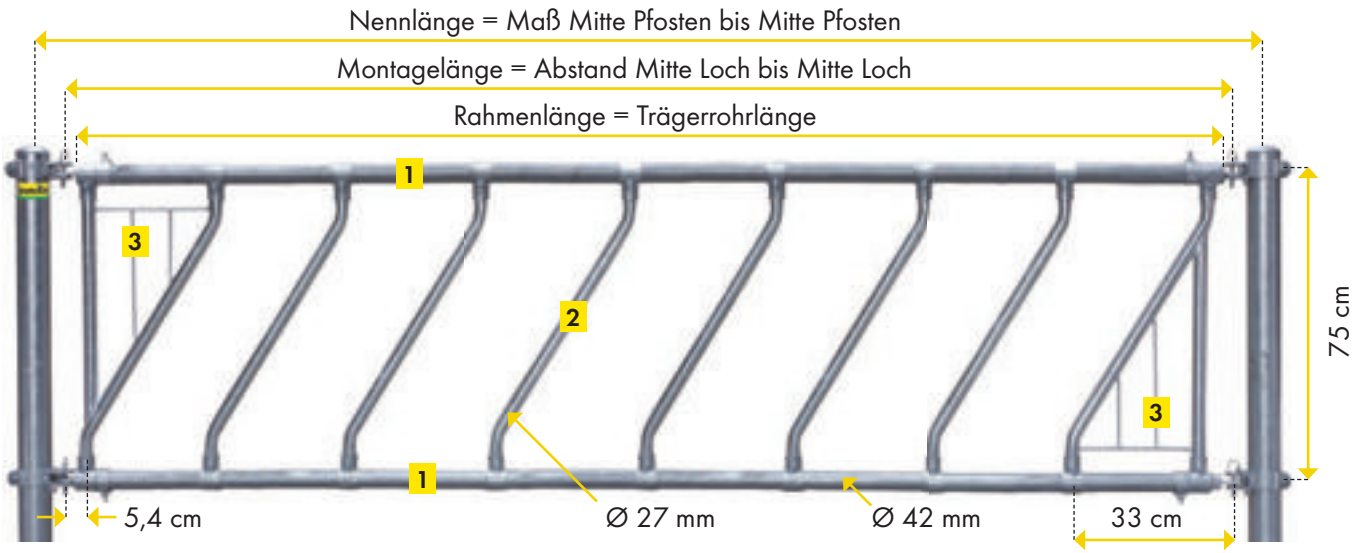
5 **Einschub Kalb** **322053** 11,01 € **13,10 €**
Schelle 76 doppelt; 2,1 kg

6 **Verlängerung** **332028** 69,45 € **82,65 €**
für Kälberfressgitter; mit 2 Zusatzstangen; verlängert Kälber-Fressgitter um max. 20 cm; 7 kg

7 **Abschlussrohr 45 x 45 mm** **321507** 31,51 € **37,50 €**
für Schnellverschluss TS und Anschraubteile; ermöglicht es, Kälberfressgitter bis 2,50 m als Tore einzusetzen; 3,7 kg

8 **Schnellverschluss TS** **304107** 39,92 € **47,50 €**
für leichte Abtrennungen; inkl. Schellen; 3,6 kg

Modulares Kälber-Schrägfressgitter



Trägergestell Kälber-Schrägfressgitter modular

1	**Länge 6,00 m**	**321534**	39 kg	189,08 €	**225,00 €**
	Länge 5,00 m	**321533**	33 kg	166,39 €	**198,00 €**
	Länge 4,00 m	**321532**	27 kg	139,50 €	**166,00 €**
	Länge 3,00 m	**321531**	19,4 kg	113,45 €	**135,00 €**
	Länge 2,00 m	**321530**	13,2 kg	88,24 €	**105,00 €**
	Länge 1,00 m	**321529**	7 kg	63,03 €	**75,00 €**

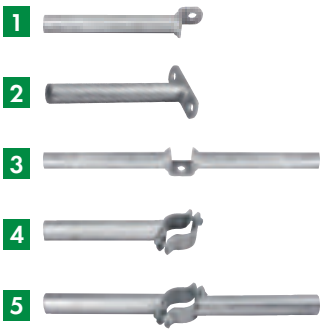
Jede Referenz enthält: 2 Trägerrohre, 1 Mittelstütze (ab 4,00 m)

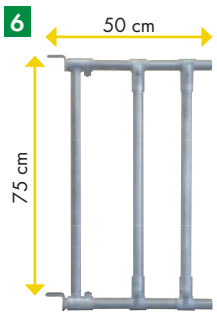
2	**Gitterstab**	**334009**	2 kg	20,00 €	**23,80 €**

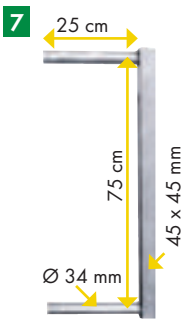
mit 2 T-Schellen

3	**Anfangs- oder Endteil**	**334010**	3,9 kg	34,71 €	**41,30 €**

mit 3 T-Schellen



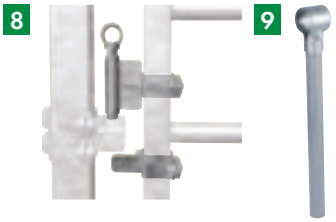






Einschübe, Pfosten und Montagezubehör separat bestellen





Zubehör

1	**Einschub Kalb**	**322050**	4,62 €	**5,50 €**
	Standard einfach			
2	**Einschub Kalb**	**322051**	4,79 €	**5,70 €**
	Compact einfach			
3	**Einschub Kalb**	**322054**	9,92 €	**11,80 €**
	Standard doppelt; 1,5 kg			
4	**Einschub Kalb**	**322052**	8,28 €	**9,85 €**
	Schelle 76 einfach; 1,6 kg			
5	**Einschub Kalb**	**322053**	11,01 €	**13,10 €**
	Schelle 76 doppelt; 2,1 kg			
6	**Verlängerung**	**332028**	69,45 €	**82,65 €**
	für Kälberfressgitter; mit 2 Zusatzstangen; verlängert Kälber-Fressgitter um max. 20 cm; 7 kg			
7	**Abschlussrohr 45 x 45 mm**	**321507**	31,51 €	**37,50 €**
	für Schnellverschluss TS und Anschraubteile; ermöglicht es, Kälberfressgitter bis 2,50 m als Tore einzusetzen; 3,7 kg			
8	**Schnellverschluss TS**	**304107**	39,92 €	**47,50 €**
	für leichte Abtrennungen; inkl. Schellen; 3,6 kg			
9	**Mittelstütze**	**33429301**	9,16 €	**10,90 €**
	mit T-Schelle; 1,1 kg			
	Rohr Meterware	**341261**	9,66 €	**11,50 €**
	Ø 42 x 3,2 mm, verzinkt; 3,1 kg			

Artgerechte Pferdehaltung

Pferde sind Herdentiere, die in Sozialverbänden leben und gemeinsam ihr Futter aufnehmen. Das Einzeltier fühlt sich im Herdenverband deutlich sicherer als alleine. Für die Ausbildung der arttypischen Verhaltensweisen besonders im Fohlenalter ist ein Gruppenverband unersetzlich. Die gegenseitige Körperpflege steigert das Wohlbefinden und baut die Scheu der Tiere vor Kontakten ab. Viele Gesundheitsprobleme und Verhaltensstörungen beim Pferd werden ausgelöst durch Entzug der oben beschriebenen Grundbedürfnisse.

Wichtige Maße im Pferdestall

(Angaben für Pferde mit Stockmaß von 1,45 – 1,70 m)

Fressbereich

- Höhe Futtertisch über Standfläche: 20 – 60 cm
- Lichte Breite Fressöffnung: 30 – 35 cm
- Fressplatzbreite: 60 – 80 cm
- Höhe Trogkante über Standfläche: 50 – 60 cm

Boxenmaße

- Flächenbedarf Einzelbox: 9 – 12 m²
- Flächenbedarf Einraum-Gruppenlaufstall (ohne Auslauf): 9 – 12 m² pro Tier
- Flächenbedarf Mehrraumlaufstall mit getrenntem Fressbereich und Auslauf (ohne Platz für Fressbereich und Auslauf): 6 – 9 m² pro Tier

Auslauf

- Kleinauslauffläche für einzeln gehaltenes Pferd: mind. 9 – 12 m²
- Auslauffläche bis 2 Pferde: mind. 150 m² (für jedes weitere Pferd 40 m² zusätzlich)



Eine breite Stallgasse mit Sicherheits-Pferdefressgittern für rationelle Futtervorlage und leichte, zeitsparende Beobachtung der Pferde. Verschiedene Stallkonzepte in Gruppenhaltung mit Außenauslauf und Gruppenfütterung lassen sich mit den flexiblen Elementen sehr einfach realisieren



B80 – Pferdefressgitter

Pferdefressgitter

Pferdefressgitter können sowohl in der Einzeltierhaltung als auch in der Gruppen-Laufstallhaltung zur Futtervorlage eingesetzt werden. Über einen befahrbaren Futtertisch lässt sich auch für größere Gruppen das Futter mit minimalem Aufwand vorlegen. Bei Einzelboxen wird pro Box je ein Tor in die Fressgitterfront eingebaut.

Mit 5 entscheidenden Vorteilen zu Ihrem Nutzen

- **Vorteil 1:**
  Komplett feuerverzinkt - Für lange Lebensdauer
- **Vorteil 2:**
  Längenverstellbar - Fressgitter passen immer perfekt
- **Vorteil 3:**
  Höhenverstellbar - Für artgerechte Futteraufnahme
- **Vorteil 4:**
  Verstellbare Halsweite - Passend für alle Pferderassen
- **Vorteil 5:**
  Leicht zu öffnen - Für schnelles Entmisten



Massive, dreifach verschraubte Schellen sorgen für optimalen Halt der Fressgitter-Stäbe



Verstellbare Aufhängung für leichte Montage



Pferdefressgitter und ein um 20 cm höher gelegener Futtertisch sorgen für einfache, rationelle und artgerechte Futtervorlage an die Pferde.



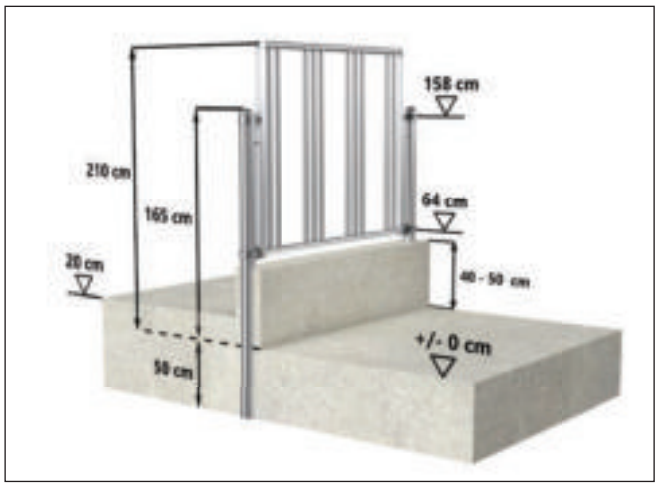
PATURA Pferdefressgitter

Das PATURA Pferdefressgitter kommt ohne Schellen und Schrauben aus; zwischen den einzelnen Fressplätzen ist das Fressgitter mit Füllstäben geschlossen.

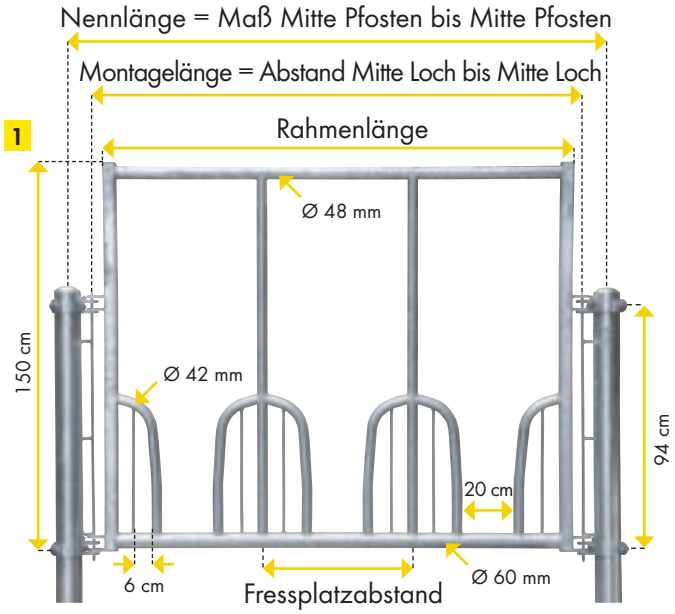
- Beidseitige Befestigung durch Ein-Hand-Verriegelung (Ref. 334284); das komplette Fressgitter ist schwenkbar
- Montage an bestehenden Gebäudeteilen oder mit Pfosten Ø 102 mm, Länge 2,13 m

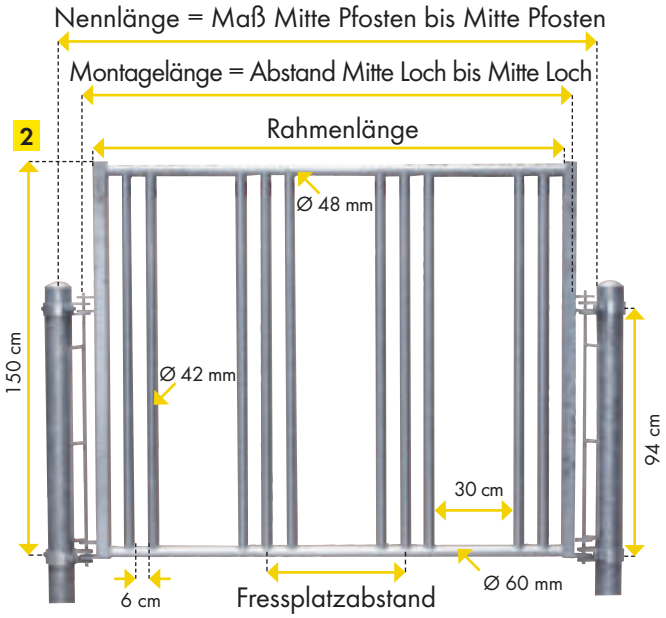
Geschweißtes Fressgitter - für leichte Montage

Abgedeckte Zwischenräume für höchste Sicherheit



Funktionsmaße Sicherheits-Fressgittermontage für Pferde unter Verwendung der Montagepfosten





PATURA Pferdefressgitter

		Ref.	Nenn-länge	Montage-länge	Fressplatz-abstand	Gewicht		
1	**Universal-Pferdefressgitter, 4 Fressplätze**	**303558**	292 cm	273 cm	59 cm	55 kg	326,89 €	**389,00 €**
	Universal-Pferdefressgitter, 3 Fressplätze	**303559**	210 cm	191 cm	64 cm	44 kg	249,58 €	**297,00 €**
2	**Sicherheits-Pferdefressgitter, 5 Fressplätze**	**303564**	292 cm	273 cm	53 cm	71 kg	394,12 €	**469,00 €**
	Sicherheits-Pferdefressgitter, 3 Fressplätze	**303563**	210 cm	191 cm	53 cm	54 kg	321,01 €	**382,00 €**

Theoretische Fressplatzbreite: ca. 70 cm (3 Plätze / 2,10 m); ca. 73 cm (4 Plätze / 2,92 m); ca. 58 cm (5 Plätze / 2,92 m)



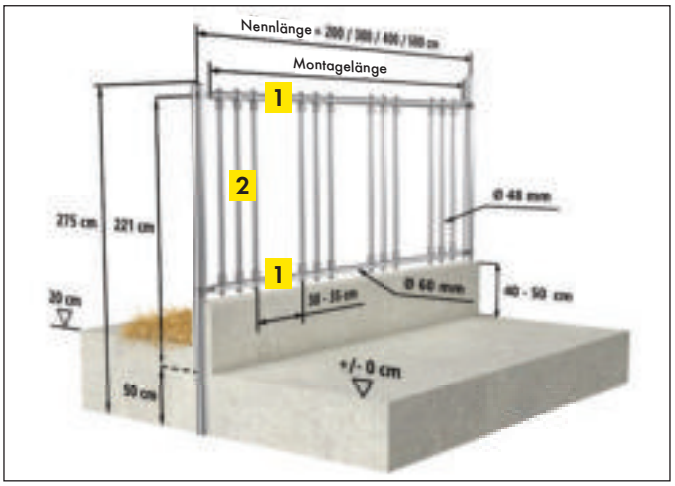
Alle Maße sind unverbindliche Richtmaße! Einschübe, Pfosten und Montagezubehör separat bestellen

Zubehör

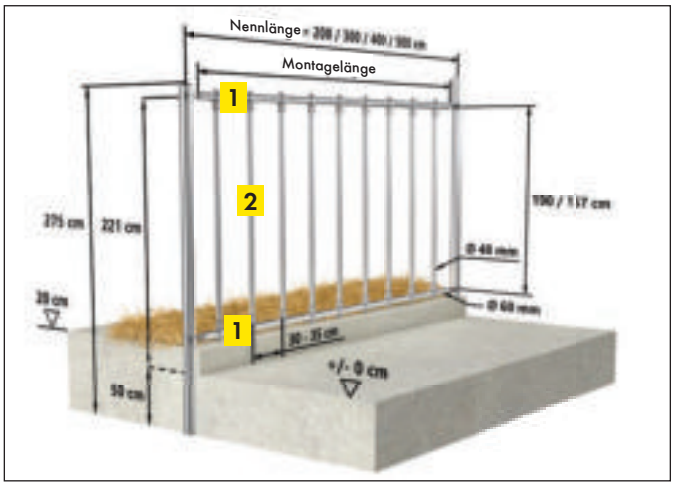
1	**Ein-Hand-Verriegelung**	für Fressgitter	**334284**	1,85 kg	16,72 €	**19,90 €**

PATURA modulares Pferdefressgitter

- Grundrahmen in Nennlängen von 2, 3, 4 und 5 m, d.h. Mitte Pfosten/Mitte Pfosten für Montagepfosten Ø 102 mm
- Alle Zwischenmaße durch Kürzen der Rohre möglich
- Höhe: 1,57 m bzw. 1,90 m
- Rohr Ø Grundrahmen: 60 mm (2″); Gitterstäbe: 48 mm (1 ½″)
- Montage an bestehenden Gebäudeteilen oder mit Pfosten Ø 102 mm, Länge 2,75 m
- Beidseitige Befestigung durch Bolzen; das komplette Fressgitter ist schwenkbar
- Erforderliche Fressplatzbreite Großpferd ca. 60 – 70 cm
- Lichter Gitterabstand: 25 – 30 cm = Achsabstand der Gitter von 30 – 35 cm
- Lieferung unmontiert als Bausatz



Modulares Pferdefressgitter mit Gitterstäben in Sicherheitsanordnung



Modulares Pferdefressgitter mit Gitterstäben in Standard-Anordnung

Trägergestell Pferdefressgitter modular

1	**Länge 5,00 m**	**321513**	45 kg	251,26 €	**299,00 €**
	Länge 4,00 m	**321512**	39 kg	214,29 €	**255,00 €**
	Länge 3,00 m	**321511**	31 kg	175,63 €	**209,00 €**
	Länge 2,00 m	**321510**	18,2 kg	132,77 €	**158,00 €**
	Jede Referenz enthält: 2 Trägerrohre, 1 Mittelstütze (ab 4,00 m), 4 Klemmringe				
2	**Gitterstab Ø 48 mm**	**303415**	7 kg	38,57 €	**45,90 €**
	Länge 1,47 m, mit 2 verstärkten T-Schellen				
	Gitterstab Ø 48 mm	**303418**	8,2 kg	45,29 €	**53,90 €**
	Länge 1,80 m, mit 2 verstärkten T-Schellen				

Sicherheitshinweis: Lichte Gitterabstände zwischen 5 und 30 cm sind zu vermeiden



Alle Maße sind unverbindliche Richtmaße! Einschübe, Pfosten und Montagezubehör separat bestellen

Rechen- bzw Bestellbeispiel

Pferdefressgitter (Standard-Anordnung) 2,65 m breit, Gitterabstand Mitte / Mitte ca. 35 cm

- Breite Pferdefressgitter: 2,65 m (Mitte Pfosten)
- Benötigte Trägerrohre: Nennlänge bis 3,00 m
- Effektive Trägerrohrlänge:
  Fressgitterbreite – (2 x Pfostenradius) – (2 x Aufhängungsbreite)
  = 2,65 m – (2 x 0,05 m) – (2 x 0,075 m) = 2,40 m
- Anzahl Gitterstäbe:
  Trägerrohrlänge : Gitterabstand (Mitte-Mitte) + 1 Endstab
  = 2,40 m : 0,35 m = 6,85 + 1 = 7,85 Stäbe (aufrunden 8 Stäbe)

Komplettangebot

Modulares Pferdefressgitter 3,00 m

				einzeln	gesamt
1	1x	321511	Trägergestell, Länge 3,00 m	209,00 €	209,00 €
2	8x	303415	Gitterstab Ø 48 mm	45,90 €	367,20 €
Gesamtsumme					576,20 €

Montagepfosten (Länge 2,75 m), Schellen, Anschraubteile und 4x Einschübe für Trägerrohre bitte separat bestellen

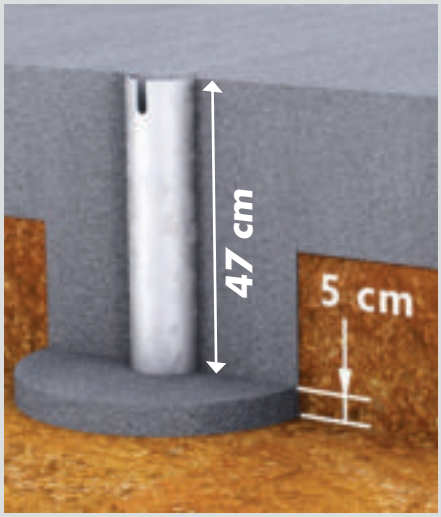
Die PATURA-Pfosten: Das überzeugende Sortiment!

Pfosten für Einbauhülsen – Vorteile im Überblick

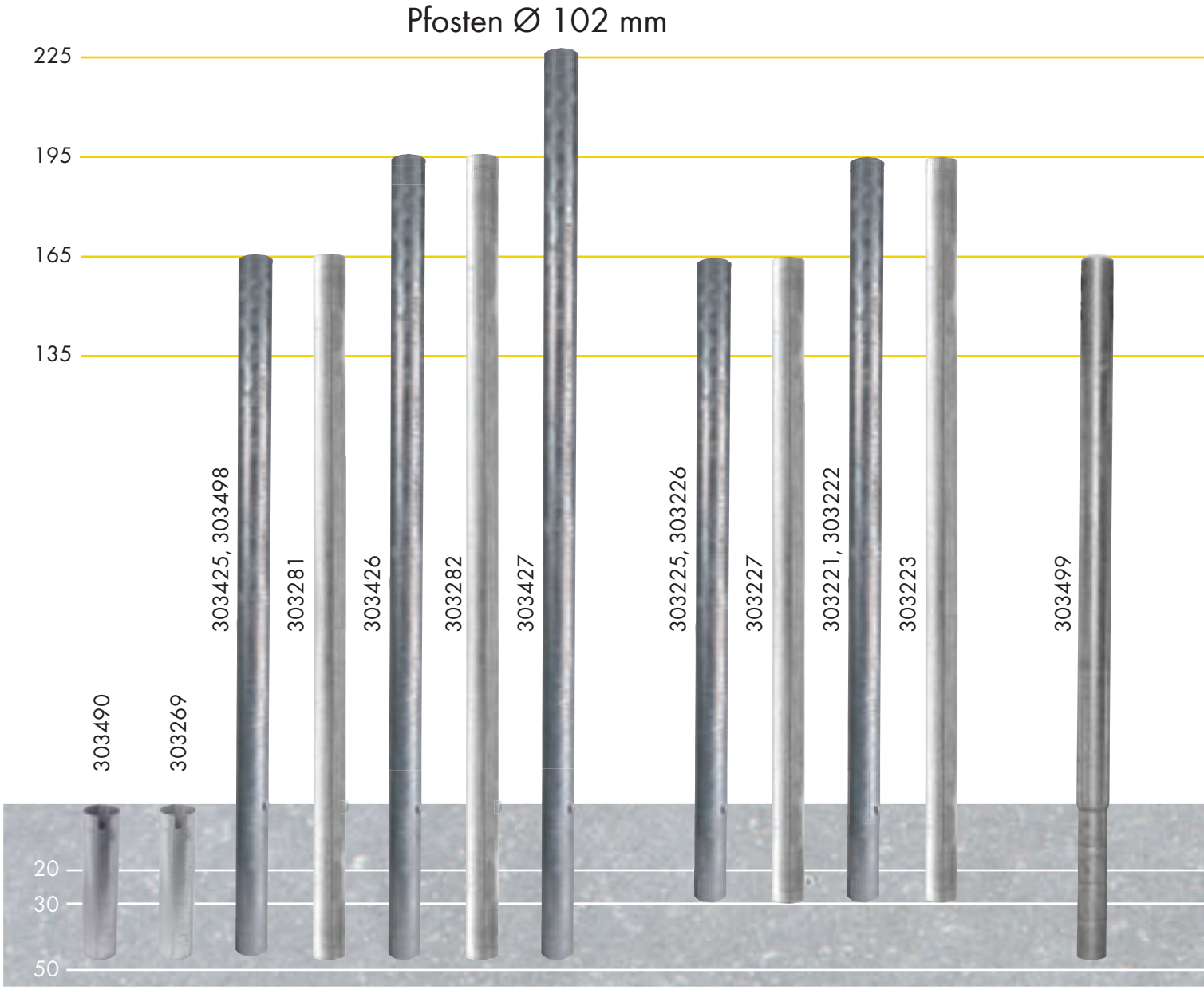
- Einbauhülsen ermöglichen ein leichtes Herausnehmen der Pfosten
- Ideal auch dort, wo in Zukunft evtl. Pfosten benötigt werden
- Abdeckkappe verhindert bei ausgehobenem Pfosten das Eindringen von Schmutz
- Verdrehsicherung verhindert unbeabsichtigte Drehung



Einbauhülse mit Abdeckung



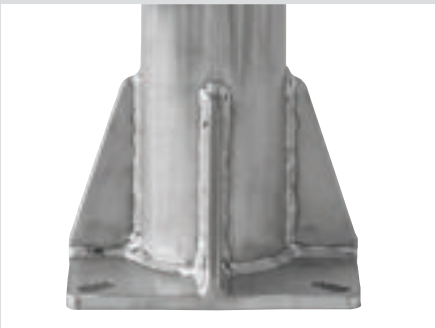
Montagebeispiel Einbauhülse



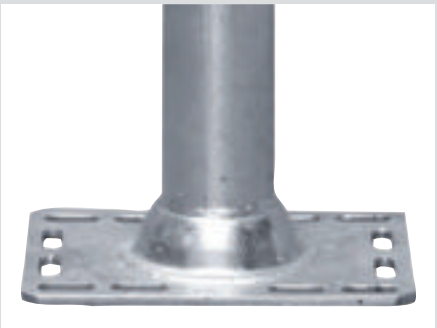
Pfosten zum Aufschrauben - die verschiedenen Bodenplatten



Pfosten mit Bodenplatte und patentierter Kegelverstärkung
- Hohe Sicherheit für die Klauen
- Maximale Stabilität
- Leicht zu säubern, da keine versteckten Ecken
- 200 x 200 x 8 mm (L x B x H)

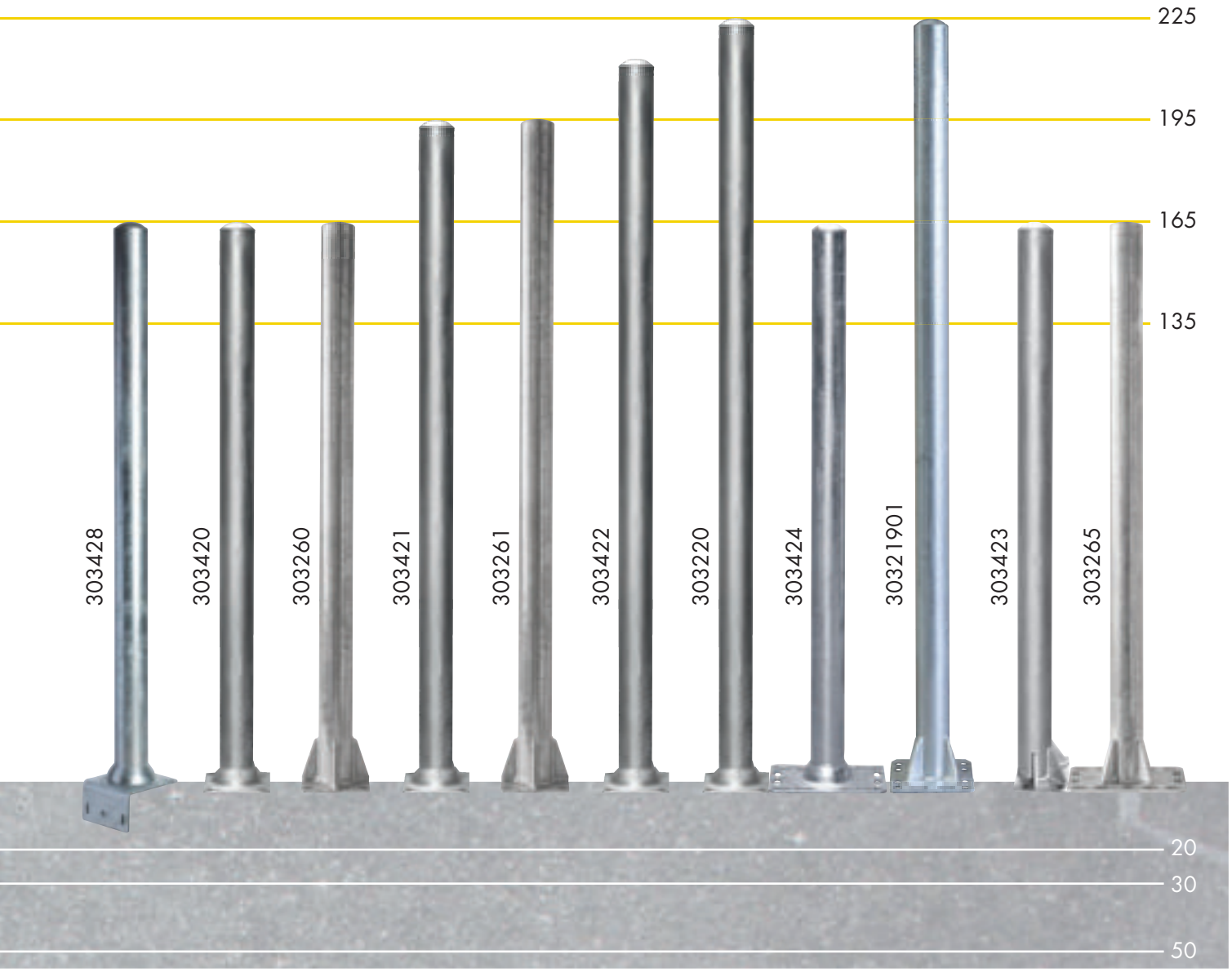


Pfosten mit Knotenblechen
- Aus Edelstahl
- Für besonders kritischen Stellen im Stall
- Maximale Stabilität
- 200 x 200 x 8 mm (L x B x H)



Pfosten mit Bodenplatte
- Für Spaltenboden
- Kegelverstärkung
- Maße und Lochbild ideal für die Montage auf Spaltenböden
- 350 x 250 x 10 mm (L x B x H)

Pfosten Ø 102 mm



Die PATURA-Pfosten: Das überzeugende Sortiment!

Korrosionsschutz

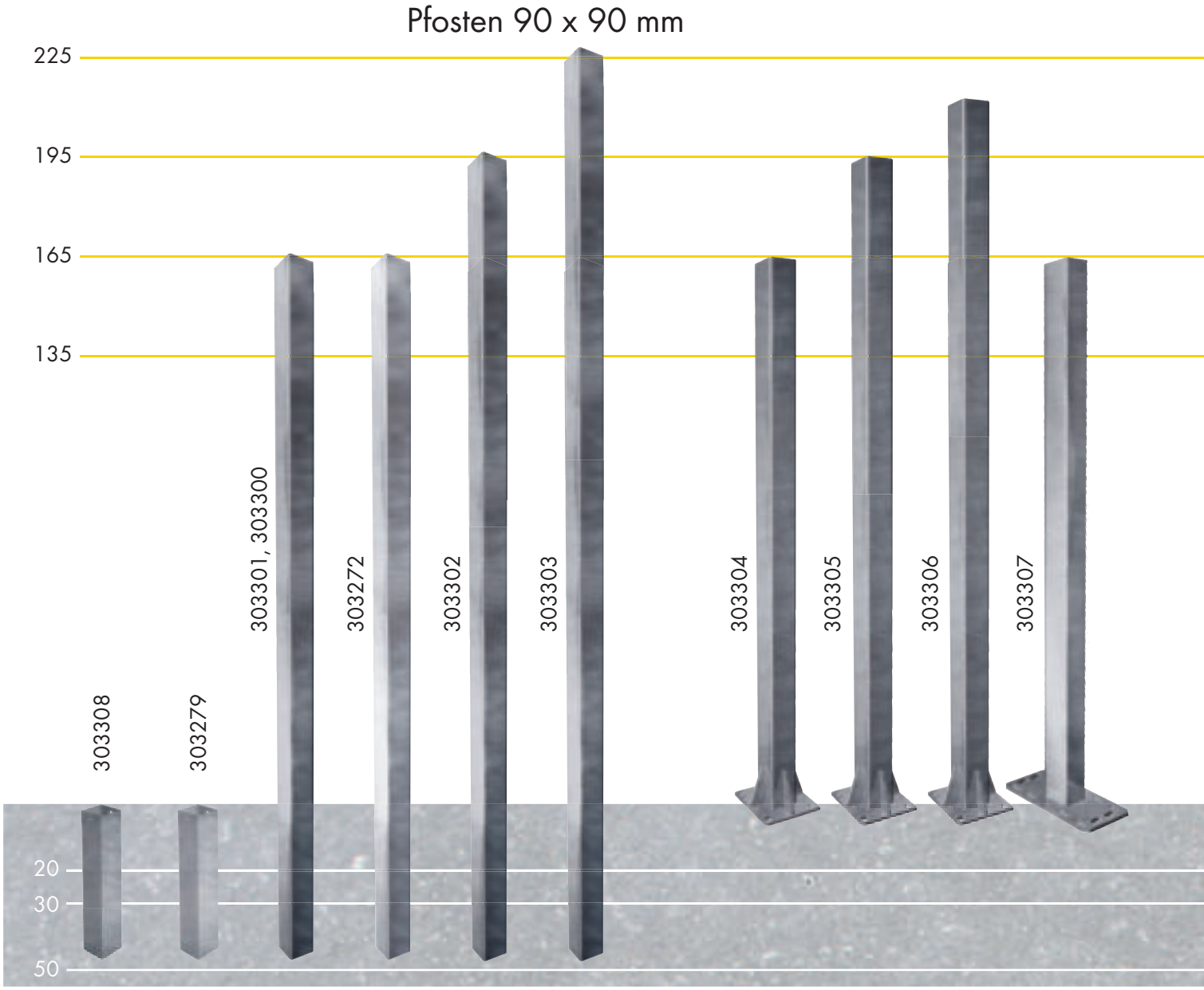
Stalleinrichtungen bestehen heute meist aus verzinktem Stahl. Verzinkung bietet einen sehr guten Schutz gegen Rost, der üblicherweise bei unverzinktem Stahl auftritt.
Die Zinkschicht kann aber keinen Schutz gegen den Angriff von Säuren und Laugen bieten, die Zink genauso zerfressen wie Eisen und viele andere Metalle.
Säuren und Laugen treten im Stall jedoch vielfältig auf: In Jauche, in Gülle, in Mist und besonders in der Silage.

Was tun?

1. In der Planungsphase: Vermeiden Sie, Pfosten an kritischen Stellen zu platzieren. Sprechen Sie uns an. Wir beraten Sie gerne.
2. Für alle Pfosten, Abtrennungen und Liegeboxenbügel: Streichen Sie alle kritischen Stellen mit einem Bitumen-Schutzanstrich oder verwenden Sie für Pfosten eine PVC-Schutzhülse, dies erhöht deutlich die Lebensdauer, ist aber kein Langzeitschutz gegenüber Säuren und Laugen.
3. Für einen dauerhaften Schutz ziehen Sie einen Betonmantel so hoch, dass Mist oder Silage nicht mit den Pfosten in Berührung kommen.
4. Verwenden Sie an besonders kritischen Stellen Edelstahlpfosten.
5. Reinigen Sie Ihre Stalleinrichtung mit dem Hochdruckreiniger regelmäßig. Die Lebensdauer wird deutlich erhöht.



- Pfosten im Betonmantel
- Schutz durch Betonsockel
- Keine Berührung der Pfosten mit Mist oder Silage



Anwendung Bitumen-Schutzanstrich und PVC-Schutzhülse



- 2 - 3 Anstriche
- Zwischen den einzelnen Anstrichen trocknen lassen
- Faustregel: 1 Liter für 4 Pfosten



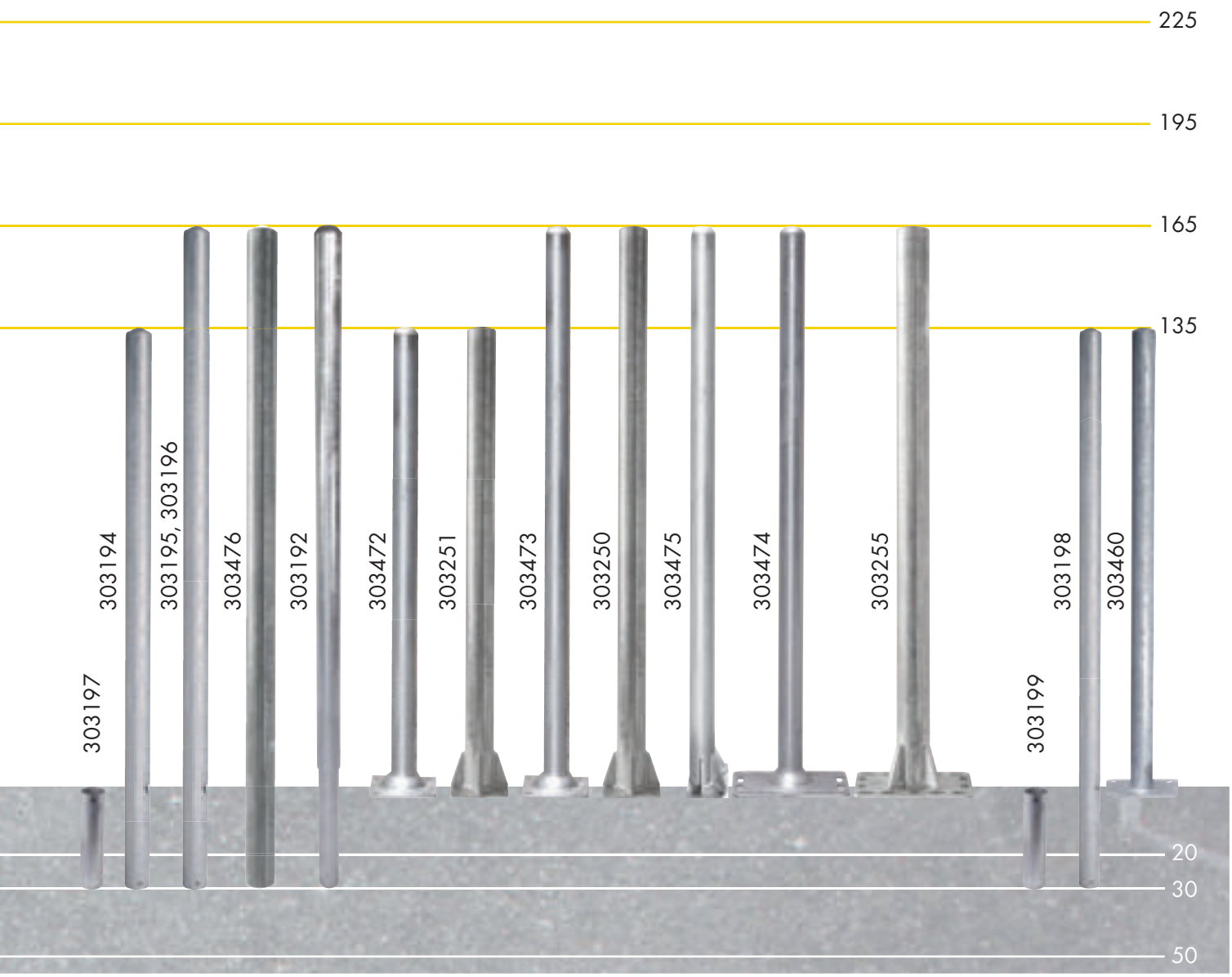
- Regelmäßige Reinigung der gesamten Stalleinrichtung
- Anstrich regelmäßig wiederholen



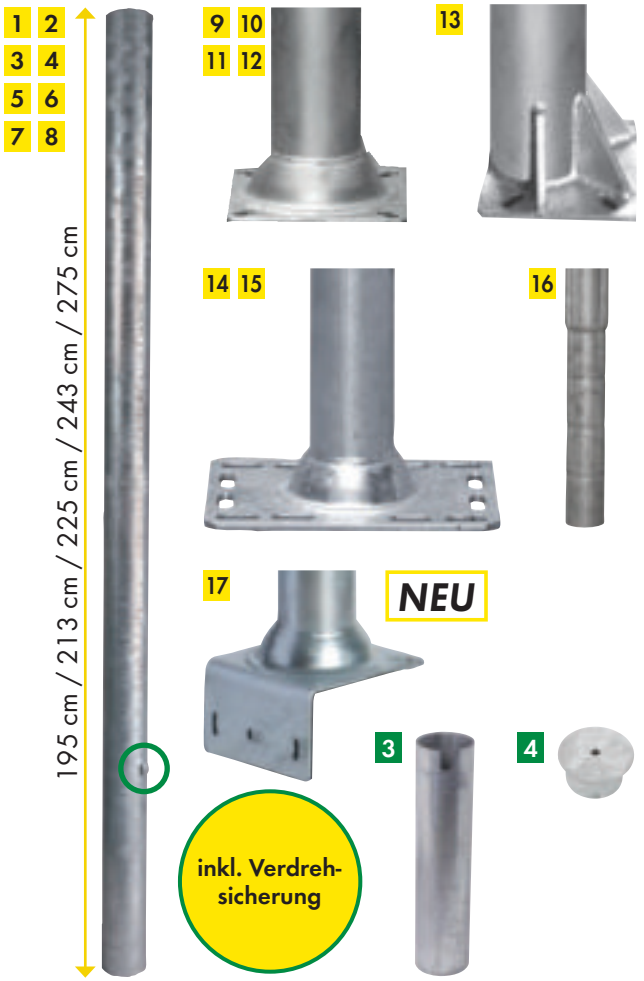
1. PVC-Schutzhülsen in warmes Wasser legen
2. Auf Pfosten aufziehen, mit dem dünnen Rand nach oben

Für Pfosten 90 x 90 mm

1. PVC-Schutzhülse aufziehen und fixieren
2. Ca. 10 cm einbetonieren und PVC-Hülse am oberen Rand verkleben
3. Oberes Ende der PVC-Schutzhülse mit Schrumpfschlauch abdichten

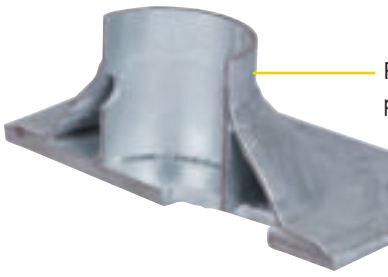


Pfosten Ø 102 mm mit 4,0 mm Wanddicke (Standard)

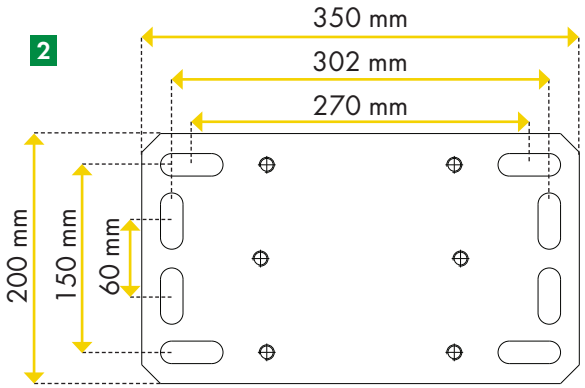


Pfosten Ø 102 mm

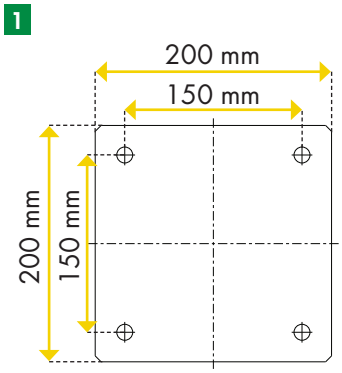
	zum Einbetonieren				
1	**1,95 m**	19,7 kg	**303225**	77,14 €	**91,80 €**
2	**1,95 m**	29 kg	**303226**	124,37 €	**148,00 €**
	6 mm Wanddicke				
3	**2,25 m**	23 kg	**303221**	87,39 €	**104,00 €**
4	**2,25 m**	33 kg	**303222**	143,70 €	**171,00 €**
	6 mm Wanddicke				
	für Einbauhülse				
5	**2,13 m**	21 kg	**303425**	82,18 €	**97,80 €**
6	**2,13 m**	32 kg	**303498**	140,34 €	**167,00 €**
	6 mm Wanddicke				
7	**2,43 m**	24 kg	**303426**	101,68 €	**121,00 €**
8	**2,75 m**	27 kg	**303427**	119,33 €	**142,00 €**
	mit Bodenplatte 200 x 200 x 8 mm				
9	**1,65 m**	19 kg	**303420**	113,45 €	**135,00 €**
10	**1,95 m**	22 kg	**303421**	133,61 €	**159,00 €**
11	**2,13 m**	23 kg	**303422**	157,14 €	**187,00 €**
12	**2,25 m**	26 kg	**303220**	162,18 €	**193,00 €**
	mit Bodenplatte außermittig 170 x 200 x 8 mm				
13	**1,65 m**	18 kg	**303423**	125,21 €	**149,00 €**
	mit Bodenplatte für Spaltenboden 350 x 250 x 10 mm				
14	**1,65 m**	21 kg	**303424**	133,61 €	**159,00 €**
15	**2,25 m**	30 kg	**30321901**	133,61 €	**159,00 €**
	Reparaturpfosten				
16	**2,13 m**	21 kg	**303499**	104,20 €	**124,00 €**
	mit Bodenplatte abgewinkelt				
17	**1,65 m**	30 kg	**303428**	88,24 €	**105,00 €**

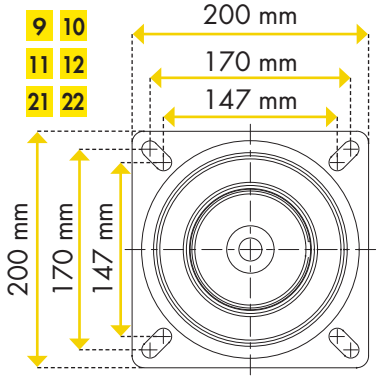


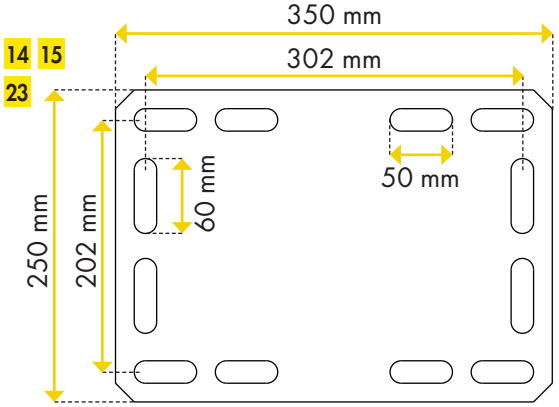
Pfosten mit Bodenplatte und patentierter Kegelverstärkung



Alle Pfosten, die mit Mist und Futtermitteln in Kontakt kommen, sind mit einem Bitumenschutzanstrich zu versehen







Pfosten Ø 102 mm, Edelstahl

zum Einbetonieren

17	**1,95 m**	18,2 kg	**303227**	150,42 €	**179,00 €**
18	**2,25 m**	27 kg	**303223**	200,84 €	**239,00 €**

für Einbauhülse

19	**2,13 m**	20 kg	**303281**	184,03 €	**219,00 €**
20	**2,43 m**	23 kg	**303282**	257,98 €	**307,00 €**

mit Bodenplatte 200 x 200 x 8 mm

21	**1,65 m**	19,8 kg	**303260**	217,65 €	**259,00 €**
22	**1,95 m**	22 kg	**303261**	234,45 €	**279,00 €**

mit Bodenplatte für Spaltenboden 350 x 250 x 10 mm

23	**1,65 m**	24 kg	**303265**	247,90 €	**295,00 €**



Einbautiefen siehe Seite B84 – B87





Zubehör

1	**Gegenplatte**	**341200**	24,79 €	**29,50 €**
	200 x 200 x 8 mm (L x B x H); 2,4 kg			
2	**Adapterplatte**	**341198**	57,98 €	**69,00 €**
	für Spaltenboden; 350 x 200 x 10 mm (L x B x H); 4,9 kg			
3	**Einbauhülse 102 mm**	**303490**	31,01 €	**36,90 €**
	Länge 47 cm; Außen Ø 114 mm; geeignet für Pfosten 303425, 303498, 303426, 303427; 5 kg			
4	**Abdeckung**	**303491**	15,88 €	**18,90 €**
	für Einbauhülse 102 mm			
5	**Einbauhülse 102 mm**	**303269**	47,48 €	**56,50 €**
	Material: Edelstahl V2A; Länge 47 cm; Außen Ø 114 mm; geeignet für Pfosten 303281, 303282; 5 kg			
6	**Abdeckung**	**303268**	18,91 €	**22,50 €**
	für Einbauhülse 102 mm; Material: Edelstahl V2A			
	PVC-Schutzhülse	**339301**	9,16 €	**10,90 €**
	für Pfosten Ø 102 mm, Länge 18 cm			



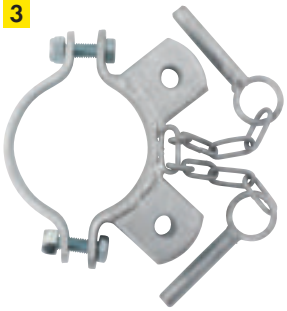
Schelle 102

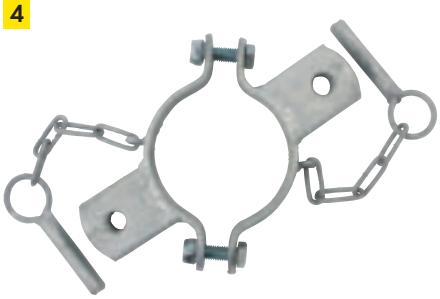


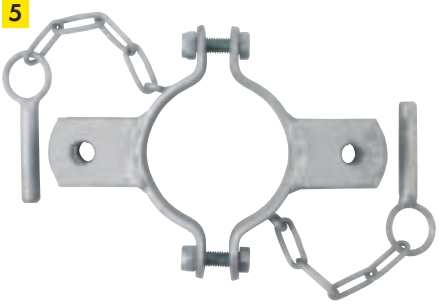


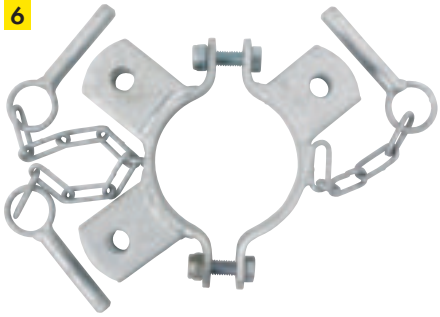
1

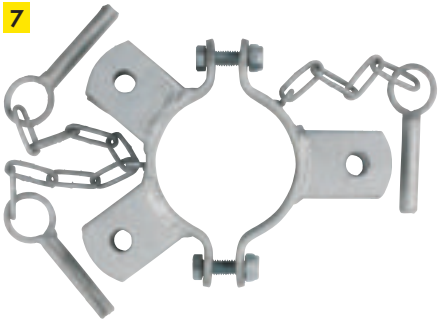

2

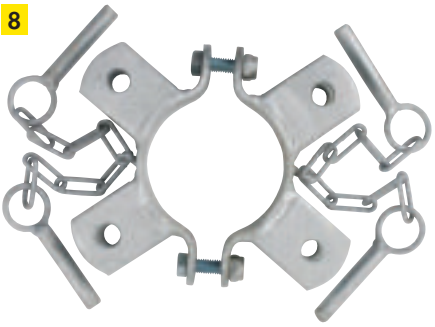

3


4


5


6


7


8


9


10


11


12


Schelle 102

1	**1 Halter**	1,91 kg	**303480**	15,42 €	**18,35 €**
2	**1 Halter, mittig**	1,91 kg	**303435**	15,42 €	**18,35 €**
3	**2 Halter, winklig**	2,5 kg	**303481**	21,51 €	**25,60 €**
4	**2 Halter**	2,5 kg	**303482**	21,51 €	**25,60 €**
5	**2 Halter, mittig**	2,5 kg	**303436**	21,51 €	**25,60 €**
6	**3 Halter**	3 kg	**303483**	27,39 €	**32,60 €**
7	**3 Halter, mittig**	3,1 kg	**303462**	27,39 €	**32,60 €**
8	**4 Halter**	3,5 kg	**303484**	32,39 €	**38,55 €**
9	**1 Riegelhalter**	1,72 kg	**303485**	16,01 €	**19,05 €**
10	**2 Riegelhalter**	2,1 kg	**303486**	19,08 €	**22,70 €**
11	**2 Riegelhalter, parallel**	1,75 kg	**303431**	19,08 €	**22,70 €**
12	**2 Riegelhalter, winklig**	2,1 kg	**303488**	19,08 €	**22,70 €**



13


14


15


16

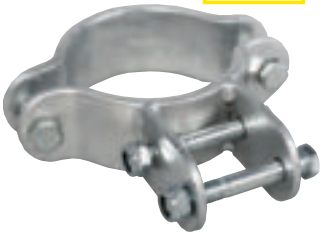

17

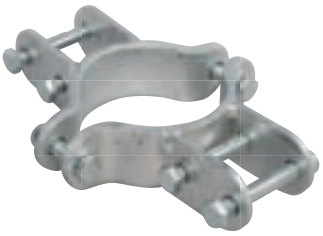

18


19


20


21


22 NEU


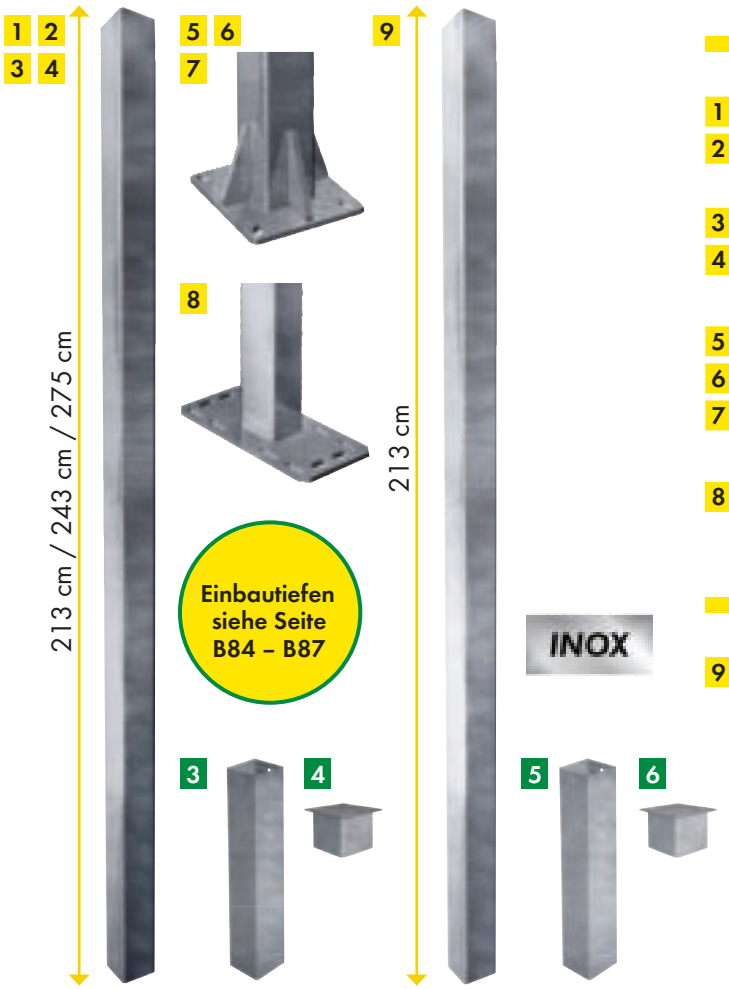
23 NEU


24


13	**1 Riegelhalter, leicht**	für leichte Tore	1,57 kg	**303430**	13,61 €	**16,20 €**
14	**1 Riegelhalter RS**		2,2 kg	**303380**	18,91 €	**22,50 €**
15	**1 Riegelhalter TS**		2,3 kg	**303381**	19,08 €	**22,70 €**
16	**2 Riegelhalter RS**		2,9 kg	**303374**	45,71 €	**54,40 €**
17	**2 Riegelhalter TS**		3,1 kg	**303375**	48,28 €	**57,45 €**
18	**1 Riegelhalter RS, parallel**		2,1 kg	**303379**	22,90 €	**27,25 €**
19	**1 Riegelhalter TS, parallel**		2,5 kg	**303378**	26,43 €	**31,45 €**
20	**2 Riegelhalter RS, parallel**		2,8 kg	**303376**	48,28 €	**57,45 €**
21	**2 Riegelhalter TS, parallel**		3,6 kg	**303377**	51,18 €	**60,90 €**
22	**1 Halter für Panel, mittig**		2,6 kg	**310263**	16,72 €	**19,90 €**
23	**2 Halter für Panel, mittig**		1,8 kg	**310265**	18,40 €	**21,90 €**
24	**Halter Tränkebecken**		2,7 kg	**341203**	30,38 €	**36,15 €**

für A20, A21, A30, A31, A33, A40, A41, 10P, 12P, 19R, 20, 25R, 46, 61, 115, 127K, 130, 340, 350, ,370, 375, 1200, Forstal, F30, F30A, F60, Lac 5, Lac 10, Lac 55

Pfosten 90 x 90 mm mit 4,0 mm Wanddicke (Standard)



Pfosten 90 x 90 mm

für Einbauhülse

1	**2,13 m**	24 kg	**303301**	94,96 €	**113,00 €**
2	**2,13 m**	33 kg	**303300**	152,10 €	**181,00 €**
	6 mm Wanddicke				
3	**2,43 m**	27 kg	**303302**	106,72 €	**127,00 €**
4	**2,75 m**	30 kg	**303303**	121,01 €	**144,00 €**

mit Bodenplatte 200 x 200 x 8 mm

5	**1,65 m**	22 kg	**303304**	115,13 €	**137,00 €**
6	**1,95 m**	25 kg	**303305**	131,93 €	**157,00 €**
7	**2,13 m**	28 kg	**303306**	143,70 €	**171,00 €**

mit Bodenplatte für Spaltenboden 350 x 200 x 10 mm

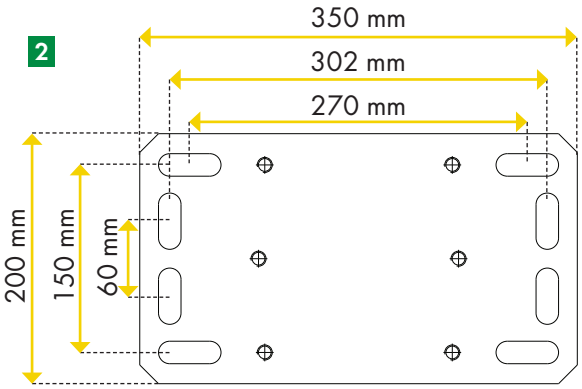
8	**1,65 m**	23 kg	**303307**	137,82 €	**164,00 €**

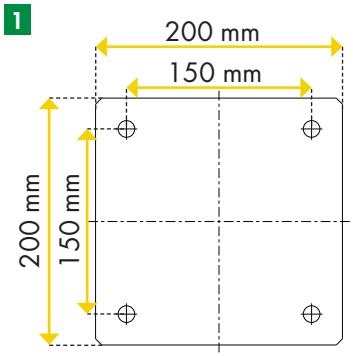
Pfosten 90 x 90 mm, Edelstahl

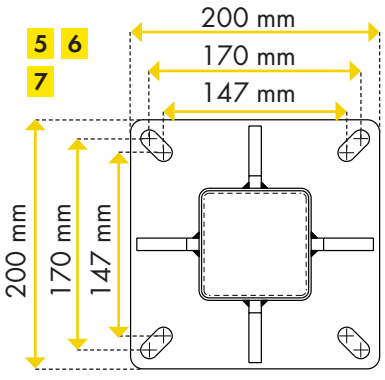
für Einbauhülse

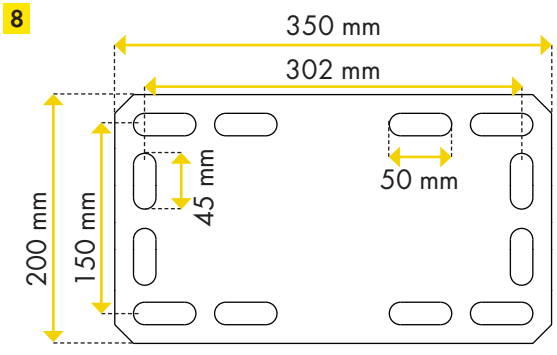
9	**2,13 m**	21 kg	**303272**	200,84 €	**239,00 €**

Alle Pfosten, die mit Mist und Futtermitteln in Kontakt kommen, sind mit einem Bitumenschutzanstrich zu versehen





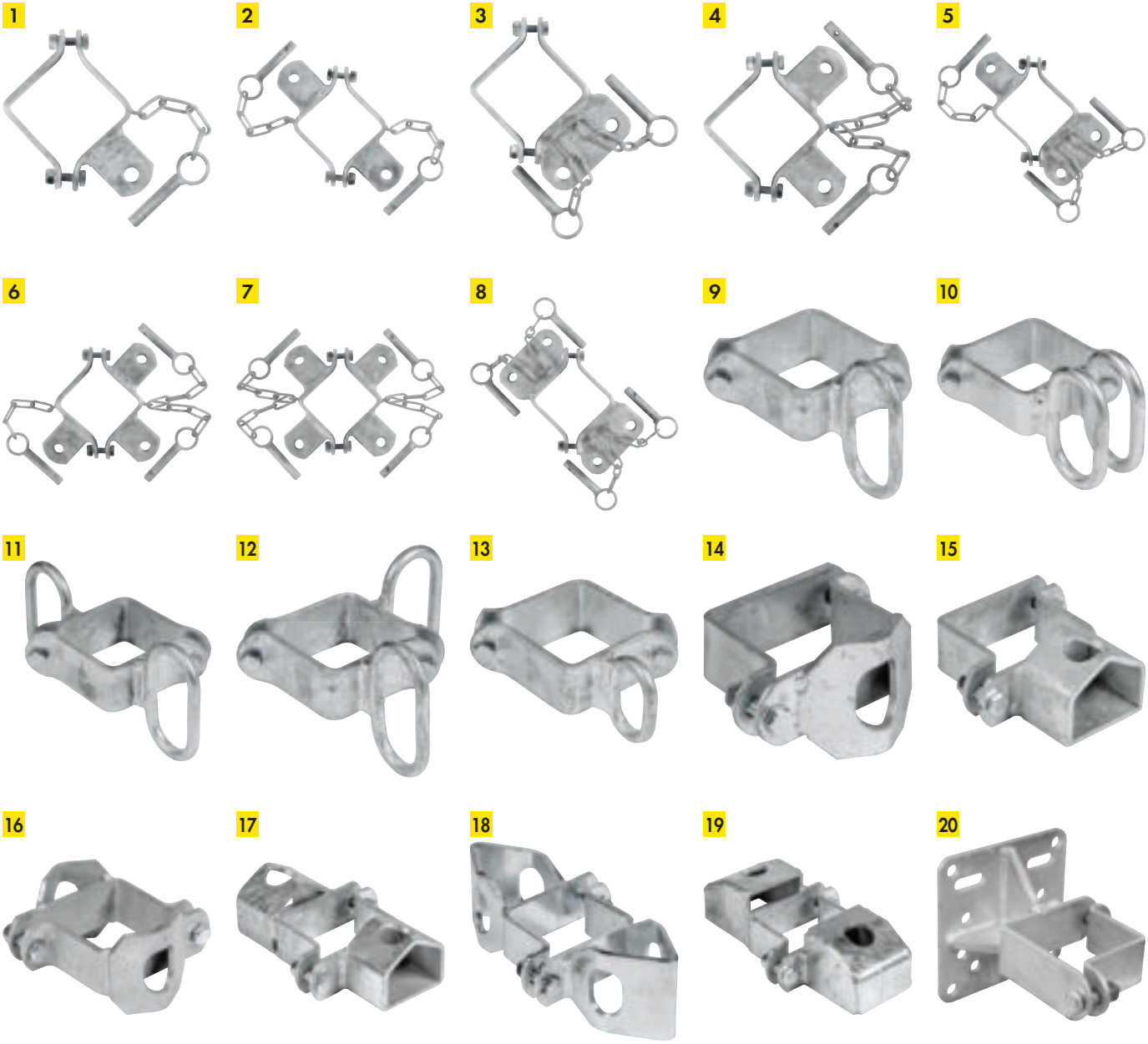




Zubehör

1	**Gegenplatte**	**341200**	24,79 €	**29,50 €**
	200 x 200 x 8 mm (L x B x H); 2,4 kg			
2	**Adapterplatte**	**341198**	57,98 €	**69,00 €**
	für Spaltenboden; 350 x 200 x 10 mm (L x B x H); 4,9 kg			
3	**Einbauhülse 90 mm**	**303308**	18,91 €	**22,50 €**
	Länge 47 cm; Außen 100 x 100 mm; geeignet für Pfosten 303300 - 303303; 3 kg			
4	**Abdeckung**	**303309**	7,48 €	**8,90 €**
	für Einbauhülse 90 mm			
5	**Einbauhülse 90 mm**	**303279**	39,92 €	**47,50 €**
	Material: Edelstahl V2A; Länge 47 cm; Außen 100 x 100 mm; geeignet für Pfosten 303272; 3 kg			
6	**Abdeckung**	**303278**	18,91 €	**22,50 €**
	für Einbauhülse 90 mm; Material: Edelstahl V2A			
	Schrumpfschlauch	**339303**	57,23 €	**68,10 €**
	PVC-Schutzhülse	**339302**	9,16 €	**10,90 €**
	für Pfosten 90 x 90 mm, Länge 18 cm			

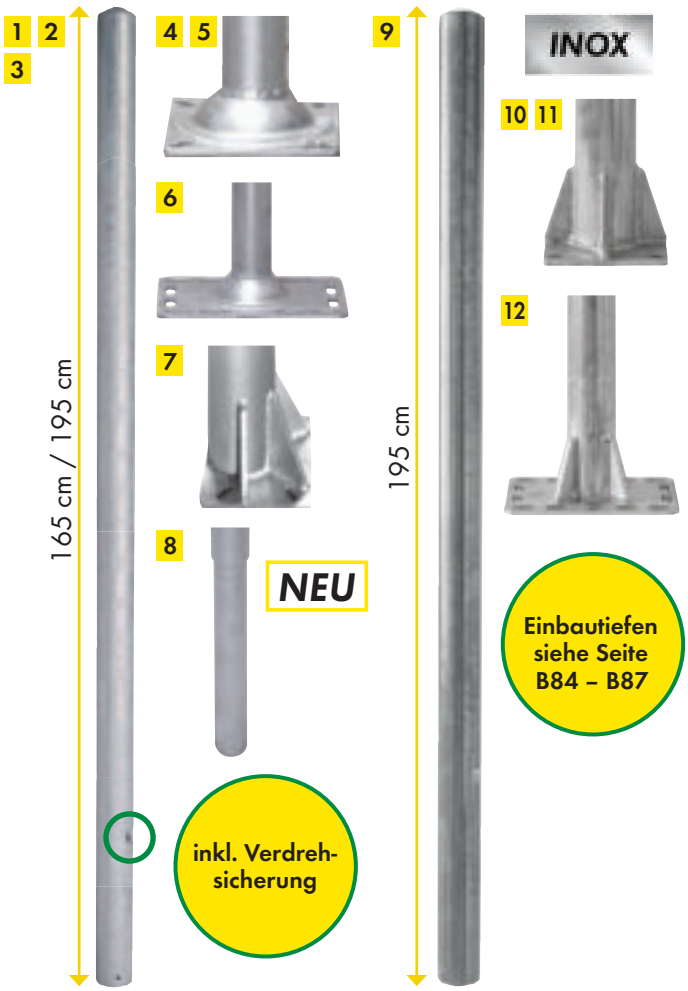
Schelle 90



Schelle 90

1	1 Halter	303310	11,18 €	**13,30 €**
2	2 Halter	303311	16,01 €	**19,05 €**
3	2 Halter parallel	303312	18,91 €	**22,50 €**
4	2 Halter winklig	303313	16,51 €	**19,65 €**
5	3 Halter, 1x parallel	303314	22,06 €	**26,25 €**
6	3 Halter winklig	303315	22,39 €	**26,65 €**
7	4 Halter winklig	303316	23,74 €	**28,25 €**
8	4 Halter parallel	303317	23,74 €	**28,25 €**
9	1 Riegelhalter	303320	10,21 €	**12,15 €**
10	2 Riegelhalter	303321	14,08 €	**16,75 €**
11	2 Riegelhalter parallel	303322	14,08 €	**16,75 €**
12	2 Riegelhalter winklig	303324	14,08 €	**16,75 €**
13	1 Riegelhalter leicht für leichte Tore	303323	10,21 €	**12,15 €**
14	1 Riegelhalter RS	303382	17,39 €	**20,70 €**
15	1 Riegelhalter TS	303342	19,08 €	**22,70 €**
16	2 Riegelhalter RS	303343	44,29 €	**52,70 €**
17	2 Riegelhalter TS	303344	48,28 €	**57,45 €**
18	2 Riegelhalter RS, parallel	303383	44,71 €	**53,20 €**
19	2 Riegelhalter TS, parallel	303345	52,18 €	**62,10 €**
20	Halter Tränkebecken für A20, A21, A30, A31, A33, A40, A41, 10P, 12P, 19R, 20, 25R, 46, 61, 115, 127K, 130, 340, 350, ,370, 375, 1200, Forstal, F30, F30A, F60, Lac 5, Lac 10, Lac 55	303329	33,24 €	**39,55 €**

Pfosten Ø 76 mm mit 3,6 mm Wanddicke (Standard)



Pfosten Ø 76 mm

für Einbauhülse

1	**1,65 m**	11,1 kg	**303194**	49,16 €	**58,50 €**
2	**1,95 m**	13,1 kg	**303195**	59,50 €	**70,80 €**
3	**1,95 m**	21 kg	**303196**	95,80 €	**114,00 €**
	6 mm Wanddicke				

mit Bodenplatte 200 x 200 x 8 mm

4	**1,35 m**	13 kg	**303472**	61,18 €	**72,80 €**
5	**1,65 m**	15 kg	**303473**	70,34 €	**83,70 €**

mit Bodenplatte für Spaltenboden 350 x 250 x 10 mm

6	**1,65 m**	15,8 kg	**303474**	77,23 €	**91,90 €**

mit Bodenplatte außermittig 140 x 200 x 8 mm

7	**1,65 m**	13,7 kg	**303475**	72,94 €	**86,80 €**

Reparaturpfosten

8	**1,95 m**	15,3 kg	**303192**	66,39 €	**79,00 €**

Pfosten Ø 76 mm, Edelstahl

zum Einbetonieren

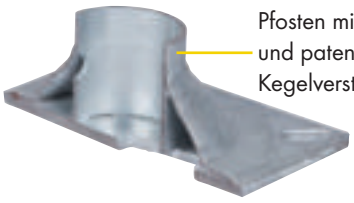
9	**1,95 m**	13,8 kg	**303476**	112,61 €	**134,00 €**

mit Bodenplatte 200 x 200 x 8 mm

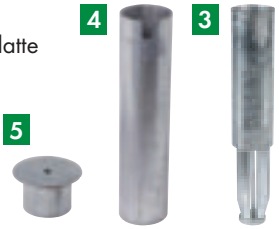
10	**1,35 m**	12,4 kg	**303251**	150,42 €	**179,00 €**
11	**1,65 m**	14,4 kg	**303250**	167,23 €	**199,00 €**

mit Bodenplatte für Spaltenboden 350 x 250 x 10 mm

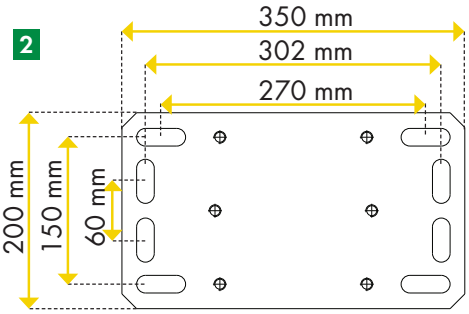
12	**1,65 m**	15,2 kg	**303255**	211,76 €	**252,00 €**

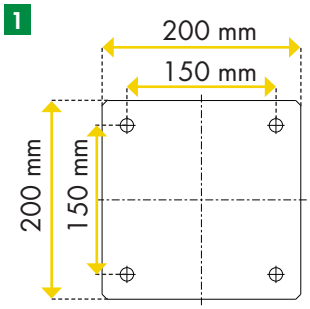


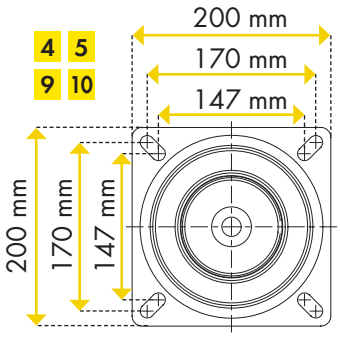
Pfosten mit Bodenplatte und patentierter Kegelverstärkung

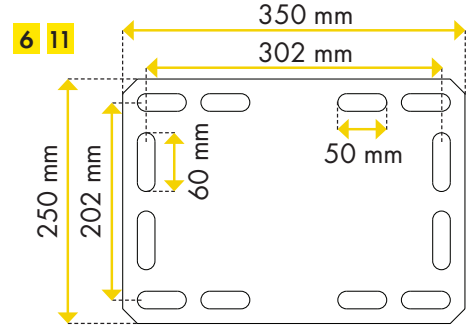


Alle Pfosten, die mit Mist und Futtermitteln in Kontakt kommen, sind mit einem Bitumenschutzanstrich zu versehen





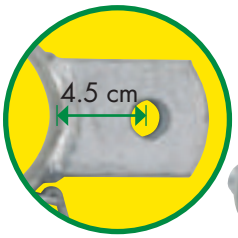




Zubehör

1	**Gegenplatte**	**341200**	24,79 €	**29,50 €**
	200 x 200 x 8 mm (L x B x H); 2,4 kg			
2	**Adapterplatte**	**341198**	57,98 €	**69,00 €**
	für Spaltenboden; 350 x 200 x 10 mm (L x B x H); 4,9 kg			
3	**Verlängerung**	**303193**	25,13 €	**29,90 €**
	für Pfosten Ø 76 mm; geeignet für Wandstärken größer 3,6 mm; verlängert den Pfosten um 25 cm; 3 kg			
4	**Einbauhülse 76 mm**	**303197**	23,95 €	**28,50 €**
	Länge 30 cm; Außen Ø 89 mm; geeignet für Pfosten 303194, 303195, 303196; 2,1 kg			
5	**Abdeckung**	**303449**	12,52 €	**14,90 €**
	für Einbauhülse 76 mm			
	PVC-Schutzhülse	**339300**	5,84 €	**6,95 €**
	für Pfosten Ø 76 mm, Länge 17 cm			

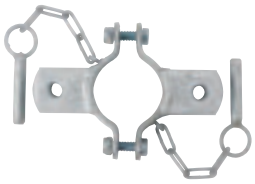
Schelle 76



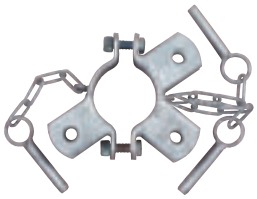


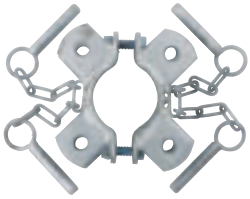
1


2


3


4


5


6


7


8


9


10


11


12


13


14


15


16


17


18 NEU


19 NEU


20


Schelle 76

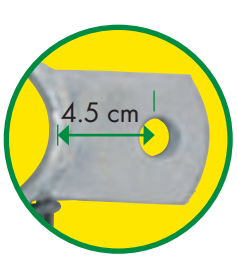
1	1 Halter	303433	14,08 €	**16,75 €**
2	2 Halter, winklig	303434	20,67 €	**24,60 €**
3	2 Halter	303437	20,67 €	**24,60 €**
4	3 Halter, mittig	303438	25,50 €	**30,35 €**
5	3 Halter	303479	25,50 €	**30,35 €**
6	4 Halter	303439	31,01 €	**36,90 €**
7	1 Riegelhalter	303441	12,48 €	**14,85 €**
8	2 Riegelhalter	303444	15,00 €	**17,85 €**
9	2 Riegelhalter, parallel	303443	15,00 €	**17,85 €**
10	2 Riegelhalter, winklig	303478	17,61 €	**20,95 €**
11	1 Riegelhalter, leicht	303442	12,48 €	**14,85 €**

für leichte Tore

12	1 Riegelhalter RS	303384	17,39 €	**20,70 €**
13	1 Riegelhalter TS	303385	17,77 €	**21,15 €**
14	2 Riegelhalter RS	303386	41,22 €	**49,05 €**
15	2 Riegelhalter TS	303387	44,03 €	**52,40 €**
16	2 Riegelhalter RS, parallel	303388	44,03 €	**52,40 €**
17	2 Riegelhalter TS, parallel	303389	46,51 €	**55,35 €**
18	1 Halter für Panel, mittig	310264	13,36 €	**15,90 €**
19	2 Halter für Panel, mittig	310266	15,04 €	**17,90 €**
20	Halter Tränkebecken	303469	30,38 €	**36,15 €**

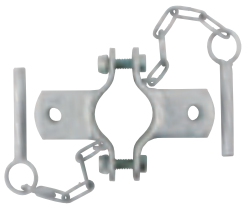
für A20, A21, A30, A31, A33, A40, A41, 10P, 12P, 19R, 20, 25R, 46, 61, 115, 127K, 130, 340, 350, ,370, 375, 1200, Forstal, F30, F30A, F60, Lac 5, Lac 10, Lac 55

Pfosten Ø 60 mm mit 3,6 mm Wanddicke und Schelle 60

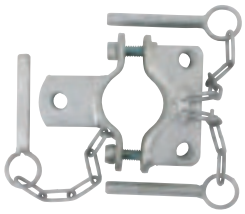


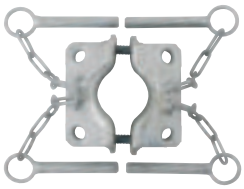


1


2


3

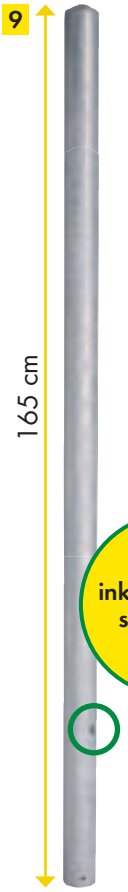

4


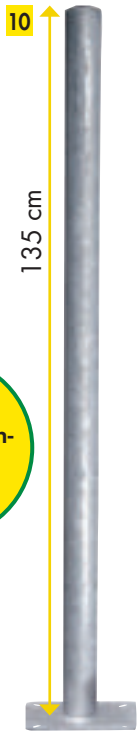
5


6


7


8


9


10


Einbautiefen siehe Seite B84 – B87

inkl. Verdrehsicherung

1


2


Alle Pfosten, die mit Mist und Futtermitteln in Kontakt kommen, sind mit einem Bitumenschutzanstrich zu versehen

Schelle 60

1	1 Halter		303465	13,19 €	**15,70 €**
2	2 Halter		303466	19,50 €	**23,20 €**
3	2 Halter, parallel		303464	19,50 €	**23,20 €**
4	3 Halter		303467	24,08 €	**28,65 €**
5	4 Halter		303468	29,12 €	**34,65 €**
6	1 Riegelhalter, leicht		303432	12,18 €	**14,50 €**
	für leichte Tore				
7	1 Riegelhalter TS		30346301	15,04 €	**17,90 €**
8	1 Riegelhalter RS		30346302	15,04 €	**17,90 €**

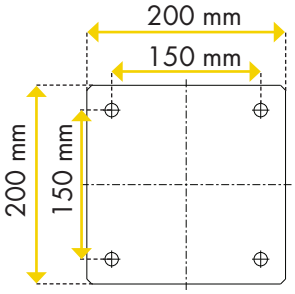
Pfosten Ø 60 mm

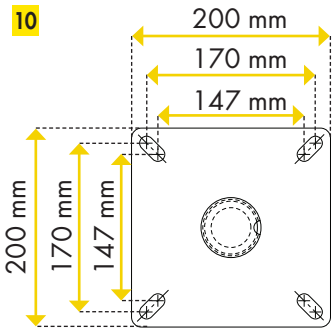
für Einbauhülse

9	**1,65 m**	8,7 kg	**303198**	36,89 €	**43,90 €**

mit Bodenplatte 200 x 200 x 8 mm

10	**1,35 m**	9,5 kg	**303460**	41,60 €	**49,50 €**

3


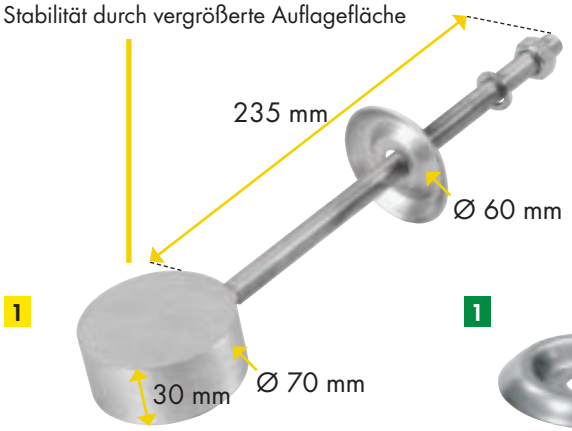
10


Zubehör

1	**Einbauhülse 60 mm**		**303199**	21,76 €	**25,90 €**
	Länge 30 cm; Außen Ø 70 mm; geeignet für Pfosten 303198; 1,5 kg				
2	**Abdeckung**		**303493**	12,18 €	**14,50 €**
	für Einbauhülse 60 mm				
3	**Gegenplatte**		**341200**	24,79 €	**29,50 €**
	200 x 200 x 8 mm (L x B x H); 2,4 kg				
	Schrumpfschlauch		**339303**	57,23 €	**68,10 €**
	120 mm / 40 mm; mit Innenkleber; Länge: 1,22 m				

Montagezubehör

Spaltenanker mit rundem Kopf für mehr Stabilität durch vergrößerte Auflagefläche



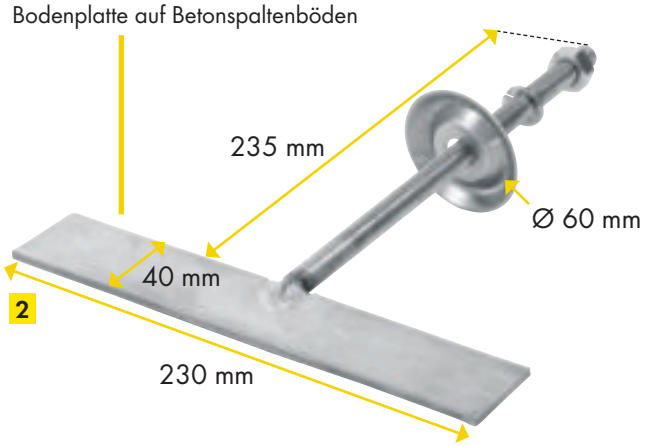
1



1

Senkscheibe: Gleicht scharfe Kanten der Mutter aus
- für höchste Sicherheit im Klauenbereich der Tiere;
Innendurchmesser M14

Zum Aufschrauben von Pfosten mit Bodenplatte auf Betonspaltenböden



2

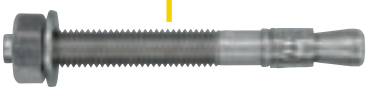
Spaltenanker M12 x 235 mm

- Edelstahl
- Inkl. Mutter, Senkscheibe und Federring
- 4 Stück pro Bodenplatte

1	**mit rundem Kopf**	1,2 kg	**341070**	23,95 €	**28,50 €**
2	**mit flachem Kopf**	0,7 kg	**341201**	20,97 €	**24,95 €**

Zur Montage (ohne Dübel) der Anschraubteile an Betonbauteile für höchste Belastungsfähigkeit: Loch bohren – Loch aussaugen - Anker einschlagen - Mutter anziehen

3



4



Zur Montage der Anschraubteile an Holzbauteile

5



Bolzenanker und Schrauben

3	**Bolzenanker, Edelstahl**	M10 x 80 mm	**341086**	1,76 €	**2,10 €**
	Bolzenanker, Edelstahl	M10 x 80 mm, 25 Stück / Pack	**341087**	41,81 €	**49,75 €**
	Bolzenanker, Edelstahl	M12 x 110 mm	**341215**	2,48 €	**2,95 €**
	Bolzenanker, Edelstahl	M12 x 110 mm, 25 Stück / Pack	**341255**	58,74 €	**69,90 €**
	Bolzenanker, Edelstahl	M16 x 115 mm	**341254**	5,46 €	**6,50 €**
	Bolzenanker, Edelstahl	M16 x 115 mm, 20 Stück/ Pack	**341253**	103,36 €	**123,00 €**
4	**Betonschraube, Edelstahl**	M8 x 80 mm	**341080**	3,70 €	**4,40 €**
	Betonschraube, Edelstahl	M10 x 100 mm	**341081**	5,84 €	**6,95 €**
	Betonschraube, Edelstahl	M6 x 80 mm	**339116**	2,77 €	**3,30 €**
	Betonschraube, Edelstahl	M6 x 80 mm, 100 Stück/Pack	**339117**	276,47 €	**329,00 €**
5	**6-Kt.-Holzschraube**	M12 x 80 mm	**340080**	0,63 €	**0,75 €**
	6-Kt.-Holzschraube	M12 x 100 mm	**340100**	0,71 €	**0,85 €**

Zubehör

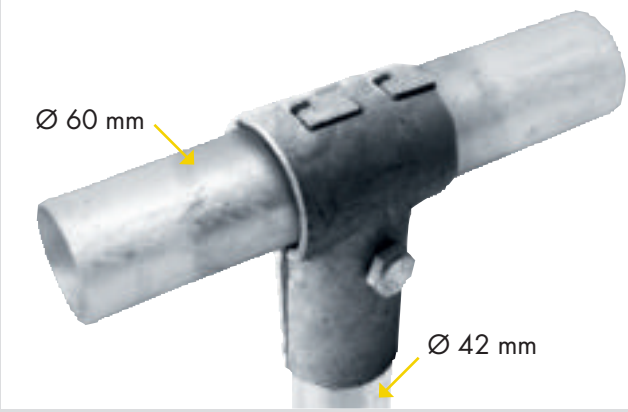
1	**Senkscheibe für Spaltenanker**	**341197**	38,57 €	**45,90 €**
	Außendurchmesser 60 mm; für Gewinde M14; 25 Stück / Pack			
2	**Bitumen-Schutzanstrich, 5 l**	**339205**	35,21 €	**41,90 €**
	Bitumen-Schutzanstrich, 10 l	**339210**	57,98 €	**69,00 €**
	Bitumen-Schutzanstrich, 30 l	**339212**	129,41 €	**154,00 €**

2



Schellen und Montagezubehör

Aufbaubeispiel Ref. 341209





1



2



3



4



T-Schelle, verzahnt

1	60 x 42 mm (2" x 1 ¼")		341209	8,99 €	10,70 €
	48 x 42 mm (1 ½" x 1 ¼")		341227	7,98 €	9,50 €
	42 x 42 mm (1 ¼" x 1 ¼")		341226	7,73 €	9,20 €
	42 x 27 mm (1 ¼" x ¾")		341001	4,37 €	5,20 €

T-Schelle, 1 Schraube

2	60 x 48 mm (2" x 1 ½")		341208	7,44 €	8,85 €
	48 x 48 mm (1 ½" x 1 ½")		341207	4,87 €	5,80 €
	48 x 42 mm (1 ½" x 1 ¼")		341002	4,54 €	5,40 €

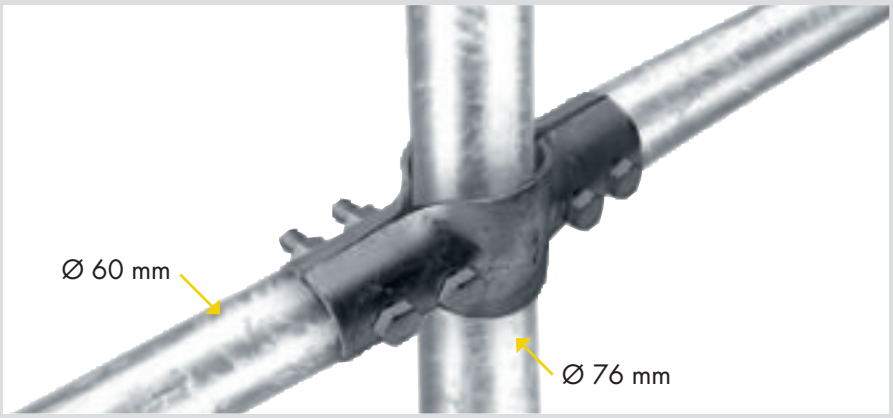
T-Schelle, 2 Schrauben

3	76 x 60 mm (2 ½" x 2")	1 kg	341270	8,95 €	10,65 €
	76 x 48 mm (2 ½" x 1 ½")	1,2 kg	341271	8,78 €	10,45 €
	60 x 60 mm (2" x 2")	1,07 kg	341214	8,32 €	9,90 €
	48 x 60 mm (1 ½" x 2")		341012	8,11 €	9,65 €

T-Schelle, 3 Schrauben

4	102 x 60 mm (3 ½" x 2")	1,8 kg	341360	14,71 €	17,50 €
	102 x 48 mm (3 ½" x 1 ½")	1,6 kg	341348	13,74 €	16,35 €
	76 x 60 mm (2 ½" x 2")	1,23 kg	341291	11,26 €	13,40 €
	60 x 60 mm (2" x 2")	1,1 kg	341217	10,59 €	12,60 €
	60 x 48 mm (2" x 1 ½")		341213	9,92 €	11,80 €
	48 x 48 mm (1 ½" x 1 ½")		34122702	9,16 €	10,90 €

Aufbaubeispiel Ref. 341275



Rohrabmessungen (Außendurchmesser)

½"	=	21 mm
¾"	=	27 mm
1"	=	33 mm
1 ¼"	=	42 mm
1 ½"	=	48 mm
2"	=	60 mm
2 ½"	=	76 mm
3"	=	88 mm
3 ½"	=	102 mm

5



6



Doppel-T-Schelle

5	**102 x 60 mm (3 ½" x 2")**	2,3 kg	**341361**	16,72 €	**19,90 €**
	102 x 48 mm (3 ½" x 1 ½")	2,1 kg	**341349**	15,97 €	**19,00 €**
	76 x 60 mm (2 ½" x 2")	1,6 kg	**341275**	12,35 €	**14,70 €**
	76 x 48 mm (2 ½" x 1 ½")	1,4 kg	**341276**	10,17 €	**12,10 €**
	60 x 60 mm (2" x 2")	1,4 kg	**341211**	10,17 €	**12,10 €**
	60 x 48 mm (2" x 1 ½")	1,27 kg	**341210**	9,66 €	**11,50 €**

Querschelle

6	**102 x 89 mm (3 ½" x 3")**	2,3 kg	**341295**	14,20 €	**16,90 €**
	102 x 76 mm (3 ½" x 2 ½")	2,2 kg	**341294**	13,87 €	**16,50 €**
	102 x 60 mm (3 ½" x 2")	2,1 kg	**341222**	13,61 €	**16,20 €**
	102 x 48 mm (3 ½" x 1 ½")	2 kg	**341296**	10,00 €	**11,90 €**
	89 x 76 mm (3" x 2 ½")	1,5 kg	**341016**	17,39 €	**20,70 €**
	76 x 76 mm (2 ½" x 2 ½")	1,5 kg	**341297**	16,72 €	**19,90 €**
	76 x 60 mm (2 ½" x 2")	1,4 kg	**341273**	13,32 €	**15,85 €**
	76 x 48 mm (2 ½" x 1 ½")	1,3 kg	**341272**	12,90 €	**15,35 €**
	76 x 42 mm (2 ½" x 1 ¼")	1,3 kg	**341293**	14,41 €	**17,15 €**
	60 x 60 mm (2" x 2")	1,3 kg	**341221**	11,85 €	**14,10 €**
	60 x 48 mm (2" x 1 ½")	1,2 kg	**341220**	10,84 €	**12,90 €**
	60 x 42 mm (2" x 1 ¼")	1,2 kg	**341233**	10,34 €	**12,30 €**

Schellen und Montagezubehör

1



2



3



4



5



6



7



8



Vollschelle

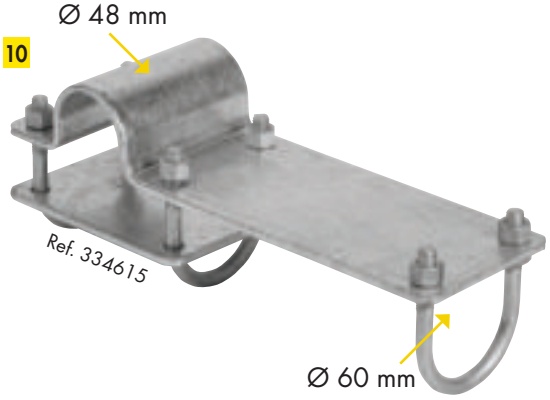
1	**102 mm (3 ½")**	**341204**	7,14 €	**8,50 €**
	89 mm (3")	**334606**	5,42 €	**6,45 €**
	76 mm (2 ½")	**341274**	4,96 €	**5,90 €**
	60 mm (2")	**341231**	3,28 €	**3,90 €**
	48 mm (1 ½")	**341230**	2,90 €	**3,45 €**
	42 mm (1 ¼")	**341229**	2,23 €	**2,65 €**
2	**90 x 90 mm**	**323919**	7,27 €	**8,65 €**
	60 x 60 mm	**323906**	5,25 €	**6,25 €**

Bügelschraube

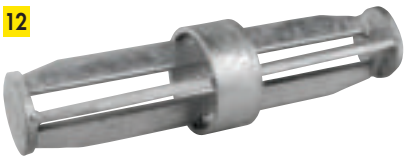
3	**90 x 90 mm, M10**	**341015**	4,62 €	**5,50 €**
4	**34 mm (1"), M8**	**341010**	1,64 €	**1,95 €**
	42 mm (1 ¼"), M8	**34124801**	2,14 €	**2,55 €**
5	**48 mm (1 ½"), M10**	**8639962**	2,27 €	**2,70 €**
6	**60 mm (2"), M10 mit Steg**	**341242**	2,77 €	**3,30 €**
7	**60 mm (2"), M10**	**341237**	2,06 €	**2,45 €**
	76 mm (2 ½"), M10	**341246**	4,12 €	**4,90 €**
	89 mm (3"), M10	**341014**	4,79 €	**5,70 €**
8	**102 mm (3 ½"), M10**	**341247**	5,38 €	**6,40 €**

	90 x 90 mm	34 mm	42 mm	48 mm	60 mm	76 mm	89 mm	102 mm
Gewindedurchmesser	M10	M8	M8	M10	M10	M10	M10	M10
Gewindelänge	15 mm	25 mm	30 mm	30 mm	35 mm	40 mm	40 mm	40 mm
Innenbreite	90 mm	35 mm	43 mm	50 mm	61 mm	76 mm	92 mm	102 mm
Innenhöhe	110 mm	60 mm	60 mm	80 mm	80 mm	110 mm	115 mm	135 mm















Stabile Kreuzklemme

9	76 x 76 mm (2 ½" x 2 ½")	341103	14,03 €	16,70 €
	76 x 60 mm (2 ½" x 2")	341224	13,40 €	15,95 €
	76 x 48 mm (2 ½" x 1 ½")	341223	12,94 €	15,40 €
	60 x 60 mm (2" x 2")	341101	12,73 €	15,15 €
	60 x 48 mm (2" x 1 ½")	341100	10,38 €	12,35 €
	48 x 48 mm (1 ½" x 1 ½")	341102	10,50 €	12,50 €

Kreuzklemme lang

10	60 mm x 60 mm (2" x 2")	334618	16,72 €	19,90 €
	60 mm x 48 mm (2" x 1 ½")	334615	16,72 €	19,90 €
	48 mm x 48 mm (1 ½" x 1 ½")	334619	16,72 €	19,90 €

Kreuzbügel, offen

11	48 x 60 mm (1 ½" x 2")	341110	5,38 €	6,40 €
	48 x 48 mm (1 ½" x 1 ½")	341120	4,54 €	5,40 €
	42 x 48 mm (1 ¼" x 1 ½")	341113	4,12 €	4,90 €
	34 x 48 mm (1" x 1 ½")	34111103	4,12 €	4,90 €
	34 x 34 mm (1" x 1")	341111	2,90 €	3,45 €
	27 x 34 mm (¾" x 1")	341112	2,77 €	3,30 €

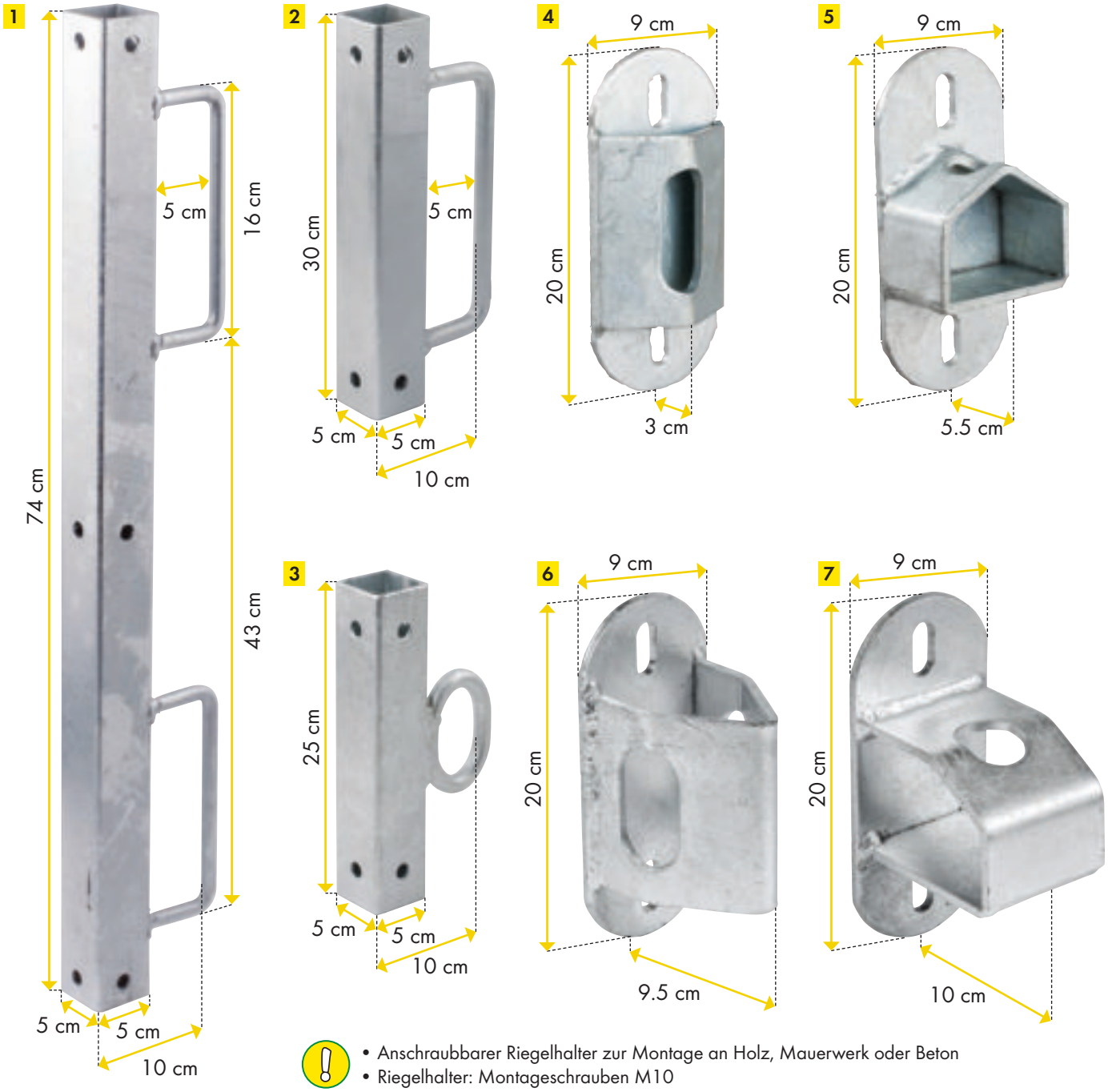
Rohrkupplung innen / Rohrverbinder außen

12	für Rohr Ø 89 mm (3", Länge 34 cm, außen Ø 80 mm)	334605	16,72 €	19,90 €
13	für Rohr Ø 60 mm (2", Länge 26 cm, außen Ø 52 mm)	341278	7,73 €	9,20 €
	für Rohr Ø 48 mm (1 ½", Länge 26 cm, außen Ø 40 mm)	341279	7,06 €	8,40 €
14	für Rohr Ø 48 mm (Länge 20 cm, außen Ø 55 mm, innen Ø 49 mm)	334616	15,80 €	18,80 €

Stopfen

15	102 mm (3 ½")	340070	3,70 €	4,40 €
	76 mm (2 ½")	341243	1,47 €	1,75 €
	60 mm (2"), Wanddicke 3 – 4 mm	340060	1,18 €	1,40 €
	60 mm (2"), Wanddicke 1,5 – 2 mm	341241	1,18 €	1,40 €
	48 mm (1 ½")	341240	1,18 €	1,40 €

Montagezubehör



- Anschraubbarer Riegelhalter zur Montage an Holz, Mauerwerk oder Beton
- Riegelhalter: Montageschrauben M10
- Anschraubteil: Montageschrauben M12

Riegelhalter

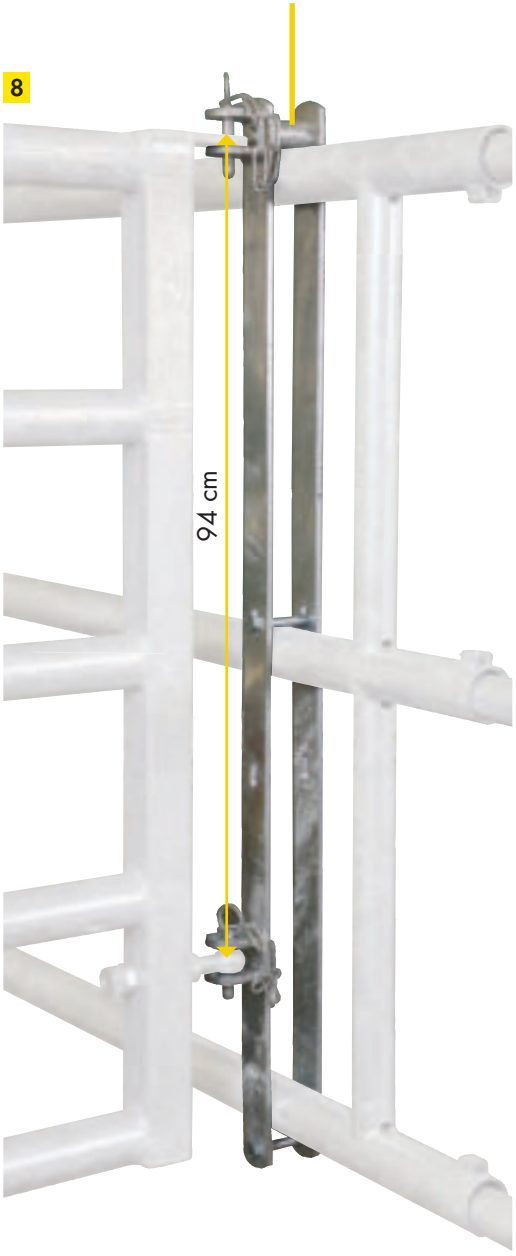
1	**doppelt**	**303412**	23,19 €	**27,60 €**
	für Tore R4, R5; 3,8 kg			
2	**einfach**	**303411**	12,77 €	**15,20 €**
	für Tore R3; 1,7 kg			
3	**einfach, rund**	**303410**	12,77 €	**15,20 €**
	für leichte Tore; 1,3 kg			

Anschraubteil für Schnellverschluss

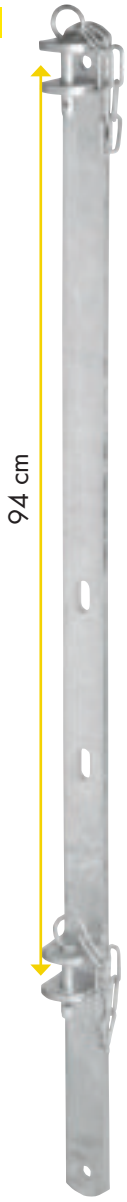
4	**für Schnellverschluss RS**	**303398**	12,52 €	**14,90 €**
	1,2 kg			
5	**für Schnellverschluss TS**	**303399**	12,52 €	**14,90 €**
	1,4 kg			
6	**für Schnellverschluss RS quer**	**303406**	17,65 €	**21,00 €**
	1,83 kg			
7	**für Schnellverschluss TS quer**	**303407**	17,65 €	**21,00 €**
	1,83 kg			

Zur Aufhängung bzw. Befestigung von Toren und Abtrennungen direkt an anderen Abtrennungen

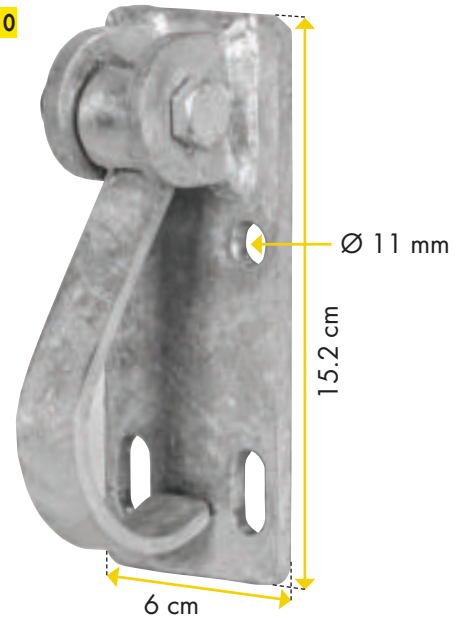
8



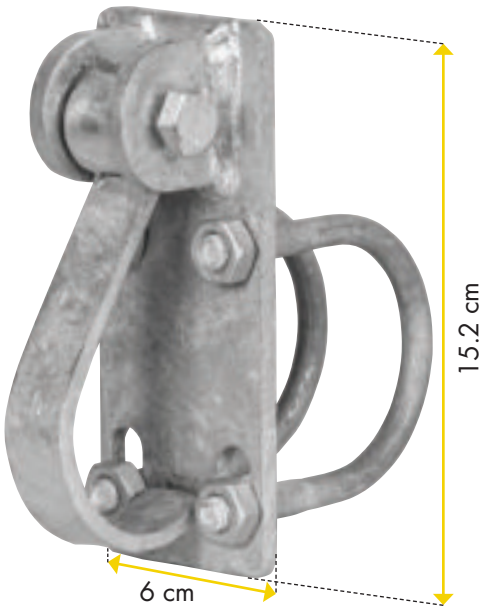
9



10



11



Zur Montage von Toren und Abtrennungen mit einer Rasterhöhe von 94 cm an Mauerwerk, Beton oder Holz

Aufhängung

8	**für Abtrennungen**	**303448**	83,61 €	**99,50 €**
	10,7 kg			

Anschraubleiste

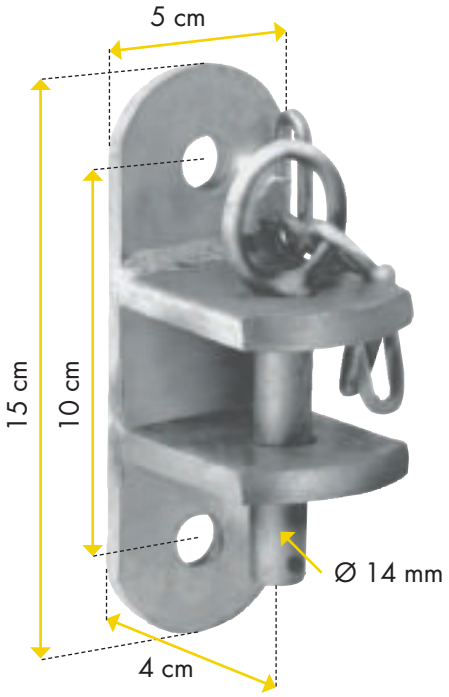
9	**Raster 94 cm**	**303457**	77,73 €	**92,50 €**
	6 kg			

Haltebügel für Tore

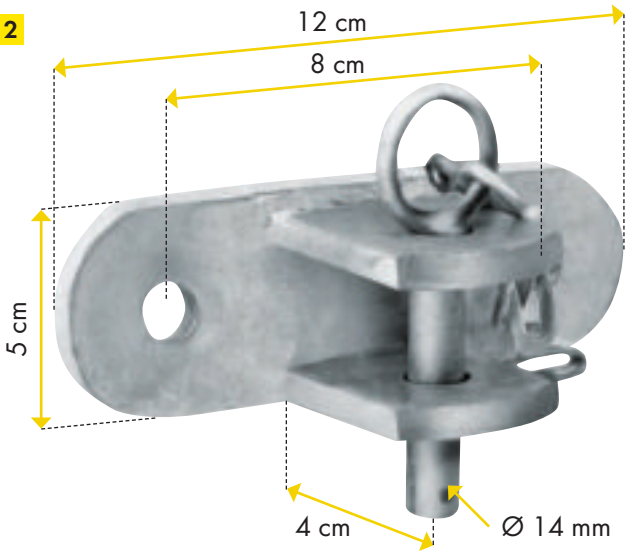
10	**an Wand**	**304141**	13,40 €	**15,95 €**
11	**an Rohr Ø 60 mm**	**304140**	15,71 €	**18,70 €**
	inkl. Bügelschrauben			

Anschraubteile und Halter für Doppel T-Träger

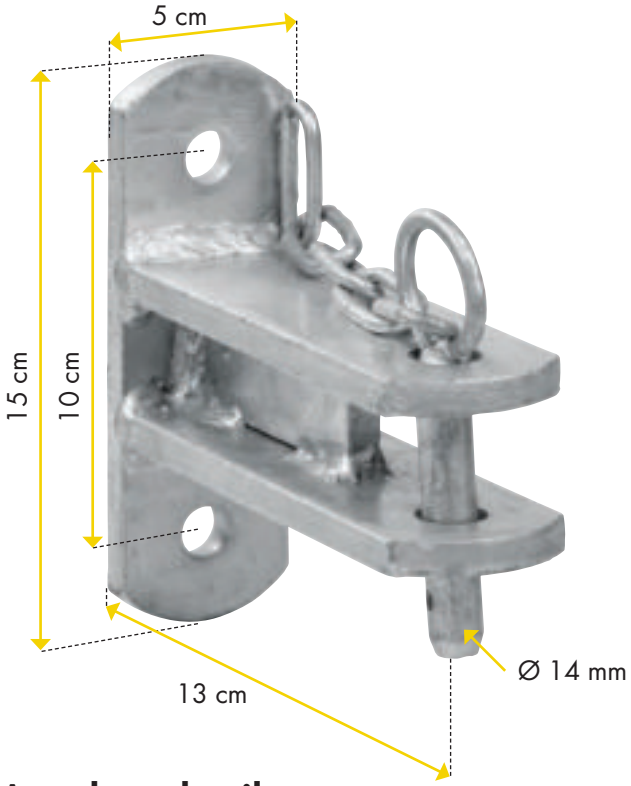
1



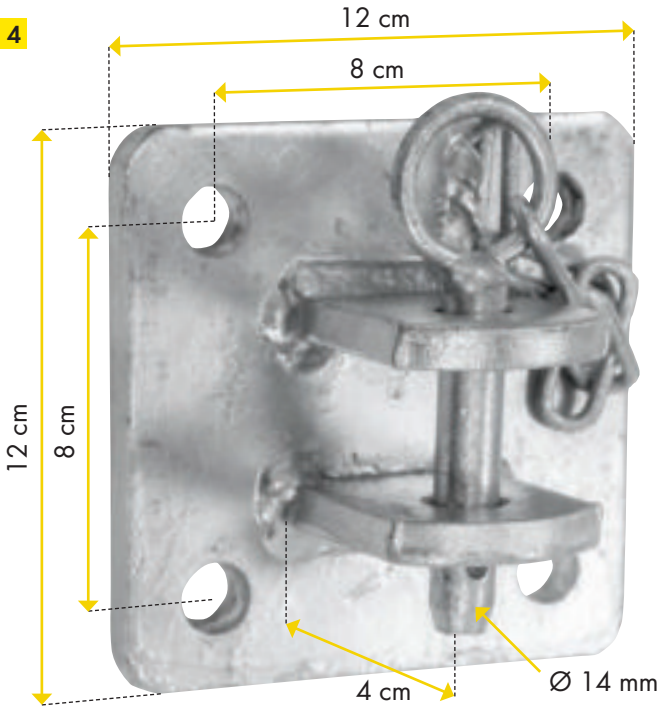
2



3



4

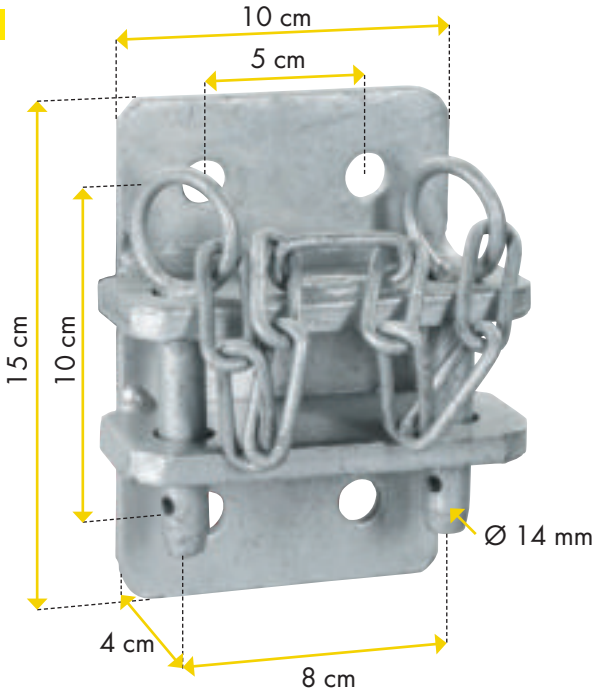


Anschraubteil

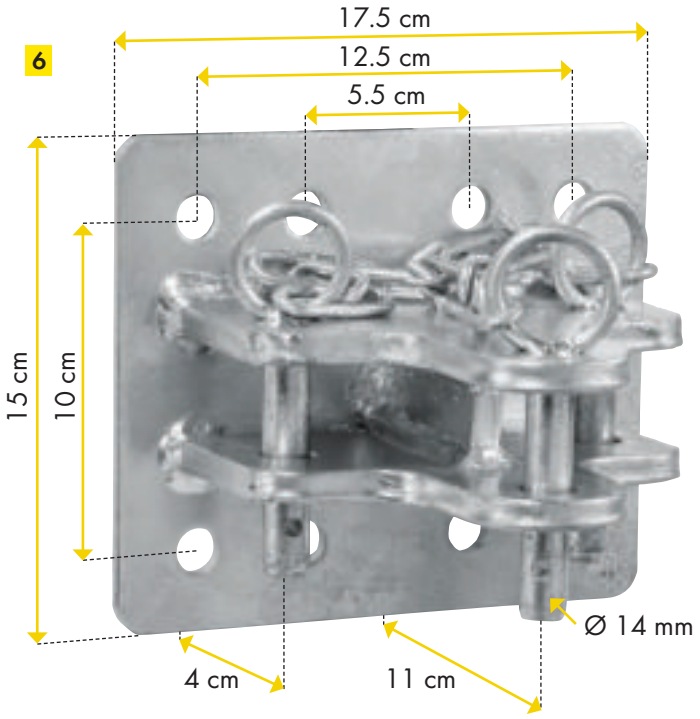
- Zur Montage von Toren, Abtrennungen und Fressgittern an Mauerwerk, Beton oder Holz
- Für Montageschrauben M12

1	**einfach**		**303401**	9,83 €	**11,70 €**
2	**einfach, quer**		**303405**	9,83 €	**11,70 €**
3	**lang**	2,3 kg	**303404**	18,91 €	**22,50 €**
4	**schwere Ausführung**	1,62 kg	**303408**	18,07 €	**21,50 €**
5	**doppelt**	1,9 kg	**303402**	20,59 €	**24,50 €**
6	**dreifach**	3,7 kg	**303400**	31,51 €	**37,50 €**

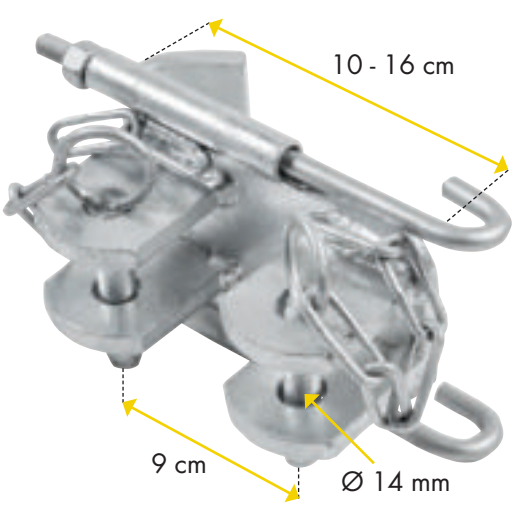
5



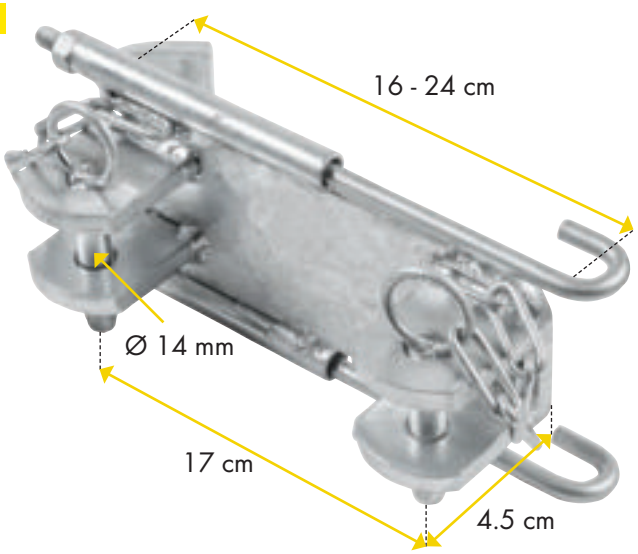
6



7



8





Halter für IPE-Träger

- Zur Befestigung von Aufstallungstechnik an IPE-Trägern ohne zu bohren

7	**10 - 16 cm**	2,9 kg	**341115**	26,89 €	**32,00 €**
8	**16 - 24 cm**	3,1 kg	**341116**	33,53 €	**39,90 €**



patura

STALL - LIEGEBOXEN, KÄLBER



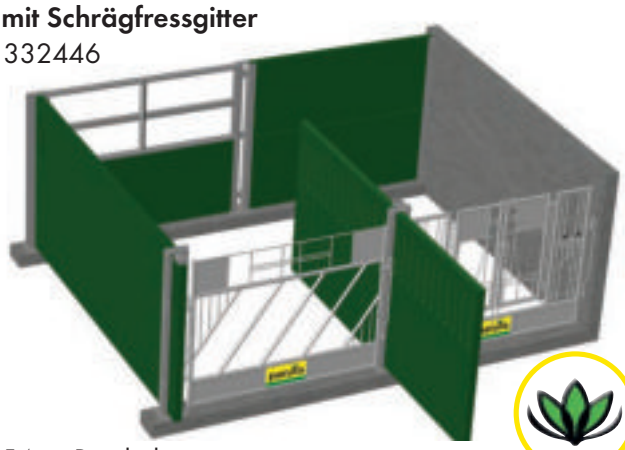
NEU

Tür mit Schrägfressgitter + Troghalter für Tür
Ref. 332445 + 332443

- 1,20 m, Einzelhaltung
- Inkl. 2x Ein-Hand-Verriegelung



Tür mit Schrägfressgitter
Ref. 332446



- 1,54 m, Paarhaltung
- Inkl. 2x Ein-Hand-Verriegelung

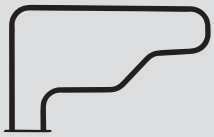
B145 – B146

Liegeboxenbügel	B108 – B131
Fressliegeboxen	B132 – B133
Kuhmatratzen	B134 – B137
Laufgangbeläge	B138 – B139
Kälberhaltung	B140 – B156
Kälbertränken	B157 – B161

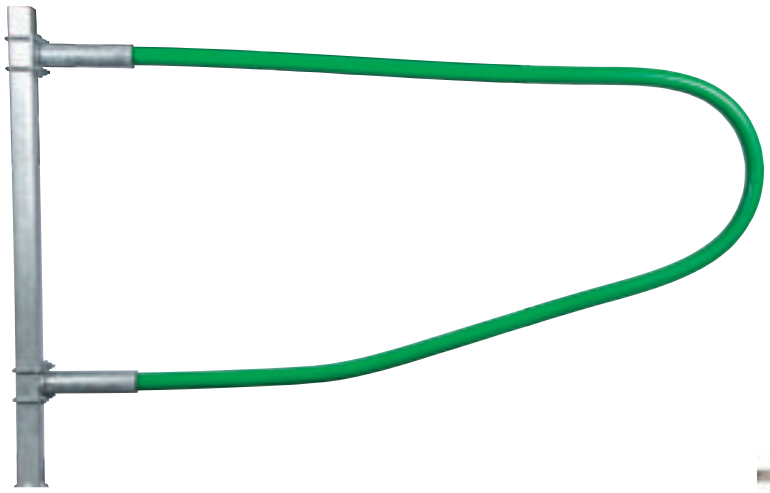
Für jeden Einsatzbereich den optimalen Bügel!

Für hohe Milchleistungen, gesunde Klauen und Langlebigkeit von Kühen ist es wichtig, dass die Tiere ihre Liegeboxen gerne annehmen und jeden Tag eine längere Zeit liegend in den Boxen verbringen. Kühe suchen ihre Boxen nur gerne auf, wenn sie die Erfahrung gemacht haben, dass sie leicht wieder aufstehen und bequem liegen können. Für Arbeitswirtschaft und Hygiene ist es wichtig, dass die Tiere gerade liegen und so die Boxen sauber gehalten werden. PATURA Liegeboxenbügel tragen durch ihre Form und Anordnung entscheidend dazu bei, die Anforderungen der Kühe nach Komfort und die des Tierhalters nach Sauberkeit zu erfüllen.

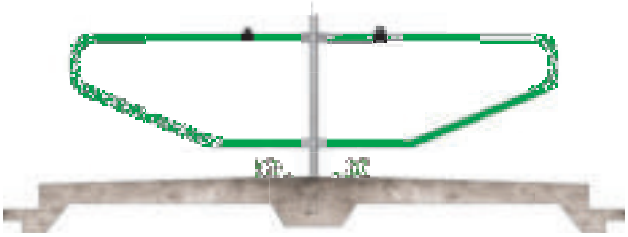
Unsere Empfehlung

Liegeboxenbügel	PRIMA	Classic	Universal	Comfort
				
Milchkuh	●●	●●	●●	●●
Mutterkuh	●	●●	●	●
Jungvieh	●	●●	●●	–
Vorteile	**Höhen- und breitenverstellbarer Bügel** • Montage am Standpfosten oder Trägergestell • 60 mm Quadratpfosten für optimalen Stand • Trägerstell Montage für Umbauten • Einfache und schnelle Montage	**Feste Bügelposition** • Ideal für Umbauten • Kostengünstig • Einfache Montage • Keine Rohre im Kopfbereich	**Ein Liegeboxenbügel - 4 Montagevarianten** 1. Am Trägergestell 2. Am Standpfosten 3. Auf Montagebock 4. Auf betoniertem Kopfkasten	**Höhenverstellbarer Bügel** • Montage an Standpfosten



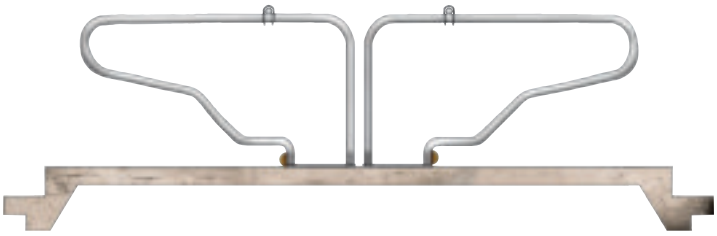


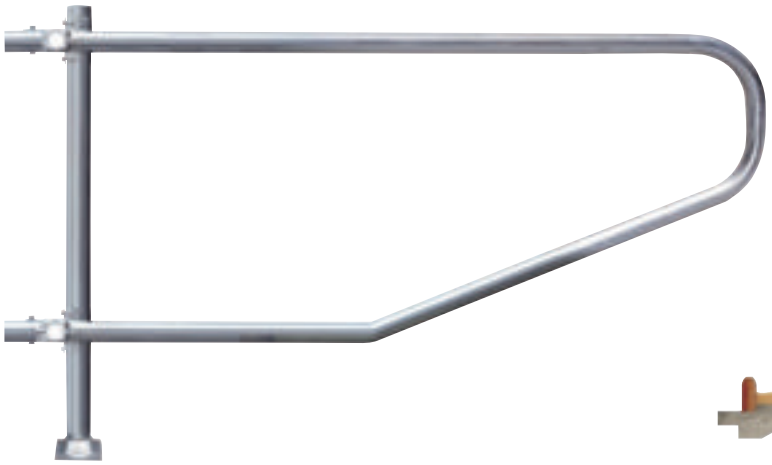
PRIMA



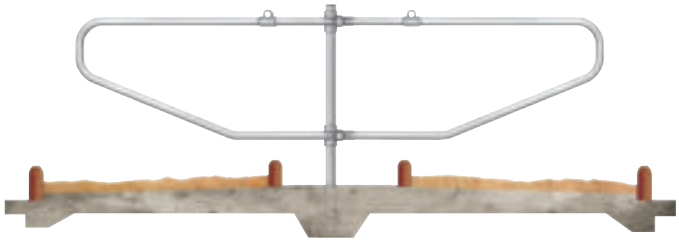


Classic





Universal





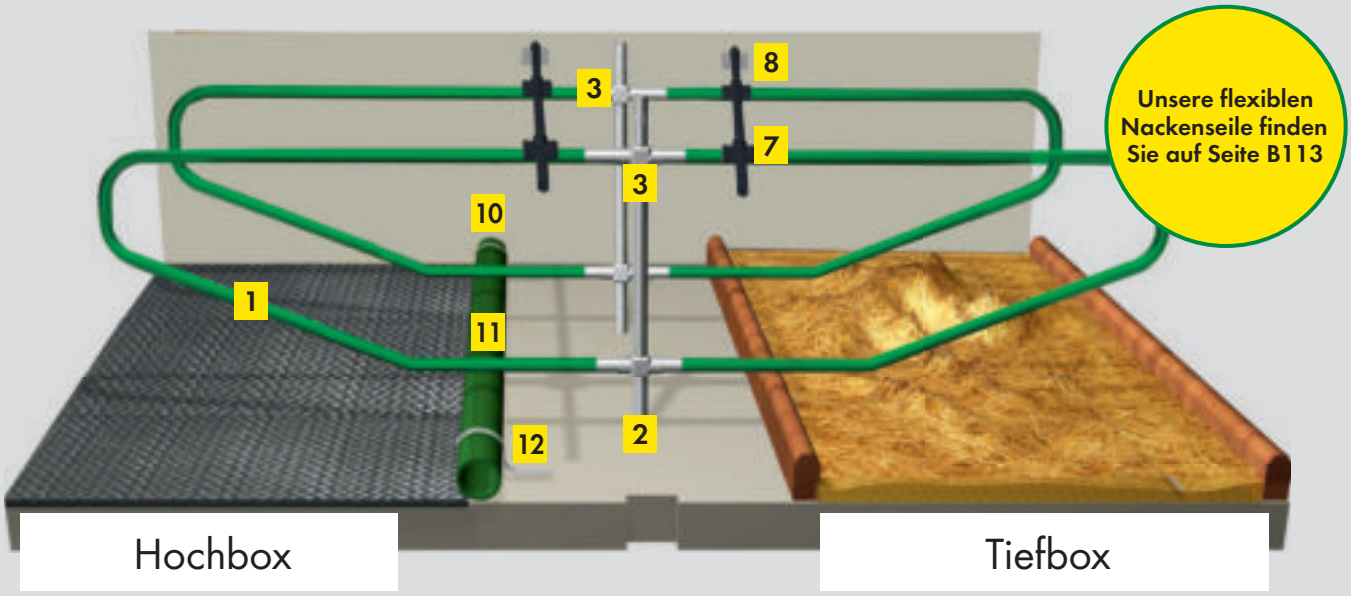
Comfort



Flexibler Liegeboxenbügel PATURA PRIMA

Entscheidende Vorteile

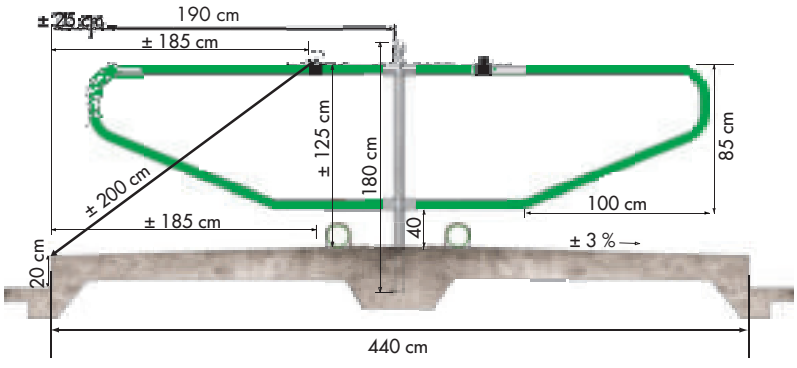
- Ergonomische Bügelform aus einem Stück - Einfache Montage
- Flexibler, elastischer Kunststoffbügel - Optimaler Liegekomfort
- Stabile Montage am Standpfosten 60 x 60 mm - Höhenverstellbar
- Am Trägergestell 60 x 60 mm - Höhen- und Breitenverstellbarkeit
- Kunststoffbügel aus Vollmaterial - Höchste Stabilität
- Verringerte Druckbelastung - Längere Liegezeiten

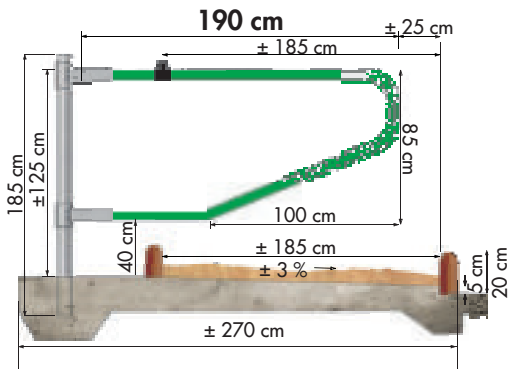


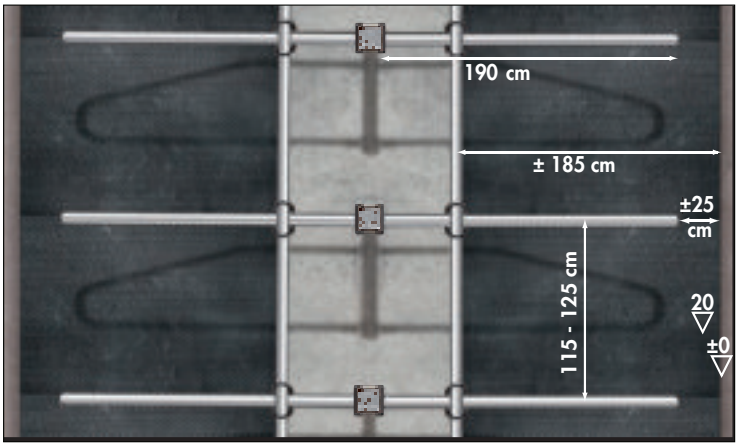
Unsere flexiblen Nackenseile finden Sie auf Seite B113

Bestell- und Planungshinweise:

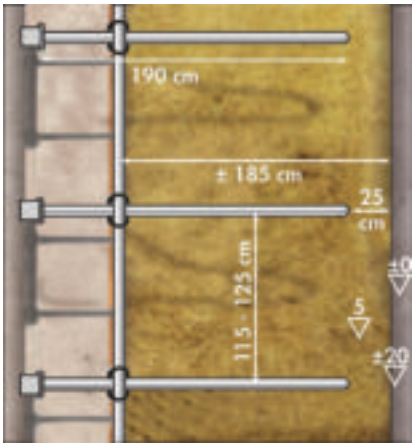
- 4 Bolzenanker pro Pfosten
- Nackenseil: Anzahl Liegeboxen x Liegenboxenbreite







Variante 1: Montagemaße Doppelreihe flexibler Liegeboxenbügel an Standpfosten 60 x 60 mm für Großvieh, Beispiel Hochbox



Variante 2: Montagemaße Einzelreihe flexibler Liegeboxenbügel, Beispiel Tiefbox

Flexibler Liegeboxenbügel PATURA PRIMA

- Ø 50 mm

1	**1,90 x 0,85 m (L x H)**		15 kg	**334710**	137,82 €	**164,00 €**
	2,10 x 0,85 m (L x H)		18 kg	**334715**	153,78 €	**183,00 €**

3



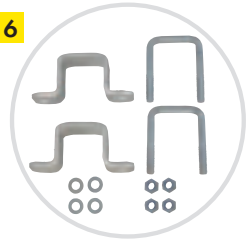
4



5



6



7



8



9



10



11



12



13



14



NEU

15



16



NEU

17



NEU

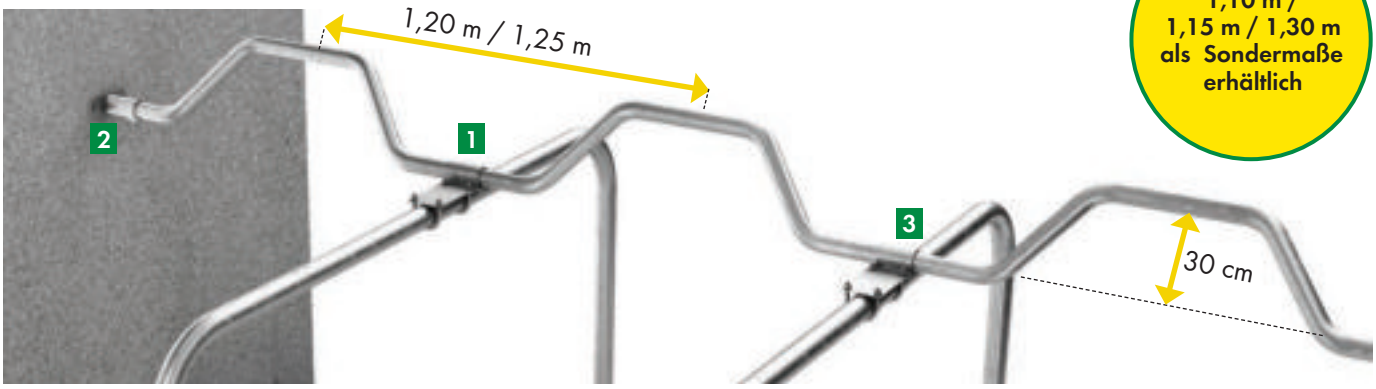
2	**Pfosten 60 x 60 x 3 mm, Edelstahl**	1,50 m, mit Bodenplatte 200 x 200 x 8 mm	**334704**	11,5 kg	142,02 €	**169,00 €**
	Pfosten 60 x 60 x 3 mm, Edelstahl	1,80 m	**334700**	9,5 kg	82,35 €	**98,00 €**
	Pfosten 60 x 60 x 3 mm	1,35 m, mit Bodenplatte 200 x 200 x 8 mm	**334706**	10,8 kg	52,77 €	**62,80 €**
	Pfosten 60 x 60 x 3 mm	1,50 m, mit Bodenplatte 200 x 200 x 8 mm	**334705**	11,6 kg	55,46 €	**66,00 €**
	Pfosten 60 x 60 x 3 mm	1,50 m	**334707**	8 kg	38,24 €	**45,50 €**
	Pfosten 60 x 60 x 3 mm	1,80 m	**334708**	9,6 kg	46,89 €	**55,80 €**
3	**Bügelschraube**	60 x 60 mm, M12, 4 St.	**341027**	1 kg	10,42 €	**12,40 €**
	Rohr 60 x 60 x 2 mm		**341286**	21 kg	81,09 €	**96,50 €**
4	**Rohrkupplung innen**	für Rohr Ø 60 mm	**341278**		7,73 €	**9,20 €**
5	**Einschub**	Wandhalter	**334406**	1,6 kg	9,66 €	**11,50 €**
6	**Montageset**	für Rohr 60 x 60 mm an Pfosten 60 x 60 mm	**341028**	1,7 kg	12,10 €	**14,40 €**
7	**Kreuzklemme**	Ø 50 mm	**334724**		12,52 €	**14,90 €**
8	**Wandhalter Nackenseil**		**334725**	2 kg	18,07 €	**21,50 €**
9	**Halter für Bugrolle**	für Rohr Ø 60 mm	**341257**	2,2 kg	13,87 €	**16,50 €**
10	**Wandhalter Bugrolle**	zur Montage an Betonwänden	**341256**	1,4 kg	10,34 €	**12,30 €**
11	**Bugrolle**	Ø = 160 mm, L = 5 m, Wanddicke = 5 mm	**341258**	16 kg	74,79 €	**89,00 €**
12	**Halter für Bugrolle**	für Montage am Boden	**341259**	1 kg	9,92 €	**11,80 €**
13	**Bugbretthalter**	inkl. U-Bügelschraube 2" x M10	**341236**	1,5 kg	14,20 €	**16,90 €**
14	**Bugbegrenzung**	1,00 m, zur Bodenmontage	**341252**	2 kg	23,11 €	**27,50 €**
	Betonschraube, Edelstahl	M6 x 80 mm, 100 Stück/Pack	**339117**	2 kg	276,47 €	**329,00 €**
15	**Bolzenanker, Edelstahl**	M12 x 110 mm	**341215**		2,48 €	**2,95 €**
	Bolzenanker, Edelstahl	M12 x 110 mm, 25 Stück / Pack	**341255**	2,5 kg	58,74 €	**69,90 €**
	Bolzenanker, Edelstahl	M10 x 80 mm, 25 Stück / Pack	**341087**	1,6 kg	41,81 €	**49,75 €**
16	**Montage-Set für Liegeboxenbügel Prima**	an Pfosten d=76 mm	**334701**	4,2 kg	20,59 €	**24,50 €**
17	**Montage-Set für Trägergestell**	Quadratrohr 60 x 60 mm an Pfosten d= 76 mm	**334702**	5 kg	24,79 €	**29,50 €**

Alle Pfosten und Boxenständer, die mit Mist und Gülle in Kontakt kommen, sind mit einem Bitumen-Schutzanstrich zu versehen

Unsere flexiblen Nackenseile finden Sie auf Seite B113

Gewelltes Nackenrohr – Die Nackenrohrbegrenzung mit einem Plus an Tierkomfort

Das gewellte Nackenrohr bietet den Kühen durch die spezielle Rohrform beim Hineintreten sowie beim Aufstehen mehr Platz. Auf diese Weise werden die Tiere gesteuert, sie kommen gerade in der Box zum Stehen und legen sich mittig ab. Für die Verbindung von zwei gewellten Nackenrohren, werden diese an jedem zweiten Liegeboxenbügel mit Hilfe der Kreuzklemme lang, 60 x 48 mm, geklemmt und verbunden.



1,10 m / 1,15 m / 1,30 m als Sondermaße erhältlich

Gewelltes Nackenrohr

1,25 m
- Für zwei Liegeboxen zu je 1,25 m Breite
- Rohr 48 mm x 3,2 mm
- 11,3 kg

334612	60,42 €	**71,90 €**

1,20 m
- Für zwei Liegeboxen zu je 1,20 m Breite
- Rohr 48 mm x 3,2 mm
- 11 kg

334611	57,90 €	**68,90 €**

Halter für Nacken- und Nasengurt

1	**für Boden / Wand**	**341092**	10,00 €	**11,90 €**
2	**für Rohr Ø 60 mm**	**341093**	11,09 €	**13,20 €**
3	**für Rohr Ø 48 mm**	**341099**	9,58 €	**11,40 €**
4	**für Pfosten Ø 76 mm**	**341094**	13,36 €	**15,90 €**
	Montage-Set	**341088**	28,49 €	**33,90 €**

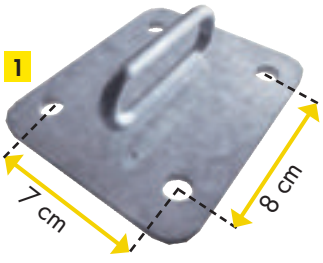
für Nasengurt an Pfosten 60 x 60 mm (2 Sets pro Pack); bestehend aus 2 x Halter für Nasengurt (Ref. 341092) + 4 x Bügelschrauben 60 x 60 mm (Ref. 341026)

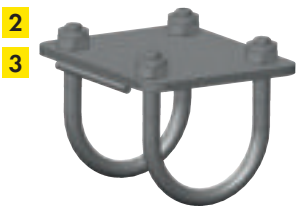
Zubehör

1	**Kreuzklemme lang**	**334615**	16,72 €	**19,90 €**
	60 mm x 48 mm (2" x 1 ½"); inkl. 3 Bügelschrauben			
1	**Kreuzklemme lang**	**334619**	16,72 €	**19,90 €**
	48 mm x 48 mm (1 ½" x 1 ½"); inkl. 3 Bügelschrauben			
2	**Wandhalter**	**341091**	10,50 €	**12,50 €**
	für Rohr Ø 48 mm			
3	**Rohrverbinder**	**334620**	3,99 €	**4,75 €**
	zur zusätzlichen Verbindung zwischen zwei gewellten Nackenrohren; sorgt für eine erhöhte Stabilität; beugt Einbaufehlern vor; pro Übergang 1 Rohrverbinder			
	Bohrschraube Stahl	**33462001**	0,71 €	**0,85 €**
	5,5 x 38 mm			
	Bolzenanker, Edelstahl	**341087**	41,81 €	**49,75 €**
	Edelstahl M10 x 80 mm, 25 Stück / Pack;			
	Bolzenanker, Edelstahl	**341086**	1,76 €	**2,10 €**
	Edelstahl M10 x 80 mm			

Nacken- und Nasengurt

5	**Länge 9,50 m**	2,7 kg	**341266**	20,92 €	**24,90 €**
	Länge 20 m	4 kg	**341267**	30,08 €	**35,80 €**
	Länge 30 m	5,1 kg	**341268**	39,92 €	**47,50 €**
	Länge 40 m	6,2 kg	**341269**	50,00 €	**59,50 €**











Flexibles Nackenseil

Das neue flexible Nackenseil erhöht den Tierwohlfaktor in den Liegeboxen. Dank des elastischen und widerstandsfähigen Kunststoffmaterials wird der Kuh der optimale Komfort geboten. Es gibt weniger Druckstellen im Nackenbereich der Tiere und es ist eine flexible Anpassung an unterschiedliche Tiergrößen möglich. Dank der Struktur des Nackenseils, Ø 25 mm, kann es auf allen Liegeboxenbreiten auch in gewellter Form eingebaut werden und bietet somit dem Landwirt die Möglichkeit, seine Nackenbegrenzung flexibel anzupassen. Die Montage ist auf allen PATURA Liegeboxenbügeln möglich.

Flexibles Nackenseil

20 m	**334719**	293,28 €	**349,00 €**
30 m	**334714**	385,71 €	**459,00 €**
50 m	**334716**	511,76 €	**609,00 €**
70 m	**334721**	705,04 €	**839,00 €**
90 m	**334717**	906,72 €	**1.079,00 €**
110 m	**334718**	1.084,03 €	**1.290,00 €**
145 m	**334745**	1.420,17 €	**1.690,00 €**
Meterware	**334720**	15,55 €	**18,50 €**



Zubehör

Kreuzklemme	**334724**	12,52 €	**14,90 €**

für flexibles Nackenseil und Liegeboxenbügel; Ø 50 mm

Kreuzklemme	**334723**	12,52 €	**14,90 €**

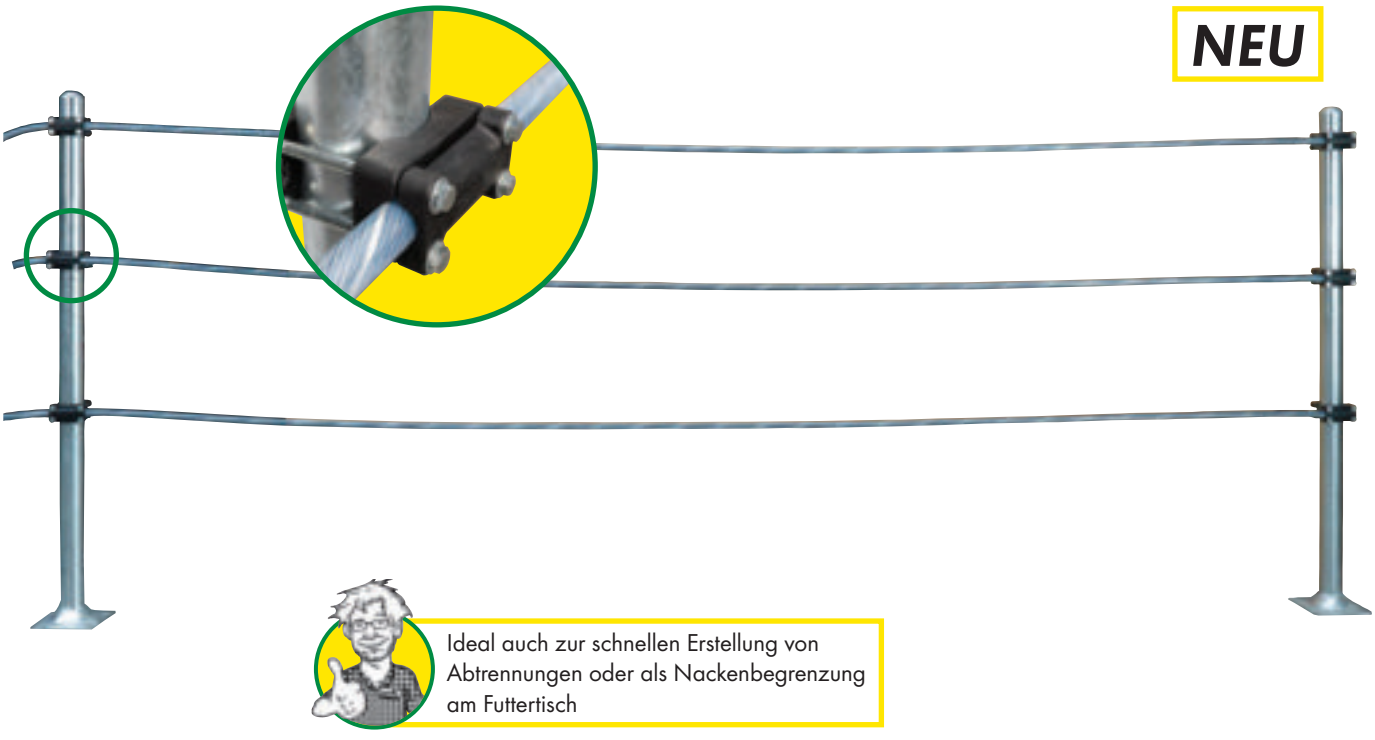
für flexibles Nackenseil und Liegeboxenbügel; Ø 60 mm

Kreuzklemme	**334722**	12,52 €	**14,90 €**

für flexibles Nackenseil und Standpfosten Ø 76 mm

Wandhalter Nackenseil	**334725**	18,07 €	**21,50 €**

für flexibles Nackenseil; inkl. Seilklemmen



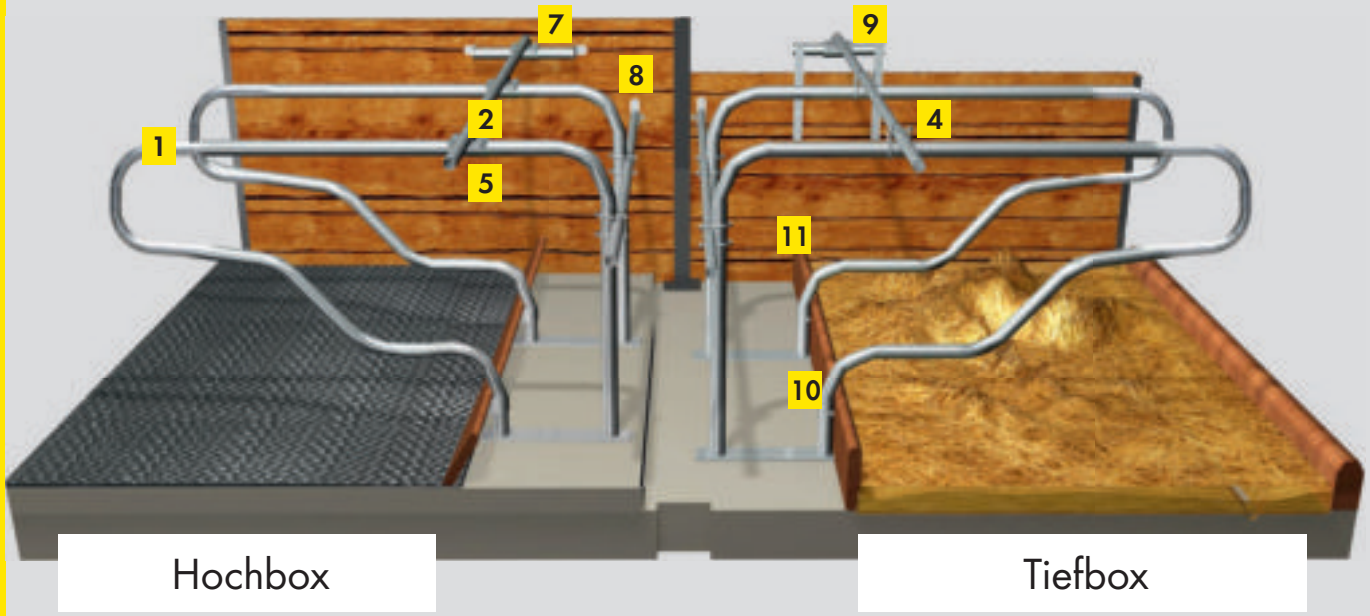
Ideal auch zur schnellen Erstellung von Abtrennungen oder als Nackenbegrenzung am Futtertisch

Liegeboxenbügel Classic für Kühe

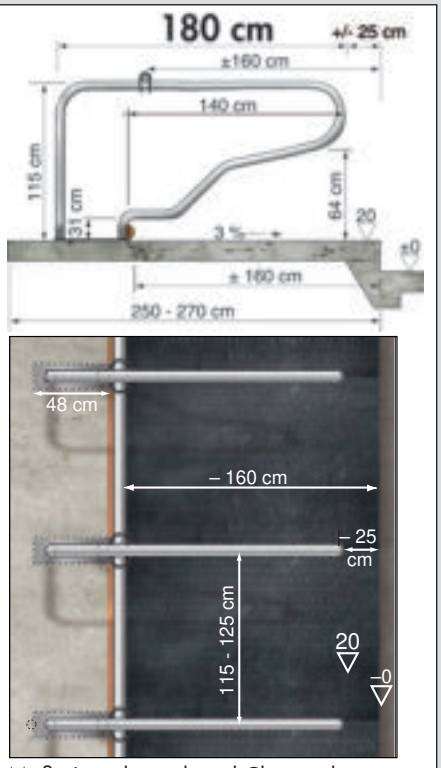
Mit 5 entscheidenden Vorteilen zu Ihrem Nutzen

- Ergonomische Bügelform aus einem Stück – Optimaler Liegekomfort für das Tier
- Stabile Bodenplatte mit 5-fach Verschraubung – Leichte Montage, auch im Altbau
- Keine Pfosten im hinteren Liegebereich – Leichte Montage von Gummimatten
- Liegeboxenbügel aus Rohr 60 mm (2") x 3,2 mm – Höchste Stabilität
- Leichte Anbringung eines Bugbretthalters – Optimale Liegeposition für das Tier
- In 4 Längen für Großvieh erhältlich

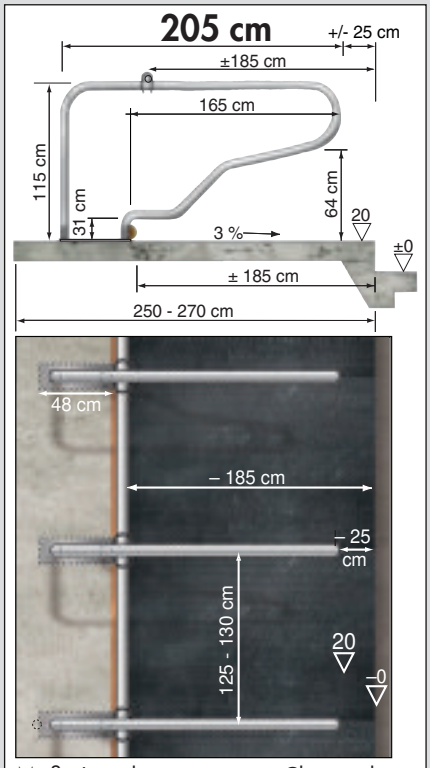
Komfortabel, leichte und preiswerte Montage



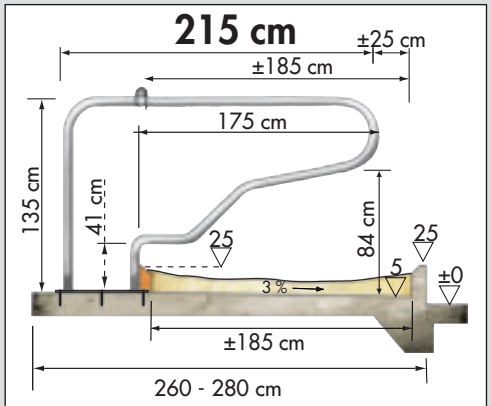
Alle Pfosten und Boxenständer, die mit Mist und Gülle in Kontakt kommen, sind mit einem Bitumen-Schutzanstrich zu versehen

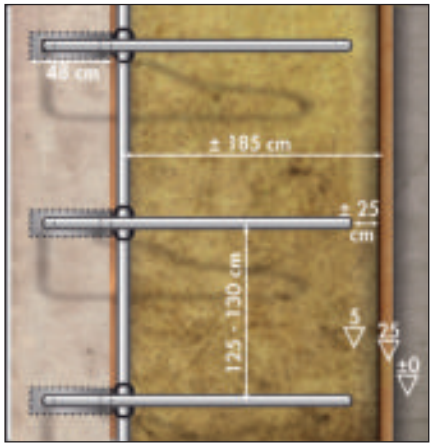


Maße Liegeboxenbügel Classic als Hochbox für Färsen



Maße Liegeboxenmontage Classic als Hochbox für Großvieh





Maße Liegeboxenmontage Classic als Tiefbox für Großvieh

Bestell- und Planungshinweise:

- 5 Bolzenanker pro Bügel
- Nackenrohr: Anzahl Liegeboxen x Liegenboxenbreite
- Optional 2. Rohr als Nasenrohr, Montage mit Kreuzbügel

Liegeboxenbügel Classic

- Ø 60 mm, für Kühe
- Mit Bodenplatte, Länge 48 cm

1	**2,15 x 1,35 m (L x H)**	**334520**	30 kg	125,21 €	**149,00 €**
	2,05 x 1,25 m (L x H)	**334525**	28 kg	123,53 €	**147,00 €**
	2,05 x 1,15 m (L x H)	**334526**	27 kg	123,53 €	**147,00 €**
	1,80 x 1,15 m (L x H)	**334522**	25 kg	112,61 €	**134,00 €**

2 

3 

4 

5 

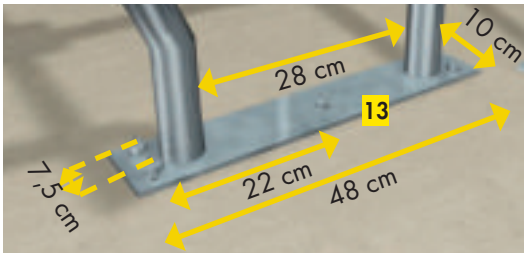
6 

7 

8 

9 

10 



11 

12 

13 

2	**Rohr**	Ø 48 x 3,2 mm, Länge 6,00 m	**341284**	18 kg	51,68 €	**61,50 €**
3	**Rohrkupplung innen**	für Rohr Ø 48 mm	**341279**		7,06 €	**8,40 €**
4	**Kreuzbügel, offen**	48 x 60 mm (1 ½" x 2")	**341110**		5,38 €	**6,40 €**
5	**Stabile Kreuzklemme**	60 x 48 mm (2" x 1 ½")	**341100**	1,43 kg	10,38 €	**12,35 €**
6	**Kreuzklemme lang**	60 mm x 48 mm (2" x 1 ½")	**334615**	2,4 kg	16,72 €	**19,90 €**
7	**Wandhalter**	verstellbar; für Nackenrohr	**341090**	3,4 kg	24,62 €	**29,30 €**
8	**Wandhalter**	für Rohr Ø 48 mm (1 ½")	**341091**		10,50 €	**12,50 €**
9	**Wandhalter Nackenrohr**	niedrige Seitenwand	**334607**	5,5 kg	31,09 €	**37,00 €**
10	**Bugbretthalter**	Classic, Ø 60 mm nur Hochbox	**341206**		9,66 €	**11,50 €**
11	**Bugbretthalter**	Montagewinkel für Endplatz	**863997**		3,53 €	**4,20 €**
12	**Bugbegrenzung**	1,00 m, zur Bodenmontage	**341252**	2 kg	23,11 €	**27,50 €**
	Betonschraube, Edelstahl	M6 x 80 mm, 100 Stück/Pack	**339117**	2 kg	276,47 €	**329,00 €**
13	**Bolzenanker, Edelstahl**	M12 x 110 mm	**341215**		2,48 €	**2,95 €**
	Bolzenanker, Edelstahl	M12 x 110 mm, 25 Stück / Pack	**341255**		58,74 €	**69,90 €**

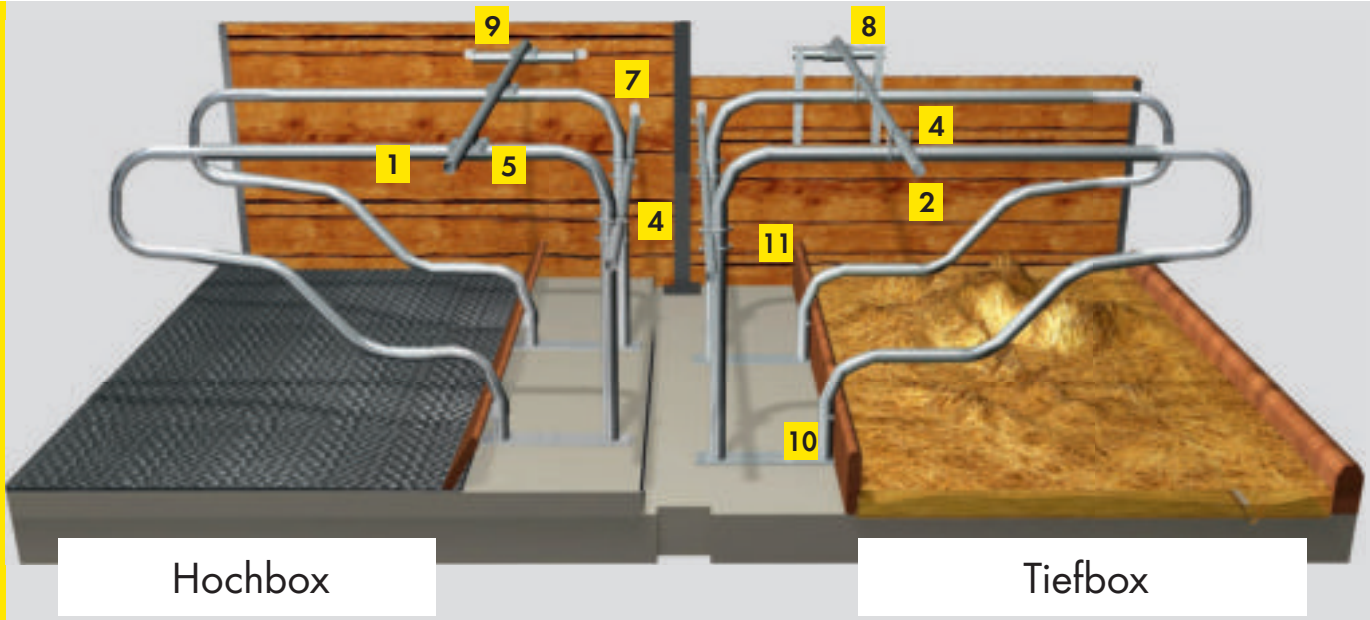


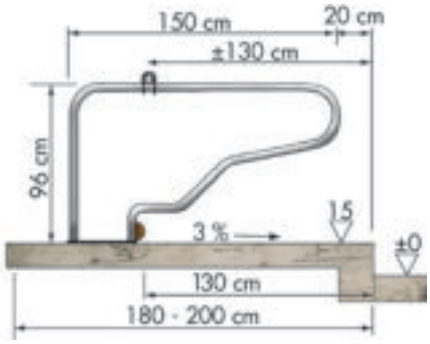
Liegeboxenbügel Classic für Jungvieh

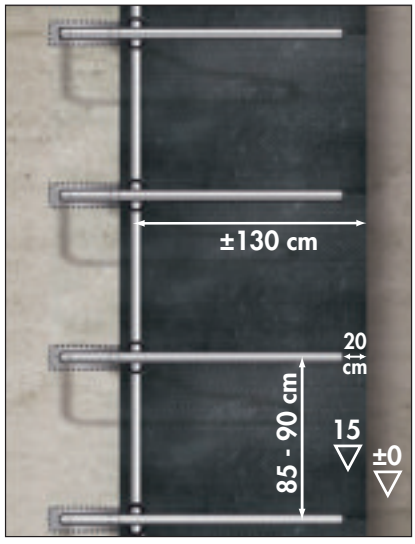
Mit 5 entscheidenden Vorteilen zu Ihrem Nutzen

- Ergonomische Bügelform aus einem Stück – Optimaler Liegekomfort für das Tier
- Stabile Bodenplatte mit 5-fach Verschraubung – Leichte Montage, auch im Altbau
- Keine Pfosten im hinteren Liegebereich – Leichte Montage von Gummimatten
- Liegeboxenbügel aus Rohr 48 mm (1 ½") x 2,6 mm – Höchste Stabilität
- Leichte Anbringung eines Bugbretthalters – Optimale Liegeposition für das Tier
- In 2 Längen für Jungvieh erhältlich

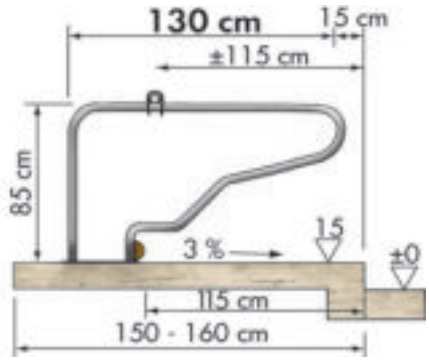
Komfortabel, leichte und preiswerte Montage

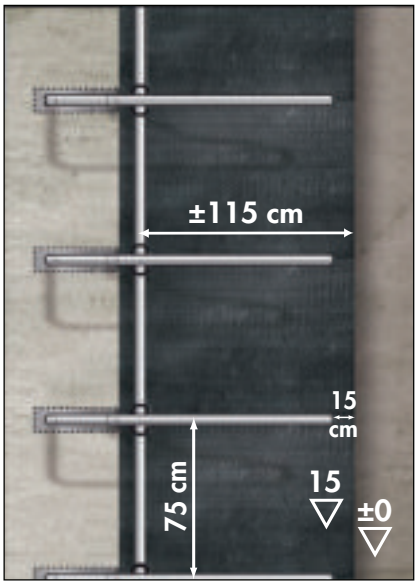






Maße Liegeboxenmontage Jungvieh





Maße Liegeboxenmontage Kälber

Alle Pfosten und Boxenständer, die mit Mist und Gülle in Kontakt kommen, sind mit einem Bitumen-Schutzanstrich zu versehen

Bestell- und Planungshinweise:

- 5 Bolzenanker pro Bügel
- Nackenrohr: Anzahl Liegeboxen x Liegenboxenbreite
- Optional 2. Rohr als Nasenrohr, Montage mit Kreuzbügel

Liegeboxenbügel Classic Jungvieh

- Ø 48 mm; für Jungvieh, mit Bodenplatte, Länge 40 cm

1	**1,50 x 0,96 m (L x H)**		**334523**	14,2 kg	83,19 €	**99,00 €**
	1,30 x 0,85 m (L x H)		**334524**	12,1 kg	79,83 €	**95,00 €**

2 

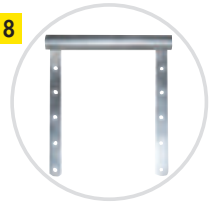
3 

4 

5 

6 

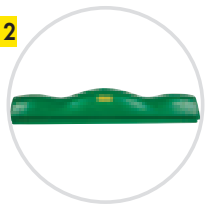
7 

8 

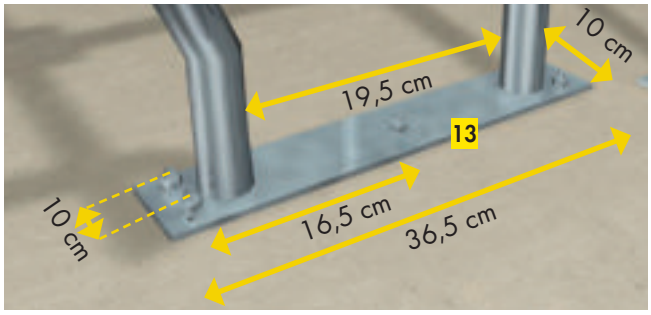
9 

10 

11 

12 

13 



2	**Rohr**	Ø 48 x 3,2 mm, Länge 6,00 m	**341284**	18 kg	51,68 €	**61,50 €**
3	**Rohrkupplung innen**	für Rohr Ø 48 mm	**341279**		7,06 €	**8,40 €**
4	**Kreuzbügel, offen**	48 x 48 mm (1 ½" x 1 ½")	**341120**		4,54 €	**5,40 €**
5	**Stabile Kreuzklemme**	48 x 48 mm (1 ½" x 1 ½")	**341102**	1,45 kg	10,50 €	**12,50 €**
6	**Kreuzklemme lang**	48 mm x 48 mm (1 ½" x 1 ½")	**334619**	2,2 kg	16,72 €	**19,90 €**
7	**Wandhalter**	für Rohr Ø 48 mm (1 ½")	**341091**		10,50 €	**12,50 €**
8	**Wandhalter Nackenrohr**	niedrige Seitenwand	**334607**	5,5 kg	31,09 €	**37,00 €**
9	**Wandhalter**	verstellbar; für Nackenrohr	**341090**	3,4 kg	24,62 €	**29,30 €**
10	**Bugbretthalter**	Classic, Ø 48 mm nur Hochbox	**341216**		8,32 €	**9,90 €**
11	**Bugbretthalter**	Montagewinkel für Endplatz	**863997**		3,53 €	**4,20 €**
12	**Bugbegrenzung**	1,00 m, zur Bodenmontage	**341252**	2 kg	23,11 €	**27,50 €**
	Betonschraube, Edelstahl	M6 x 80 mm, 100 Stück/Pack	**339117**	2 kg	276,47 €	**329,00 €**
13	**Bolzenanker, Edelstahl**	M12 x 110 mm	**341215**		2,48 €	**2,95 €**
	Bolzenanker, Edelstahl	M12 x 110 mm, 25 Stück / Pack	**341255**	2,5 kg	58,74 €	**69,90 €**

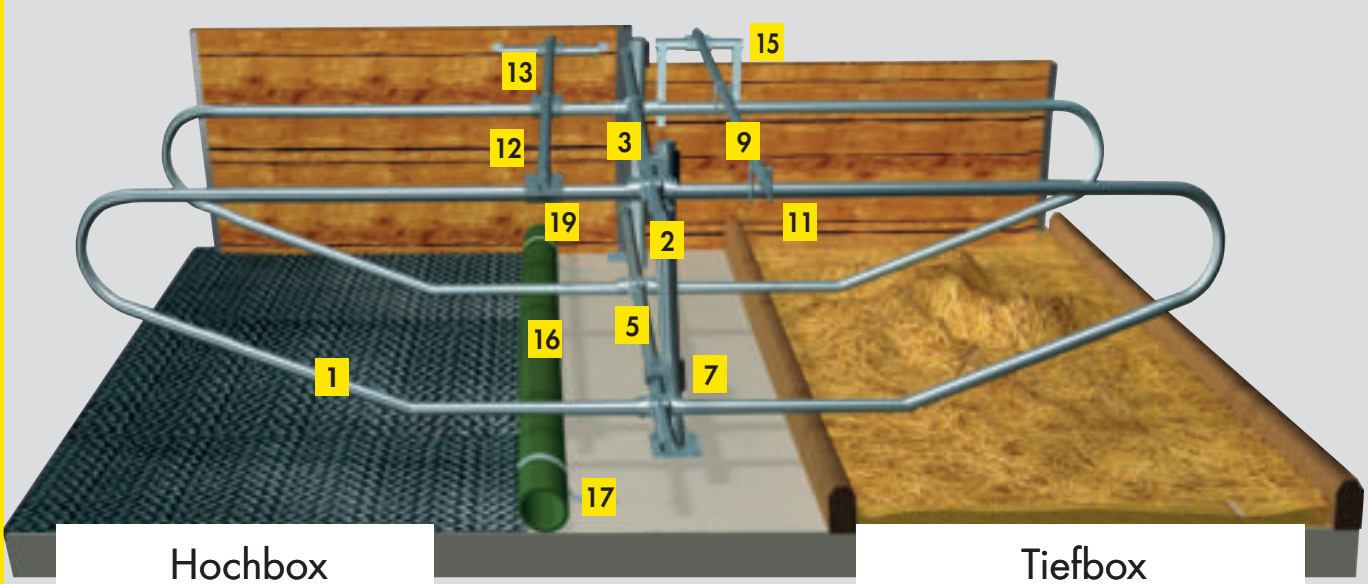


Liegeboxenbügel Universal Großvieh

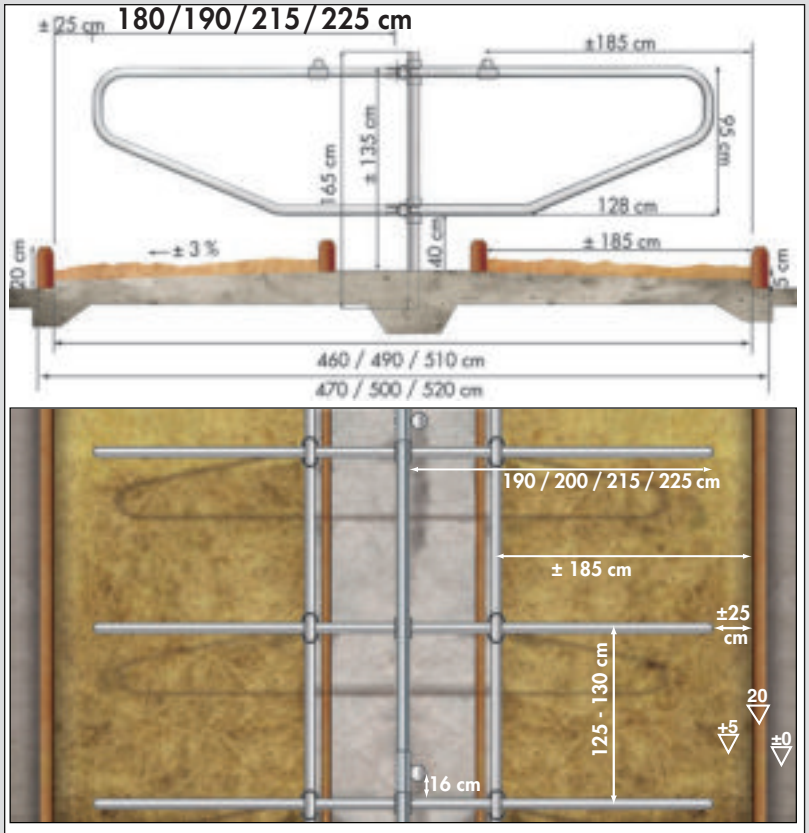
Ein Liegeboxenbügel - 4 Montage-Varianten, in vier Längen erhältlich

- Am Trägergestell Ø 60 mm - Höhen- und Breitenverstellbarkeit
- Am Standpfosten Ø 76 mm x 3,6 mm - Höhenverstellbarkeit
- Montagebock 400 x 320 mm - Einfache Montage
- Auf einem betonierten Kopfkasten - Preiswerte und schnelle Montage

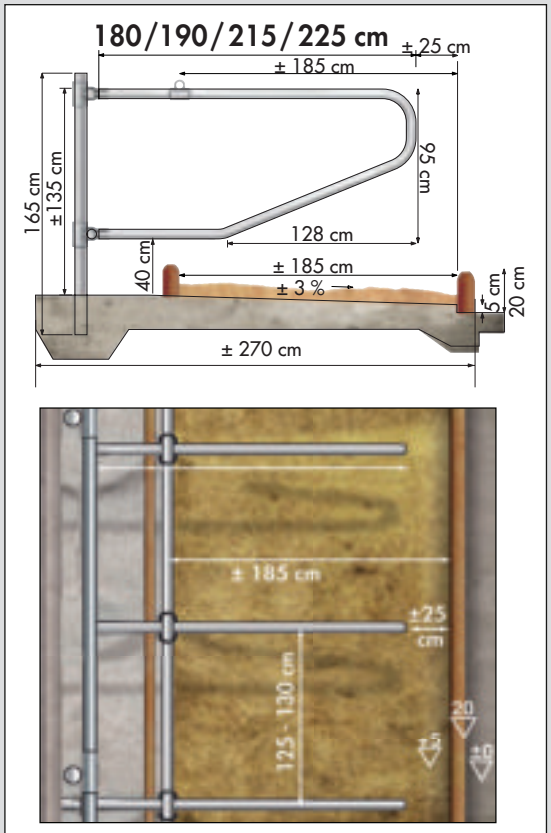
Variante Trägergestell



Alle Pfosten und Boxenständer, die mit Mist und Gülle in Kontakt kommen, sind mit einem Bitumen-Schutzanstrich zu versehen



Variante 1: Montagemaße Liegeboxenbügel Universal Doppelreihe mit Trägergestell für Großvieh, Beispiel Tiefbox



Variante 1: Montagemaße Liegeboxenbügel Universal Einzelreihe mit Trägergestell für Großvieh, Beispiel Tiefbox

- **Bestell- und Planungshinweise:**
- Doppel-T Schelle: Doppelreihe: 2 Stück pro Bügel
- T-Schelle: Einzelreihe: 2 Stück pro Bügel
- Trägerrohr: Einzelreihe: Anzahl Liegeboxen x Liegeboxenbreite; Doppelreihe: Anzahl Doppelliegeboxen x Liegeboxenbreite x 2
- Stabile Kreuzklemme 70 x 60 mm: 2 Stück pro Pfosten

Liegeboxenbügel Universal

- Ø 60 mm; für Kühe

1	**1,80 x 0,90 m (L x H)**		17 kg	**334500**	78,57 €	**93,50 €**
	1,90 x 0,90 m (L x H)		18 kg	**334499**	80,67 €	**96,00 €**
	2,00 x 0,95 m (L x H)		19 kg	**334502**	85,71 €	**102,00 €**
	2,15 x 0,95 m (L x H)		20 kg	**334501**	88,24 €	**105,00 €**
	2,25 x 0,95 m (L x H)		21 kg	**334505**	91,60 €	**109,00 €**

3


4


5


6


7


8


9


10


11


12


13


14


15


16


17

18


19


20


21

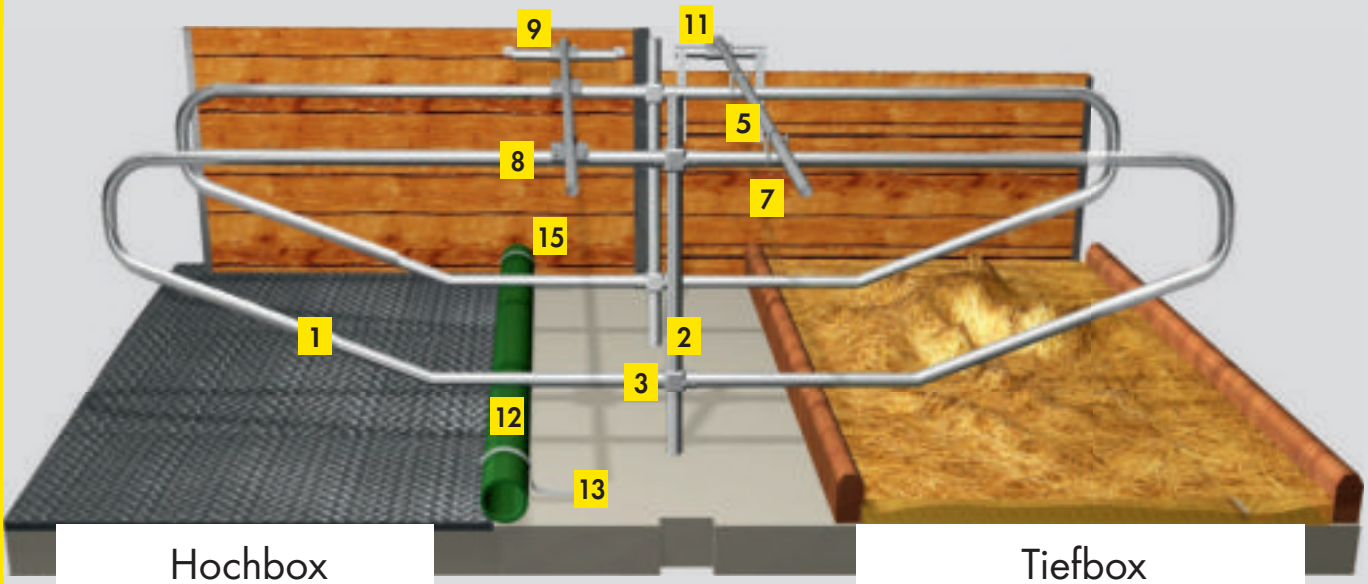

2	**Pfosten Ø 76 mm**	1,65 m	**303194**	11,1 kg	49,16 €	**58,50 €**
	Pfosten Ø 76 mm	1,35 m, mit Bodenplatte 200 x 200 x 8 mm	**303472**	13 kg	61,18 €	**72,80 €**
	Pfosten Ø 76 mm	1,65 m, mit Bodenplatte 200 x 200 x 8 mm	**303473**	15 kg	70,34 €	**83,70 €**
	Pfosten Ø 76 mm	1,95 m	**303195**	13,1 kg	59,50 €	**70,80 €**
	Pfosten Ø 76 mm, Edelstahl	1,95 m	**303476**	13,8 kg	112,61 €	**134,00 €**
	Pfosten Ø 76 mm, Edelstahl	1,35 m, mit Bodenplatte 200 x 200 x 8 mm	**303251**	12,4 kg	150,42 €	**179,00 €**
	Pfosten Ø 76 mm, Edelstahl	1,65 m, mit Bodenplatte 200 x 200 x 8 mm	**303250**	14,4 kg	167,23 €	**199,00 €**
3	**Doppel-T-Schelle**	60 x 60 mm (2" x 2")	**341211**	1,4 kg	10,17 €	**12,10 €**
4	**T-Schelle, 3 Schrauben**	60 x 60 mm (2" x 2")	**341217**	1,1 kg	10,59 €	**12,60 €**
5	**Rohr**	Ø 60 x 3,6 mm, Länge 6,00 m	**341285**	33 kg	74,75 €	**88,95 €**
6	**Rohrkupplung innen**	für Rohr Ø 60 mm	**341278**		7,73 €	**9,20 €**
7	**Stabile Kreuzklemme**	76 x 60 mm (2 ½" x 2")	**341224**	1,65 kg	13,40 €	**15,95 €**
8	**Einschub**	Compact einfach (Wandhalter Trägerrohr)	**334406**	1,6 kg	9,66 €	**11,50 €**
9	**Rohr**	Ø 48 x 3,2 mm, Länge 6,00 m	**341284**	18 kg	51,68 €	**61,50 €**
10	**Rohrkupplung innen**	für Rohr Ø 48 mm	**341279**		7,06 €	**8,40 €**
11	**Kreuzbügel, offen**	48 x 60 mm (1 ½" x 2")	**341110**		5,38 €	**6,40 €**
12	**Stabile Kreuzklemme**	60 x 48 mm (2" x 1 ½")	**341100**	1,43 kg	10,38 €	**12,35 €**
13	**Wandhalter**	verstellbar; für Nackenrohr	**341090**	3,4 kg	24,62 €	**29,30 €**
14	**Fester Wandhalter**	für Rohr Ø 48 mm (1 ½")	**341091**		10,50 €	**12,50 €**
15	**Wandhalter Nackenrohr**	niedrige Seitenwand	**334607**	5,5 kg	31,09 €	**37,00 €**
16	**Bugrolle**	Ø = 160 mm, L = 5 m, Wanddicke = 5 mm	**341258**	16 kg	74,79 €	**89,00 €**
17	**Halter für Bugrolle**	für Montage am Boden	**341259**	1 kg	9,92 €	**11,80 €**
18	**Halter für Bugrolle**	für Rohr Ø 60 mm	**341257**	2,2 kg	13,87 €	**16,50 €**
19	**Wandhalter Bugrolle**	Für Bugrolle	**341256**	1,4 kg	10,34 €	**12,30 €**
20	**Bugbegrenzung**	1,00 m, zur Bodenmontage	**341252**	2 kg	23,11 €	**27,50 €**
	Betonschraube, Edelstahl	M6 x 80 mm, 100 Stück/Pack	**339117**	2 kg	276,47 €	**329,00 €**
21	**Bolzenanker, Edelstahl**	M12 x 110 mm	**341215**		2,48 €	**2,95 €**
	Bolzenanker, Edelstahl	M12 x 110 mm, 25 Stück / Pack	**341255**	2,5 kg	58,74 €	**69,90 €**

Liegeboxenbügel Universal Großvieh

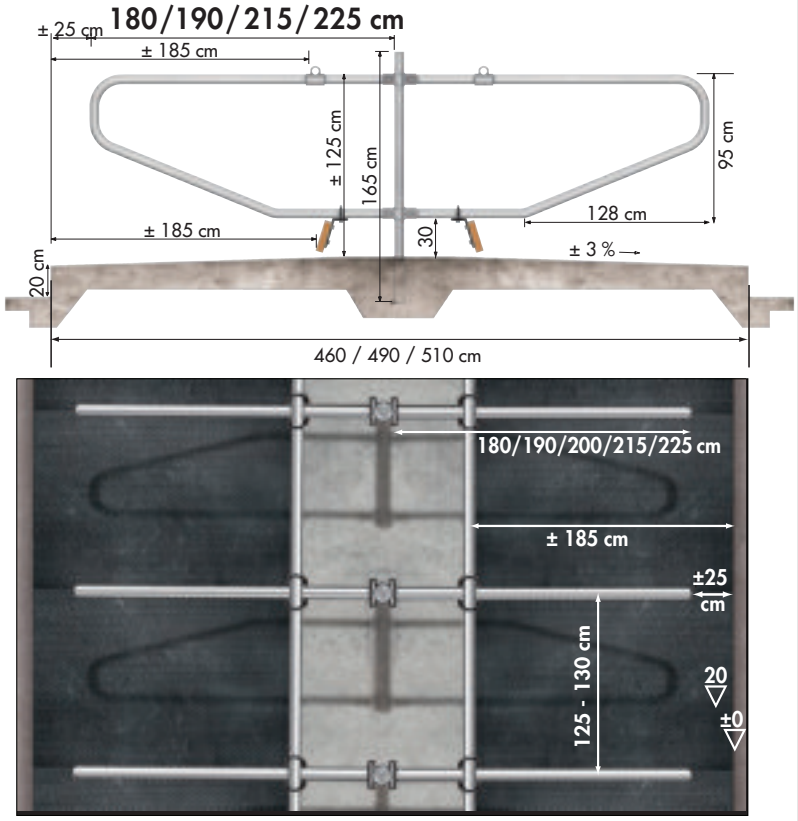
Ein Liegeboxenbügel - 4 Montage-Varianten, in vier Längen erhältlich

- Am Trägergestell Ø 60 mm - Höhen- und Breitenverstellbarkeit
- Am Standpfosten Ø 76 mm x 3,6 mm - Höhenverstellbarkeit
- Montagebock 400 x 320 mm - Einfache Montage
- Auf einem betonierten Kopfkasten - Preiswerte und schnelle Montage

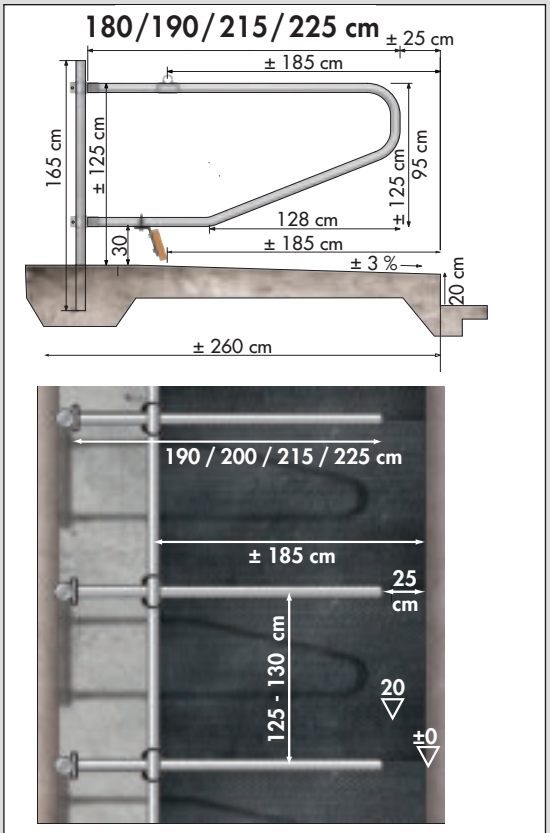
Variante Standpfosten



Alle Pfosten und Boxenständer, die mit Mist und Gülle in Kontakt kommen, sind mit einem Bitumen-Schutzanstrich zu versehen



Variante 2: Montagemaße Liegeboxenbügel Universal Doppelreihe an Standpfosten für Großvieh, Beispiel Hochbox



Variante 2: Montagemaße Liegeboxenbügel Universal Einzelreihe an Standpfosten für Großvieh, Beispiel Hochbox

- **Bestell- und Planungshinweise:**
- 3 Halter pro 5,00 m Rolle
- 2 Bolzenanker pro Halter
- Nackenrohr: Anzahl Liegeboxen x Liegeboxenbreite
- Pfosten 76 x 3,6: 1 Pfosten pro Bügel (Einzelreihe) / pro Doppelbügel (Doppelreihe)
- Doppel T-Schelle: Doppelreihe = 1 Stück pro Bügel
- T-Schelle: Einzelreihe = 2 Stück pro Bügel

Liegeboxenbügel Universal

- Ø 60 mm; für Kühe

1	**1,80 x 0,90 m (L x H)**		17 kg	**334500**	78,57 €	**93,50 €**
	1,90 x 0,90 m (L x H)		18 kg	**334499**	80,67 €	**96,00 €**
	2,00 x 0,95 m (L x H)		19 kg	**334502**	85,71 €	**102,00 €**
	2,15 x 0,95 m (L x H)		20 kg	**334501**	88,24 €	**105,00 €**
	2,25 x 0,95 m (L x H)		21 kg	**334505**	91,60 €	**109,00 €**

3


4


5


6


7


8


9


10


11


12


13

14


15


16


17


18

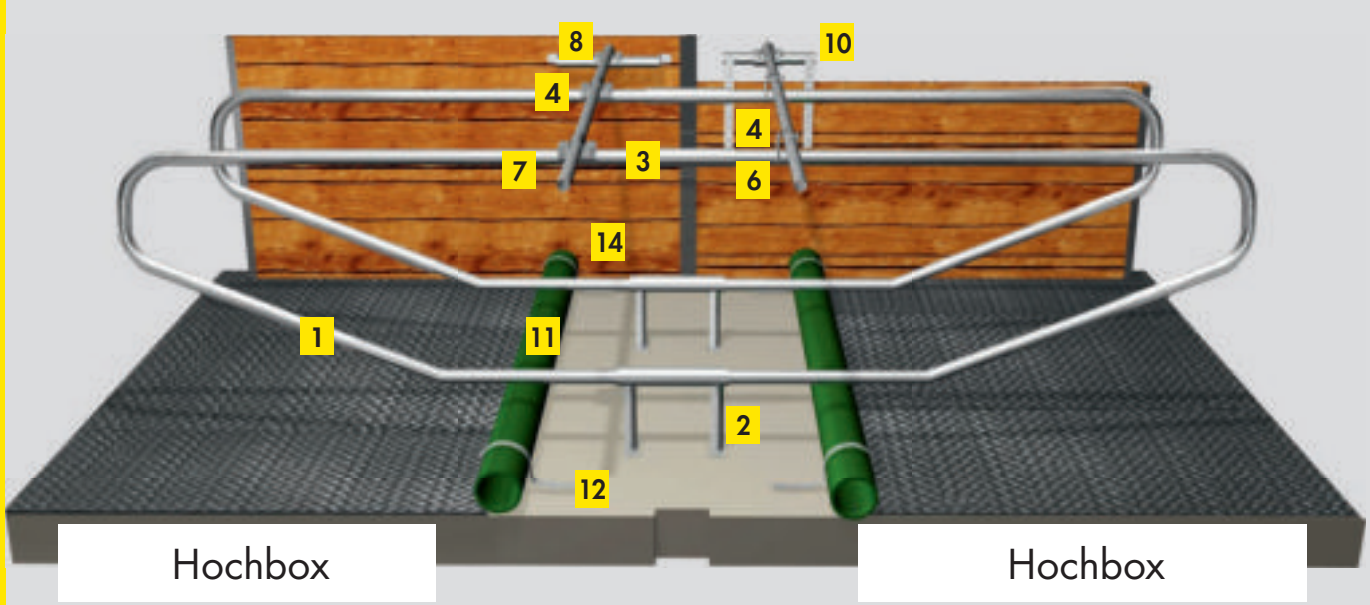

2	**Pfosten Ø 76 mm**	1,65 m		**303194**	11,1 kg	49,16 €	**58,50 €**
	Pfosten Ø 76 mm	1,35 m, mit Bodenplatte 200 x 200 x 8 mm		**303472**	13 kg	61,18 €	**72,80 €**
	Pfosten Ø 76 mm	1,65 m, mit Bodenplatte 200 x 200 x 8 mm		**303473**	15 kg	70,34 €	**83,70 €**
	Pfosten Ø 76 mm, Edelstahl	1,95 m		**303476**	13,8 kg	112,61 €	**134,00 €**
	Pfosten Ø 76 mm, Edelstahl	1,35 m, mit Bodenplatte 200 x 200 x 8 mm		**303251**	12,4 kg	150,42 €	**179,00 €**
	Pfosten Ø 76 mm, Edelstahl	1,65 m, mit Bodenplatte 200 x 200 x 8 mm		**303250**	14,4 kg	167,23 €	**199,00 €**
3	**Doppel-T-Schelle**	76 x 60 mm (2 ½" x 2")		**341275**	1,6 kg	12,35 €	**14,70 €**
4	**T-Schelle, 3 Schrauben**	76 x 60 mm (2 ½" x 2")		**341291**	1,23 kg	11,26 €	**13,40 €**
5	**Rohr**	Ø 48 x 3,2 mm, Länge 6,00 m		**341284**	18 kg	51,68 €	**61,50 €**
6	**Rohrkupplung innen**	für Rohr Ø 48 mm		**341279**		7,06 €	**8,40 €**
7	**Kreuzbügel, offen**	48 x 60 mm (1 ½" x 2")		**341110**		5,38 €	**6,40 €**
8	**Stabile Kreuzklemme**	60 x 48 mm (2" x 1 ½")		**341100**	1,43 kg	10,38 €	**12,35 €**
9	**Wandhalter**	verstellbar		**341090**	3,4 kg	24,62 €	**29,30 €**
10	**Wandhalter**	für Rohr Ø 48 mm (1 ½")		**341091**		10,50 €	**12,50 €**
11	**Wandhalter Nackenrohr**	niedrige Seitenwand		**334607**	5,5 kg	31,09 €	**37,00 €**
12	**Bugrolle**	Ø = 160 mm, L = 5 m, Wanddicke = 5 mm		**341258**	16 kg	74,79 €	**89,00 €**
13	**Halter für Bugrolle**	für Montage am Boden		**341259**	1 kg	9,92 €	**11,80 €**
14	**Halter für Bugrolle**	für Rohr Ø 60 mm		**341257**	2,2 kg	13,87 €	**16,50 €**
15	**Wandhalter Bugrolle**	Für Bugrolle		**341256**	1,4 kg	10,34 €	**12,30 €**
16	**Bugbegrenzung**	1,00 m, zur Bodenmontage		**341252**	2 kg	23,11 €	**27,50 €**
	Betonschraube, Edelstahl	M6 x 80 mm, 100 Stück/Pack		**339117**	2 kg	276,47 €	**329,00 €**
17	**Bugbretthalter**	inkl. U-Bügelschraube 2" x M10		**341236**	1,5 kg	14,20 €	**16,90 €**
18	**Bolzenanker, Edelstahl**	M10 x 80 mm		**341086**		1,76 €	**2,10 €**
	Bolzenanker, Edelstahl	M12 x 110 mm		**341215**		2,48 €	**2,95 €**
	Bolzenanker, Edelstahl	M12 x 110 mm, 25 Stück / Pack		**341255**		58,74 €	**69,90 €**

Liegeboxenbügel Universal Großvieh

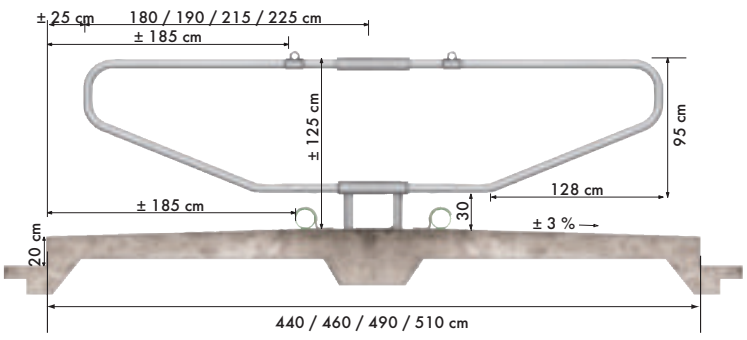
Ein Liegeboxenbügel - 4 Montage-Varianten, in vier Längen erhältlich

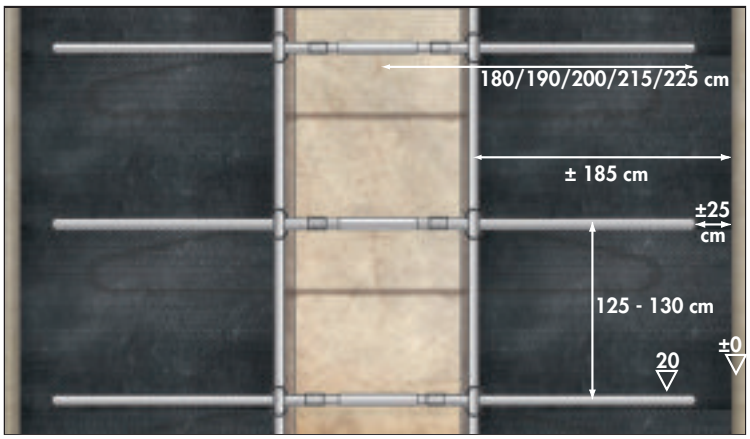
- Am Trägergestell Ø 60 mm - Höhen- und Breitenverstellbarkeit
- Am Standpfosten Ø 76 mm x 3,6 mm - Höhenverstellbarkeit
- Montagebock 400 x 320 mm - Einfache Montage
- Auf einem betonierten Kopfkasten - Preiswerte und schnelle Montage

Variante Montagebock

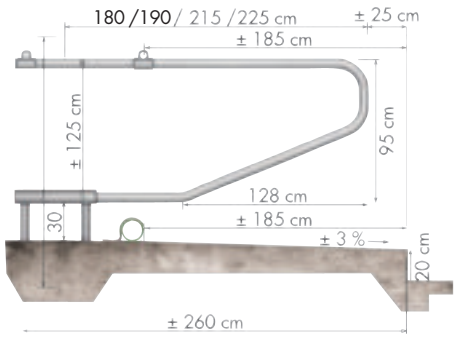


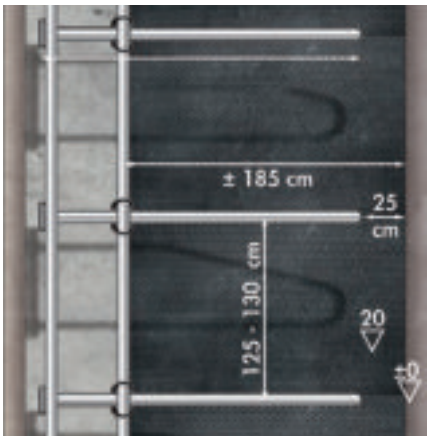
Alle Pfosten und Boxenständer, die mit Mist und Gülle in Kontakt kommen, sind mit einem Bitumen-Schutzanstrich zu versehen





Variante 3: Montagemaße Liegeboxenbügel Universal Doppelreihe auf Montagebock für Großvieh, Beispiel Hochbox





Variante 3: Montagemaße Liegeboxenbügel Universal Einzelreihe auf Montagebock für Großvieh, Beispiel Hochbox

- **Bestell- und Planungshinweise:**
- 3 Halter pro 5 m Rolle
- Nackenrohr: Anzahl Liegeboxen x Liegeboxenbreite
- Verbindungsrohr: 1 Rohr pro Doppelbügel

Liegeboxenbügel Universal

- Ø 60 mm; für Kühe

1	**1,80 x 0,90 m (L x H)**	17 kg	**334500**	78,57 €	**93,50 €**
	1,90 x 0,90 m (L x H)	18 kg	**334499**	80,67 €	**96,00 €**
	2,00 x 0,95 m (L x H)	19 kg	**334502**	85,71 €	**102,00 €**
	2,15 x 0,95 m (L x H)	20 kg	**334501**	88,24 €	**105,00 €**
	2,25 x 0,95 m (L x H)	21 kg	**334505**	91,60 €	**109,00 €**

2



3



4



5



6



7



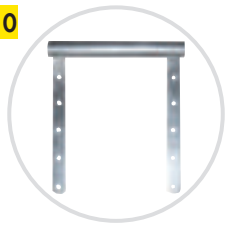
8



9



10



11 12



13



14



15



16



17



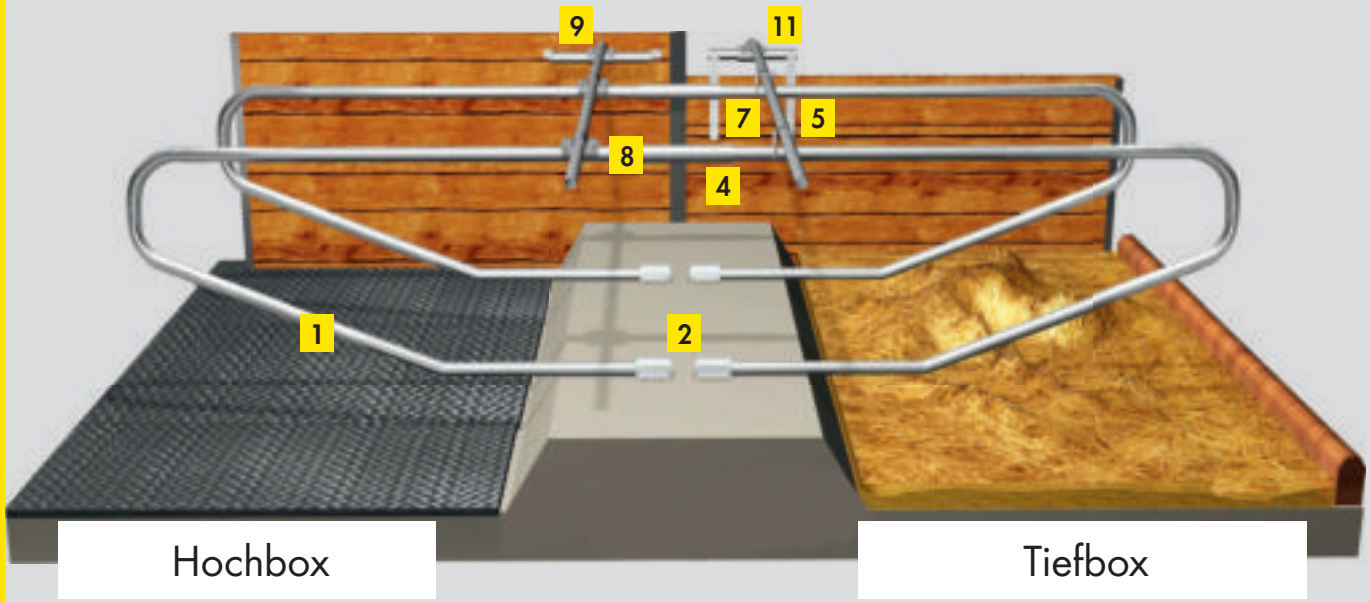
2	**Montagebock**	für Hochbox 400 x 320 mm	**334650**	5,8 kg	31,89 €	**37,95 €**
	Montagebock	für Tiefbox 400 x 420 mm	**334649**	6,5 kg	37,65 €	**44,80 €**
	Montagebock	für Tiefbox 400 x 620 mm	**334648**	8 kg	45,88 €	**54,60 €**
3	**Verbindungsrohr**		**334651**	2,7 kg	20,63 €	**24,55 €**
4	**Rohr**	Ø 48 x 3,2 mm, Länge 6,00 m	**341284**	18 kg	51,68 €	**61,50 €**
5	**Rohrkupplung innen**	für Rohr Ø 48 mm	**341279**		7,06 €	**8,40 €**
6	**Kreuzbügel, offen**	48 x 60 mm (1 ½" x 2")	**341110**		5,38 €	**6,40 €**
7	**Stabile Kreuzklemme**	60 x 48 mm (2" x 1 ½")	**341100**	1,43 kg	10,38 €	**12,35 €**
8	**Wandhalter**	verstellbar	**341090**	3,4 kg	24,62 €	**29,30 €**
9	**Wandhalter**	für Rohr Ø 48 mm (1 ½")	**341091**		10,50 €	**12,50 €**
10	**Wandhalter Nackenrohr**	niedrige Seitenwand	**334607**	5,5 kg	31,09 €	**37,00 €**
11	**Bugrolle**	Ø = 160 mm, L = 5 m, Wanddicke = 5 mm	**341258**	16 kg	74,79 €	**89,00 €**
12	**Halter für Bugrolle**	für Montage am Boden	**341259**	1 kg	9,92 €	**11,80 €**
13	**Halter für Bugrolle**	für Rohr Ø 60 mm	**341257**	2,2 kg	13,87 €	**16,50 €**
14	**Wandhalter Bugrolle**	zur Montage an Betonwänden	**341256**	1,4 kg	10,34 €	**12,30 €**
15	**Bugbegrenzung**	1,00 m, zur Bodenmontage	**341252**	2 kg	23,11 €	**27,50 €**
	Betonschraube, Edelstahl	M6 x 80 mm, 100 Stück/Pack	**339117**	2 kg	276,47 €	**329,00 €**
16	**Bolzenanker, Edelstahl**	M10 x 80 mm	**341086**		1,76 €	**2,10 €**
	Bolzenanker, Edelstahl	M12 x 110 mm	**341215**		2,48 €	**2,95 €**
	Bolzenanker, Edelstahl	M12 x 110 mm, 25 Stück / Pack	**341255**		58,74 €	**69,90 €**
17	**Betonschraube, Edelstahl**	M8 x 80 mm	**341080**		3,70 €	**4,40 €**
	Betonschraube, Edelstahl	M10 x 100 mm	**341081**		5,84 €	**6,95 €**

Liegeboxenbügel Universal Großvieh

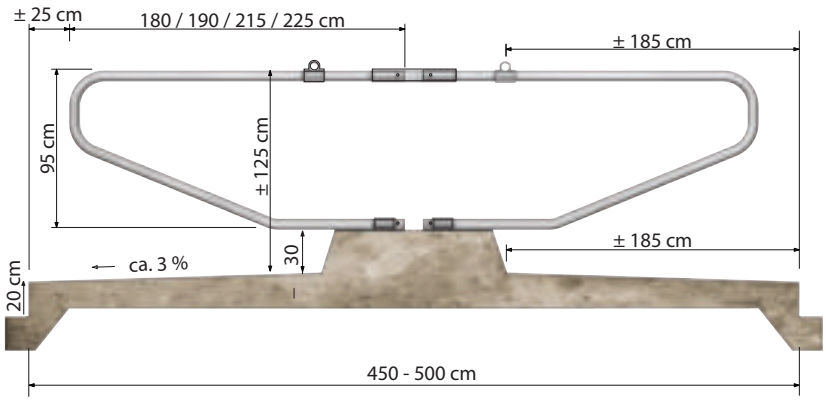
Ein Liegeboxenbügel - 4 Montage-Varianten, in vier Längen erhältlich

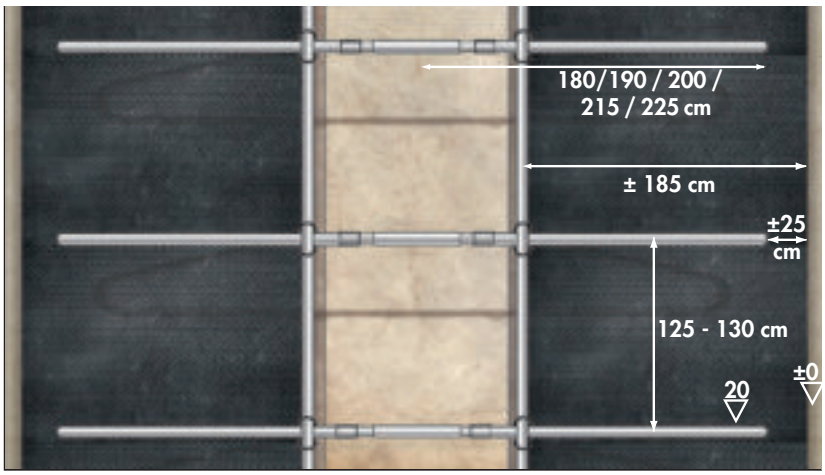
- Am Trägergestell Ø 60 mm - Höhen- und Breitenverstellbarkeit
- Am Standpfosten Ø 76 mm x 3,6 mm - Höhenverstellbarkeit
- Montagebock 400 x 320 mm - Einfache Montage
- Auf einem betonierten Kopfkasten - Preiswerte und schnelle Montage

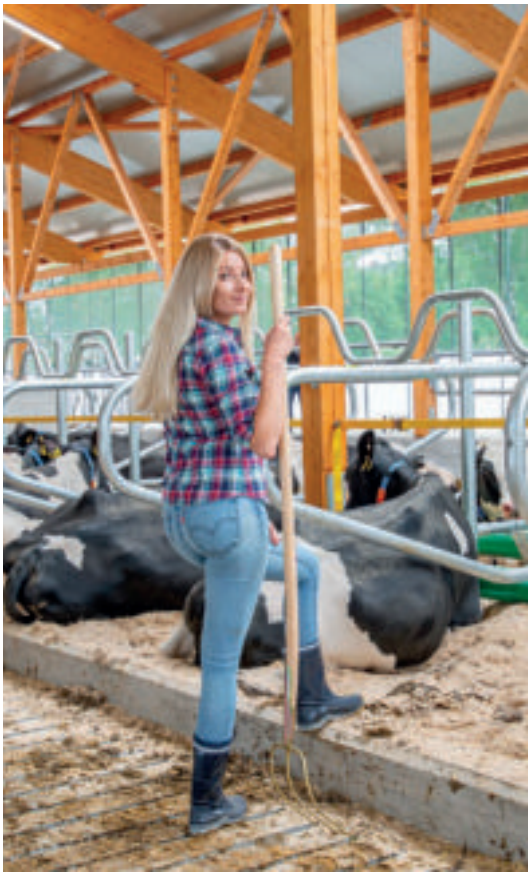
Variante Kopfkasten



Alle Pfosten und Boxenständer, die mit Mist und Gülle in Kontakt kommen, sind mit einem Bitumen-Schutzanstrich zu versehen







Variante 4: Liegeboxenmontage Universal Doppelreihe mit Kopfkasten für Großvieh

- **Bestell- und Planungshinweise:**
- Nackenrohr: Anzahl Liegeboxen x Liegeboxenbreiten
- Verbindungsrohr: 1 Rohr pro Doppelbügel
- Vollschelle breit 60,3 mm: Anzahl Liegeboxenbügel
- Bolzenanker: 4 pro Vollschelle

Liegeboxenbügel Universal

- Ø 60 mm; für Kühe

1	**1,80 x 0,90 m (L x H)**	17 kg	**334500**		78,57 €	**93,50 €**
	1,90 x 0,90 m (L x H)	18 kg	**334499**		80,67 €	**96,00 €**
	2,00 x 0,95 m (L x H)	19 kg	**334502**		85,71 €	**102,00 €**
	2,15 x 0,95 m (L x H)	20 kg	**334501**		88,24 €	**105,00 €**
	2,25 x 0,95 m (L x H)	21 kg	**334505**		91,60 €	**109,00 €**

2



3



4



5



6



7



8



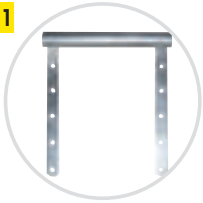
9



10



11



12



2	**Vollschelle breit**	für Rohr Ø 60 mm	**341228**		7,27 €	**8,65 €**
3	**Bohrschraube Stahl verzinkt**	5,5 x 38 mm	**33462001**		0,71 €	**0,85 €**
	Bohrschraube Stahl verzinkt	5,5 x 38 mm, 250 Stück/Pack	**33462002**	2,5 kg	150,00 €	**178,50 €**
4	**Verbindungsrohr**		**334651**	2,7 kg	20,63 €	**24,55 €**
5	**Rohr**	Ø 48 x 3,2 mm, Länge 6,00 m	**341284**	18 kg	51,68 €	**61,50 €**
6	**Rohrkupplung innen**	für Rohr Ø 48 mm	**341279**		7,06 €	**8,40 €**
7	**Kreuzbügel, offen**	48 x 60 mm (1 ½" x 2")	**341110**		5,38 €	**6,40 €**
8	**Stabile Kreuzklemme**	60 x 48 mm (2" x 1 ½")	**341100**	1,43 kg	10,38 €	**12,35 €**
9	**Wandhalter**	verstellbar	**341090**	3,4 kg	24,62 €	**29,30 €**
10	**Wandhalter**	für Rohr Ø 48 mm (1 ½")	**341091**		10,50 €	**12,50 €**
11	**Wandhalter Nackenrohr**	niedrige Seitenwand	**334607**	5,5 kg	31,09 €	**37,00 €**
12	**Bolzenanker, Edelstahl**	M12 x 110 mm	**341215**		2,48 €	**2,95 €**
	Bolzenanker, Edelstahl	M12 x 110 mm, 25 Stück / Pack	**341255**	2,5 kg	58,74 €	**69,90 €**

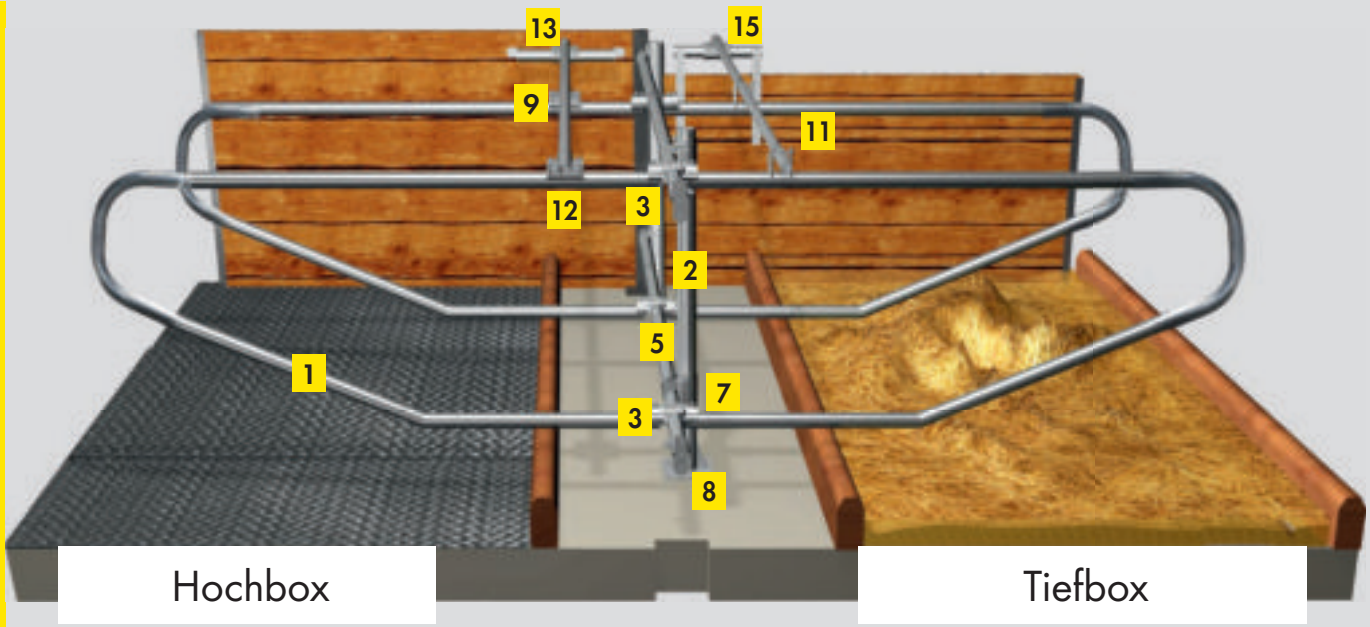


Liegeboxenbügel Universal Jungvieh

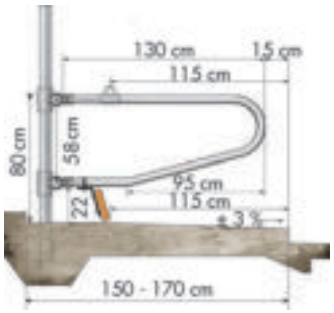
Ein Liegeboxenbügel – 2 Montage-Varianten

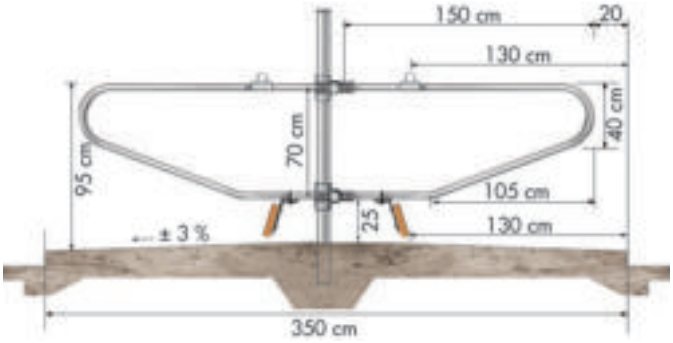
- Am Trägergestell Ø 60 mm – Höhen- und Breitenverstellbarkeit
- Am Standpfosten Ø 76 x 3,6 mm – Höhenverstellbarkeit
- In 2 Längen erhältlich

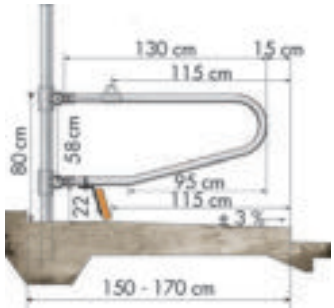
Variante Trägergestell



Alle Pfosten und Boxenständer, die mit Mist und Gülle in Kontakt kommen, sind mit einem Bitumen-Schutzanstrich zu versehen

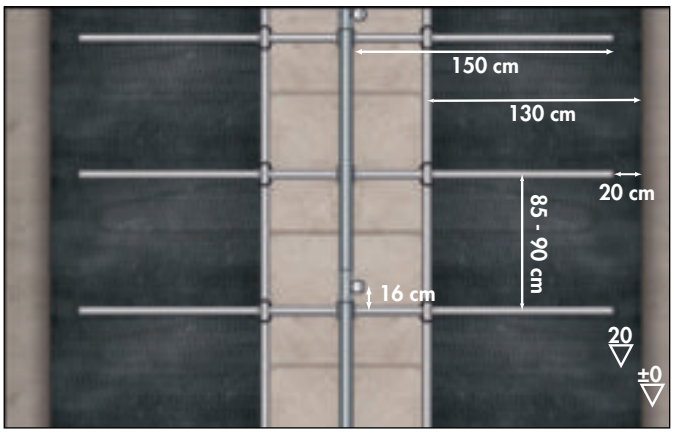




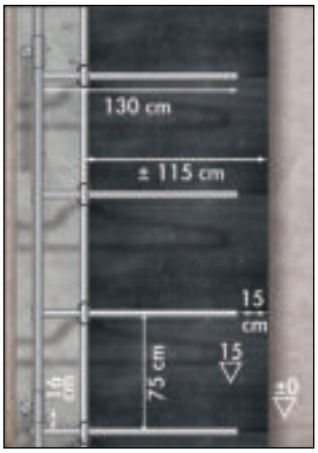




Variante 1: Montagemaße Liegeboxenbügel Universal Einzelreihe mit Trägergestell für Jungvieh



Variante 1: Montagemaße Liegeboxenbügel Universal Doppelreihe mit Trägergestell für Jungvieh



Variante 1: Montagemaße Liegeboxenbügel Universal Einzelreihe mit Trägergestell für Kälber

Bestell- und Planungshinweise:

- Nackenrohr: Anzahl Liegeboxen x Liegeboxenbreite
- Pfosten 76 x 3,6: Einzelreihe = Anzahl Liegeboxen x 0,5 (aufrunden) + 1; Doppelreihe = Anzahl Liegeboxen x 0,25 (aufrunden) +1
- Doppel T-Schelle: Doppelreihe: 1 Stück pro Bügel
- T-Schelle: Einzelzreihe 2 Stück pro Bügel
- Trägerrohr: Einzelreihe = Anzahl Liegeboxen x Liegeboxenbreite x 2; Doppelreihe = Anzahl Doppelliegeboxen x Liegeboxenbreite x 2
- Stabile Kreuzklemme 76 x 60: 2 Stück pro Pfosten

Liegeboxenbügel Universal Jungvieh

- Ø 48 mm, für Jungvieh

1	**1,50 x 0,70 m (L x H)**		**334503**	10 kg	65,97 €	**78,50 €**
	1,30 x 0,58 m (L x H)		**334504**	8,5 kg	63,61 €	**75,70 €**

3


4


5 9


6 10


7 12


8


11


13


14


15


16


17


18 19


20


21

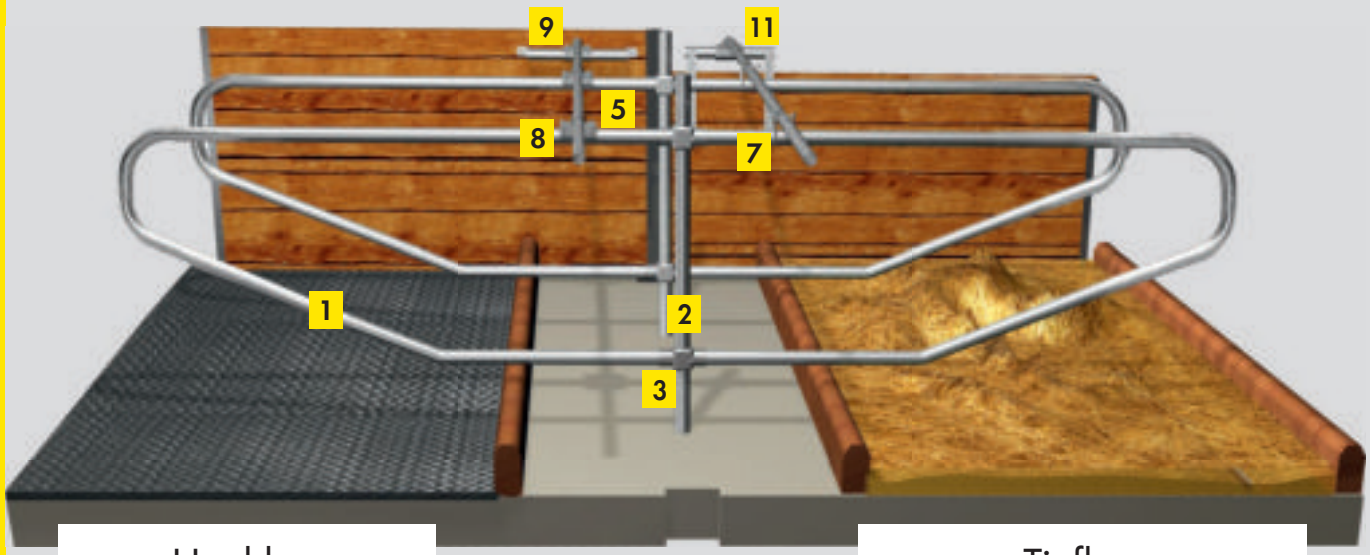

2	**Pfosten Ø 76 mm**	1,65 m	**303194**	11,1 kg	49,16 €	**58,50 €**
	Pfosten Ø 76 mm	1,35 m, mit Bodenplatte 200 x 200 x 8 mm	**303472**	13 kg	61,18 €	**72,80 €**
	Pfosten Ø 76 mm, Edelstahl	1,35 m, mit Bodenplatte 200 x 200 x 8 mm	**303251**	12,4 kg	150,42 €	**179,00 €**
	Pfosten Ø 76 mm, Edelstahl	1,65 m, mit Bodenplatte 200 x 200 x 8 mm	**303250**	14,4 kg	167,23 €	**199,00 €**
3	**Doppel-T-Schelle**	60 x 48 mm (2" x 1 ½")	**341210**	1,27 kg	9,66 €	**11,50 €**
4	**T-Schelle, 3 Schrauben**	60 x 48 mm (2" x 1 ½")	**341213**		9,92 €	**11,80 €**
5	**Rohr**	Ø 60 x 3,6 mm, Länge 6,00 m	**341285**	33 kg	74,75 €	**88,95 €**
6	**Rohrkupplung innen**	für Rohr Ø 60 mm	**341278**		7,73 €	**9,20 €**
7	**Stabile Kreuzklemme**	76 x 60 mm (2 ½" x 2")	**341224**	1,65 kg	13,40 €	**15,95 €**
8	**Einschub**	Compact einfach (Wandhalter Trägerrohr)	**334406**	1,6 kg	9,66 €	**11,50 €**
9	**Rohr**	Ø 48 x 3,2 mm, Länge 6,00 m	**341284**	18 kg	51,68 €	**61,50 €**
10	**Rohrkupplung innen**	für Rohr Ø 48 mm	**341279**		7,06 €	**8,40 €**
11	**Kreuzbügel, offen**	48 x 48 mm (1 ½" x 1 ½")	**341120**		4,54 €	**5,40 €**
12	**Stabile Kreuzklemme**	48 x 48 mm (1 ½" x 1 ½")	**341102**	1,45 kg	10,50 €	**12,50 €**
13	**Wandhalter**	verstellbar	**341090**	3,4 kg	24,62 €	**29,30 €**
14	**Wandhalter**	für Rohr Ø 48 mm (1 ½")	**341091**		10,50 €	**12,50 €**
15	**Wandhalter Nackenrohr**	niedrige Seitenwand	**334607**	5,5 kg	31,09 €	**37,00 €**
16	**Bugbretthalter**	inkl. U-Bügelschraube 1 ½" x M10	**341235**		12,52 €	**14,90 €**
17	**Halter für Bugrolle**	für Rohr Ø 48 mm	**34125702**	2,2 kg	13,87 €	**16,50 €**
18	**Halter für Bugrolle**	für Montage am Boden	**341259**	1 kg	9,92 €	**11,80 €**
19	**Bugrolle**	Ø = 160 mm, L = 5 m, Wanddicke = 5 mm	**341258**	16 kg	74,79 €	**89,00 €**
20	**Wandhalter Bugrolle**	zur Montage an Betonwänden	**341256**	1,4 kg	10,34 €	**12,30 €**
21	**Bolzenanker, Edelstahl**	M12 x 110 mm	**341215**		2,48 €	**2,95 €**
	Bolzenanker, Edelstahl	M12 x 110 mm, 25 Stück / Pack	**341255**	2,5 kg	58,74 €	**69,90 €**

Liegeboxenbügel Universal Jungvieh

Ein Liegeboxenbügel - 4 Montage-Varianten, in vier Längen erhältlich

- Am Trägergestell Ø 60 mm - Höhen- und Breitenverstellbarkeit
- Am Standpfosten Ø 76 mm x 3,6 mm - Höhenverstellbarkeit
- Montagebock 400 x 320 mm - Einfache Montage
- Auf einem betonierten Kopfkasten - Preiswerte und schnelle Montage

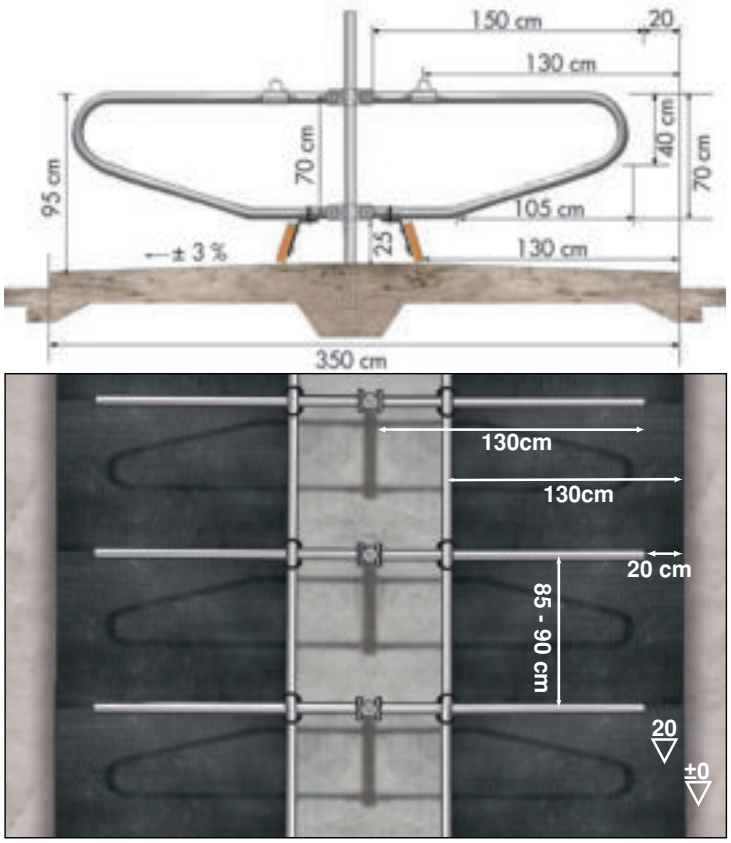
Variante Standpfosten



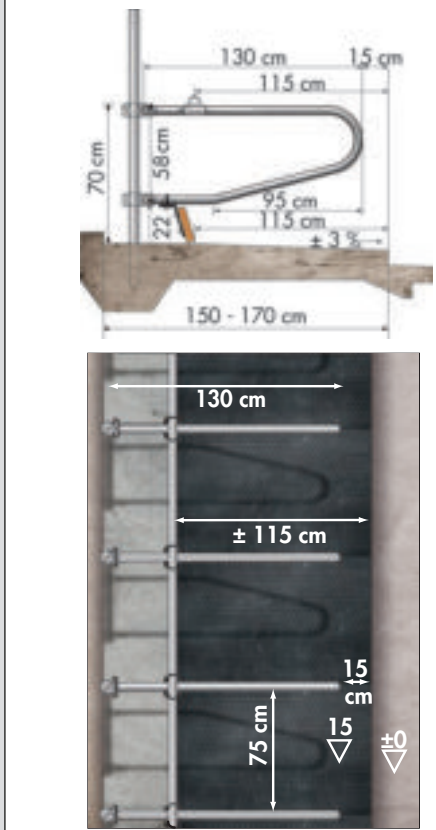
Hochbox

Tiefbox

Alle Pfosten und Boxenständer, die mit Mist und Gülle in Kontakt kommen, sind mit einem Bitumen-Schutzanstrich zu versehen



Variante 2: Montagemaße Liegeboxenbügel Universal Doppelreihe an Standpfosten für Jungvieh



Variante 2: Montagemaße Liegeboxenbügel Universal Einzelreihe an Standpfosten für Kälber

Bestell- und Planungshinweise:

- Nackenrohr: Anzahl Liegeboxen x Liegeboxenbreite
- 1 Pfosten/Bügel (Einzelreihe)/pro Doppelbügel (Doppelreihe)
- Doppel T-Schelle: Doppelreihe: 1 Stück pro Bügel
- T-Schelle: Einzelreihe = 2 Stück pro Bügel

Liegeboxenbügel Universal Jungvieh

- Ø 48 mm, für Jungvieh

1	**1,50 x 0,70 m (L x H)**		**334503**	10 kg	65,97 €	**78,50 €**
	1,30 x 0,58 m (L x H)		**334504**	8,5 kg	63,61 €	**75,70 €**

3


4


5


6


7


8


9


10


11


12


13 14


15


2	**Pfosten Ø 76 mm**	1,65 m	**303194**	11,1 kg	49,16 €	**58,50 €**
	Pfosten Ø 76 mm	1,35 m, mit Bodenplatte 200 x 200 x 8 mm	**303472**	13 kg	61,18 €	**72,80 €**
	Pfosten Ø 76 mm, Edelstahl	1,35 m, mit Bodenplatte 200 x 200 x 8 mm	**303251**	12,4 kg	150,42 €	**179,00 €**
3	**Doppel-T-Schelle**	76 x 48 mm (2 ½" x 1 ½")	**341276**	1,4 kg	10,17 €	**12,10 €**
4	**T-Schelle, 2 Schrauben**	76 x 48 mm (2 ½" x 1 ½")	**341271**	1,2 kg	8,78 €	**10,45 €**
5	**Rohr**	Ø 48 x 3,2 mm, Länge 6,00 m	**341284**	18 kg	51,68 €	**61,50 €**
6	**Rohrkupplung innen**	für Rohr Ø 48 mm	**341279**		7,06 €	**8,40 €**
7	**Kreuzbügel, offen**	48 x 48 mm (1 ½" x 1 ½")	**341120**		4,54 €	**5,40 €**
8	**Stabile Kreuzklemme**	48 x 48 mm (1 ½" x 1 ½")	**341102**	1,45 kg	10,50 €	**12,50 €**
9	**Wandhalter**	verstellbar	**341090**	3,4 kg	24,62 €	**29,30 €**
10	**Wandhalter**	für Rohr Ø 48 mm (1 ½")	**341091**		10,50 €	**12,50 €**
11	**Wandhalter Nackenrohr**	niedrige Seitenwand	**334607**	5,5 kg	31,09 €	**37,00 €**
12	**Bugbretthalter**	inkl. U-Bügelschraube 1 ½" x M10	**341235**		12,52 €	**14,90 €**
13	**Halter für Bugrolle**	für Rohr Ø 48 mm	**34125702**	2,2 kg	13,87 €	**16,50 €**
	Halter für Bugrolle	für Montage am Boden	**341259**	1 kg	9,92 €	**11,80 €**
14	**Bugrolle**	Ø = 160 mm, L = 5 m, Wanddicke = 5 mm	**341258**	16 kg	74,79 €	**89,00 €**
15	**Wandhalter Bugrolle**	zur Montage an Betonwänden	**341256**	1,4 kg	10,34 €	**12,30 €**
	Bolzenanker, Edelstahl	M12 x 110 mm	**341215**		2,48 €	**2,95 €**
	Bolzenanker, Edelstahl	M12 x 110 mm, 25 Stück / Pack	**341255**	2,5 kg	58,74 €	**69,90 €**

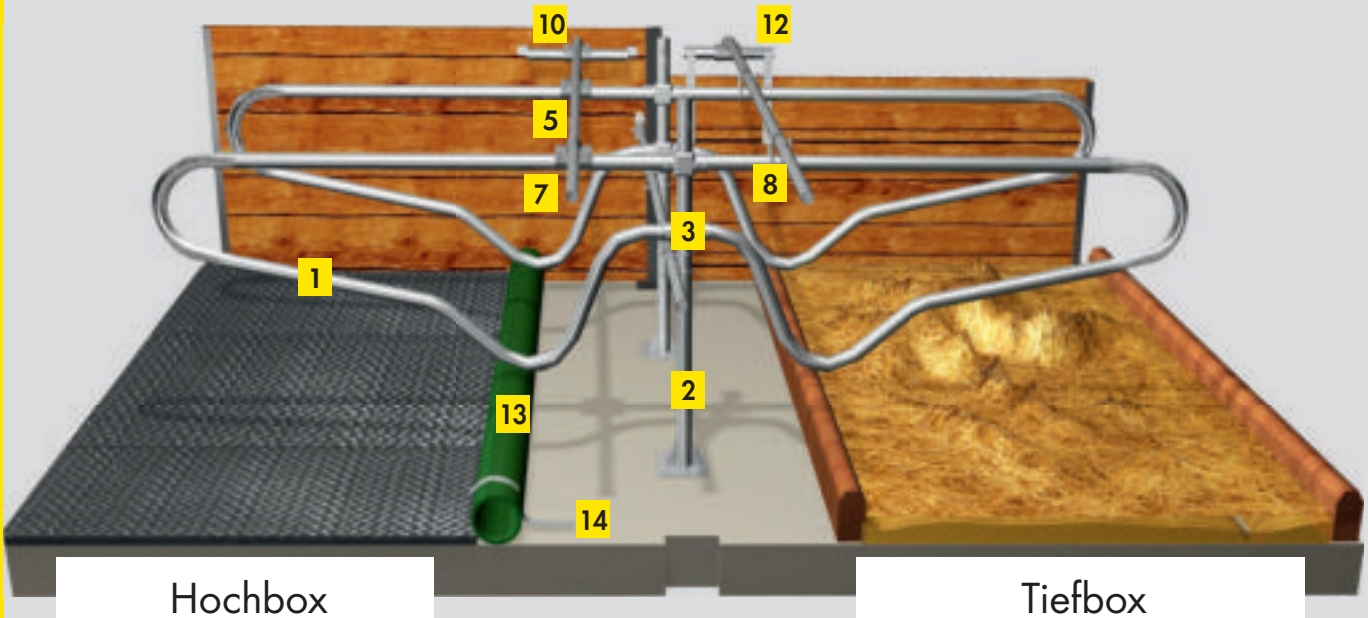


Liegeboxenbügel Comfort

Mit 4 entscheidenden Vorteilen zu Ihrem Nutzen, in zwei Längen erhältlich

- Leichte Verstellbarkeit in Höhe - Optimaler Liegekomfort für das Tier
- Pfosten aus Rundrohr - Für höchste Langzeit-Stabilität
- Liegeboxenbügel aus Rohr Ø 60 (2") x 3,2 mm - Höchste Stabilität
- Keine Pfosten im hinteren Liegebereich - Leichte Montage von Gummimatten

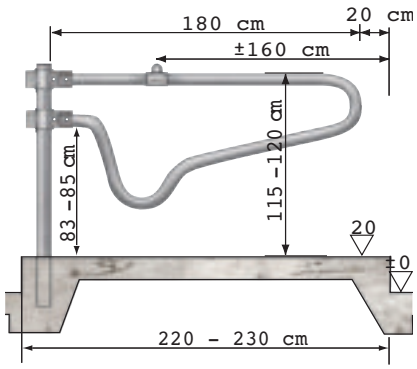
Komfortabel, absolut freie Liegeflächen

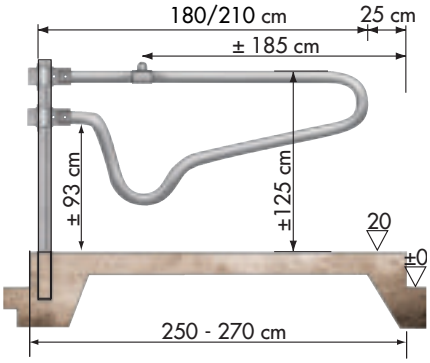


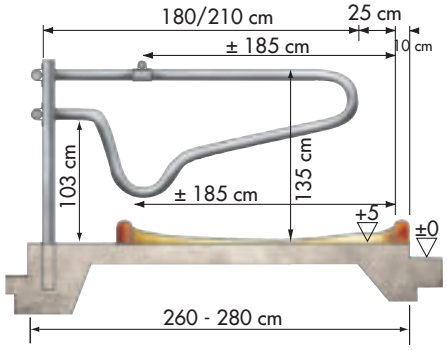
Hochbox

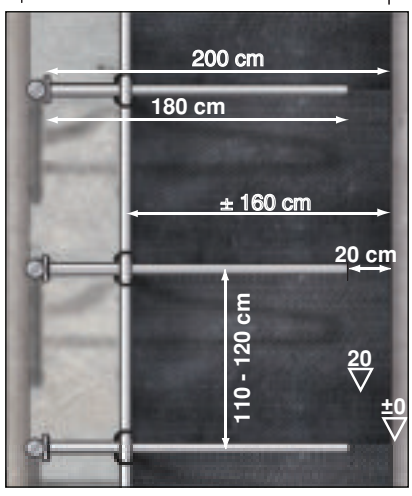
Tiefbox

Alle Pfosten und Boxenständer, die mit Mist und Gülle in Kontakt kommen, sind mit einem Bitumen-Schutzanstrich zu versehen

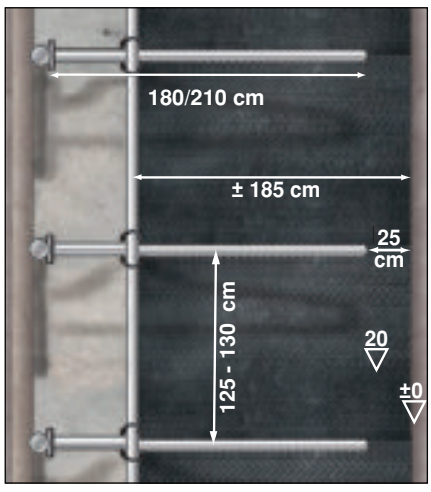




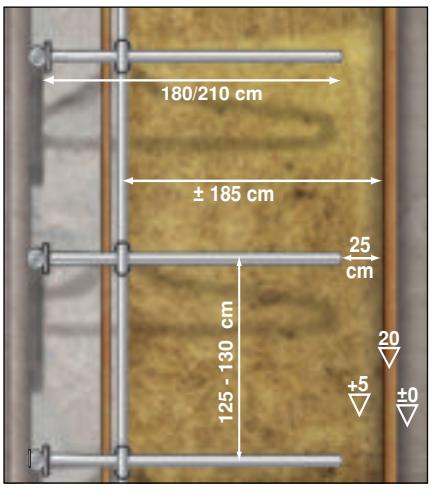




Maße Liegeboxenmontage Comfort für Färsen



Maße Liegeboxenmontage Comfort für Großvieh



Maße Liegeboxenmontage Comfort für Großvieh

Liegeboxenbügel Comfort

- Ø 60 mm
- Für Kühe
- Freitragend

1	**Länge 1,80 m**		**334532**	18 kg	97,48 €	**116,00 €**
	Länge 2,10 m		**334533**	20 kg	100,00 €	**119,00 €**

3


4


5


6

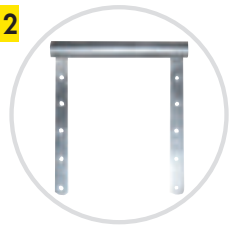

7


9

8


10


11


12


13


14

15


16


17

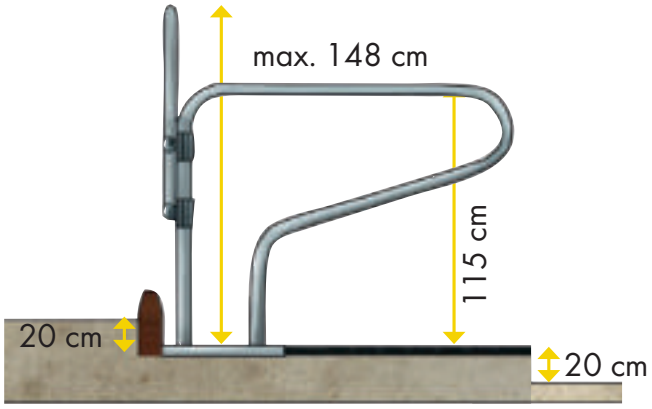

2	**Pfosten Ø 76 mm**	1,35 m, mit Bodenplatte 200 x 200 x 8 mm	**303472**	13 kg	61,18 €	**72,80 €**
	Pfosten Ø 76 mm	1,65 m, mit Bodenplatte 200 x 200 x 8 mm	**303473**	15 kg	70,34 €	**83,70 €**
	Pfosten Ø 76 mm, Edelstahl	1,35 m, mit Bodenplatte 200 x 200 x 8 mm	**303251**	12,4 kg	150,42 €	**179,00 €**
	Pfosten Ø 76 mm, Edelstahl	1,65 m, mit Bodenplatte 200 x 200 x 8 mm	**303250**	14,4 kg	167,23 €	**199,00 €**
3	**Doppel-T-Schelle**	76 x 60 mm (2 ½" x 2")	**341275**	1,6 kg	12,35 €	**14,70 €**
4	**T-Schelle, 3 Schrauben**	76 x 60 mm (2 ½" x 2")	**341291**		11,26 €	**13,40 €**
5	**Rohr**	Ø 48 x 3,2 mm, Länge 6,00 m	**341284**	18 kg	51,68 €	**61,50 €**
6	**Rohrkupplung innen**	für Rohr Ø 48 mm	**341279**		7,06 €	**8,40 €**
7	**Stabile Kreuzklemme**	76 x 48 mm (2 ½" x 1 ½")	**341223**	1,45 kg	12,94 €	**15,40 €**
8	**Kreuzbügel, offen**	48 x 60 mm (1 ½" x 2")	**341110**		5,38 €	**6,40 €**
9	**Stabile Kreuzklemme**	60 x 48 mm (2" x 1 ½")	**341100**	1,43 kg	10,38 €	**12,35 €**
10	**Wandhalter**	verstellbar	**341090**	3,4 kg	24,62 €	**29,30 €**
11	**Wandhalter**	für Rohr Ø 48 mm (1 ½")	**341091**		10,50 €	**12,50 €**
12	**Wandhalter Nackenrohr**	niedrige Seitenwand	**334607**	5,5 kg	31,09 €	**37,00 €**
13	**Bugrolle**	Ø = 160 mm, L = 5 m, Wanddicke = 5 mm	**341258**	16 kg	74,79 €	**89,00 €**
14	**Halter für Bugrolle**	für Montage am Boden	**341259**	1 kg	9,92 €	**11,80 €**
15	**Bugbegrenzung**	1,00 m, zur Bodenmontage	**341252**	2 kg	23,11 €	**27,50 €**
	Betonschraube, Edelstahl	M6 x 80 mm, 100 Stück/Pack	**339117**	2 kg	276,47 €	**329,00 €**
16	**Bolzenanker, Edelstahl**	M10 x 80 mm	**341086**		1,76 €	**2,10 €**
	Bolzenanker, Edelstahl	M12 x 110 mm	**341215**		2,48 €	**2,95 €**
	Bolzenanker, Edelstahl	M12 x 110 mm, 25 Stück / Pack	**341255**		58,74 €	**69,90 €**
17	**Betonschraube, Edelstahl**	M10 x 100 mm	**341081**		5,84 €	**6,95 €**

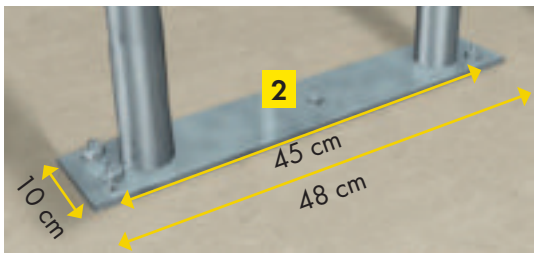
Bestell- und Planungshinweise:
- Doppel-T Schelle: Doppelreihe: 1 Stück pro Bügel
- T-Schelle: Einzelreihe: 2 Stück pro Bügel

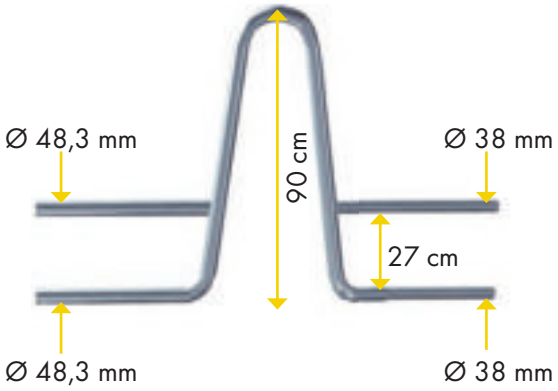
PATURA Fressliegeboxen

Getrennte Fress- und Liegebereiche für Kühe sind in den meisten neu geplanten Ställen heute die Regel. Es gibt aber immer wieder Bausituationen, in denen diese Trennung aus Platzgründen nicht möglich ist. Da sind zum einen Altställe, insbesondere umzubauende Anbindeställe. Aber auch bei manchen Neubauten in engen, meist bergigen Lagen fehlt der notwendige Platz. Hier sind oft Fressliegeboxen die einzige Möglichkeit, Laufställe einzurichten und den Kühen damit den heute notwendigen Kuhkomfort zu bieten. Fressliegeboxen können nur als Hochbox eingerichtet werden.









Bestell- und Planungshinweise:

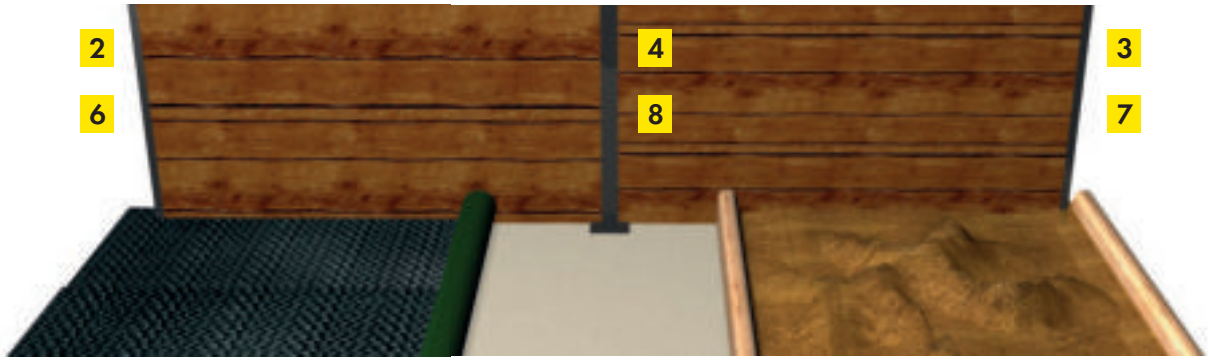
- 5 pro Liegeboxenbügel
- Wandhalter für Rohr 38 mm: 2 am Ende einer Fressliegeboxenreihe
- Wandhalter für Rohr 48 mm: 2 am Ende einer Liegeboxenreihe
- Stabile Kreuzklemme 48 x 60: 2 pro Liegeboxenbügel

Alle Pfosten und Boxenständer, die mit Mist und Gülle in Kontakt kommen, sind mit einem Bitumen-Schutzanstrich zu versehen

1	**Liegeboxenbügel für Fressliegebox**	1,50 x 1,15 m (L x H)	**334601**	24 kg	130,25 €	**155,00 €**
2	**Bolzenanker, Edelstahl**	M12 x 110 mm, 25 Stück / Pack	**341255**	2,5 kg	58,74 €	**69,90 €**
	Bolzenanker, Edelstahl	M12 x 110 mm	**341215**		2,48 €	**2,95 €**
3	**Nackenbügel**	für Fressliegebox	**334602**	11,2 kg	81,51 €	**97,00 €**
4	**Wandhalter**	für Rohr Ø 38 mm	**334603**		6,76 €	**8,05 €**
5	**Wandhalter**	für Rohr Ø 48 mm	**341091**		10,50 €	**12,50 €**
6	**Stabile Kreuzklemme**	60 x 48 mm (2" x 1 ½")	**341100**	1,43 kg	10,38 €	**12,35 €**

U-Profile für Holzbohlen

In jedem Stall gibt es Bereiche, die aus verschiedenen Gründen komplett voneinander getrennt werden sollen.
Wenn Liegeboxenreihen an Quergänge enden, soll vermieden werden, dass die Randboxen verschmutzen. Die Tiere sollen sich dort ungestört ablegen und ruhen können.
Im Bereich des Futtertisches wird unter den Fressgittern die sogenannte Barrenwand oder Futtertischwand errichtet. Sie sorgt dafür, dass kein Futter in den Mistbereich gelangt und umgekehrt kein Mist ins Futter.
Will man diese Trennung nicht in Form einer Wand oder Mauer ausführen, bieten sich Holzbohlen-Trennwände an, die sehr einfach und preiswert zu errichten sind. Auch für die Zukunft ist diese Art der Trennung deutlich flexibler.
Um die Bohlen zu befestigen, gibt es passende U-Profile, in welche die Bohlen beidseits eingeschoben werden.
Die PATURA U-Profile bestehen aus Stahl-Profil und sind optimal zum Einschieben von 50-er Bohlen geeignet. Es stehen wahlweise U-Profile zum Einbetonieren, zum Aufdübeln und mit angeschweißter Schelle zum Anschrauben an unsere Pfosten zur Verfügung.



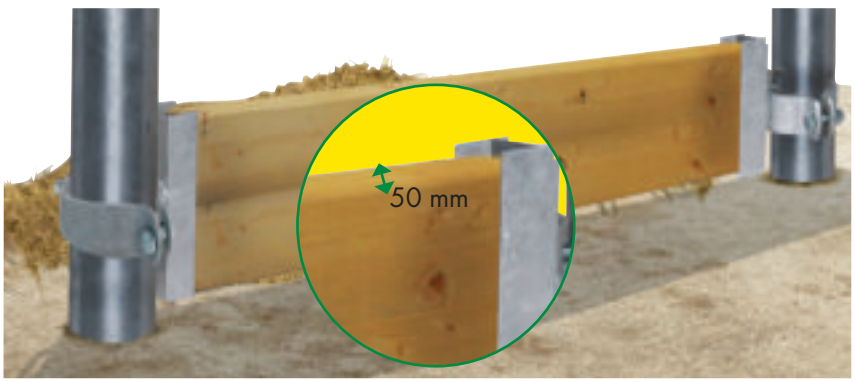
U-Profil

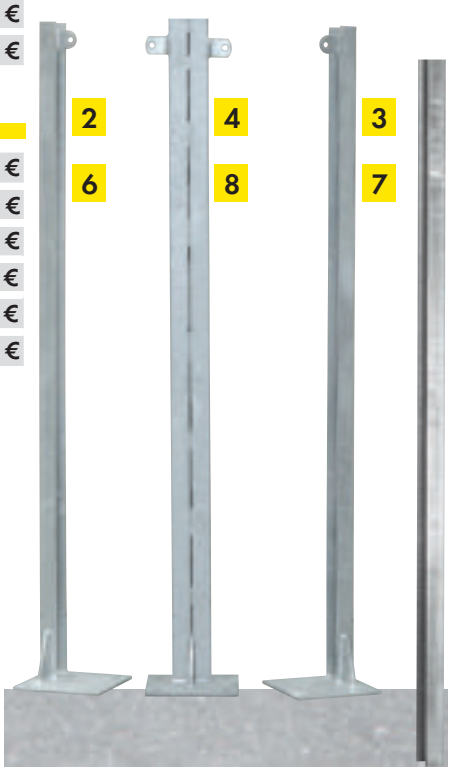
1	**1,50 m**		**341194**	54,62 €	**65,00 €**
2	**1,20 m,** mit Bodenplatte links 200 x 200 x 8 mm		**341181**	73,45 €	**87,40 €**
3	**1,20 m,** mit Bodenplatte rechts 200 x 200 x 8 mm		**341182**	73,45 €	**87,40 €**
4	**1,20 m,** doppelt, mit Bodenplatte 200 x 200 x 8 mm		**341180**	115,13 €	**137,00 €**
5	**1,75 m**		**341193**	57,98 €	**69,00 €**
6	**1,45 m,** mit Bodenplatte links 200 x 200 x 8 mm		**341191**	74,79 €	**89,00 €**
7	**1,45 m,** mit Bodenplatte rechts 200 x 200 x 8 mm		**341192**	74,79 €	**89,00 €**
8	**1,45 m,** doppelt, mit Bodenplatte 200 x 200 x 8 mm		**341190**	138,66 €	**165,00 €**



Schelle mit U-Profil

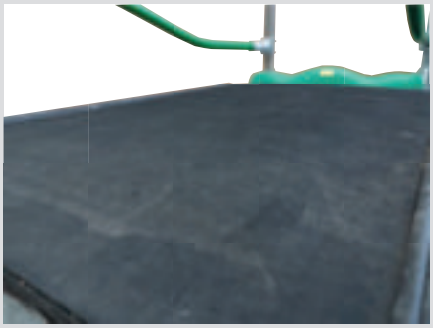
9	**35 cm**	Schelle 76 mit U-Profil	**303396**	21,85 €	**26,00 €**
	35 cm	Schelle 102 mit U-Profil	**341202**	26,55 €	**31,60 €**
	35 cm, doppelt	Schelle 102 mit U-Profil	**341212**	41,22 €	**49,05 €**
	35 cm, doppelt	Schelle 76 mit U-Profil	**303397**	37,06 €	**44,10 €**
	35 cm	Schelle 90 x 90 mit U-Profil	**303326**	24,08 €	**28,65 €**
10	**35 cm, doppelt**	Schelle 90 x 90 mit U-Profil	**303327**	40,13 €	**47,75 €**





PATURA Wasserbett

Das neue PATURA Wasserbett sorgt für höchsten Liegekomfort im Kuhstall. Das Bett besteht aus einem Ein-Kammer-System, welches dafür sorgt, dass die Kuh vollständig „aufschwimmt", keinen Kontakt zum Boden hat und das Gewicht gleichmäßig auf der gesamten Fläche des Wasserbetts verteilt wird. Die integrierte Latexunterlage sorgt im vorderen Bereich für ein angenehmes Abliegen der Kuh. Die Befüllung erfolgt über eine Einfüllöffnung im vorderen Bereich des Bettes. Dank der Wasserfüllung wird die Körperwärme des Tieres über das Wasser in den Beton abgeleitet und sorgt dadurch für eine angenehme Kühlung des Tieres an heißen Sommertagen. Dank der einheitlichen Oberfläche lässt sich das Wasserbett leicht reinigen, die reißfeste Doppel-Gewebeeinlage sorgt für höchste Belastbarkeit. Der Versand der Einzelplatz-Wassertaschen erfolgt als Rollenware.



Einheitliche, rutschfeste Oberfläche für ein schnelles Abliegen der Kuh



Öffnung zum Einfüllen des Wassers an jedem Platz



Ein-Kammer-System zur idealen Reinigung der Box und maximalem Liegekomfort





Betonschraube für Montage bitte separat bestellen
ca. 5 Stück pro Platz + 18 Stück pro Boxenreihe
+ 6 Stück pro Bugbegrenzung

PATURA Wasserbett

- Ein-Kammer-System aus Kautschuk inkl. Latexunterlage
- Integrierte Doppel-Gewebeeinlage für höchste Reißfestigkeit
- Hoher Tierkomfort: kein Bodenkontakt der Kuh, Gewicht wird gleichmäßig auf der gesamten Fläche verteilt
- Latexunterlage im vorderen Bereich für ein angenehmes Abliegen der Kuh
- Ein sehr positiver Nebeneffekt des Wasserbettes ist der Kühlungseffekt an heißen Sommertagen
- Dank der Wasserfüllung wird die Körperwärme des Tieres über das Wasser in den Beton abgeleitet und sorgt dadurch für eine angenehme Kühlung des Tieres
- Leichtes Reinigen dank einheitlicher Oberfläche
- Lieferung inkl. Montageleisten
- Lieferung als Rollenware
- Betonschraube bitte separat bestellen

1,15 x 1,80 m (B x T)	**339115**	242,86 €	**289,00 €**
1,20 x 1,80 m (B x T)	**339120**	249,58 €	**297,00 €**
1,25 x 1,80 m (B x T)	**339125**	259,66 €	**309,00 €**

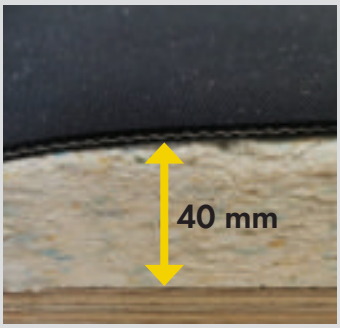
Zubehör

1	**Bugbegrenzung**	**341252**	23,11 €	**27,50 €**
	Zur Bodenmontage für eine Liegebox; 6 x Betonschrauben separat bestellen; 100 x 15 x 15 cm (L x B x H); 2 kg			
2	**Befüll-Set**	**339118**	74,79 €	**89,00 €**
	für Wasserbetten; kpl. inkl. digitalem Wassermengenzähler; 1,8 kg			
	Betonschraube, Edelstahl	**339116**	2,77 €	**3,30 €**
	M6 x 80 mm			
	Betonschraube, Edelstahl	**339117**	276,47 €	**329,00 €**
	M6 x 80 mm, 100 Stück/Pack;			

Latex-Matratze

NEU

Die neue vollflächige, langlebige und sehr komfortable Kuhmatratze ist mit einer hochwertigen, 40 mm starken Latex-Matratze als Kernelement ausgestattet. Die Matratze (240 kg / m³) zeichnet sich durch ihre durchgehende Liegefläche aus, welche ohne Übergänge von Platz zu Platz für den vollen Kuhkomfort und lange Liegezeiten sorgt. Das Latex-Material passt sich jedem Tierkörper perfekt an und kehrt, nachdem die Kuh den Platz verlassen hat, wieder in seine ursprüngliche Form zurück. Der rutschfeste Überzug, der durch Einklappen gleichzeitig auch das Ende der Matratze verschließt, sorgt für ein sicheres Stehen und schnelles Abliegen der Kuh. Die Gesamttiefe der Latex-Matratze kann aus folgenden Größen gewählt werden: 1,60 m, 1,70 m und 1,80 m. Die Gesamtlänge kann, bei einem Gewicht von 30 kg / Meter, auf Maß vorgefertigt werden.



40 mm starke Latexmatratze


Weiche und komfortable Liegefläche


Rutschfester Überzug für ein sicheres Stehen und schnelles Abliegen der Kuh

Latex-Matratze

Betonschraube für Montage bitte separat bestellen
10 Stück pro Meter + 18 Stück pro Boxenreihe

- Kuhmatratze mit 40 mm starker Latex-Matratze
- Durchgehende Liegefläche ohne Übergänge von Platz zu Platz
- Rutschfester Überzug für ein sicheres Stehen und schnelles Abliegen der Kuh
- Hoher Tierkomfort: Latex-Material passt sich perfekt dem Tierkörper an und kehrt nach dem Aufstehen wieder in seine ursprüngliche Form zurück
- Gesamttiefe Latex-Matratze: wahlweise 1,60 m / 1,70 m / 1,80 m
- Meterware: Gesamtlänge kann, bei einem Gewicht von 30 kg / Meter, auf Maß vorgefertigt werden
- Lieferung als Rollenware, Preis je Laufmeter

Latex-Matratze 1,60 m	**339129**	138,66 €	**165,00 €**
Latex-Matratze 1,70 m	**339130**	144,54 €	**172,00 €**
Latex-Matratze 1,80 m	**339131**	150,42 €	**179,00 €**


Jetzt Praxisvideo anschauen!

Noppen-Matratze, Standard

Die komfortable Noppen-Matratze aus Kautschuk ermöglicht Milchkühen und Jungrindern ein angenehmes Liegen. Die besonders stabile Noppenstruktur mit einer Gesamthöhe von 8 mm und der integrierten Gewebeeinlage bietet eine sehr hohe Haltbarkeit bei gleichzeitig erhöhtem Tierkomfort. Die Montage erfolgt schnell und unkompliziert mittels separat erhältlicher Betonschrauben. Die Gesamttiefe der Noppen-Matratze Standard beträgt 1,80 m, die Gesamtlänge kann, bei einem Gewicht von 20 kg / m, auf Maß vorgefertigt werden.



Besonders stabile Noppen-Struktur, Höhe 8 mm



Stabiles, abfallendes Ende zur leichten Montage

NEU



Betonschraube für Montage bitte separat bestellen
ca. 8 Stück pro Meter + 18 Stück pro Boxenreihe +
6 Stück pro Bugbegrenzung

Noppen-Matratze, Standard

- Komfortable Noppen-Matratze aus Kautschuk
- Für ein angenehmes Liegen von Milchkühen und Jungrindern
- Besonders stabile Noppen-Struktur, Höhe 8 mm
- Schnelle und leichte Montage
- Gesamttiefe der Noppen-Matratze Standard: 1,80 m
- Meterware: Gesamtlänge kann, bei einem Gewicht von 20 kg / m, auf Maß vorgefertigt werden
- Lieferung inkl. Montageleisten
- Lieferung als Rollenware, Preis je Laufmeter
- Betonschraube bitte separat bestellen
- 20 kg

339160		130,25 €	**155,00 €**

Zubehör

1	**Bugbegrenzung**	**341252**	23,11 €	**27,50 €**
	Zur Bodenmontage für eine Liegebox; 6 x Betonschrauben separat bestellen; 100 x 15 x 15 cm (L x B x H); 2 kg			
	Betonschraube, Edelstahl	**339116**	2,77 €	**3,30 €**
	M6 x 80 mm			
	Betonschraube, Edelstahl	**339117**	276,47 €	**329,00 €**
	M6 x 80 mm, 100 Stück/Pack			

Noppen-Matratze, Comfort

Mit der komfortablen und komplett verschlossenen Noppen-Matratze aus Kautschuk wird der Kuh ein angenehmes Liegen und gleichzeitig eine sehr gute Boxenhygiene ermöglicht. Die Noppen sind im vorderen Liegebereich 20 mm hoch, im hinteren Bereich, auf den letzten 36 cm der Matratze, reduziert sich die Höhe der Noppen gleichmäßig, um ein Ablaufen von Flüssigkeiten zu garantieren. Der hintere Bereich der Noppen-Matratze Comfort ist dank der speziellen Montage komplett verschlossen, auf diese Weise können keine Flüssigkeiten oder Feststoffe unter die Matratze gelangen. Die Gesamttiefe der Noppen-Matratze Comfort beträgt 1,80 m, die Gesamtlänge kann, bei einem Gewicht von 22 kg / m, auf Maß vorgefertigt werden.



Noppenhöhe 20 mm



Geschlossenes Ende für absolut dichte Montage.

Noppen-Matratze Comfort

NEU

- Noppen-Matratze aus Kautschuk mit komplett verschlossenem Ende
- Hoher Tierkomfort und sehr gute Boxenhygiene
- Noppen-Höhe im vorderen Liegebereich 20 mm
- Auf den letzten 36 cm der Matratze reduziert sich die Höhe der Noppen, um ein Ablaufen von Flüssigkeiten zu garantieren
- Hinterer Bereich der Noppen-Matratze Comfort ist durch die spezielle Montage komplett verschlossen
- Dadurch gelangen keine Flüssigkeiten oder Feststoffe unter die Matratze
- Gesamttiefe der Noppen-Matratze Comfort: 1,80 m
- Meterware: Gesamtlänge kann, bei einem Gewicht von 22 kg / m, auf Maß vorgefertigt werden
- Lieferung inkl. Montageleisten
- Lieferung als Rollenware, Preis je Laufmeter
- Betonschraube bitte separat bestellen
- 22 kg

339150 150,42 € **179,00 €**

Betonschraube für Montage bitte separat bestellen
ca. 8 Stück pro Meter + 18 Stück pro Boxenreihe

Zubehör

Bugbegrenzung **341252** 23,11 € **27,50 €**
Zur Bodenmontage für eine Liegebox; 6 x Betonschrauben separat bestellen; 100 x 15 x 15 cm (L x B x H); 2 kg



Jetzt Praxisvideo anschauen!

Rillenboden – Active Duo

Der patentierte, designgeschützte Rillenboden Active Duo von PATURA ist tierwohlfördernd, langlebig und kann gleichzeitig für bis zu 40 % weniger NH3-Emissionen im Kuhstall sorgen. Mit einer Lebensdauer von mindestens 15 Jahren bietet der Rillenboden eine sehr hohe Langlebigkeit im Vergleich zu anderen Marktlösungen. Das rutschfeste und gleichzeitig verformbare Material verfügt über eine integrierte, reißfeste Gewebeeinlage, die dafür sorgt, dass das Material dauerhaft stabil bleibt und zu keiner Zeit seine Form verändert. Dank der Rillen werden Flüssigkeiten kontrolliert abgeführt und von den Feststoffen getrennt. Die Belüftung der Klauen wird ideal gewährleistet und die Klauen können sehr gut abtrocknen



Jetzt Praxisvideo anschauen!

NEU





Rillenboden Active Duo

- Laufgangbelag für Rinder, inkl. Bürstenleisten und Nagelanker
- Länge (max.): 150 m
- Breite: 80 cm
- Höhe: 2 cm
- Lieferung als Rollenware, Preis je Laufmeter

339190		74,79 €	**89,00 €**

Zubehör

Gummi-Schneidgerät	**339195**	2.478,99 €	**2.950,00 €**

Gummi-Schneidgerät für Rillenboden Ref. 339190 zum Schneiden von langen Bahnen ; 10 kg

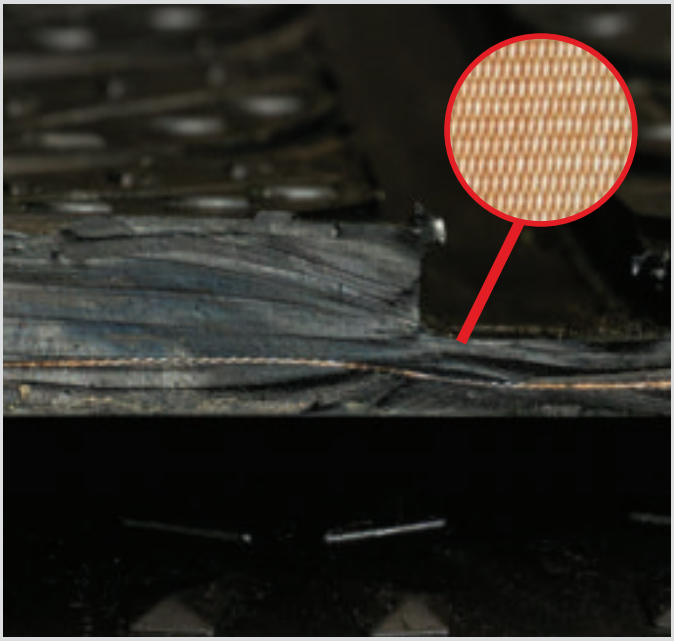
Profil zum Spannen	**339189**	79,41 €	**94,50 €**

Profil zum Spannen für Rillenboden Ref. 339190; inkl. 9 Schrauben und 3 Ringmuttern zum Spannen und Ausrichten des Rillenbodens

und aushärten. Der Einsatz eines Entmistungsschiebers ist problemlos möglich, die passende Entmistungsleiste mit Reinigungsborsten ist im Lieferumfang enthalten. Die Befestigung des Laufgangbelages erfolgt mit Nagelankern, die ebenfalls im Lieferumfang enthalten sind. Mit dem Einbau des Rillenboden Active Duo kann jeder Landwirt mit geringem Aufwand dafür sorgen, das Tierwohl in seinem Stall zu erhöhen und die Leistungsfähigkeit der Kühe zu steigern. Bei Bedarf kann der Rillenboden in umgedrehter Form auch als Stallmatte verwendet werden.



Idealer Laufgangbelag für einen sicheren Stand und gesunde Klauen der Milchkühe



Gewebeeinlage

NEU

Stallmatte – Easy-Connect-Comfort

Die komfortable Stallmatte Easy-Connect-Comfort bietet zahlreiche Vorteile für Tiere und Tierhalter. Das flexible Material erhöht den Komfort im Stall, reduziert Vibrationen sowie Lärm und reduziert das Risiko auszurutschen. Für den Tierhalter wird die Reinigung erheblich erleichtert, da die Ausmistzeit um bis zu 30 % reduziert wird. Flüssigkeiten laufen dank der genoppten Unterseite gezielt ab. Die Installation ist unkompliziert, Betonschrauben können bei Bedarf separat bestellt werden. Die Stallmatte ist vielseitig einsetzbar, egal ob in der Box, im Abspritz- oder Putzbereich.

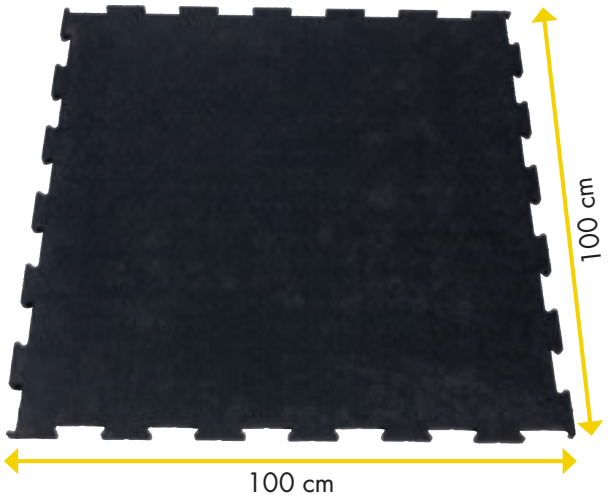
Stallmatte Easy-Connect-Comfort

100 x 100 x 1,7 cm (L x B x H)

- Ideal für Box oder Abspritz- / Putzbereich
- Erleichtert die Reinigung
- Erhöht die Sicherheit für das Tier
- Genoppte Unterseite lässt Flüssigkeiten ablaufen
- 19 kg

339180	60,42 €	**71,90 €**

Lieferung ohne Montagematerial



Die PATURA Kälberbox

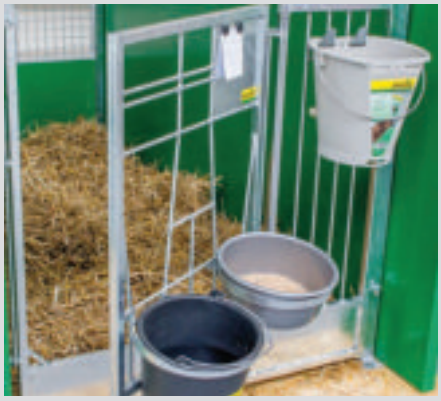
Das Haltungskonzept, das Stallklima und die Fütterung müssen optimal aufeinander abgestimmt sein, um Kälber erfolgreich und gesund aufziehen zu können. Im Bereich Stallklima und der Haltung von Kälbern haben wir zusammen mit Fachleuten und Landwirten die optimale PATURA Kälberbox entwickelt. Viele Landwirte sind von der innovativen Gestaltung begeistert und haben die PATURA Kälberboxen in ihre Ställe integriert. Das System überzeugt, da dank des Baukastenkonzepts ihre Ställe individuell geplant und gestaltet werden können. Hier trifft Tierwohl auf Arbeitswirtschaftlichkeit!

Vorteile für Mensch und Tier

- Großes Platzangebot mit standardmäßig mindestens 2,3 m²
- Lange Haltbarkeit und beste Hygiene dank einer glatten Oberfläche der Kunststoffseitenwände
- Robuste und dennoch leichte Seitenwände zum Herausziehen für eine schnelle und einfache Kleingruppenhaltung
- Baukastensystem der gesamten Kälberbox für eine schnelle und komfortable Entmistung mehrerer Kälberboxen in einer Boxenreihe
- Austausch der Seiten- und Rückwände ohne Werkzeug problemlos möglich



Schnelle Arretierung der Seitenwände

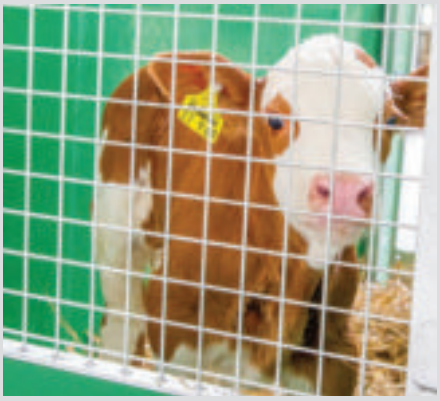


Geteilte Tür mit Riegel für noch besseren Zugang



B140 – PATURA Kälberbox

Das flexible Baukastensystem der PATURA Kälberbox sorgt mit austauschbaren Rückwänden für eine optimale Belüftung der Kälberbox. Herausnehmbare Seitenwände, die zusätzlich auch als Sondermaß zur Verfügung stehen, ermöglichen eine maschinelle Entmistung und eine schnelle Erstellung von Kleingruppen. Die Zugangstüren sind alle mit einem Nuckeleimerhalter ausgestattet und verfügen, je nach Ausführung, über weitere Funktionen. Eimerringe sowie ein zweiter Nuckeleimerhalter können an allen Zugangstüren bei Bedarf montiert werden.



Rückwand mit Gitter für gute Belüftung



Federriegel an der Zugangstür



Heuraufe zum Aufstecken, von beiden Seiten erreichbar



Planungsbeispiele

Der Aufbau ist wandständig oder freistehend, als Einzel- oder Doppelreihe, in beliebiger Boxenanzahl möglich. Dank herausnehmbarer Seitenwände lassen sich auch automatische Tränkesysteme integrieren. Die Tränkestationen werden am Anfang der Boxenreihe eingebaut, wodurch neugeborene Kälber, ab ca. dem 3. Lebenstag, Schritt für Schritt in die Gruppenhaltung mit automatischem Tränkesystem umgestallt werden können. Da die Seitenwände auch in Sonderlängen lieferbar sind, können unsere Kälberboxen individuell an Ihre Situation angepasst werden. Sprechen Sie uns gerne an.

Fixe Maße PATURA Kälberbox
- Tür 117 x 110 cm (B x H)
- Abstand Mitte Seitenwand bis Mitte Seitenwand: 127 cm
- Wandstärke Seiten- und Rückwand: 5 cm
- Höhe Seitenwand: 120 cm
- Höhe Rückwand: oben 70 cm, unten 50 cm

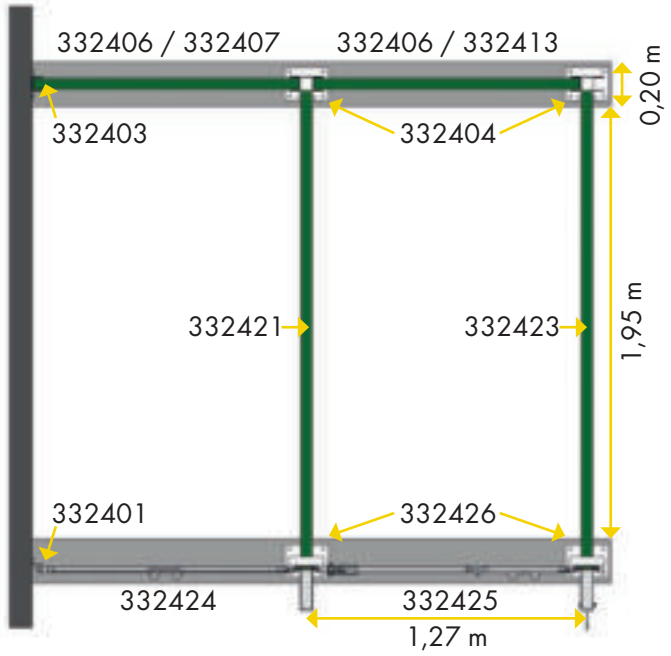
Variable Maße PATURA Kälberbox
- Länge Seitenwand geschlossen
- Länge Seitenwand mit Öffnungen
- Abstand und Höhe Betonsockel



Kälberbox wandständig

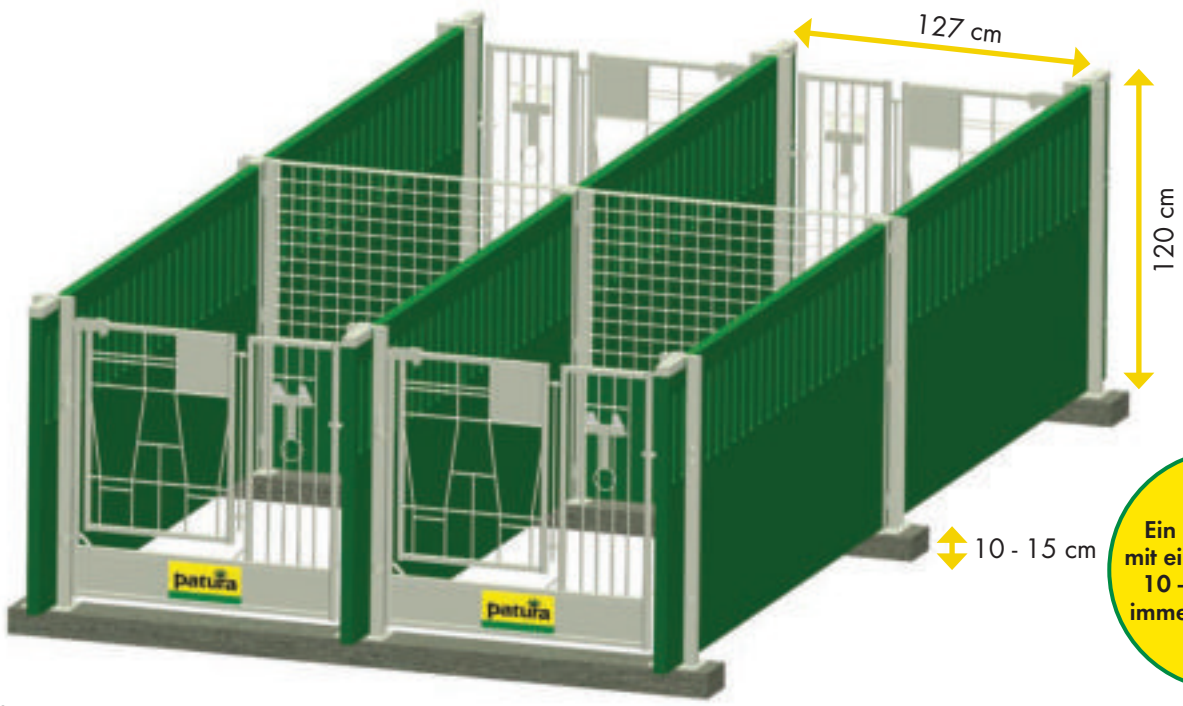
Jetzt Praxisvideo anschauen!

Montage



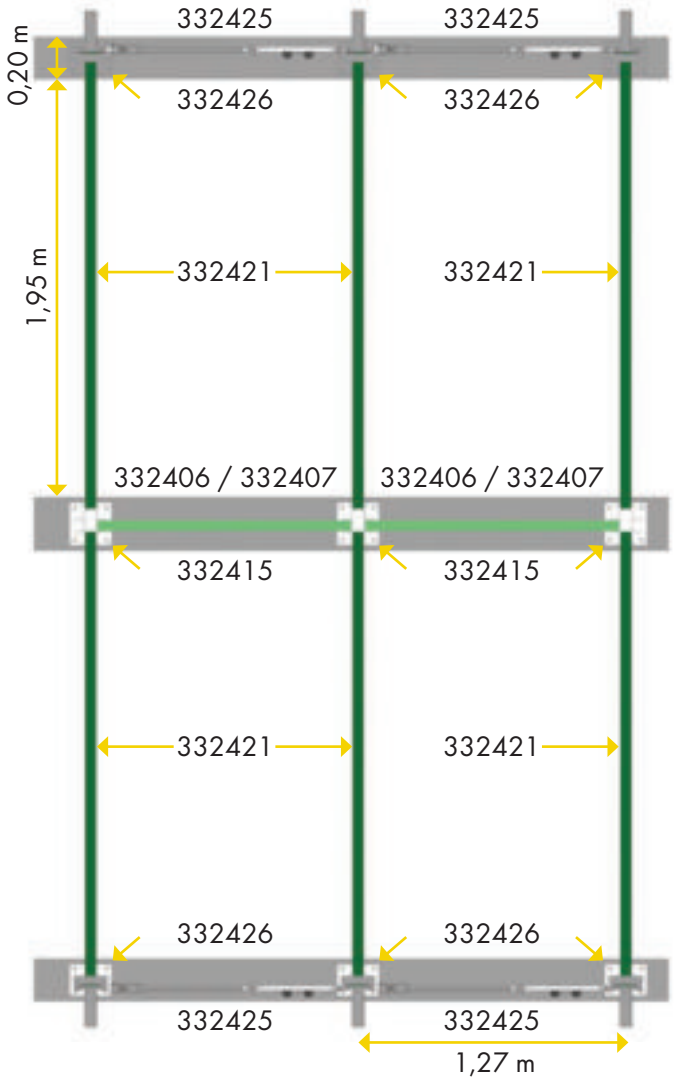
Komplettangebot				
Einzelreihe Basis, 2 Plätze, wandständig				
			einzeln	gesamt
1x	332424	Tür einfach mit Riegel	119,00 €	119,00 €
1x	332425	Tür geteilt mit Riegel	168,00 €	168,00 €
2x	332426	Pfosten mit Bodenplatte	72,00 €	144,00 €
2x	332404	U-Profil mit Bodenplatte	78,30 €	156,60 €
25x	341215	Bolzenanker, Edelstahl	2,95 €	73,75 €
1x	332423	Seitenwand geschlossen	303,00 €	303,00 €
1x	332421	Seitenwand mit Öffnungen	329,00 €	329,00 €
2x	332406	Rückwand Kunststoff, unten	64,50 €	129,00 €
1x	332413	Rückwand Kunststoff, oben	92,65 €	92,65 €
1x	332407	Rückwand Gitter, oben	109,00 €	109,00 €
1x	332401	Profil an der Wand, vorne	23,40 €	23,40 €
1x	332403	Profil an der Wand, hinten	33,20 €	33,20 €
Gesamtsumme				1.680,60 €

Kälberbox Doppelreihe freistehend



Ein Betonsockel mit einer Höhe von 10 - 15 cm wird immer empfohlen!

Montage



Komplettangebot				
Doppelreihe Basis, 4 Plätze, freistehend				
			einzeln	gesamt
4x	332425	Tür geteilt mit Riegel	168,00 €	672,00 €
6x	332426	Pfosten mit Bodenplatte	72,00 €	432,00 €
3x	332415	U-Profil doppelt mit Bodenplatte	109,00 €	327,00 €
36x	341215	Bolzenanker, Edelstahl	2,95 €	106,20 €
6x	332421	Seitenwand mit Öffnungen	329,00 €	1.974,00 €
2x	332406	Rückwand Kunststoff, unten	64,50 €	129,00 €
2x	332407	Rückwand Gitter, oben	109,00 €	218,00 €
Gesamtsumme				3.858,20 €

Funktionsmaße im Kälberstall mit festen Boxen

Boxengröße Kälber	± 2,3 m²
Boxen / Kälber	1:1
Belüftungsgang Rückwand Kälberboxen	± 0,60 m
Versorgungsgang Kälberbox	± 2,50 m
Fressplätze / Tiere	1:1
Antritt	± 1,20 m – 1,50 m

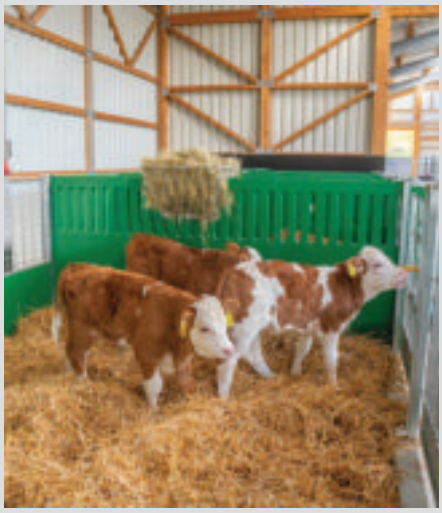


Passend für die Türen der PATURA Kälberbox – unser Kälberdatenblatt mit allen wichtigen Daten über das Kalb. Jetzt herunterladen!

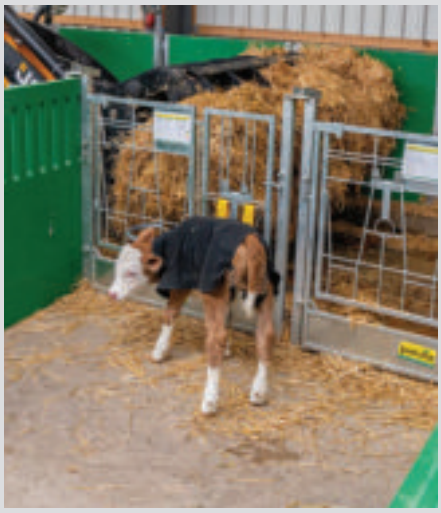
Planungsbeispiele



Durch herausziehbare Seitenwände wird die Einzelbox ...

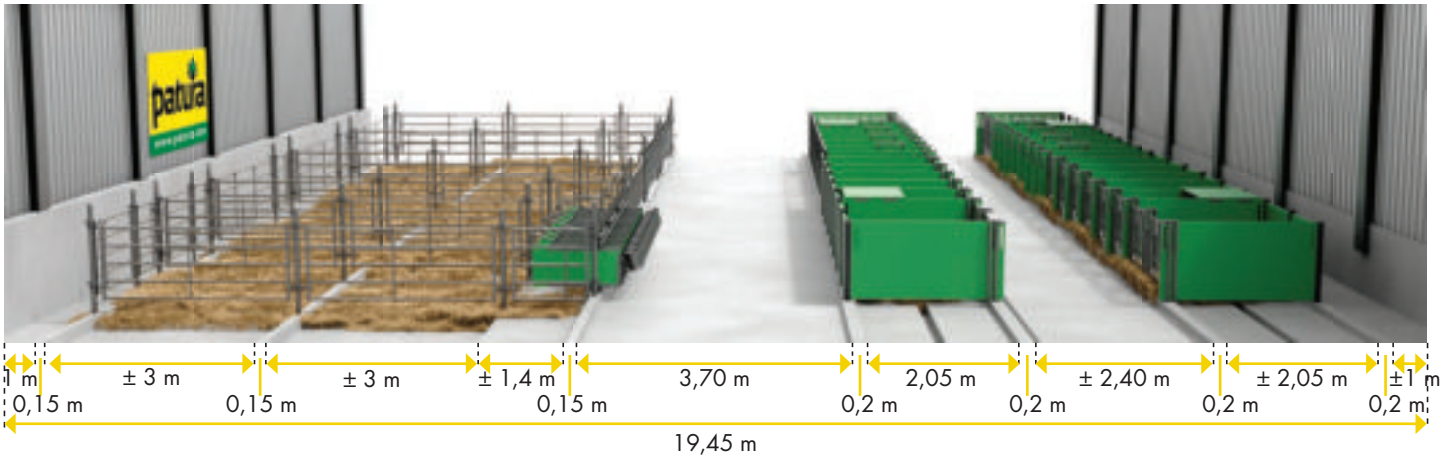


... zur Gruppenbox.

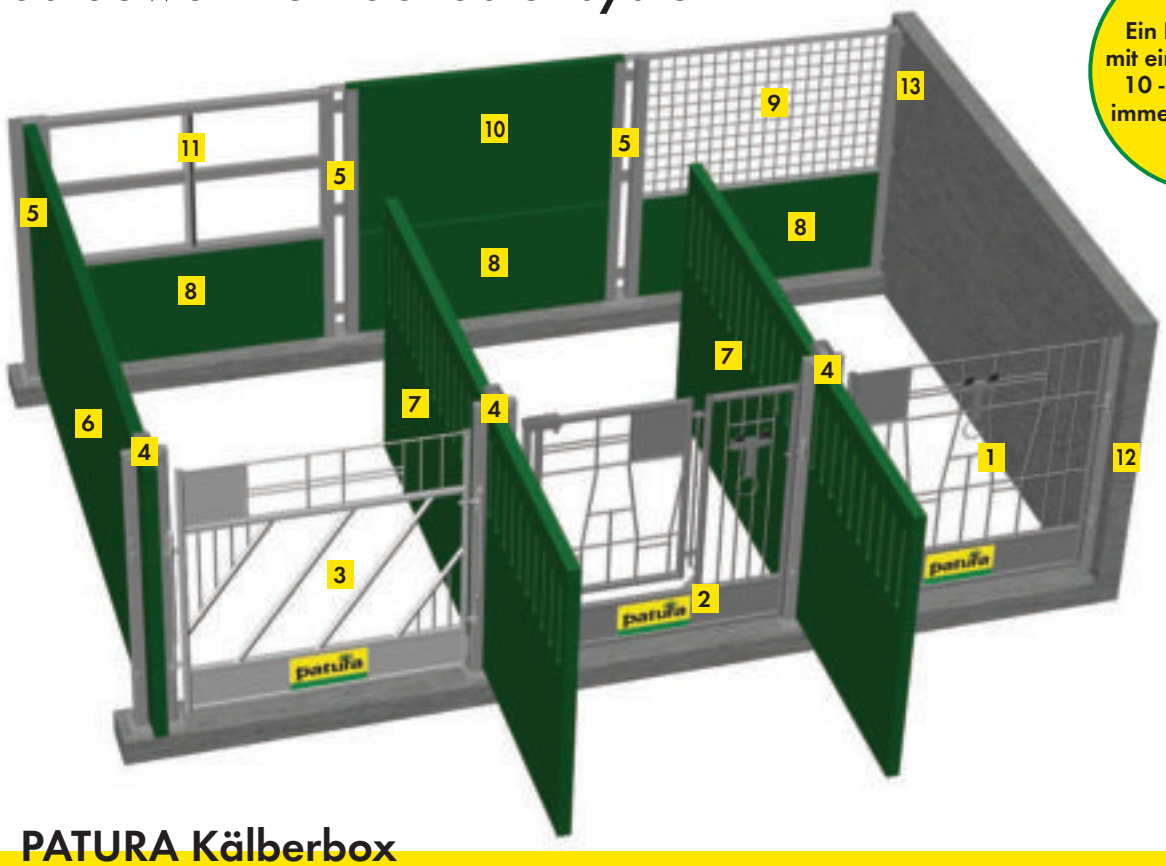


Für schnelle Entmistung durch eine Person mit Hoflader





Das bewährte Baukastensystem



Ein Betonsockel mit einer Höhe von 10 - 15 cm wird immer empfohlen!

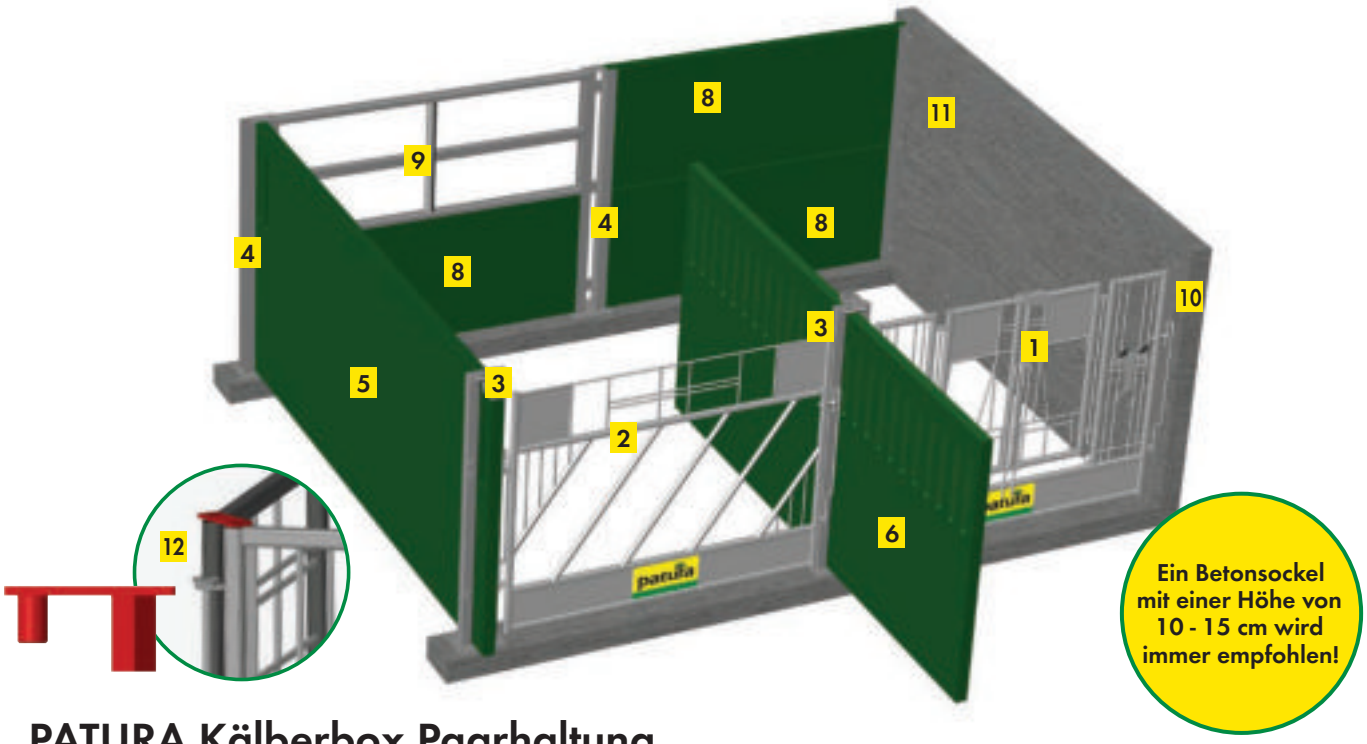
PATURA Kälberbox

1	**Tür einfach mit Riegel**	**332424**	100,00 €	**119,00 €**
	1,20 m; inkl. Nuckeleimerhalter; 15,9 kg			
2	**Tür geteilt mit Riegel**	**332425**	141,18 €	**168,00 €**
	1,20 m; inkl. Nuckeleimerhalter; 22 kg			
	Tür geteilt mit Riegel	**33242504**	133,61 €	**159,00 €**
	1,00 m; inkl. Nuckeleimerhalter; 21 kg			
3	**Tür mit Schrägfressgitter**	**332445**	119,33 €	**142,00 €**
	1,20 m, Einzelhaltung, inkl. 2x Ein-Hand-Verriegelung; 18 kg			
	Pfosten mit Bodenplatte	**332426**	60,50 €	**72,00 €**
	vorne; 9 kg			
4	**Pfosten mit Bodenplatte**	**332436**	60,50 €	**72,00 €**
	vorne, flexible Verriegelung; 9,5 kg			
	Einschubpfosten	**332428**	17,02 €	**20,25 €**
	für Kälberbox; 3,5 kg			
	Einbauhülse 60 mm	**303199**	21,76 €	**25,90 €**
5	**U-Profil mit Bodenplatte**	**332404**	65,80 €	**78,30 €**
	hinten; 10,7 kg			
	U-Profil Wand	**33240301**	66,39 €	**79,00 €**
	Montage direkt an der Wand, Bolzenanker M12; T-Ausführung für Montage von 2 x Rückwand und 1 x Seitenwand; 12 kg			
	U-Profil doppelt mit Bodenplatte	**332415**	91,60 €	**109,00 €**
	Doppelreihe hinten; 16,1 kg			
6	**Seitenwand geschlossen**	**332423**	254,62 €	**303,00 €**
	240 x 5 x 120 cm (L x B x H); 28 kg			
	Seitenwand geschlossen	**332397**	263,03 €	**313,00 €**
	255 x 5 x 120 cm (L x B x H); 35 kg			
	Seitenwand geschlossen	**332399**	293,28 €	**349,00 €**
	270 x 5 x 120 cm (L x B x H); 37 kg			
	Seitenwand geschlossen	**332394**	316,81 €	**377,00 €**
	300 x 5 x 120 cm (L x B x H); 40 kg			

6	**Seitenwand geschlossen**	**332394**	316,81 €	**377,00 €**
	300 x 5 x 120 cm (L x B x H); 40 kg			
7	**Seitenwand mit Öffnungen**	**332421**	276,47 €	**329,00 €**
	240 x 5 x 120 cm (L x B x H); 29 kg			
	Seitenwand mit Öffnungen	**332396**	292,44 €	**348,00 €**
	255 x 5 x 120 cm (L x B x H); 33 kg			
	Seitenwand mit Öffnungen	**332398**	314,29 €	**374,00 €**
	270 x 5 x 120 cm (L x B x H); 35 kg			
	Seitenwand mit Öffnungen	**332393**	340,34 €	**405,00 €**
	300 x 5 x 120 cm (L x B x H); 38 kg			
	Seitenwand mit Kontaktöffnung	**332395**	121,85 €	**145,00 €**
	Sondermaß = Sonderlänge x 5 x 120 cm (L x B x H); 10 kg/m²			
8	**Rückwand Kunststoff, unten**	**332406**	54,20 €	**64,50 €**
	120 x 5 x 50 cm (L x B x H); 6 kg			
9	**Rückwand Gitter, oben**	**332407**	91,60 €	**109,00 €**
	120 x 5 x 70 cm (L x B x H); 12 kg			
10	**Rückwand Kunststoff, oben**	**332413**	77,86 €	**92,65 €**
	120 x 5 x 70 cm (L x B x H); 8,5 kg			
11	**Rückwand offen, oben**	**332432**	91,60 €	**109,00 €**
	120 x 5 x 70 cm (L x B x H); 10,4 kg			
12	**Profil an der Wand**	**332401**	19,66 €	**23,40 €**
	vorne; 3,3 kg			
13	**Profil an der Wand**	**332403**	27,90 €	**33,20 €**
	hinten; 4,8 kg			
	Türfixierung für Tür geteilt	**332430**	4,54 €	**5,40 €**
	Halter für Tränkebecken	**332444**	26,81 €	**31,90 €**
	passend für alle Türen + Rückwand Gitter; 3 kg			
	Troghalter für Tür	**332443**	26,81 €	**31,90 €**
	Länge 92 cm; passend für Tür mit Schrägfressgitter; passender Trog: Kunststoff-Langtrog 32 Liter, Ref. 333180; 3 kg			

Paarhaltung im Baukastensystem

Das modulare Baukastensystem der PATURA Kälberbox entwickelt sich parallel zu den Anspüchen der modernen Landwirtschaft regelmäßig weiter. Experten bestätigen, dass sich die Paarhaltung von Kälbern ab dem ersten Lebenstag positiv auf deren Entwicklung auswirkt. Da die Kälber voneinander lernen und ihre Sozialkontakte gefördert werden, verbessert sich auch die Aufnahme von Raufutter und Wasser und führt zu vitaleren Jungtieren mit höheren Tageszunahmen. Die neue Breite der PATURA Kälberbox von 1,54 m bildet die Grundlage für eine Paarhaltung der Kälber.



PATURA Kälberbox Paarhaltung

1	**Tür geteilt mit Riegel**	**332438**	208,40 €	**248,00 €**
	1,54 m; inkl. Nuckeleimerhalter; 33 kg			
2	**Tür mit Schrägfressgitter**	**332446**	133,61 €	**159,00 €**
	1,54 m, Paarhaltung, inkl. 2x Ein-Hand-Verriegelung; 21 kg			
	Pfosten mit Bodenplatte	**332426**	60,50 €	**72,00 €**
	vorne; 9 kg			
3	**Pfosten mit Bodenplatte**	**332436**	60,50 €	**72,00 €**
	vorne, flexible Verriegelung; 9,5 kg			
4	**U-Profil mit Bodenplatte**	**332404**	65,80 €	**78,30 €**
	hinten; 10.7 kg			
	U-Profil Wand	**33240301**	66,39 €	**79,00 €**
	Montage direkt an der Wand, Bolzenanker M12; T-Ausführung für Montage von 2 x Rückwand und 1 x Seitenwand; 12 kg			
	U-Profil doppelt mit Bodenplatte	**332415**	91,60 €	**109,00 €**
	Doppelreihe hinten; 16,1 kg			
	Einschubpfosten	**332428**	17,02 €	**20,25 €**
	für Kälberbox; 3,5 kg			
	Einbauhülse 60 mm	**303199**	21,76 €	**25,90 €**
5	**Seitenwand geschlossen**	**332423**	254,62 €	**303,00 €**
	240 x 5 x 120 cm (L x B x H); 28 kg			
	Seitenwand geschlossen	**332397**	263,03 €	**313,00 €**
	255 x 5 x 120 cm (L x B x H); 35 kg			
	Seitenwand geschlossen	**332399**	293,28 €	**349,00 €**
	270 x 5 x 120 cm (L x B x H); 37 kg			
	Seitenwand geschlossen	**332394**	316,81 €	**377,00 €**
	300 x 5 x 120 cm (L x B x H); 40 kg			
6	**Seitenwand mit Öffnungen**	**332421**	276,47 €	**329,00 €**
	240 x 5 x 120 cm (L x B x H); 29 kg			
	Seitenwand mit Öffnungen	**332396**	292,44 €	**348,00 €**
	255 x 5 x 120 cm (L x B x H); 33 kg			
	Seitenwand mit Öffnungen	**332398**	314,29 €	**374,00 €**
	270 x 5 x 120 cm (L x B x H); 35 kg			
	Seitenwand mit Öffnungen	**332393**	340,34 €	**405,00 €**
	300 x 5 x 120 cm (L x B x H); 38 kg			
7	**Seitenwand mit Kontaktöffnung**	**332395**	121,85 €	**145,00 €**
	Sondermaß = Sonderlänge x 5 x 120 cm (L x B x H); 10 kg/m²			
8	**Rückwand Kunststoff, oben / unten**	**332439**	100,00 €	**119,00 €**
	für Paarhaltung; 10,9 kg			
9	**Rückwand offen, oben**	**332442**	129,41 €	**154,00 €**
	für Paarhaltung; 152 x 5 x 60 cm (L x B x H); 11,6 kg			
10	**Profil an der Wand**	**332401**	19,66 €	**23,40 €**
	vorne; 3,3 kg			
11	**Profil an der Wand**	**332403**	27,90 €	**33,20 €**
	hinten; 4,8 kg			
12	**Türfixierung für Tür geteilt**	**332430**	4,54 €	**5,40 €**
	Halter für Tränkebecken	**332444**	26,81 €	**31,90 €**
	passend für alle Türen + Rückwand Gitter; 3 kg			
	Troghalter für Tür	**332443**	26,81 €	**31,90 €**
	Länge 92 cm; passend für Tür mit Schrägfressgitter; passender Trog: Kunststoff-Langtrog 32 Liter, Ref. 333180; 3 kg			

Zubehör Kälberbox



Zubehör

1	**Heuraufe zum Aufstecken**	**332419**	68,82 €	**81,90 €**
	auf Wände bzw. Rohre bis 5 cm; 60 x 50 x 40 cm (L x B x H)			
2	**Eimerring**	**361400**	8,32 €	**9,90 €**
	Ø 28,5 cm			
3	**Futterschale**	**361440**	7,14 €	**8,50 €**
	8 l; Ø 28 cm			
4	**Futterschale**	**361450**	3,78 €	**4,50 €**
	5 l; Ø 28 cm			
5	**Futterschale Edelstahl**	**361445**	10,50 €	**12,50 €**
	6 l; Ø 28 cm			
6	**Nuckeleimerhalter**	**361410**	11,68 €	**13,90 €**
	mit Ring und Gegenplatte			
7	**Nuckel-Tränkeeimer**	**36146009**	7,35 €	**8,75 €**
	9 l; grau; ohne Sauger und ohne Ventil			
8	**Nuckel-Tränkeeimer**	**36146309**	8,36 €	**9,95 €**
	9 l; transparent; ohne Sauger und ohne Ventil			
9	**Nuckel-Tränkeeimer**	**36145701**	10,88 €	**12,95 €**
	13 l; transparent; ohne Sauger und ohne Ventil			
10	**Sauger, weich**	**361472**	3,19 €	**3,80 €**
	mit Kugelventil			
11	**Sauger, mittel**	**361471**	3,19 €	**3,80 €**
	mit Kugelventil			
12	**Sauger, hart**	**361465**	3,19 €	**3,80 €**
	mit Kugelventil			
13	**Sauger, weich**	**361470**	5,38 €	**6,40 €**
	mit 1-Click-Ventil			
14	**Sauger, mittel**	**361469**	5,38 €	**6,40 €**
	mit 1-Click-Ventil			
15	**Sauger, hart**	**361466**	5,25 €	**6,25 €**
	mit 1-Click-Ventil			
16	**Auswurfschutz**	**361415**	4,16 €	**4,95 €**
	für Nuckel-Tränkeeimer			

Transportwagen für Seitenwände PATURA Kälberbox

Der Transportwagen für die Seitenwände der PATURA Kälberbox bietet Platz für bis zu 10 Seitenwände. Die Seitenwände können beispielsweise problemlos für den Transport zum Waschplatz aufgeschoben und mit den 2 vorhandenen Klemmleisten fixiert werden. Für eine reibungslose Bedienung wurden 2 Handgriffe vorgesehen und 2 der 4 Räder mit einer Feststellbremse ausgestattet. Dank der großzügig gewählten Räder können Seitenwände bis zu 3,00 m transportiert werden.
Optional ist ein Erweiterungsset (Ref. 33244010) erhältlich, das für den Transport der Fronttüren nachgerüstet werden kann.

Transportwagen	**332440**	318,49 €	**379,00 €**
Erweiterungsset	**33244010**	45,63 €	**54,30 €**



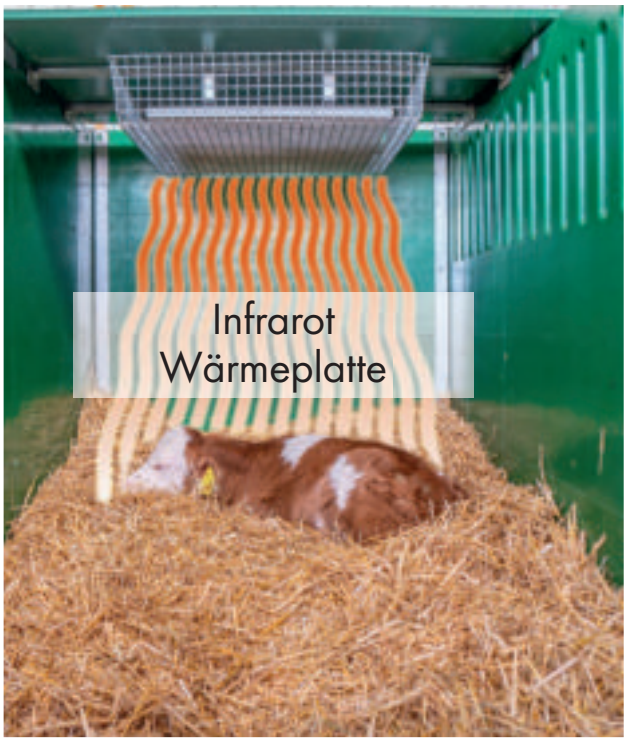
Abdeckung Kälberbox - mit und ohne Wärmeplatte

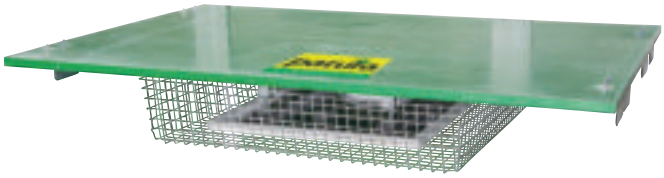
Die reine Abdeckung Kälberbox ist ein Bestandteil des Wärmeplattenkonzepts. Durch vier anschraubbare U-Profile kann die Abdeckung auf den Seitenwänden befestigt werden und schützt das neugeborene Kalb vor herabfallender Kaltluft. Ermöglichen Sie Ihren Kälbern einen Start nach Maß! Dank der Abdeckung für die Kälberbox und der dazu passenden innovativen Wärmeplatte bieten Sie Ihrem Kalb ein großes Plus an Komfort in den ersten Stunden nach der Geburt. Verwenden Sie die Abdeckung mit Wärmeplatte bei neugeborenen oder geschwächten Kälbern. Nachdem das Kalb ausgiebig abgetrocknet und gestärkt ist, wird die neue PATURA Kälberdecke (Fleece) für den weiteren Verlauf „wärmstens" empfohlen. Ein weiterer Vorteil ist, dass die Abdeckung mit Wärmeplatte von Kälberbox zu Kälberbox weiter wandern kann. Je nach Größe des Betriebes und Anzahl der Geburten wird geraten, die Anzahl der Abdeckungen mit Wärmeplatte anzupassen.

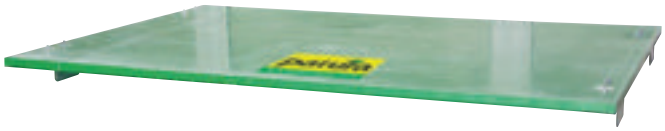
Vorteile

- Schnelles und leichtes Versetzen von Box zu Box
- Innovative Wärmeplatte für eine angenehme Wärme für das Kalb
- Schnelles Abtrocknen des Kalbes nach der Geburt
- Versorgung geschwächter Kälber mit angenehmer Wärmeenergie
- Flache Bauweise für angenehmes Arbeiten unter der Abdeckung
- 98 % der ausgestrahlten Wärme erreicht das Kalb
- Integrierte Sicherheitsabschaltung









Abdeckung Kälberbox

mit Wärmeplatte und Schutzkorb
- Abstand Liegefläche Kalb zu Unterkante Schutzkorb: ca. 120 cm (je nach Höhe Betonsockel)
- Leistung Wärmeplatte: 300 W
- Kabellänge: 190 cm
- Schutzklasse: IP 65
- Maße Abdeckung: 97 x 133 x 2 cm (L x B x H)
- Maße Wärmeplatte: 59 x 50 x 2 cm (L x B x H)
- 25 kg

332433	335,29 €	**399,00 €**

mit Wärmeplatte und Schutzkorb, für Paarhaltung
- Ausführung wie Ref. 332433
- Maße Abdeckung: 100 x 165 x 2 cm (L x B x H)
- 31 kg

332431	360,50 €	**429,00 €**

ohne Wärmeplatte
- Inklusive 4 U-Profilen
- Maße Abdeckung: 97 x 133 x 2 cm (L x B x H)
- 10,9 kg

332434	167,23 €	**199,00 €**

ohne Wärmeplatte, für Paarhaltung
- Inklusive 4 U-Profilen
- Maße Abdeckung: 100 x 165 x 2 cm (L x B x H)
- 15,1 kg

332437	189,92 €	**226,00 €**

PATURA Kälberdecken

Die PATURA Kälberdecke bietet Ihren Kälbern optimalen Schutz bei kalter Witterung. Sie unterstützt das Kalb dabei, seine Körpertemperatur auf einem stabilen Niveau zu halten und gesund in die Aufzuchtphase zu starten. Die Größe S eignet sich optimal für Rinderrassen mit kleinen Kälbern sowie Früh- oder Zwillingsgeburten. Die Kälberdecke der Größe M empfiehlt sich für Rinderrassen mit größeren Kälbern. Die Besonderheit der PATURA Kälberdecke liegt in der einfachen Handhabung. Lediglich 3 Gurte müssen beim Öffnen und Schließen bedient werden. Dank des wasserabweisenden Materials ist die Decke sowohl für den Innen- als auch den Außenbereich geeignet. Der Unterschied der PATURA Kälberdecke Fleece zu der PATURA Kälberdecke liegt im Material und dem empfohlenen Einsatzbereich. Besonders die Weichheit des Materials der Kälberdecke Fleece sorgt bei Kälbern für einen hohen Tragekomfort. Vergleichbar mit einem Pullover, wird die Kälberdecke dem Kalb über den Kopf gezogen und mit 2 Verschlüssen um die Hinterbeine des Kalbes fixiert. Der vorhandene Kragen und das Fleece sorgen beim Kalb für einen hohen Wohlfühlfaktor und angenehme Wärme an kalten Tagen.



PATURA Kälberdecke

Größe S
- Rückenlänge 60 cm
- Für den Außen- und Innenbereich
- Wasserabweisend
- Maschinenwaschbar bei bis zu 40 °C

332450	16,72 €	**19,90 €**

Größe M
- Rückenlänge 67 cm
- Ausführung wie Ref. 332450

332451	16,72 €	**19,90 €**

Größe L
- Rückenlänge 75 cm
- Ausführung wie Ref. 332450

332455	16,72 €	**19,90 €**



PATURA Kälberdecke Fleece

Größe S
- Rückenlänge 60 cm
- Für den Innenbereich
- Maschinenwaschbar bei bis zu 40 °C

332452	19,75 €	**23,50 €**

Größe M
- Rückenlänge 67 cm
- Ausführung wie Ref. 332452

332453	19,75 €	**23,50 €**

Größe L
- Rückenlänge 75 cm
- Ausführung wie Ref. 332452

332454	19,75 €	**23,50 €**



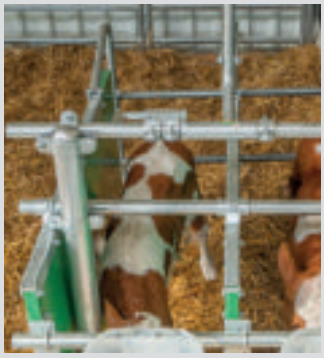
PATURA Fress- und Tränkestand für Kälber

Der neue Fress- und Tränkestand unterstützt den Landwirt in der modernen Kälberaufzucht. Milchviehbetriebe, die in der Kälberfütterung auf Techniken wie beispielsweise Milch-Shuttles setzen, können hier gezielt Ihre Tiere füttern. Durch die seitlichen Abtrennungen und die rückseitige Verriegelung jeder einzelnen Box ist ein ruhiges und kontrolliertes Tränken und Füttern möglich. Auf diese Weise kann gewährleistet werden, dass das einzelne Kalb ausreichend und seinen Bedürfnissen entsprechend Milch, aber auch Raufutter, zu sich nehmen kann. Möchte der Landwirt seine Kälber für kurze Zeit im Stand separieren, erfolgt dies mit der rückseitigen Verriegelung, durch welche der empfindliche Kopfbereich der Tiere nicht in Mitleidenschaft gezogen wird. Für eine optimale Funktionsweise müssen die Kälber von Anfang an an die Verriegelungsposition gewöhnt werden. Bei den Trägerpfosten des Fress- und Tränkestandes wird empfohlen, diese an jedem zweiten Platz zu montieren. Eine Verriegelungseinheit kann bis zu 4 Plätze gleichzeitig öffnen und verschließen.

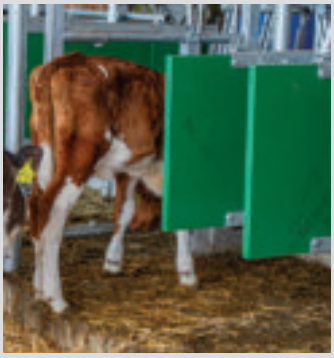
Vorteile im Überblick



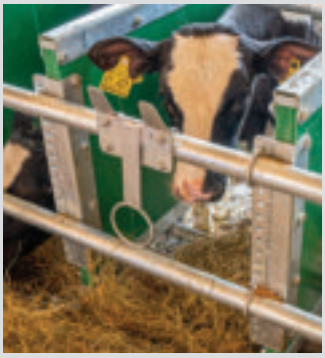
Leichtgängige Verriegelungseinheit



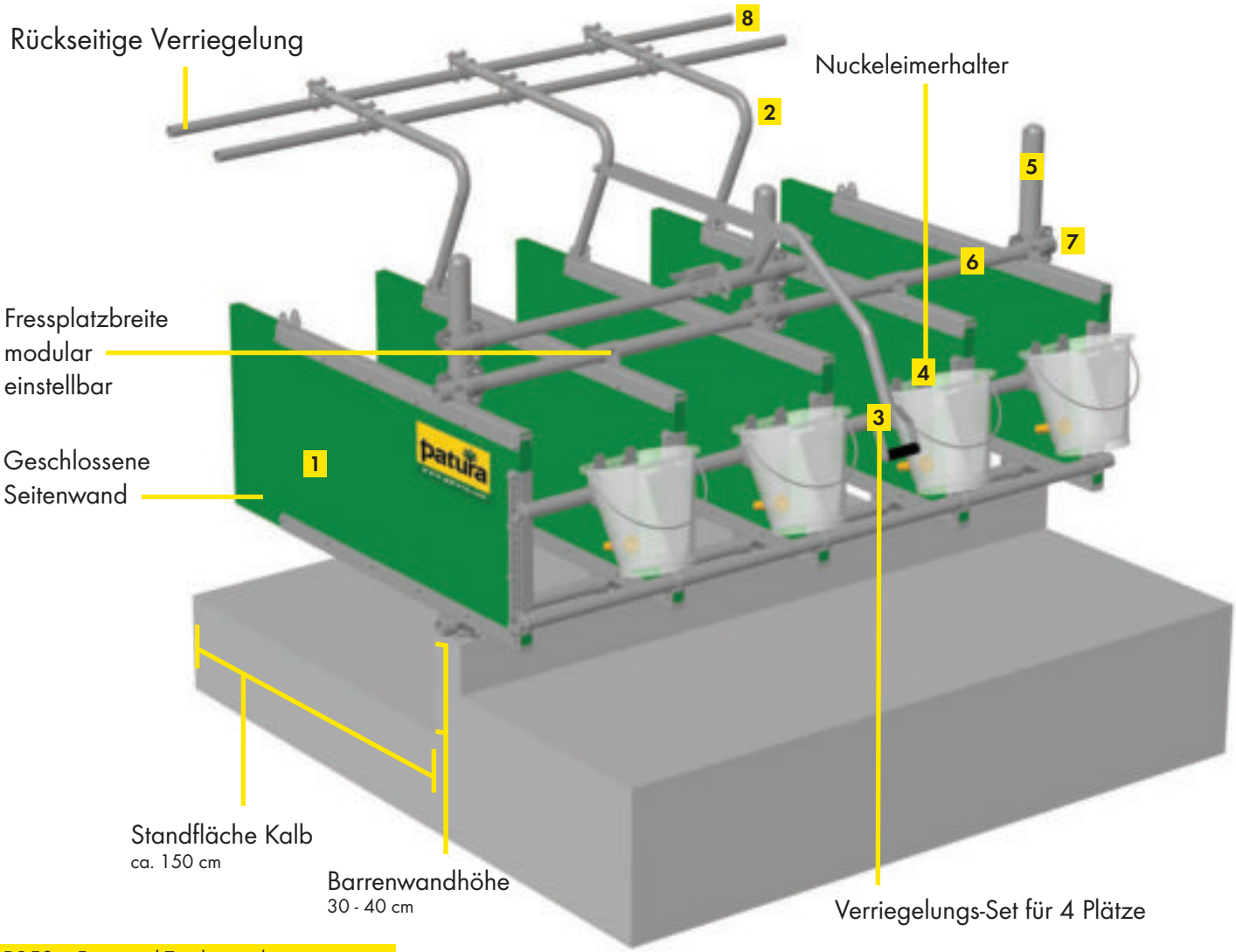
Verriegelung von hinten



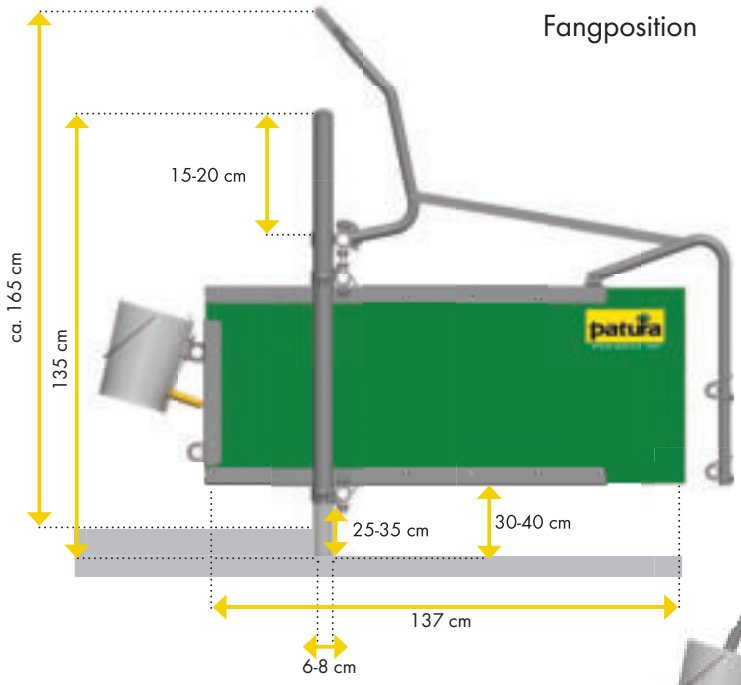
Erhöhte und trockene Standfläche



Höhenverstellbare Nuckeleimerhalter

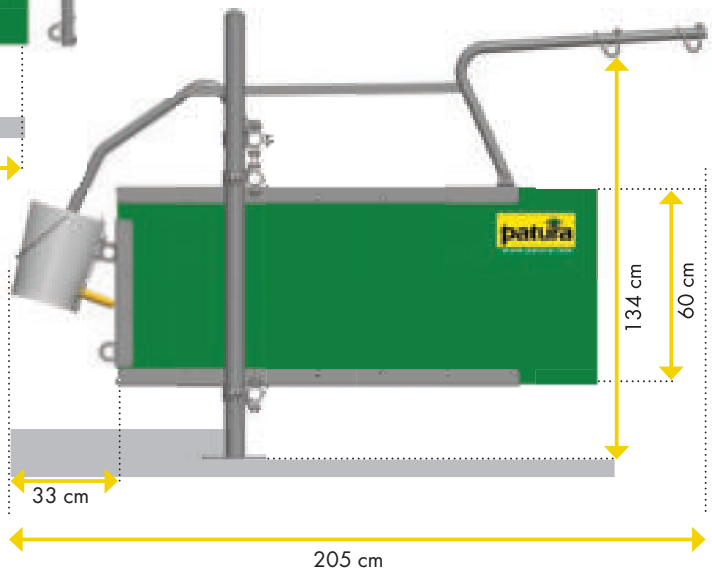


Fangposition



Jetzt Praxisvideo anschauen!

Freier Zutritt



PATURA Fress- und Tränkestand für Kälber

1	**Seitenwand**	**324001**	19,9 kg	158,82 €	**189,00 €**
2	**Verschlussbügel**	**324002**	3,4 kg	21,76 €	**25,90 €**
3	**Verriegelungs-Set für 4 Plätze**	**324003**	13,9 kg	108,40 €	**129,00 €**
4	**Nuckeleimerhalter für Rohr Ø 42 mm**	**324004**	1,3 kg	14,12 €	**16,80 €**
5	**Pfosten Ø 60 mm**	**303460**	9,5 kg	41,60 €	**49,50 €**
6	**Rohr Meterware Ø 42 x 3,2 mm**	**341261**	3,1 kg	9,66 €	**11,50 €**
7	**Querschelle 60 x 42 mm**	**341233**	1,2 kg	10,34 €	**12,30 €**
	Rohrkupplung innen	**341288**		3,87 €	**4,60 €**
8	**Verriegelungsrohr Ø 33,7 x 3,25 mm, Länge 2,00 m**	**34126002**	5,2 kg	16,72 €	**19,90 €**
	Einschub Kalb Compact einfach	**322051**		4,79 €	**5,70 €**
	Bolzenanker, Edelstahl M10 x 80 mm	**341086**		1,76 €	**2,10 €**
	Bolzenanker, Edelstahl M10 x 80 mm, 25 Stück / Pack	**341087**	1,6 kg	41,81 €	**49,75 €**

Zubehör

Zum Aufdübeln auf die Bodenplatte

Pfosten Ø 76 mm 1,35 m, mit Bodenplatte 200 x 200 x 8 mm	**303472**	13 kg	61,18 €	**72,80 €**
Pfosten Ø 76 mm 1,65 m, mit Bodenplatte 140 x 200 x 8 mm außermittig	**303475**	13,7 kg	72,94 €	**86,80 €**

Zum Einbetonieren oder Andübeln an der Barrenwand

Pfosten Ø 60 mm 1,65 m	**303198**	8,7 kg	36,89 €	**43,90 €**
Pfosten Ø 76 mm 1,65 m, für Einbauhülse	**303194**	11,1 kg	49,16 €	**58,50 €**
Querschelle 76 x 42 mm (2 ½" x 1 ¼")	**341293**	1,3 kg	14,41 €	**17,15 €**
Vollschelle 76 mm (2 ½")	**341274**		4,96 €	**5,90 €**

Kälberhütten aus Fiberglas

STARK UND LANGLEBIG: Die Einzelboxen und Großraumhütten bestehen aus 3 Schichten. Durch die glatte Innenschicht wird die Reinigung deutlich vereinfacht. Die mittlere Schicht besteht aus Polyester und gibt der Kälberhütte die notwendige Stabilität. Die weiße Außenschicht sorgt dafür, dass die Sonnenenergie maximal reflektiert wird. Dadurch erwärmen sich die Kälberhütten auch im Sommer nicht unnötig auf und bieten den Kälbern einen kühlen, schattigen Liegebereich.
ARBEITSERLEICHTERUNG: Bei der Reinigung des Auslaufgitters kippen Sie einfach das Gitter über die Hütte. Das Kalb verbleibt so im Inneren des Iglus. Das Frontgitter lässt sich über solide Räder leicht bewegen. Über das Anbringen von Eimerringen an der Front kann dem Kalb gleichzeitig Milch, Kraftfutter und Wasser zur Verfügung gestellt werden.
WOHLBEFINDEN: Die Kälberhütte verfügt über eine natürliche Klimaregulierung. Dadurch bleibt die Hütte trocken und zugfrei. Die Gefahr, dass die Kälber zum Beispiel an einer Lungenentzündung erkranken, wird dadurch deutlich gehemmt. Dem Wachstum des Kalbes steht deshalb nichts mehr im Wege.

Vorteile

- Hütte mit Hartholzschwelle
- Mit Umzäunung inklusive umsteckbarem Frontgitter (Patent angemeldet), Eimerring Ø 28,5 cm und Transporträdern
- Maße Gitter: 1,50 x 1,20 x 1,00 m (L x B x H)



Mit dem herausnehmbaren Frontgitter kann das Kalb in der Hütte eingesperrt werden.



Wenn das Gitter über die Hütte geklappt ist, kann der Außenbereich gereinigt werden.

Noch mehr Sicherheit:

- Umzäunung erhöht
- Gitterabstand enger
- Schutzdreieck zwischen Hütte und Umzäunung



Die Hütte kann über das Gelenk nach vorne gekippt werden.



Im aufgeklappten Zustand kann das ganze System durch solide Rädler leicht bewegt werden.





Ideales System um Arbeitskosten zu sparen!

Kälberhütte Comfort

mit Umzäunung und Plastikschwelle

- Fiberglas
- Für das Kalb bis zu 8 Wochen
- Außen: 2,00 x 1,13 x 1,40 m (L x B x H)
- Liegefläche innen: 1,90 x 1,10 m (L x B)
- Gitter: 1,50 x 1,20 x 1,00 m (L x B x H)
- 59 kg

361120		690,76 €	**822,00 €**

Kälberhütte Paarhaltung

mit Umzäunung

- Fiberglas
- Kälberhütte: 2,26 x 1,65 x 1,55 m (L x B x H)
- Umzäunung: 1,53 x 1,56 x 0,99 m (L x B x H)
- 91 kg

361140		1.293,28 €	**1.539,00 €**



Zubehör

1	**Schutzdreieck**	**36170007**	17,65 €	**21,00 €**
	für Umzäunung Kälberhütten Standard und Comfort; zum Nachrüsten älterer Kälberhütten; 1,2 kg			
	Eimerring	**361400**	8,32 €	**9,90 €**
	Ø 28,5 cm			
	Futterschale Edelstahl	**361445**	10,50 €	**12,50 €**
	6 l; Ø 28 cm			
	Futterschale	**361440**	7,14 €	**8,50 €**
	8 l; Ø 28 cm			
	Futterschale	**361450**	3,78 €	**4,50 €**
	5 l; Ø 28 cm			
	Nuckeleimerhalter	**361410**	11,68 €	**13,90 €**
	mit Ring und Gegenplatte			
	Dach	**361800**	167,23 €	**199,00 €**
	für Umzäunung Kälberhütte; für Kälberhütten Standard und Comfort; 29 kg			



Kälberhütte XL

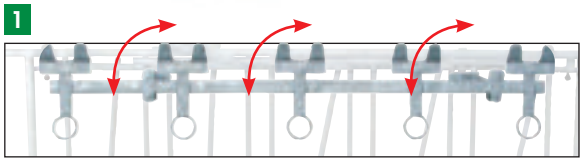
mit Profi-Umzäunung

- Wie Ref. 361200 zusätzlich mit
- Professionelle Umzäunung inkl. Sicherheits-Selbstfangfressgitter SSV, Panel 5 und Panel 5 mit Tor zum leichten Einstieg
- Umzäunung: 2,50 x 2,50 x 1,45 m (L x B x H)
- 296 kg

361310 2.419,33 € **2.879,00 €**



1



Kälberhütte XL

ohne Umzäunung

- Fiberglas
- Für bis zu 5 Kälber
- Hütte mit Metallschwelle und Transporthaken
- Kälberhütte: 2,60 x 2,25 x 1,75 m (L x B x H)
- Liegeflächen innen: 2,45 x 2,15 m (L x B)
- 112 kg

361200 1.508,40 € **1.795,00 €**

mit Umzäunung

- Wie Ref. 361200 zusätzlich mit
- Umzäunung: 2,25 x 2,25 x 1,00 m (L x B x H)
- Umzäunung inklusive umsteckbarem, verriegelbarem Frontgitter (Patent angemeldet) und 5-fach Eimerring je Ø 28,5 cm
- 185 kg

361300 2.293,28 € **2.729,00 €**

Zubehör

Ref. 361310

Nuckeleimer-Montagesatz	**332211**	149,58 €	**178,00 €**
für Kälber-Selbstfangfressgitter 5/2,5; 12,9 kg			
Rahmen für Trog	**322031**	52,27 €	**62,20 €**
für 1 Kunststofftrog mit Eimereinsatz 2,50 m; 7,5 kg			
Kunststofftrog	**322041**	205,04 €	**244,00 €**
Länge 2,50 m; 9 kg			

Ref. 361300

1	**Nuckeleimerhalter**	**361420**	189,08 €	**225,00 €**
	5-fach; abklappbar; 1 pro Kälberhütte XL; 2 pro Kälberhütte XXL; 10 kg			
2	**Futtertrog**	**361435**	209,24 €	**249,00 €**
	mit Eimerhalterung; für Kälberhütte XL / XXL; 12 kg			



Kälberhütte XXL

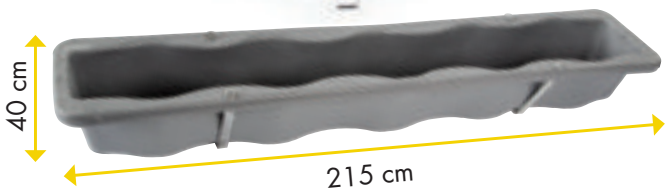
mit Profi-Umzäunung

- Wie Ref. 361500 zusätzlich mit
- Professionelle Umzäunung inkl. Sicherheits-Selbstfangfressgitter SSV, Panel 5 und Panel 5 mit Tor zum leichten Einstieg
- Umzäunung: 3,00 x 4,50 x 1,45 m (L x B x H)
- 475 kg

361610 5.021,01 € **5.975,00 €**



2



Kälberhütte XXL

ohne Umzäunung

- Fiberglas
- Für bis zu 10 Kälber
- Hütte mit Metallschwelle und Transporthaken
- Kälberhütte: 2,45 x 4,50 x 2,00 m (L x B x H)
- Liegefläche innen: 2,30 x 4,40 m (L x B)
- 205 kg

361500 3.015,97 € **3.589,00 €**

mit Umzäunung

- Wie Ref. 361500 zusätzlich mit
- Umzäunung: 2,90 x 4,50 x 1,00 m (L x B x H)
- Umzäunung inklusive umsteckbarem, verriegelbarem Frontgitter (Patent angemeldet) und 10-fach Eimerring je Ø 28,5 cm
- 325 kg

361600 4.494,96 € **5.349,00 €**

Zubehör

Ref. 361610

Nuckeleimer-Montagesatz **332214** 207,56 € **247,00 €**
für Kälber-Selbstfangfressgitter 10/5; 27 kg

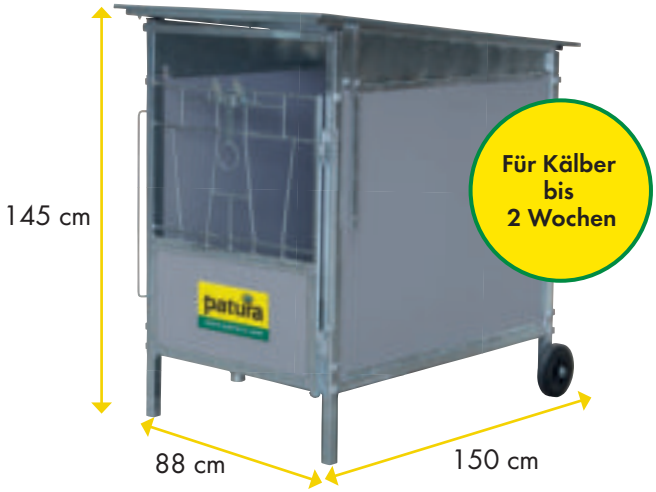
Rahmen für Trog **322034** 97,48 € **116,00 €**
für 2 Kunststofftröge mit Eimereinsatz 2,50 m; 14,5 kg

Kunststofftrog **322041** 205,04 € **244,00 €**
Länge 2,50 m; 9 kg

Ref. 361600

1 **Nuckeleimerhalter** **361420** 189,08 € **225,00 €**
5-fach; abklappbar; 1 pro Kälberhütte XL; 2 pro Kälberhütte XXL; 10 kg

2 **Futtertrog** **361435** 209,24 € **249,00 €**
mit Eimerhalterung; für Kälberhütte XL / XXL; 12 kg



Kälber-Auto MINI

mit Dach

- Innenmaße: 120 x 80 cm (L x B)
- Außenmaße: 150 x 88 x 145 cm (L x B x H)
- Breite inkl. Räder: 102 cm
- Breite Dach: 95 cm
- 145 kg

362082	794,12 €	**945,00 €**

ohne Dach

- Innenmaße: 120 x 80 cm (L x B)
- Außenmaße: 141 x 88 x 128 cm (L x B x H)
- Breite inkl. Räder: 102 cm
- 132 kg

362083	659,66 €	**785,00 €**



Kälber-Auto MAXI

mit Dach

- Innenmaße: 160 x 100 cm (L x B)
- Außenmaße: 190 x 108 x 159 cm (L x B x H)
- Breite inkl. Räder: 122 cm
- Breite Dach: 115 cm
- 207 kg

362087	1.007,56 €	**1.199,00 €**

ohne Dach

- Innenmaße: 160 x 100 cm (L x B)
- Außenmaße: 181 x 108 x 138 cm (L x B x H)
- Breite inkl. Räder: 122 cm
- 171 kg

362088	839,50 €	**999,00 €**



Transporträder

mit Deichsel für Kälber-Auto

- 6,2 kg

362030	81,51 €	**97,00 €**



Kälber-Tränkeflasche Profi

Inhalt 3 l

- Leicht transparent
- Luftventil für Druckausgleich
- Inkl. Sauger weich und 1-Click-Ventil

365025	40,25 €	**47,90 €**

- Spezieller Kunststoff ermöglicht das Einfrieren der Flasche mit Kolostrum
- Optimaler Milchfluss dank Luftventil im Deckel
- Große Öffnung (Ø 11,7 cm) für eine einfache Befüllung und Reinigung
- Großer Griff für einfache Handhabung
- Kompatibel zu allen Saugern und Ventilen für Nuckel-Tränkeeimer

Funktionen im Überblick

- Optimaler Milchfluss dank Luftventil im Deckel
- Hohe Bedienerfreundlichkeit, ergonomische Form
- Einfache Handhabung
- Flexibler Schlauch: stressfreie Fütterung für das Kalb
- Durchsichtiger und strapazierfähiger Schlauch
- Größenskalierung inklusive Anschlag



Mundstück langsam und vorsichtig einschieben



Schlauch langsam und vorsichtig, bis zum Anschlag, nachschieben

Kälber-Drencher Profi

Inhalt 4 l

- Transparentes Gefäß
- Luftventil für Druckausgleich
- Inkl. Schlauch, Lanze und Sauger

365024	58,74 €	**69,90 €**

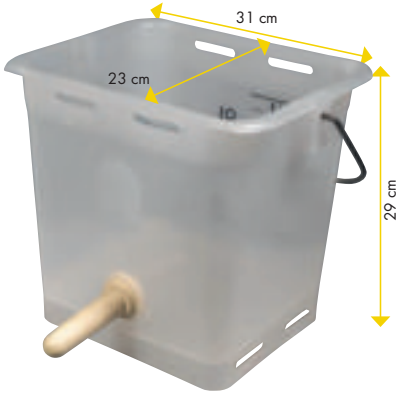




Nuckel-Tränkeeimer 13 l

transparent, 23 x 31 x 29 cm (L x B x H)

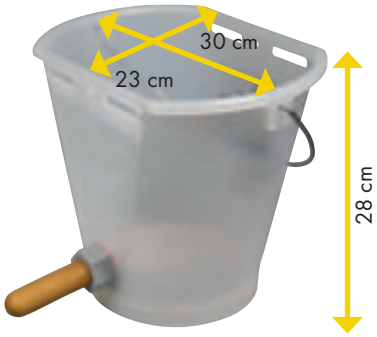
Sauger weich, Kugelventil	**361458**	13,32 €	**15,85 €**
Sauger mittel, Kugelventil	**361453**	13,32 €	**15,85 €**
Sauger hart, Kugelventil	**361454**	13,32 €	**15,85 €**
Sauger weich, 1-Click-Ventil	**361457**	14,16 €	**16,85 €**
Sauger mittel, 1-Click-Ventil	**361451**	14,16 €	**16,85 €**
Sauger hart, 1-Click-Ventil	**361452**	14,24 €	**16,95 €**



Nuckel-Tränkeeimer 9 l

transparent, 23 x 30 x 28 cm (L x B x H)

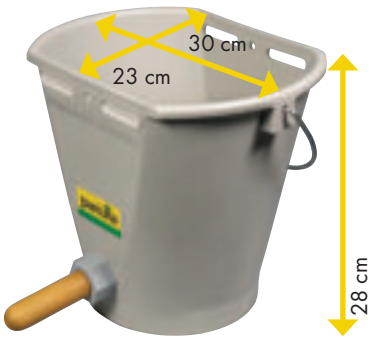
Sauger weich, Kugelventil	**361474**	10,55 €	**12,55 €**
Sauger mittel, Kugelventil	**361476**	10,55 €	**12,55 €**
Sauger hart, Kugelventil	**361464**	10,34 €	**12,30 €**
Sauger weich, 1-Click-Ventil	**361473**	13,15 €	**15,65 €**
Sauger mittel, 1-Click-Ventil	**361475**	13,15 €	**15,65 €**
Sauger hart, 1-Click-Ventil	**361463**	13,15 €	**15,65 €**



Nuckel-Tränkeeimer 9l

grau, 23 x 30 x 28 cm (L x B x H)

Sauger weich, Kugelventil	**361478**	8,82 €	**10,50 €**
Sauger mittel, Kugelventil	**361480**	8,82 €	**10,50 €**
Sauger hart, Kugelventil	**361460**	8,36 €	**9,95 €**
Sauger weich, 1-Click-Ventil	**361477**	11,09 €	**13,20 €**
Sauger mittel, 1-Click-Ventil	**361479**	11,09 €	**13,20 €**
Sauger hart, 1-Click-Ventil	**361459**	11,09 €	**13,20 €**



Futterschalen, Eimer und Zubehör














Zubehör

1	**Futterschale Edelstahl** 6 l; Ø 28 cm	**361445**	10,50 €	**12,50 €**
2	**Futterschale** 8 l; Ø 28 cm	**361440**	7,14 €	**8,50 €**
3	**Futterschale** 5 l; Ø 28 cm	**361450**	3,78 €	**4,50 €**
4	**Nuckeleimerhalter** mit Ring und Gegenplatte	**361410**	11,68 €	**13,90 €**
5	**Eimerring** Ø 28,5 cm	**361400**	8,32 €	**9,90 €**
6	**Nuckel-Tränkeeimer** 13 l; transparent; ohne Sauger und ohne Ventil	**36145701**	10,88 €	**12,95 €**
7	**Nuckel-Tränkeeimer** 9 l; transparent; ohne Sauger und ohne Ventil	**36146309**	8,36 €	**9,95 €**
8	**Nuckel-Tränkeeimer** 9 l; grau; ohne Sauger und ohne Ventil	**36146009**	7,35 €	**8,75 €**
9	**Deckel transparent** für Nuckel-Tränkeeimer 13 l	**361455**	3,32 €	**3,95 €**
10	**Deckel transparent** für Nuckel-Tränkeeimer 9 l	**361468**	3,19 €	**3,80 €**
11	**Eimerhalter Kunststoff** grau; für Nuckel-Tränkeeimer	**361461**	1,05 €	**1,25 €**
12	**Auswurfschutz** für Nuckel-Tränkeeimer; Verhindert das Auswerfen des Nuckel-Tränkeeimers durch das Kalb; Schnelle und einfache Montage sowie leichte Handhabung; Der natürliche Kopfstoß kann weiterhin ausgeübt werden; Schonung des Nuckel-Tränkeeimers dank elastischem und strapazierfähigem Band; Auf den Einsatzzweck optimierte Länge; Vielseitig anwendbar an nahezu allen Kälberboxen	**361415**	4,16 €	**4,95 €**





Zubehör

1	**Sauger, weich** für Kugelventil	**438004**	1,39 €	**1,65 €**
2	**Sauger, mittel** für Kugelventil	**438005**	1,39 €	**1,65 €**
3	**Sauger, hart** für Kugelventil	**438001**	1,39 €	**1,65 €**
4	**Sauger, weich** für 1-Click-Ventil	**36146603**	1,93 €	**2,30 €**
5	**Sauger, mittel** für 1-Click-Ventil	**36146604**	1,93 €	**2,30 €**
6	**Sauger, hart** für 1-Click-Ventil	**36146601**	1,93 €	**2,30 €**
7	**Sauger, weich** mit Kugelventil	**361472**	3,19 €	**3,80 €**
8	**Sauger, mittel** mit Kugelventil	**361471**	3,19 €	**3,80 €**
9	**Sauger, hart** mit Kugelventil	**361465**	3,19 €	**3,80 €**
10	**Sauger, weich** mit 1-Click-Ventil	**361470**	5,38 €	**6,40 €**
11	**Sauger, mittel** mit 1-Click-Ventil	**361469**	5,38 €	**6,40 €**
12	**Sauger, hart** mit 1-Click-Ventil	**361466**	5,25 €	**6,25 €**
	1-Click-Ventil	**36146602**	3,32 €	**3,95 €**
	Kugelventil	**438002**	2,56 €	**3,05 €**
	Dichtungsring 2 mm für Kugelventil, rot	**438003**	0,38 €	**0,45 €**
	Dichtungsring 4 mm für Kugelventil, blau	**438006**	0,42 €	**0,50 €**



Gesunde, erfolgreiche Kälberaufzucht als Basis für eine leistungsorientierte Milchviehhaltung!

Vermeidung von Verdauungsproblemen und zügiges Wachstum der Kälber tragen entscheidend zum wirtschaftlichen Erfolg in der Kälberaufzucht bei. PATURA leistet mit seiner „Kälber-Bar" einen wichtigen Beitrag dazu. Entscheidend bei der PATURA Kälber-Bar ist der spezielle Nuckel. Er lässt nicht mehr Flüssigkeit durch als natürlicherweise das Euter. Die Kälber nehmen daher ähnlich wie am Muttertier Milch auf, dies regt den Speichelfluss an, verbessert den pH-Wert im Labmagen und trägt damit zu einer besseren Verdauung bei. Kinderkrankheiten wie Durchfall können vermieden werden. Ein gesundes Wachstum und bessere tägliche Zunahmen sind die logische Konsequenz. Durch das intensivere Saugen wird der Saugreflex befriedigt und die Kälber besaugen sich weniger gegenseitig.







Kälber-Bar 70 l

10 Nuckel halbrund

- 70 l
- Inkl. Sauger + Überwurf + Halterung
- 114 x 53 x 28 cm (L x B x H)
- 10 kg

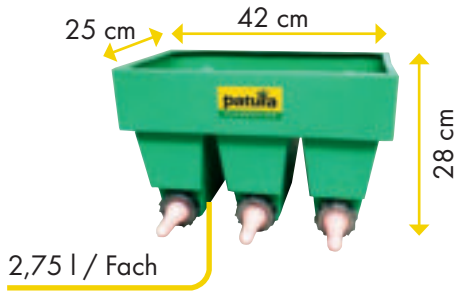
365013 214,29 € **255,00 €**

Kälber-Bar 16 l

3 Nuckel mit Fächern

- 16 l
- Inkl. Sauger + Überwurf + Halterung
- 42 x 25 x 28 cm (L x B x H)
- 3 kg

365002	106,72 €	**127,00 €**

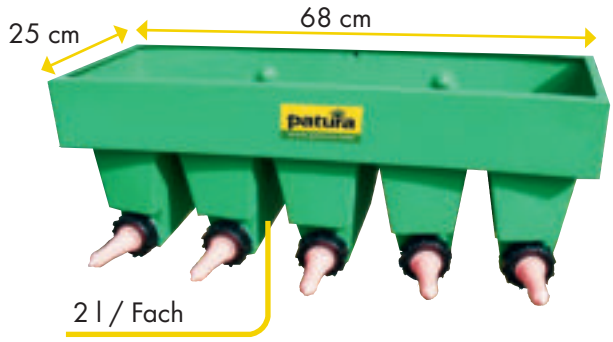


Kälber-Bar 25 l

5 Nuckel mit Fächern

- 25 l
- Inkl. Sauger + Überwurf + Halterung
- 68 x 25 x 28 cm (L x B x H)
- 4,5 kg

365003	133,61 €	**159,00 €**

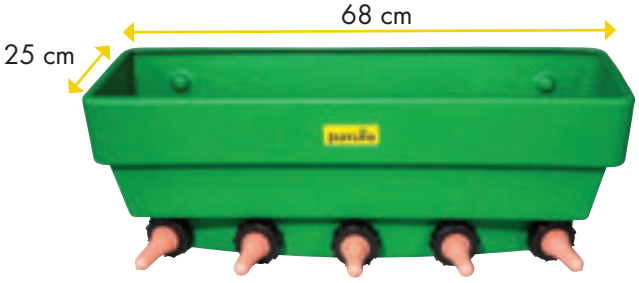


Kälber-Bar 30 l

5 Nuckel ohne Fächer

- 30 l
- Inkl. Sauger + Überwurf + Halterung
- 68 x 25 x 28 cm (L x B x H)
- 4 kg

365010	108,40 €	**129,00 €**

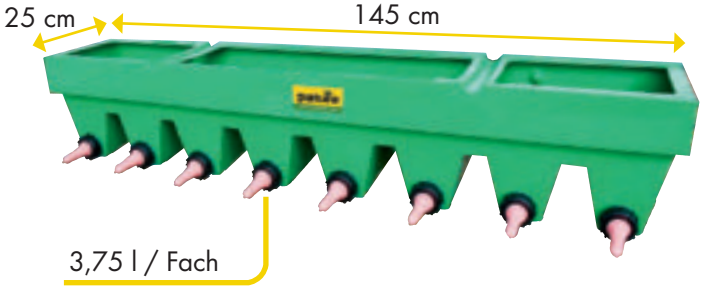


Kälber-Bar 40 l

8 Nuckel mit Fächern

- 40 l
- Inkl. Sauger + Überwurf + Halterung
- 145 x 25 x 28 cm (L x B x H)
- 9,5 kg

365004	217,65 €	**259,00 €**





Zubehör

1	**Sauger**	**365030**	4,62 €	**5,50 €**
2	**Überwurfmutter**	**365031**	4,96 €	**5,90 €**
	für Sauger Kälber-Bar			
3	**Dichtungsring**	**365033**	12,18 €	**14,50 €**
	für Sauger Kälber-Bar (5 Stück / Pack)			
	Sauger weich	**365032**	6,64 €	**7,90 €**
	für Kälber-Bar; inkl. Überwurfmutter			
4	**Sauger weich**	**36503201**	4,62 €	**5,50 €**
	für Kälber-Bar			
5	**Überwurfmutter**	**36503202**	2,31 €	**2,75 €**
	für Sauger, weich, für Kälber-Bar			
	Abdeckung	**365062**	6,30 €	**7,50 €**
	für Saugeröffnung Kälber-Bar			



patura

LICHT, BÜRSTEN

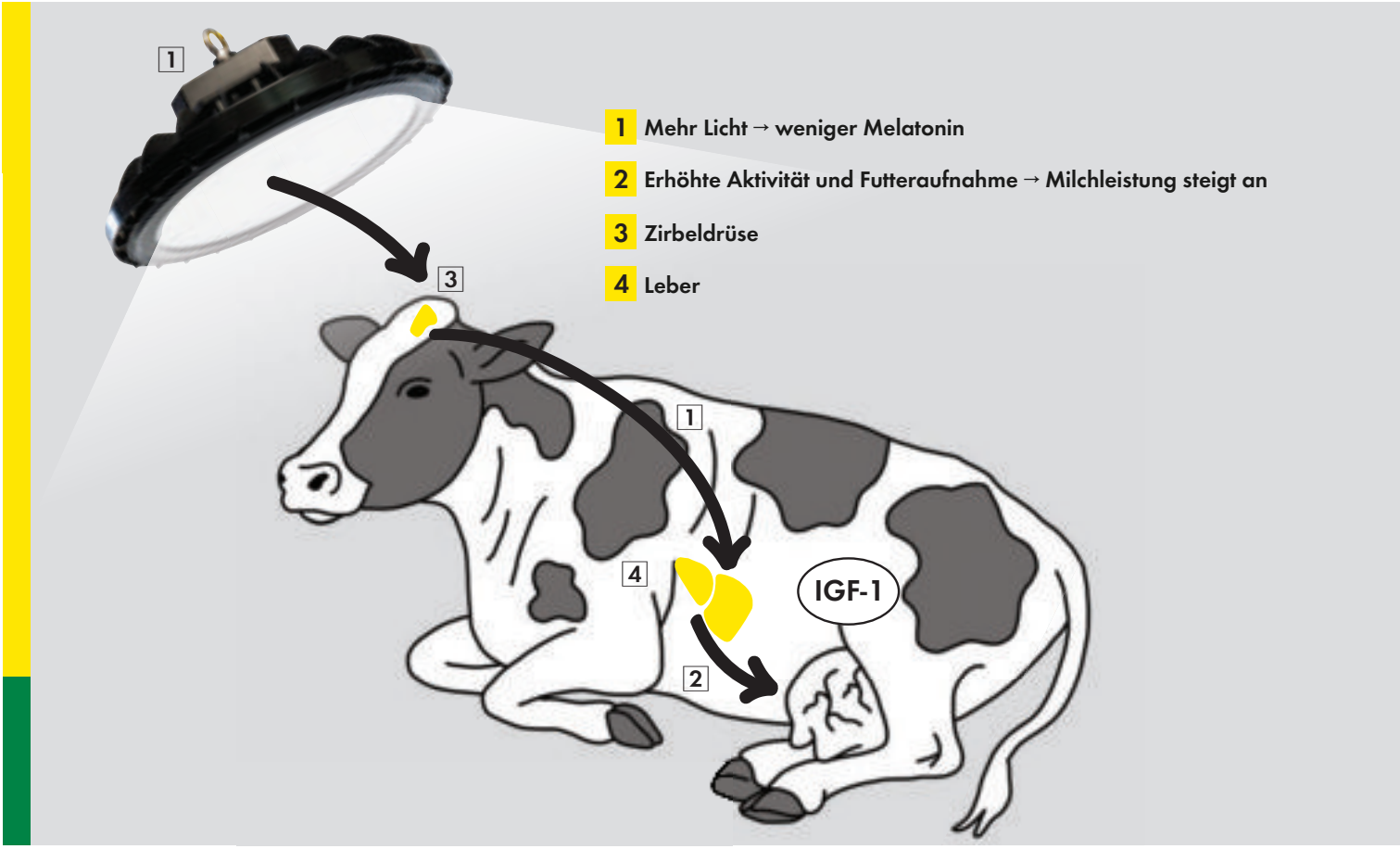


LED-Beleuchtung	B164 – B175
Elektrische Viehbürsten	B176 – B179
Mechanische Bürsten	B180 – B189

LED-Leuchten in der Tierhaltung – mehr als nur Helligkeit!

Licht spielt eine zentrale Rolle für das Verhalten, die Gesundheit und die Leistung von Tieren in der Landwirtschaft. Die Beleuchtungsdauer, die Lichtintensität und -farbe haben dabei entscheidenden Einfluss auf verschiedene Faktoren. Kühe, aber auch Pferde, nehmen Kontraste und Farben anders wahr als Menschen. Schlecht beleuchtete Ställe führen zu Verunsicherung und damit zu Stress. Das Wohlbefinden und die Sicherheit der Tiere werden durch eine geeignete, blendfreie Beleuchtung verbessert – Kontraste und Farben werden besser wahrgenommen. Ein gut beleuchteter Stall unterstützt zudem aktiv die Entwicklung der Tiere, fördert ein starkes Immunsystem und führt damit zu einer erhöhten Fruchtbarkeit, besserem Wachstum und höheren Leistungen.

Denn auch der Hormonhaushalt der Tiere wird durch Licht beeinflusst: Viel Licht hemmt die Melatoninbildung, dafür wird vermehrt das Wachstumshormon IGF-1 ausgeschüttet – die Tiere werden aktiver, fressen mehr und verwerten das Futter effizienter. In der Folge steigt die Milchproduktion. Mithilfe dieses Wissens lässt sich die Beleuchtung aktiv auf verschiedene Tiergruppen (laktierende Kühe, Jungvieh, Trockensteher) und deren Bedarf nach Ruhephasen anpassen – ein gezieltes Lichtmanagement, um Leistung, Wohlbefinden und Entwicklung positiv zu beeinflussen!



Neben den zahlreichen positiven Effekten für die Tiere, profitiert auch der Tierhalter. Die Arbeitssicherheit steigt – durch die Vermeidung von Stolperfallen und schlecht einsehbaren Bereichen – und gleichzeitig sinken die Betriebskosten. Denn trotz gleichbleibender oder sogar besserer Lichtausbeute verbrauchen die PATURA LED-Leuchten weniger Strom und haben eine deutlich längere Lebensdauer als herkömmliche Leuchtmittel. Eine Investition, die sich lohnt!



Mehr Informationen zur intelligenten Stallbeleuchtung sowie die Grundlagen zu lichttechnischen Kenngrößen auf unserer Webseite: www.patura.com

Vorteile PATURA LED-Leuchten

- Hochwertige Materialien: Glas, Edelstahl und Aluminium-Druckguss
- Farbtemperatur (Lichtfarbe) 5700 – 6000 K: Alle Lampen (Premium- und Power-Line) erzeugen ein tagesähnliches Licht und bieten somit eine angenehme Beleuchtung für Mensch und Tier
- Einsatzbereiche:
  - Gemäß Schutzart IP65 sind alle PATURA LED-Leuchten gegen Staub und Strahlwasser geschützt und daher auch ideal zur Verwendung im Außenbereich geeignet
  - Die LED-Feuchtraumleuchte Premium-Line hat die höchste Schutzart (IP69K) auf der Schutzgradskala und bietet absoluten Schutz gegen Schmutz und Feuchtigkeit (auch bei Hochdruck-Heißwasserstrahlen)
- Alle Leuchten verfügen über hohe Energieeffizienzen und Lichtausbeute – ohne zu überhitzen
- Die Dimmbarkeit fast aller Lampen (außer Ref. 510360 + 510370) ermöglicht eine stufenlose Anpassung der Leuchtstärke
- Geprüfte Qualität: DLG*, RoHS-Richtlinie, TÜV, CE, D-Kennzeichnung

PATURA Premium-Line – Alleinstellungsmerkmal durch 4-fache DLG-Prüfung*

Ammoniakbeständig
Ideal für Stallluft, keine Korrosion, Lichtstromerhalt von über 90 % für minimale Wartung und langfristige Lichtqualität

Geprüfter Reinigungsabstand 5 cm
Kein Eindringen von Feuchtigkeit auch bei geringer Distanz zum Reinigungsgerät

Flimmerfreies Licht
Auch bei Dimmung – ideal für das Tierwohl

Besonders hohe Lichtausbeute
Optimierte Energieeffizienz – spart Leuchten und Energie





*DLG-anerkannt für die Produktlinien Hallenstrahler Premium-Line und Flex-LED Premium-Line (DLG-Prüfberichte 7549 + 7550)

LED-Hallenstrahler Premium-Line

Die LED-Hallenstrahler Premium-Line von PATURA, die speziell für die Landwirtschaft konzipiert wurden, überzeugen durch qualitativ hochwertige Materialien, leistungsstarke Elektronik und präzise Verarbeitung. Vor allem in Ställen sind Robustheit und Langlebigkeit der Strahler wichtig, um eine zuverlässige Funktion zu garantieren. Die Strahler eignen sich insbesondere für hohe Deckenkonstruktionen, in denen eine optimale Ausleuchtung gewährleistet werden soll. Dank vierfacher DLG-Prüfung sind unsere LED-Hallenstrahler Premium-Line die ideale Lösung für alle anspruchsvollen Einsatzbereiche in der Landwirtschaft.

Überzeugend in allen Details:



Präzise Verarbeitung in allen Details



Ringöse, Schraube sowie Verschraubungen aus Edelstahl - komplett rostfrei



Ideale Wärmeabfuhr dank durchdachter Kühlkörperform





5 JAHRE GARANTIE

NEU

Sehr hohe Energie-effizienz

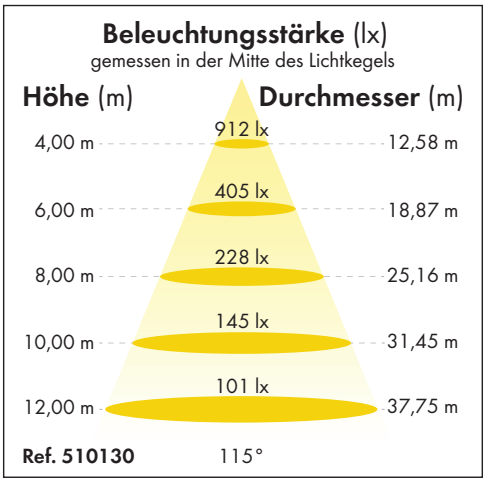
TÜV SÜD – Bauart geprüft, Produktion überwacht – tuvsud.com/ps-zert

LED-Hallenstrahler Premium-Line

- Ammoniakbeständig (DLG-anerkannt)
- Reinigungsabstand (DLG-anerkannt)
- Flimmerfrei (DLG-anerkannt)
- Geprüfte Lichtausbeute (DLG-anerkannt)
- Ideale Farbtemperatur für Mensch und Tier
- Dimmbar
- Sehr hohe Energieeffizienz
- Isolierter LED-Treiber (inkl. integriertem Überlast-, Kurzschluss- und Leerlaufschutz) für erhöhte Sicherheit und längere Lebensdauer
- Ideale Wärmeabfuhr dank durchdachter Kühlkörperform
- Ringöse aus Edelstahl
- Abdeckung aus Glas
- Ideal geeignet für hohe Deckenkonstruktionen
- Geeignet für feuergefährdete Bereiche (mit D-Kennzeichnung gemäß DIN EN 60598-2-24)
- Schutzart IP65 - für den Außenbereich geeignet

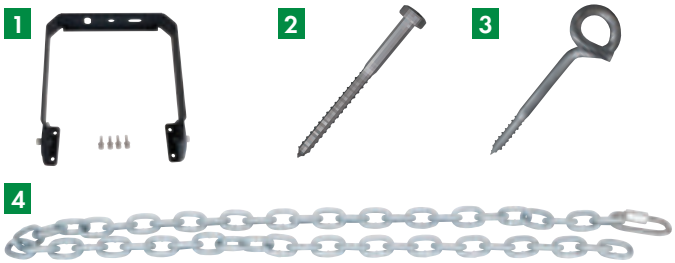
100 Watt	**510110**	Ø 24 cm	3 kg
150 Watt	**510120**	Ø 27 cm	3 kg
240 Watt	**510130**	Ø 38 cm	5,5 kg

Spannung	100 – 240 V AC
Netzfrequenz	50 – 60 Hz
Lichtstrom	18.000 lm (100 Watt) / 27.000 lm (150 Watt) / 43.200 lm (240 Watt)
Lichtausbeute	180 lm / W
Farbtemperatur	5.700 – 6.000 K
Farbwiedergabe (CRI)	Ra > 80
Abstrahlwinkel	105° – 130°
Dimmfunktion	0 – 10 V / PWM / 0 – 100 kΩ
Lebensdauer (L70)	> 100.000 h
Material	Aluminium-Druckguss/Glas
Schutzart	IP65



Zubehör

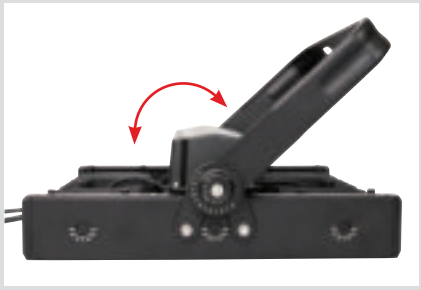
1	**Befestigungsbügel**	**510111**	für LED-Hallenstrahler
2	**Befestigungsschraube**	**510212**	10 x 120 mm, Holzgewinde
3	**Deckenhaken**	**510112**	gebogen, Holzgewinde
4	**Kette 1 m**	**510113**	mit Schraubglied



Flex-LED Premium-Line

Mit ihren verstellbaren Modulen ermöglicht die PATURA Flex-LED eine flexible und maßgeschneiderte Lichtverteilung und macht sie somit zum idealen Strahler für Ställe und Reitplätze – aber auch für verschiedene andere Anwendungen im gewerblichen und industriellen Bereich. Die vierfache DLG-Prüfung bestätigt: Die PATURA Flex-LED Premium-Line Leuchten eignen sich ideal für die hohen Ansprüche in der Landwirtschaft.

Überzeugend in allen Details:





Stabiler, verstellbarer Aufhängebügel mit Verzahnung zur optimalen Fixierung



Massive Kühlkörper aus Aluminium-Druckguss und Verschraubung aus Edelstahl



Integrierte Anzeige für Neigungswinkel



Verstellbare Module



Hier geht's zum DLG-Prüfbericht



5 JAHRE GARANTIE

NEU

Sehr hohe Energie-effizienz

TÜV SÜD – Bauart geprüft – Produktion überwacht – tuvsud.com/ps-zert

Jetzt Video anschauen!

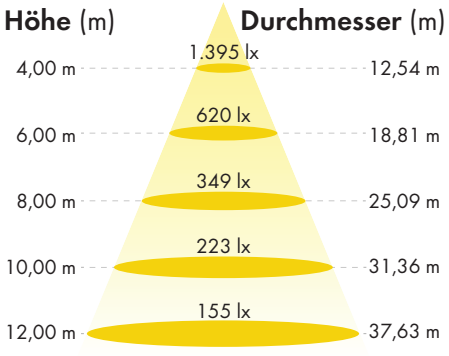
Flex-LED Premium-Line

- Ammoniakbeständig (DLG-anerkannt)
- Reinigungsabstand (DLG-anerkannt)
- Flimmerfrei (DLG-anerkannt)
- Geprüfte Lichtausbeute (DLG-anerkannt)
- Großflächige Ausleuchtung durch verstellbare Module
- Integrierte Anzeige für den Neigungswinkel je Modul
- Dimmbar
- Hochwertige Materialien für anspruchsvolle Stall- und Außenbereiche
- Isolierter LED-Treiber (inkl. integriertem Überlast-, Kurzschluss- und Leerlaufschutz) für erhöhte Sicherheit und längere Lebensdauer
- Ideale Wärmeabfuhr dank durchdachter Kühlkörperform
- Direkte Deckenmontage mit verstellbarem Montagebügel
- Verzahnung zur optimalen Fixierung an Bügel und Modul
- Abdeckung aus Glas
- Geeignet für feuergefährdete Bereiche (mit D-Kennzeichnung gemäß DIN EN 60598-2-24)
- Schutzart IP65 - für den Außenbereich geeignet

150 Watt	**510210**	2 Module	7,5 kg
300 Watt	**510220**	3 Module	8,5 kg
400 Watt	**510230**	4 Module	9,5 kg

Spannung	100 – 240 V AC
Netzfrequenz	50 – 60 Hz
Lichtstrom	24.300 lm (150 Watt) / 48.600 lm (300 Watt) / 64.800 lm (400 Watt)
Lichtausbeute	162 lm / W
Farbtemperatur	5.700 – 6.000 K
Farbwiedergabe (CRI)	Ra > 80
Abstrahlwinkel	105° – 130°
Dimmfunktion	0 – 10 V / PWM / 0 – 100 kΩ
Lebensdauer (L70)	> 100.000 h
Material	Aluminium-Druckguss / Glas
Schutzart	IP65

Beleuchtungsstärke (lx)
gemessen in der Mitte des Lichtkegels



Zubehör

1 **Befestigungsschraube** **510212**
10 x 120 mm, Holzgewinde

2 **Deckenhaken** **510112**
gebogen, Holzgewinde

3 **Kette 1 m** **510113**
mit Schraubglied



LED-Feuchtraumleuchte Premium-Line

Die LED-Feuchtraumleuchte von PATURA ist die ideale Lösung für den anspruchsvollen Einsatz in Ställen mit niedriger Deckenhöhe, in denen nasse, feuchte oder staubige Bedingungen herrschen. Dank IP69K bietet diese Leuchte den höchsten Schutz gegen Schmutz, Staub und Feuchtigkeit – selbst unter Hochdruckreinigung. Sie eignet sich bestens zur Beleuchtung von Bereichen, die durch Heu, Futtermittel oder Einstreu feuergefährdet sind. Dank der flimmerfreien, gleichmäßigen Ausleuchtung ist die Leuchte bestens für die Tierhaltung geeignet. Das robuste Glasgehäuse schützt die Leuchte zuverlässig vor äußeren Einflüssen.

Überzeugend in allen Details:



Inkl. 2 Halterungen zur Deckenmontage



Schnellverschluss aus Edelstahl zur schnellen und einfachen Montage



Verschraubungen aus Kunststoff, Abschlusskappen aus Edelstahl - komplett rostfrei



5 JAHRE GARANTIE

NEU



Gehäuse aus Glas

Jetzt Video anschauen!

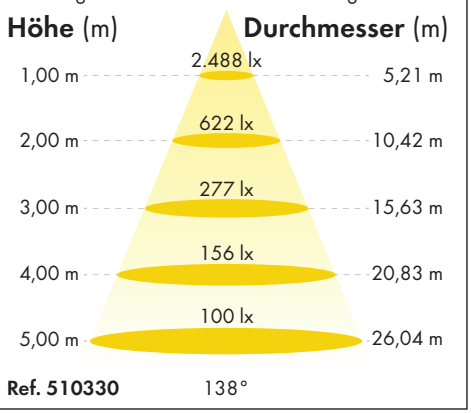
LED-Feuchtraumleuchte Premium-Line

- Ammoniakbeständig (DLG-anerkannt)
- Reinigungsabstand (DLG-anerkannt)
- Geprüfte Lichtausbeute (DLG-anerkannt)
- Gleichmäßige Lichtverteilung
- Dimmbar
- Sehr hohe Energieeffizienz
- Flimmerfrei
- Isolierter LED-Treiber (inkl. integriertem Überlast-, Kurzschluss- und Leerlaufschutz) für erhöhte Sicherheit und längere Lebensdauer
- Robustes Gehäuse aus Glas
- Abdeckungen aus Edelstahl
- Inklusive Edelstahl-Montageclips für direkte oder abgehängte Installation
- Geeignet für niedrige bis mittelhohe Deckenkonstruktionen
- Geeignet für feuergefährdete Bereiche (mit D-Kennzeichnung gemäß DIN EN 60598-2-24)
- Schutzart IP69K - hoher Schutz gegen Schmutz und Feuchtigkeit - für den Außenbereich geeignet

20 Watt	**510310**	60 cm	2 kg
40 Watt	**510320**	120 cm	2,5 kg
60 Watt	**510330**	150 cm	3 kg

Spannung	100 – 240 V AC
Netzfrequenz	50 – 60 Hz
Lichtstrom	3.000 lm (20 Watt) / 6.000 lm (40 Watt) / 9.000 lm (60 Watt)
Lichtausbeute	150 lm / W
Farbtemperatur	5.700 – 6.000 K
Farbwiedergabe (CRI)	Ra > 80
Abstrahlwinkel	130° – 150°
Dimmfunktion	0 – 10 V / PWM / 0 – 100 kΩ
Lebensdauer (L70)	> 100.000 h
Material	V2A / Glas
Schutzart	IP69K

Beleuchtungsstärke (lx)
gemessen in der Mitte des Lichtkegels



LED-Hallenstrahler Power-Line

Die PATURA LED-Hallenstrahler Power-Line bieten eine effiziente, kostengünstige Lösung für Hallen mit hohen Deckenkonstruktionen in Industrie, Gewerbe oder Landwirtschaft.

Jetzt Video anschauen!



5 JAHRE GARANTIE

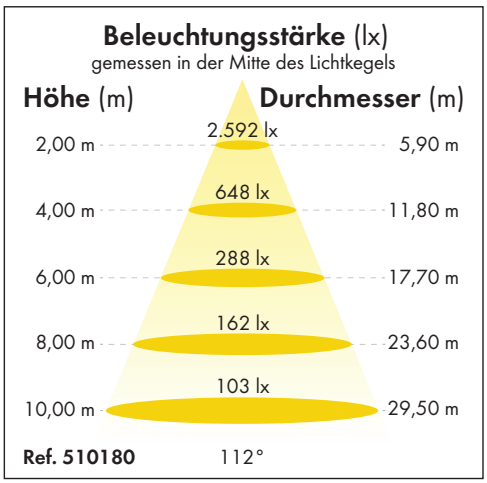
NEU

LED-Hallenstrahler Power-Line

- Hohe Lichtleistung
- Kompakte Bauweise
- Ideale Farbtemperatur für Mensch und Tier
- Dimmbar
- Isolierter LED-Treiber (inkl. integriertem Überlast-, Kurzschluss- und Leerlaufschutz) für erhöhte Sicherheit und längere Lebensdauer
- Ideale Wärmeabfuhr dank durchdachter Kühlkörperform
- Ringöse aus Edelstahl
- Abdeckung aus Glas
- Ideal geeignet für hohe Deckenkonstruktionen
- Geeignet für feuergefährdete Bereiche (mit D-Kennzeichnung gemäß DIN EN 60598-2-24)
- Schutzart IP65 - für den Außenbereich geeignet

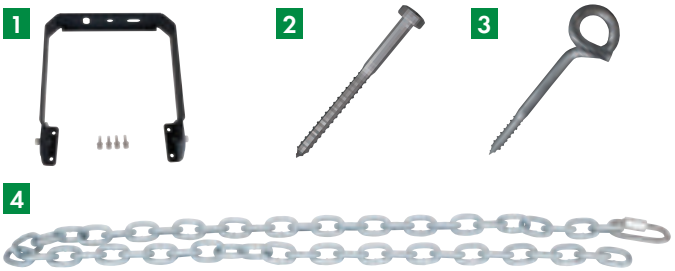
75 Watt	**510160**	Ø 24 cm	3 kg
125 Watt	**510170**	Ø 24 cm	3 kg
175 Watt	**510180**	Ø 27 cm	4,2 kg

Spannung	100 – 240 V AC
Netzfrequenz	50 – 60 Hz
Lichtstrom	11.000 lm (75 Watt) / 18.000 lm (125 Watt) / 26.250 lm (175 Watt)
Lichtausbeute	150 lm / W
Farbtemperatur	5.700 – 6.000 K
Farbwiedergabe (CRI)	Ra > 80
Abstrahlwinkel	105° – 130°
Dimmfunktion	0 – 10 V / PWM / 0 – 100 kΩ
Lebensdauer (L70)	> 50.000h
Material	Aluminium-Druckguss / Glas
Schutzart	IP65



Zubehör

1	**Befestigungsbügel** für LED-Hallenstrahler	**510111**	
2	**Befestigungsschraube** 10 x 120 mm, Holzgewinde	**510212**	
3	**Deckenhaken** gebogen, Holzgewinde	**510112**	
4	**Kette 1 m** mit Schraubglied	**510113**	



LED-Feuchtraumleuchte Power-Line

Eine effiziente und kostengünstige Lösung zur gleichmäßigen Beleuchtung von Stall- und Gewerbegebäuden mit niedrigen Deckenhöhen bietet die PATURA LED-Feuchtraumleuchte Power-Line. Die im Lieferumfang enthaltenen Montageschellen erleichtern die Anbringung.

Jetzt Video anschauen!



5 JAHRE GARANTIE

NEU

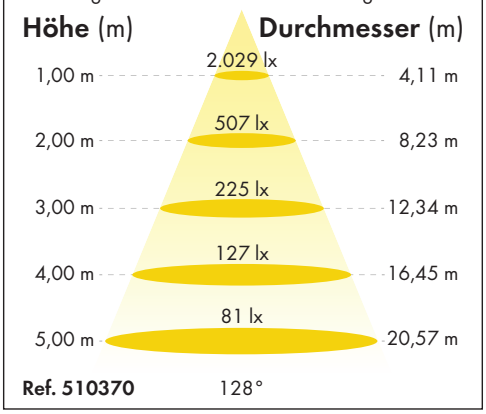
LED-Feuchtraumleuchte Power-Line

- Hohe Lichtleistung
- Kompakte Bauweise
- Gleichmäßige Lichtverteilung
- Isolierter LED-Treiber (inkl. integriertem Überlast-, Kurzschluss- und Leerlaufschutz) für erhöhte Sicherheit und längere Lebensdauer
- Robustes Gehäuse aus Kunststoff
- Inklusive Montagehalter
- Ideal geeignet für Räume mit niedrigen Deckenhöhen
- Geeignet für feuergefährdete Bereiche (mit D-Kennzeichnung gemäß DIN EN 60598-2-24)
- Schutzart IP65 - für den Außenbereich geeignet

25 Watt	**510360**	120 cm	0,95 kg
50 Watt	**510370**	150 cm	1,5 kg

Spannung	100 – 240 V AC
Netzfrequenz	50 – 60 Hz
Lichtstrom	3.300 lm (25 Watt) / 6.600 lm (50 Watt)
Lichtausbeute	132 lm / W
Farbtemperatur	5.700 – 6.000 K
Farbwiedergabe (CRI)	Ra > 80
Abstrahlwinkel	120° – 130°
Dimmfunktion	–
Lebensdauer (L70)	> 40.000 h
Material	Polycarbonate
Schutzart	IP65

Beleuchtungsstärke (lx)
gemessen in der Mitte des Lichtkegels



LED-Flutlicht Power-Line

Das PATURA LED-Flutlicht Power-Line ist die ideale Beleuchtung für Reitplätze oder andere Flächen im Innen- oder Außenbereich, bei denen eine gezielte Ausleuchtung gewünscht ist. Dank des integrierten Montagebügels ist die Anbringung unkompliziert und schnell.

Jetzt Video anschauen!



5 JAHRE GARANTIE

NEU

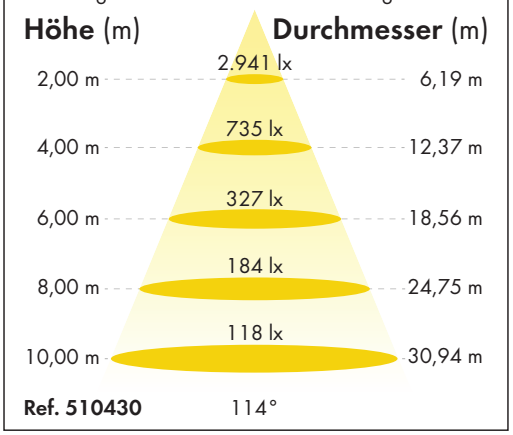
LED-Flutlicht Power-Line

- Hohe Lichtleistung
- Kompakte Bauweise
- Dimmbar
- Isolierter LED-Treiber (inkl. integriertem Überlast-, Kurzschluss- und Leerlaufschutz) für erhöhte Sicherheit und längere Lebensdauer
- Direkte Deckenmontage mit verstellbarem Montagebügel
- Verdrehsicherung des Bügels durch eine zusätzliche Sicherungsschraube
- Abdeckung aus Glas
- Optimal geeignet für Reitplätze oder Flächen im Innen- und Außenbereich
- Geeignet für feuergefährdete Bereiche (mit D-Kennzeichnung gemäß DIN EN 60598-2-24)
- Schutzart IP65 - für den Außenbereich geeignet

50 Watt	**510410**	3 kg
100 Watt	**510420**	3,5 kg
200 Watt	**510430**	4 kg

Spannung	100 – 240 V AC
Netzfrequenz	50 – 60 Hz
Lichtstrom	8.000 lm (50 Watt) / 18.000 lm (100 Watt) / 36.000 lm (200 Watt)
Lichtausbeute	170 lm / W (50 Watt) / 180 lm / W (100 Watt, 200 Watt)
Farbtemperatur	5.700 – 6.000 K
Farbwiedergabe (CRI)	Ra > 80
Abstrahlwinkel	105° – 130°
Dimmfunktion	0 – 10 V / PWM / 0 – 100 kΩ
Lebensdauer (L70)	> 100.000 h
Material	Aluminium-Druckguss/Glas
Schutzart	IP65

Beleuchtungsstärke (lx)
gemessen in der Mitte des Lichtkegels



Zubehör

1 **Befestigungsschraube** **510212**
10 x 120 mm, Holzgewinde

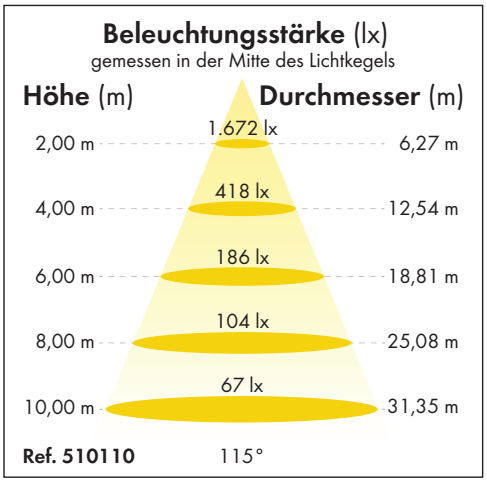
1



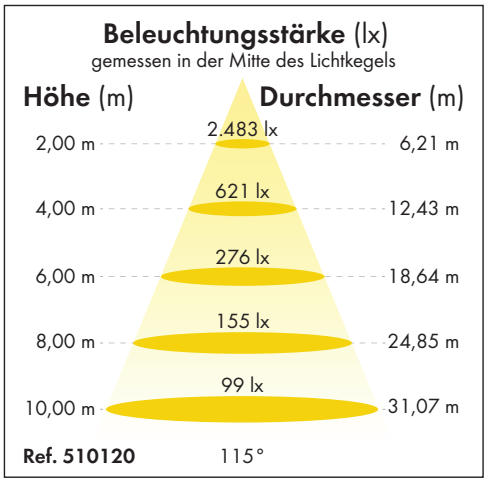
Beleuchtungsstärken

LED-Hallenstrahler Premium-Line

100 Watt

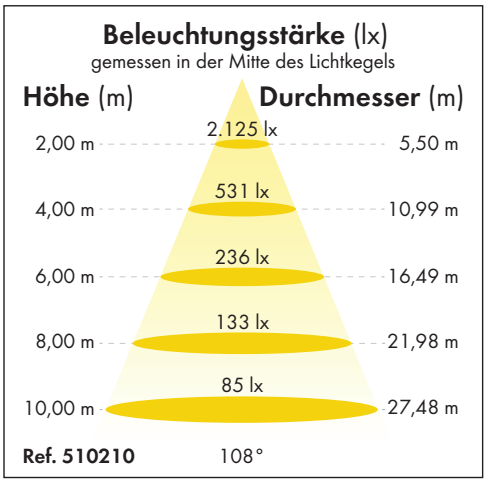


150 Watt

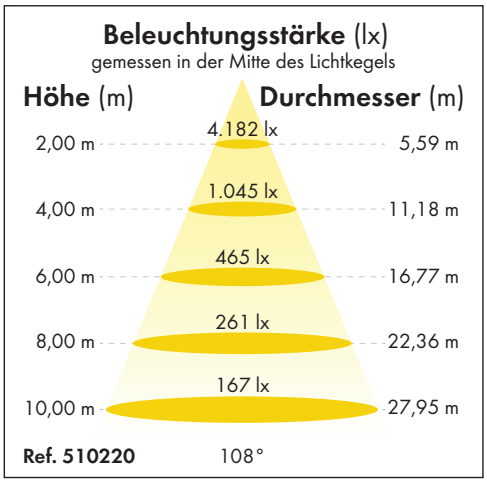


Flex-LED Premium-Line

150 Watt

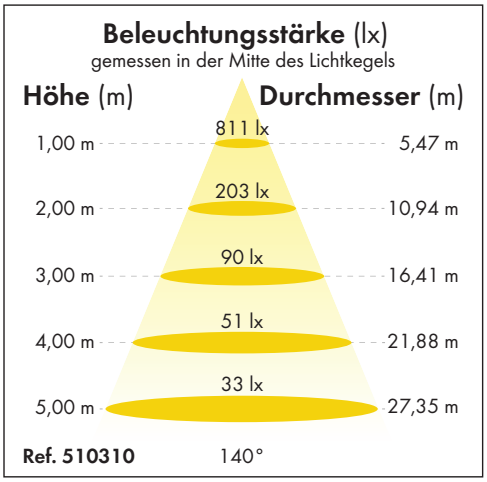


300 Watt

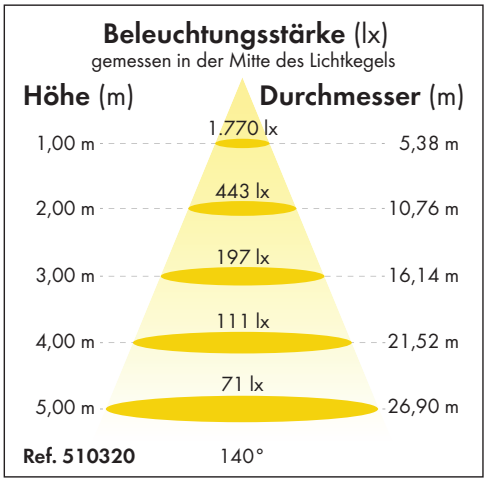


LED-Feuchtraumleuchte Premium-Line

20 Watt



40 Watt





Weitere Beleuchtungsstärken für die Power-Line auf unserer Webseite: www.patura.com

Volle Kraft in Richtung Tierwohl!



Wie setzt PATURA Kuhkomfort und Tierwohl im Stall und auf der Weide um?

Das natürliche Pflegeverhalten der Tiere kann durch **Viehbürsten** unterstützt werden. Diese können von den Tieren selbstständig aufgesucht werden und tragen somit zur allgemeinen Hygiene, aber vor allem auch zum Tierwohl bei. Je nach Gruppengröße, Rasse und Einsatzzweck stehen bei PATURA mechanische sowie elektrische Bürstenvarianten und diverse Scheuermöglichkeiten zur Auswahl.

Das Sortiment der elektrischen Bürsten umfasst 2 verschiedene Typen, die ideal für Milchkühe geeignet sind.
Mit Ihren Abmessungen von 100 x 50 cm kann die **elektrische Pendelbürste Maxi** die Ansprüche der Tiere optimal erfüllen und sorgt für eine sehr gute Fellpflege. Der pendelnd gelagerte Bürstenkörper ermöglicht Pendelbewegungen in alle Richtungen und bietet so höchsten Tierkomfort.
Möchte der Landwirt nicht auf pendelnde Bürsten setzen, sondern eine Doppelbürste zum Einsatz bringen, ist die **elektrische Doppelbürste** das richtige Produkt. Die fest installierte Bürste kann durch Anheben der Tiere gestartet werden und reinigt zuverlässig alle Körperpartien der Tiere. Die Bürstenkörper passen sich in der Höhe dem Körper der Milchkühe an und reinigen so auch Tiere, die unterschiedlich groß sind.

Unsere Bürsten für die Montage an nahezu jedem Ort - **Schwingbürsten Mini, Midi und Maxi.** Die bewährten Schwingbürsten Mini, Midi und Maxi sind seit vielen Jahren sehr beliebt und als Gründe dafür zählen vor allem die lange Haltbarkeit und die Verwendung ohne Stromanschluss. Auf diese Weise wird die Installation um ein Vielfaches vereinfacht. Die Tiere bewegen die Bürste eigenständig und bestimmen selbst die Kratz- und Reinigungsintensität. Je nach Tierart und Tiergrößen kann gewählt werden, welche Bürstengröße zum Einsatz kommen soll.

Pfahlbürsten und **gefederte Bürsten mit Schutzkorb** - Unsere mechanischen Scheuermöglichkeiten für Großvieh und Masthaltung. Robust, durchdacht und genau auf die Bedürfnisse der Tiere und des Landwirtens abgestimmt, bieten die PATURA Pfahlbürsten Mini, Midi und Maxi die Möglichkeit, allen Tieren von klein bis groß eine stehende Scheuermöglichkeit zu verwenden. Ist für die Montage am Boden kein Platz, kann auf die gefederte Bürste mit Schutzkorb, speziell in der Masthaltung zurückgegriffen werden. Das Besondere an diesen, für die Mast ausgelegten Bürsten ist, dass die Tiere die Bürstenkörper während der Verwendung zwischen einen Schutzkorb drücken, die Bürsten dadurch geschützt sind und die Lebenszeit verlängert wird.

Die **PATURA Kratzbürste Multifix**, das Scheuerblech und die Kratzmatte runden das umfangreiche Bürstensortiment vollumfänglich ab. Sie bieten die Möglichkeit, fast überall montiert werden zu können und so jeder Tiergruppe eine Scheuermöglichkeit zur Verfügung zu stellen.



Diese PATURA Produkte entsprechen den Anforderungen des Kriteriums "Scheuermöglichkeiten"*

	Rindermast	Kälberhaltung / Kälbermast	Milchvieh
Elektrische Viehbürsten			Elektrische Pendelbürste Maxi **(Ref. 334046)** Elektrische Doppelbürste **(Ref. 334048)**
Mechanische Bürsten	Pfahlbürste Maxi **(Ref. 334151)** Gefederte Bürste mit Schutzrahmen für Bullen **(Ref. 334050)** Schwingbürste Maxi **(Ref. 334025)** Pfahlbürste Midi **(Ref. 334153, -54, -55, -57, -58, -59)**	Gefederte Bürste mit Schutzrahmen für Kälber **(Ref. 334049)** Schwingbürste Mini **(Ref. 334037)** Pfahlbürste Mini **(Ref. 334160, -61, -62, -63)**	Pfahlbürste Maxi **(Ref. 334151)** Schwingbürste Maxi **(Ref. 334025)**
Sonstige	2 x Kratzbürste Multifix **(Ref. 334149)** senkrechte Montage übereinander Scheuerblech **(Ref. 334150)** Kratzmatte **(Ref. 334045)**	Kratzbürste Multifix **(Ref. 334149)** Kratzmatte **(Ref. 334045)** Viehbürste **(Ref. 334039)**	2 x Kratzbürste Multifix **(Ref. 334149)** senkrechte Montage übereinander Kratzmatte **(Ref. 334045)** Viehbürste **(Ref. 334039)**

*** Was sind geeignete Scheuermöglichkeiten?**

Die Scheuermöglichkeiten müssen den Tieren ein arttypisches Scheuern an den Körperseiten (Kopf, Hals, Rumpf und Flanken) und/oder an Rücken und Kopf ermöglichen. Die Oberflächen der Scheuermöglichkeiten müssen ein unebenes Profil haben. Hierzu eignen sich u.a. Scheuer-Kratz-Bürsten wie stationäre Bürsten und rotierende Schwingbürsten, ebenso Kratzmatten aus Gummi oder Riffelbleche. Von den Scheuermöglichkeiten darf keine Verletzungsgefahr ausgehen.
Alle Scheuermöglichkeiten müssen ausreichend groß sein.
Der Scheuerbereich von vertikal angebrachten Scheuermöglichkeiten muss mind. 90 cm lang und 30 cm breit sein (Bitte beachten: Die Breite entspricht nicht dem Umfang).
Neben vertikalen Scheuermöglichkeiten sind auch horizontal konzipierte Anlagen geeignet, an denen die Tiere sich Rücken und Kopf scheuern können, sowie Kombinationen aus vertikalen und horizontalen Anlagen. Für solche Scheuermöglichkeiten sind keine bestimmten Maße vorgegeben, das arttypische Scheuern muss jedoch möglich sein.
Quelle: Erläuterungen zur Initiative Tierwohl, Kriterien Rindermast, Stand: 01.12.2022

Elektrische Viehbürsten

Elektrische Kuhbürsten sind aus den meisten Ställen nicht mehr wegzudenken. Egal ob für Milch- oder Mutterkühe, eine elektrische Kuhbürste steigert im Handumdrehen den Tierkomfort in Ihrem Stall. Die Rinder haben die Möglichkeit, die Bürste im Laufstall jederzeit zu nutzen und dank einer durchdachten Montage ist die Bürste schnell im Einsatz. Alle Bürsten werden für die Tiere frei zugänglich montiert, sodass die Tiere jederzeit selbst entscheiden können, wann sie in den Genuss der Kuhbürste kommen möchten. Durch Anheben oder Anstoßen der Bürste, wird diese durch die Kuh selbst aktiviert und die Fellpflege kann starten.

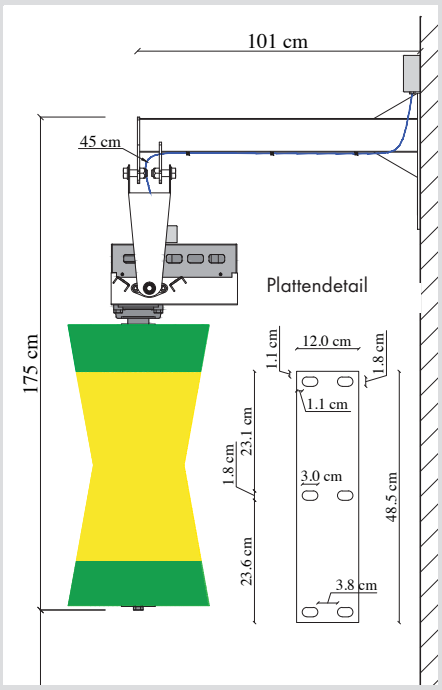
Vorteile

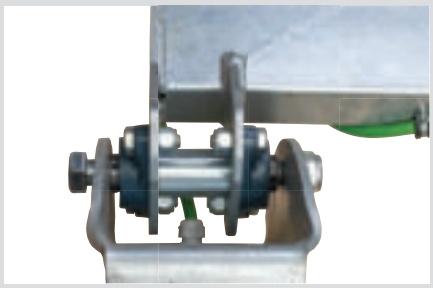


Bürstenform für ideale Reinigung



Kabelführung





Massive Pendelachse



Massive Begrenzungsanschläge für eine gute Führung des Bürstenkörpers

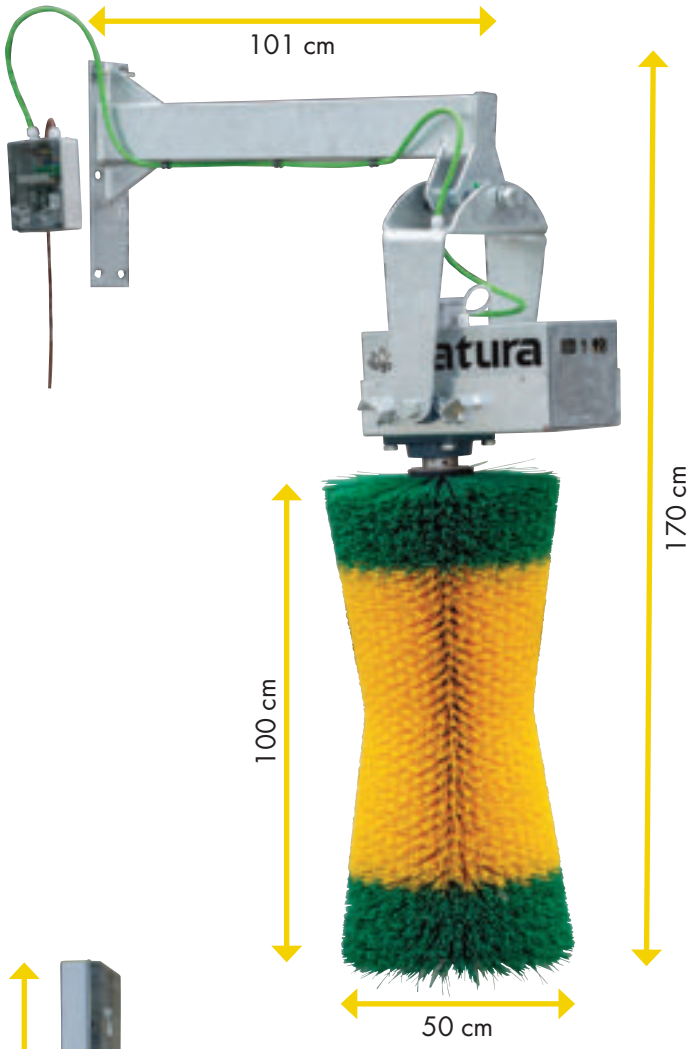


Elektrische Pendelbürste Maxi

für Großvieh

- Ideal geeignet für Milchkühe
- Pendelbewegungen in alle Richtungen möglich
- Inkl. Sicherheitsabschaltung bei starken Belastungen oder Einklemmen des Schweifes
- Ein großer, ergonomischer Bürstenkörper für eine gründliche Fellpflege
- Montagehöhe richtet sich nach Tiergröße, Empfehlung: Oberkante Trägerrohr 250 - 285 cm
- Benötigtes Befestigungsmaterial: 6 x Bolzenanker M16, bitte separat bestellen
- Lieferung inkl. Anschlusskabel, ohne Stecker
- Garantiedauer: 2 Jahre bzw. 10.000 Betriebsstunden bei max. 60 Tieren / Bürste
- 220 V / 0,25 Kw/h / 50 - 60 Hz
- 105 kg

334046	2.091,60 €	**2.489,00 €**



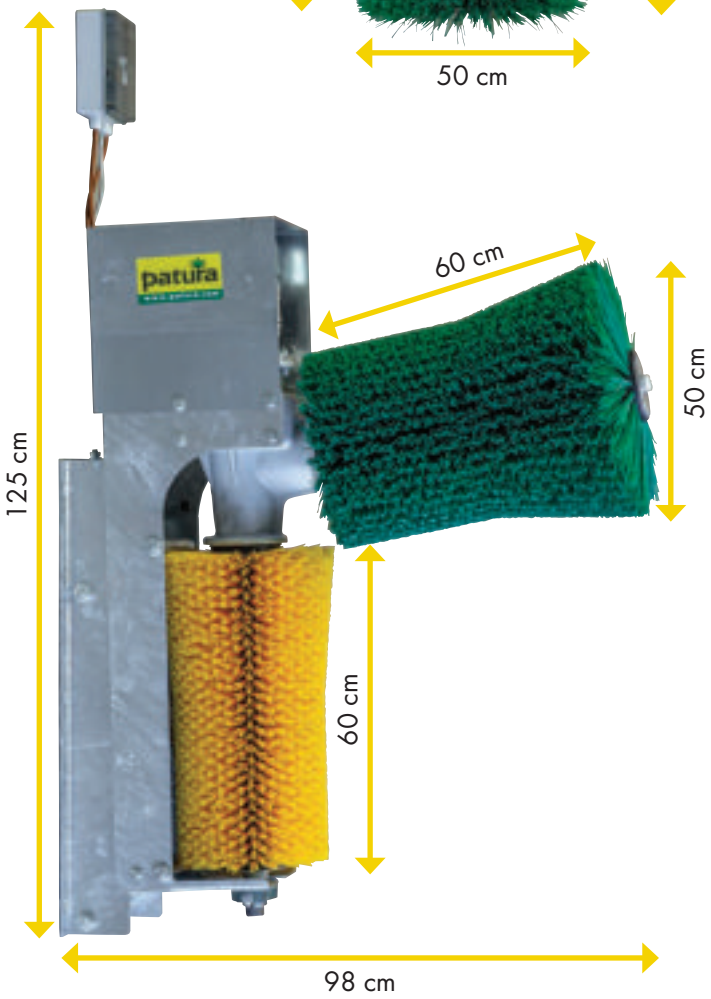
Für die Montage bitte Bolzenanker M16 extra bestellen

Elektrische Doppelbürste

für Großvieh

- Ideal geeignet für Milchkühe
- Zwei große, ergonomisch geformte Bürstenkörper für eine gründliche Reinigung aller Körperpartien
- Inkl. Sicherheitsabschaltung bei starken Belastungen oder Einklemmen des Schweifes
- Montagehöhe richtet sich nach Tiergröße, Empfehlung: 65 - 80 cm Unterkante Bürste bis Boden
- Benötigtes Befestigungsmaterial: 6 x Bolzenanker M16, bitte separat bestellen
- Lieferung inkl. Anschlusskabel, ohne Stecker
- Garantiedauer: 2 Jahre bzw. 10.000 Betriebsstunden bei max. 60 Tieren / Bürste
- 220 V / 0,55 Kw/h / 50 - 60 Hz
- 150 kg

334048	2.520,17 €	**2.999,00 €**



Zubehör

Ersatzbürste	**33404601**	483,19 €	**575,00 €**

Für Ref. 334046; Bürstenkörper komplett 100 x 50 cm; 20 kg

Montageplatte	**33404610**	125,21 €	**149,00 €**

zum Schwenken aller Pendel- und Schwingbürsten; 19 kg

Ersatzbürste oben, grün	**33404801**	419,33 €	**499,00 €**

Für Ref. 334048; Bürstenkörper oben, komplett 60 x 50 cm; 10 kg

Ersatzbürste unten, gelb	**33404802**	419,33 €	**499,00 €**

Für Ref. 334048; Bürstenkörper unten, komplett 60 x 50 cm; 10 kg

Bolzenanker, Edelstahl	**341254**	5,46 €	**6,50 €**

M16 x 115 mm

PATURA Schwingbürsten

Die mechanischen Schwingbürstenmodelle von PATURA benötigen keinen Strom und sind leicht und sicher an jeder tragfähigen Wand oder Stütze zu montieren. Der Lieferumfang umfasst die Standardbefestigung, weitere Sonderbefestigungen sind auf Anfrage erhältlich. Durch die pendelnde Bewegung der Bürste können die Tiere wichtige Körperpartien erreichen und dort die Kratz- und Reinigungsintensität selbst bestimmen. Die intensive Nutzung der Bürste, sorgt bei den Tieren für ein erhöhtes Aktivitätslevel und hält das Fell sauber. Aufgrund des geringen Rückschlags sind die Schwingbürstenmodelle auch für gemischte Gruppen von Kühen und Kälbern bzw. bei Pferden unbedenklich zu verwenden. Die einzelnen Bürstenscheiben sind einfach zu reinigen und auszuwechseln. Die Bürstenscheiben zeichnen sich durch eine hohe Lebensdauer aus. Sollte dennoch eine Scheibe kaputt gehen, kann diese einzeln ersetzt werden.

Vorteile



Einfaches Drehen und Wechseln der Bürstenscheiben



Spannscheibe zum sicheren Fixieren der Bürstenscheiben auf dem Korpus



Verschleißfreies Drehgelenk



Schwingbürste

- Geeignet für Rinder und Bullen bzw. Großpferde
- 20 Bürstenringe
- Montagehöhe richtet sich nach Tiergröße, Empfehlung: Drehpunkt 30 cm über Widerristhöhe
- Befestigungsmaterial zur Montage an Holz- und Betonwänden

1	**Schwingbürste Maxi**	**334025**	60 kg	953,78 €	**1.135,00 €**



Schwingbürste

- Geeignet für Jungvieh und Pferde bzw. Ponys
- 10 Bürstenringe
- Inkl. Sand zur Beschwerung
- Montagehöhe richtet sich nach Tiergröße Empfehlung: Drehpunkt 30 cm über Widerristhöhe
- Befestigungsmaterial zur Montage an Holz- und Betonwänden
- 5-fach höhenverstellbar

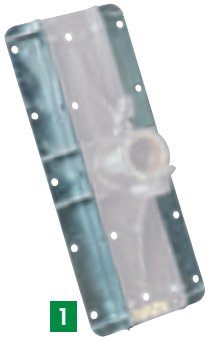
2	**Schwingbürste Midi**	**334026**	45 kg	753,78 €	**897,00 €**

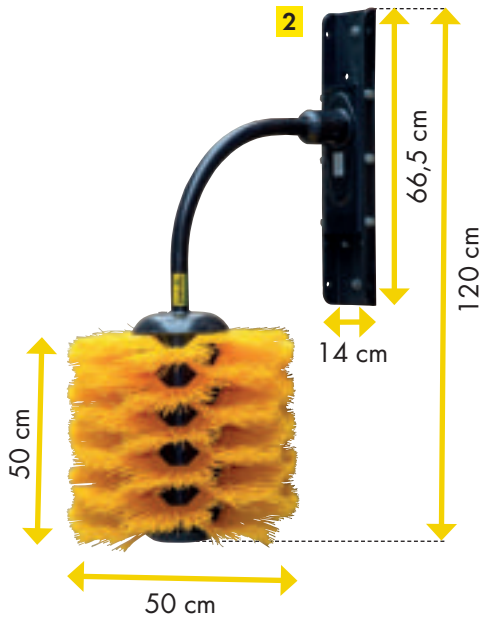
Schwingbürste

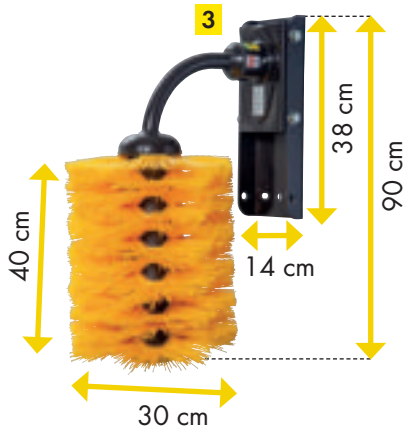
- Geeignet für Ziegen, Alpakas und Kälber
- Montagehöhe richtet sich nach Tiergröße Empfehlung: Drehpunkt 20 cm über Widerristhöhe
- 12 Bürstenringe
- Befestigungsmaterial zur Montage an Holz- und Betonwänden
- 4-fach höhenverstellbar

3	**Schwingbürste Mini**	**334037**	22 kg	469,75 €	**559,00 €**

Jetzt Praxisvideo anschauen!







Zubehör

1	**Erweiterung**	**334735**		125,21 €	**149,00 €**

für Schwingbürstenhalter Midi + Maxi; zusätzliche Befestigung für bessere Stabilität; 2 Stahlwinkel mit Bohrungen zur Befestigung an Mauerwerk

Ersatzbürstenring	**33415105**	18,07 €	**21,50 €**

gelb, für Pfahlbürste Maxi und Schwingbürste Maxi + Midi

Ersatzbürstenring	**33403701**	12,52 €	**14,90 €**

für Schwingbürste Mini

Montageplatte	**33404610**	125,21 €	**149,00 €**

zum Schwenken aller Pendel- und Schwingbürsten; 19 kg

Halter	**334729**	73,53 €	**87,50 €**

für Midi / Maxi an Rundpfosten Ø 102 mm

Halter	**334733**	50,34 €	**59,90 €**

für Midi / Maxi an Pfosten 90 x 90 mm

Halter	**334726**	75,21 €	**89,50 €**

für Midi an Rundpfosten Ø 76 mm

Gefederte Bürsten

Bullenbürste: Die Fläche der 2 Bürstenkörpern bei der Version für Mastbullen und Großvieh entspricht den benötigten Maßen (90 x 30 cm) der Initiative Tierwohl Rind. Montieren lässt sich die Bürste entweder an einer Betonmauer oder an der Abtrennung V für Bullen. Durch die doppelt verbauten Federbleche geben die Bürstenkörper beim Kontakt mit dem Tier leicht nach und die Bürsten werden zwischen den Stahlrahmen gedrückt. Diese Funktion dient als zusätzlicher Schutz der Bürstenkörper und sorgt für eine sehr hohe Langlebigkeit. Doch nicht nur die Langlebigkeit profitiert von dem Federmechanismus. Die Tiere können die Bürste zur Pflege und zur Beschäftigung nutzen und mit den 4 verbauten Gummipuffern wurde auch gleichzeitig an eine Reduzierung der Geräuschkulisse gedacht.

Vorteile

- Scheuermöglichkeit nach den Vorgaben der ITW-Rind
- Geeignet für eine höhere Einstufung der Haltungsform
- Geeignet für verschiedene Qualitätssiegel (QS und QM)
- Massive Bauweise, hohe Langlebigkeit
- Zusätzliche Beschäftigungsmöglichkeit
- Einzigartiger Federmechanismus
- Die gefederten Bürsten mit zusätzlichem Schutzrahmen für die Bürstenkörper sind die ideale Scheuermöglichkeit für Rinder jeder Altersstufe





B182 – Gefederte Bürsten

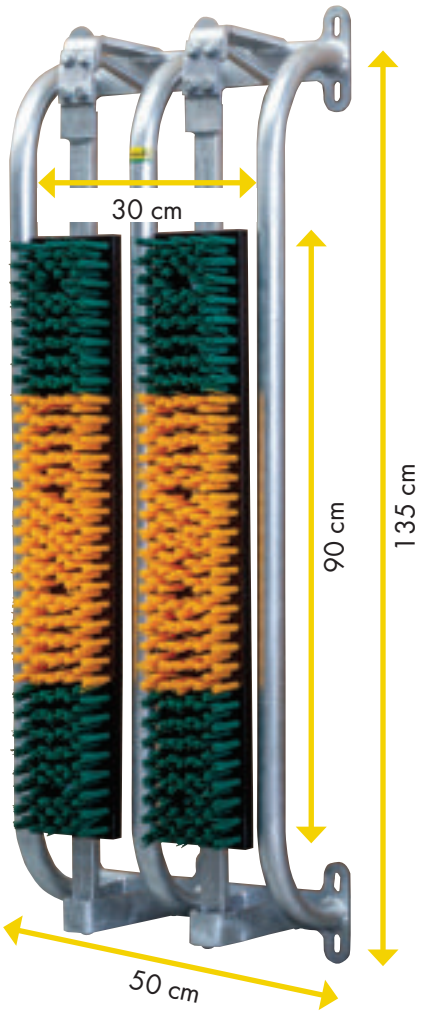
Kälberbürste: Die Kälberbürste ist vom Grundaufbau sehr nahe an der Version der Bullenbürste. Da jedoch die Vorgaben bezüglich der Scheuerfläche bei Kälbern etwas geringer sind (45 x 15 cm) wurde diese angepasst. So entstand aus der gefederten Bürste für Bullen eine Version mit lediglich einem Bürstenkörper, der jedoch auch, genau wie bei der Bullenversion, gefedert und mit einem Schutzrahmen versehen ist.

Gefederte Bürste mit Schutzrahmen

für Bullen

- Ideal geeignet für Bullen sowie Milch- und Mutterkühe
- Die beiden Bürsten in Kombination mit den Federblechen dienen neben der Reinigung auch zur Beschäftigung der Tiere
- Feuerverzinkter Schutzrahmen sorgt für höhere Langlebigkeit der Borsten
- Montagehöhe richtet sich nach Tiergröße
- Befestigungsmaterial (Wandmontage): Bolzenanker M12, bitte separat bestellen
- Befestigungsmaterial (Abtrennung V): Ref. 33405010, bitte separat bestellen
- 41 kg

334050 326,89 € **389,00 €**

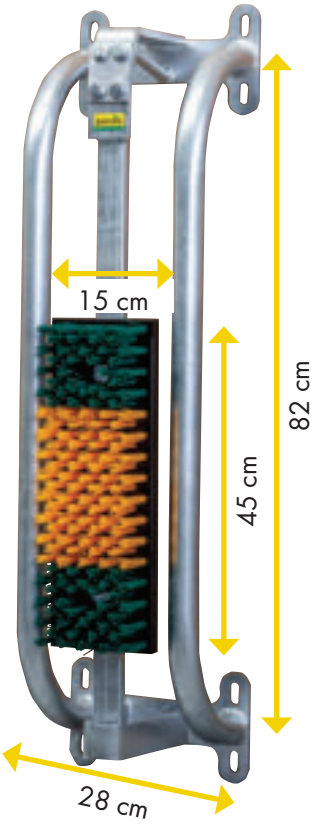


Gefederte Bürste mit Schutzrahmen

für Kälber

- Ideal geeignet für Kälber und Jungrinder
- Die Bürste in Kombination mit dem Federblech dient neben der Reinigung auch zur Beschäftigung der Tiere
- Feuerverzinkter Schutzrahmen sorgt für höhere Langlebigkeit der Borsten
- Montagehöhe richtet sich nach Tiergröße
- Befestigungsmaterial (Wandmontage): Bolzenanker M12, bitte separat bestellen
- Befestigungsmaterial (Abtrennung leicht oder Abtrennung R5): Ref. 33404910, bitte separat bestellen
- 16,5 kg

334049 125,21 € **149,00 €**



Zubehör

Montageset Bullenbürste	**33405010**	20,59 €	**24,50 €**
Für die Montage von Ref. 334050 an Abtrennung V bzw. Rohr Ø 60 mm			
Montageset Kälberbürste	**33404910**	15,04 €	**17,90 €**
Für die Montage von Ref. 334049 an Abtrennung, leicht bzw. Rohr Ø 42 mm			
Bolzenanker, Edelstahl	**341215**	2,48 €	**2,95 €**
M12 x 110 mm			
Bolzenanker, Edelstahl	**341255**	58,74 €	**69,90 €**
M12 x 110 mm, 25 Stück / Pack			
Bürste 45 x 15 cm	**33404902**	74,79 €	**89,00 €**
zu Kälberbürste mit Schutzkorb; 1,5 kg			
Bürste 90 x 15 cm	**33405002**	83,19 €	**99,00 €**
zu Bullenbürste mit Schutzkorb; 5 kg			

PATURA Pfahlbürste Maxi

Die Pfahlbürste Maxi eignet sich sowohl für Pferde als auch Rinder und kann im Innen- wie auch im Außenbereich montiert werden – mithilfe des Bodenbefestigungsset sogar auf unbefestigtem Untergrund. Besonders auf Weiden ohne natürliche Scheuermöglichkeiten wie Bäume ist es wichtig, den Tieren eine Möglichkeit zum Scheuern und Kratzen zu bieten.
Die 25 feststehenden Bürstenringe sorgen für einen erhöhten Widerstand, der das Aktivitätslevel der Tiere anregt und die natürlich Fellpflege unterstützt. Die hochwertigen Bürstenscheiben sind bei Bedarf einzeln austauschbar. Mit einer Gesamthöhe von 1,50 m ist die Pfahlbürste Maxi die ideale Ergänzung, um das natürliche Verhalten innerhalb der Tiergruppe zu fördern und das Tierwohl zu steigern.

Vorteile



Feststehende Bürstenringe – für mehr Komfort



Montage auch auf unbefestigtem Untergrund möglich



Hochwertige Materialien



Jetzt Praxisvideo anschauen!

Pfahlbürste Maxi

- Geeignet für Pferde und Rinder
- 25 Bürstenringe
- Bodenplatte zum Aufdübeln auf Betonfläche oder verschrauben auf Bodenbefestigungsset
- Höhe 1,50 m
- 58 kg

334151		584,03 €	**695,00 €**

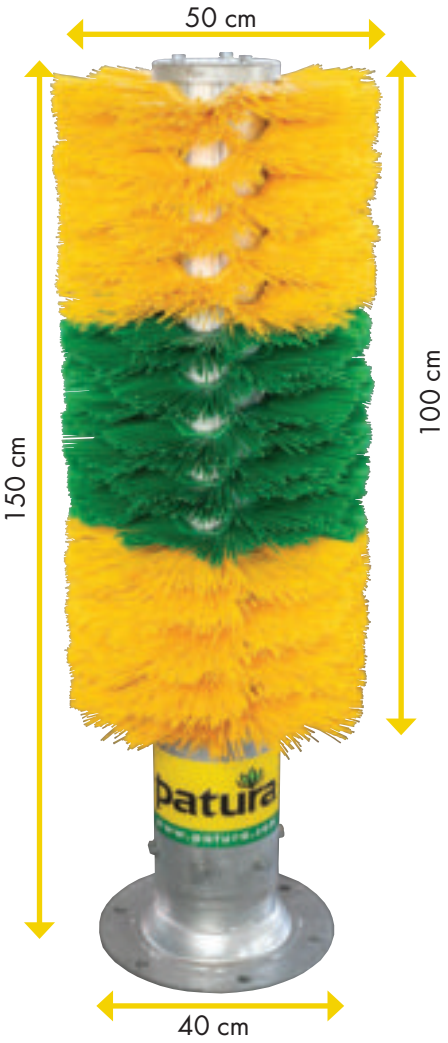
1 inkl. Bodenbefestigungsset

- 25 Bürstenringe
- Bodenplatte Ø 1,20 m
- Einschraub-Erdanker 1,20 m
- 3 Einbautiefen: 0,80 / 1,00 m / 1,20 m
- 97 kg

334180		668,07 €	**795,00 €**







Zubehör

Ersatzbürstenring	**33415105**	18,07 €	**21,50 €**
gelb, für Pfahlbürste Maxi und Schwingbürste Maxi + Midi			
Ersatzbürstenring	**33415104**	18,07 €	**21,50 €**
grün, für Pfahlbürste Maxi			
Bodenbefestigungsset für Pfahlbürste Maxi	**334152**	175,63 €	**209,00 €**
Einschraub-Erdanker 1,20 m; Bodenplatte Ø 1,20 m; 3 Einbautiefen: 0,80 m / 1,00 m / 1,20 m			
Bolzenanker, Edelstahl	**341253**	103,36 €	**123,00 €**
M16 x 115 mm, 20 Stück/ Pack			
Bolzenanker, Edelstahl	**341254**	5,46 €	**6,50 €**
M16 x 115 mm			



Kratzbürste Multifix

Eine Bürste, unzählige Möglichkeiten. Die Kratzbürste mit den Maßen 50 x 30 cm dient als einfache und robuste Scheuermöglichkeit für verschiedene Tierarten. Die Montage kann entweder an einer Wand oder auch an einem Quadratpfosten mit den Maßen 60 x 60 oder 90 x 90 mm durchgeführt werden. Für die schnelle und simple Montage werden lediglich Bolzenanker oder Holzschrauben benötigt. Alternativ zum Anschrauben können auch zwei Kratzbürsten wie beschrieben an einen Metallpfosten geklemmt werden. Durch diese alternative Montagevariante entsteht eine Art Kratzbaum, der von den Tieren rundherum erreicht werden kann.

Vorteile

- Nahezu überall montierbar
- Wandmontage, Eckmontage, Pfosten oder Rohrmontage
- Wandmontage Flach (M12) oder über Eck (M10)
- Pfostenmontage als Einzelvariante (Vollschelle)
- Pfostenmontage Doppelvariante (Montagesets)

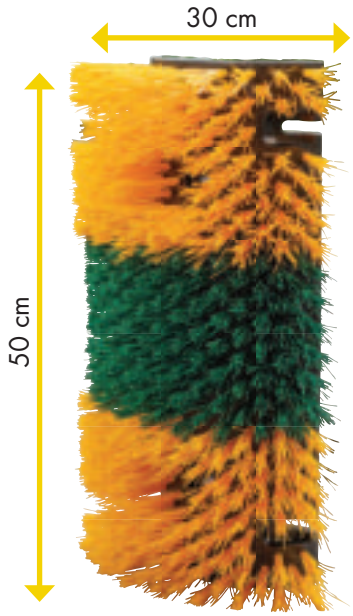
- Für alle Tierarten geeignet
- Hochwertige Borsten (1 mm) eingearbeitet in robusten Grundkörper
- Effektive Scheuerfläche von 50 x 30 cm



Grundkörper für eine vielseitige Montage



Komplett-Set für Profi-Raufe



Kratzbürste Multifix

für Wand- und Pfostenmontage

- Robuster Grundkörper zur Montage an der Wand oder an einem Pfosten
- Speziell geformter Innenbereich für eine Montage über Eck
- Zusätzlich durchdachtes Lochbild für eine vielseitige Montage
- Angenehme und gleichzeitig langlebige Borsten für jede Tierart
- Oberfläche der Bürste 50 x 30 cm
- Einfache Erstellung eines Kratzbaumes durch Montage von 2 Bürsten an einem Pfosten
- 2 Bürsten übereinander montiert sorgen für eine Scheuerfläche von 100 x 30 cm
- 2,5 kg

334149	54,54 €	**64,90 €**

Komplett-Set für Eckmontage Multifix

an Profi-Raufe oder Rohr 50 x 50 mm

- Inkl. einer Kratzbürste Multifix, Schraubenset und Halbschale ohne Borsten zur Klemm-Montage
- 4,7 kg

334148	80,67 €	**96,00 €**

Zubehör

Montageset für 2x Kratzbürste	**33414905**	6,30 €	**7,50 €**
an Pfosten Ø 102 mm			
Montageset für 2x Kratzbürste	**33414915**	6,64 €	**7,90 €**
an Pfosten 90x90 mm			
Montageset für 2x Kratzbürste	**33414920**	4,96 €	**5,90 €**
an Pfosten Ø 76 mm			
Montageset für 2x Kratzbürste	**33414910**	4,96 €	**5,90 €**
an Pfosten 60 x 60 mm			
Bolzenanker, Edelstahl	**341215**	2,48 €	**2,95 €**
M12 x 110 mm			
Bolzenanker, Edelstahl	**341255**	58,74 €	**69,90 €**
M12 x 110 mm, 25 Stück / Pack			

Montageset für 1x Kratzbürste	**33414930**	12,52 €	**14,90 €**
an Pfosten Ø 102 mm			
Montageset für 1x Kratzbürste	**33414931**	12,52 €	**14,90 €**
an Pfosten 90 x 90 mm			
Montageset für 1x Kratzbürste	**33414932**	12,52 €	**14,90 €**
an Pfosten Ø 76 mm			
Montageset für 1x Kratzbürste	**33414933**	12,52 €	**14,90 €**
an Pfosten 60 x 60 mm			
Bolzenanker, Edelstahl	**341086**	1,76 €	**2,10 €**
M10 x 80 mm			
Bolzenanker, Edelstahl	**341087**	41,81 €	**49,75 €**
M10 x 80 mm, 25 Stück / Pack			

Pfahlbürste Midi + Mini

NEU

Pfahlbürste Midi 100

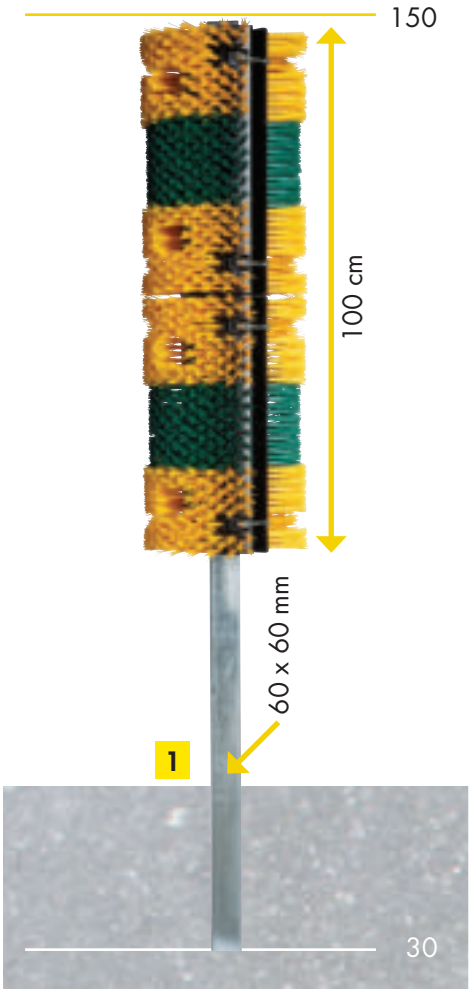
- Geeignet für Jungvieh und Pferde bzw. Ponys
- Bestehend aus einem Quadratpfosten (60 x 60 x 3 mm) und vier Kratzbürsten Multifix
- Scheuerfläche 100 x 30 cm

	Pfosten 1,50 m, mit Bodenplatte, Edelstahl	**334153**	22 kg	407,56 €	**485,00 €**
	Pfosten 1,50 m, mit Bodenplatte, feuerverzinkt	**334154**	22 kg	323,53 €	**385,00 €**
1	**Pfosten 1,80 m, zum Einbetonieren, feuerverzinkt**	**334155**	19,7 kg	298,32 €	**355,00 €**

Pfahlbürste Midi 50

- Geeignet für Jungvieh und Pferde bzw. Ponys
- Bestehend aus einem Quadratpfosten (60 x 60 x 3 mm) und zwei Kratzbürsten Multifix
- Scheuerfläche 50 x 30 cm

	Pfosten 1,50 m, mit Bodenplatte, Edelstahl	**334157**	16,6 kg	323,53 €	**385,00 €**
	Pfosten 1,50 m, mit Bodenplatte, feuerverzinkt	**334158**	16,7 kg	239,50 €	**285,00 €**
	Pfosten 1,80 m, zum Einbetonieren, feuerverzinkt	**334159**	14,7 kg	214,29 €	**255,00 €**



Pfahlbürste Mini 100

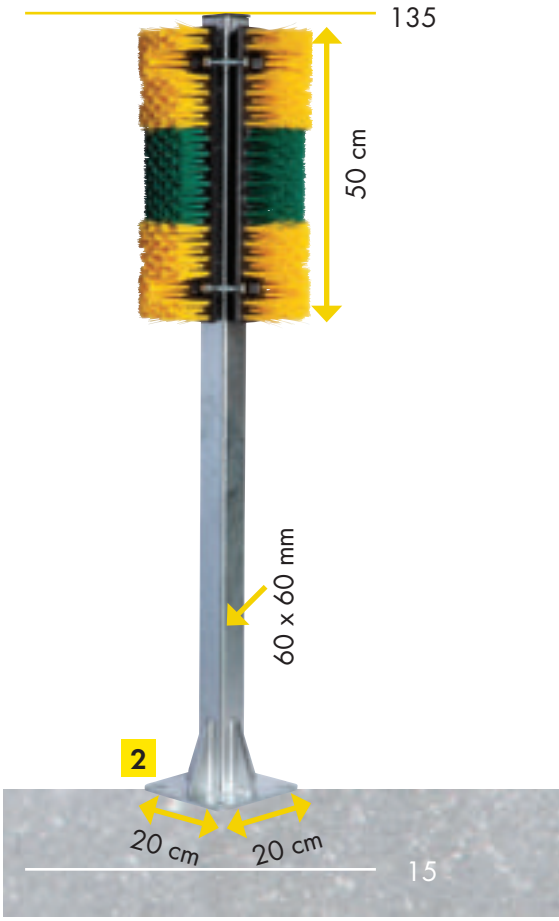
- Geeignet für Ziegen, Alpakas und Kälber
- Bestehend aus einem Quadratpfosten (60 x 60 x 3 mm) und vier Kratzbürsten Multifix
- Scheuerfläche 100 x 30 cm

	Pfosten 1,35 m, mit Bodenplatte, feuerverzinkt	**334160**	21 kg	281,51 €	**335,00 €**
	Pfosten 1,50 m, zum Einbetonieren, feuerverzinkt	**334163**	18,1 kg	264,71 €	**315,00 €**

Pfahlbürste Mini 50

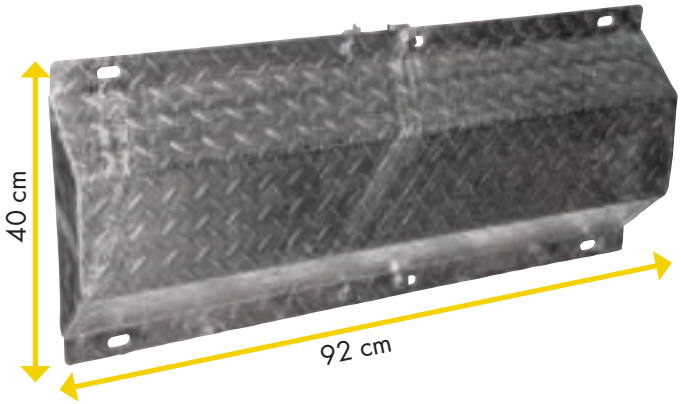
- Geeignet für Ziegen, Alpakas und Kälber
- Bestehend aus einem Quadratpfosten (60 x 60 x 3 mm) und zwei Kratzbürsten Multifix
- Scheuerfläche 50 x 30 cm

2	**Pfosten 1,35 m, mit Bodenplatte, feuerverzinkt**	**334161**	15,9 kg	197,48 €	**235,00 €**
	Pfosten 1,50 m, zum Einbetonieren, feuerverzinkt	**334162**	13,1 kg	180,67 €	**215,00 €**



Scheuerblech

Die Fläche des Scheuerblechs entspricht den benötigten Maßen (90 x 30 cm) der Initiative Tierwohl Rind. Montieren lässt sich das Scheuerblech an einer Betonmauer oder alternativ können auch 2 Bleche gegeneinander an eine Abtrennung geklemmt werden. Das Scheuerblech hat sein Vorteile bei der sehr hohen Langlebigkeit und der robusten Bauweise. Gleichzeitig ist das Preis-Leistungs-Verhältnis ideal und die Tiere können es zur Pflege und zur Beschäftigung nutzen – ohne große Geräuschkulisse.



Scheuerblech

- Geeignet für Rinder jeder Altersstufe, ideal zur Verwendung im Bullenstall
- Robuste Bauform aus Tränenblech für lange Haltbarkeit
- 92 x 40 x 10 cm (L x B x H)
- Montage an Wand oder Abtrennung möglich
- 11,5 kg

334150	63,03 €	**75,00 €**

Zubehör

Montageset Scheuerblech an Rohr Ø 60 mm	**33415010**	10,50 €	**12,50 €**
Bolzenanker, Edelstahl M12 x 110 mm	**341215**	2,48 €	**2,95 €**
Bolzenanker, Edelstahl M12 x 110 mm, 25 Stück / Pack	**341255**	58,74 €	**69,90 €**
6-Kt.-Holzschraube M12 x 80 mm; verzinkt	**340080**	0,63 €	**0,75 €**



PATURA Kratzmatte

Die PATURA Kratzmatte leistet einen weiteren Beitrag zum Thema Tierwohl. Die Fellpflege ist ein Grundbedürfnis vieler Tierarten, unabhängig von Alter oder Rasse. Parasiten, Milben oder auch Schmutz führen dazu, dass jede geeignete Stelle zum Kratzen genutzt wird. Verletzungen durch scharfe Kanten an Beton- oder Metallteilen sind nicht selten die Folge. Die neue Kratzmatte erhöht den Komfort in Ställen, da sie sich an nahezu jeder Betonwand oder jedem Betonsockel befestigen lässt. Dank der individuellen und platzsparenden Anbringung kann mit einer ausreichenden Anzahl Kratzmatten das Stresslevel im Stall und der Herde deutlich reduziert werden. Der untere Teil der Kratzmatte ist zum Schutz der Beine ohne Noppen und deckt zeitgleich die untere Betonkante ab.

Kratzmatte

- inkl. Befestigungsleisten
- inkl. Montageschrauben für Betonwände
- 150 x 50 x 3,2 cm (L x B x H)
- 14,5 kg

334045 125,21 € **149,00 €**





Zubehör

Ref. 334045

1	**Metall-Halterung**	**33404530**	91,60 €	**109,00 €**
	für Kratzmatte; an Abtrennung und Pfosten; ohne Bügelschrauben; 11,8 kg			
	Bügelschraube	**341242**	2,77 €	**3,30 €**
	60 mm (2"), M10 mit Steg			
	Bügelschraube	**341246**	4,12 €	**4,90 €**
	76 mm (2 ½"), M10			
	Bügelschraube	**341015**	4,62 €	**5,50 €**
	90 x 90 mm, M10			
	Bügelschraube	**341247**	5,38 €	**6,40 €**
	102 mm (3 ½"), M10			

Ref. 334039

Ersatzbürste 60 cm	**33403901**	24,79 €	**29,50 €**
für Viehbürste; 1,9 kg			
Ersatzbürste 70 cm	**33403902**	25,97 €	**30,90 €**
für Viehbürste; 2 kg			



Viehbürste

- Komplett mit Feder
- 8,6 kg

334039 91,60 € **109,00 €**



patura

FÜTTERUNGSTECHNIK



NEU

Kunststoff-Futterring
Ref. 333230



B213

Kunststoff-Eckraufe
Ref. 333185



B223

Futterautomat
Ref. 372660



B231

Fütterungstechnik

Grundwissen	B192 – B193
Profi-Viereckraufen	B194 – B197
PATURA Klima-Raufe	B198 – B201
Großballenraufen	B202 – B205
Wandraufe Variabel	B206
Viereckraufe für kleine Pferdegruppen	B207
Compact-Viereckraufe	B208
Rundraufen	B209 – B214
Pferderaufe Ideal	B215
Futtersparnetze, Pferde-Abspritzdusche	B216 – B219
Wandraufen, Wandtröge, Zubehör	B220 – B225
Futtertröge	B226 – B229
Futterautomaten	B230 – B231

Futterraufen

PATURA Raufen sind für hohe Belastung in massiver Ganzstahlausführung hergestellt. Alle Stahlteile sind feuerverzinkt. Bei aggressiven Futtermitteln (Silage) sind die Bodenbleche mit einem Bitumenschutzanstrich zu versehen. Futterraufen sind für den Einsatz im Laufhof und im Stall nur bedingt geeignet. Sie sind stets so aufzustellen, dass sie für Tiere frei zugänglich sind und keine Engstellen vor der Raufe entstehen. Transport über Dreipunktanhängung, ungefüllt mit max. 10 km/h. Die Lieferung erfolgt als Bausatz mit Montageanleitung.

Futtervorlage



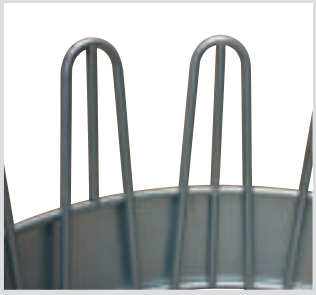
Folgendes Futter kann in den PATURA Futterraufen vorgelegt werden:

- Heu und Silage
- Kleinballen
- Loses Gut
- Rundballen bis Ø 1,80 m (Rundraufen, Viereckraufen: 1 Ballen; Großballenraufen: 2 Ballen)
- Rechteck-Großpacken bis 1,80 m Länge (Viereckraufen)
- Rechteck-Großpacken bis 2,50 m Länge (Großballenraufen)

Rundraufen

Das weltweit bewährte Standardmodell für die Rundballenvorlage ist die kreisförmige, aus 3 Segmenten bestehende Rundraufe. Sie ermöglicht durch die runde Bauweise ein gleichzeitiges Fressen von Tieren unterschiedlichen Ranges. Die Raufe ist komplett mit dem Schlepper über die Dreipunktanhängng transportierbar. Die Befüllung erfolgt von oben mit dem Frontlader oder auch durch Öffnen eines Segmentes und Einrollen des Ballens mit der Hand. Mit einem zusätzlichen Dach ist das Futter gegen Witterungseinflüsse geschützt.

Die Vorteile:



Durchgehende Rundbogen-Fressgitter für höchste Stabilität



Stabile Verbindung der einzelnen Segmente



Zum Beschicken von der Seite lässt sich auch ein Seitenteil öffnen (auch zum Einrollen des Ballens per Hand)



Dreipunktanhängung für Transport an der Ackerschiene



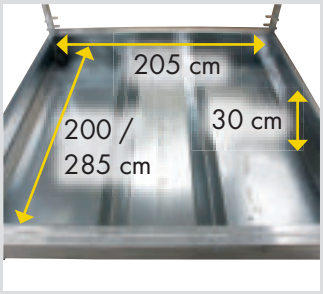
Drehbares Dach für leichte Beschickung von oben



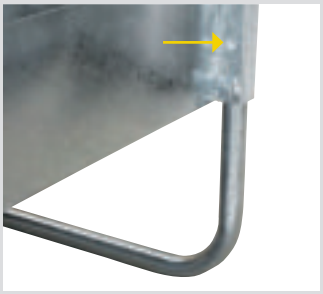
Profi-Viereckraufen und Großballenraufen

PATURA Viereckraufen und Großballenraufen sind die ideale Lösung zur Futtervorlage auf der Weide. Für alle Anforderungen aus der Praxis stehen PATURA Futterraufen mit verschiedenen Fressgittern zur Auswahl. Eine grundsolide Konstruktion und perfekte Detaillösungen bieten Ihnen höchsten Komfort und Sicherheit für den Einsatz der Raufen in Ihrem Betrieb.

Die 8 entscheidenden Vorteile zu Ihrem Nutzen



Großer Trog für geringe Futterverluste



Füße in Kufenform mit Endanschlag für höchste Standsicherheit im Gelände



Doppelte Verstärkungsrohre unter dem Bodenblech



Einfacher Transport über Ackerschiene und abnehmbarer Oberlenkeranhängung aus 8 mm starkem Vierkantrohr



Hohes Gewicht und komplett feuerverzinkt für eine lange Lebensdauer



Rahmen aus Quadratrohr für Langzeit-Stabilität

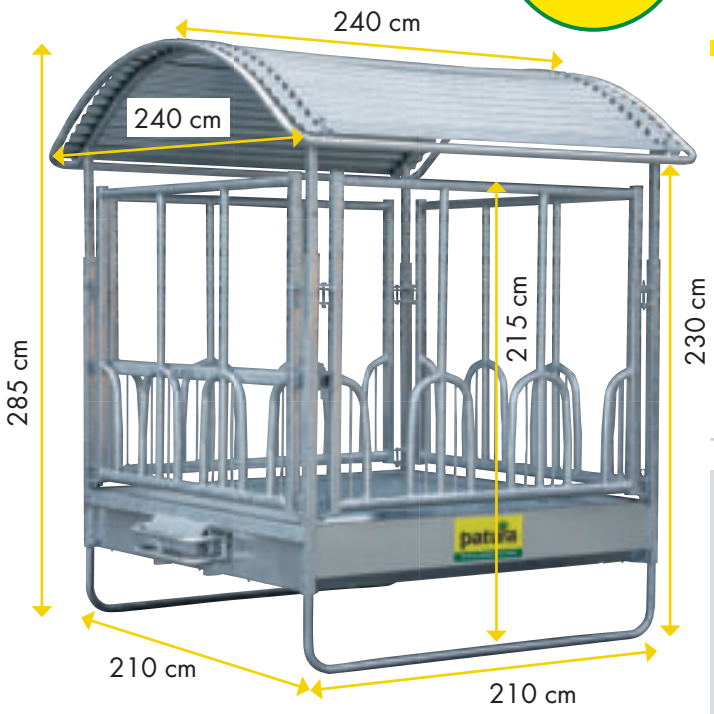


Leicht zu öffnendes Seitenteil für problemlose Befüllung



Optimales Preis-Leistungs-verhältnis

Für Pferde und Rinder geeignet



Profi-Viereckraufe

mit Universal-Fressgittern

- 12 Fressplätze
- Für alle Pferde- und Rinderrassen
- Auch geeignet für Rinder mit Hörnern
- Dreipunktanhängung
- Doppelte Verstärkungsrohre
- Innenmaße 2,00 x 2,05 m (L x B)
- Fresshöhe 76 cm
- Dach höhenverstellbar
- Lieferung als Bausatz mit Montageanleitung
- 446 kg

303538 1.847,90 € **2.199,00 €**

Die Vorteile:

- Trennung der Fressplätze - weniger Futterverluste - ruhigeres Fressverhalten
- Öffnungshöhe 1,50 m - maximale Kopffreiheit - für Pferde und Rinder geeignet
- Zusätzliche Streben, um Zwischenräume abzudecken

Jetzt Praxisvideo anschauen!

Für die Sicherheit Ihrer Pferde:
Dachkanten- / Dreipunkt-Schutzbügel bitte separat bestellen



Profi-Viereckraufe

mit Sicherheits-Pferdefressgittern

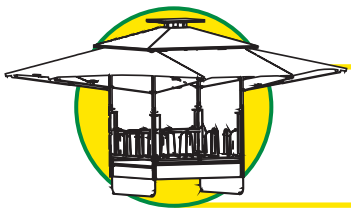
- 12 Fressplätze
- Halsweite ca. 30 cm
- Dreipunktanhängung
- Doppelte Verstärkungsrohre
- Innenmaße 2,00 x 2,05 m (L x B)
- Fresshöhe 76 cm
- Dach höhenverstellbar
- Lieferung als Bausatz mit Montageanleitung
- 486 kg

303534 2.015,97 € **2.399,00 €**

Sicherheits-Pferdefressgitter: geringe Futterverluste und höchste Sicherheit

Die Vorteile:

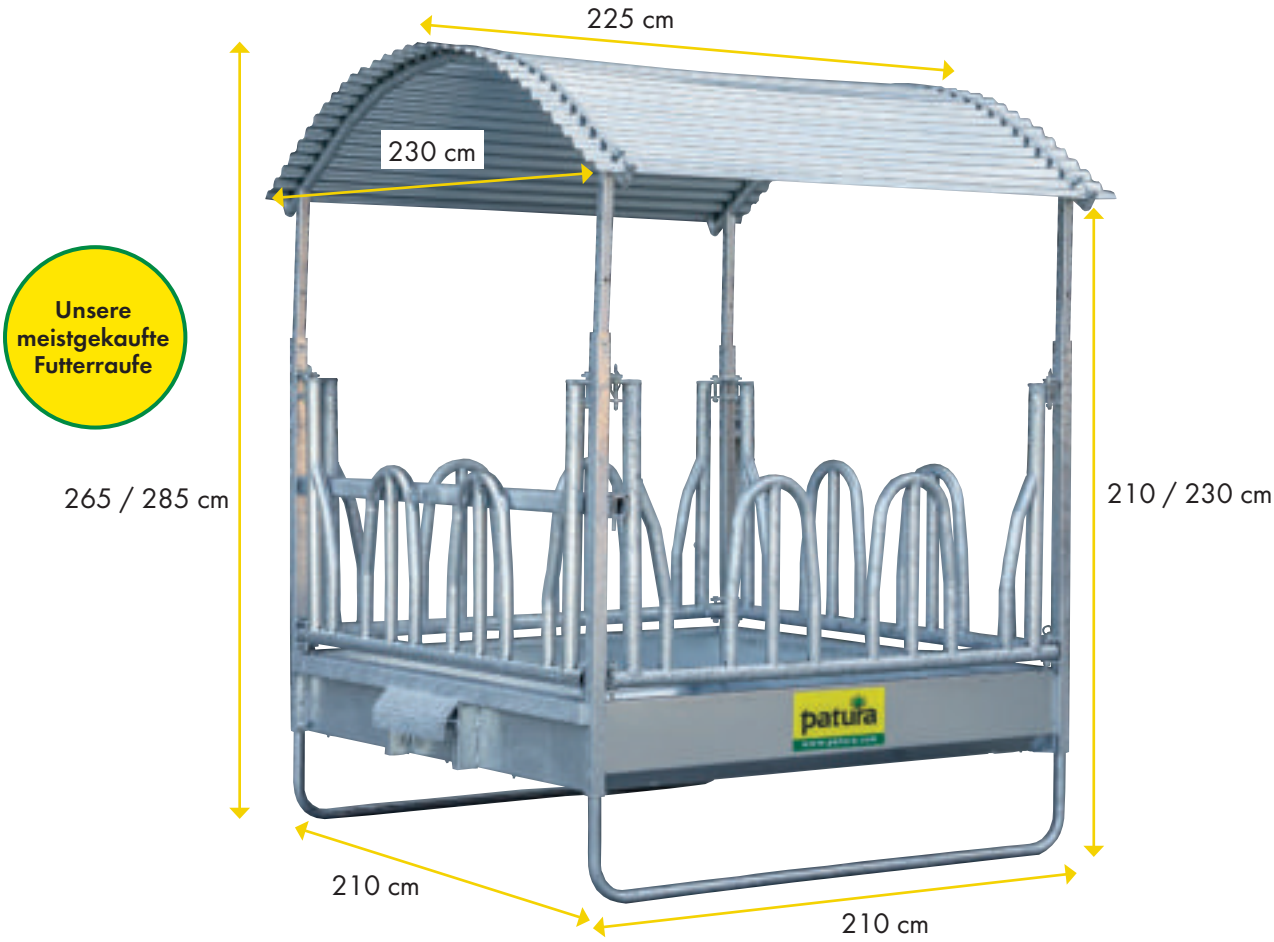
- Trennung der Fressplätze - weniger Futterverluste - ruhigeres Fressverhalten
- Pferdesichere Rohrabstände - Sicherheitsabstand zwischen den Fressplätzen - höchste Tiersicherheit
- Öffnungshöhe 1,50 m - maximale Kopffreiheit



Passend zu allen Profi-Viereckraufen

Dach für Klima-Raufe B198 – B201

Für alle Raufen gilt:
Bei aggressiven Futtermitteln (Silage) Schutzanstrich verwenden



Unsere meistgekaufte Futterraufe

Profi-Viereckraufe

mit Palisadenfressgittern

- 12 Fressplätze
- Für alle Rinderrassen
- Auch geeignet für Rinder mit Hörnern
- Dreipunktanhängung
- Doppelte Verstärkungsrohre
- Innenmaße 2,00 x 2,05 m (L x B)
- Fresshöhe 76 cm
- Dach höhenverstellbar
- Lieferung als Bausatz mit Montageanleitung
- 411 kg

303530 1.679,83 € **1.999,00 €**

Zubehör

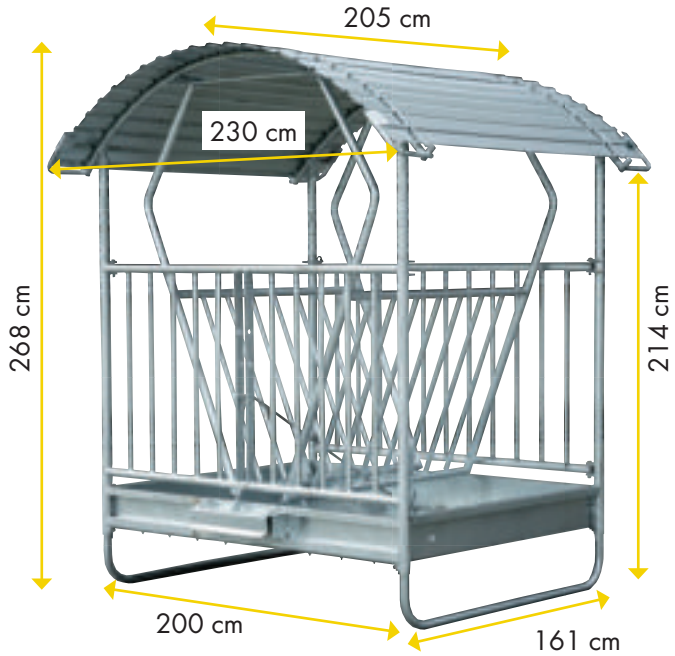
1	**Dachkanten-Schutzbügel**	für Profi-Viereckraufen	**303545**	23 kg	108,40 €	**129,00 €**
	umlaufend; verzinktes Stahlrohr					
2	**Dreipunkt-Schutzbügel**	für Viereck- / Großballenraufen	**303547**	3,5 kg	41,18 €	**49,00 €**
	Massiver Schutzbügel; zum schnellen Abdecken der Dreipunktanhängung					
3	**Rahmen für Futtersparnetze**		**303850**	15 kg	57,98 €	**69,00 €**
	für Viereckraufen; Rahmengröße: 185 x 185 cm (L x B)					
	Passende Futtersparnetze bitte separat bestellen (B216 – B219)					
4	**Bitumen-Schutzanstrich**		**339205**	5 kg	35,21 €	**41,90 €**
	5 l; Bedarf 0,3 l/m²					

1 

2 

3 

4 



Pendelkorbraufe

- Mit beweglichem Korb
- Innenmaße 1,88 x 1,50 m (L x B)
- Max. Ballendurchmesser 1,40 m
- Fresshöhe 51 cm
- Pendelnde Fressgitter für geringe Futterverluste
- Lichte Breite Fressöffnung 17,5 cm
- Dreipunktanhängung
- Mit Dach (inklusive Eckenschutz) und Trog
- Lieferung als Bausatz mit Montageanleitung
- 275 kg

303553 1.259,66 € **1.499,00 €**

Bestens geeignet für Rotwild, Damwild etc.



Profi-Viereckraufe

mit Schrägfressgittern

- 12 Fressplätze
- Ideal für hornlose Rinder
- Dreipunktanhängung
- Doppelte Verstärkungsrohre
- Innenmaße 2,00 x 2,05 m (L x B)
- Fresshöhe 76 cm
- Dach höhenverstellbar
- Lieferung als Bausatz mit Montageanleitung
- 434 kg

303532 1.642,86 € **1.955,00 €**



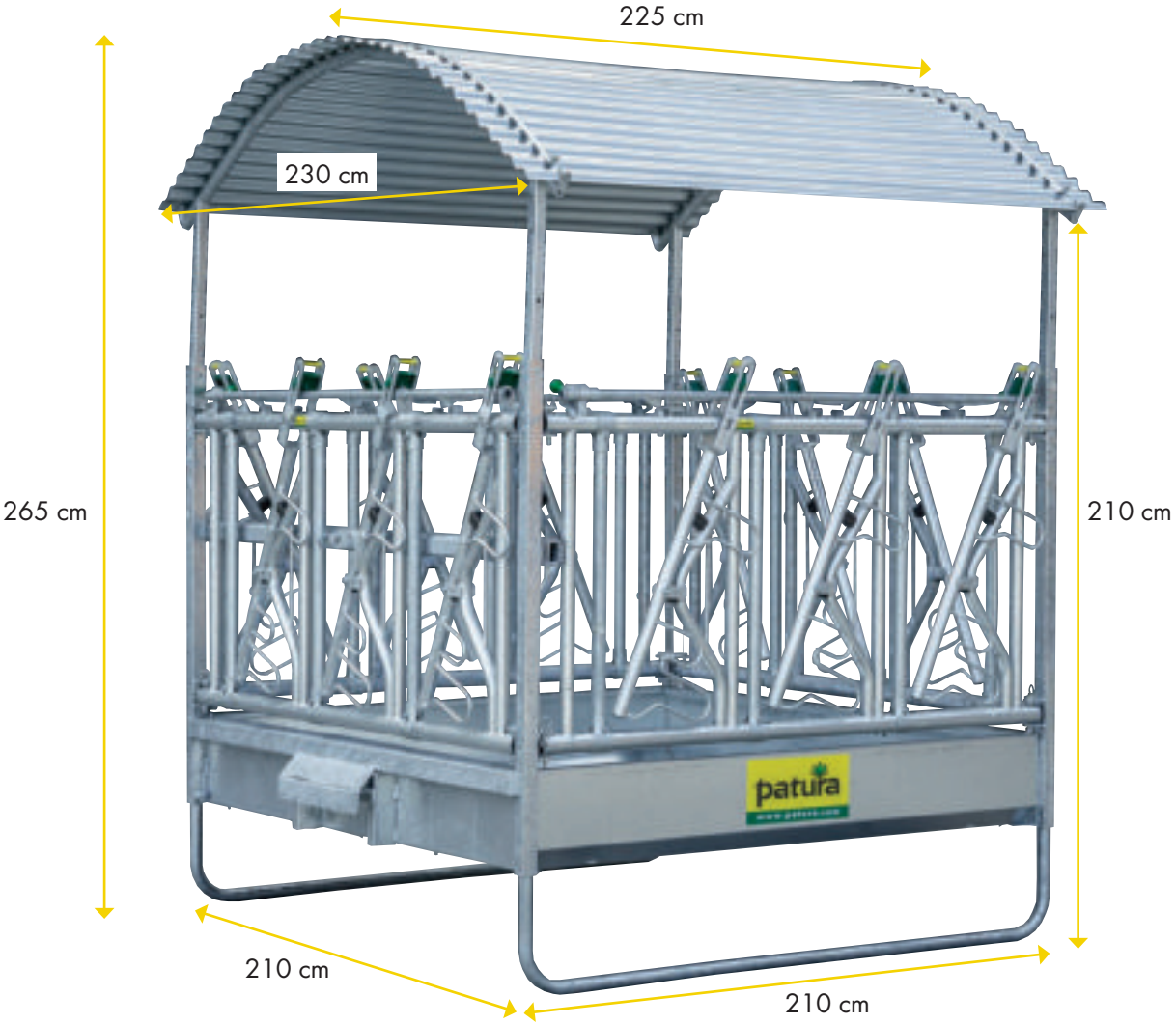
Profi-Viereckraufe

mit Schwedenfressgittern

- 8 Fressplätze
- Schwedenfressgitter zum kurzzeitigen Fixieren von Rindern, auch mit Hörnern
- Dreipunktanhängung
- Doppelte Verstärkungsrohre
- Innenmaße 2,00 x 2,05 m (L x B)
- Fresshöhe 76 cm
- Dach höhenverstellbar
- Nur für ausgewachsene, großrahmige Rinderrassen geeignet. Andere Rassen auf Anfrage
- Lieferung als Bausatz mit Montageanleitung
- 496 kg

303570 2.965,55 € **3.529,00 €**

Fixierung der Tiere nur unter Aufsicht



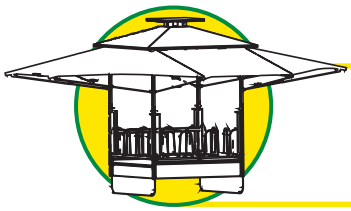
Fixierung der Tiere nur unter Aufsicht

Profi-Viereckraufe

mit Sicherheits-Fangfressgittern

- 12 Fressplätze
- Sicherheits-Fressgitter zum kurzzeitigen Fixieren hornloser Rinder
- Dreipunktanhängung
- Doppelte Verstärkungsrohre
- Innenmaße 2,00 x 2,05 m (L x B)
- Fresshöhe 76 cm
- Dach höhenverstellbar
- Nur für ausgewachsene, großrahmige Rinderrassen geeignet. Andere Rassen auf Anfrage
- Lieferung als Bausatz mit Montageanleitung
- 526 kg

303531 2.536,97 € **3.019,00 €**



Passend zu allen Profi-Viereckraufen

Dach für Klima-Raufe B198 – B201

Für alle Raufen gilt:
- **Für Pferde nicht geeignet**
- **Bei aggressiven Futtermitteln (Silage) Schutzanstrich verwenden**

Zubehör

Bitumen-Schutzanstrich	5 l	**339205**	5 kg	35,21 €	**41,90 €**

5 l; Bedarf 0,3 l/m²

PATURA Klima-Raufe

Die neue Klima-Raufe basiert auf den bewährten Profi-Viereckraufen. Das Dach für die Klima-Raufe lässt sich mit allen sechs Fressgittervarianten kombinieren. Diese innovative Dachkonstruktion wird direkt auf den Grundrahmen der Raufe aufgebaut. Aufgrund der speziellen Bauweise bietet die Raufe eine sehr große Dachfläche (36 / 42 m²) und sorgt dank des eingebauten Kamines für einen angenehmen Kühlungseffekt. Durch die Kaminwirkung wird immer eine Luftbewegung erzeugt, die ein angenehmes Klima für die Tiere schafft und zusätzlich lästige Fliegen fernhält. Für Rinder und Pferde entsteht so ein attraktiver Platz zur Futteraufnahme mit gleichzeitigem Schutz vor direkter Sonneneinstrahlung und Regen.



EUROPÄISCHES PATENTIERT PATENT

Abklappbare Seitenteile
für Straßentransport

6 entscheidende Vorteile



Große Dachfläche mit ca. 36 / 42 m²



Angenehmer Luftaustausch dank Kamineffekt



Transport über Dreipunktanhängung, ungefüllt mit max. 10 km/h, mit eingeklappten Dachsegmenten

Für den problemlosen Transport der gesamten Raufe kann die gewohnte Dreipunktanhängung verwendet werden. Die Beschattungselemente können für Straßenfahrten oder für das Umsetzen von Weide zu Weide eingeklappt werden.
Für die Befüllung wird trotz der großen Dachfläche eine Einfahrhöhe von 2,50 m ermöglicht. Achten Sie bei der Wahl des Traktors darauf, die angegebenen Maße nicht zu überschreiten.



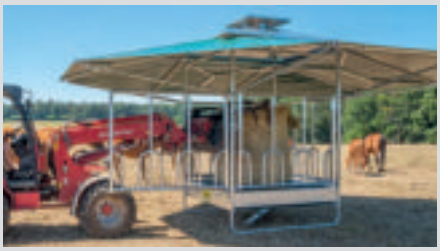


NEU

1	**Montage-Set Gasdruckzylinder**	**303643**	209,24 €	**249,00 €**

- Nachrüstsatz für bestehende Klima-Raufen
- Leichtes Ab- und Aufklappen der Seitenelemente durch 8 Gasdruckzylinder
- Inklusive Bedienstange und Material zum Fixieren der Seitenteile in eingeklapptem Zustand
- Inklusive Montagematerial
- 13,8 kg





Leichtes Befüllen dank einer Höhe von 2,50 m bis Unterkante Dach



Perfekter Schutz vor Regen und Sonne bei der Futteraufnahme durch große Dachfläche





Dach für Klima-Raufe

für alle Profi-Viereckraufen

- Zentrales Blechdach mit Kamin und 4 abklappbaren Dachflächen
- Zur Montage auf allen PATURA Profi-Viereckraufen (ab Baujahr 2009)
- Lieferung als Bausatz mit Montageanleitung
- Als Nachrüstsatz für Ihre bestehende PATURA Profi-Viereckraufe
- inkl. Gasdruckzylinder
- 390 kg

303640		3.015,97 €	**3.589,00 €**

PATURA Klima-Viereckraufe

mit Palisadenfressgittern	**30353011**	775 kg	4.550,42 €	**5.415,00 €**
mit Sicherheits-Fangfressgittern	**30353111**	890 kg	5.394,12 €	**6.419,00 €**
mit Schrägfressgittern	**30353211**	798 kg	4.520,17 €	**5.379,00 €**
mit Universalfressgittern	**30353811**	810 kg	4.726,89 €	**5.625,00 €**
mit Schwedenfressgittern	**30357011**	860 kg	5.794,12 €	**6.895,00 €**
mit Sicherheits-Pferdefressgittern	**30353411**	850 kg	4.886,55 €	**5.815,00 €**





Dach für Klima-Raufe

für alle Großballenraufen

- Zentrales Blechdach mit Kamin und 4 abklappbaren Dachflächen
- Zur Montage auf allen PATURA Großballenraufen (ab Baujahr 2009)
- Lieferung als Bausatz mit Montageanleitung
- Als Nachrüstsatz für Ihre bestehende PATURA Großballenraufe
- inkl. Gasdruckzylinder
- 445 kg

303660			3.646,22 €	**4.339,00 €**

PATURA Klima-Großballenraufe

mit Palisadenfressgittern	**30353511**	939 kg	5.903,36 €	**7.025,00 €**
mit Sicherheits-Fangfressgittern	**30353611**	1.079 kg	6.326,89 €	**7.529,00 €**
mit Schrägfressgittern	**30353711**	962 kg	5.785,71 €	**6.885,00 €**
mit Universalfressgittern	**30358411**	988 kg	5.982,35 €	**7.119,00 €**
mit Schwedenfressgittern	**30357111**	1.035 kg	6.797,48 €	**8.089,00 €**
mit Sicherheits-Pferdefressgittern	**30353911**	1.025 kg	6.184,03 €	**7.359,00 €**



Für Pferde und Rinder geeignet



Großballenraufe

mit Universalfressgittern

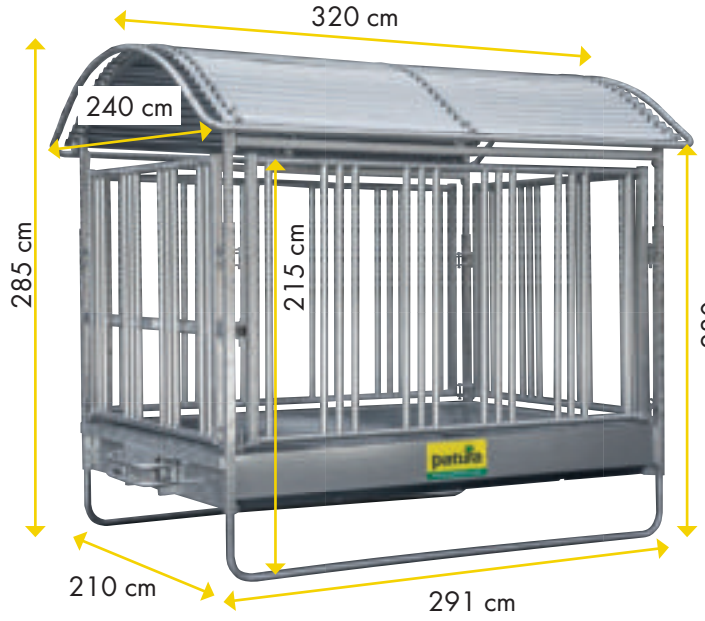
- Für 2 Rundballen oder 1 Großpacken
- 14 Fressplätze
- Für alle Pferde- und Rinderrassen
- Auch geeignet für Rinder mit Hörnern
- Dreipunktanhängung
- Doppelte Verstärkungsrohre
- Innenmaße 2,85 x 2,05 m (L x B)
- Fresshöhe 76 cm
- Dach höhenverstellbar
- Lieferung als Bausatz mit Montageanleitung
- 587 kg

303584 2.520,17 € **2.999,00 €**

Die Vorteile:

- Trennung der Fressplätze - weniger Futterverluste - ruhigeres Fressverhalten
- Öffnungshöhe 1,50 m - maximale Kopffreiheit - für Pferde und Rinder geeignet
- Zusätzliche Streben, um Zwischenräume abzudecken

Für die Sicherheit Ihrer Pferde:
Dachkanten- / Dreipunkt-Schutzbügel bitte separat bestellen



Großballenraufe

mit Sicherheits-Pferdefressgittern

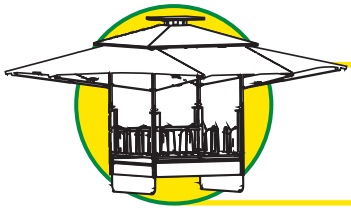
- Für 2 Rundballen oder 1 Großpacken
- 16 Fressplätze
- Halsweite ca. 30 cm
- Dreipunktanhängung
- Doppelte Verstärkungsrohre
- Innenmaße 2,85 x 2,05 m (L x B)
- Fresshöhe 76 cm
- Dach höhenverstellbar
- Lieferung als Bausatz mit Montageanleitung
- 624 kg

Sicherheits-Pferdefressgitter: geringe Futterverluste und höchste Sicherheit

303539 2.721,85 € **3.239,00 €**

Die Vorteile:

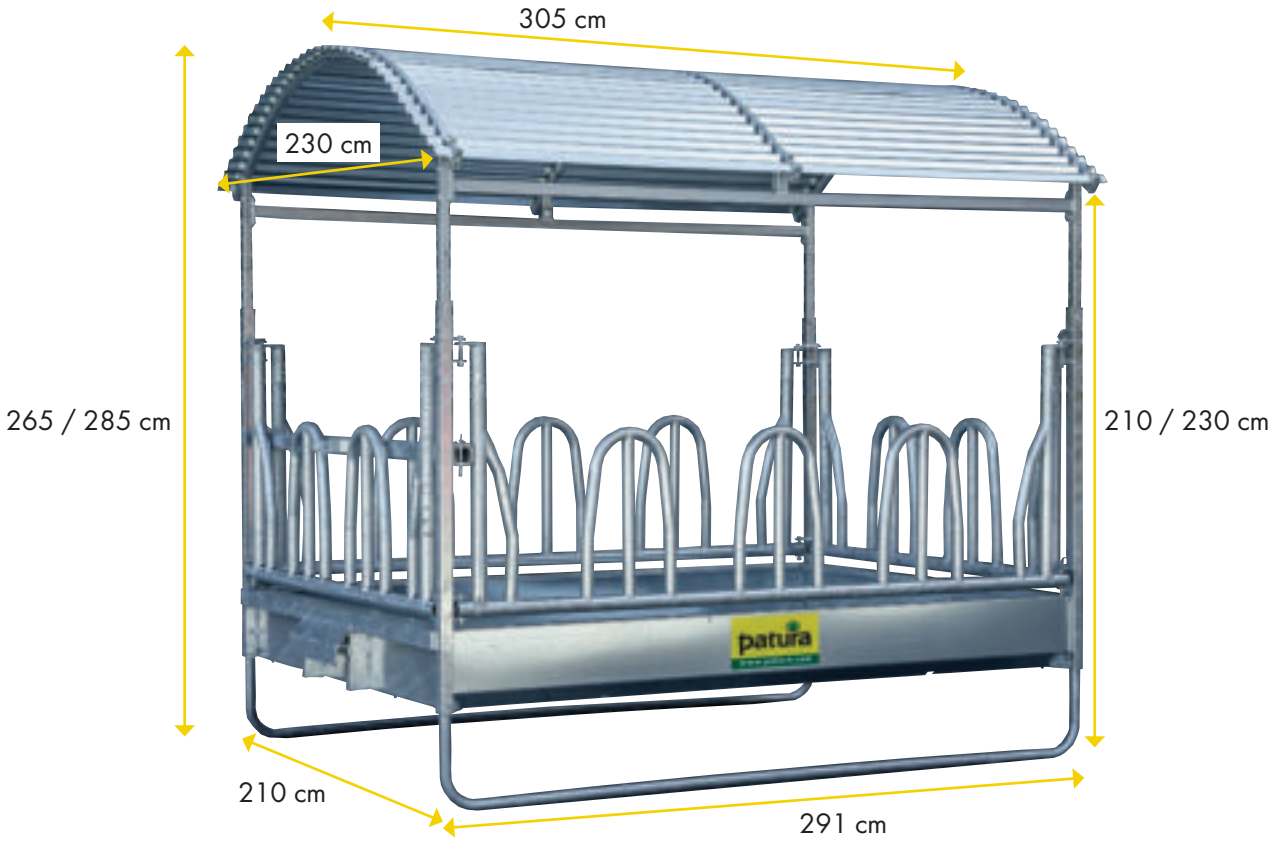
- Trennung der Fressplätze - weniger Futterverluste - ruhigeres Fressverhalten
- Pferdesichere Rohrabstände - Sicherheitsabstand zwischen den Fressplätzen - höchste Tiersicherheit
- Öffnungshöhe 1,50 m - maximale Kopffreiheit



Passend zu allen Großballenraufen

Dach für Klima-Raufe B198 – B201

Für alle Raufen gilt:
Bei aggressiven Futtermitteln (Silage) Schutzanstrich verwenden



Großballenraufe

mit Palisadenfressgittern

- Für 2 Rundballen oder 1 Großpacken
- 14 Fressplätze
- Für alle Rinderrassen
- Auch geeignet für Rinder mit Hörnern
- Dreipunktanhängung
- Doppelte Verstärkungsrohre
- Innenmaße 2,85 x 2,05 m (L x B)
- Fresshöhe 76 cm
- Dach höhenverstellbar
- Lieferung als Bausatz mit Montageanleitung
- 538 kg

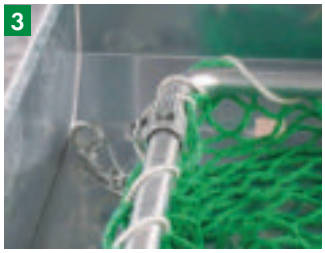
303535 2.436,13 € **2.899,00 €**

Zubehör

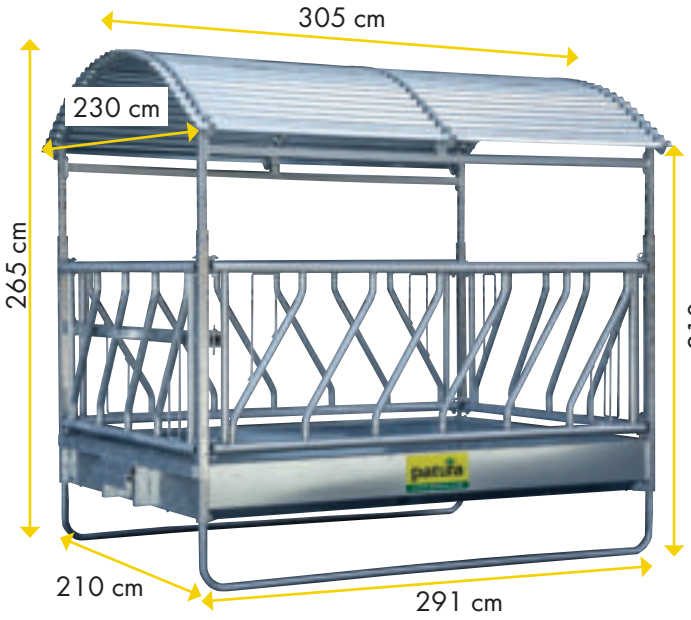
1	**Dachkanten-Schutzbügel**	für Großballenraufen	**303546**	26 kg	149,58 €	**178,00 €**
	umlaufend; verzinktes Stahlrohr					
2	**Dreipunkt-Schutzbügel**	für Viereck- / Großballenraufen	**303547**	3,5 kg	41,18 €	**49,00 €**
	Massiver Schutzbügel; zum schnellen Abdecken der Dreipunktanhängung					
3	**Rahmen für Futtersparnetze**		**303851**	17 kg	74,79 €	**89,00 €**
	für Großballenraufen; Rahmengröße: 182 x 266 cm (L x B)					
	Passende Futtersparnetze bitte separat bestellen (B216 – B219)					
4	**Bitumen-Schutzanstrich**		**339205**	5 kg	35,21 €	**41,90 €**
	5 l; Bedarf 0,3 l/m²					

1 

2 

3 

4 



Großballenraufe

mit Schrägfressgittern

- Für 2 Rundballen oder 1 Großpacken
- 16 Fressplätze
- Ideal für hornlose Rinder
- Dreipunktanhängung
- Doppelte Verstärkungsrohre
- Innenmaße 2,85 x 2,05 m (L x B)
- Fresshöhe 76 cm
- Dach höhenverstellbar
- Lieferung als Bausatz mit Montageanleitung
- 561 kg

303537 2.318,49 € **2.759,00 €**



Großballenraufe

mit Schwedenfressgittern

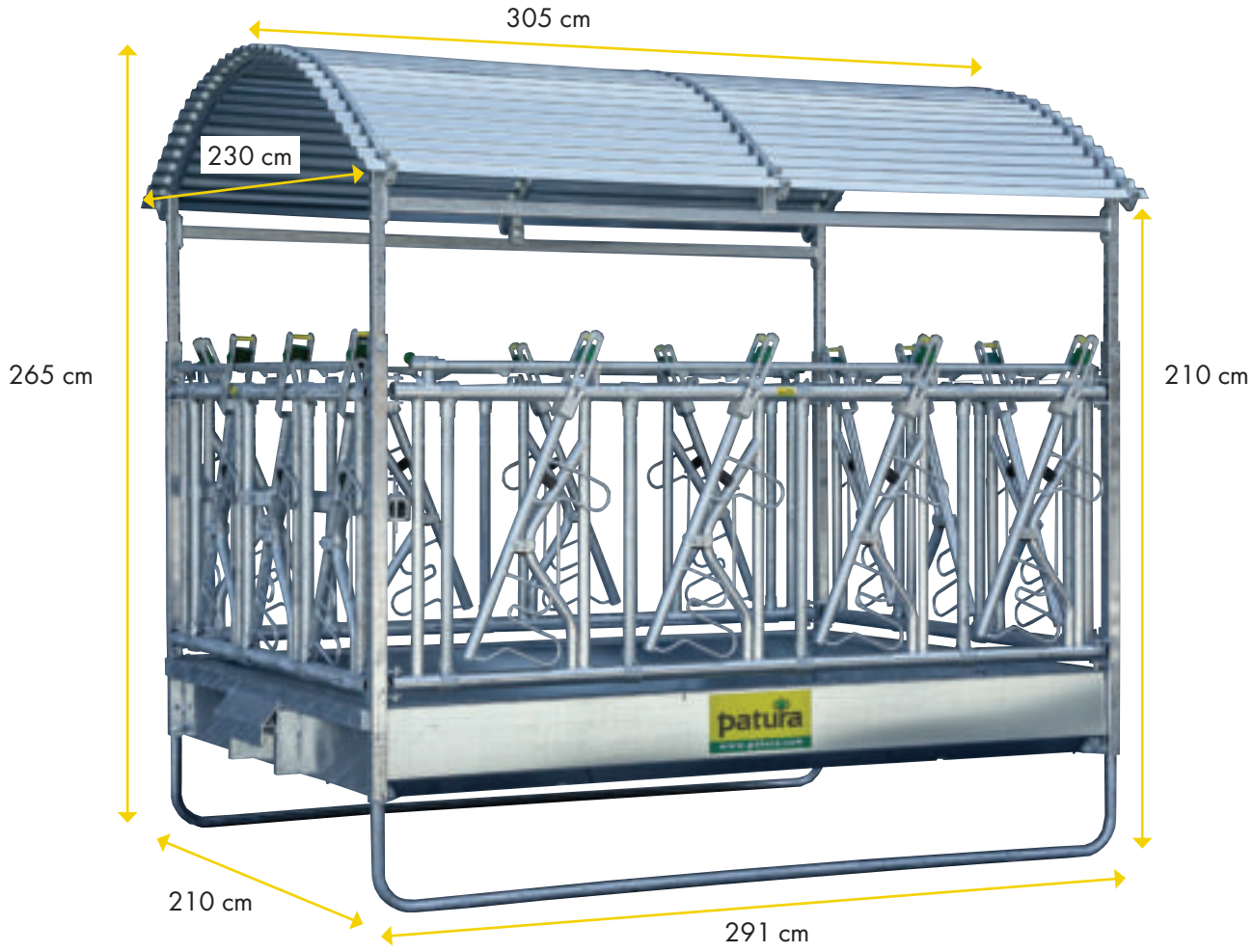
- Für 2 Rundballen oder 1 Großpacken
- 10 Fressplätze
- Schwedenfressgitter zum kurzzeitigen Fixieren von Rindern, auch mit Hörnern
- Dreipunktanhängung
- Doppelte Verstärkungsrohre
- Innenmaße 2,85 x 2,05 m (L x B)
- Fresshöhe 76 cm
- Dach höhenverstellbar
- Nur für ausgewachsene, großrahmige Rinderrassen geeignet. Andere Rassen auf Anfrage
- Lieferung als Bausatz mit Montageanleitung
- 634 kg

303571 3.360,50 € **3.999,00 €**

Fixierung der Tiere nur unter Aufsicht







Fixierung der Tiere nur unter Aufsicht

Großballenraufe

mit Sicherheits-Fangfressgittern

- Für 2 Rundballen oder 1 Großpacken
- 14 Fressplätze
- Sicherheits-Fressgitter zum kurzzeitigen Fixieren hornloser Rinder
- Dreipunktanhängung
- Doppelte Verstärkungsrohre
- Innenmaße 2,85 x 2,05 m (L x B)
- Fresshöhe 76 cm
- Dach höhenverstellbar
- Nur für ausgewachsene, großrahmige Rinderrassen geeignet. Andere Rassen auf Anfrage
- Lieferung als Bausatz mit Montageanleitung
- 678 kg

303536 2.873,11 € **3.419,00 €**



Passend zu allen Großballenraufen

Dach für Klima-Raufe B198 – B201

Für alle Raufen gilt:
- **Für Pferde nicht geeignet**
- **Bei aggressiven Futtermitteln (Silage) Schutzanstrich verwenden**

Zubehör

Bitumen-Schutzanstrich	**339205**	5 kg	35,21 €	**41,90 €**

5 l; Bedarf 0,3 l/m²

Wandraufe Variabel

Mit der neuen Wandraufe Variabel wird die Raufuttergabe in Box oder Paddock artgerecht und die Arbeit für den Pferdehalter zeitgleich komfortabler. Die 1,00 m – Variante wird von oben befüllt, bei der größeren ist zusätzlich eine Tür integriert, die eine einfache Befüllung von vorne ermöglicht. Dank der schrägen Bodenplatte rutscht das Heu immer nach und es verbleiben keine Futterreste in der Raufe. Geringe Fressgitterabstände sorgen für eine kontrollierte Futteraufnahme und damit eine bessere Verwertung des Heus.



Wand- oder Eckmontage



Einfache Befüllung

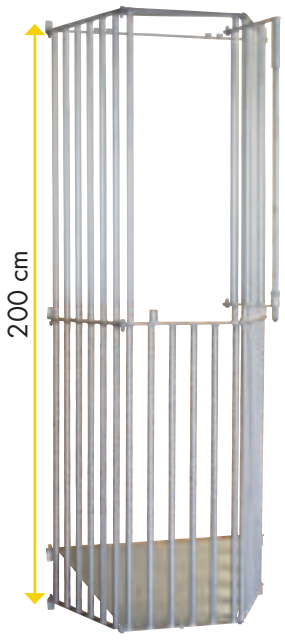


Lichter Fressgitterabstand 5 cm



Heu rutscht dank schräger Bodenplatte nach







2 Wandmontage

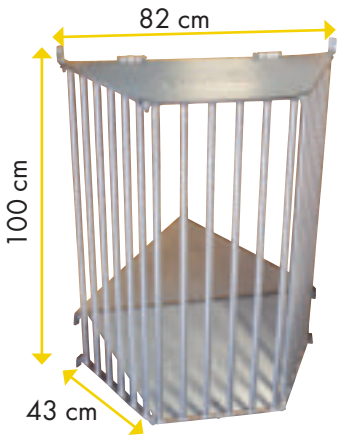
Eckmontage



1

Wandraufe Variabel und Sockel: Paketversand





1 Wandmontage

Eckmontage

Wandraufe Variabel

- Für loses Futter
- Lichter Fressgitterabstand 5 cm
- Befüllung von oben (1,00 m) oder von vorne (2,00 m)
- 80 x 42 cm (L x B)

1	**Höhe 1,00 m**	**303626**	32 kg	150,42 €	**179,00 €**
2	**Höhe 2,00 m**	**303628**	53 kg	217,65 €	**259,00 €**

Zubehör

1	**Sockel**	**303625**		33,19 €	**39,50 €**

Erhöhung der Raufe um 20 cm; Untertrittschutz; Passend für Eck- und Wandmontage; Kein Nachbohren nötig, wird montagefreundlich mit der Raufe verschraubt; 7,7 kg

Viereckraufe für kleine Pferdegruppen

Die Viereckraufe mit Sicherheits-Palisadenfressgittern, 8 Fressplätze gewährleistet eine optimale Raufutter-Versorgung von kleineren Tiergruppen. Der integrierte, umlaufende Dachkanten-Schutzbügel schützt zuverlässig im Kopfbereich. Zusätzliche Streben im Fressgitter decken kritische Rohrabstände ab und verhindern dadurch das Einfädeln mit den Hufen. Optional lässt sich eine steckbare Dreipunktanhängung anbringen, die für noch mehr Tiersicherheit nach dem Transport vollständig demontiert werden kann.



Integrierter Dachkanten-Schutzbügel



Zusätzliche Streben für mehr Tiersicherheit



Rahmen für Futtersparnetz: einfache und platzsparende Montage



Höhenverstellbare Kufen



Jetzt Praxisvideo anschauen!

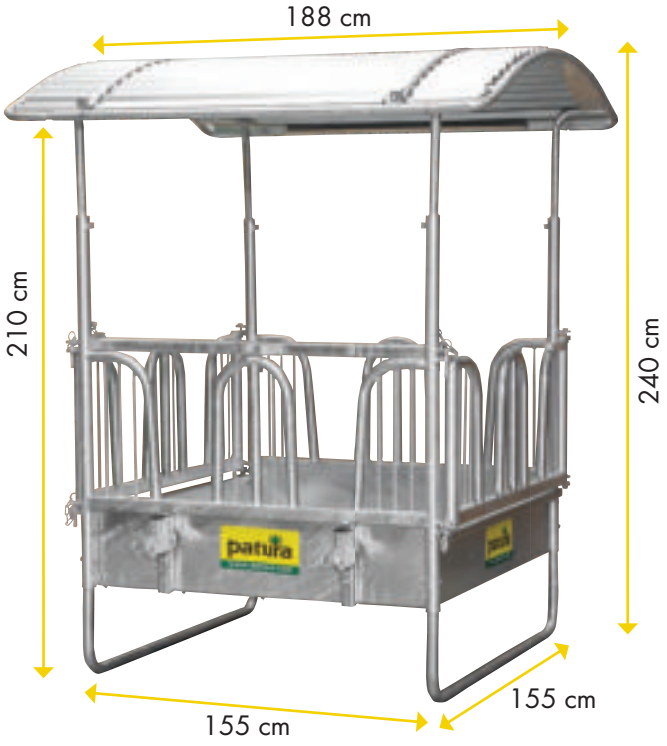
Viereckraufe

mit Sicherheits-Palisadenfressgittern, 8 Fressplätze

- 2 Seitenteile ausklappbar
- Innenmaße 1,45 x 1,34 m (L x B)
- Für Rundballen Ø 1,20 m
- Füße und Dach höhenverstellbar
- Fresshöhe 60 / 70 cm
- Lieferung als Bausatz mit Montageanleitung
- 229 kg

303580 948,74 € **1.129,00 €**





Zubehör

1 **Dreipunktanhängung** **303579** 108,40 € **129,00 €**
für Viereckraufe mit Sicherheits-Palisadenfressgittern; stabiles Vierkantrohr für Oberlenkeranhängung; steckbare Unterlenkeranhängung (Kategorie 2); 16,4 kg

Rahmen für Futtersparnetze **303852** 54,62 € **65,00 €**
für Viereckraufe mit Sicherheits-Palisadenfressgittern, 8 Fressplätze; Rahmengröße: 142 x 142 cm (L x B); 12 kg

Passende Futtersparnetze bitte separat bestellen (B216 – B219)

Compact-Viereckraufe für Pferde und Rinder

Die PATURA Compact-Viereckraufe mit Sicherheits-Palisadenfressgittern bietet an 12 Fressplätzen eine pferdesichere Lösung zur Raufutterversorgung zum optimalen Preis-Leistungs-Verhältnis!
Zusätzliche Streben im Fressgitter decken kritische Zwischenräume ab und die Fressgitter entsprechen dank der Sicherheits-Abstände von max. 5 cm den Vorgaben der Leitlinien zur Pferdehaltung des BMEL.
Intelligente Details, wie die doppelten Verstärkungsrohre, sorgen für höchste Belastbarkeit und Stabilität bei minimiertem Gewicht.



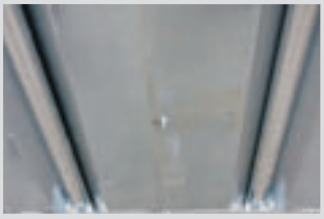
Zusätzliche Streben für mehr Tiersicherheit



Ausklappbare Seitenteile durch Steckbolzen



Höhenverstellbare Kufen



Doppelte Verstärkungsrohre unter dem Bodenblech





Compact-Viereckraufe

mit Sicherheits-Palisadenfressgittern, ohne Oberlenkerrohr

- 12 Fressplätze
- 2 Seitenteile ausklappbar
- Innenmaße 2,00 x 2,00 m (L x B)
- Füße und Dach höhenverstellbar
- Vorbereitet für Dreipunktanhängung
- Doppelte Verstärkungsrohre
- Fresshöhe 60 / 70 cm
- Lieferung als Bausatz mit Montageanleitung
- 319 kg

303683 1.142,02 € **1.359,00 €**

Für die Sicherheit Ihrer Pferde: Dachkanten- / Dreipunkt-Schutzbügel bitte separat bestellen

1



Zubehör

1 **Oberlenkerrohr** **30358311** 77,73 € **92,50 €**
Für Compact-Viereckraufe mit Sicherheits-Palisadenfressgittern; 21 kg

2 **Dachkanten-Schutzbügel** **303573** 105,04 € **125,00 €**
umlaufend; verzinktes Stahlrohr; 24 kg

Dreipunkt-Schutzbügel **303547** 41,18 € **49,00 €**
Massiver Schutzbügel; zum schnellen Abdecken der Dreipunktanhängung; 3,5 kg

Rahmen für Futtersparnetze **303850** 57,98 € **69,00 €**
für Viereckraufen; Rahmengröße: 185 x 185 cm (L x B); 15 kg

Bitumen-Schutzanstrich **339205** 35,21 € **41,90 €**
5 l; Bedarf 0,3 l/m²; 5 kg

Passende Futtersparnetze bitte separat bestellen (B216 – B219)

Futterspar-Rundraufe

Die Futtersparraufe von PATURA sorgt durch die spezielle Anordnung der Fressgitter für ein Minimum an Futterverlusten bei der Weidefütterung. Herunterfallendes Futter fällt in den Innenbereich der Raufe, sodass Trittverluste vermieden werden. Es entstehen bis zu 75 % weniger Futterverluste im Vergleich zu herkömmlichen Rundraufen. Durch ihre massive Bauweise und die vierfache Stabilisierung der Fressgitterrohre ist die Futtersparraufe bestens für die Rinderhaltung geeignet.



Futterspar-Rundraufe

mit Dreipunktanhängung

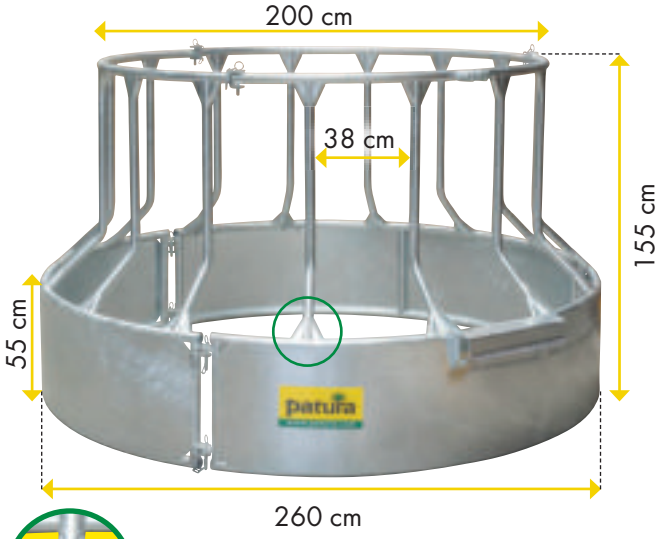
- 15 Fressplätze
- Für Rinder
- Herunterfallendes Futter landet im Innenbereich der Raufe
- Vierfach stabilisierte Fressgitterrohre
- Minimaler Futterverlust
- Innen Ø 2,00 m
- Außen Ø 2,60 m
- 3-teilig
- Lieferung als Bausatz
- Zum Transport über die Dreipunktanhängung ist eine Verlängerung für Oberlenkeraufnahme (Ref. 303578) erforderlich
- 176 kg

303577	839,50 €	**999,00 €**

ohne Dreipunktanhängung

- 168 kg

303677	822,69 €	**979,00 €**





Vierfach stabilisierte Fressgitterrohre

Für alle Raufen gilt:
Nur zum Einsatz auf der Weide

Zubehör

1	**Dreipunkt-Schutzbügel**	**303592**	50,34 €	**59,90 €**
	Massiver Schutzbügel; zum schnellen Abdecken der Dreipunktanhängung; 5 kg			
2	**Oberlenker-Schutzkappe**	**303598**	21,26 €	**25,30 €**
	Für Oberlenkeranhängung Rundraufe; 1 kg			
3	**Verlängerung**	**303578**	16,72 €	**19,90 €**
	für Oberlenkeraufnahme; für Kategorie 2; 2,2 kg			

1



2



3



Rundraufen für Rinder



Compact-Rundraufe

mit Dreipunktanhängung

- 12 Fressplätze
- Für Rinder
- Dreipunktanhängung mit Doppelrohr verstärkt
- Innen Ø 2,10 m
- Außen Ø 2,32 m
- 3-teilig
- Lieferung als Bausatz
- 177 kg

303520	654,62 €	**779,00 €**

ohne Dreipunktanhängung

- 165 kg

303519	637,82 €	**759,00 €**





- Besonders schwere Ausführung – bestens geeignet für Rinder
- Verstärkte Palisadenrohre
- Verstärktes, umlaufendes Rohr
- Stabilisierungsstreben



Profi-Rundraufe

mit Dreipunktanhängung

- 12 Fressplätze
- Für Rinder
- Dreipunktanhängung mit Doppelrohr verstärkt
- Innen Ø 2,10 m
- Außen Ø 2,32 m
- 3-teilig
- Lieferung als Bausatz
- 210 kg

303525		839,50 €	**999,00 €**

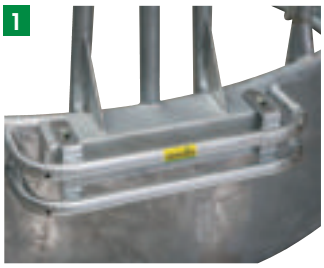
ohne Dreipunktanhängung

- 201 kg

303544		822,69 €	**979,00 €**

Für alle Raufen gilt:
- Dach separat bestellen (für Pferde nicht geeignet)
- Nur zum Einsatz auf der Weide

Zubehör







1 **Dreipunkt-Schutzbügel** **303592** 50,34 € **59,90 €**
Massiver Schutzbügel; zum schnellen Abdecken der Dreipunktanhängung; 5 kg

2 **Oberlenker-Schutzkappe** **303598** 21,26 € **25,30 €**
Für Oberlenkeranhängung Rundraufe; 1 kg

3 **Dach** **303521** 469,75 € **559,00 €**
für Profi- und Compact-Rundraufe; abklappbar; 78 kg

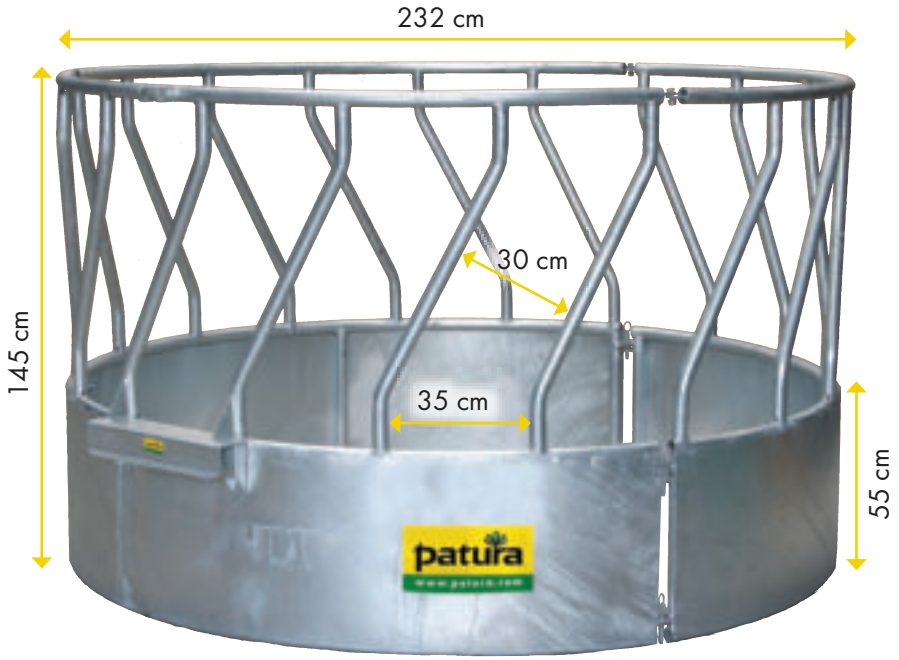
4 **Gummi-Kantenschutz** **303590** 6,30 € **7,50 €**
für Dachbleche; Preis pro Meter; 0,13 kg

4





Pro Dach werden ca. 10 m Gummi-Kantenschutz benötigt

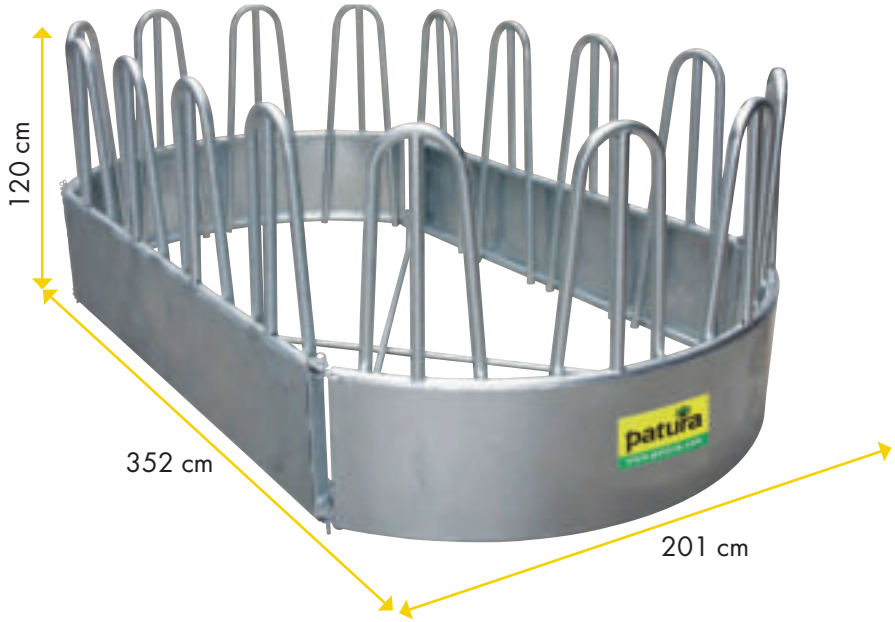


Rundraufe

mit Schrägfressgitter

- 18 Fressplätze
- Zum Einsatz bei hornlosen Rindern auf der Weide
- Innen Ø 2,10 m
- Außen Ø 2,32 m
- 3-teilig
- Lieferung als Bausatz
- 141 kg

303518 671,43 € **799,00 €**



Ovalraufe

16 Fressplätze

- 16 Fressplätze
- Für Rinder
- Mit 2 Diagonalstreben
- Keine Dreipunktanhängung
- Innen 3,36 x 1,85 m (L x B)
- Außen 3,52 x 2,01 m (L x B)
- 4-teilig
- Lieferung als Bausatz
- 244 kg

303540 923,53 € **1.099,00 €**



Futterring

Ø 1,38 m

- Keine Dreipunktanhängung
- Innen Ø 1,38 m
- Außen Ø 1,48 m
- 4-teilig
- Lieferung als Bausatz
- 60 kg

303503 318,49 € **379,00 €**

Ø 2,10 m

- Keine Dreipunktanhängung
- Innen Ø 2,10 m
- Außen Ø 2,19 m
- 3-teilig
- Lieferung als Bausatz
- 114 kg

303504 469,75 € **559,00 €**

Zubehör

Ref. 303540

Raufenelement gerade **303541** 301,68 € **359,00 €**
4 Palisaden, Länge 234 cm; nur zur Ergänzung, nicht beliebig erweiterbar; 61 kg

Diagonalstrebe **303542** 28,99 € **34,50 €**
Für Ovalraufe; 5,9 kg

Kunststoff-Futterring

Slow Feeder für Pferde, Ø 1,25 m

- Langsame Futteraufnahme durch 48 Löcher mit jeweils 11 x 6 cm Größe
- Für loses Futter und kleine Hochdruckballen
- Abgerundete Kanten, geringe Verletzungsgefahr
- 3-teilig
- 40 kg

333230	352,10 €	**419,00 €**

für Pferde, Ø 1,25 m

- wie 333230, jedoch ohne Slow Feeder Einsatz
- 30 kg

333231	268,07 €	**319,00 €**



NEU

Jetzt Praxisvideo anschauen!

Rundraufe

für Pferde, 8 Fressplätze

- 8 Fressplätze
- Keine Dreipunktanhängung
- Innen Ø 1,30 m
- Außen Ø 1,45 m
- 4-teilig
- Lieferung als Bausatz
- 113 kg

303587	461,34 €	**549,00 €**



Die Vorteile:

- Blechverkleidung der Palisadenbögen
- Höchste Tiersicherheit
- Abdeckung kritischer Zwischenräume
- Kein Verfangen der Pferde im Fressgitter möglich
- Vermeidung scharfer Kanten im Tierbereich
- In 4 Teile zerlegbar: Transport im Pkw-Kombi möglich
- Aus 1 mach 2: Die 2 Hälften können auch getrennt an einer Stallwand befestigt werden (nicht in einer Box aufstellen)

Rundraufensegment

für Pferde

- 1 Fressplatz
- 2 Palisaden
- Als halbe Rundraufe zur Wandmontage (bestehend aus 2 Rundraufensegmenten)
- 28 kg

30358701	133,61 €	**159,00 €**

Zubehör

Ref. 333231

1	**Slow Feeder Einsatz**	**333232**	91,60 €	**109,00 €**

Ø 1,25 m; ebenfalls verwendbar als Boden für Rundraufen; 10 kg

Für alle Raufen gilt:
Nur zum Einsatz auf der Weide

Rundraufe für Pferde

Die Rundraufe für Pferde verhindert durch die Blechverkleidung kritischer Zwischenräume ein Verfangen der Tiere im Fressgitter. Aussparungen im oberen Bereich der Palisadenbögen ermöglichen einen hängenden Transport der Raufe.

Jetzt Praxisvideo anschauen!



Blechverkleidete Palisadenbögen ohne scharfe Kanten



Aussparungen zum hängenden Transport



Verdeckte Steckbolzen



Drehbares, für Pferde geeignetes Dach







Dach separat bestellen
Passende Futtersparnetze bitte separat bestellen (B216 – B219)

Rundraufe

für Pferde, 12 Fressplätze

- Blechverkleidete Palisadenbögen für mehr Tiersicherheit
- Für Rundballen bis Ø 1,80 m
- Innen Ø 2,10 m
- Außen Ø 2,32 m
- 3-teilig
- Lieferung als Bausatz
- 174 kg

303586	755,46 €	**899,00 €**

Die Vorteile:

- Blechverkleidung der Palisadenbögen
- Höchste Tiersicherheit
- Abdeckung kritischer Zwischenräume
- Kein Verfangen der Pferde im Fressgitter möglich
- In Übereinstimmung mit den Leitlinien zur Pferdehaltung des BMEL (Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft)
- Aussparungen im oberen Bereich der Palisadenbögen zum hängenden Transport (< 5 cm)
- Vermeidung scharfer Kanten im Tierbereich

Zubehör

1	**Dach**	für Rundraufe, 12 Fressplätze, mit Plane	**303582**	78 kg	654,62 €	**779,00 €**
	Drehbar; für Profi-, Compact- und Pferde-Rundraufe, 12 Fressplätze					
	Ring	für Futtersparnetze	**303855**	11 kg	71,43 €	**85,00 €**
	Ø 1,95 m; für Rundraufen und Futterringe					

Pferderaufe Ideal

Die Pferderaufe "Ideal" wurde speziell für kleine Pferdebestände entwickelt. Loses Futter und kleine Hochdruckballen können sehr leicht eingefüllt werden. Sicherheit beim Fressen steht im Vordergrund: Das Dach ist geschützt geführt, alle zugänglichen Teile sind abgerundet.



Dach zur Seite schieben



Seitenteil nach oben heraus nehmen



Heu einfüllen



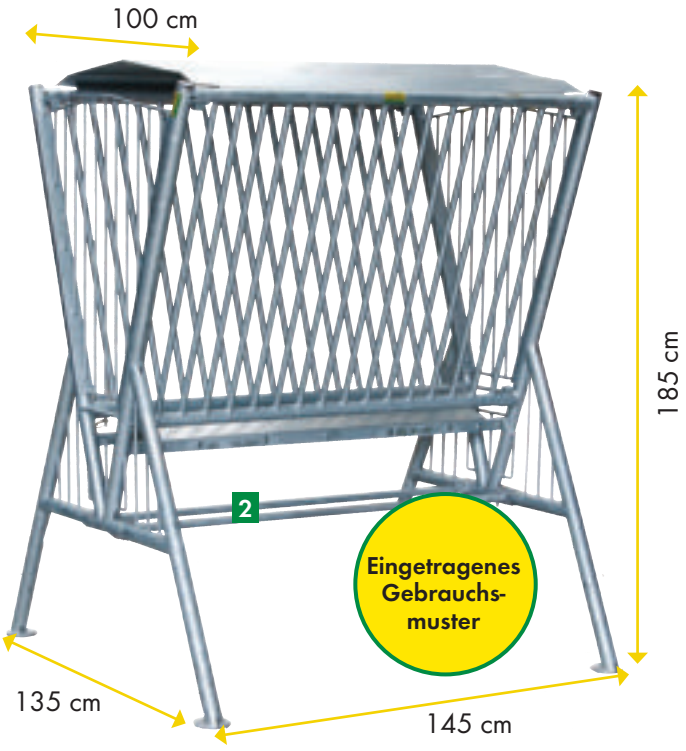
Kunststoff-Langtrog (optional) zur Kraftfuttervorlage



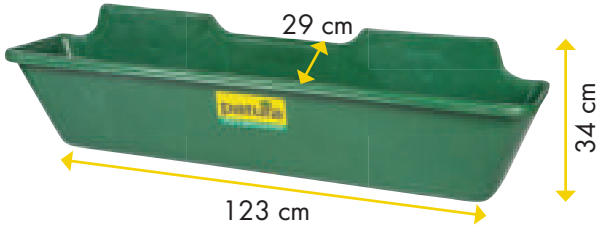
Pferderaufe Ideal

- Für loses Futter und kleine Hochdruckballen
- Geschützt geführtes Dach, keine Verletzungsgefahr
- Auch geeignet für Wild
- Seitliche Befüllung
- Lichter Fressgitterabstand 6 cm
- Fresshöhe 79 cm
- Abnehmbare Füße
- Heringe zur Bodenverankerung inklusive
- Lieferung als Bausatz
- 125 kg

303506	584,03 €	**695,00 €**



1



Zubehör

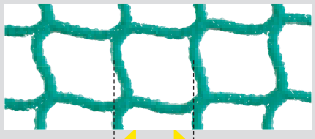
1	**Kunststoff-Langtrog, 50 l**	**333120**	6,8 kg	75,55 €	**89,90 €**
	Zum Anschrauben an Wände; Lieferung ohne Schrauben; 123 x 29 x 25 / 34 cm (L x B x H ohne / mit Lasche)				
2	**Zusatzstange**	**303507**	2,5 kg	24,37 €	**29,00 €**
	mit 2-T-Schellen für Pferderaufe Ideal; pro Trog wird eine Zusatzstange als Anschlag benötigt				

Futter sparen, Futterverluste reduzieren!

Das umfangreiche Sortiment an PATURA Futtersparnetzen bietet für jede Situation das richtige Netz. Unsere Futtersparnetze bestehen aus 5 mm starkem Garn aus gewebten Polypropylen-Fäden.
Dieses Material zeichnet sich besonders durch seine Stabilität, Langlebigkeit und Wetterbeständigkeit aus. Durch den Einsatz von Futtersparnetzen werden Futterverluste vermieden und die Futteraufnahmedauer verlängert.

Empfehlung für unterschiedliche Maschenweiten

- **10 cm Maschenweite**
  Futterverluste werden vermindert
  keine Beeinflussung der Futteraufnahmedauer
- **6 cm Maschenweite**
  Futterverluste werden vermieden
  Verlängerung der Futteraufnahmedauer
- **4,5 cm Maschenweite**
  Futterverluste werden vermieden
  Verlängerung der Futteraufnahmedauer
  für bis zu doppelt so lange Fresszeiten



Maschenweite

Die tatsächliche Lochgröße misst jeweils 0,5 cm weniger, da der Maschenweite die Garnstärke abgezogen wird

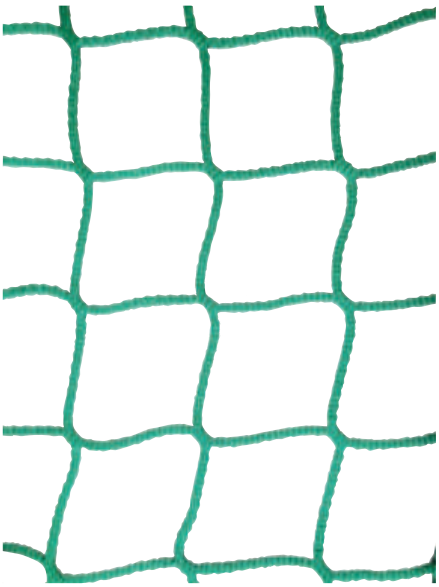
Wählen Sie Ihr Netz je nach Ballengröße und Futterraufe aus:

Jetzt Praxisvideo anschauen!

Großballenraufe
2,85 x 2,00 m



		ohne Rahmen	mit Rahmen
Rundballen Ø Max.	**Ø 1,20 m**	4,50 x 4,50 m	4,50 x 4,50 m
	Ø 1,40 m	4,50 x 4,50 m	
Quaderballen (L x B x H) Max.	**1,20 x 0,90 x 2,50 m**	3,60 x 3,60 m	4,50 x 4,50 m
	1,20 x 0,70 x 2,20 m	3,60 x 2,40 m	3,60 x 3,60 m
Loses Gut / Kleine Hochdruckballen		3,60 x 2,40 m	



Alle Netze inklusive Gummiseil und 2 Schraubgliedern

Futtersparnetze

2,40 x 2,40 m			
Maschenweite 6 x 6 cm	**303834**	56,72 €	**67,50 €**
2,80 x 2,80 m			
Maschenweite 10 x 10 cm	**303594**	62,61 €	**74,50 €**
Maschenweite 6 x 6 cm	**303835**	70,17 €	**83,50 €**
Maschenweite 4,5 x 4,5 cm	**303842**	74,79 €	**89,00 €**
3,60 x 2,40 m			
Maschenweite 6 x 6 cm	**303836**	82,77 €	**98,50 €**
Maschenweite 4,5 x 4,5 cm	**303843**	89,08 €	**106,00 €**
3,60 x 3,60 m			
Maschenweite 10 x 10 cm	**303837**	108,40 €	**129,00 €**
Maschenweite 6 x 6 cm	**303838**	115,13 €	**137,00 €**
Maschenweite 4,5 x 4,5 cm	**303844**	121,85 €	**145,00 €**
4,50 x 4,50 m			
Maschenweite 10 x 10 cm	**303839**	125,21 €	**149,00 €**
Maschenweite 6 x 6 cm	**303846**	134,45 €	**160,00 €**
Maschenweite 4,5 x 4,5 cm	**303847**	158,82 €	**189,00 €**

Optionales Zubehör wie der Rahmen oder der Ring für Futtersparnetze erleichtert die Handhabung und ermöglicht einen schnellen und unkomplizierten Einsatz. Innerhalb der Heuraufe können Futtersparnetze auch für Pferde mit Hufeisen verwendet werden. Maschenweiten von 10 cm, 6 cm bzw. 4,5 cm stehen für die verschiedensten, individuellen Anforderungen zur Auswahl.

Profi- / Compactraufe 2,00 x 2,05 m		**Viereckraufe für kleine Pferdegruppen** 1,45 x 1,34 m		**Rundraufe** Ø 2,10 m		**Rundraufe** Ø 1,30 m
						
ohne Rahmen	**mit Rahmen**	**ohne Rahmen**	**mit Rahmen**	**ohne Ring**	**mit Ring**	**ohne Ring**
3,60 x 3,60 m	3,60 x 3,60 m	2,80 x 2,80 m	3,60 x 3,60 m	2,80 x 2,80 m	3,60 x 3,60 m	
3,60 x 3,60 m	4,50 x 4,50 m			3,60 x 3,60 m	4,50 x 4,50 m	
2,80 x 2,80 m		2,40 x 2,40 m		3,60 x 3,60 m		2,40 x 2,40 m

Zubehör

Rahmen für Futtersparnetze für Viereckraufen; Rahmengröße: 185 x 185 cm (L x B)	**303850**	15 kg	57,98 €	**69,00 €**
Rahmen für Futtersparnetze für Großballenraufen; Rahmengröße: 182 x 266 cm (L x B)	**303851**	17 kg	74,79 €	**89,00 €**
Rahmen für Futtersparnetze für Viereckraufe mit Sicherheits-Palisadenfressgittern, 8 Fressplätze; Rahmengröße: 142 x 142 cm (L x B)	**303852**	12 kg	54,62 €	**65,00 €**
Ring für Futtersparnetze Ø 1,95 m; für Rundraufen und Futterringe	**303855**	11 kg	71,43 €	**85,00 €**



Einfach: Netz dauerhaft am Rahmen befestigen



Schnell: Jederzeit sofort einsetzbar



Sicher: Rahmen mit beiliegendem Montagematerial am Boden fixieren – fertig!



Futtersparnetz Ø 1,60 m

- Ø 1,60 m
- Höhe 1,55 m
- Maschenweite 4,5 x 4,5 cm
- Inklusive Reepschnur
- Zum Überstülpen auf Rundballen bis max. Ø 1,40 m

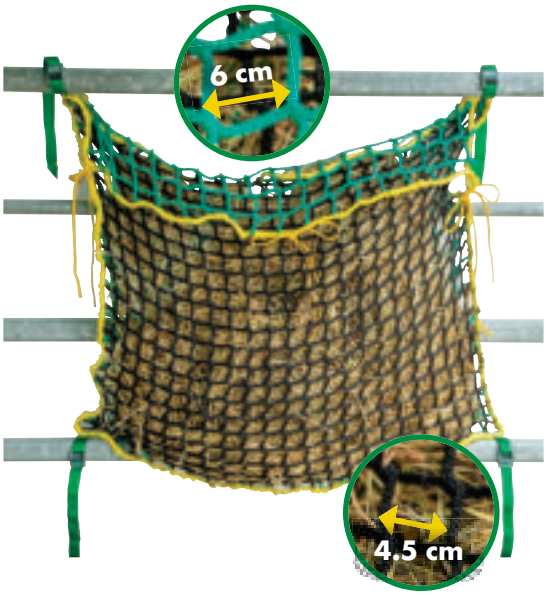
303840	106,72 €	**127,00 €**



Heunetztasche

- 4 Gurtverschlüsse zur Befestigung
- Mit praktischem Schnur-Verschluss an 3 Positionen des Überwurfs
- Maschenweite 4,5 x 4,5 cm
- 1,00 x 0,90 m (L x H)

303860	25,17 €	**29,95 €**



Heunetztasche Vario

- 4 Gurtverschlüsse zur Befestigung
- Mit praktischem Schnur-Verschluss an 3 Positionen des Überwurfs
- Maschenweite 4,5 x 4,5 cm bzw. 6 x 6 cm
- 1,00 x 0,90 m (L x H)

303862	38,57 €	**45,90 €**

Heunetztasche Vario XL

- 4 Gurtverschlüsse zur Befestigung
- Mit praktischem Schnur-Verschluss an 3 Positionen des Überwurfs
- Maschenweite 4,5 x 4,5 cm bzw. 6 x 6 cm
- 2,50 x 0,90 m (L x H)

303863	71,01 €	**84,50 €**



Pferde-Abspritzdusche

Komplett-Set inkl. Schwenkarm

- Schwenkbar
- Länge von 1,50 m bis 2,50 m ausziehbar
- Feuerverzinkt
- Inklusive Wasserschlauch, ½" Anschlüsse und Duschbrause
- 13,4 kg

334102	108,40 €	**129,00 €**

Zubehör

Schwenkarm	**334101**	83,95 €	**99,90 €**

Für Pferde-Abspritzdusche; 11 kg

Heusack

Der PATURA Heusack überzeugt durch seine vielfältigen Einsatzmöglichkeiten zur Raufutterversorgung von Pferden, Kälbern und anderen Tieren. Durch den Einsatz von lebensmittelechtem Kunststoff können sich die Tiere das Futter auf gesunde Weise spielerisch erarbeiten. Der Heusack lässt sich einfach befüllen und reinigen. Er kann im Stall, auf der Weide oder beim Transport eingesetzt werden. Durch die Anordnung der Fressöffnungen liegen die Nüstern der Tiere auf dem geruchsarmen Kunststoffmaterial auf und die Staubbelastung wird minimiert. Die Dauer der Futteraufnahme wird verlängert und Futterverluste werden vermieden.

Heusack

- Lebensmittelechter Kunststoff
- Verlängerung der Futteraufnahmedauer
- Geringere Staubbelastung
- Weniger Futterverluste
- 18 Fressöffnungen
- Fressöffnungen Ø 8 cm
- Fassungsvermögen 75 l
- Höhe 70 cm
- Gesamt Ø 37 cm
- Seil mit 2 Karabinern zur Befestigung inklusive

303861		49,58 €	**59,00 €**

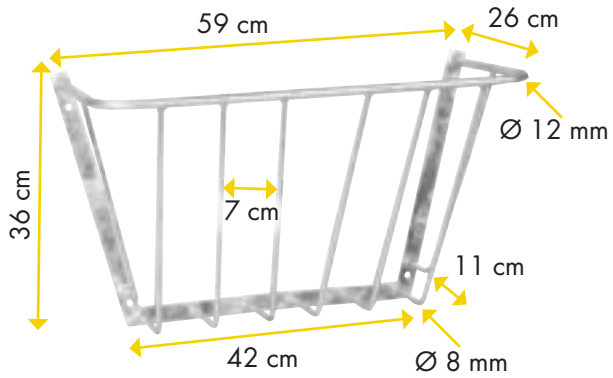


Futtererspарnis und Beschäftigung für Ihre Pferde in Einem





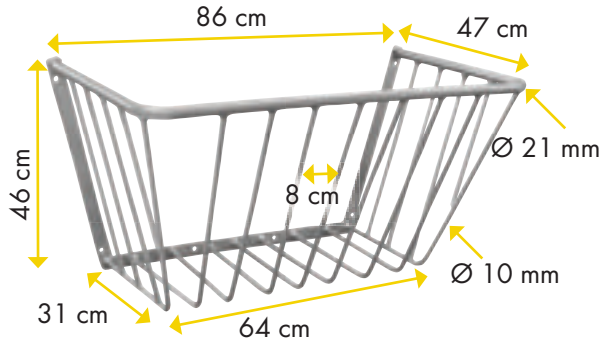
Wandraufen, Wandtröge, Zubehör



Wandraufe

- Feuerverzinkt
- Stabiler Rahmen aus Flachstahl
- Durch flache Form ideal bei schmalen Räumlichkeiten
- 3,2 kg

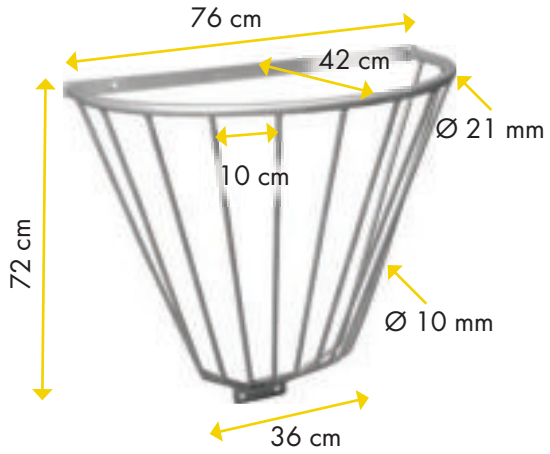
Klein	**332030**	21,76 €	**25,90 €**



Wandraufe

- Feuerverzinkt
- Stabiler Rahmen aus Flachstahl
- Für große Raufutterportionen
- 10,5 kg

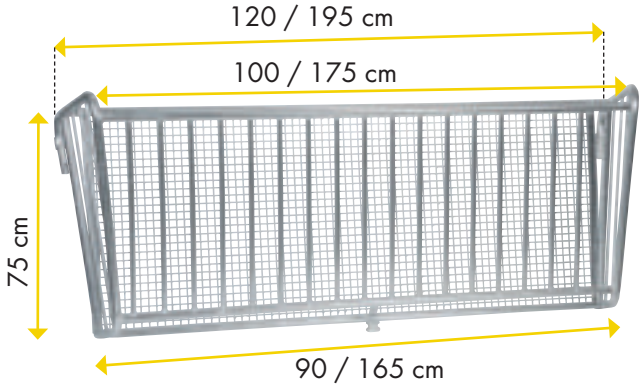
Groß	**332040**	50,34 €	**59,90 €**

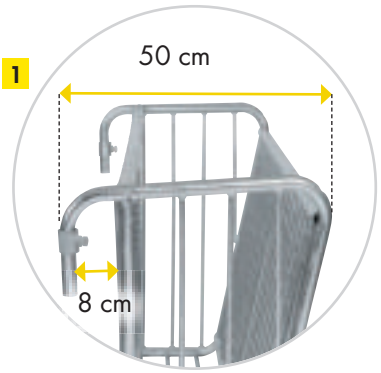


Wandraufe

- Feuerverzinkt
- Universell einsetzbar
- 8 kg

Halbrund	**332010**	49,58 €	**59,00 €**





Heuraufe

- Ideal zur Heubeifütterung an Kälber
- Für kleine Ballen und loses Heu
- Lichter Gitterabstand: 7,50 cm
- Engmaschiges Gitter auf der Rückseite

1	**Heuraufe für Abtrennungen**	1,00 m	**303601**	22 kg	217,65 €	**259,00 €**
	Heuraufe für Abtrennungen	1,75 m	**303602**	39 kg	273,11 €	**325,00 €**
	Heuraufe für Wandmontage	1,75 m	**303607**	39 kg	276,47 €	**329,00 €**



1


2


3


Wandtröge Edelstahl

- Umlaufender Rohrrahmen für stumpfe Kanten
- Streben verhindern das Auswerfen von Futter
- Ablauf für leichtes Reinigen mit Ablaufverschraubung (Ø 35 mm)

1	**Halbrundtrog**	Edelstahl, 25 l	**332121**	6,9 kg	121,85 €	**145,00 €**
2	**Rechtecktrog**	Edelstahl, 28 l	**332120**	7,8 kg	121,85 €	**145,00 €**
3	**Ecktrog**	Edelstahl, 30 l	**332122**	7,9 kg	121,85 €	**145,00 €**

4


5


6


Wandtröge Stahl

- Umlaufender Rohrrahmen für stumpfe Kanten
- Streben verhindern das Auswerfen von Futter
- Ablauf für leichtes Reinigen mit Gummistopfen

4	**Halbrundtrog**	Feuerverzinkt, 25 l	**332110**	8 kg	41,18 €	**49,00 €**
5	**Rechtecktrog**	Feuerverzinkt, 28 l	**332100**	8,8 kg	41,18 €	**49,00 €**
6	**Ecktrog**	Feuerverzinkt, 30 l	**332111**	8,9 kg	41,18 €	**49,00 €**



Kunststoff-Eimer, 10 l

schwarz

- Ø 28, Höhe 24 cm

333320 4,71 € **5,60 €**



Kunststoff-Eimer, 12 l

gelb

- Ø 31, Höhe 24 cm

333325 5,29 € **6,30 €**



Kunststoff-Eimer, 20 l

schwarz

- Flachrücken-Eimer mit Henkel
- Leicht zu tragen - flache Seite dient als Stütze
- Ø 38, Höhe 29 cm
- ohne Halter

333300 24,29 € **28,90 €**



Kunststoff-Futterschaufel

Inhalt 3 l

- 27 x 17 x 19 cm (L x B x H)

333400 7,48 € **8,90 €**



Kunststoff-Leckensteinhalter

für 2 kg-Steine, klein

- Zur Anschraub-Montage an Wandflächen
- 11 x 24 x 14 cm (L x B x H)

333220 4,16 € **4,95 €**



Kunststoff-Leckensteinhalter

für 10 kg-Steine, eckig

- Zur Anschraub-Montage an Wandflächen
- 22 x 23 x 22 cm (L x B x H)

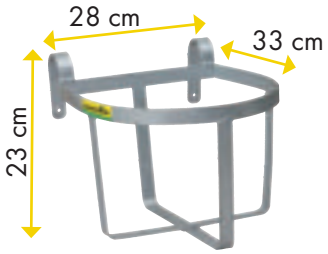
333200 3,78 € **4,50 €**

für 10 kg-Steine, rund

- Zur Anschraub-Montage an Wandflächen
- 22 x 24 x 21 cm (L x B x H)

333210 4,87 € **5,80 €**

1



2



Zubehör

Ref. 333320 / 333325

1 **Eimerhalter** **332200** 14,20 € **16,90 €**

mit Korb Ø 28,5 cm; verzinkter Flachstahl; Lasche zum Einhängen in Rohre bis Ø 55 mm; für Eimer mit Ø 28 cm; Lieferung ohne Schrauben; 28 x 33 x 23 cm (L x B x H)
1,7 kg

Ref. 333300

2 **Eimerhalter** **333310** 7,52 € **8,95 €**

für Kunststoff-Eimer (Ref. 333300); zur Anschraub-Montage an Wandflächen; Eimer wird direkt eingehängt; Henkel klappt zwischen Eimer und Wand

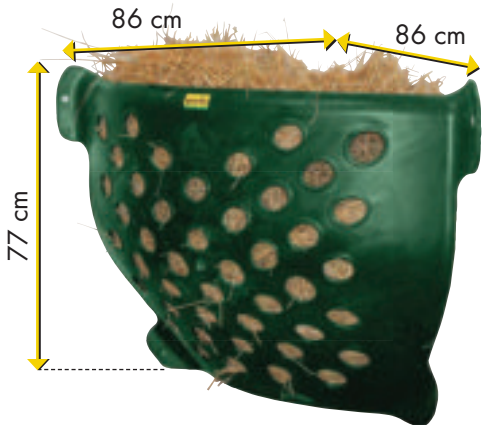
Kunststoff-Eckraufe

Easyfeed

- Zum Anschrauben in die Ecke (Lieferung ohne Schrauben)
- Integrierte Lochung mit 6 cm Durchmesser zur staubfreien Heufütterung
- Robuste Bauweise und platzsparende Eckform

333185	74,79 €	**89,00 €**

NEU



Kunststoff-Heuraufe

Slow-Feeder, für Pferde

- Zum Anschrauben an Wände (Lieferung ohne Schrauben)
- Verlängert die Fressdauer und beschäftigt das Pferd
- Geräuscharm, lebensmittlecht, UV-beständig
- Leichte Befüllung durch aufklappbares Fressgitter

333195	150,42 €	**179,00 €**







Kunststoff-Tröge: Sicherheit und Qualität für Mensch und Tier

PATURA Kunststoff-Tröge sind aus lebensmittelechtem Spezialkunststoff hergestellt, der sowohl UV-geschützt als auch schlagfest ist. Der Kunststoff zeichnet sich durch eine gleichmäßig hohe Qualität, abgerundeten Kanten und glatte Oberflächen aus. Die Form der Tröge ist tiergerecht, sorgt für maximale Sicherheit im praktischen Einsatz und lässt sich leicht reinigen. Dank des qualitativ hochwertigen Materials haben die Tröge eine lange Lebensdauer.





Kunststoff-Transport-Krippe, 11 l

- Zum Einhängen in Trennwände bis max. 60 mm

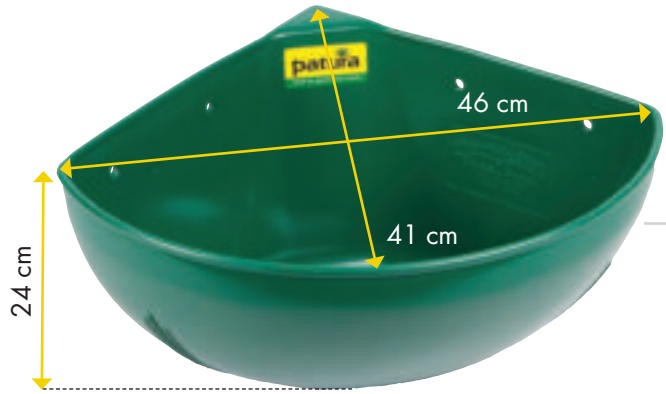
333010	13,36 €	**15,90 €**



Kunststoff-Transport-Krippe, 30 l

- Zum Einhängen in Trennwände bis max. 60 mm

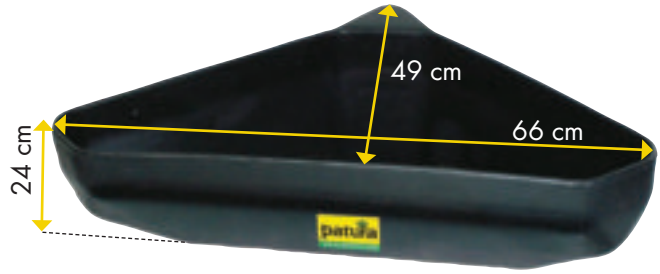
333020	25,13 €	**29,90 €**



Kunststoff-Ecktrog, 16 l

- Zur Anschraub-Montage an Wandflächen
- Lieferung ohne Schrauben

333090	18,40 €	**21,90 €**



Kunststoff-Ecktrog, 21 l

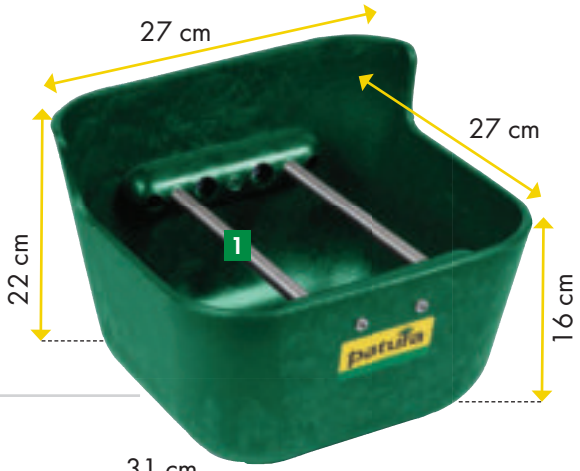
- Zur Anschraub-Montage an Wandflächen
- Lieferung ohne Schrauben

333100	23,45 €	**27,90 €**

Kunststoff-Trog, 7 l

- Für Fohlen und Kälber
- Zur Anschraub-Montage an Wandflächen
- Lieferung ohne Schrauben

333070 10,50 € **12,50 €**



Kunststoff-Trog, 11,5 l

- Zur Anschraub-Montage an Wandflächen
- Lieferung ohne Schrauben

333030 12,52 € **14,90 €**



Kunststoff-Trog, 12 l

- Zur Anschraub-Montage an Wandflächen
- Lieferung ohne Schrauben

333060 18,40 € **21,90 €**

Kunststoff-Trog, 16 l

- Ohne Auswurfkante
- Zur Anschraub-Montage an Wandflächen
- Lieferung ohne Schrauben

333040 20,59 € **24,50 €**

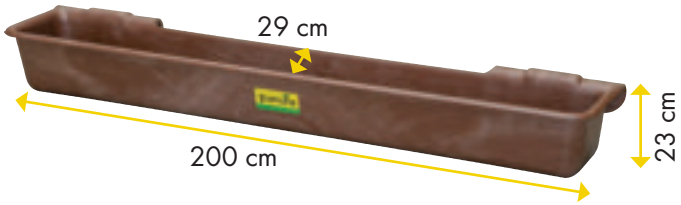




Zubehör

1 **Fohlengitter** **333080** 11,34 € **13,50 €**
passend für Kunststoff-Trog, 7 l (Ref. 333070); zur Nutzung als Fohlentrog

2 **Auswurfkante** **333050** 10,84 € **12,90 €**
für Pferde; für Kunststoff-Trog, 16 l (Ref. 333040)

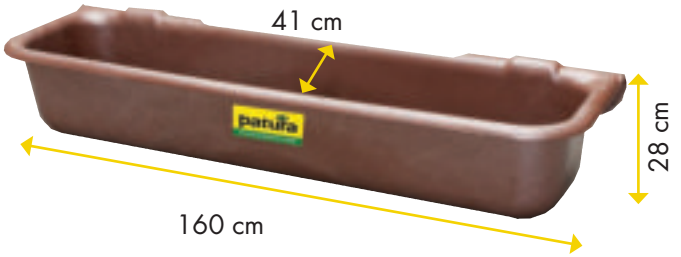


Kunststoff-Langtrog, 100 l

zum Einhängen

- Zum Einhängen in Rohre bis 2"
- 200 x 29 / 40 x 23 cm (L x B ohne / mit Lasche x H)

333160	125,21 €	**149,00 €**



Kunststoff-Langtrog, 120 l

zum Einhängen, ohne Ablauf

- Zum Einhängen in Rohre bis 2"
- Ohne Ablauf
- 160 x 41 / 51 x 28 cm (L x B ohne / mit Lasche x H)

333150	130,25 €	**155,00 €**



Kunststoff-Großtrog, 180 l

zum Einhängen

- Zum Einhängen in Rohre bis 2"
- 100 x 77 x 36 / 48 cm (L x B x H hinten / vorne)

333170	150,42 €	**179,00 €**

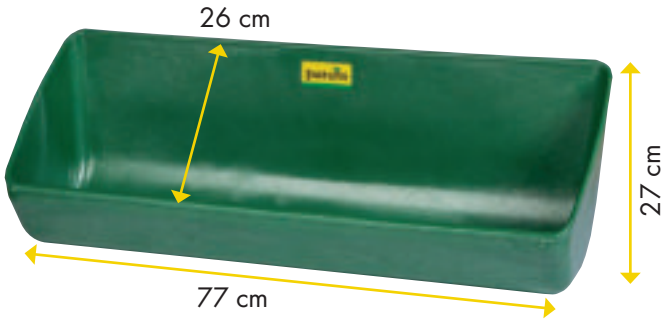


Kunststoff-Langtrog, 13 l

zum Anschrauben

- Zum Anschrauben an Wände
- Lieferung ohne Schrauben
- 77 x 26 x 27 / 11 cm (L x B x H hinten / vorne)

333115	30,67 €	**36,50 €**

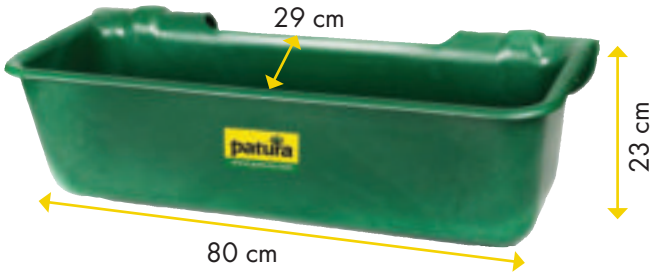


Kunststoff-Langtrog, 32 l

zum Einhängen

- Zum Einhängen in Rohre bis 2"
- 80 x 29 / 36 x 23 cm (L x B ohne / mit Lasche x H)

333180	50,38 €	**59,95 €**

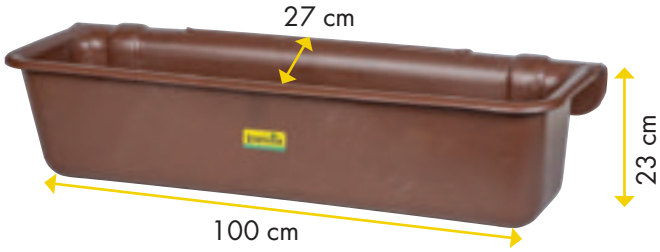


Kunststoff-Langtrog, 42 l

zum Einhängen

- Zum Einhängen in Rohre bis 2"
- 100 x 27 / 34 x 23 cm (L x B ohne / mit Lasche x H)

333118	60,50 €	**72,00 €**



Kunststoff-Langtrog, 50 l

zum Anschrauben

- Zum Anschrauben an Wände
- Lieferung ohne Schrauben
- 123 x 29 x 25 / 34 cm (L x B x H ohne / mit Lasche)

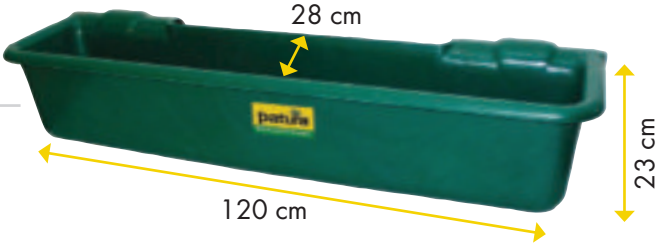
333120	75,55 €	**89,90 €**



zum Einhängen

- Zum Einhängen in Rohre bis 2"
- 120 x 28 / 36 x 23 cm (L x B ohne / mit Lasche x H)

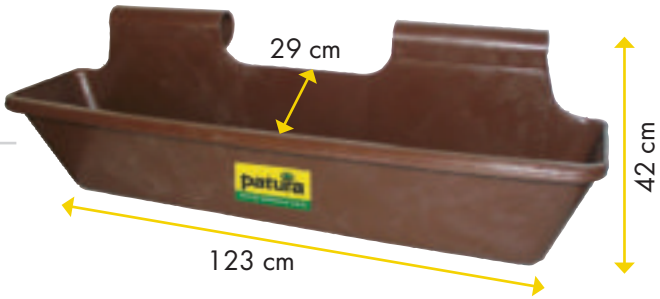
333130	71,43 €	**85,00 €**



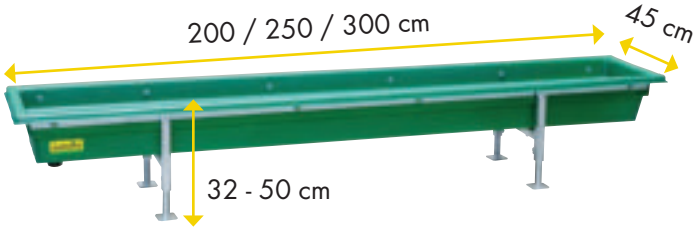
zum Einhängen (erhöht)

- Zum Einhängen in Rohre bis 2"
- 123 x 29 / 36 x 26 / 42 cm (L x B ohne / mit Lasche x H ohne / mit Lasche)

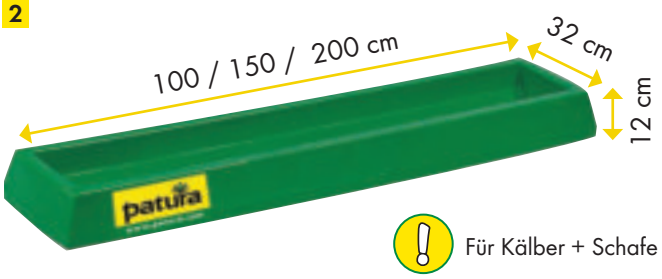
333140	75,55 €	**89,90 €**



1



2



Für Kälber + Schafe

Futtertrog für Kälber und Schafe

- Hergestellt aus säurefestem und verrottungsbeständigem Kunststoff - ideal bei aggressiven Futtermitteln
- Leicht zu reinigen durch runde Kanten und integrierten Ablauf
- Höhenverstellbar durch ausziehbare Füße
- Troghöhe innen 19 cm

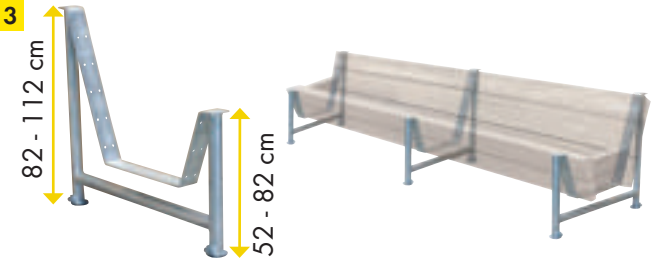
1	**Länge 2,00 m, 108 l**	**333510**	24 kg	265,55 €	**316,00 €**
	Länge 2,50 m, 137 l	**333511**	28 kg	292,44 €	**348,00 €**
	Länge 3,00 m, 166 l	**333512**	31 kg	335,29 €	**399,00 €**

Mehrzweck-Futtertrog

- Hergestellt aus säurefestem und verrottungsbeständigem Kunststoff - ideal bei aggressiven Futtermitteln
- Leicht zu reinigen durch runde Kanten
- Absolut kippsicheres Aufstellen auf dem Boden
- Troghöhe innen 11 cm

2	**Länge 1,00 m, 20 l**	**333500**	3 kg	66,39 €	**79,00 €**
	Länge 1,50 m, 30 l	**333501**	5 kg	89,08 €	**106,00 €**
	Länge 2,00 m, 40 l	**333502**	6,5 kg	114,29 €	**136,00 €**

3



Krippenständer

für Holzbohlen

- Höhenverstellbar
- Krippenständer zum Bau von Krippen mit Holzbohlen
- Höhenverstellbare Füße aus Rohr Ø 48 / 40 mm
- Trogtiefe (oben / unten): 80 / 45 cm
- Troghöhe (vorne / hinten): 28 / 58 cm
- 13,5 kg

3	**Krippenständer**	**303610**		83,19 €	**99,00 €**

Futterkrippe, schräg

- Ideal geeignet zur Platzierung vor Fressgittern
- Länge 2 / 2,50 m: 4 Füße; 4 / 4,50 / 5 m: 6 Füße; 6 m: 8 Füße
- Hergestellt aus 2 mm Blech
- Höhenverstellbare Füße
- Lieferung als Bausatz

4	**Länge 2,00 m, 448 l**	**303612**	84 kg	527,73 €	**628,00 €**
	Länge 2,50 m, 561 l	**303613**	95 kg	579,83 €	**690,00 €**
	Länge 4,00 m, 896 l	**303614**	145 kg	873,95 €	**1.040,00 €**
	Länge 4,50 m, 1008 l	**303615**	156 kg	931,93 €	**1.109,00 €**
	Länge 5,00 m, 1120 l	**303616**	167 kg	987,39 €	**1.175,00 €**
	Länge 6,00 m, 1344 l	**303617**	207 kg	1.222,69 €	**1.455,00 €**

4



Bei aggressiven Futtermitteln (Silage) Bitumen-Schutzanstrich verwenden



Zubehör

Bitumen-Schutzanstrich	**339205**	35,21 €	**41,90 €**

5 l; Bedarf 0,3 l/m²; 5 kg

Kunststoff-Futtertröge

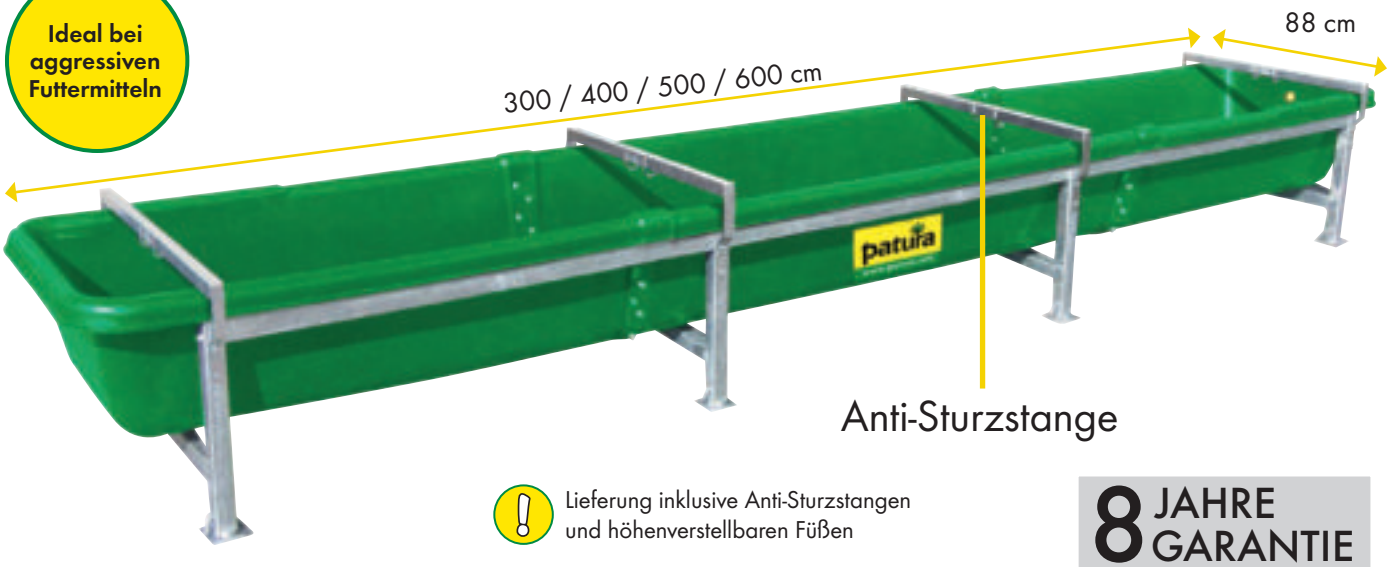
- Aus hochdichtem PE, unempfindlich für den sauren Silage pH-Wert
- Abstand zwischen den Füßen: 1,50 m
- Vielseitig verwendbar
- Keine scharfen Kanten und keine Ecken, dadurch sehr leicht zu reinigen
- Anti-Sturzstange verhindert, dass ein Rind in den Trog stürzen kann
- **Hygienegewinn - Einfache und komplette Leerung und Reinigung**
- Nur als Futtertrog verwendbar

Vorteile

- 1,50 m lange Endstücke, sowie 1 oder 2 m lange Verlängerungen werden zu 3, 4, 5 oder 6 m langen Trögen zusammengesetzt
- Beständig gegen Silage
- 2 Ablassstopfen - 2 Überlauflöcher
- Grundträger Länge: 1,50 m
- Alle Stahlteile sind feuerverzinkt
- Verstellbare Füße: 50 x 50 mm Vierkantrohr
- Höhe: 414 mm, Gesamthöhe mit Füßen: 600 - 750 mm
- Gesamtbreite einschließlich Antisturzstange: 880 mm



Ideal bei aggressiven Futtermitteln



Lieferung inklusive Anti-Sturzstangen und höhenverstellbaren Füßen

8 JAHRE GARANTIE

Kunststoff-Futtertrog

Länge 3,00 m, 619 l	**351203**	63 kg	801,68 €	**954,00 €**
• Mit 2 Anti-Sturzstangen • Fassungsvermögen 619 l				
Länge 4,00 m, 844 l	**351204**	95 kg	1.197,48 €	**1.425,00 €**
• Mit 3 Anti-Sturzstangen • Fassungsvermögen 844 l				
Länge 5,00 m, 1070 l	**351205**	125 kg	1.592,44 €	**1.895,00 €**
• Mit 4 Anti-Sturzstangen • Fassungsvermögen 1070 l				
Länge 6,00 m, 1294 l	**351206**	134 kg	1.721,85 €	**2.049,00 €**
• Mit 4 Anti-Sturzstangen • Fassungsvermögen 1294 l				

Zubehör

Ablaufstopfen 5 Stück / Pack	**1090857**	10,00 €	**11,90 €**

Kraftfutter in der Fleischrinderhaltung

In der Mutterkuhhaltung ist bei Rassen mit hohen täglichen Zunahmen die Milchleistung nicht ausreichend, um das Wachstumspotential der Kälber auszunutzen. Es ist bekannt, dass eine direkte Kraftfuttergabe an die Kälber bei weitem wirtschaftlicher ist, als die Milchleistung der Kühe durch Kraftfutter zu steigern. Damit nur bestimmte Tiere Kraftfutter aufnehmen, ist ein selektiver Zutritt zum Kraftfutter zu schaffen. Dies geschieht durch einen sogenannten Kälberschlupf, der in der Breite einstellbar sein muss. Damit dies auch auf der Weide möglich ist, wurde ein spezieller Kraftfutterautomat mit integriertem Kälberschlupf entwickelt.

Vorteile



Einfache Beschickung per Frontlader durch hochgeklapptes Dach



Transport über Dreipunktanhängung mit hochgeklapptem Kälberschlupf



Sicherung des Kälberschlupfes durch zwei Bolzen



Das Kalb betritt über den in der Breite verstellbaren Kälberschlupf den Selektionsbereich vor dem Kraftfutterautomat



Das Kalb kann Kraftfutter aus dem Trog nach Belieben fressen. Die Zulauföffnung kann verstellt bzw. ganz verschlossen werden



Das Kalb verlässt den Kraftfutterautomat nach der Futteraufnahme selbstständig

Neue Ausführung



Kraftfutterautomat

mit Kälberschlupf

- 1050 l
- Dreipunktanhängung
- Höhenverstellbare Kufen
- Lieferung als Bausatz
- Dach zum Aufklappen
- 3-seitige Umzäunung mit Kälberschlupf, zum Transport hochklappbar
- 4 Rohre vorne, über T-Schellen verstellbar
- Innenmaß zur Befüllung 192 cm
- 346 kg

303652 1.847,90 € **2.199,00 €**

ohne Kälberschlupf

- wie 303652, jedoch ohne Umzäunung
- 261 kg

303651 1.503,36 € **1.789,00 €**

Futterautomat

für Lämmer und Kälber

- Robuster Futterautomat aus hochwertigem PP-Kunststoff
- Inkl. Dosierschieber zur Regulierung der Zulauföffnung
- Keine Futterreste durch besondere Formgebung des Trogs
- Inhalt: ca. 60 Liter
- 8,5 kg

372660	83,19 €	**99,00 €**



NEU

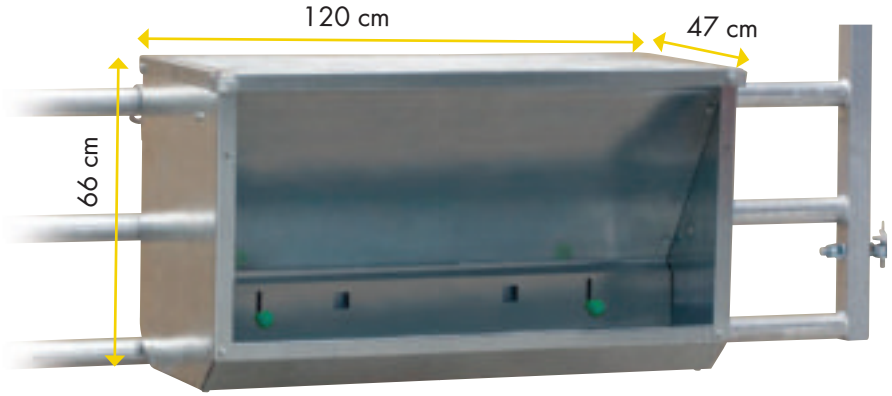


Kraftfutterautomat

zum Einhängen in Abtrennungen

- Dach öffnet in 2 Richtungen
- Inhalt: 190 Liter
- 65 kg

303555	402,52 €	**479,00 €**



Mineralstofffütterer

- Für optimale und preiswerte Mineralstoffversorgung
- Schlagfester, UV-stabilisierter Kunststoff
- 3 Kammern für 90 kg Mineralfutter (Salzblöcke und loses Gut)
- Absolut regendicht durch massive Gummiabdeckung (Ø 105 cm)
- Inhalt: ca. 75 Liter
- Ø 97 cm
- Höhe 41 cm
- 38 kg

303650	419,33 €	**499,00 €**

Neue Ausführung







patura

TRÄNKETECHNIK



Grundwissen	B234 – B235
Frostsichere Balltränken	B236 – B239
Umlaufsysteme	B240 – B245
Heizkabel	B246 – B249
Heizbare Tränkebecken	B250 – B251
Trogtränken	B252 – B257
Zungenventil-Becken	B258 – B259
Rohrventil-Becken	B259 – B263
Schwimmerventil-Becken	B258 / B264 – B265
Ventile, Halter, Schläuche	B266 – B267
Frostsicheres Standventil	B269
Weidetränken	B268 – B273

Hinweise zur Planung und Ausführung

Wasser ist das wichtigste und günstigste Nahrungsmittel für Ihre Tiere. Es sollte aus diesem Grund immer in einer guten Qualität und vor allem in ausreichender Menge zur Verfügung stehen. Verschiedene Aspekte und Vorgaben sind in der Planung zu beachten und einzuhalten. Die richtige Wahl der Tränke und der passende Aufstellungsort sind Grundvoraussetzung für eine gute Versorgung und somit gesunde Tiere. Ebenso aber auch die richtige und sichere Installation der Tränke ist zu gewährleisten.
Wir beraten Sie bei der Auswahl der Tränke, informieren Sie über die Funktionsweise der Tränke und den richtigen Aufstellungsort. Ihr Installateur berät Sie bezüglich der richtigen Installationsmaterialien und schließt die Tränken mit dem Zubehör gemäß der Norm richtig an.

Folgende Normen und Vorgaben sollten beachtet und angewendet werden:

- Elektrotechnische Normen (Niederspannungsrichtlinie, Erdungsbestimmungen, Elektro-Installationsvorschriften in der Landwirtschaft VDE 0105-115, Vorschriften des Energiespargesetzes)
- Trinkwasserverordnung und Bestimmungen der örtlichen Wasserversorger (DIN1988, EN1717)
- Nationale und örtliche Sicherheitsvorschriften
- Vorschriften für Sicherheit und Gesundheitsschutz (VSG 1.1)
- Vorschriften des Brandschutzes und versicherungsrechtliche Bestimmungen und Vorgaben

Kriterien für die Auswahl der passenden Tränke

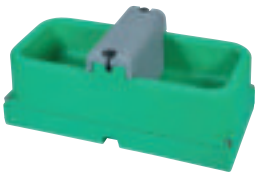
- Passt der Tränketyp zur Tierart und zum Alter des Tieres? 1
- Entsprechen die Wassermenge pro Minute, das Wasservolumen und die Anzahl der Tränkeplätze dem Bedarf des Tieres bzw. der Tiergruppe? 2
- Ist die Tränke geeignet für die Haltungsform (Einzel oder Gruppe)?
- Ist die Tränke beheizbar, d.h. geeignet zum Einbau in Kaltställen?

Kriterien für die richtige Montage

- Höhe der Tränkestellen muss auf die Größe der Tiere angepasst sein 3 + 4
- Nach Möglichkeit entfernt von der Futterstelle, um Nasswerden des Futters und Verschmutzung der Tränken mit Futter zu vermeiden 5 + 6
- Aufstellort bei Laufstallhaltung oder Gruppenhaltung so wählen, dass saufende Tiere andere nicht behindern 5 + 6
- Anbringung der Tränken so, dass sie vor Beschädigung (durch Tritte, durch Drängen) geschützt sind 7 + 8
- Wasser- und Elektroleitungen geschützt gegen Verbiss verlegen
- Aufstellung so, dass Verkoten nicht möglich ist 9 + 10

1 Optimale Tränken für Rinder, Schafe, Ziegen und Pferde

Offene Trogtränken	"offenes Saufen in der Natur typisch für Weidetiere" besser als
Schwimmerventil-Becken	"ideal für Jungtiere und empfindliche Tiere" besser als
Rohrventil-Becken	"geeignet für alle Tierarten" besser als
Zungenventil-Becken	"schwerer zu bedienen, für Masttiere"




2 Wasserbedarf von Rindern, Schafen, Ziegen und Pferden

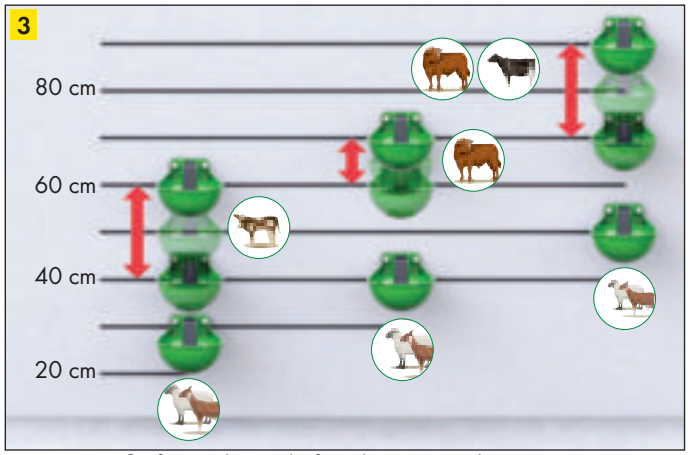
	pro Tag	pro Minute
Kühe	60 l – 180 l	15 – 20 l
Rinder ab 1 Jahr	25 l – 70 l	10 – 15 l
Rinder unter 1 Jahr	15 l – 30 l	5 – 8 l
Kälber bis 6 Monate	5 l – 25 l	
Schafe / Ziegen	2 l – 12 l	
Großpferd auf der Weide, Stute, laktierend	15 l – 60 l	15 – 20 l
Kleinpferd	15 l – 20 l	



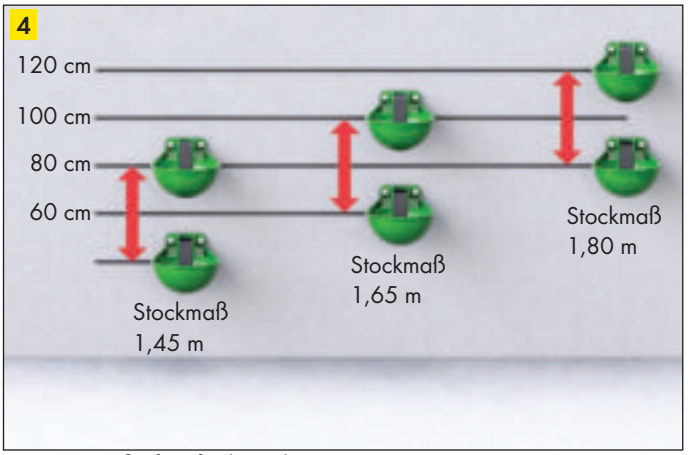




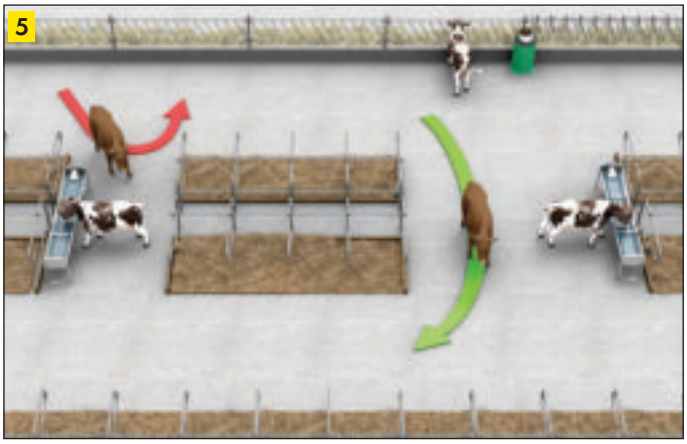




Montagemaße für Rinder-, Schaf- und Ziegentränken



Montagemaße für Pferdetränken



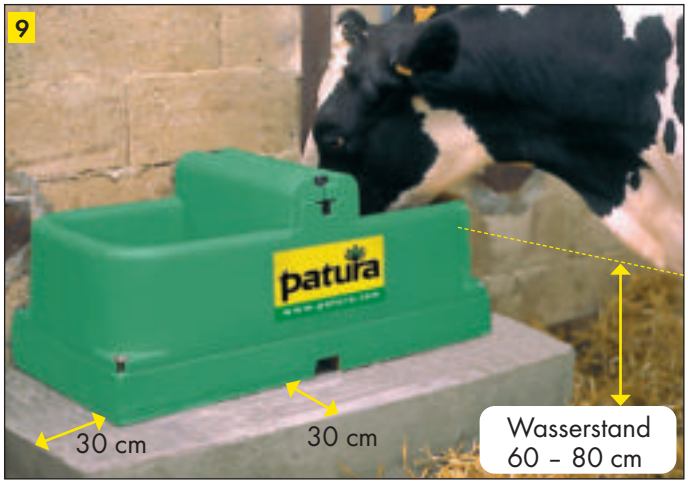
Anordnung von Tränken bei Laufstallhaltung von Rindern



Anordnung von Tränken bei Gruppenhaltung von Pferden







Eine Trog- oder Balltränke sollte auf einem erhöhten Betonsockel montiert werden, der auf jeder Seite ca. 30 cm größer ist als die Tränke selbst.



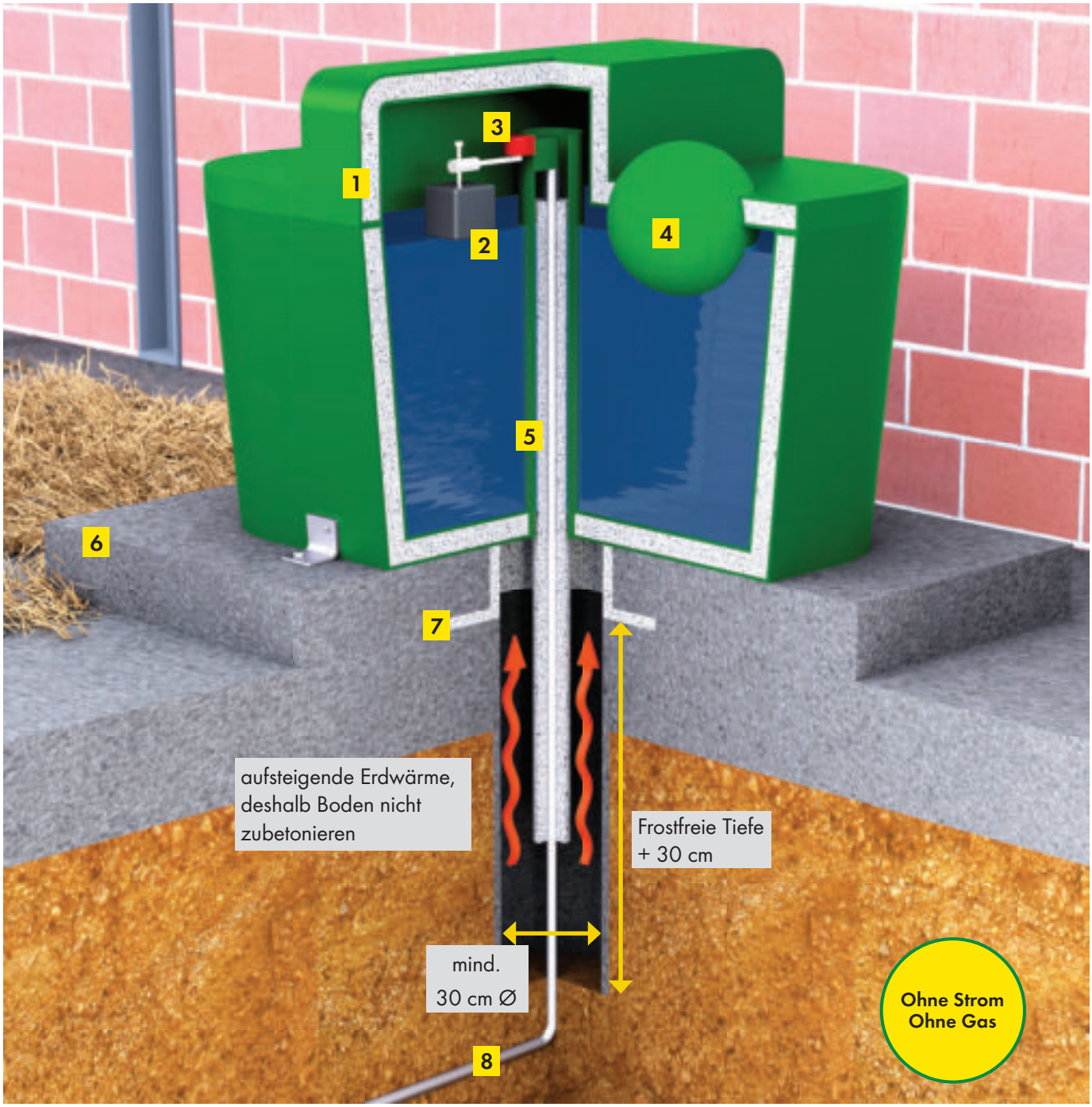
Frostsichere Balltränken ohne Stromanschluss

Wie arbeitet eine Balltränke?
Wasser kommt mit einer Temperatur von ca. 10° C aus dem Boden und füllt den Tränkebehälter, bis die Bälle die Trinklöcher verschließen. Wenn Tiere trinken, wird über ein Schwimmerventil das verbrauchte Wasser nachgefüllt.

Durch die Energie des nachlaufenden Wassers bleibt dieses bei Kälte warm und bei Hitze kühl. Mittels des speziellen Ball-Verschlusssystems wird ohne Zusatz von Energie sowohl bei -30° C als auch bei +30° C immer frisches, sauberes und algenfreies Wasser bereitgestellt.

1. **PU-Schaumisolierung**
2. **Schwimmer**
3. **Ventil**
4. **Ball**
5. **Isolierung für Anschlussleitung**
6. **Waagrechte, ebene Betonplatte, ca. 15 cm stark**
7. **Isolierung zu Bodenplatte**
8. **Wasserleitungsrohr**

Der Steigrohrschacht darf im unteren Bereich zum Erdreich nicht isoliert oder zubetoniert werden



Seitenansicht Betonplatte, Steigrohr und Zuleitung für Farmdrinker

- Beim Trinken rollt der Ball weg
- Die Zuleitung muss in frostfreier Tiefe verlaufen
- Wasserdruck: 1 bis 5 bar
- Ein Minimum von 5 Tieren garantiert frostsicheren Betrieb bis -5° C; bei 15 Tieren frostsicher bis -15° C
- Anschlussfertig für 3/4" Wasserleitung (Außengewinde)
- Die Balltränke sollte, leicht erhöht, auf einer ca. 15 cm dicken Betonplatte befestigt werden, die auf jeder Seite ca. 30 cm größer als die Tränke selbst sein muss
- Große Ablauföffnungen erlauben ein regelmäßiges, schnelles und komplettes Reinigen der Tränke

Vorteile



Höhenverstellbares und abstellbares Schwimmerventil aus Kunststoff für einwandfreien Betrieb bei allen Wasserarten



Werkzeugloses Abnehmen des Deckels durch Augenschrauben



Ablassstopfen - für schnelles Entleeren und Reinigen



Robustes und sehr gut isoliertes Gehäuse



Wartungsarmes und sehr zuverlässiges Ventil



Montage auf einem überstehenden Betonsockel



Sehr robust, besonders für Bullen und Mutterkühe geeignet

Hier finden Sie Ihr passendes Zubehör oder Ersatzteil



Balltränke A13

1 Ball

-15°

- Inhalt 40 l
- 10 - 25 Tiere
- Doppelwandiges und ausgeschäumtes Kunststoffgehäuse aus Polyethylen
- Zulauf 50 l / min bei 5 bar
- Anschluss ¾"
- 70 x 60 x 52 cm (L x B x H)

380205 352,10 € **419,00 €**

Balltränke A14

2 Ball

-15°

- Inhalt 85 l
- 15 - 30 Tiere
- Doppelwandiges und ausgeschäumtes Kunststoffgehäuse aus Polyethylen
- Zulauf 50 l / min bei 5 bar
- Anschluss ¾"
- 110 x 70 x 53 cm (L x B x H)

380206 461,34 € **549,00 €**

Alle Temperaturangaben bezüglich der Frostsicherheit beziehen sich auf die Verwendung in Ställen ohne direkten Wind- und Wettereinfluss.

Frostsichere Balltränken ohne Stromanschluss

Wie arbeitet eine Balltränke?
Wasser kommt mit einer Temperatur von ca. 10° C aus dem Boden und füllt den Tränkebehälter, bis die Bälle die Trinklöcher verschließen. Wenn Tiere trinken, wird über ein Schwimmerventil das verbrauchte Wasser nachgefüllt. Durch die Energie des nachlaufenden Wassers bleibt dieses bei Kälte warm und bei Hitze kühl. Mittels des speziellen Ball-Verschlusssystems wird ohne Zusatz von Energie sowohl bei -30° C als auch bei +30° C immer frisches, sauberes und algenfreies Wasser bereitgestellt.

- Beim Trinken rollt der Ball weg
- Die Zuleitung muss in frostfreier Tiefe verlaufen
- Wasserdruck: 1 bis 5 bar
- Ein Minimum von 5 Tieren garantiert frostsicheren Betrieb bis -15° C; bei 15 Tieren frostsicher bis -30° C
- Anschlussfertig für Wasserleitung Außengewinde 1/2" A11 / A12 und 3/4" Thermoquell
- Die Balltränke sollte, leicht erhöht, auf einer ca. 15 cm dicken Betonplatte befestigt werden, die auf jeder Seite ca. 30 cm größer als die Tränke selbst sein muss
- Große Ablauföffnungen erlauben ein regelmäßiges, schnelles und komplettes Reinigen der Tränke

Schalentränke
- Mit Beckenschale aus Aluminium anstelle Ball
- Freier Zugang zum Wasser
- Durch die gute Wärmeleitung des Aluminiums gefriert das Wasser in der Aluminium-Schale nicht ein

Vorteile


Thermolac: Schneller Zugang zum Ventil


Thermolac: Leichter Anschluss (¾") an die Wasserzuleitung über flexiblen Panzerschlauch


Thermolac: Leichte Reinigung durch große Ablauföffnungen Ø 100 mm


Thermo-Quell: Leichter Anschluss (¾") an die Wasserleitung über flexiblen Panzerschlauch


Thermo-Quell: Klappbarer und abnehmbarer Deckel für einfachen Zugang zum Ventil


Thermo-Quell: Zusatzheizung


Thermolac 40B/75B: Stehende Wasserfläche, dadurch einfache Wasserentnahme z.B. für Schafe


Thermolac 40B/75B: Schnelle werkzeuglose Entnahme der Tränkeschale.


Thermolac 40B/75B: Leichtes Reinigen der Tränkeschale

Alle Temperaturangaben bezüglich der Frostsicherheit beziehen sich auf die Verwendung in Ställen ohne direkten Wind- und Wettereinfluss. Trafo bitte extra bestellen



Entspricht EN1717



Thermolac 40

1 Ball

-30°

- Inhalt 40 l für 15 - 25 Tiere
- Zulauf 38 l / min bei 5 bar, Anschluss ½"
- Wasser Ablauf nach unten möglich
- Scharniere umsetzbar
- 66 x 64 x 56 cm (L x B x H)

433800 554,62 € **660,00 €**

Thermolac 75

2 Ball

-30°

- Inhalt 75 l für 25 - 40 Tiere
- Zulauf 38 l / min bei 5 bar, Anschluss ½"
- Wasser Ablauf nach unten möglich
- Scharniere umsetzbar
- 99 x 66 x 53 cm (L x B x H)

433801 750,42 € **893,00 €**



Hier finden Sie Ihr passendes Zubehör oder Ersatzteil



Thermo-Quell 630

1 Ball

-25°

- Inhalt 40 l
- 10 - 25 Tiere
- Maxi-Flow Schwimmerventil
- Zulauf 40 l / min bei 5 bar
- Anschluss ¾"
- 70 x 60 x 56 cm (L x B x H)

1300630 516,81 € **615,00 €**

Thermo-Quell 640

2 Ball

-25°

- Inhalt 80 l
- 25 - 40 Tiere
- Maxi-Flow Schwimmerventil
- Zulauf 40 l / min bei 5 bar
- Anschluss ¾"
- 100 x 60 x 56 cm (L x B x H)

1300640 698,32 € **831,00 €**



Entspricht EN1717



Thermolac 40B

1 Schale

-15°

- Inhalt 40 l für 15 - 25 Tiere
- Zulauf 38 l / min bei 5 bar, Anschluss ½"
- Wasser Ablauf nach unten möglich
- Scharniere umsetzbar
- 66 x 64 x 56 cm (L x B x H)

433804 554,62 € **660,00 €**

Thermolac 75B

2 Schalen

-15°

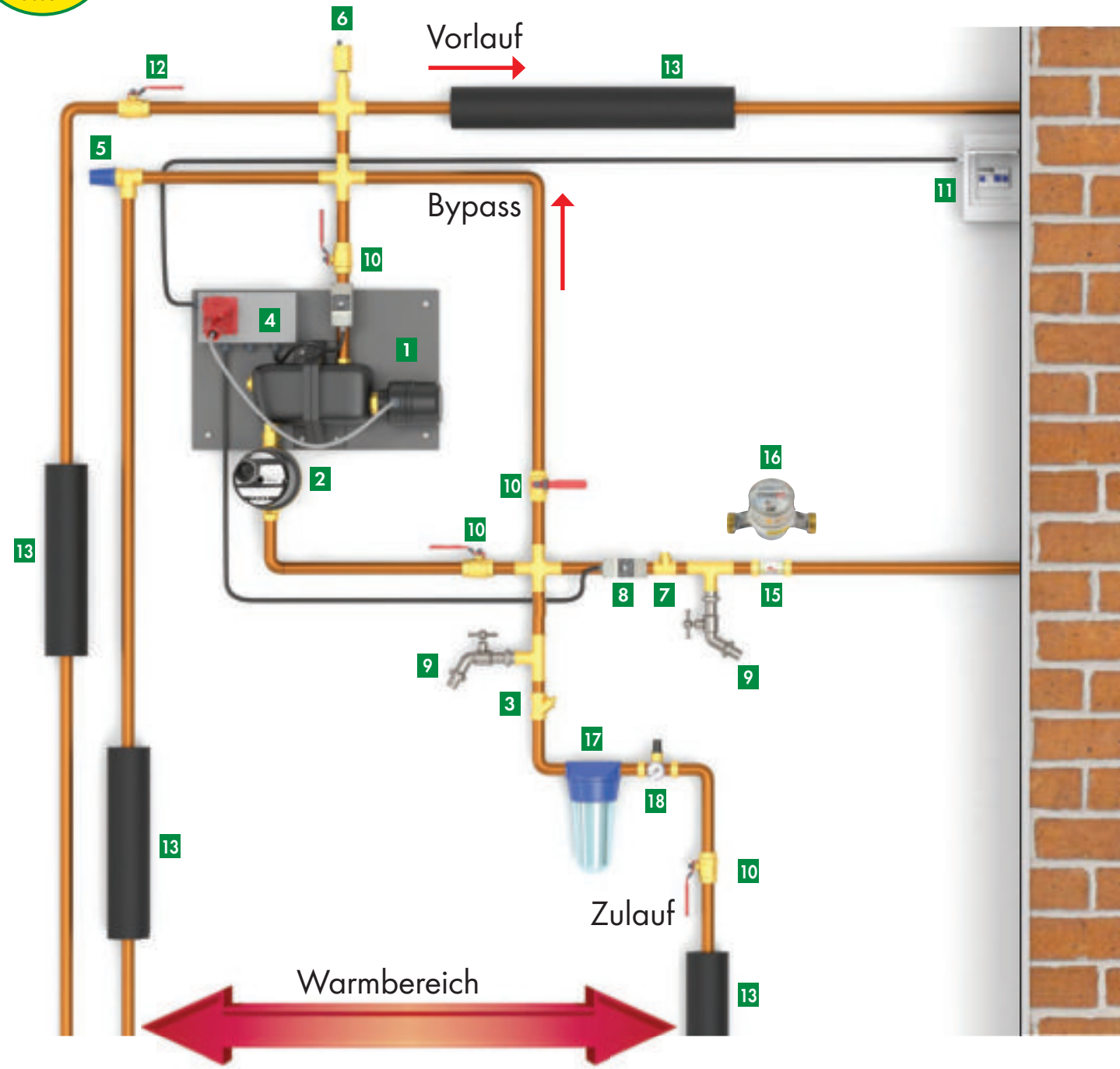
- Inhalt 75 l für 25 - 40 Tiere
- Zulauf 38 l / min bei 5 bar, Anschluss ½"
- Wasser Ablauf nach unten möglich
- Scharniere umsetzbar
- 99 x 66 x 53 cm (L x B x H)

433805 750,42 € **893,00 €**

Aufbauschema Umlaufheizsystem

Durch die elektrische Zusatzheizung sorgt das Umlaufheizsystem für eine frostfreie Wasserversorgung in Ihrem Stall. Einsatzbereiche von kleinen Stallungen bis hin zum großen Außenklimastall können durch verschiedene Systeme abgedeckt werden.

Installation vom Fachmann durchführen lassen

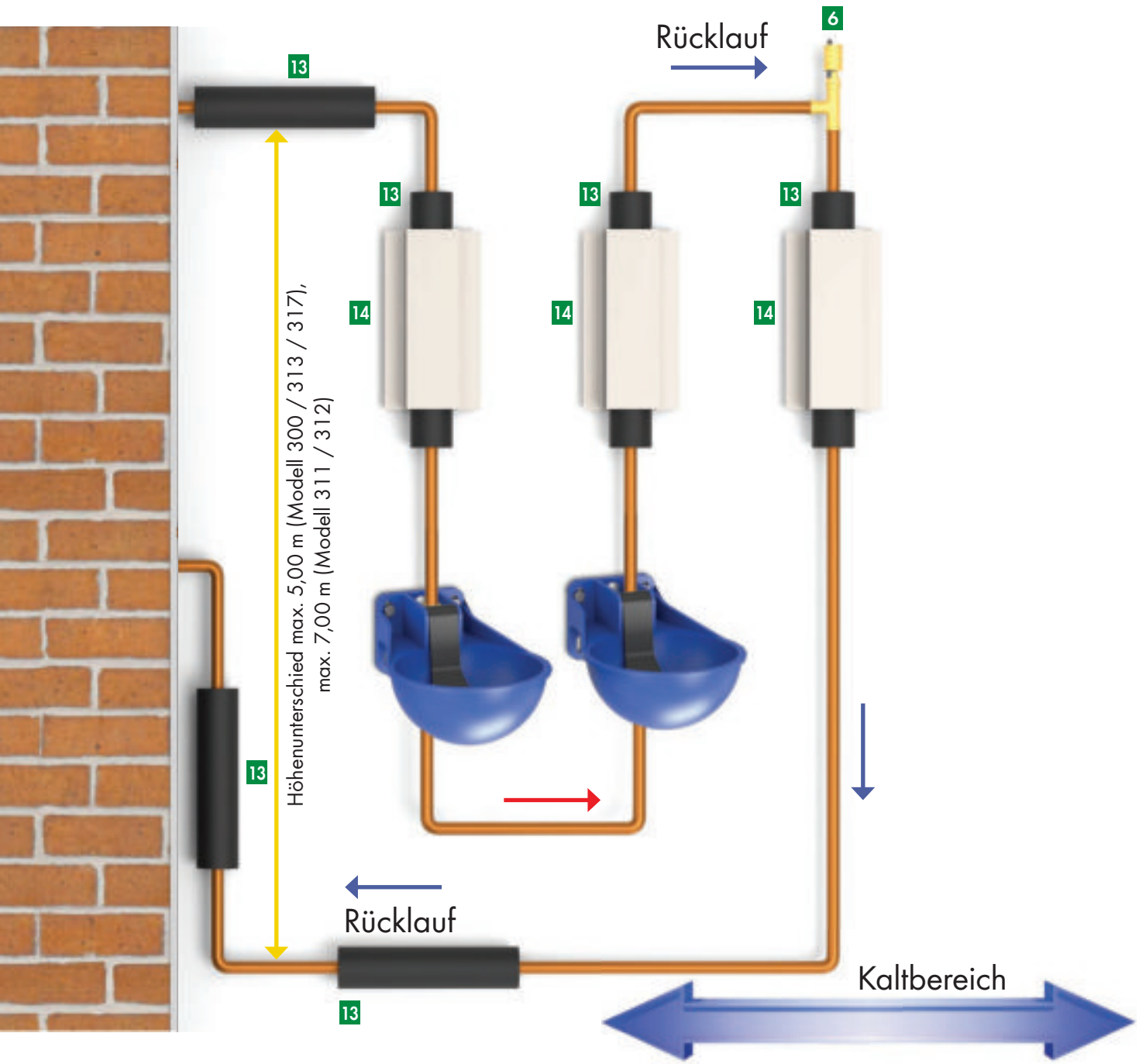


1	**Einschraubheizstab**	6	**Automatik-Entlüfter** (1 Stück im Lieferumfang)
2	**Umwälzpumpe**	7	**Rückschlagklappe** (im Lieferumfang)
3	**Rückschlagventil**	8	**Rücklauftemperatur-Steuerung** (im Lieferumfang)
4	**Ein-Ausschalter** (Modell 311 / 312 mit Regelung)	9	**Ablasshahn** (nicht im Lieferumfang)
5	**Überdruckventil** (im Lieferumfang)		

Überblick Umlaufheizsysteme

- Voraussetzung: Eine Wasserinstallation bei der alle Tränken über eine Ringleitung miteinander verbunden sind
- Nach Einschalten der Anlage wälzt die Pumpe das Wasser ständig im Kreislauf um. Das Heizelement wird über den Regelthermostat gesteuert
- Leitungslänge von max. 200 m bis 350 m inklusive Rückleitung möglich
- Leitungsquerschnitte von ½" bis 1"
- Die Wasserleitung ist zusätzlich zu isolieren
- FI-Schutzschalter 30 mA sind vorzuschalten
- Hinweis: Beachten Sie, dass die Zuleitung, in der das Wasser nicht zirkuliert, durch entsprechende Maßnahmen (z.B. Heizkabel) frostfrei bleibt

Alle PATURA-Tränken, die zum Einbau in eine Ringleitung in Verbindung mit einem Heizgerät geeignet sind, erkennen Sie an diesem Symbol (evtl. weiteres Zubehör notwendig).



10	**Absperrventil** (im Lieferumfang)	15	**Durchflussanzeige** (als Zubehör erhältlich)
11	**FI-Schutzschalter** (nicht im Lieferumfang)	16	**Wassermengenzähler als Durchflussanzeige** (als Zubehör erhältlich)
12	**Entlüftungshahn**	17	**Wasserfilter** (als Zubehör erhältlich)
13	**Isolierung, mind. 30 mm** (im Lieferumfang)	18	**Druckminderer** (nicht im Lieferumfang)
14	**Rohrschutz für Wasserleitung und Isolierung** (als Zubehör erhältlich)		

Umlaufsysteme

Installation vom Fachmann durchführen lassen

Modell 300, 303 und Modell 317

- Emailliertes Gussgehäuse
- Heizstab mit integriertem Regel-Thermostat, Modell 317 mit Rücklauf-temperatur-Steuerung
- Robuste, kondenswassergeschützte Umwälzpumpe mit 93 W Leistung
- Anschlussfertig auf Kunststoff-Grundplatte montiert
- Leitungslänge maximal 200 m
- Lieferumfang: Heizgerät 3 kW, Regelthermostat (0 – 40° C), 3-stufige Umwälzpumpe, Hauptschalter, Überdruckventil, Automatik-Entlüfter, Rückschlagventil und Rückschlagklappe, Rücklauf-Thermostat (nur Modell 317)
- 1 FI-Schalter 30 mA bauseits erforderlich



Überdruckventil: Sorgt für Sicherheit, im Falle eines Überdruckes im Heizkreislauf

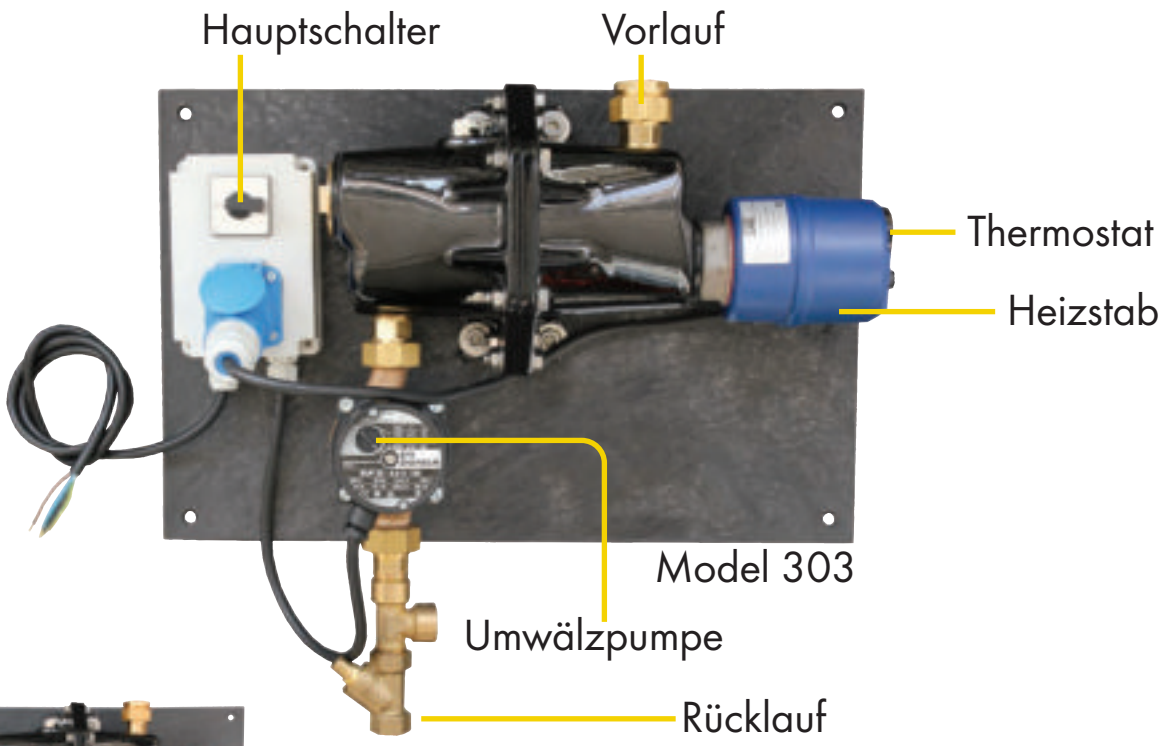


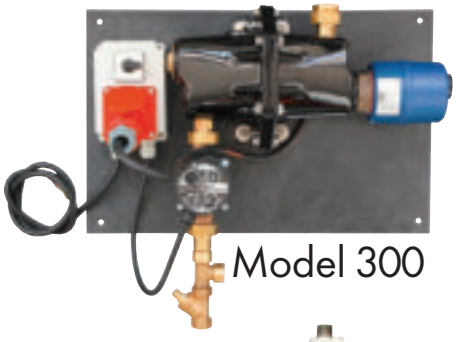
Automatik-Entlüfter: Entfernt Luftblasen aus dem System, dadurch sichere Wasserumwälzung

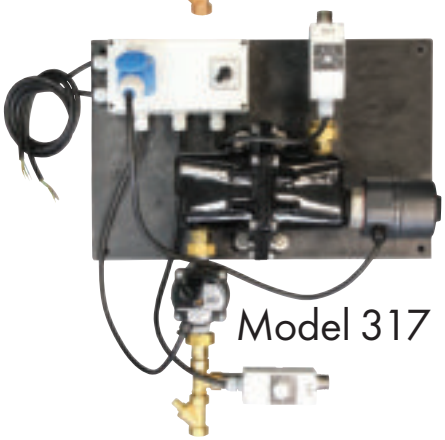




Rückschlagventil und Rückschlagklappe: Sorgen für einen sicheren Rundumlauf







Modell 303

Umlaufheizsystem

- Mit Thermostat im Vorlauf
- 1 Stück 230 V / 3 kW Heizstab
- Umwälzpumpe (93 W)
- Wasseranschlüsse ½" oder ¾"
- Leitungslänge: max. 200 m
- Max. Höhenunterschied (Vor-Rücklauf) 5,00 m
- Rückschlagventil, Rückschlagklappe
- Überdruckventil
- Automatik-Entlüfter und Hauptschalter
- Anschlussfertig auf Grundplatte montiert
- FI-Schalter 30 mA bauseits erforderlich
- Wasserdruck max. 4 bar

1010303 1.091,60 € **1.299,00 €**

Modell 300

Umlaufheizsystem

- Wie Modell 303, nur mit 400 V Anschluss

1010300 1.159,66 € **1.380,00 €**

Modell 317

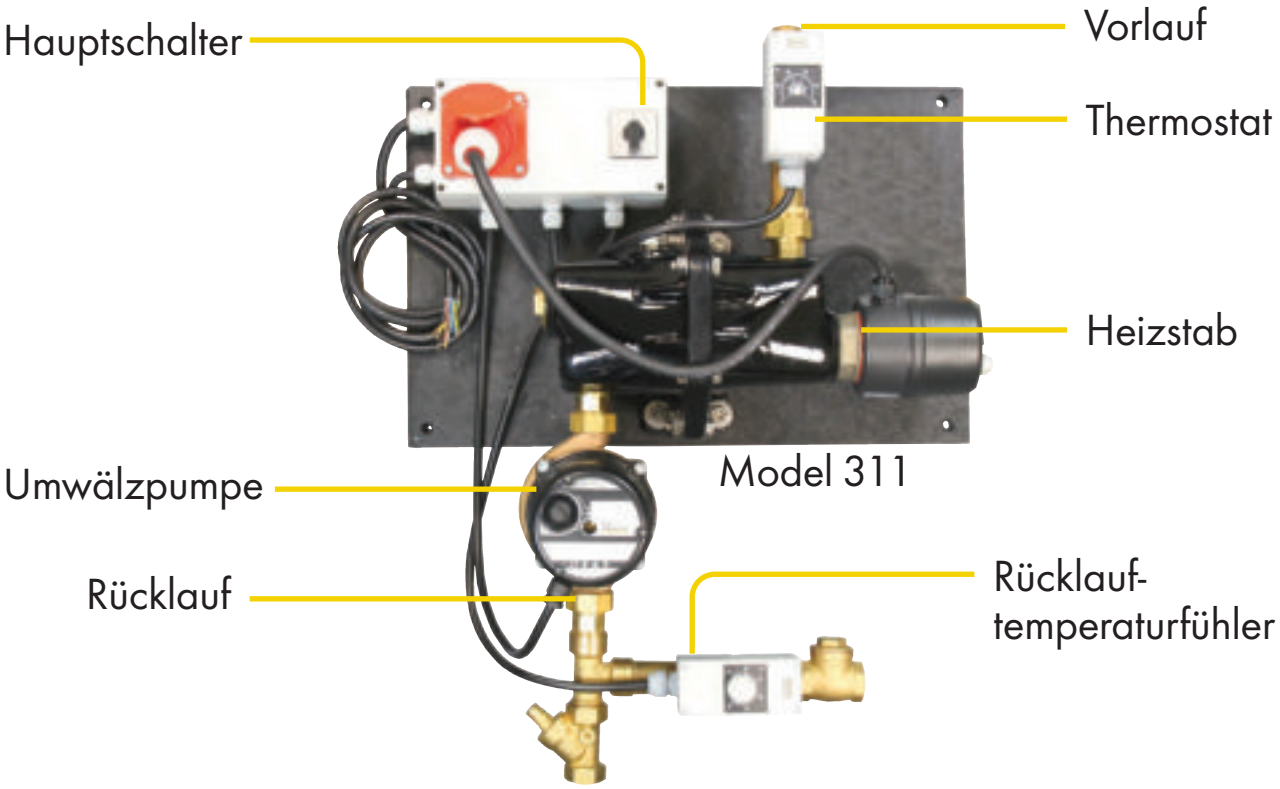
Umlaufheizsystem

- Wie Modell 303, nur mit Rücklauf-temperatur-Steuerung

1010317 1.394,96 € **1.660,00 €**

Modell 311 und 312 mit Rücklauftemperatur-Steuerung

- Heizstab gesteuert über Rücklauftemperatur-Fühler
- Speziell für große Stallanlagen mit bis zu 250 m (Modell 311) und 350 m (Modell 312) Wasserleitungsrohrlänge
- Robuste, kondenswassergeschützte Hochleistungs-Umwälzpumpe mit 400 W Leistung
- Anschlussfertig auf Kunststoff-Grundplatte montiert
- Lieferumfang: Heizgerät 3 kW (Modell 311) / 6 kW (Modell 312), Regelthermostat (0 – 40° C), 3-stufige Umwälzpumpe, Hauptschalter, Überdruckventil, Automatik-Entlüfter, Rückschlagventil und Rückschlagklappe, Vorlauf- und Rücklauftemperaturfühler
- 2 FI-Schalter 30 mA bauseits erforderlich

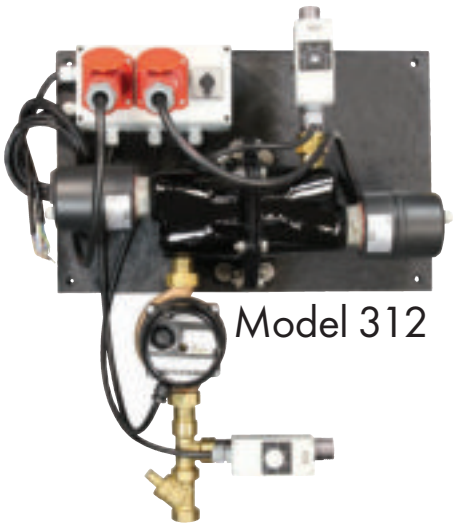


Modell 311

Umlaufheizsystem

- Mit Thermostat im Rücklauf
- 1 Stück 400 V / 3 kW Heizstab
- Hochleistungs-Umwälzpumpe (400 W)
- Rückschlagventil
- Rückschlagklappe
- Überdruckventil
- Automatik-Entlüfter und Hauptschalter
- Anschlussfertig auf Grundplatte montiert
- 2 FI-Schalter 30 mA bauseits erforderlich
- Wasserdruck max. 4 bar
- Wasseranschlüsse ¾" oder 1"
- Leitungslänge: max. 250 m
- Max. Höhenunterschied (Vor-Rücklauf) 7 m
- 60 x 39 x 22 cm (L x B x H)

1010311 1.780,67 € **2.119,00 €**



Modell 312

Umlaufheizsystem

- Wie Modell 311
- für große Außenklimaställe
- 2 Stück 400 V / 3 kW Heizstäbe
- Wasseranschlüsse 1"
- Leitungslänge: max. 350 m

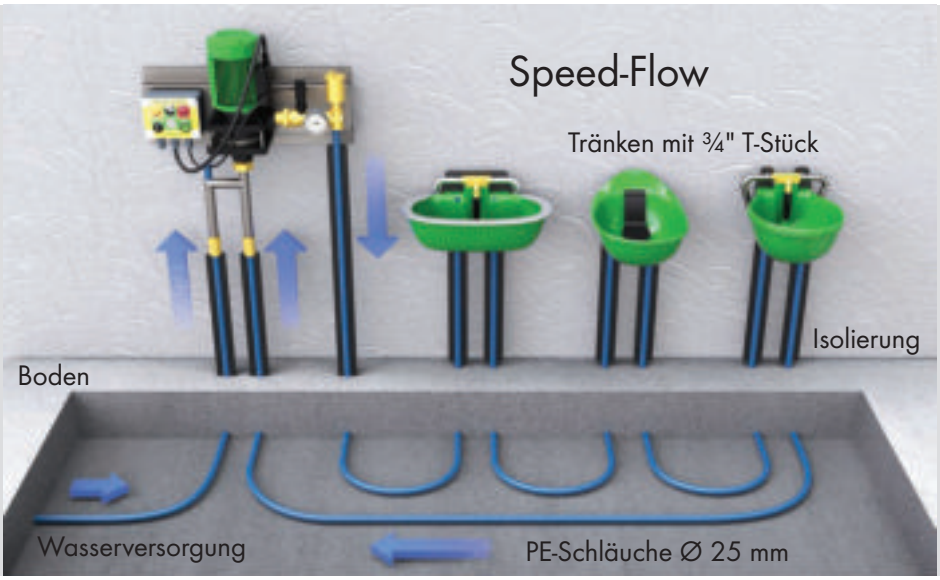
1010312 2.289,92 € **2.725,00 €**

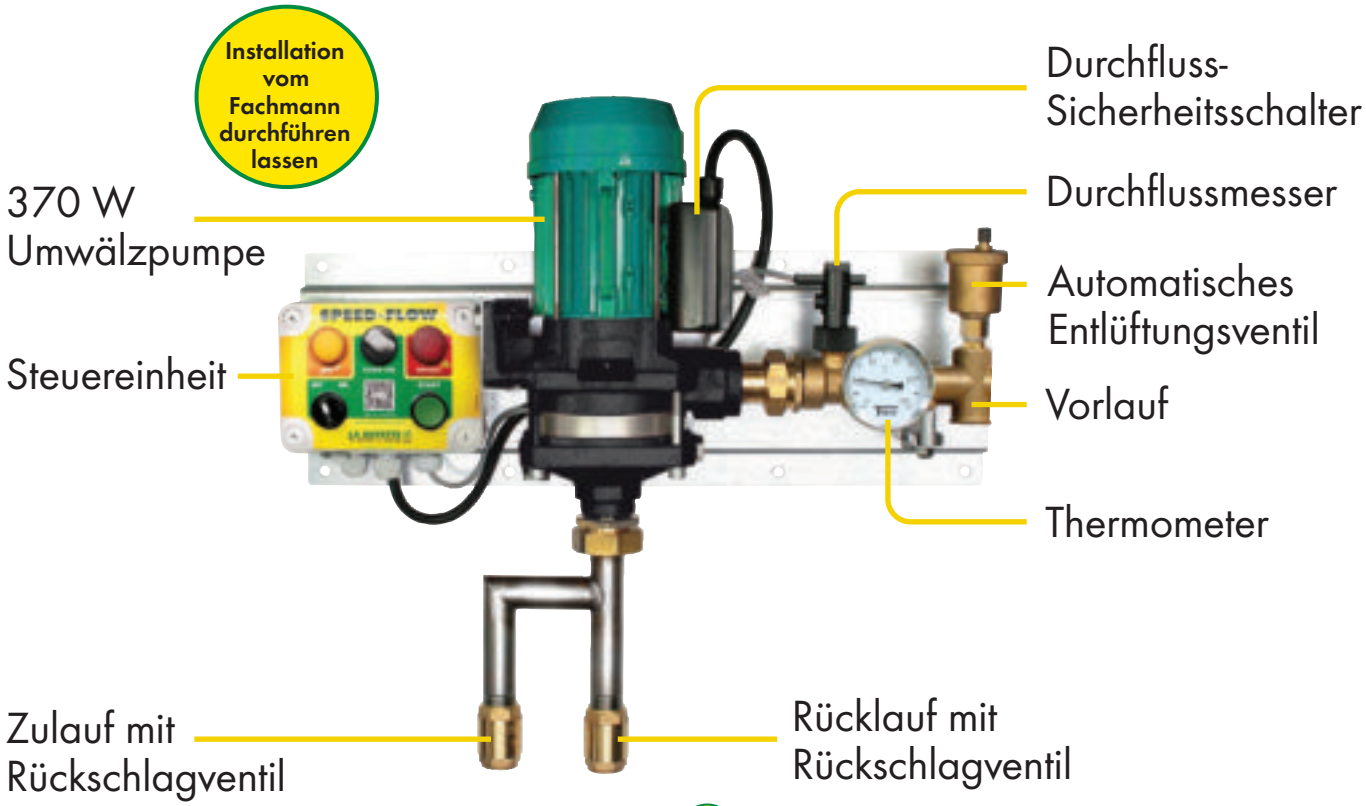
Umwälzpumpe Speed-Flow

Durch die hohe Pumpenleistung wird das Wasser sehr schnell durch den Kreislauf gepumpt und somit frostfrei gehalten. Das System eignet sich für Ställe mit einer Wasserleitung von bis zu maximal 250 m Gesamtlänge. Die Verlegung der Wasserleitung muss zwingend über den Boden erfolgen, da keine zusätzliche Heizenergie zugeführt wird. Das System eignet sich vor allem für kleinere Stallanlagen bei gemäßigten Kälteeinbrüchen.

Effizienter Frostschutz ohne Heizen

- Für Leitungslängen bis zu 250 m mit ¾"
- Leistungsstarke 370 W Umwälzpumpe sorgt für eine schnelle und konstante Wasserzirkulation
- 10 x weniger Stromverbrauch im Vergleich zu Umlaufheizsystemen
- Anschlussfertig auf Grundplatte montiert
- Verlegung im Boden und Nutzung der Erdwärme
- Einfache Steuerung mit Alarmleuchte
- Automatischer Pumpenstopp bei Wassermangel (z.B. Verstopfung oder mangelhafte Versorgung)





Effizienter Frostschutz ohne Heizung

Umwälzpumpe Speed-Flow

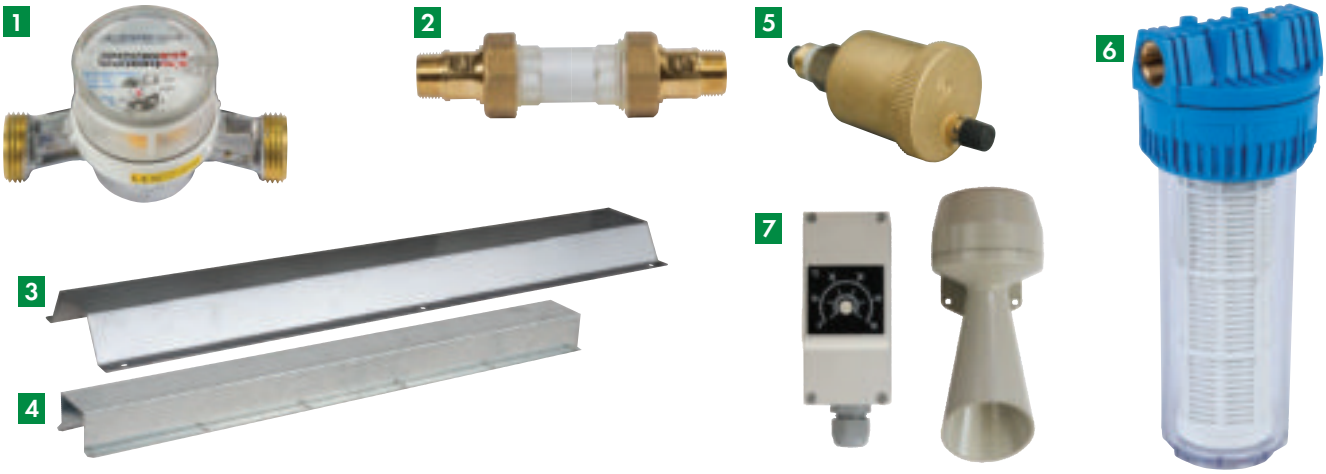
- Mit Steuereinheit (Betriebsanzeige, Warnleuchte, Ein-Aus-Schalter)
- Leistungsstarke 370 W Umwälzpumpe mit 230 Volt Anschluss
- Wasseranschlüsse ¾"
- Wasserstrom-Sicherheitsschalter
- Automatisches Entlüftungsventil
- Anschlussfertig auf Grundplatte montiert
- FI-Schutzschalter 30 mA bauseits erforderlich
- Mit Thermometer
- Leitungslänge max. 250 m
- 58 x 20 x 30 cm (L x B x H)

381669 1.604,20 € **1.909,00 €**



Empfohlen für alle Umlaufsysteme

Montagezubehör für Umlaufheizsysteme



1 **Wassermengenzähler** **380109** 36,64 € **43,60 €**
zur Kontrolle der Zirkulationstätigkeit oder des Wasserverbrauches; Anschlüsse 1" Außengewinde; Nenndurchfluss 2,5 m³ / h bei Umlaufleitung mit ¾" Rohrdurchmesser; Kaltwasserbereich bis max. 30° C; 13 x 7 x 7 cm (L x B x H)

2 **Durchflussanzeige** **1010309** 35,04 € **41,70 €**
Anschluss ¾"; zur Kontrolle der Zirkulationstätigkeit; Schauglas mit Fahne, die sich bei Wasserzirkulation bewegt; Montage am Ende der Rücklaufleitung, vor der Rückschlagklappe; 12 x 5 cm (L x H)

2 **Durchflussanzeige** **1010310** 36,05 € **42,90 €**
wie Ref. 1010309; jedoch mit Anschluss 1"

3 **Rohrschutz** **380119** 47,82 € **56,90 €**
Verbissschutz für Zu- und Rücklaufrohr; Edelstahl; 9 mm Bohrungen; 100 x 21 x 6 cm (L x B x H)

4 **Rohrschutz** **380108** 13,36 € **15,90 €**
Verbiss- und Trittschutz für Wasserleitungsrohr und Dämmmaterial; feuerverzinkt; 6 mm Bohrungen; 75 x 6 x 6 cm (L x B x H)

5 **Automatik-Entlüftungsventil** **350552** 25,04 € **29,80 €**
zur automatischen Entlüftung im Zirkulationskreislauf; Anschluss ⅜"; die Montage ist an jedem Hochpunkt der Zirkulationsleitung erforderlich; 8 x 5 cm (L x H)

6 **Wasserfilter** **380121** 57,06 € **67,90 €**
Anschluss ¾"; mit Filterelement 0,1 mm; Durchflussmenge 6 m³ / h; empfohlen für alle schmutzempfindlichen Tränkekesysteme z.B. Becken / Tröge mit Schwimmerventil

7 **Warnanlage** **1010308** 133,61 € **159,00 €**
bestehend aus Rohranlege-Thermostat und Hupe für 230 V Anschluss; Installation auf Ringleitung; beim Unterschreiten von z.B. +5° C ertönt die Warnhupe und meldet somit einen Temperaturabfall im System

Heizkabel

Allgemeine Montagevorschriften für alle Heizkabel

- Die Installation muss gemäß VDE 0100 durch einen Elektroinstallateur ausgeführt werden
- Die Wasserleitungen müssen geerdet sein; es ist ein Fehlerstromschalter (FI-Schalter, 30 mA) vorzuschalten
- Heizkabel straff entlang der Unterseite der Leitung verlegen und alle 30 cm mit Isolierband befestigen
- Heizkabel darf nie aneinander mit Berührung verlegt werden

Vorteile Frostschutz-Heizkabel

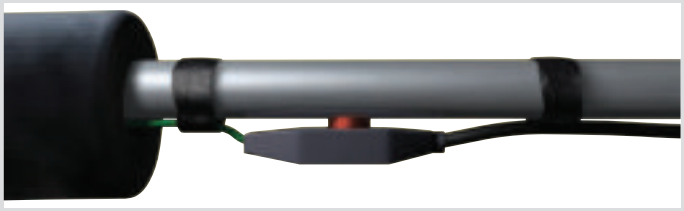
- Verhindert ein Einfrieren der Wasserleitung bei Frost
- Typische Heizleistung max. 16 W pro Meter
- Thermostat (steckerfertige Variante): Einschalttemperatur 3° C, Ausschalttemperatur 12° C
- Restlängen am Ende der Leitungen in Windungen um die Leitung legen (Mindestwindungsabstand 15 mm)
- Schutzgrad IP X7 (Schutz gegen zeitweiliges Untertauchen)

Schützen Sie Wasser- und Heizleitungen gegen Verbiss!



Dieses Heizkabel darf keinesfalls gekürzt werden

Montage Frostschutz-Heizkabel



Thermostat mit Fühlerkontakt fest an die Rohrleitung anlegen und mit Isolierband umwickeln; die Platzierung des Thermostates sollte unbedingt an der kältesten Stelle der Wasserleitung erfolgen.



Heizkabel direkt unter der Wasserleitung verlegen und in regelmäßigen Abständen mit Isolierband befestigen; Wasserleitung zusätzlich mit Rohrisolierung von mindestens 13 mm isolieren.

Frostschutz-Heizkabel

- 230 V Anschluss, mit Schuko-Stecker
- Mit Thermostat
- Max. 16 W / m (bei 0° C)
- 2 m Zuleitungskabel und Stecker
- FI-Schalter 30 mA bauseits erforderlich
- Schutzgrad IP X7
- Schaltet bei 3° C ein und bei 12° C aus

Länge 1 m, 16 W	**380010**	16,72 €	**19,90 €**
Länge 2 m, 32 W	**380022**	20,08 €	**23,90 €**
Länge 4 m, 64 W	**380040**	26,43 €	**31,45 €**
Länge 8 m, 128 W	**380080**	35,25 €	**41,95 €**
Länge 12 m, 192 W	**380120**	39,66 €	**47,20 €**
Länge 14 m, 224 W	**380140**	44,08 €	**52,45 €**
Länge 18 m, 288 W	**380180**	50,34 €	**59,90 €**
Länge 24 m, 384 W	**380240**	61,72 €	**73,45 €**
Länge 36 m, 576 W	**380360**	79,37 €	**94,45 €**
Länge 48 m, 768 W	**380480**	96,64 €	**115,00 €**



1 **Aluminium-Klebeband 351181** 5,80 € **6,90 €**
50 mm breit; 50 m Rolle zur Umwicklung von Kunststoff-Wasserleitungen zur besseren Wärmeübertragung; je lfd. m ca. 5 m erforderlich



Frostschutzsicherheit bei Anwendung von Heizkabeln

Wasserleitung Durchmesser	22 mm 1/2"	28 mm 3/4"	35 mm 1"
Ohne Rohrisolierung	- 13 °C	- 10 °C	- 7 °C
Mit 13 mm Rohrisolierung	- 45 °C	- 40 °C	- 40 °C

- Die Wasserleitung, inklusive Heizkabel, mit Rohrisolierung (min. 10 mm) versehen
- Das Heizkabel muss generell gegen mechanische Beschädigung, insbesondere im Tierbereich geschützt werden
- Ein Abknicken des Heizkabels ist zu verhindern (minimaler Biegeradius 50 mm)
- Bei Kunststoffwasserleitungen umwickeln Sie die Rohre zur besseren Wärmeübertragung vor der Montage des Heizkabels mit Aluminium-Klebeband (Ref. 351181)

Vorteile Selbstregulierendes Heizkabel

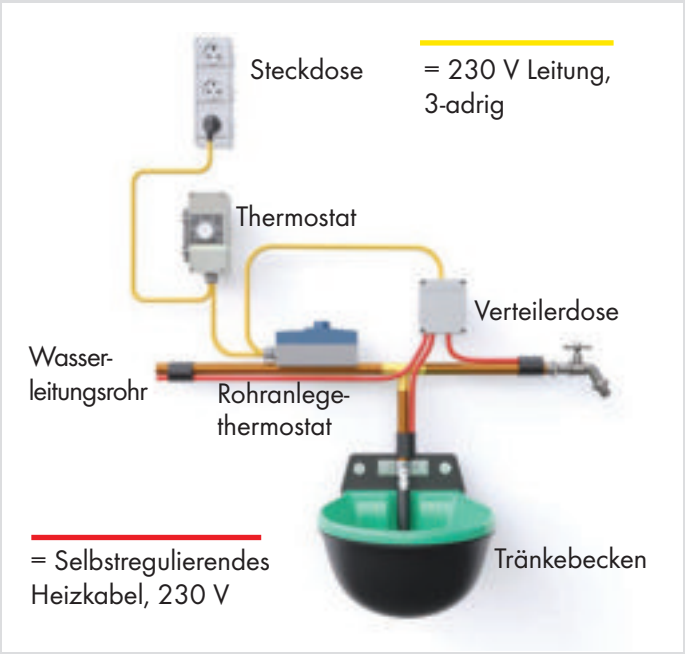
- Verhindert ein Einfrieren der Wasserleitung bei Frost
- Heizleistung max. 12 W pro Meter bei 0° C (9 W pro Meter bei 10° C)
- Die Heizleistung regelt sich automatisch und stufenlos in Abhängigkeit von der Rohrleitungstemperatur
- Das Heizkabel kann eingekürzt bzw. verlängert werden
- Es sind Mehrfach-Abzweigungen möglich
- Maximale Abschnittslänge 100 m
- In einem Schadensfall sind Reparaturen möglich
- Bei unterschiedlichen Temperaturen in verschiedenen Leitungsabschnitten passt sich die Heizleistung automatisch an
- Maximale Länge 100 m bei einer Absicherung mit 16 Ampere
- Hinweis: Zur Regulierung der maximalen Wassertemperatur unbedingt Rohranlege-Thermostat installieren (Ref. 381520)

Funktionsweise

Die zwei Elektrizitätsleitungen sind von einem Polymer (isolierendem Kunststoff) umgeben, das Graphitteilchen enthält.

1. Es ist kalt: Das Polymer zieht sich zusammen. Die Graphitteilchen kommen in Kontakt miteinander. Das Heizband wird warm.
2. Es ist warm: Das Polymer dehnt sich aus. Es gibt keinen Kontakt mehr zwischen den Graphitteilchen. Das Heizband erwärmt sich nicht.

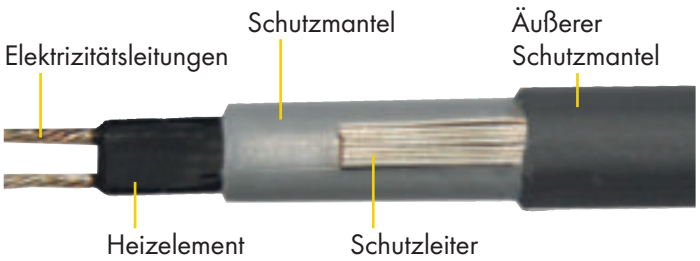
Aufbauschema bei Verwendung mit Rohranlege-Thermostat



Selbstregulierendes Heizkabel

- 230 V Anschluss
- Max. 12 W / m (bei 0° C)
- FI-Schalter 30 mA bauseits erforderlich
- Schutzgrad IP 54 (spritzwassergeschützt)

Meterware bis 20 m	**380600**	9,41 €	**11,20 €**
ab 20 m	**380601**	8,32 €	**9,90 €**
ab 50 m	**380602**	7,35 €	**8,75 €**
ab 100 m	**380604**	7,06 €	**8,40 €**





1 **Netzanschluss-Set** **380611** 29,33 € **34,90 €**
zum Anschluss des selbstregulierenden Heizkabels an eine 230 V Stromversorgung

2 **End-Set** **380612** 10,88 € **12,95 €**
als Abschluss an jedem Kabelende ohne eine Dose

3 **T-Abzweig-Set** **380613** 37,73 € **44,90 €**
zum Verbinden von drei Kabelenden in einer Dose

4 **Kabelanschluss-Set** **380614** 10,04 € **11,95 €**
zum Anschluss eines weiteren Kabelendes an einen T-Abzweig

5 **Frostschutz-Thermostat** **381510** 67,14 € **79,90 €**
für Wandmontage; 12 x 6 x 6 cm (L x B x H)

6 **Rohranlege-Thermostat** **381520** 83,19 € **99,00 €**
zur Montage am Wasserleitungsrohr; 12 x 6 x 6 cm (L x B x H)

7 **Aluminium-Klebeband** **351181** 5,80 € **6,90 €**
50 mm breit; 50 m Rolle zur Umwicklung von Kunststoff-Wasserleitungen zur besseren Wärmeübertragung; je lfd. m ca. 5 m erforderlich

Thermostate siehe B248

Anschluss von heizbaren Tränkebecken und Heizkabeln

Aus Sicherheitsgründen werden bei heizbaren Tränkebecken Transformatoren eingesetzt, um die Netzspannung von 230 V auf eine für die Tiere sichere Spannung von 24 V zu reduzieren. Somit besteht keine Gefahr für die Tiere und gegebenenfalls für den Menschen, wenn eine Kabelbeschädigung wie z.B. durch Tierverbiss auftritt. Der Transformator sollte möglichst in der Nähe des Tränkebeckens, jedoch außerhalb des Tierbereichs montiert werden. Der Thermostat wird zwischen Steckdose und Heizung geschaltet. Bei Unterschreiten einer gewissen Temperatur wird die Anlage automatisch in Betrieb genommen. Besteht keine Frostgefahr mehr, wird die Anlage automatisch wieder abgeschaltet.



Rechenbeispiel Transformatoren – so finden Sie den passenden Transformator für Ihre heizbaren Tränkebecken!

Anzahl der benötigten Tränkebecken/ Zusatzheizungen x angegebene Leistung (Watt) + Anzahl der benötigten Frostschutz-Heizleitungen x angegebene Leistung (Watt)

- 5 Tränkebecken Modell 46 mit Heizleistung 80 W = 5 x 80 W = 400 W
- 5 Heizleitungen à 2,0 m mit Heizleistung 20 W = 5 x 20 W = 100 W
- Summe: 400 W + 100 W = 500 W
- Die erforderliche Leistung liefern 1 Transformator 300 (300 W) und 1 Transformator 200 (200 W)



Frostschutz-Thermostat

- Für Wandmontage
- Zum automatischen Einschalten des Transformators
- Bis max. 16 A / 230 V (max. Schaltleistung 3,6 kW)
- -10° C – 40° C einstellbar
- Montage an der kältesten Stelle im Stall
- Schutzgrad IP54; spritzwassergeschützt
- 12 x 6 x 6 cm (L x B x H)

381510	67,14 €	**79,90 €**



Rohranlege-Thermostat

- Zur Montage am Wasserleitungsrohr
- Zum automatischen Ausschalten des selbstregulierenden Heizkabels
- Bis max. 16 A / 230 V (max. Schaltleistung 3,6 kW)
- 0 - 120° C einstellbar
- Schutzgrad IP54; spritzwassergeschützt
- 12 x 6 x 6 cm (L x B x H)

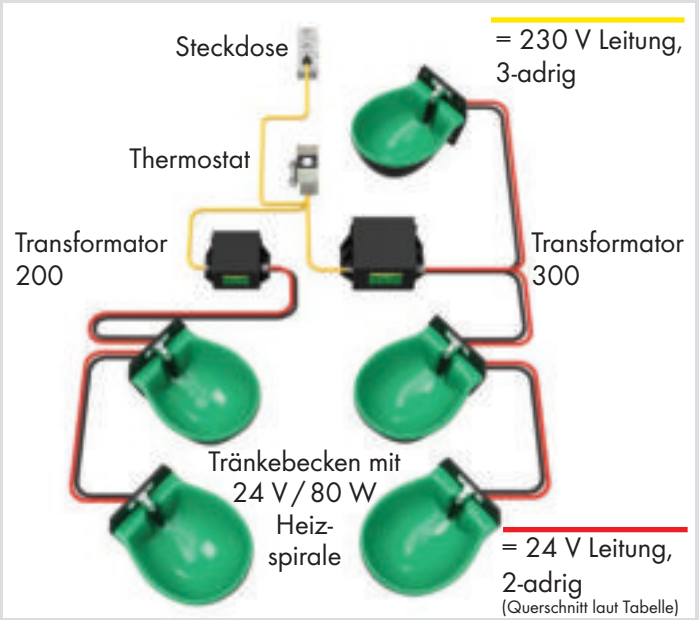
381520	83,19 €	**99,00 €**

Das Schaltkriterium beim Frostschutzthermostat (Ref. 381510) ist die Lufttemperatur. Beim Rohranlege-Thermostat (Ref. 381520) wird die Temperatur der Wasserleitung (=Wassertemperatur) als Schaltkriterium verwendet.
Die Ausgaben für Thermostate machen sich relativ schnell bezahlt, da die Anlage nur in Betrieb ist, wenn dies absolut erforderlich ist. Die Stromersparnis ist je nach Anlagenleistung beträchtlich. Zusätzlich ist im Gegensatz zum manuellen Einschalten immer gewährleistet, dass bei Frostgefahr die Heizung in Betrieb ist.
Die Thermostate sollten idealerweise an der kältesten Stelle platziert werden.

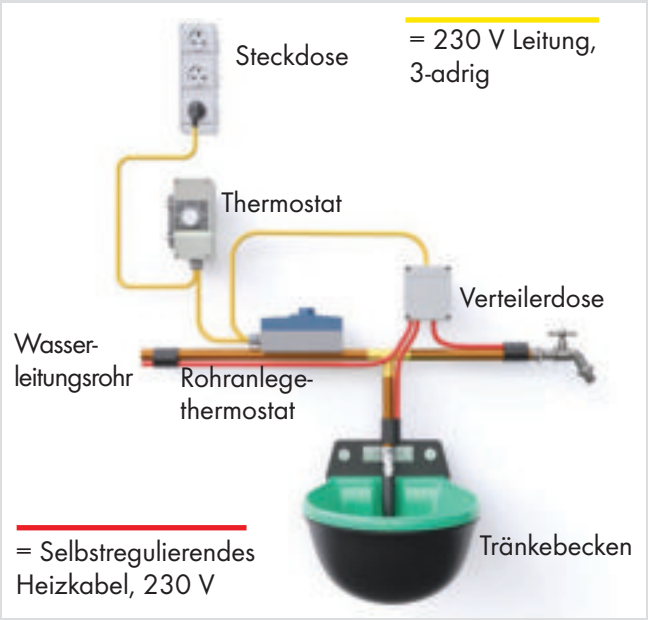
Bitte beachten Sie, dass 230 V Systeme durch einen Fachmann installiert werden müssen.

Anschlussbeispiele für eine frostsichere Wasserversorgung ...

mit heizbaren Tränkebecken



mit selbstregulierendem Heizkabel



Installation vom Fachmann durchführen lassen



Transformatoren

- Schutzgrad Transformator IP65 Anschlüsse IP54 (spritzwassergeschützt)
  1. Direkte Montage im Stallbereich
  2. Keine Korrosion der Anschlüsse
- Stabile Klemmleisten mit Zugentlastung
- Netzseitig anschlussfertig mit Eurostecker

100, 24 V / 100 W	**381504**	73,95 €	**88,00 €**
12 x 12 x 8 cm (L x B x H)			
200, 24 V / 200 W	**381503**	103,36 €	**123,00 €**
13 x 13 x 9 cm (L x B x H)			
300, 24 V / 300 W	**381501**	128,57 €	**153,00 €**
17 x 17 x 11 cm (L x B x H)			
400, 24 V / 400 W	**381502**	152,94 €	**182,00 €**
19 x 19 x 13 cm (L x B x H)			



Beachten Sie unbedingt für volle Heizleistung folgende Kabelquerschnitte der 2-adrigen 24 V Zuleitung

Leistungsübertragung	100 W	200 W	300 W	400 W
Kabelquerschnitt 1,5 mm²	max. 45 m	max. 20 m	max.15 m	max. 12 m
Kabelquerschnitt 2,5 mm²	max. 80 m	max. 40 m	max. 25 m	max. 20 m
Kabelquerschnitt 4,0 mm²	max. 100 m	max. 85 m	max. 40 m	max. 30 m
Kabelquerschnitt 6,0 mm²	max. 120 m	max.100 m	max. 65 m	max. 50 m

Heizbare Tränkebecken

- Montage auf Betonrohren von 30 cm Innendurchmesser bzw. Kunststoff-Thermo-Röhren
- ½" Anschluss
- Widerstandsheizung Modell 41A / 43A mit 80 W oder 180 W, Stalcho 2 / Lakcho 2 mit 50 W oder 80 W Leistung
- Transformatoren und Thermostat separat und zusätzlich zur Tränke zu bestellen

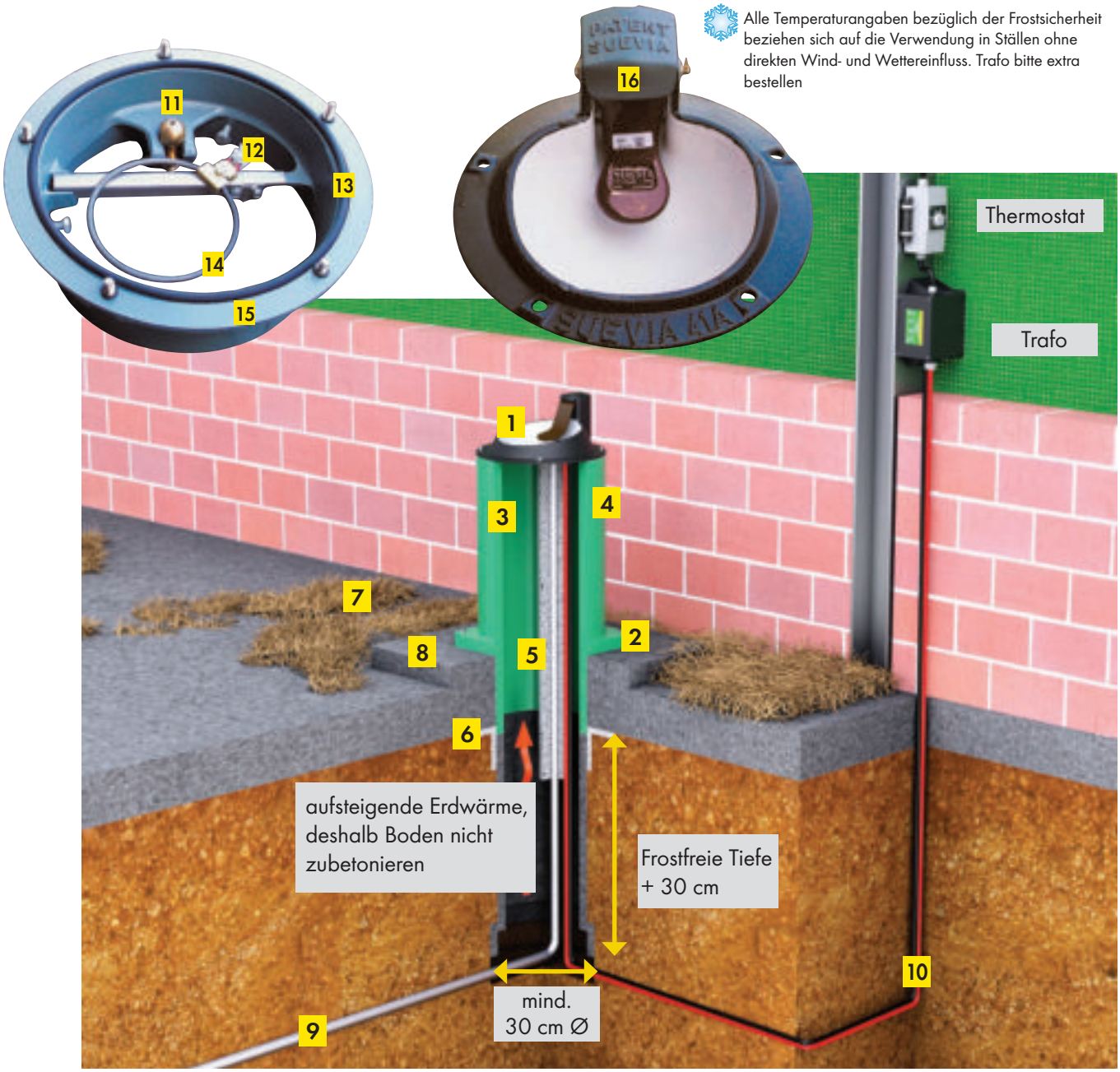
1 Tränkebecken Modell 41A / 43A
2 Luftdicht abschließen
3 Thermo-Röhre
4 PU-Schaumisolierung
5 Isolierung für Anschlussleitung
6 Isolierung zu Bodenplatte
7 Einstreu
8 Auftrittsockel (ca. 15 cm stark)
9 Wasserleitungsrohr
10 Verbindungskabel zum Transformator
11 Selbstdichtender Kugelflansch
12 Anschluss zum Trafo
13 Dichtung
14 Heizspirale
15 Gussring zur Montage auf Thermo-Röhren
16 Abnehmbares Oberteil

Empfehlung: Steuerung über Thermostat

Seitenansicht Betonplatte, Steigrohr und Zuleitung für Farmdrinker

Halten Sie die 24 Volt-Zuleitung so kurz wie möglich! Schützen Sie Wasser- und Elektroleitungen gegen Verbiss!

Alle Temperaturangaben bezüglich der Frostsicherheit beziehen sich auf die Verwendung in Ställen ohne direkten Wind- und Wettereinfluss. Trafo bitte extra bestellen



Seitenansicht: Montage auf Thermo-Röhre

Modell 41A

Zungenventil-Becken

- 25°

- Inkl. Heizspirale 24 V / 80 W
- 1 bis 5 bar Wasserdruck
- Wassermengenregulierung mit Wechseldüse
- Anschluss ½"
- Zulauf bis 14 l / min bei 5 bar
- 35 x 35 x 26 cm (L x B x H)

1000041 273,11 € **325,00 €**



Modell 41A - Sibiria

Zungenventil-Becken

- 35°

- Wie Modell 41A, nur mit 180 W Heizspirale
- Bis -35° C frostsicher
- 35 x 35 x 26 cm (L x B x H)

1001041 273,11 € **325,00 €**

Modell 43A

Schwimmerventil-Becken

- 20°

- Inkl. Heizspirale 24 V / 80 W
- 1 bis 5 bar Wasserdruck
- Für empfindliche Tiere
- Anschluss ½"
- Troginhalt 2 l
- Zulauf 6 l / min bei 5 bar
- 35 x 35 x 25 cm (L x B x H)

1000043 284,03 € **338,00 €**



Modell 43A - Sibiria

Schwimmerventil-Becken mit Überhitzungsschutz-Thermostat

- 30°

- Wie Modell 43A, nur mit 180 W Heizspirale
- Bis -30° C frostsicher
- 35 x 35 x 25 cm (L x B x H)

1001044 310,92 € **370,00 €**



Lakcho 2 - 50 W

Schwimmerventil-Becken

- 15°

- Inkl. Heizspirale 24 V / 50 W
- Hochwertiges HDPE Material
- Mit Ablauf und Kontrolleuchte
- Anschluss ½"
- Zulauf bis 10 l / min bei 3 bar
- 38 x 38 x 24 cm (L x B x H)

381640 294,12 € **350,00 €**

Lakcho 2 - 80 W

Schwimmerventil-Becken

- 20°

- Wie Lakcho 2 - 50 W, nur mit 80 W Heizspirale
- Bis -20° C frostsicher
- 38 x 38 x 24 cm (L x B x H)

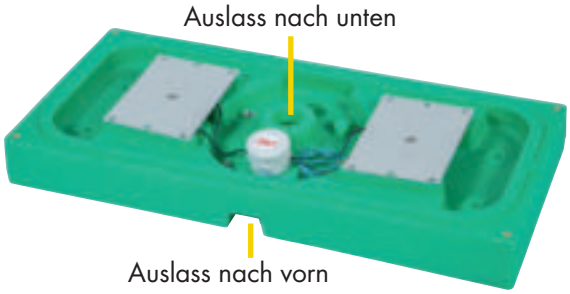
381840 309,24 € **368,00 €**

Hier finden Sie Ihr passendes Zubehör oder Ersatzteil









Cleanobac

Schwimmerventil-Tränke

- Anschluss ½"
- Zulauf bis 36 l / min bei 5 bar
- 96 x 45 x 32 cm (L x B x H)

381690 430,25 € **512,00 €**

Isobac - 100 W

Heizbare Schwimmerventil-Tränke - 20°

- Heizung 24 V / 2 x 50 W
- Anschluss ½"
- Zulauf bis 36 l / min bei 5 bar
- Frostsicher bis -20° C
- 96 x 45 x 42 cm (L x B x H)

381649 798,32 € **950,00 €**

Isobac - 160 W

Heizbare Schwimmerventil-Tränke - 25°

- Wie Isobac - 100 W, nur mit Heizung 24 V / 2 x 80 W
- Frostsicher bis -25° C
- 96 x 45 x 42 cm (L x B x H)

381603 864,71 € **1.029,00 €**

Hier finden Sie Ihr passendes Zubehör oder Ersatzteil



Modell 6543

- 30°

Thermo-Tränkewanne

- Doppelwandiges und ausgeschäumtes Kunststoffgehäuse (2-tlg.)
- Aus UV-beständigem Polyethylen
- Mit 12 Montagelöchern
- Konisch zulaufende Wanne mit seitlicher Ablauföffnung
- Schwimmerventil Maxiflow
- Anschluss ¾"
- Zulauf 40 l / min bei 5 bar
- Sicherer Wassernachlauf bis zu -10° C
- Mit Heizung bis zu -30° C (optionales Zubehör)
- Inhalt 320 l
- 430 x 60 x 60 cm (L x B x H)

1306543 1.755,46 € **2.089,00 €**



Modell 6523

- 30°

Thermo-Tränkewanne

- Doppelwandiges und ausgeschäumtes Kunststoffgehäuse
- Aus UV-beständigem Polyethylen
- Mit 10 Montagelöchern
- Konisch zulaufende Wanne und große Ablauföffnung
- Schwimmerventil Maxiflow
- Anschluss ¾"
- Zulauf bis 40 l / min bei 5 bar
- Abflussrohr DN125
- Sicherer Wassernachlauf bis zu -10° C
- Mit Heizung bis zu -30° C (optionales Zubehör)
- Inhalt 150 l
- 230 x 70 x 78 cm (L x B x H)

1306523 1.008,40 € **1.200,00 €**

Alle Temperaturangaben bezüglich der Frostsicherheit beziehen sich auf die Verwendung in Ställen ohne direkten Wind- und Wettereinfluss.
Trafo bitte extra bestellen





Modell 46 mit Heizspirale 80 W und Heizkabel 20 W bis -15° C frostsicher



Modell 46 mit zusätzlicher Ventil-Heizung 5 W - frostsicher bis -35° C



Hier finden Sie Ihr passendes Zubehör oder Ersatzteil



Modell 46 MS ¾"

Rohrventil-Becken

- 15°

- Mit ¾" Messingventil
- Inkl. Heizspirale 24 V / 80 W
- 1 bis 6 bar Wasserdruck
- Wassermengenregulierung
- Anschluss oben und unten
- Zulauf 11 l / min bei 5 bar
- Geeignet für Umlaufheizsysteme
- 29 x 26 x 21 cm (L x B x H)

1001463 184,87 € **220,00 €**

Restwasser in Schale gefriert nicht ein

Modell 46 VA ¾"

Rohrventil-Becken

- 15°

- Wie Modell 46 MS, nur mit ¾" Edelstahlventil
- 29 x 26 x 21 cm (L x B x H)

1001469 199,16 € **237,00 €**

Modell 6137

Kompakt-Trogtränke

- Edelstahl
- Schwimmerventil Maxiflow
- Integrierte ¾"-Durchlaufleitung
- Zulauf 30 l / min bei 5 bar
- Inhalt 20 l
- 45 x 44 x 35 cm (L x B x H)

1306137 448,74 € **534,00 €**



Maximal 5 bar Eingangs-druck

Edelstahl Trogtränken: Ideal für Laufställe

- Hoher Wasserzufluss bis 30 l / min: ideal für Hochleistungstiere
- Niedriger Wasserstand für optimale Hygiene und Selbstreinigung
- Niedriger Wasserverbrauch: kein Ausschütten notwendig



Modell 480

Ventil-Trogtränke
- Edelstahl
- Mit Ringleitungsanschluss ¾" **von unten**
- Zulauf bis 30 l / min bei 5 bar
- 40 x 39 x 45 cm (L x B x H)

1300480	409,24 €	**487,00 €**

Ventil-Trogtränke
- Edelstahl
- Mit Ringleitungsanschluss ¾" von oben
- Zulauf bis 30 l / min bei 5 bar
- 40 x 39 x 45 cm (L x B x H)

1300481	419,33 €	**499,00 €**



Modell 490

Ventil-Doppel-Trogtränke
- Edelstahl
- 2 Tränkestellen
- Anschluss rückseitig mit ¾"
- Integrierte Durchlaufleitung
- Zulauf bis 30 l / min bei 5 bar
- 68 x 42,5 x 45 cm (L x B x H)

1300490	725,21 €	**863,00 €**

Hier finden Sie Ihr passendes Zubehör oder Ersatzteil



Modell 500

Ventil-Trogtränke
- Edelstahl
- Anschluss rechts oder links mit ¾"
- Wand- oder Rohrbefestigung
- Zulauf bis 35 l / min bei 5 bar
- 40 x 39 x 45 cm (L x B x H)

1300500	409,24 €	**487,00 €**



Modell 520

Ventil-Doppel-Trogtränke
- Edelstahl
- 2 Tränkestellen
- Anschluss rückseitig ¾"
- Wand- oder Rohrbefestigung
- Zulauf bis 35 l / min bei 5 bar
- 74 x 43 x 51 cm (L x B x H)

1300520	699,16 €	**832,00 €**



Modell 600

Trogtränke mit Schwimmerventil

- Edelstahl
- Anschluss seitlich ¾"
- Wand- oder Rohrbefestigung
- Zulauf bis 40 l / min bei 5 bar
- Inhalt 10 l
- Großer Ablauf
- 42 x 40 x 49 cm (L x B x H)

1300600	399,16 €	**475,00 €**



Modelle für Anschluss nach EN1717 auf Anfrage erhältlich!

Modell 620

Doppel-Trogtränke mit Schwimmerventil

- Edelstahl
- 2 Tränkestellen
- Anschluss rückseitig ¾"
- Wand- oder Rohrbefestigung
- Zulauf bis 40 l / min bei 5 bar
- Inhalt 18 l
- Großer Ablauf
- 74 x 43 x 49 cm (L x B x H)

1300620	719,33 €	**856,00 €**

Hier finden Sie Ihr passendes Zubehör oder Ersatzteil



Modell 6141

Kompakt-Trogtränke

- Edelstahl
- Schwimmerventil Maxiflow
- Anschluss ¾" rechts oder links möglich
- Wand- oder Rohrbefestigung
- Ablaufstopfen mit Sicherungsblech, 100 mm Durchmesser
- Zulauf 40 l / min bei 5 bar
- Inhalt 30 l
- 55 x 40 x 29 cm (L x B x H)

1306141	364,71 €	**434,00 €**



Modell 6148

Kompakt-Trogtränke

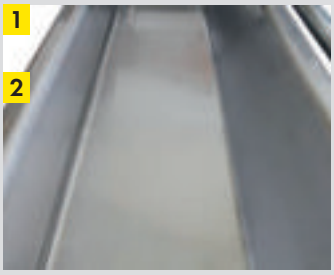
- Edelstahl
- Schwimmerventil Maxiflow
- Anschluss ¾" rechts oder links möglich
- Wand- oder Rohrbefestigung
- Ablaufstopfen mit Sicherungsblech, 100 mm Durchmesser
- Zulauf 40 l / min bei 5 bar
- Inhalt 60 l
- 100 x 40 x 35 cm (L x B x H)

1306148	499,16 €	**594,00 €**

Trafo bitte extra bestellen

Merkmale und Vorteile der Flachschwenk-Tröge

- Anschluss rechts oder links durch Versetzen des Ventils möglich
- Schneller Wasserzulauf von bis zu 40 l / min
- Schnelle und artgerechte Wasseraufnahme durch großzügige Wasseroberfläche 1
- Leichte Reinigung durch abgeschrägte Tränkewanne aus rostfreiem Edelstahl, mit großen Abrundungen, ohne hervorstehende Ecken und Kanten 2
- Wassersparende, flache Tränkewanne, geringerer Gülleanfall: Wasserersparnis je Kipptränke bis zu 25.000 l pro Jahr (bei 2-tägigem Reinigungsintervall) im Vergleich zu einer herkömmlichen Kipptränke mit 200 l Wasserinhalt
- Werkzeuglos aufklappbare Schwimmerabdeckung 3
- Wand- oder Bodenmontage 4
- Schutzblech zum Schutz der Heizleitung (optional)
- Beheizbar durch verschiedene Heizplatten 5 (Innen/Außen), Durchlaufrohr 6, Ventil-Heizung 7 und Frostschutzwächter







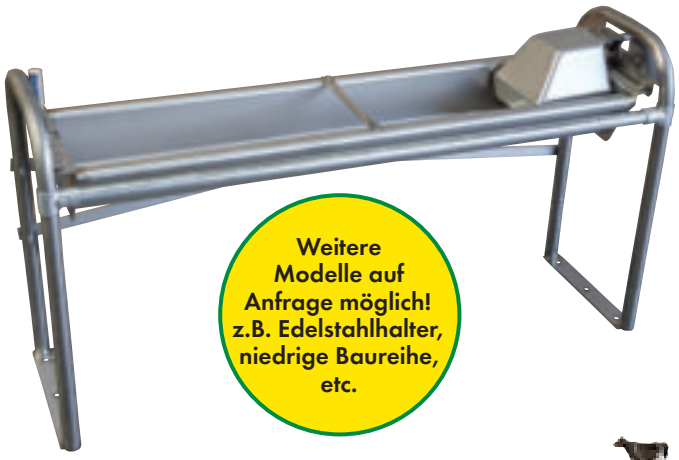












Weitere Modelle auf Anfrage möglich! z.B. Edelstahlhalter, niedrige Baureihe, etc.

Flachschwenk-Trog

Für Bodenmontage

- Tränkewanne und Fusskonsolen aus Edelstahl
- Schwimmerventil Masterflow
- Anschluss ¾"
- Zulauf bis 40 l / min bei 5 bar
- 58 x 96 cm (B x H)

1,00 m, 35 l	**1308571**	861,34 €	**1.025,00 €**
1,50 m, 55 l	**1308572**	957,14 €	**1.139,00 €**
2,00 m, 75 l	**1308573**	1.063,03 €	**1.265,00 €**
2,50 m, 90 l	**1308574**	1.172,27 €	**1.395,00 €**
3,00 m, 105 l	**1308575**	1.276,47 €	**1.519,00 €**

Neu jetzt in Edelstahl

Hier finden Sie Ihr passendes Zubehör oder Ersatzteil



Flachschwenk-Trog

Für Wandmontage

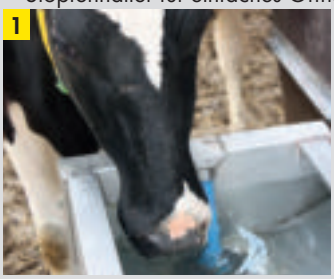
- Tränkewanne und Wandkonsolen aus Edelstahl
- Schwimmerventil Masterflow
- Anschluss ¾"
- Zulauf bis 40 l / min bei 5 bar
- 59 x 40 cm (B x H)

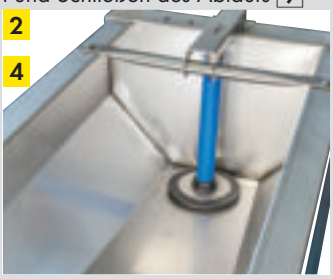
1,00 m, 35 l	**1308561**	785,71 €	**935,00 €**
1,50 m, 55 l	**1308562**	864,71 €	**1.029,00 €**
2,00 m, 75 l	**1308563**	957,98 €	**1.140,00 €**
2,50 m, 90 l	**1308564**	1.054,62 €	**1.255,00 €**
3,00 m, 105 l	**1308565**	1.142,86 €	**1.360,00 €**

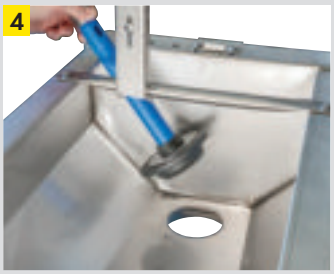
Trafo bitte extra bestellen

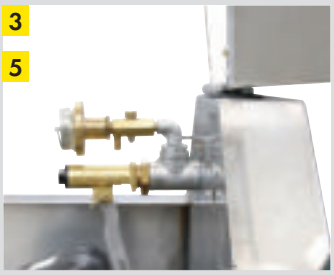
Merkmale und Vorteile der Schnellablauf-Tröge

- Schneller Wasserzulauf von bis zu 40 l / min
- Schnelle und artgerechte Wasseraufnahme durch großzügige Wasseroberfläche 1
- Geringer Wasserverlust durch Tränkewanne mit Anti-Schleckrand
- Leichte Reinigung durch konisch abgeschrägte Tränkewanne aus rostfreiem Edelstahl 2
- Werkzeuglos aufklappbare Schwimmerabdeckung 3
- Große Ablauföffnung für schnelle Entleerung, Stopfen kann oberhalb der Wasseroberfläche betätigt werden 4
- Halterung für Ablaufrohr (KG-Rohr DN125)
- Überlaufbohrung im Ablaufstopfen für Einsatz mit Frostschutzwächter 5
- Wandmontage; für Modelle bis 2,85 m auch optional Fussmontage möglich (Füße extra bestellen)
- Einbau eines zweiten Schwimmerventils möglich 6 (Niederdruck-Schwimmerventil für die Nutzung von vorgewärmtem Wasser aus Milchkühlung oder zweites Maxiflow-Ventil)
- Schutzblech zum Schutz der Heizleitung
- Beheizbar durch verschiedene Heizplatten 7 (Innen/Außen), Durchlaufrohr 8, Ventilheizung und Frostschutzwächter 5
- Stopfenhalter für einfaches Öffnen und Schließen des Ablaufs 9









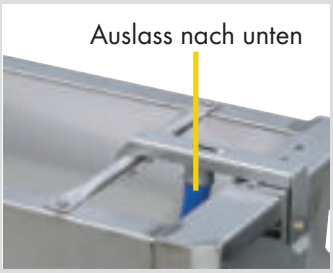












Hier finden Sie Ihr passendes Zubehör oder Ersatzteil



Modelle für Anschluss nach EN1717 auf Anfrage erhältlich!

Schnellablauf-Trog

Für Wandmontage

- Optional mit Füssen für Tröge bis Länge 2.85 m
- Konische Edelstahl-Trogwanne
- Schwimmerventil Masterflow
- Zulauf bis 40 l / min bei 5 bar
- Außengewinde ¾" seitlich
- Abflussrohr DN125

1,40 m, 100 l	**1306714**	789,08 €	**939,00 €**
1,90 m, 130 l	**1306719**	894,96 €	**1.065,00 €**
2,30 m, 160 l	**1306723**	990,76 €	**1.179,00 €**
2,85 m, 200 l	**1306728**	1.150,42 €	**1.369,00 €**
4,20 m, 325 l	**1306742**	1.428,57 €	**1.700,00 €**



Hier finden Sie Ihr passendes Zubehör oder Ersatzteil











A20

Zungenventil-Becken

- Gussschale, Lackierung durch Pulverbeschichtung
- Anschluss ½" oben und unten
- Geeignet für Umlaufheizsysteme
- Lochabstand circa 80 mm
- Bohrung 10 mm
- 27 x 20 x 16 cm (L x B x H)

380113 20,08 € **23,90 €**

A21

Zungenventil-Becken

- Gussschale mit Emaillierung
- Anschluss ½" oben und unten
- Geeignet für Umlaufheizsysteme
- 26 x 20 x 17 cm (L x B x H)

380107 24,79 € **29,50 €**

A30

Zungenventil-Becken

- Senkrechte Zunge
- Kunststoffschale
- Anschluss ¾" oben und unten
- Zulauf 15 l / min bei 5 bar
- Geeignet für Umlaufheizsysteme
- 33 x 23 x 17 cm (L x B x H)

380112 30,67 € **36,50 €**

A31

Zungenventil-Becken

- Waagerechte Zunge
- Kunststoffschale
- Anschluss ¾" oben und unten
- Zulauf 15 l / min bei 5 bar
- Geeignet für Umlaufheizsysteme
- 33 x 23 x 17 cm (L x B x H)

380111 28,15 € **33,50 €**

A40

Schwimmerventil-Becken

- Einzeltränke
- Robuste Kunststoffschale aus PP
- Anschluss ½" von rechts
- Max. 5 bars
- Inhalt 4 l
- Zulauf bis 15 l / min bei 5 bar
- Mit 2 Haltebügeln für Pfosten Ø 102 mm
- 31 x 24 x 17 cm (L x B x H)

380203 24,79 € **29,50 €**

A41

Schwimmerventil-Becken

- Doppeltränke
- Robuste Kunststoffschale aus PP
- Anschluss ½" von unten
- Max. 5 bars
- Inhalt 8 l
- Zulauf bis 15 l / min bei 5 bar
- Mit 2 Haltebügeln für Pfosten bis Ø 102 mm
- 43 x 27 x 18 cm (L x B x H)

380204 26,01 € **30,95 €**

Modell Ideal

Rohrventil-Becken

- Emaillierte Gussschale
- Anschluss ½" oben und unten
- Geeignet für Umlaufheizsysteme
- Zulauf bis 9 l / min bei 5 bar
- 26 x 21 x 18 cm (L x B x H)

1000061	46,22 €	**55,00 €**



Modell Ideal K

Rohrventil-Becken

- Wie Modell Ideal, nur mit kunststoffbeschichteter Gussschale

1000066	44,03 €	**52,40 €**

A33

Rohrventil-Becken

- Kunststoffschale
- Anschluss ¾" oben und unten
- Zulauf 15 l / min bei 5 bar
- Geeignet für Umlaufheizsysteme
- 33 x 23 x 17 cm (L x B x H)

380110	39,92 €	**47,50 €**



Modell 115

Zungenventil-Becken

- Große, emaillierte Gussschale
- Wassermengenregulierung
- Abstellbar
- Anschluss ½" oben und unten
- Zulauf ca. 14 l / min bei 5 bar
- Geeignet für Umlaufheizsysteme
- 31 x 24 x 19 cm (L x B x H)

1000115	99,16 €	**118,00 €**



Zungenventil-Becken Forstal

- Kunststoffschale, Absperrbar
- Anschluss ¾"
- Wassermengenregulierung durch Wechseldüsen 0 - 7 bar (optional Ref. 1090715 oder 1090856 notwendig)
- Zulauf 15 l / min bei 5 bar
- 32 x 24 x 17 cm (L x B x H)

Anschluss oben oder unten	**383281**	51,01 €	**60,70 €**
Waagerechte Zunge			
Anschluss oben oder unten	**383282**	51,01 €	**60,70 €**
Senkrechte Zunge			





Hier finden Sie Ihr passendes Zubehör oder Ersatzteil



Modell 25R MS ¾"

Rohrventil-Becken

- Mit ¾" Messingventil
- Große, emaillierte Gussschale
- Wassermengenregulierung
- Anschluss oben und unten
- Zulauf bis 12 l / min bei 5 bar
- Geeignet für Umlaufheizsysteme
- 28 x 25 x 21 cm (L x B x H)

1000253 89,08 € **106,00 €**



Passende Stahlständer und Heiztechnik finden Sie auf unserer Website!





Modell 25R VA ¾"

Rohrventil-Becken

- Wie Modell 25R MS, nur mit ¾" Edelstahlventil
- 28 x 25 x 21 cm (L x B x H)

1000259 103,36 € **123,00 €**



Modell 1200 MS ¾"

Rohrventil-Becken

- Mit ¾" Messingventil
- Große Edelstahlschale
- Anschluss oben und unten
- In Verbindung mit Ringleitungs-Anschluss-Set, Anschluss nur von unten möglich
- Zulauf bis 20 l / min bei 5 bar
- Geeignet für Umlaufheizsysteme
- 31 x 26 x 24 cm (L x B x H)

1001203 94,12 € **112,00 €**

Hier finden Sie Ihr passendes Zubehör oder Ersatzteil

Modell 1200 VA ¾"

Rohrventil-Becken

- Wie Modell 1200 MS, nur mit ¾" Edelstahlventil
- 31 x 26 x 24 cm (L x B x H)

1001209 108,40 € **129,00 €**



Modell 1220 VA ¾"

Rohrventil-Becken

- Komplett aus Edelstahl
- Wassermengenregulierung
- Anschluss oben und unten
- Zulauf bis 20 l / min bei 5 bar
- Geeignet für Umlaufheizsystem
- 29 x 31 x 24 cm (L x B x H)

1001229 132,77 € **158,00 €**



Modell 12P PINK

Rohrventil-Becken

- Wie Modell 12P MS, nur in pink
- 30 x 26 x 24 cm (L x B x H)

1000122	46,05 €	**54,80 €**



Ansicht von unten auf die Halteplatte und das Heizkabel



Ansicht der Heizkabelaufnahme (1 m Heizkabel für Tränkebecken und 2 m für Zuleitungsrohr)

Modell 12P-HK MS ¾"

Rohrventil-Becken -20°

- Beheizung über 3 m langes Heizkabel (1 m unter Tränkebecken und 2 m für Zulaufleitung, 24 V / 30 W)
- Frostsicher bis -20° C
- Ansonsten wie Modell 12P MS ¾"
- Restwasser kann in der Schale einfrieren
- 30 x 26 x 26 cm (L x B x H)

1000124	106,72 €	**127,00 €**



Modell 12P MS ¾"

Rohrventil-Becken

- Mit ¾" Messingventil
- Große, robuste Kunststoffschale
- Wassermengenregulierung
- Anschluss oben und unten
- Zulauf bis 12 l / min bei 5 bar
- Geeignet für Umlaufheizsysteme
- 30 x 26 x 24 cm (L x B x H)

1000123	45,04 €	**53,60 €**

Alle Temperaturangaben bezüglich der Frostsicherheit beziehen sich auf die Verwendung in Ställen ohne direkten Wind- und Wettereinfluss
Trafo bitte extra bestellen



Modell 12P VA ¾"

Rohrventil-Becken

- Wie Modell 12P MS, nur mit ¾" Edelstahlventil
- 30 x 26 x 24 (L x B x H)

1000129	59,08 €	**70,30 €**

Hier finden Sie Ihr passendes Zubehör oder Ersatzteil



Modell 20

Rohrventil-Becken

- Emaillierte Gussschale
- Wassermengenregulierung
- Anschluss ½" von oben
- Zulauf bis 3,5 l / min bei 5 bar
- 23 x 22 x 27 cm (L x B x H)

1000020	69,08 €	**82,20 €**



Modell 10P

Rohrventil-Becken

- Robuste Kunststoffschale aus AQUATHAN
- Besonders elastisch, sehr hohe Schlagfestigkeit
- Wassermengenregulierung
- Anschluss ½" von oben
- Zulauf bis 10 l / min bei 5 bar
- Zulauf 2,6 l / min bei 0 bar
- 24 x 23 x 25 cm (L x B x H)

1000010	36,97 €	**44,00 €**



Modell 375 MS ¾"

Rohrventil-Becken

- Mit ¾" Messingventil
- Wassermengenregulierung
- Emaillierte Gussschale
- Mit Lockwasser-Mulde zum Anlocken von Lämmern und Schafen bzw. anderen empfindlichen Tieren
- Eckmontage möglich
- Anschluss ¾" oben und unten
- Zulauf bis 11 l / min bei 5 bar
- Geeignet für Umlaufheizsysteme
- 19 x 24 x 21 cm (L x B x H)

1003753	75,04 €	**89,30 €**

Hier finden Sie Ihr passendes Zubehör oder Ersatzteil

Modell 375 VA ¾"

Rohrventil-Becken

- Wie Modell 375 MS, nur mit ¾" Edelstahlventil
- 19 x 24 x 21 cm (L x B x H)

1003759	89,08 €	**106,00 €**



Modell 370

Rohrventil-Becken

- Mit ½" Messingventil
- Wassermengenregulierung
- Emaillierte Gussschale
- Mit Lockwasser-Mulde zum Anlocken von Lämmern und Schafen bzw. anderen empfindlichen Tieren
- Anschluss ½" von oben
- Zulauf bis 3,5 l / min bei 5 bar
- 19 x 19 x 27 cm (L x B x H)

1000370	64,03 €	**76,20 €**

Modell 19R MS ¾"

Doppel-Rohrventil-Becken

- Mit ¾" Messingventil
- Wassermengenregulierung
- Große, emaillierte Gussschale
- Anschluss ¾" oben und unten
- Zulauf bis 20 l / min bei 5 bar
- Geeignet für Umlaufheizsysteme
- 31 x 27 x 22 cm (L x B x H)



1000198	130,25 €	**155,00 €**

F60

Rohrventil-Doppel-Becken mit Antikleckerrand

- Mit ¾" Messingventil
- Kunststoffbeschichtete Gussschale
- Anschluss ¾" oben und unten bzw. rechts und links
- Zulauf bis 20 l / min bei 5 bar
- Geeignet für Umlaufheizsysteme
- 43 x 33 x 20 cm (L x B x H)



383060	200,84 €	**239,00 €**

F30

Rohrventil-Becken

- Mit ¾" Messingventil
- Kunststoffbeschichtete Gussschale
- Anschluss ¾" oben und unten bzw. rechts und links
- Zulauf bis 20 l / min bei 5 bar
- Geeignet für Umlaufheizsysteme
- 25 x 32 x 18 cm (L x B x H)



383051	111,76 €	**133,00 €**

F30A

Rohrventil-Becken mit Antikleckerrand

- Mit ¾" Messingventil
- Kunststoffbeschichtete Gussschale
- Anschluss ¾" oben und unten bzw. rechts und links
- Zulauf bis 20 l / min bei 5 bar
- Geeignet für Umlaufheizsysteme
- 25 x 32 x 18 cm (L x B x H)



383071	142,02 €	**169,00 €**

Hier finden Sie Ihr passendes Zubehör oder Ersatzteil

Rohrventil-Becken Forstal

- Mit ¾" Messingventil
- Wassermengenregulierung
- Kunststoffschale
- 0,5 - 6 bar
- Zulauf 15 l / min bei 5 bar
- 32 x 24 x 17 cm (L x B x H)



Anschluss oben oder unten	**383283**	77,06 €	**91,70 €**
Anschluss oben und unten	**383285**	88,24 €	**105,00 €**

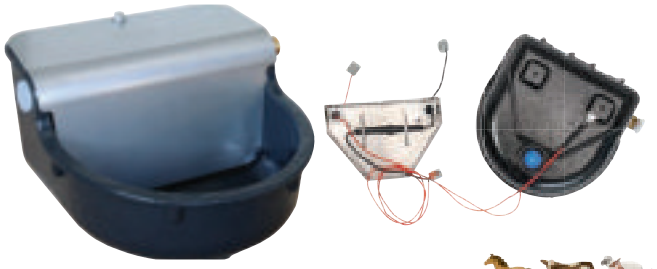


Modell 127K

Schwimmerventil-Becken

- Tränkeschale aus Gusseisen mit Kunststoffbeschichtung
- Mit Ablaufstopfen zum Herausdru?cken
- Anschluss ½" von rechts oder links
- Max. 5 bar, Inhalt 2,4 l
- Zulauf bis 6 l / min bei 5 bar
- 27 x 25,5 x 17,5 cm (L x B x H)

1001270	73,03 €	**86,90 €**



Modell 127K-H

Schwimmerventil-Becken -20°

- Eingebautes Heizelement 24 V / 40 W
- Mit Thermostatsteuerung (EIN bei 15 °C; AUS bei 25 °C)
- Frostfrei bis -20 °C
- Ansonsten wie Ref. 1001270
- 29 x 29 x 18 cm (L x B x H)

1001275	125,21 €	**149,00 €**



NEU

Modell 135P

Schwimmerventil-Becken

- Große, robuste Kunststoffschale
- Anschluss ½" von rechts oder links
- Hochdruckventil bis max. 5 bar
- Inhalt 6 l
- Zulauf bis 9 l / min bei 5 bar
- 29 x 29 x 18 cm (L x B x H)

1001350	45,04 €	**53,60 €**



NEU

Modell 135PH

Schwimmerventil-Becken -15°

- Eingebautes Heizelement 24 V / 50 W mit Thermostatsteuerung (EIN bei 6° C; AUS bei 16° C)
- Frostschutz-Heizkabel unter Schale mit 33 Watt und im Zuleitungskabel (2 m) mit 17 Watt Heizleistung
- Große, robuste Kunststoffschale
- Anschluss ½" von rechts oder links
- Hochdruckventil bis max. 5 bar
- Inhalt 6 l
- Zulauf bis 9 l / min bei 5 bar
- 29 x 29 x 18 cm (L x B x H)

1001355	115,13 €	**137,00 €**

Hier finden Sie Ihr passendes Zubehör oder Ersatzteil



NEU

Modell 135PN

Schwimmerventil-Becken

- Große, robuste Kunststoffschale
- Anschluss ½" von rechts oder links
- Niederdruckventil bis max. 1 bar
- Inhalt 6 l
- Zulauf bis 11 l / min bei 1 bar
- 29 x 29 x 18 cm (L x B x H)

1001351	46,97 €	**55,90 €**



Modell 130PH

Schwimmerventil-Becken -10°

- Wie Modell 130P, nur mit Heizelement
- Eingebautes Heizelement 24 V / 20 W mit Thermostatsteuerung (EIN bei 5° C; AUS bei 12° C)
- Frostfrei bis -10° C im Ventilbereich
- 29 x 29 x 18 cm (L x B x H)

1001305	158,82 €	**189,00 €**

Alle Temperaturangaben bezüglich der Frostsicherheit beziehen sich auf die Verwendung in Ställen ohne direkten Wind- und Wettereinfluss
Trafo bitte extra bestellen

Modell 340



Schwimmerventil-Becken

- Große, emaillierte Gussschale
- Anschluss ½" von rechts
- Max. 5 bar
- Inhalt 4 l
- Zulauf bis 9 l / min bei 5 bar
- 31 x 26 x 15 cm (L x B x H)

1000340 104,20 € **124,00 €**



Modell 130P



Schwimmerventil-Becken

- Große, robuste Kunststoffschale
- Anschluss ½" von rechts oder links
- Max. 5 bar
- Inhalt 3,9 l
- Zulauf bis 9 l / min bei 5 bar
- 29 x 29 x 18 cm (L x B x H)

1000130 61,01 € **72,60 €**

Hier finden Sie Ihr passendes Zubehör oder Ersatzteil



Modell 130PN



Schwimmerventil-Becken mit Niederdruck-Schwimmerventil

- Große, robuste Kunststoffschale
- Anschluss ½" von rechts oder links
- Zulauf bis 3,5 l / min bei 1 bar oder 1,7 l / min bei 0 bar
- 29 x 29 x 18 cm (L x B x H)

1000131 63,03 € **75,00 €**

Lac 5



Schwimmerventil-Becken

- Kunststoffbeschichtete Gussschale mit Ablauf
- Zulauf 8 l / min bei 4 bar
- Inhalt 5,5 l
- 31 x 24 x 17 cm (L x B x H)

381627 135,29 € **161,00 €**



Lac 55



Doppel-Becken mit Schwimmerventil

- Kunststoffbeschichtete Gussschale
- Zulauf 8 l / min bei 4 bar
- Inhalt 6,2 l
- 45 x 24 x 17 cm (L x B x H)

381628 178,99 € **213,00 €**



Lac 10



Schwimmerventil-Becken

- Kunststoffschale mit Entleerungsstopfen
- Anschluss ½" unten
- Zulauf 7 l / min bei 5 bar
- Inhalt 5,5 l
- 26 x 32 x 22 cm (L x B x H)

383260 71,51 € **85,10 €**



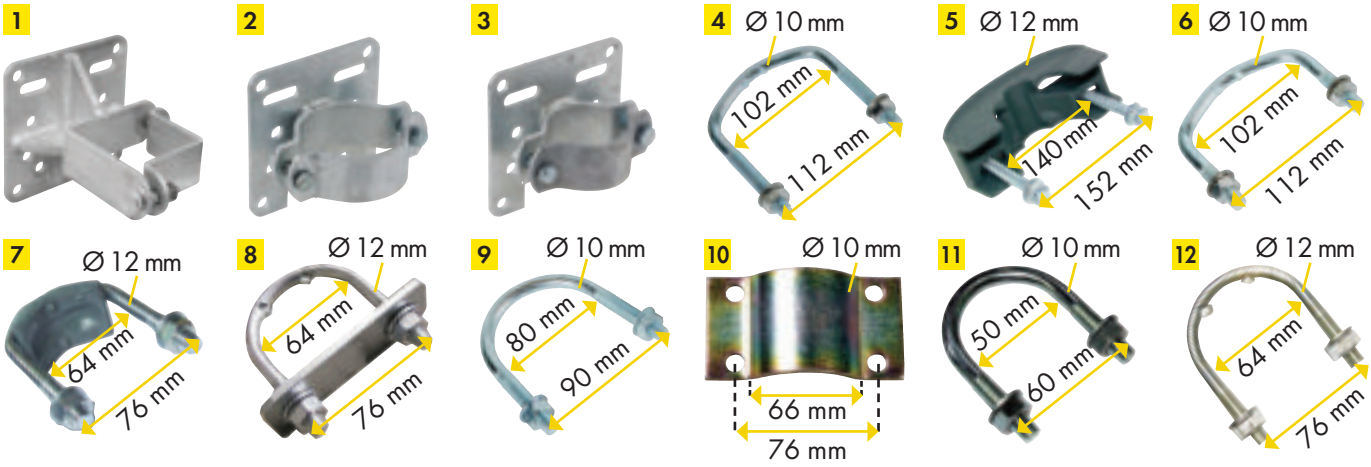
Schwimmerventile



Schwimmerventile

1	**Modell 675**	**1310675**	40,00 €	**47,60 €**	
	Niederdruck; Anschluss ¾"; Wasserdruck bis max. 1 bar; Zulauf bis 19 l / min bei 1 bar				
2	**Modell 738**	**1310738**	43,53 €	**51,80 €**	
	Niederdruck; Anschluss ¾"; Wasserdruck bis max. 1 bar; Zulauf bis 19 l / min bei 1 bar				
3	**Modell 700 Maxiflow**	**1310700**	41,51 €	**49,40 €**	
	Hochdruck; Anschluss ¾"; Zulauf bis 40 l / min bei 5 bar				
4	**Modell 800 Easyflow**	**1310800**	34,03 €	**40,50 €**	
	Hochdruck; Anschluss ½"; Zulauf bis 35 l / min bei 5 bar				
5	**Modell 723 Masterflow**	**1310723**	43,53 €	**51,80 €**	
	Hochdruck; Anschluss ¾"; Zulauf bis 40 l / min bei 5 bar				
6	**Modell 820**	**1310820**	30,00 €	**35,70 €**	
	Hochdruck; Anschluss ½"; Zulauf bis 35 l / min bei 5 bar				
7	**Modell 678**	**1310678**	42,02 €	**50,00 €**	
	Niederdruck; Anschluss ¾"; Wasserdruck bis max. 1 bar; Zulauf bis 19 l / min bei 1 bar				
8	**Lacabac 601**	**351601**	62,52 €	**74,40 €**	
	zum Einhängen; Hochdruck; Anschluss ¾"; Zulauf bis 26 l / min bei 3 bar				
9	**Lacabac 608**	**351608**	67,98 €	**80,90 €**	
	zum Einhängen; Niederdruck; Anschluss ½" oder mit Adapter ¾"; Wasserdruck bis max. 1 bar; Zulauf bis 15 l / min bei 0,5 bar				
10	**Lacabac 680**	**350680**	106,72 €	**127,00 €**	
	zum Einhängen; Hochdruck; Anschluss ¾"; Zulauf bis 80 l / min bei 3 bar				
11	**Lacabac 987**	**1090987**	34,03 €	**40,50 €**	
	Hochdruck; Anschluss ½"; Zulauf 10 l / min bei 3 bar				
12	**Lacabac 965**	**1090965**	40,50 €	**48,20 €**	
	Hochdruck; Anschluss ½"; Zulauf 8 l / min bei 4 bar				
13	**Lacabac 954**	**1090954**	49,58 €	**59,00 €**	
	Hoch- und Niederdruck-Düse; Anschluss ½"; ohne Anschlusswinkel				
14	**Lacabac 603**	**351603**	44,03 €	**52,40 €**	
	Hochdruck; Anschluss ½" oder ¾" inkl. Adapter; Zulauf 40 l / min bei 5 bar; Wasserdruck 1 - 6 bar; mit Anschlusswinkel				
15	**Lacabac 617**	**351617**	48,07 €	**57,20 €**	
	Niederdruck; Anschluss ½" oder ¾" inkl. Adapter; Wasserdruck 0 - 1 bar; Zulauf 15 l / min bei 0,2 bar; mit Anschlusswinkel				
16	**Lacabac 634**	**351634**	78,99 €	**94,00 €**	
	Hochdruck; Anschluss ½"; Zulauf bis 80 l / min bei 3 bars				
17	**Modell 755**	**1021755**	23,03 €	**27,40 €**	
	Hochdruck; Anschluss ½"; Zulauf bis 9 l / min bei 5 bar				
18	**Lacabac 384**	**4110384**	31,01 €	**36,90 €**	
	Hochdruck; Anschluss ½"; Zulauf 7 l / min bei 5 bar				

Schellen und Halterungen für Tränkebecken



1 **Schelle 90** **303329** 33,24 € **39,55 €**
für A20, A21, A30, A31, A33, A40, A41, 10P, 12P, 19R, 20, 25R, 46, 61, 115, 127K, 130, 340, 350, ,370, 375, 1200, Forstal, F30, F30A, F60, Lac 5, Lac 10, Lac 55

2 **Schelle 102** **341203** 30,38 € **36,15 €**
für A20, A21, A30, A31, A33, A40, A41, 10P, 12P, 19R, 20, 25R, 46, 61, 115, 127K, 130, 340, 350, ,370, 375, 1200, Forstal, F30, F30A, F60, Lac 5, Lac 10, Lac 55

3 **Schelle 76** **303469** 30,38 € **36,15 €**
für A20, A21, A30, A31, A33, A40, A41, 10P, 12P, 19R, 20, 25R, 46, 61, 115, 127K, 130, 340, 350, ,370, 375, 1200, Forstal, F30, F30A, F60, Lac 5, Lac 10, Lac 55

4 **Befestigungsbügel** **381316** 24,54 € **29,20 €**
für Pfosten bis Ø 75 mm; 2 Stück / Pack

5 **Befestigungsbügel** **1010180** 17,06 € **20,30 €**
für Pfosten 2" - 3"; 2 Stück bestellen

6 **Befestigungsbügel** **350315** 19,08 € **22,70 €**
für Pfosten bis Ø 50 mm; 2 Stück / Pack

7 **Befestigungsbügel** **1010179** 8,91 € **10,60 €**
für Pfosten 1 ¼" - 2"; 2 Stück / Pack

8 **Befestigungsbügel** **1010167** 5,55 € **6,60 €**
mit Verstärkungsplatte; für Pfosten 1 ½" - 2"; 2 Stück bestellen

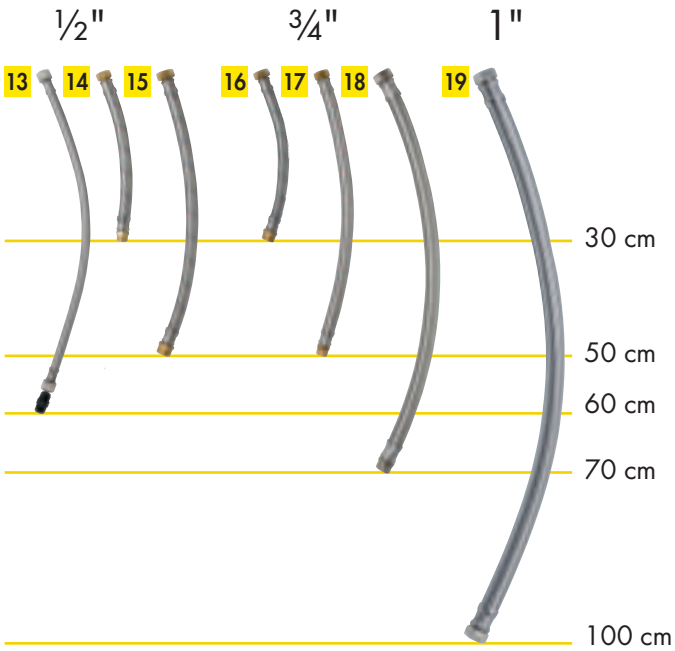
9 **Befestigungsbügel** **38011604** 7,14 € **8,50 €**
für Pfosten bis Ø 80 mm; 2 Stück / Pack

10 **Befestigungsplatte** **38010701** 4,96 € **5,90 €**
für Pfosten 1 ½" bis 2"; ohne Schrauben

11 **Befestigungsbügel** **1310152** 2,94 € **3,50 €**
für Pfosten 1" - 1 ½"; 2 Stück bestellen

12 **Befestigungsbügel** **1310169** 3,03 € **3,60 €**
für Pfosten 1 ½" - 2"; 2 Stück bestellen

Flexible Anschluss-Schläuche mit Edelstahl-Drahtumflechtung



13 **Flexibler Anschluss-Schlauch** **380130** 17,06 € **20,30 €**
Innengewinde/Innengwinde ½"; Länge 60 cm

14 **Flexibler Anschluss-Schlauch** **380131** 11,51 € **13,70 €**
Innengewinde/Außengewinde ½"; Länge 30 cm

15 **Flexibler Anschluss-Schlauch** **380132** 13,03 € **15,50 €**
Innengewinde/Außengewinde ½"; Länge 50 cm

16 **Flexibler Anschluss-Schlauch** **380133** 17,06 € **20,30 €**
Innengewinde/Außengewinde ¾"; Länge 30 cm

17 **Flexibler Anschluss-Schlauch** **380134** 20,00 € **23,80 €**
Innengewinde/Außengewinde ¾"; Länge 50 cm

18 **Flexibler Anschluss-Schlauch** **380135** 18,32 € **21,80 €**
Innengewinde/Außengewinde ¾"; Länge 70 cm

19 **Flexibler Anschluss-Schlauch** **380137** 35,04 € **41,70 €**
Innengewinde/Innengewinde 1"; Länge 100 cm

Weidepumpe - Sauberes Wasser auf der Weide

- Die Tiere pumpen sich selbst das Wasser aus bis zu 7 m Tiefe:
  Aquamat: 1 m senkrecht = 10 m waagerecht, bis zu max. 70 m waagerecht
  Modell 547/548/554/555: 1 m senkrecht = 3 m waagerecht, bis zu max. 20 m waagerecht
- Pumpleistung:
  Aquamat: 0,5 Liter / Hub
  Modell 547/548/554/555: 0,4 Liter / Hub in Hebelposition Nr. 1; 0,3 Liter / Hub in Hebelposition Nr. 2
- Saugkorb Ø: 58 mm, Anschluss 1"









Hier finden Sie Ihr passendes Zubehör oder Ersatzteil

Aquamat II

Membran Weidepumpe

- Betätigungshebel aus Aluguss
- Schale aus stabilem UV-beständigem Polyethylen
- Inkl. Schlauchanschlussstutzen 1"
- 75 x 32 x 38 cm (L x B x H)

Sehr leichtgängig!

380102	355,46 €	**423,00 €**

Aquamat II MK

Membran Weidepumpe

- Wie Aquamat II, nur mit zusätzlicher seitlicher Tränkeschale für Jungtiere
- 75 x 40 x 38 cm (L x B x H)

380101	384,03 €	**457,00 €**

Modell 547

Membran Weidepumpe

- Betätigungshebel aus Gusseisen
- Schale aus stabilem UV-beständigem Polyethylen
- Inkl. Schlauchanschlussstutzen 1"
- 68 x 31 x 47 cm (L x B x H)

1000547	320,17 €	**381,00 €**

Modell 548 Muttertier

Membran Weidepumpe

- Wie Modell 547, nur mit zusätzlicher seitlicher Tränkeschale für Jungtiere
- 68 x 42 x 47 cm (L x B x H)

1000548	345,38 €	**411,00 €**

Modell Winterproof 554

Membran Weidepumpe

-15°

- Montiert auf einem doppelwandigem isolierten Gehäuse
- Werkzeuglos aufklappbare Serviceöffnung
- 76 x 49 x 102 cm (L x B x H)

Petroleum-Heizung (Ref. 1010550) separat bestellen!

1000554	903,36 €	**1.075,00 €**

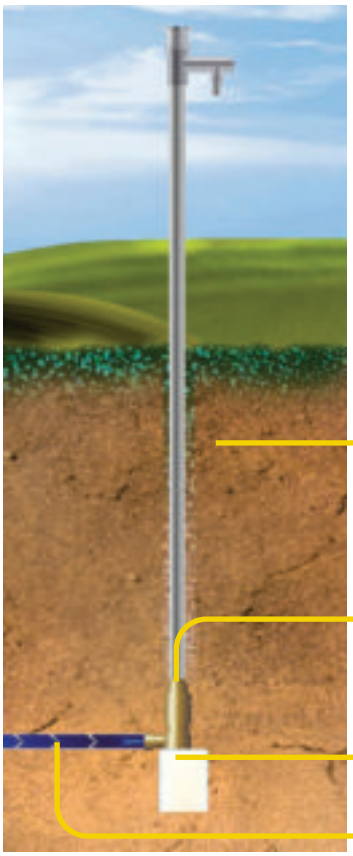
Modell Winterproof 555

Membran Weidepumpe

-15°

- Wie Modell Winterproof 554, nur mit zusätzlicher seitlicher Tränkeschale für Jungtiere
- 76 x 49 x 102 cm (L x B x H)

1000555	924,37 €	**1.100,00 €**



Frostsicheres Standventil

- Hochwertige Gehäuseteile aus verchromtem Zink-Druckguss, Messing, Edelstahl und Rotguss
- Eingang und Ausgang jeweils ¾"
- 2 Schlauchanschlüsse möglich (nach unten ¾" AG; nach vorne ⅜" IG)
- Ventilmechanismus mit langlebigen, wartungsfreien Keramikscheiben
- Standrohrentleerung über Drainage
- Wartungsfreie Absperrung im frostsicheren Bereich
- 82 x 61 x 78 / 148 cm (L x B x H)

383600 402,52 € **479,00 €**

Im Winter problemlos Wasser im Freien zapfen!
Kein Abstellen der Außenwasserleitung notwendig





Thermo-Tränke Isobar 250

-15°

- Gesamtvolumen 250 l, Nutzwassermenge 180 l

381751 873,95 € **1.040,00 €**

Die Vorteile:

- Hergestellt aus UV-beständigem, lebensmittelechtem HDPE
- 180 l Trinkwasservolumen reicht für ein Pferd für eine Woche (im Winter)
- Hygiene: Durch Deckel und Trinklochabdeckung ist das Wasser vor Sonne, Wildtieren und Laub geschützt
- Ø100 mm großer Ablauf mit Isolierstopfen
- Innenwand ohne Ecken und Kanten für eine schnelle Reinigung





Modell 98

Anbau-Tränkebecken

- Mit Zungenventil
- Für Weidefässer
- Spezial-Aluminiumguss
- Wasserdurchfluss bis zu 5 l / min
- Mit Flanschdichtung
- 29 x 25 x 26 cm (L x B x H)

380106	65,04 €	**77,40 €**



Modell 180P

Anbau-Tränkebecken

- Mit Zungenventil
- Für Weidefässer
- Kunststoff
- Mit Flanschdichtung
- 27 x 25 x 27 cm (L x B x H)

1000180	46,05 €	**54,80 €**

Hier finden Sie Ihr passendes Zubehör oder Ersatzteil



A50

Anbau-Tränkebecken

- Mit Zungenventil
- Für Weidefässer
- Aluminium
- Mit Flanschdichtung
- 29 x 24 x 20 cm (L x B x H)

380114	45,80 €	**54,50 €**



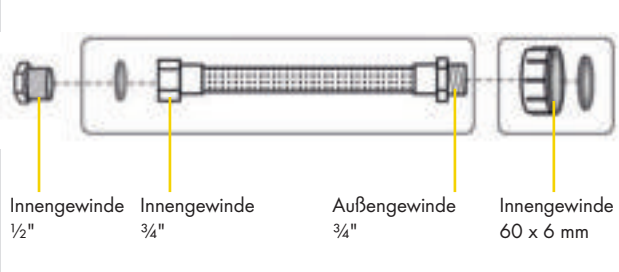
Anschluss-Set

für IBC-Container

- Anschluss Tränkebecken ½"
- Mit Reduzier-Adapter S60 x 6 mm auf ¾" AG
- 70 cm Panzerschlauch ¾" IG
- Reduzierung gerade ¾" AG auf ½" IG

1032020	34,03 €	**40,50 €**

Bei Anschluss an Tränkebecken mit ½" IG wird ein zusätzlicher gerader Rohrnippel mit ½" Außengewinde benötigt



Hierzu passend: Schwimmerventil-Becken Modell 130PN, Seite B265



Modell 6173

Tränketrog aus Edelstahl

- Für Schafe und Ziegen
- Anschluss ¾" rechte Seite
- Zulauf 40 l / min
- Inhalt 16,0 l
- 120 x 18 x 26 cm (L x B x H)

1306173	358,82 €	**427,00 €**



Modell 6175

Tränketrog aus Edelstahl

- Für Schafe und Ziegen
- Anschluss ¾" rechte Seite
- Zulauf 40 l / min
- Inhalt 29,5 l
- 210 x 18 x 26 cm (L x B x H)

1306175	448,74 €	**534,00 €**



Prebac 90

Weidetränke, 90 Liter

- Inkl. Hochdruck-Schwimmerventil
- Anschluss ½"
- Zulauf 8 l / min bei 3 bar
- 160 x 48 x 46 cm (L x B x H)

382253	263,87 €	**314,00 €**



Modell FT55

Anbau-Doppeltränke für Weidefässer, 55 Liter

- Mit Niederdruck-Schwimmerventil (bis 1 bar)
- Anschluss ¾"
- Ventil absperrbar
- Mit Flanschdichtung
- 2 Ablauföffnungen
- 80 x 39 x 30 cm (L x B x H)

1600552	278,99 €	**332,00 €**



Großer Wasser-durchfluss

Biglac 55 T

Anbau-Doppeltränke

- Niederdruck-Schwimmerventil
- Inhalt 55 l
- 86 x 30 x 30 cm (L x B x H)

380105	331,09 €	**394,00 €**

- Mit Anbauflansch für Fiberglas- und Stahlweidefässer
- Hergestellt aus Polyethylen

Hier finden Sie Ihr passendes Zubehör oder Ersatzteil



Modell WT30

Laufstall- und Weidetränke, 30 Liter

- Inkl. Hochdruckschwimmerventil
- Anschluss ¾" rechts oder links
- Zulauf 40 l / min bei 5 bar
- 53 x 49 x 30 cm (L x B x H)

1600030	206,72 €	**246,00 €**

Modell WT30-N

Laufstall- und Weidetränke, 30 Liter

- Inkl. Niederdruckschwimmerventil
- Anschluss ¾" rechts oder links
- 53 x 49 x 30 cm (L x B x H)

1600031	210,92 €	**251,00 €**

Weideträge

Die Weideträge sind aus hochwertigem, UV-beständigem Polyethylen. Der Rand ist nach innen gebogen, dadurch keine Wasservergeudung. Eine große Ablauföffnung sorgt für eine schnelle, einfache Entleerung und Reinigung. Die Weideträge gibt es von 70 l bis 1500 l mit den jeweilig passenden Schwimmerventilen (Hoch- und Niederdruck).



Hier finden Sie Ihr passendes Zubehör oder Ersatzteil

Prebac 70 HD

Weidetränke, 70 Liter

- Inkl. Hochdruck-Schwimmerventil
- Anschluss ¾" und ½" (inkl. Adapter)
- Zulauf 40 l / min bei 5 bar
- 106 x 39 x 32 cm (L x B x H)

350700	174,79 €	**208,00 €**

Prebac 70 ND

Weidetränke, 70 Liter

- Inkl. Niederdruck-Schwimmerventil (bis 1,0 bar)
- Anschluss ¾" und ½" (inkl. Adapter)
- 106 x 39 x 32 cm (L x B x H)

350710	191,60 €	**228,00 €**



Ventile extra bestellen!

Prebac 400

Weidetränke, 400 Liter, oval

- 147 x 105 x 40 cm (L x B x H)

382269	272,27 €	**324,00 €**



Prebac 200

Weidetränke, 200 Liter, eckig

- 160 x 46 x 44 cm (L x B x H)

352001	225,21 €	**268,00 €**

Prebac 550

Weidetränke, 550 Liter, oval

- 147 x 105 x 60 cm (L x B x H)

382275	314,29 €	**374,00 €**

Prebac 950

Weidetränke, 950 Liter, oval

- 203 x 115 x 60 cm (L x B x H)

382278	424,37 €	**505,00 €**



Prebac 1500

Weidetränke, 1500 Liter, rund

- Ø 200 cm, Höhe 60 cm

351501	546,22 €	**650,00 €**

Hier finden Sie Ihr passendes Zubehör oder Ersatzteil



Modell WT80

Lauftstall- und Weidetränke 80 Liter

- Inkl. Hochdruck-Schwimmerventil
- Anschluss ½"
- Zulauf bis 25 l / min bei 5 bar
- Inhalt 80 l
- 98 x 40 x 39 cm (L x B x H)

1600102	159,66 €	**190,00 €**

Modell WT80N

Lauftstall- und Weidetränke 80 Liter

- Mit Niederdruck-Schwimmerventil für max. 1 bar Druck
- Anschluss ¾"
- 98 x 40 x 39 cm (L x B x H)

1600106	178,15 €	**212,00 €**



Ventile extra bestellen!



Modell WT200

Weidetrog, 200 Liter

- Seitliche Befestigungsösen für Bodenmontage
- 153 x 54 x 46 cm (L x B x H)

1600103	212,61 €	**253,00 €**

Modell WT1500

Weidetrog, 1500 Liter

- 220 x 160 x 65 cm (L x B x H)

1600105	514,29 €	**612,00 €**



Modell WT400

Weidetrog, 400 Liter

- Seitliche Befestigungsösen für Bodenmontage
- 125 x 82 x 63 cm (L x B x H)

1600104	246,22 €	**293,00 €**



Modell WT600

Weidetrog, 600 Liter

- 140 x 100 x 63 cm (L x B x H)

1600100	269,75 €	**321,00 €**



Modell WT1000

Weidetrog, 1000 Liter

- 180 x 120 x 63 cm (L x B x H)

1600101	367,23 €	**437,00 €**



patura

PANELS, BEHANDLUNGSANLAGEN



NEU

Behandlungsstand A6000
Ref. 302101

- Feuerverzinkter Stahlrohrrahmen
- Stufenlose Halsfangvorrichtung (80 – 12 cm)
- Bodennahe und offene Gestaltung der vorderen Seitentüren zum problemlosen Selektieren kleinerer Tiere
- Vorbereitet zum Wiegen und zur Klauenpflege





B312 – B313

Grundwissen	B276 – B281
Weidezelte	B282 – B285
Zaunelemente Panels	B286 – B301
Eintreibekreis und Treibgang	B302 – B305
Halsfangrahmen	B306 – B307
Behandlungsstände	B308 – B317
Betäubungsmöglichkeit für Rinder	B318 – B319
Komplettanlagen	B320 – B323
Klauenpflegestände	B324 – B327

Zaunelemente Panels

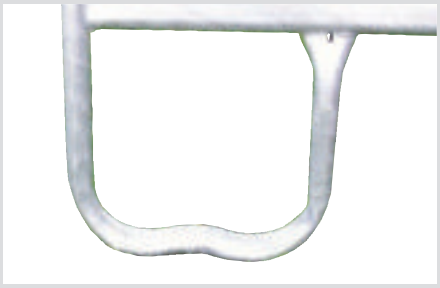
Einsatzbereiche
- Mobile Behandlungsanlagen für Rinder
- Mobile Boxenanlagen für Rinder und Pferde
- Reitzirkel und Reitarenen für Pferde
- 8 Grundmodelle in 4 Höhen von 1,10 m bis 1,85 m

Große Auswahl an Sondermodellen für verschiedene Einsatzzwecke
- Mit Tor
- Mit Tor und Fressgitter
- Mit Kälberschlupf
- Mit Behandlungstür
- Mit Schiebetor
- Mit Fressgitter

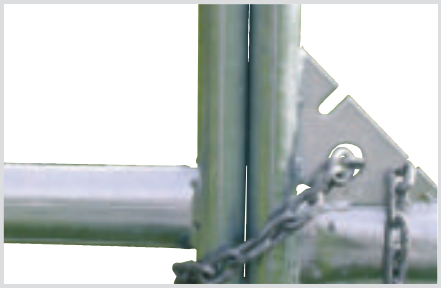
Die Vorteile:



Kein Abrutschen der Beine aufspringender Tiere zwischen den Panels durch hochgezogene Endrohre

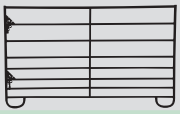
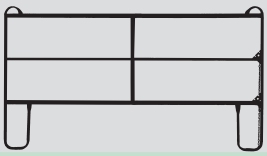
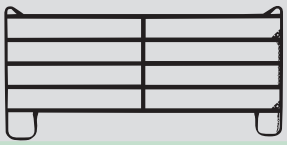
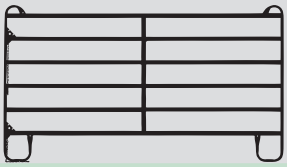


Optimale Standsicherheit im Gelände und Möglichkeit des Verrutschens durch Füße in Kufenform



Schnelle Verbindung der Panels auch in unebenem Gelände durch Kettenverschluss. Mit Edelstahl-Schraubglied

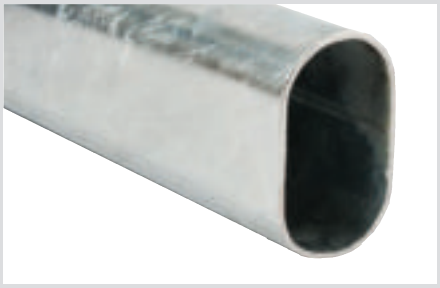
PATURA-Panels: Einsatzempfehlungen

Panels	Mini-Panel	Panel-3	Panel-5	Panel Compact
				
				
Rinder, mittlere/ schwere Rassen	–	–	–	●
Rinder, leichte Rassen	–	–	●	●●
Kälber	●	–	●●	●
Treibgänge	–	–	–	●
				
Großpferde	–	●	–	●
Kleinpferde, Fohlen	–	–	●●	●
Mobile Box mit Panel-Dach	–	–	●	●
				
Schafe / Ziegen	●	–	–	–

Schnelles Erstellen von mobilen Boxen und professionellen Behandlungsanlagen
Mit dem umfangreichen Panel-Sortiment von PATURA lassen sich sowohl komplette Fang- und Behandlungsanlagen aber auch mobile, überdachte Boxen oder beispielsweise Longierzirkel erstellen. Verschiedene Höhen und Längen sowie diverse Ausführungen (mit und ohne Tor bzw. Fressgitter, blechverkleidete Version oder Sicherheitsvariante) ermöglichen individuelle Gestaltungsmöglichkeiten. Dank der Verbindung mittels Kettenverschluss ist eine Anpassung oder Erweiterung an neue Gegebenheiten jederzeit möglich.



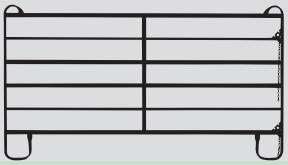
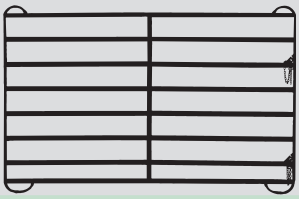
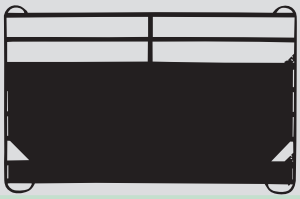
Sicheres Verschließen der Tore durch Federriegel



Höchste Stabilität bei geringem Gewicht durch Herstellung aus warm gewalztem Spezial-Flachrohr 50 x 30 x 1,5 mm



Panel-6: Noch mehr Seitenstabilität durch optimierte Rohranordnung

Panel-6	Panel-8	Panel-8 Plus	Sicherheits-Pferde-Panel
			
••	•	–	–
••	–	–	–
•	•	–	–
•	•	••	–
•	–	–	••
•	–	–	•
•	–	–	••
–	–	–	–

Mobile Behandlungsanlagen

Mobile Behandlungsanlagen sind unentbehrlich zum schnellen, leichten und sicheren Fangen von Rindern an veränderlichen Einsatzorten. Eine Anlage besteht aus Einzelteilen, die im Baukastensystem zusammengestellt werden. Eine Vielzahl von Arbeiten am Tier machen eine Fanganlage für jeden Tierhalter erforderlich: Tierkennzeichnung (Ohrmarken), Parasitenbehandlung, Blutentnahme, Besamung, Trächtigkeitskontrolle, Tierverletzungen, Klauenpflege etc.

Das 1x1 der Behandlungsanlagen



Alle Tiere in den Warteraum



Eine Gruppe in den Eintreibekreis



Einzelne Tiere in den Treibgang



Mehrere Tiere im Treibgang



Trennen der Tiere im Treibgang



Ab in den Fangstand



Jetzt Praxisvideo anschauen!

Eine mobile Behandlungsanlage mit dem PATURA Behandlungsstand ermöglicht ein sicheres und schnelles Arbeiten mit Rindern

Woraus besteht eine Behandlungsanlage?

Eine mobile Behandlungsanlage lässt sich aus wenigen Einzelteilen im Baukastensystem für alle Anwendungsfälle und Herdengrößen zusammenstellen. Prinzipiell besteht eine Behandlungsanlage aus:

- Warteraum mit Panels (ca. 2,5 m² / Tier)
- Eintreibekreis oder Zutreibetrichter
- Treibgang (Breite 70 cm oder 85 cm)
- Behandlungsstand bzw. Halsfangrahmen

1 Der Treibgang

- Zum sicheren Zutreiben der Tiere in einen Behandlungsstand bzw. Halsfangrahmen
- Treibgangrahmen zur Seitenstabilisierung
- Treibgangrahmen mit Schiebetor sorgt für Ruhe im Treibgang und verhindert ein Zurückweichen der Tiere im Treibgang
- Blechverkleidete Panels für ruhigeren Tierverkehr

2 3 Zwangseintreibe-Kreis

- Zum gefahrlosen Eintreiben von Tieren in den Treibgang
- Mensch und Tier sind durch das Schwingtor getrennt
- Schwingtor durch doppelten Riegel in 9 Stufen arretierbar
- Aufbau je nach Herdengröße als Halb- oder Viertelkreis
- Blechverkleideter Eintreibekreis für ruhigen Tierverkehr

Panels beliebig tauschbar

1



Der Treibgang		
Länge 6,10 m		
bestehend aus:		
3x	310200	Panel-6 3,00 m
1x	310205	Panel-6 mit Tor 3,00 m
2x	310110	Rahmen für Treibgang
2x	310108	Rahmen mit Schiebetür

2



Zwangseintreibe-Kreis		
Halbkreis		
bestehend aus:		
4x	310227	Kurvenpanel-8 Plus
3x	310211	Stabilisierungsstange
1x	310255	Panel-8 Plus mit Rahmen XL
1x	310257	Schwingtor-8 Plus

3



Zwangseintreibe-Kreis		
Viertelkreis		
bestehend aus:		
2x	310210	Kurvenpanel-6
1x	310211	Stabilisierungsstange
1x	310206	Panel-6 mit Rahmen
1x	310207	Schwingtor-6

Detaillierte Hinweise zur Zusammenstellung der für Sie geeigneten Anlage finden Sie auch auf den nachfolgenden Seiten. Wir stellen Ihnen auch gerne eine Anlage nach Maß zusammen.

Mobile Anlagen mit Panels

- Mit nur 3 verschiedenen Grundelementen können Sie beliebige mobile Anlagen wie Pferdeboxen, Reit- und Longierzirkel gemäß Ihren eigenen Wünschen zusammenstellen
- Zaunelemente oder sogenannte Panels stehen in 7 Grundmodellen in unterschiedlichen Längen zur Verfügung
- Für die Sicherheit von Pferd und Reiter sind alle Kanten abgerundet
- PATURA Panels werden nach dem Schweißen komplett feuerverzinkt und sind daher beständig gegen Witterungseinflüsse

Einzelbox		
bestehend aus:		
3x	**310270**	Sicherheits-Pferde-Panel 3,00 m
1x	**310272**	Sicherheits-Pferde-Panel mit Tor 3,00 m



4-fach Box		
bestehend aus:		
8x	**310270**	Sicherheits-Pferde-Panel 3,00 m
4x	**310272**	Sicherheits-Pferde-Panel mit Tor 3,00 m



4-fach Boxenreihe		
bestehend aus:		
9x	**310270**	Sicherheits-Pferde-Panel 3,00 m
4x	**310282**	Sicherheits-Pferde-Panel mit Schiebetor 3,00 m



Longierzirkel Ø 17 m 310497	
bestehend aus:	
17x	Panel Compact 3,00 m
1x	Panel Compact mit Tor 3,00 m

Longierzirkel Ø 17 m 310297	
bestehend aus:	
17x	Sicherheits-Pferde-Panel 3,00 m
1x	Sicherheits-Pferde-Panel mit Tor 3,00 m

weitere Varianten

Panels beliebig tauschbar



Weidezelt Profi – Der mobile Pferdestall

Der ideale Wetterschutz bei Regen, Schnee, Wind und Sonne – für mehr Komfort Ihrer Tiere zu jeder Jahreszeit.





Doppelstall mit PVC-Streifenvorhang und Windschutznetzen		
bestehend aus:		
2x	**313052**	Weidezelt Profi, 6,00 x 3,60 m
2x	**313060**	Windschutznetz, Giebelseite, 3,60 x 3,25 m (L x H)
2x	**313061**	Windschutznetz, Seitenteil, 3,00 x 2,45 m (L x H)
2x	**313062**	Windschutznetz, Seitenteil, 6,00 x 2,45 m (L x H)
6x	**310400**	Panel Compact 3,00 m
3x	**310401**	Panel Compact 3,60 m
6x	**503140**	Pendelschiene, Länge 1,00 m, inkl. 5 Pendelplatten 300 mm
30x	**503135**	PVC-Streifen für Pendelschiene, 2,30 m



Robuste Konstruktion für langanhaltende Stabilität

Unterstand mit Fressgitter-Front		
bestehend aus:		
1x	**313052**	Weidezelt Profi, 6,00 x 3,60 m
2x	**310271**	Sicherheits-Pferde-Panel 3,60 m
2x	**310276**	Sicherheits-Pferde-Panel mit Fressgitter 3,00 m



Weidezelt Profi – vielseitig, flexibel und stabil!

Mobile Pferdeboxen aus Panels haben über Jahre ihre Praxistauglichkeit bewiesen.
Planenüberdachungen erweitern jetzt den Anwendungsbereich, indem sie Tieren in den Boxen auch Schutz vor Regen und Sonne bieten. Freiluft-Boxenanlagen werden hiermit möglich, genauso wie mobile Unterstände für die Weidehaltung.
2 Varianten stehen zur Wahl:

Doppelboxenüberdachung 6,00 m x 3,60 m		
bestehend aus:		
4x	310400	Panel Compact 3,00 m
1x	310408	Panel Compact mit Tor 3,60 m
1x	310401	Panel Compact 3,60 m

Einzelboxenüberdachung 3,00 m x 3,60 m		
bestehend aus:		
2x	310400	Panel Compact 3,00 m
1x	310408	Panel Compact mit Tor 3,60 m
1x	310401	Panel Compact 3,60 m

Beachten Sie unsere besonders stabile Dachkonstruktion

Panels separat bestellen

Panels beliebig tauschbar

Jetzt Praxisvideo anschauen!



Der Stabilitätsvorteil: Die Dachkonstruktion wird von Vierkantpfosten mit jeweils einem breitem Standfuß getragen (3 x 3,60 m = 4 Pfosten; 6 x 3,60 m = 6 Pfosten)

Einfache und schnelle Montage



















Unbedingt auf ausreichende Sturmsicherung achten! Nicht ohne Panels verwenden!

Weidezelt Profi

3,00 x 3,60 x 3,10 / 2,60 m (L x B x H)	**313042**	208 kg	1.301,68 €	**1.549,00 €**
6,00 x 3,60 x 3,10 / 2,60 m (L x B x H)	**313052**	378 kg	2.352,10 €	**2.799,00 €**

Zubehör

Wetterschutzplane	Giebelseite, 3,60 x 3,25 m (L x H)	**313066**	410,08 €	**488,00 €**
Wetterschutzplane	Seitenteil, 3,00 x 2,45 m (L x H)	**313067**	209,24 €	**249,00 €**
Wetterschutzplane	Seitenteil, 6,00 x 2,45 m (L x H)	**313068**	384,87 €	**458,00 €**
Windschutznetz	Giebelseite, 3,60 x 3,25 m (L x H)	**313060**	310,08 €	**369,00 €**
Windschutznetz	Seitenteil, 3,00 x 2,45 m (L x H)	**313061**	174,79 €	**208,00 €**
Windschutznetz	Seitenteil, 6,00 x 2,45 m (L x H)	**313062**	315,97 €	**376,00 €**
Erdnagel 400 x 16 mm		**313070**	7,48 €	**8,90 €**
Spanngummi		**335041**	0,71 €	**0,85 €**

Benötigte Anzahl: Giebelseite 23 Stück, Längsseite (3,00 m) 22 Stück, Längsseite (6,00 m) 32 Stück





Windschutznetze für Weidezelte passend für die jeweiligen Seitenlängen (6,00 oder 3,00 m) und die Giebelseite.

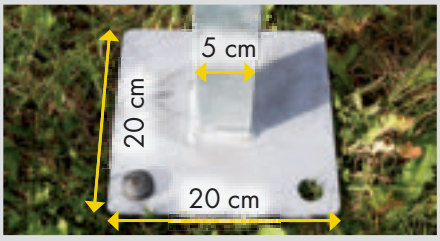
Ausführung:
- Spezialnetz Farbe grün
- Mit Ösen an allen Seiten, Ösendurchmesser 16 mm, Ösenabstand ca. alle 50 cm
- Unten mit Bodenabschlusslippe aus grüner Plane
- Befestigung am Rahmen des Weidezeltes und an der untersten Strebe des Panels (nicht im Lieferumfang enthalten)



Bis auf den Boden durchgehende Vierkant-Pfosten für optimale Standfestigkeit



Erdnagel 400 x 16 mm



Standfüße ermöglichen eine sichere Verankerung mittels Erdnägeln

Das leichte Weidezelt in Rundbogenform

- Die Dachkonstruktion wird auf PATURA-Panels montiert
- Ideal auch zum Lagern von Maschinen oder Heu
- Als zusätzlichen Wetterschutz für die Seiten und den Giebel sind Planen oder Windschutznetze mit Ösen lieferbar
- Einfache und schnelle Montage mit 2 Personen in etwa 2 Stunden
- Hochwertige Plane 640 g/m²



Giebelseite und Seitenwand aus Plane



T-Pfosten als Sturmsicherung

Panels beliebig tauschbar



Doppelboxenüberdachung 6,00 m x 3,60 m		
bestehend aus:		
4x	**310400**	Panel Compact 3,00 m
1x	**310408**	Panel Compact mit Tor 3,60 m
1x	**310401**	Panel Compact 3,60 m

Einzelboxenüberdachung 3,00 m x 3,60 m		
bestehend aus:		
2x	**310400**	Panel Compact 3,00 m
1x	**310408**	Panel Compact mit Tor 3,60 m
1x	**310401**	Panel Compact 3,60 m

Panels separat bestellen

Jetzt Praxisvideo anschauen!



Der ideale Schutz vor Sonne, Regen und Schnee!

Unbedingt auf ausreichende Sturmsicherung achten! Wir empfehlen an allen 4 Ecken T-Pfosten 2,13 m einzuschlagen und mit in die beiden Ketten einzubinden.

Weidezelt Compact

3,00 x 3,60 x 3,25 m (L x B x H)	**313080**	105 kg	710,08 €	**845,00 €**
6,00 x 3,60 x 3,25 m (L x B x H)	**313090**	207 kg	1.382,35 €	**1.645,00 €**

Zubehör

Wetterschutzplane	Giebelseite, 3,60 x 3,25 m (L x H)	**313081**	237,82 €	**283,00 €**
Wetterschutzplane	Seitenteil, 3,00 x 1,66 m (L x H)	**313082**	184,87 €	**220,00 €**
Wetterschutzplane	Seitenteil, 6,00 x 1,66 m (L x H)	**313083**	335,29 €	**399,00 €**
Windschutznetz	Giebelseite, 3,60 x 3,25 m (L x H)	**313084**	226,05 €	**269,00 €**
Windschutznetz	Seitenteil, 3,00 x 1,66 m (L x H)	**313085**	173,95 €	**207,00 €**
Windschutznetz	Seitenteil, 6,00 x 1,66 m (L x H)	**313086**	322,69 €	**384,00 €**
T-Pfosten Compact	2,13 m, max. Zaunhöhe 1,73 m	**172150**	7,48 €	**8,90 €**
Spanngummi		**335041**	0,71 €	**0,85 €**

Benötigte Anzahl: Giebelseite 26 Stück, Längsseite (3,00 m) 20 Stück, Längsseite (6,00 m) 30 Stück

Einfache und schnelle Montage









Im PATURA Weidezelt Kleintiere in Rundbogenbauform finden Ihre Schafe und Ziegen idealen Schutz vor Sonne, Wind und Regen. Es ist in weniger als einer Stunde aufgebaut und erleichtert durch die Innenhöhe von 2,00 m die Arbeit für den Tierhalter.

Nicht ohne ausreichende Sturmsicherung verwenden. Erdnägel (8 Stück für 3,00 m Version, 16 Stück für 6,00 m Version) bitte separat bestellen.

Bodenplatte mit Erdnagel



Weidezelt Kleintiere

- Einfache und schnelle Montage mit 2 Personen in etwa einer Stunde
- Hochwertige Plane 640 g / m²
- Als zusätzlicher Wetterschutz für die Giebelseite ist eine Wetterschutzplane oder ein Windschutznetz lieferbar

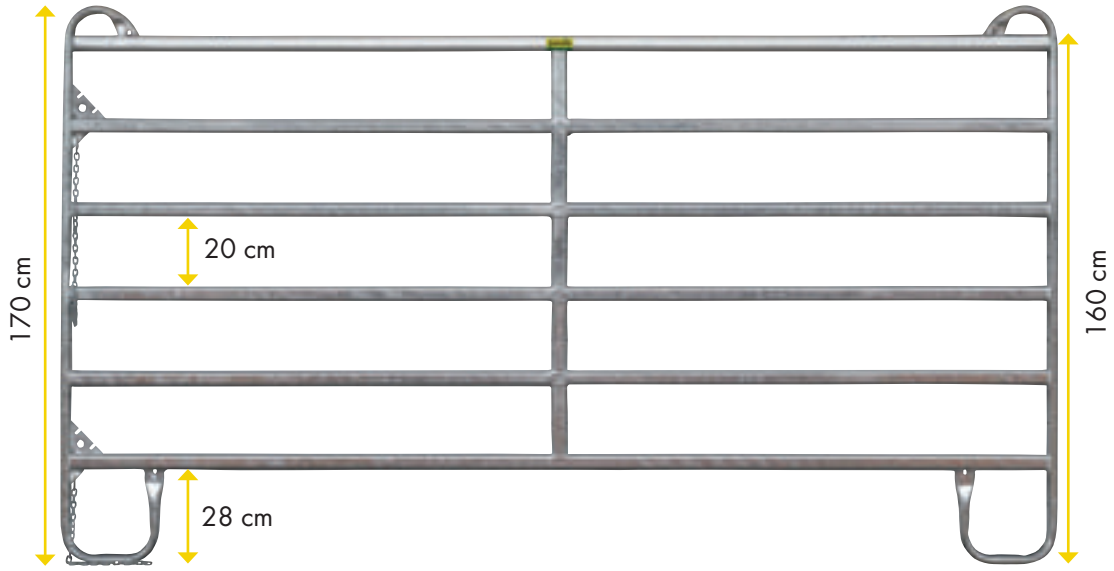
3,00 x 3,60 m (L x B)	**313180**	141 kg	836,13 €	**995,00 €**
6,00 x 3,60 m (L x B)	**313190**	278 kg	1.676,47 €	**1.995,00 €**

Zubehör

Wetterschutzplane für Weidezelt Kleintiere Giebelseite; 3,60 x 2,05 m (L x H)	**313181**	5 kg	242,86 €	**289,00 €**
Windschutznetz für Weidezelt Kleintiere Giebelseite; 3,60 x 2,05 m (L x H)	**313182**	2,3 kg	239,50 €	**285,00 €**
Erdnagel 400 x 16 mm	**313070**		7,48 €	**8,90 €**
Spanngummi Benötigte Anzahl: Giebelseite 15 Stück	**335041**		0,71 €	**0,85 €**

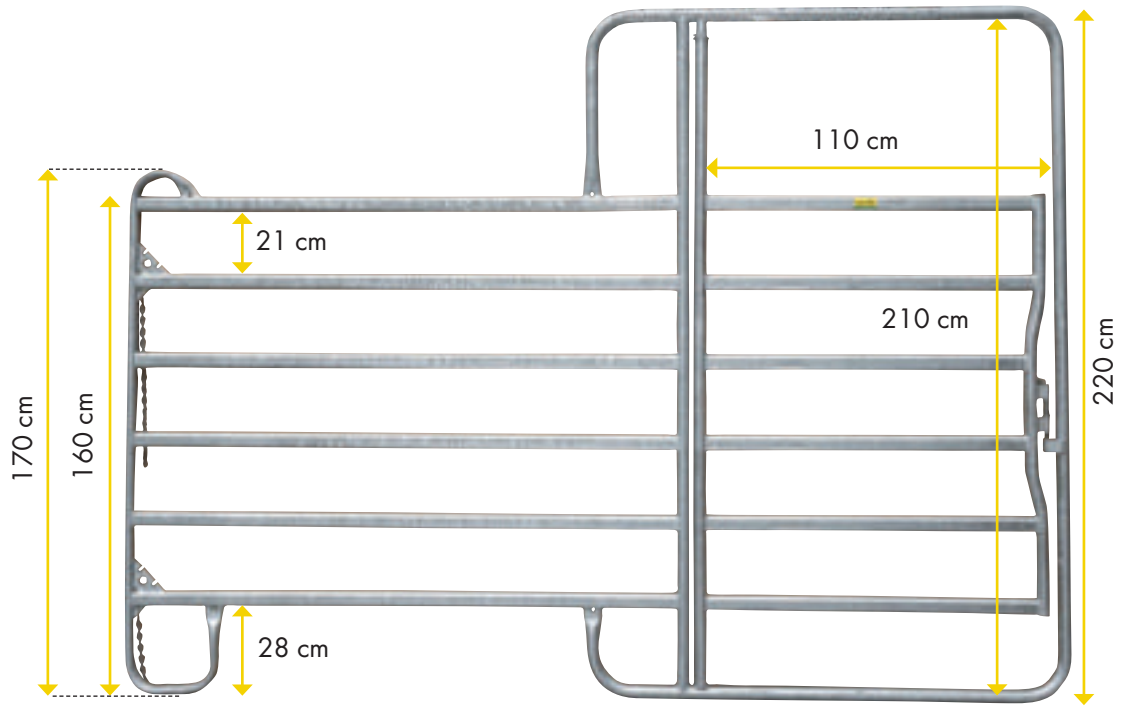


Bestes Preis-Leistungs-Verhältnis



Panel Compact, Höhe 1,70 m

Länge 2,40 m, 1 Mittelstrebe	**310402**	27 kg	116,81 €	**139,00 €**
Länge 3,00 m, 1 Mittelstrebe	**310400**	33 kg	125,21 €	**149,00 €**
Länge 3,60 m, 2 Mittelstreben	**310401**	38 kg	158,82 €	**189,00 €**
Länge 4,00 m, 2 Mittelstreben	**310403**	41 kg	175,63 €	**209,00 €**



Panel Compact mit Tor, Höhe 2,20 m

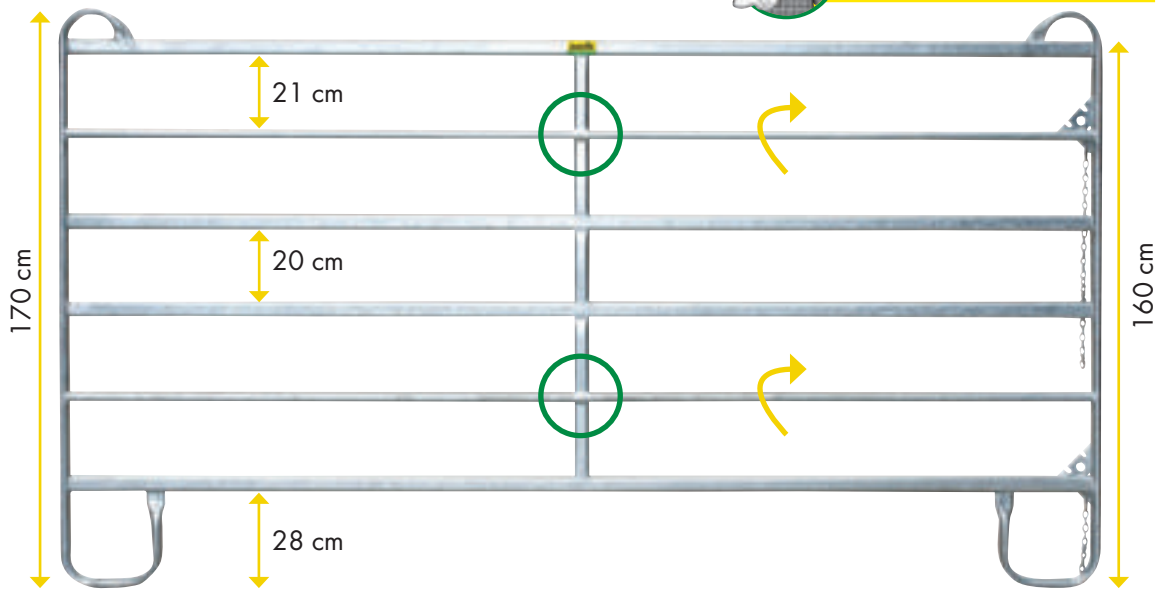
- Mit Tor für schnellen Zugang zu abgetrennten Bereichen
- Sicheres Verschließen der Tore durch Federriegel

Länge 2,40 m	**310404**	47 kg	205,04 €	**244,00 €**
Länge 3,00 m	**310405**	52 kg	221,01 €	**263,00 €**
Länge 3,60 m, 1 Mittelstrebe	**310408**	58 kg	242,86 €	**289,00 €**

Das bewährte Panel

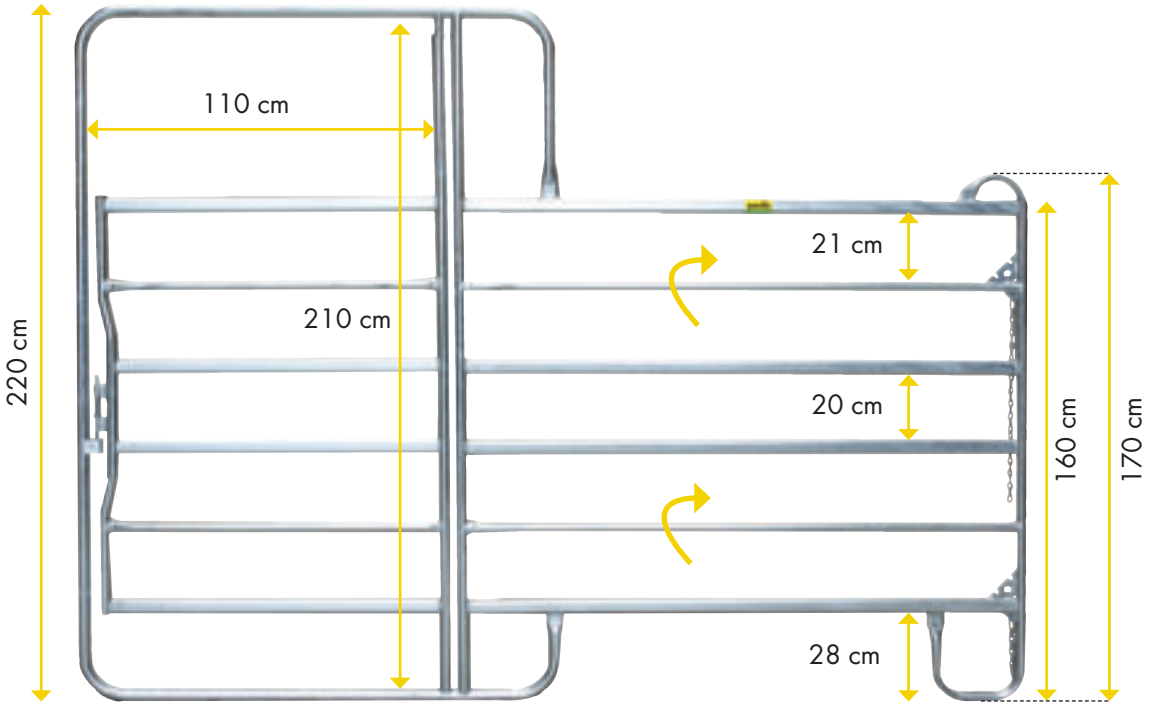


Panel-6: 2 Rohre gedreht - für noch mehr Seitenstabilität



Panel-6, Höhe 1,70 m

Länge 2,40 m, 1 Mittelstrebe	**310202**	33 kg	144,54 €	**172,00 €**
Länge 3,00 m, 1 Mittelstrebe	**310200**	39 kg	163,87 €	**195,00 €**
Länge 3,60 m, 2 Mittelstreben	**310201**	47 kg	199,16 €	**237,00 €**
Länge 4,00 m, 2 Mittelstreben	**310203**	50 kg	226,05 €	**269,00 €**



Panel-6 mit Tor, Höhe 2,20 m

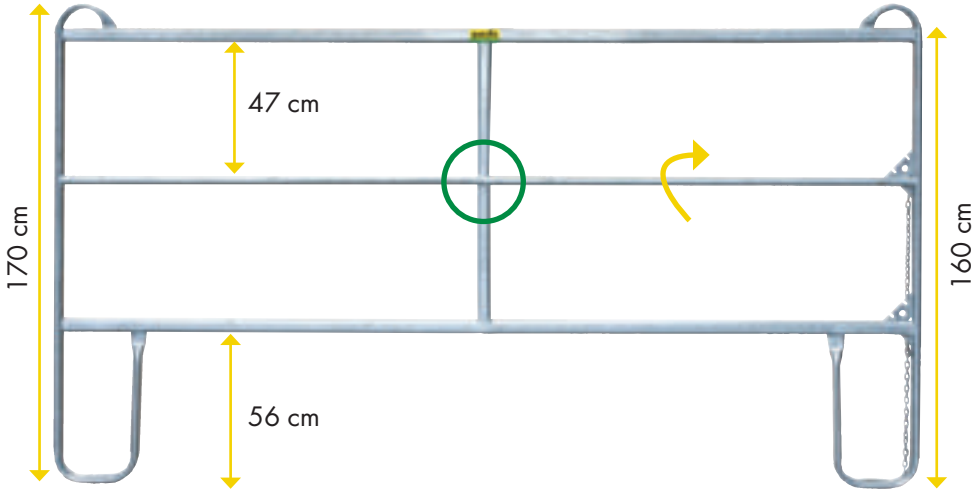
- Mit Tor für schnellen Zugang zu abgetrennten Bereichen
- Sicheres Verschließen der Tore durch Federriegel

Länge 2,40 m	**310204**	51 kg	273,11 €	**325,00 €**
Länge 3,00 m	**310205**	57 kg	293,28 €	**349,00 €**
Länge 3,60 m, 1 Mittelstrebe	**310208**	56 kg	318,49 €	**379,00 €**

Die leichte Alternative für Pferde



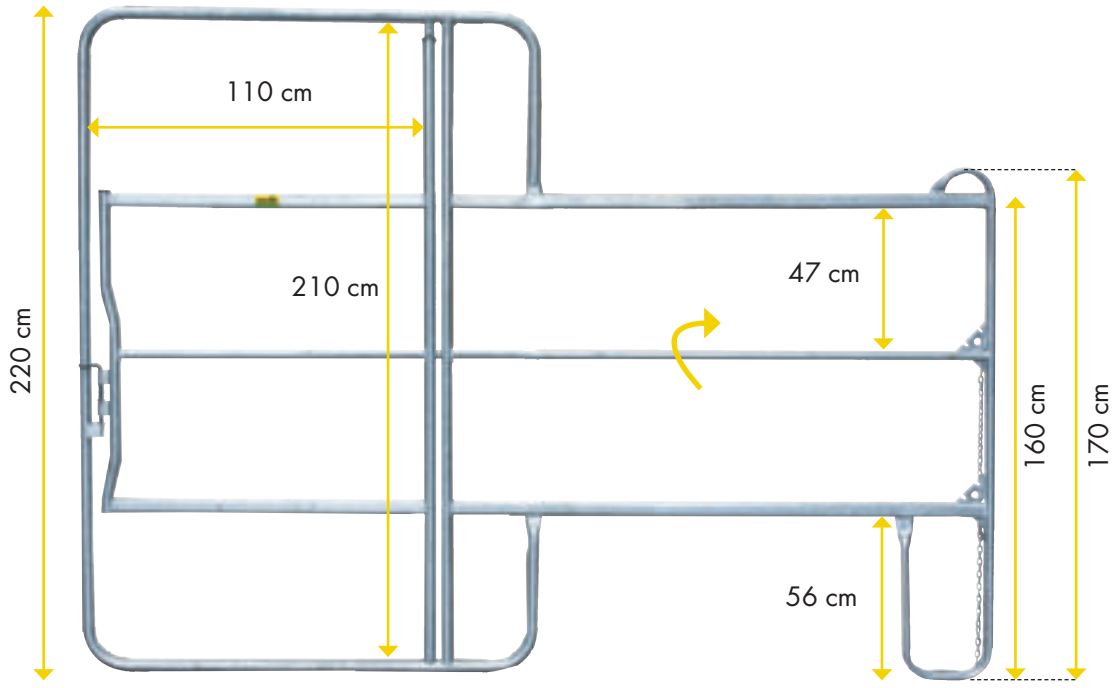
1 Rohr gedreht - jetzt noch mehr Seitenstabilität





Panel-3, Höhe 1,70 m

Länge 2,40 m, 1 Mittelstrebe	**310243**	23 kg	114,29 €	**136,00 €**
Länge 3,00 m, 1 Mittelstrebe	**310240**	25 kg	123,53 €	**147,00 €**
Länge 3,60 m, 2 Mittelstreben	**310241**	30 kg	150,42 €	**179,00 €**

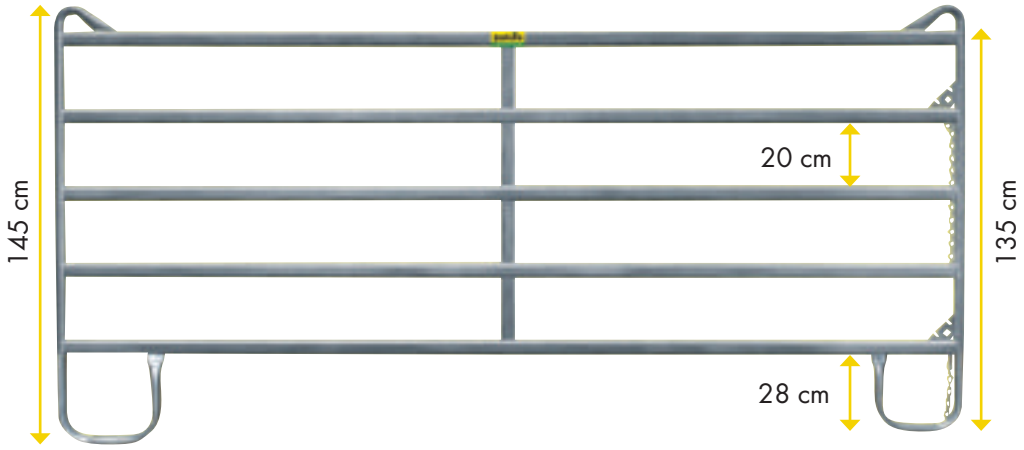


Panel-3 mit Tor, Höhe 2,20 m

- Mit Tor für schnellen Zugang zu abgetrennten Bereichen
- Sicheres Verschließen der Tore durch Federriegel

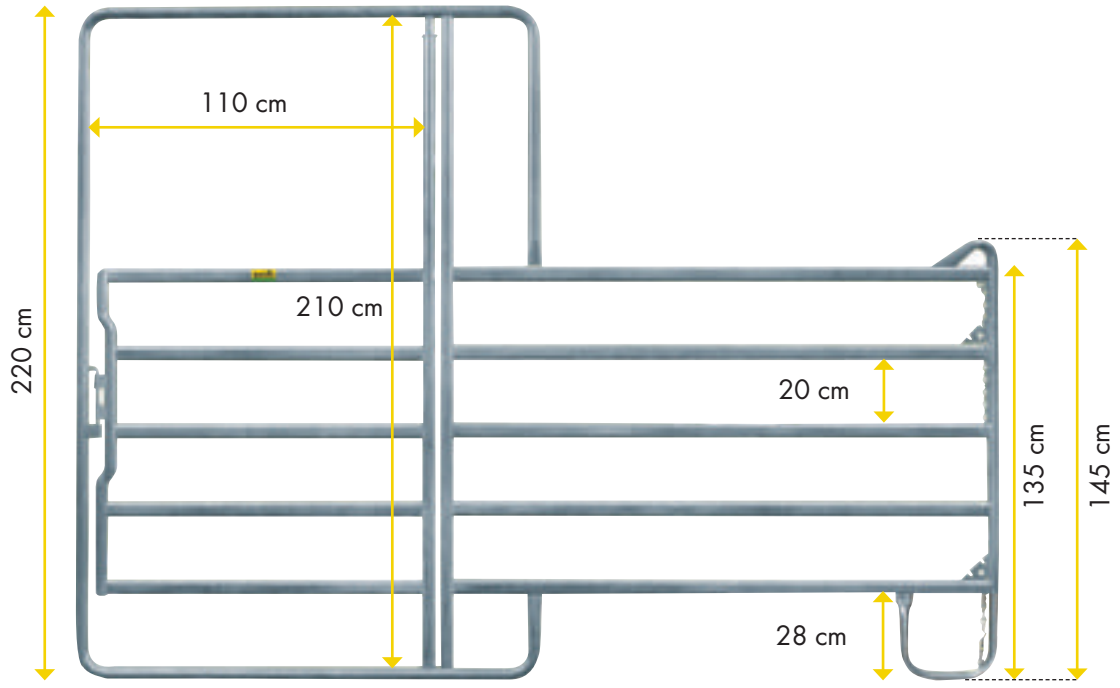
Länge 3,00 m	**310242**	44 kg	234,45 €	**279,00 €**

Ideal für Ponys und Kälber



Panel-5, Höhe 1,45 m

Länge 2,40 m, 1 Mittelstrebe	**310412**	27 kg	133,61 €	**159,00 €**
Länge 3,00 m, 1 Mittelstrebe	**310410**	33 kg	158,82 €	**189,00 €**
Länge 3,60 m, 2 Mittelstreben	**310411**	39 kg	184,03 €	**219,00 €**



Panel-5 mit Tor, Höhe 2,20 m

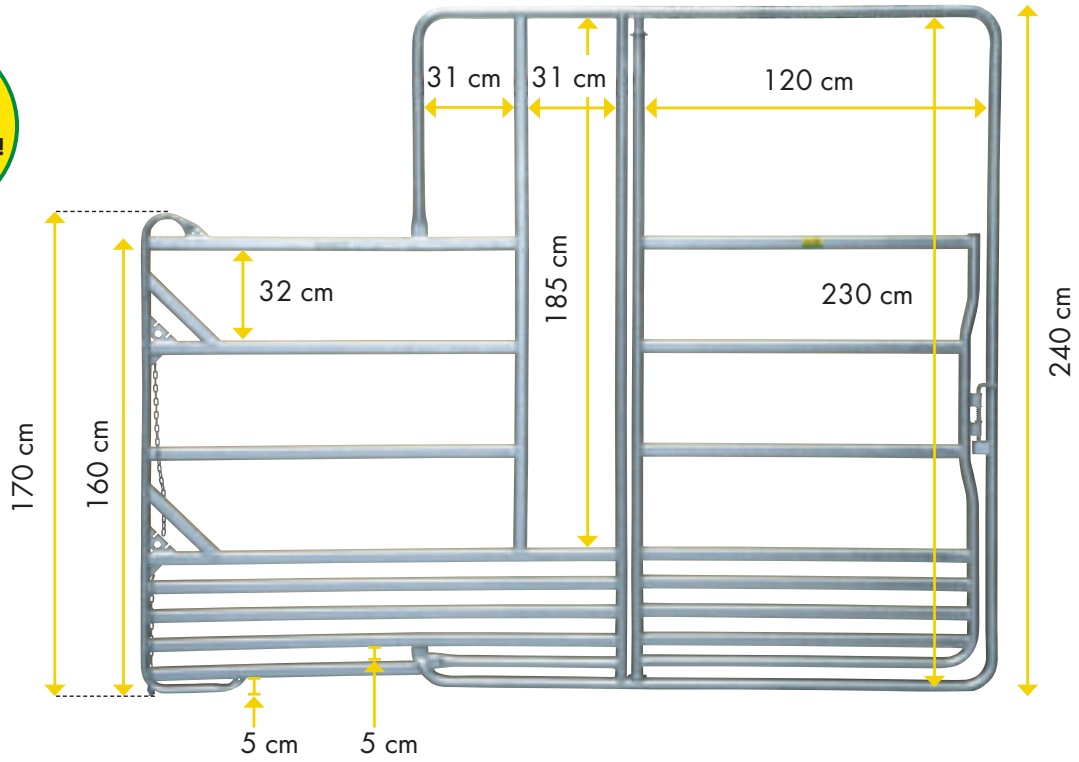
- Mit Tor für schnellen Zugang zu abgetrennten Bereichen
- Sicheres Verschließen der Tore durch Federriegel

Länge 2,40 m	**310414**	47 kg	251,26 €	**299,00 €**
Länge 3,00 m	**310415**	52 kg	273,11 €	**325,00 €**
Länge 3,60 m, 1 Mittelstrebe	**310418**	58 kg	289,92 €	**345,00 €**

Höchste Sicherheit in der Pferdehaltung

- Alle Rohrabstände in Übereinstimmung mit den Leitlinien zur Pferdehaltung des BMEL (Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft)
- Dringend empfohlen beim dauerhaften Einbau der Panels
- Durchtrittsicher im unteren Bereich
- Große Rohrabstände im oberen Bereich. Dadurch kein Hängenbleiben möglich
- Zusätzliche Abdeckung scharfer Kanten

Gemäß den Leitlinien zur Pferdehaltung!

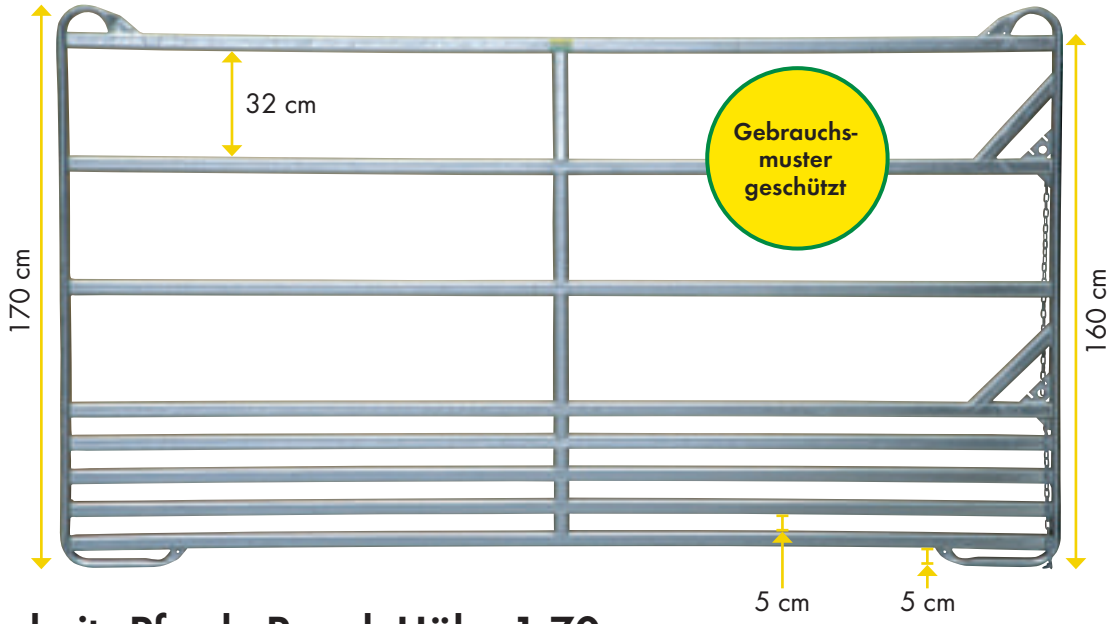


Sicherheits-Pferde-Panel mit Tor und Fressgitter, Höhe 2,40 m

- Mit Tor für schnellen Zugang zu abgetrennten Bereichen
- Sicheres Verschließen der Tore durch Federriegel
- Besonders hohes Tor
- Besonders breiter Durchgang

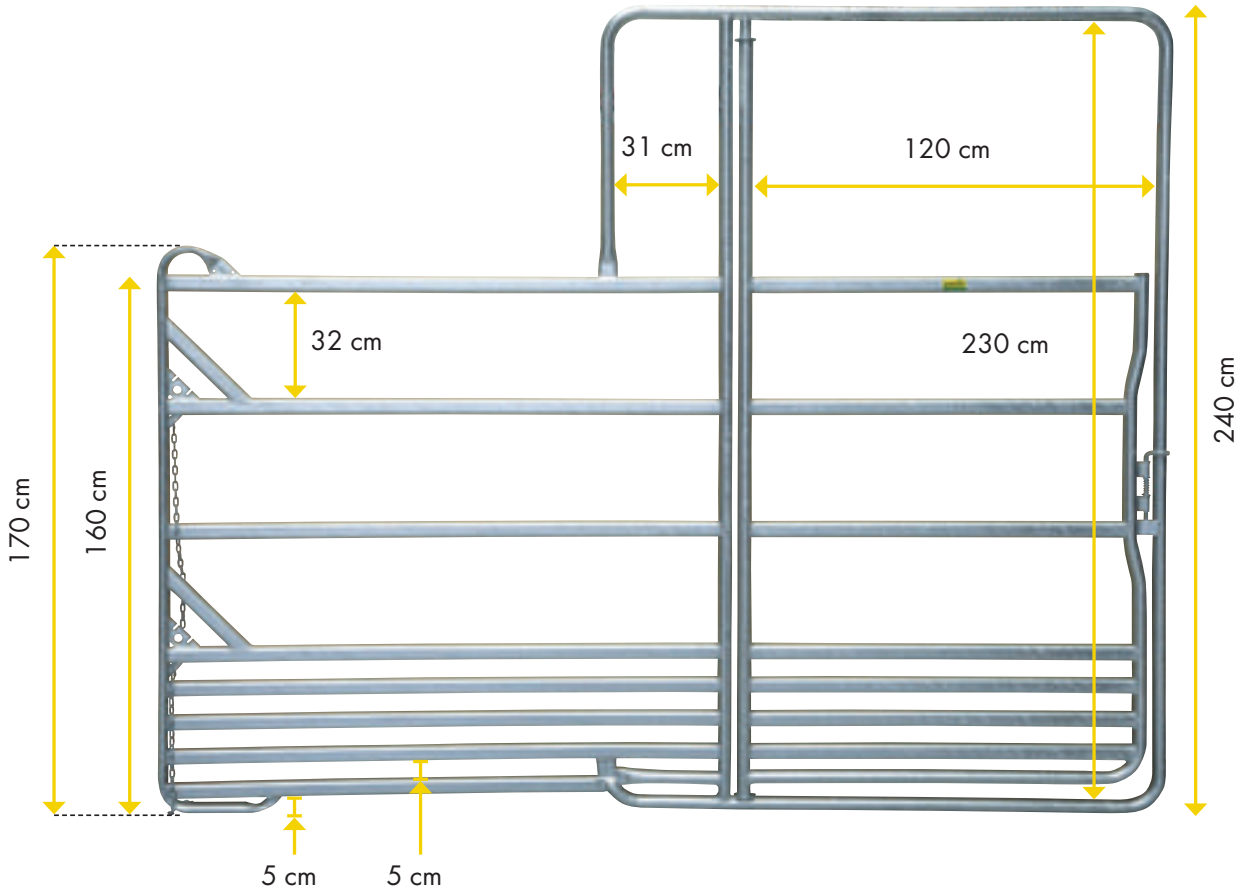
Länge 3,00 m	**310274**	70 kg	452,10 €	**538,00 €**
Länge 3,60 m, 1 Mittelstrebe	**310275**	79 kg	485,71 €	**578,00 €**





Sicherheits-Pferde-Panel, Höhe 1,70 m

Länge 3,00 m, 1 Mittelstrebe	**310270**	48 kg	266,39 €	**317,00 €**
Länge 3,60 m, 2 Mittelstreben	**310271**	58 kg	318,49 €	**379,00 €**



Sicherheits-Pferde-Panel mit Tor, Höhe 2,40 m

- Mit Tor für schnellen Zugang zu abgetrennten Bereichen
- Sicheres Verschließen der Tore durch Federriegel
- Besonders hohes Tor
- Besonders breiter Durchgang

Länge 3,00 m	**310272**	67 kg	408,40 €	**486,00 €**
Länge 3,60 m, 1 Mittelstrebe	**310273**	77 kg	473,11 €	**563,00 €**

Innovativ, leichtgängig und sicher!

Eine Innovation in der Kategorie „Panels“: das neue Panel mit Schiebetor!
Dank 3-fachem Führungsmechanismus ist das Tor leichtgängig und schnell zu öffnen und auch wieder zu schließen. Das Tor lässt sich einhändig bewegen, der Federriegel rastet beim Schließen automatisch ein. Alle Rohrabstände des Panels sind pferdesicher (gemäß den Leitlinien zur Pferdehaltung des BMEL) und verhindern somit ein Durchtreten im unteren Bereich (5 cm) bzw. ein Hängenbleiben zwischen den oberen Rohren (30 cm). In Kombination mit den anderen Panels der Serie „Sicherheits-Pferde-Panels“ wird die Gestaltung von mobilen Boxen in Stall und Paddock pferdegerecht und sicher!

Die Vorteile:



Besonders hohes Tor mit breitem Durchgang



Reger Sozialkontakt dank großer Rohrabstände



Verbinden der Panels durch Kettenverschluss oder mit Panel-Verbindern



Automatisches Verschließen des Schiebetors durch Federriegel mit Einrastfunktion



Leichtgängiges Schiebetor, geringerer Platzbedarf als ein Schwenktor



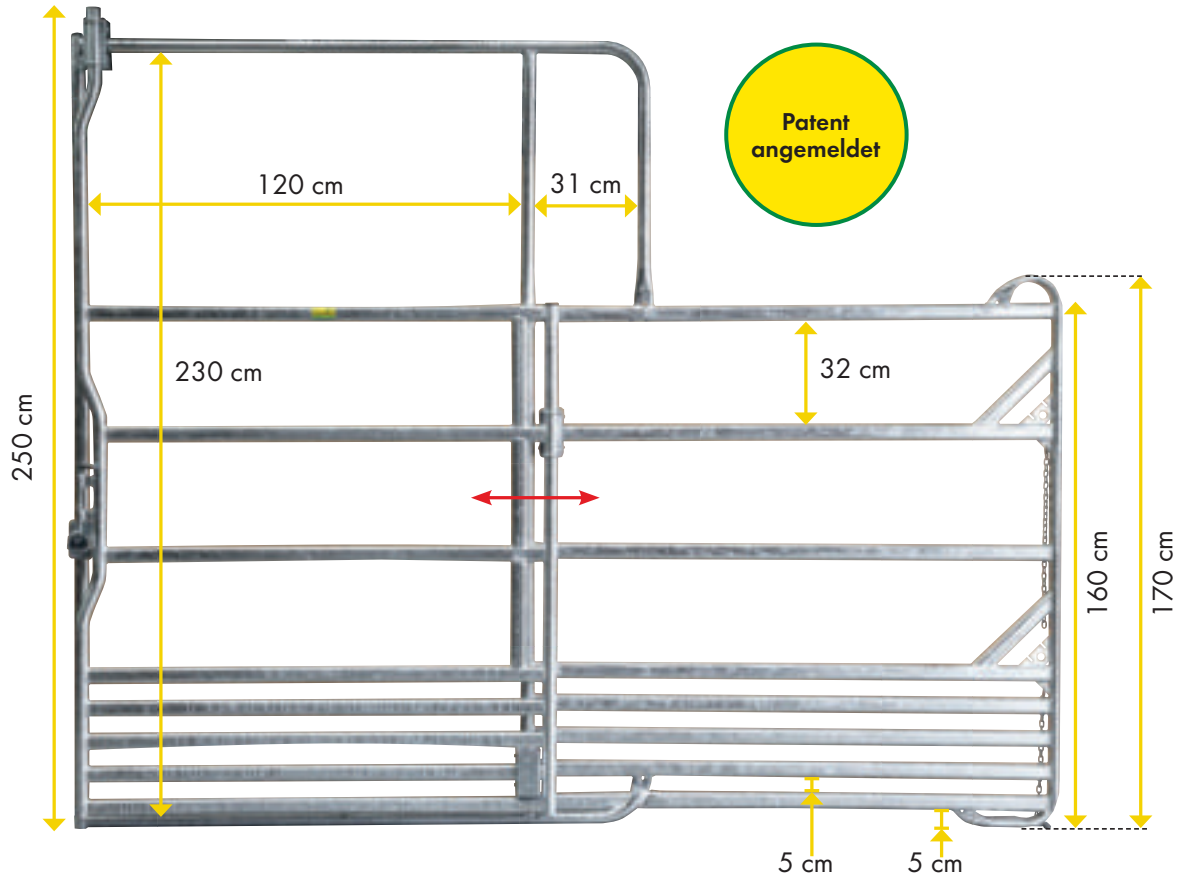
Schiebetor 3-fach geführt, für leichtes Öffnen und Schließen

4-fach Boxenreihe		
bestehend aus:		
9x	**310270**	Sicherheits-Pferde-Panel 3,00 m
4x	**310282**	Sicherheits-Pferde-Panel mit Schiebetor 3,00 m



- Ideal im Pferdestall in der Boxengasse
- Mobiler Einsatz möglich: auch für Paddock oder Weide





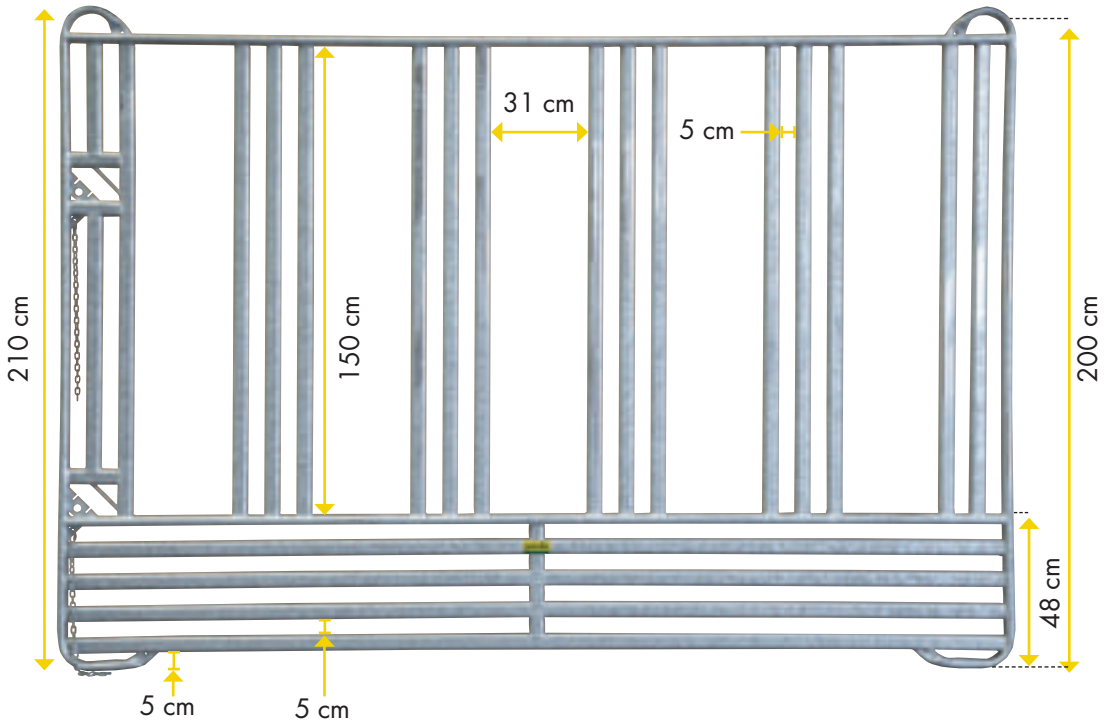
Sicherheits-Pferde-Panel mit Schiebetor, Höhe 2,50 m

- Mit Schiebetor für schnellen Zugang zu abgetrennten Bereichen
- Automatisches Verschließen des Schiebetors durch Federriegel mit Einrastfunktion
- Schiebetor 3-fach geführt, für leichtes Öffnen und Schließen
- Besonders hohes Tor
- Besonders breiter Durchgang

Länge 3,00 m	**310282**	77 kg	612,61 €	**729,00 €**
Länge 3,60 m, 1 Mittelstrebe	**310283**	87 kg	671,43 €	**799,00 €**



Ideal zur Futtervorlage

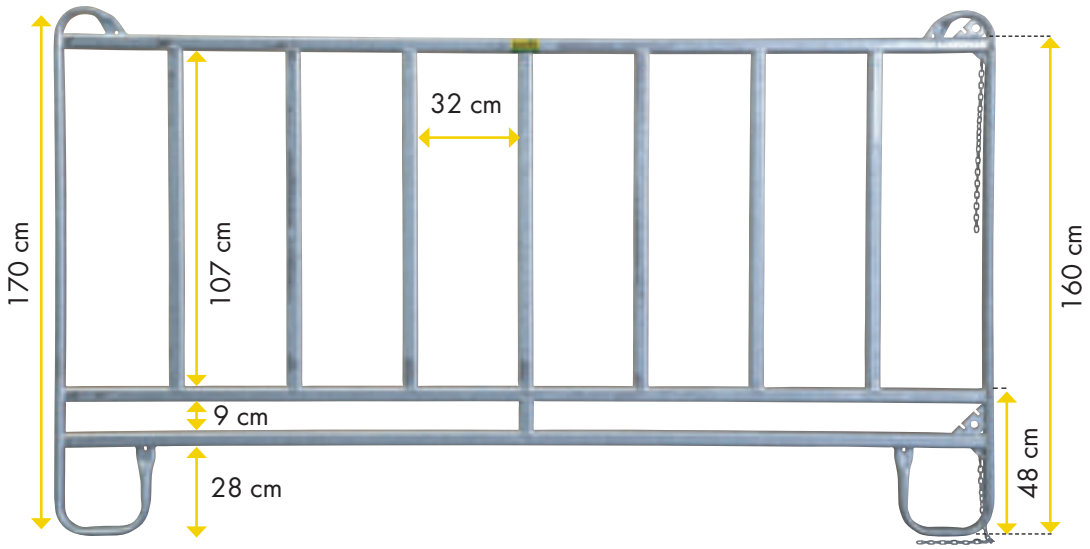


Sicherheits-Pferde-Panel mit Fressgitter, Höhe 2,10 m

- Alle Rohrabstände in Übereinstimmung mit den Leitlinien zur Pferdehaltung des BMEL (Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft)
- Dringend empfohlen beim dauerhaften Einbau der Panels
- Durchtrittsicher im unteren Bereich
- Zusätzliche Abdeckung scharfer Kanten

Länge 3,00 m	**310276**	76 kg	331,93 €	**395,00 €**

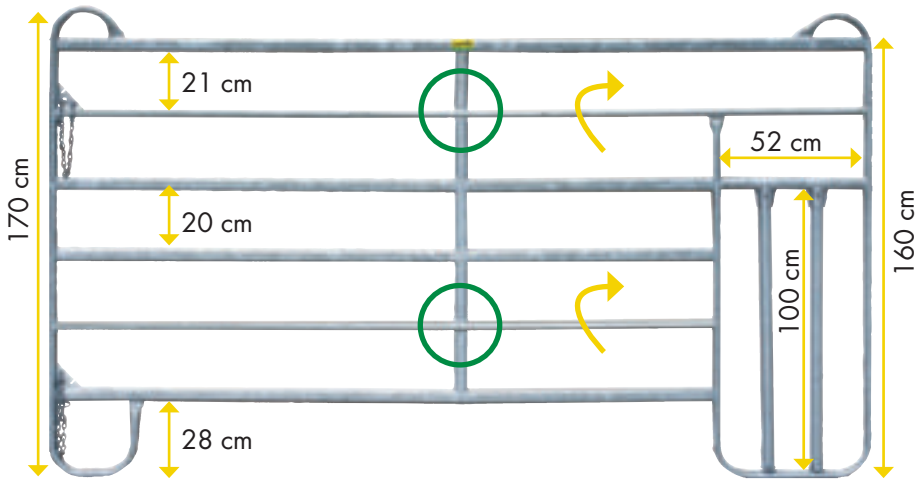




Panel mit Fressgitter, Höhe 1,70 m

- Panelelemente aus gewalztem Spezial-Flachrohr
- Geringes Gewicht
- Verstärkt durch drei Querrohre

Länge 3,00 m	**310450**	39 kg	150,42 €	**179,00 €**





2 Rohre gedreht - jetzt noch mehr Seitenstabilität

Panel-6 mit Kälberschlupf, Höhe 1,70 m

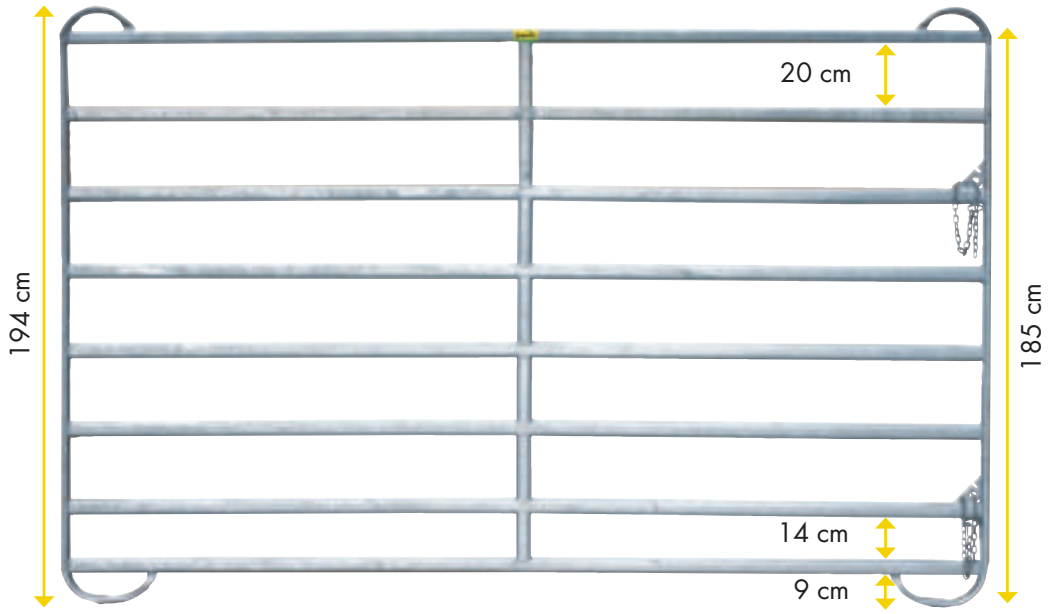
- Ermöglicht es, auch auf der Weide einen abgetrennten Bereich für Kälber einzurichten
- 2 Streben zum Verengen oder Absperren des Schlupfs - über T-Schellen verstellbar

Länge 3,00 m	**310209**	45 kg	293,28 €	**349,00 €**

Ideal für den Treibgang

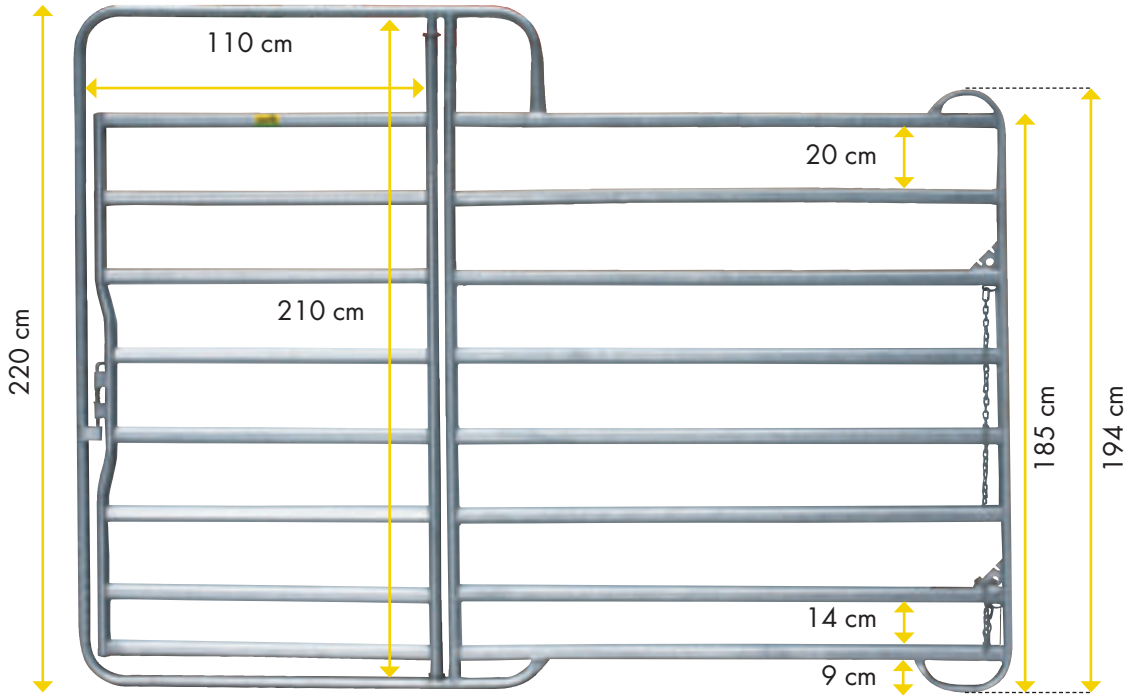
Unterschiede zu Panel-6

- Nach oben 1 Rohr mehr: Überspringen erschwert
- Nach unten 1 Rohr mehr: Ausheben erschwert - besonders wichtig im Treibgang



Panel-8, Höhe 1,94 m

Länge 2,40 m, 1 Mittelstrebe	**310245**	42 kg	251,26 €	**299,00 €**
Länge 3,00 m, 1 Mittelstrebe	**310246**	50 kg	312,61 €	**372,00 €**
Länge 3,60 m, 2 Mittelstreben	**310247**	60 kg	364,71 €	**434,00 €**

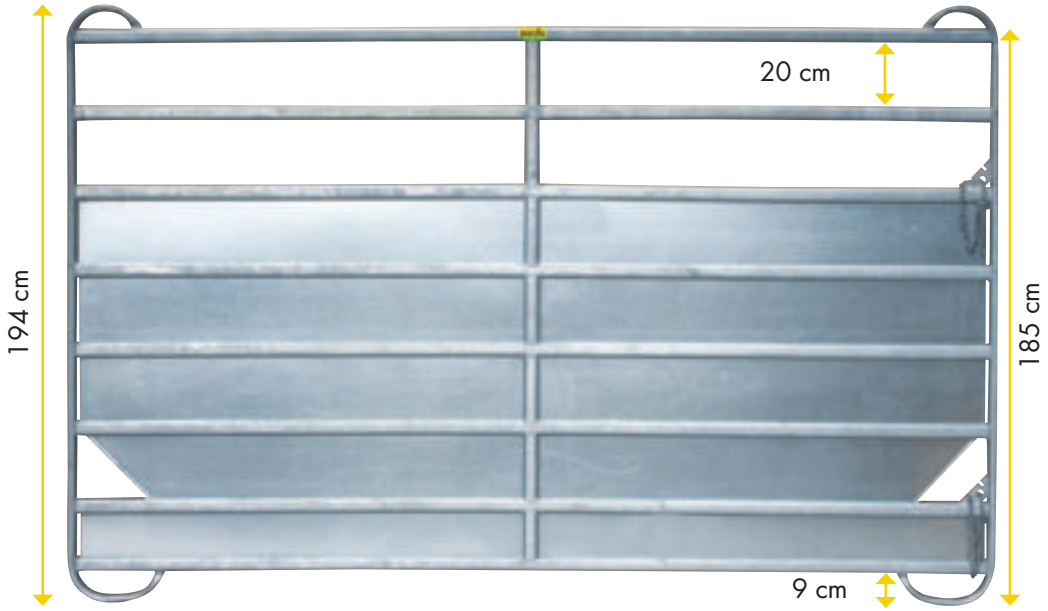


Panel-8 mit Tor, Höhe 2,20 m

- Mit Tor für schnellen Zugang zu abgetrennten Bereichen
- Sicheres Verschließen der Tore durch Federriegel

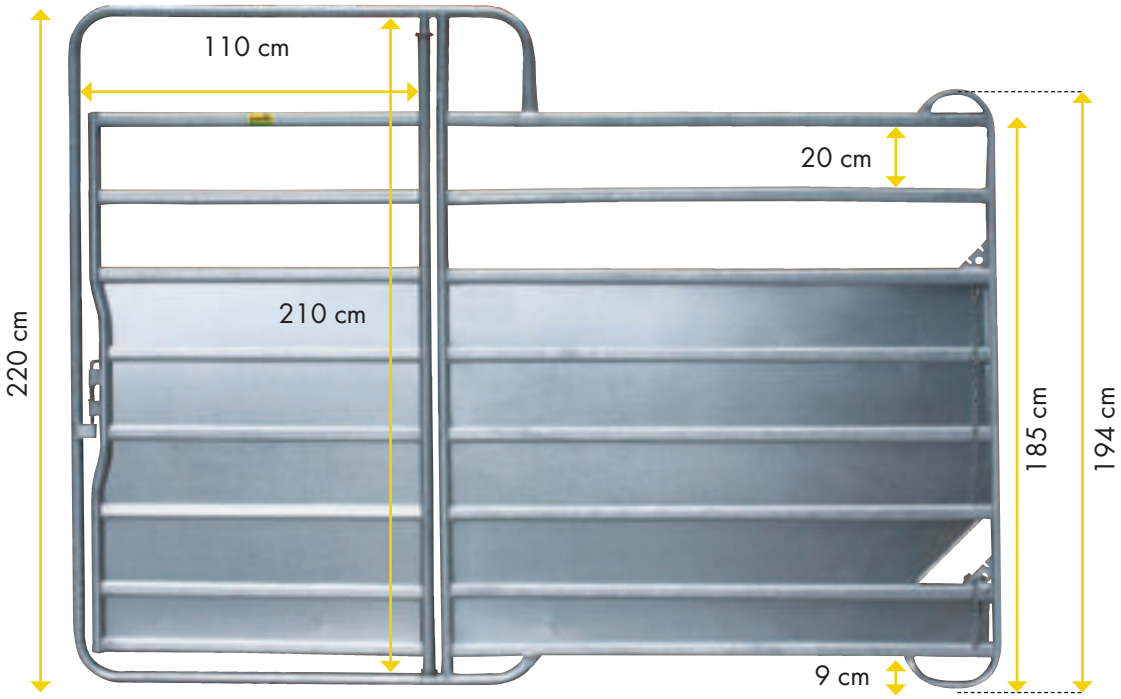
Länge 3,00 m	**310248**	70 kg	419,33 €	**499,00 €**

Ruhiger Tierverkehr und optimaler Tierfluss in Treibgängen



Panel-8 Plus, Höhe 1,94 m

Länge 2,40 m	**310220**	66 kg	419,33 €	**499,00 €**
Länge 3,00 m	**310221**	81 kg	494,96 €	**589,00 €**



Panel-8 Plus mit Tor, Höhe 2,20 m

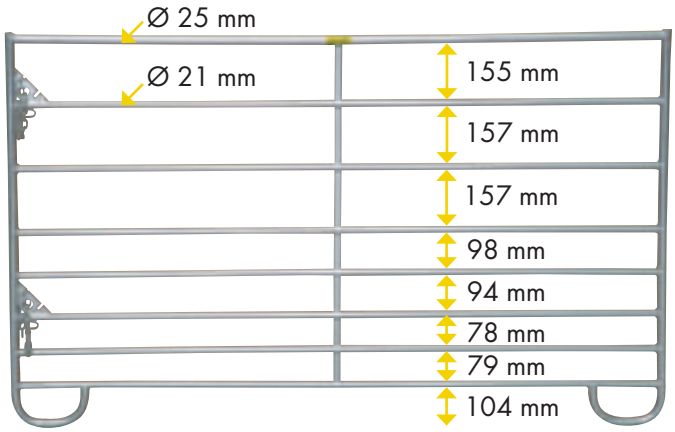
- Mit Tor für schnellen Zugang zu abgetrennten Bereichen
- Sicheres Verschließen der Tore durch Federriegel

Länge 3,00 m	**310225**	96 kg	562,18 €	**669,00 €**

Ideal für Schafe, Ziegen und Kälber

Holzhorden sind oftmals schwer, unhandlich und begrenzt haltbar. PATURA Mini Panels sind die flexible Alternative: vielfältige Einsatzmöglichkeiten, stabil und langlebig, ideal auch zur Errichtung von Einzel- oder Gruppenboxen. Dank Verbindung mit Ketten sind auch im Stall variable Abtrennungen machbar.

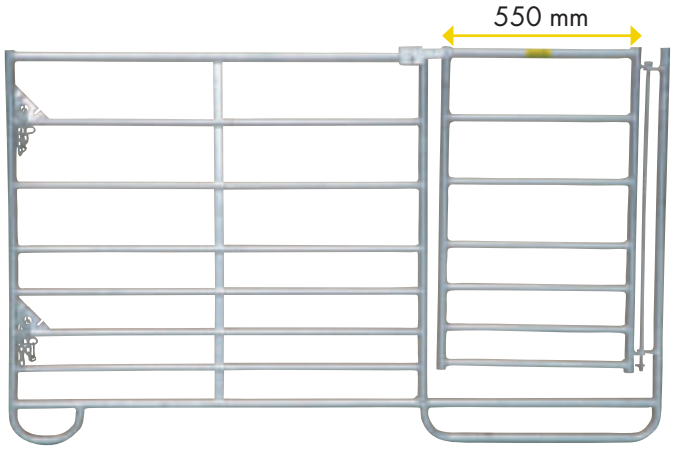
Rohrabstände optimiert für noch mehr Sicherheit !



Mini-Panel, Höhe 1,10 m

- 8 Rohre

Länge 1,37 m	**370200**	16,4 kg	74,79 €	**89,00 €**
Länge 1,83 m	**370201**	20 kg	98,32 €	**117,00 €**
Länge 2,75 m	**370202**	29 kg	131,93 €	**157,00 €**



Mini-Panel mit Tor, Höhe 1,10 m

- 8 Rohre

Länge 1,83 m	**370211**	27 kg	167,23 €	**199,00 €**

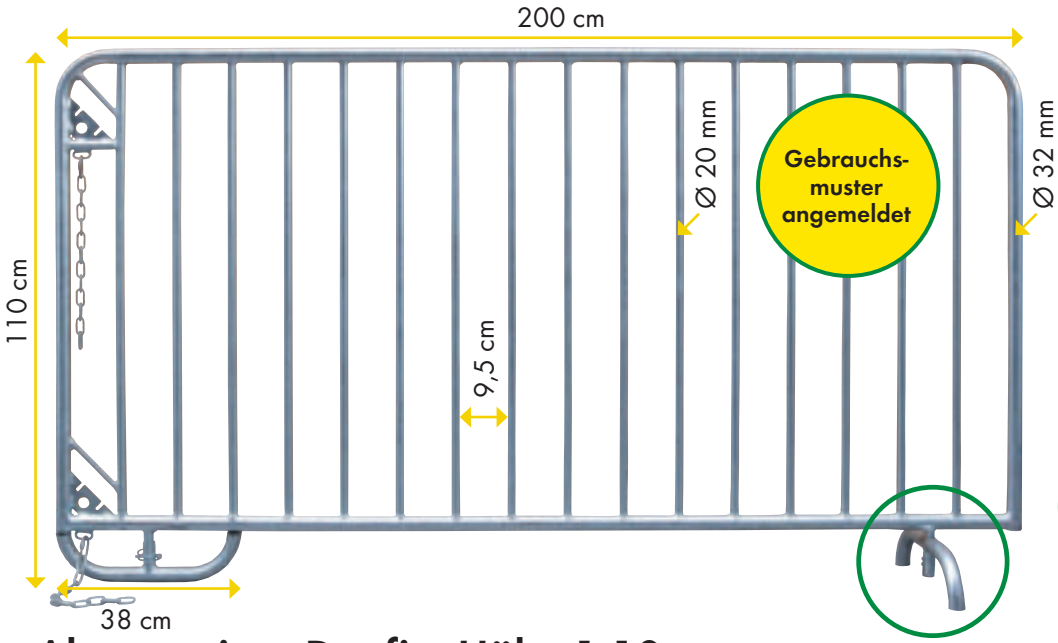
Jetzt Praxisvideo anschauen!





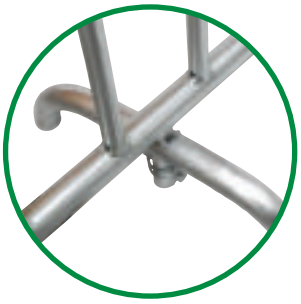
Das 2-in-1 Absperrgitter Duofix

Das Absperrgitter Duofix ist die ideale Lösung für zahlreiche Anwendungen. Mit einer Höhe von 1,10 m und einer Länge von 2,00 m ist es flexibel einsetzbar und dank des leichten Eigengewichts von nur 21 kg lässt es sich mühelos handhaben. Die schwenkbaren Kufen ermöglichen einen Einsatz sowohl als Panel als auch als Absperrgitter. Ein integrierter Kettenverschluss ermöglicht die Verbindung mehrerer Gitter untereinander, der Bereich des Verschlusses ist mit einem stabilen Stab abgedeckt - auf diese Weise wird ein Abrutschen auf das darunterliegende Blech verhindert. Beim Einsatz als Absperrgitter werden die 38 cm langen Kufen gedreht und sorgen für einen stabilen Stand. Die senkrecht angeordneten Stäbe haben einen lichten Rohrabstand von 9,5 cm. Das Absperrgitter ist zum Gebrauchsmusterschutz angemeldet und stellt somit eine innovative und sichere Lösung dar.



NEU

Jetzt Praxisvideo anschauen!



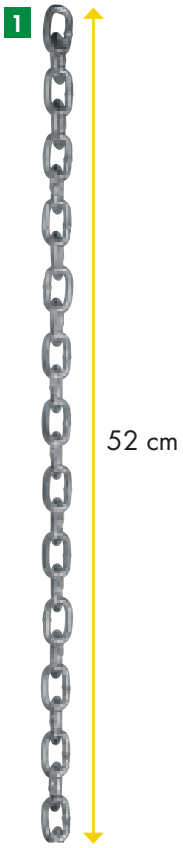
Absperrgitter Duofix, Höhe 1,10 m

- Universell einsetzbares Absperrgitter mit senkrechten Stäben
- Drehbare Kufen ermöglichen einen individuellen Einsatz als Panel oder Absperrgitter
- Schnelle Verbindung durch Kettenverschluss
- Scharfe Kanten sind abgedeckt

Länge 2,00 m	**370400**	21 kg	74,79 €	**89,00 €**



Umfangreiches Zubehör für Panels



















Zubehör

1	**Kette für Panel** Länge 52 cm	**311006**		3,28 €	**3,90 €**
2	**Schraubglied** 5 mm; Edelstahl	**310217**		2,10 €	**2,50 €**
3	**Eimerhalter einfach** Ø 280 mm; zum Einhängen in Horden und Panels bzw. auf Rohre bis 35 mm	**334028**	1,8 kg	14,71 €	**17,50 €**
4	**Eimerhalter doppelt** Ø 280 mm; zum Einhängen in Horden und Panels bzw. auf Rohre bis 35 mm	**334029**	2,8 kg	23,11 €	**27,50 €**
5	**Futterschale** 5 l; Ø 28 cm	**361450**		3,78 €	**4,50 €**
6	**Futterschale** 8 l; Ø 28 cm	**361440**		7,14 €	**8,50 €**
7	**Futterschale Edelstahl** 6 l; Ø 28 cm	**361445**		10,50 €	**12,50 €**
8	**Panel-Transportgestell**	**310250**	120 kg	542,02 €	**645,00 €**

- Sicherer und einfacher Transport von Panel-5, Panel-6, Panel-8 und Sicherheits-Pferde-Panel (mit Schlepper-Dreipunkt oder Palettengabel)
- Mit Sicherung gegen seitliches Verrutschen der Panels
- Lagerung der Panels auf dem Panelgestell: kein Auf- und Abladen auf dem Betrieb nötig
- Fasst bis zu 20 Panels
- Inklusive Spanngurt
- Nicht für Panels mit Tor und Fressgitter
- 131 x 96 x 139 cm (L x B x H)

Für die ideale Lagerung und die Befestigung von Panels

1





Verbindung von Rundrohr mit Flach-Ovalrohr



Verbindung von Flach-Ovalrohr mit Flach-Ovalrohr

Für ein hohes Maß an Tiersicherheit empfehlen wir die Montage der Panel-Verbinder unterhalb der horizontalen Rohre der Panels.

2





Wandmontage Panel (Ovalrohr)



Wandmontage Panel mit Tor (Rundrohr)



Um zu vermeiden, dass Pferde unter dem untersten Rohr hindurchtreten, empfehlen wir bei dauerhaftem Einbau die Panels so zu befestigen, dass sie nicht angehoben werden können. Dies ist z.B. mit den Anschraubteilen für Panels durch Fixierung am Boden möglich. Zur optimalen Klemmung verwenden Sie, zur Montage an Wand oder Boden, Schrauben mit Sechskant-Schraubenkopf.

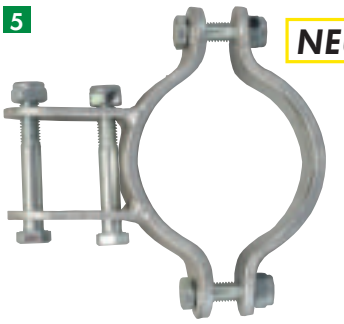
3 NEU



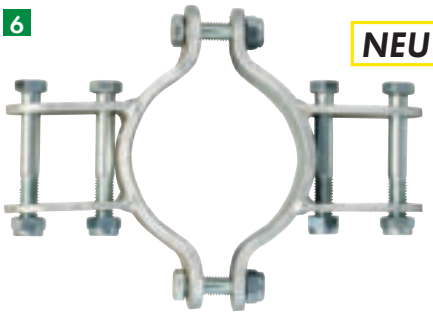
4 NEU



5 NEU



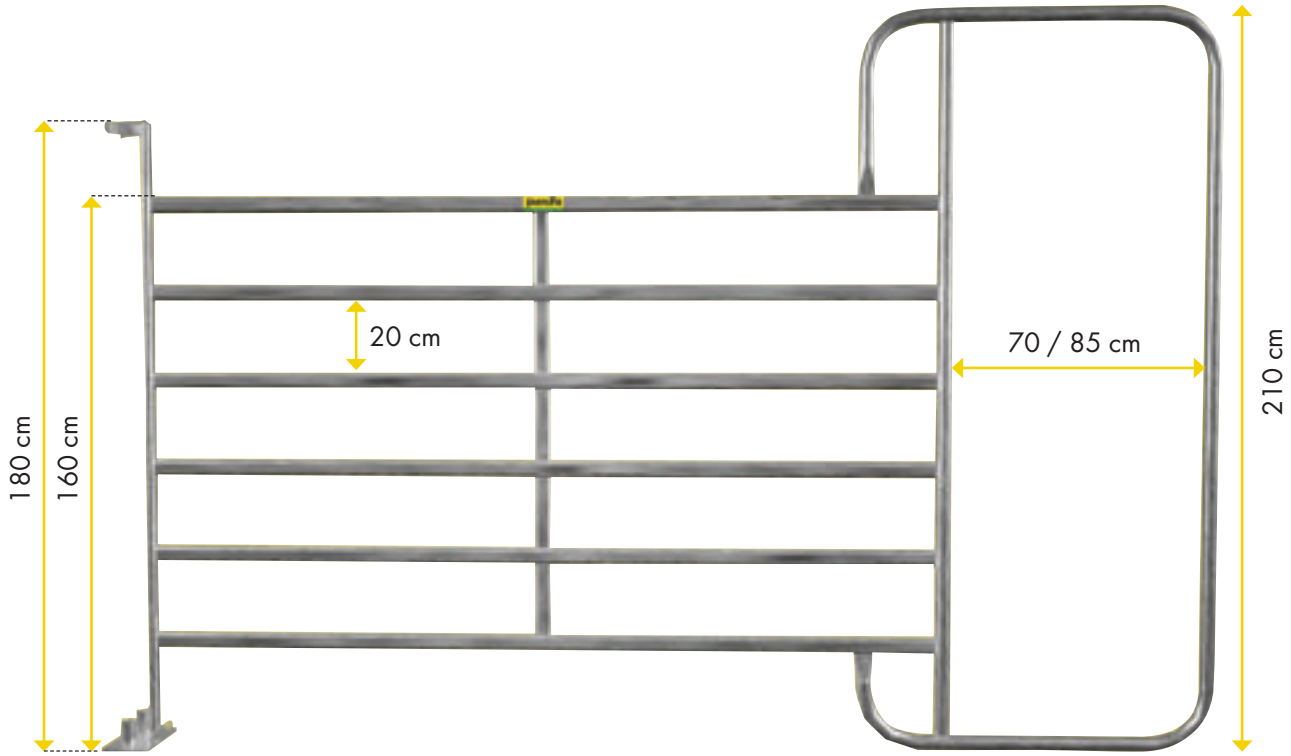
6 NEU



Zubehör

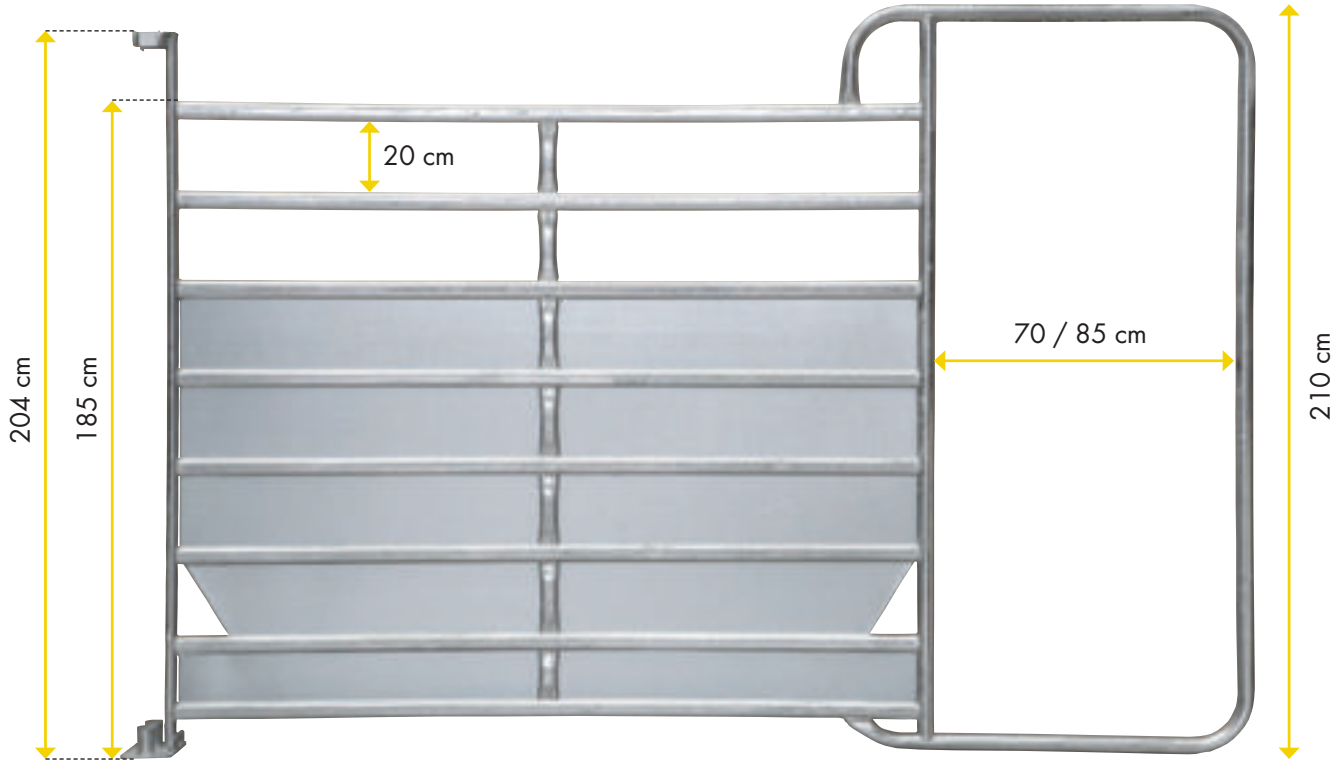
1	**Panel-Verbinder** zur festen Verbindung von Panels	**310262**	7,48 €	**8,90 €**
2	**Anschraubteil für Panel** zur Befestigung von Panels an Wand und Boden inkl. Schrauben	**310260**	7,48 €	**8,90 €**
3	**Schelle 76** 1 Halter für Panel, mittig	**310264**	13,36 €	**15,90 €**
4	**Schelle 76** 2 Halter für Panel, mittig	**310266**	15,04 €	**17,90 €**
5	**Schelle 102** 1 Halter für Panel, mittig	**310263**	16,72 €	**19,90 €**
6	**Schelle 102** 2 Halter für Panel, mittig	**310265**	18,40 €	**21,90 €**

Alles für Treibgang und Eintreibekreis



Panel-6 mit Rahmen, Höhe 2,10 m

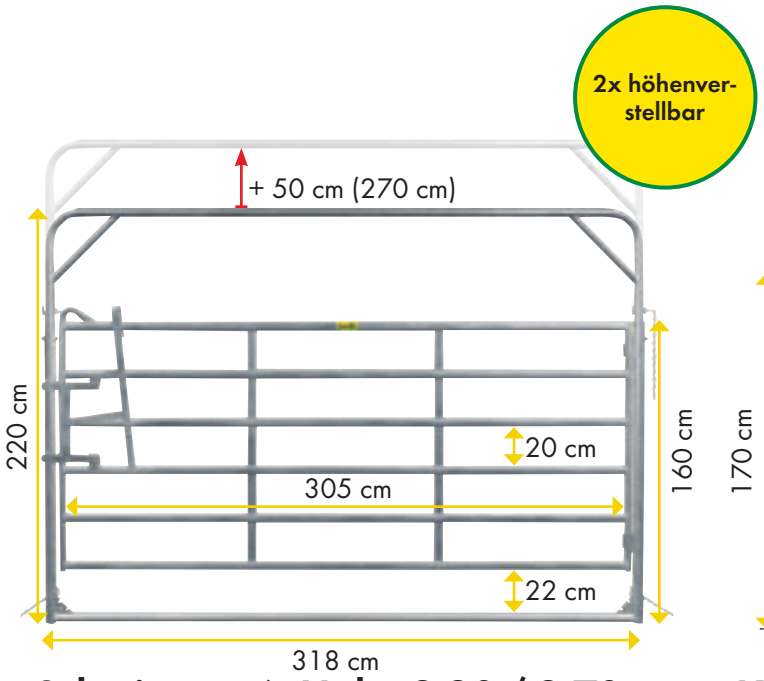
Panel-6 mit Rahmen	Länge 3,05 m	**310206**	65 kg	352,10 €	**419,00 €**
Panel-6 mit Rahmen XL	Länge 3,05 m	**310223**	46 kg	373,95 €	**445,00 €**



Panel-8 Plus mit Rahmen, Höhe 2,10 m

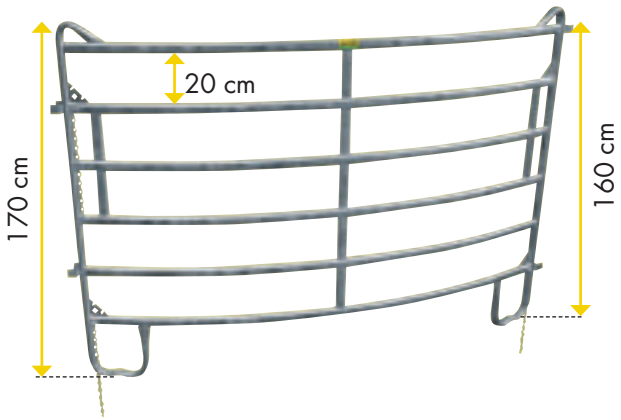
- Mit Blechverkleidung
- Ruhigerer Tierverkehr durch optische Barriere zur Herde

Panel-8 Plus mit Rahmen	Länge 3,05 m	**310256**	79 kg	747,06 €	**889,00 €**
Panel-8 Plus mit Rahmen XL	Länge 3,05 m	**310255**	76 kg	671,43 €	**799,00 €**



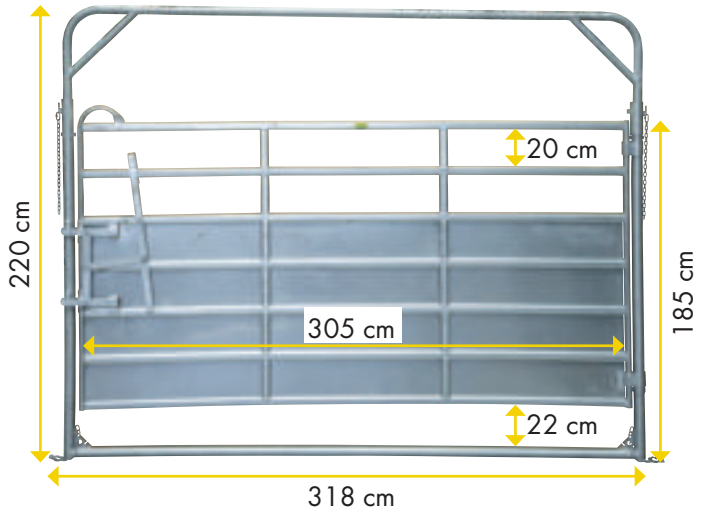
Schwingtor-6, Höhe 2,20 / 2,70 m

Länge 3,18 m	**310207** 86 kg	696,64 €	**829,00 €**



Kurvenpanel-6, Höhe 1,70 m

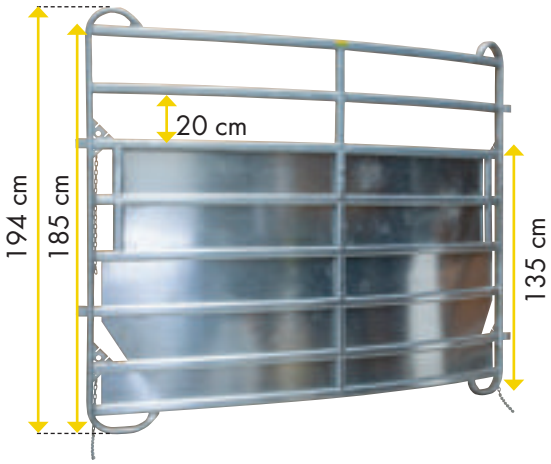
Länge 2,44 m	**310210** 37 kg	326,89 €	**389,00 €**



Schwingtor-8 Plus, Höhe 2,20 m

- Mit Blechverkleidung
- Ruhigerer Tierverkehr durch optische Barriere zur Herde

Länge 3,18 m	**310257** 120 kg	948,74 €	**1.129,00 €**



Kurvenpanel-8 Plus, Höhe 1,94 m

- Mit Blechverkleidung
- Ruhigerer Tierverkehr durch optische Barriere zur Herde

Länge 2,44 m	**310227** 70 kg	520,17 €	**619,00 €**

Zubehör

1	**Stabilisierungsstange**	**310211**	68,91 €	**82,00 €**

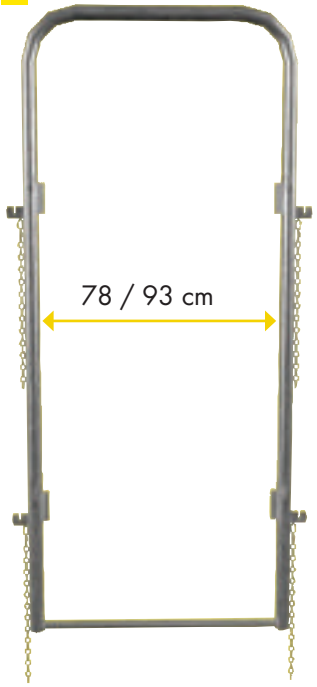
Nennläge 3,05 m; für Kurvenpanel zur Stabilisierung des Eintreibekreises (3 Stück für halbrunden Eintreibekreis benötigt); 7,5 kg

1

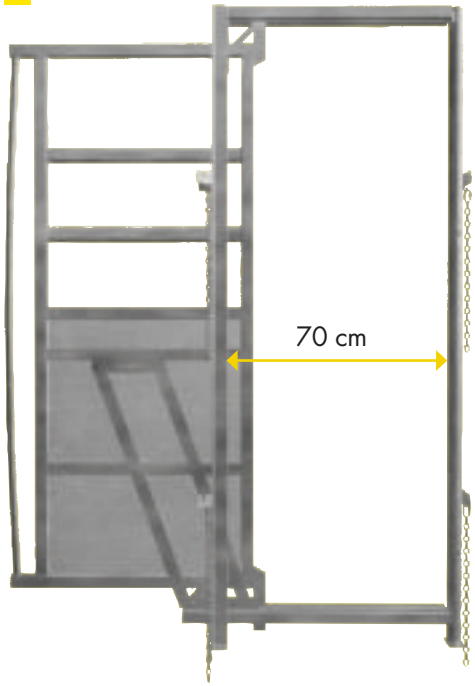


Treibgang individuell gestalten

1



2



3



Rahmen für Treibgang

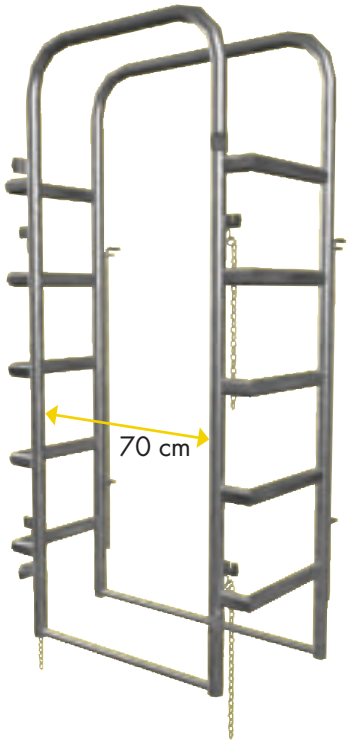
1	**Rahmen für Treibgang**	0,88 x 2,05 m (B x H)	**310110**	16,1 kg	133,61 €	**159,00 €**
	Rahmen für Treibgang XL	1,03 x 2,05 m (B x H)	**310112**	22 kg	158,82 €	**189,00 €**

Rahmen mit Schiebetür

2	**Rahmen mit Schiebetür**	0,90 x 2,05 m (B x H)	**310108**	64 kg	452,94 €	**539,00 €**
3	**Rahmen mit Schiebetür XL**	1,18 x 2,08 m (B x H)	**302305**	93 kg	754,62 €	**898,00 €**



1





Zum Anschluss an den Behandlungsstand A5000 und A6000

2



Anschlusskäfig

- Ermöglicht ein optimales Öffnen der hinteren Türe des Behandlungsstandes A5000 und A6000 und den sicheren Anschluss des Behandlungsstandes an den Treibgang
- Inkl. 2 Verbindungsstangen
- Verlängert den Treibgang um 48 cm
- Lichte Durchgangsbreite in eingebautem Zustand: 70 cm

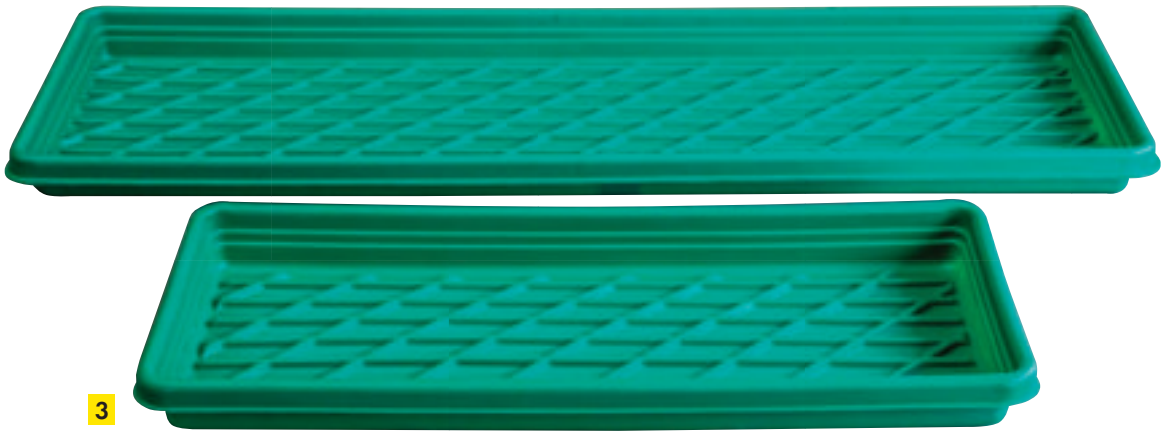
1	**Anschlusskäfig**	**310104**	40 kg	318,49 €	**379,00 €**

Behandlungskäfig

- Doppelte Schwenktür ermöglicht gefahrlosen Zugang von hinten zum Tier im Behandlungsstand, da der Treibgang nach hinten abgesperrt wird

2	**Behandlungskäfig**	**310103**	75 kg	696,64 €	**829,00 €**
	Behandlungskäfig XL	**310106**	85 kg	780,67 €	**929,00 €**

4



3

Klauenwanne

- Aus schlagfestem, UV-stabilisiertem Polyethylen
- Rautenförmige Ausbildung des Wannenbodens für hohe Trittsicherheit und optimales Spreizen der Klauen

3	**200 x 85 x 16 cm (L x B x H)**	**351010**	19,5 kg	360,50 €	**429,00 €**
4	**300 x 100 x 18 cm (L x B x H)**	**351020**	31 kg	705,04 €	**839,00 €**

Halsfangvorrichtungen - die preiswerte Alternative

Für kleinere Herdengrößen eignet sich die Halsfangvorrichtung bei gleichem Sicherheits- und Fangkomfort wie beim Behandlungsstand A5000. Es sind alle Maßnahmen am Tier, außer Klauenpflege, ebenso möglich wie beim Behandlungsstand. Die Halsfangvorrichtung ist für alle Tiergrößen geeignet, von Kälbern bis zum Deckbullen. Durch den Fangkorb ist sicher gewährleistet, dass kein Tier entweicht. Hinter der Halsfangvorrichtung werden 2 Panel von 3,00 m Länge angebaut, wobei eines mit Tür ausgeführt sein sollte. Den Abschluss nach hinten bildet eine Schiebetür. (Panels und Schiebetür separat bestellen!)



Halsfangvorrichtung A3000

- Ideal für kleinere Herden
- Zum Einbau in vorhandene stationäre oder mobile Treibgänge
- Integrierter Fangkorb für leichtes und sicheres Fangen
- Für alle Rinderrassen geeignet, auch für Tiere mit langen Hörnern
- Auf Anfrage auch mit Rechtsbedienung erhältlich
- Länge mit offenen Türen: 1,35 m
- Innenmaße: 0,82 x 1,69 m (B x H)
- 232 kg

mit Fangkorb und Ständer **300083** 2.184,03 € **2.599,00 €**



B306 – Halsfangrahmen

Fangkorb und Kopffixierung separat bestellen





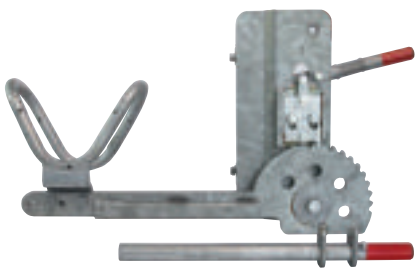
Halsfangvorrichtung A3500 / A4000

- Ideal für kleinere Herden
- Für alle Rinderrassen geeignet, mit Fangkorb auch für Tiere mit langen Hörnern
- Zum Einbau in vorhandene stationäre oder mobile Treibgänge
- Stufenlose Halsfangvorrichtung A3500 (12 – 85 cm)
- Mit automatischer Bremse
- 2 Fangkorbvarianten (separat bestellen)
- Umbau von Links- auf Rechtsbedienung möglich
- Inklusive Kopf-Fixierkette
- Feuerverzinkt

1	**Halsfangvorrichtung A3500**		**302340**	150 kg	1.679,83 €	**1.999,00 €**
2	**Halsfangvorrichtung A4000**	mit Ständer	**302341**	220 kg	2.184,03 €	**2.599,00 €**


1


2


3

Zubehör

1	**Fangkorb**	**302307**	542,02 €	**645,00 €**

zweiflügelig; für A3500, A4000, A8000; feuerverzinkt; 120 x 113 x 215 cm (L x B x H)

2	**Fangkorb**	**302308**	486,55 €	**579,00 €**

einflügelig; für A3500, A4000, A8000, Betäubungsbox; feuerverzinkt; 73 x 110 x 211 cm (L x B x H)

3	**Kopffixierung**	**302408**	864,71 €	**1.029,00 €**

passend für A3000, A5000, A6000 (direkt montierbar) sowie für A3500, A4000, A8000 und Betäubungsbox (jeweils nur in Kombination mit dem Fangkorb, einflügelig, Ref. 302308 – bitte separat bestellen); hebt den Kopf kraftsparend an; fixiert das Tier sicher und zuverlässig; erleichtert die Arbeit am Tier

Der PATURA Behandlungsstand A5000

Der ideale Behandlungsstand für Weiderinder: Sicher für Mensch und Tier

6 Vorteile, die Sie voll überzeugen werden



1 Fangkorb und zentrale Einhand-Bedienung für sicheres Fangen



2 Über eine Kurbel lässt sich die Halsweite jederzeit verstellen



3 Optimaler Zugang zum Tier z.B. für Parasitenbehandlung



4 Alle Arbeiten am Kopf des Tieres sind gefahrlos möglich



5 Transport über Ackerschiene und Oberlenker



6 Rückschlagfreie Vorderfußwinde zum leichten Anheben der Vorderfüße



B308 – Behandlungsstand A5000

Der Klassiker

- Stabiler Stahlrohrrahmen 50 x 50 mm, rutschfester Stahlblechboden
- Automatisch nachrutschende Rückwärtssperre
- Innenmaße: 2,20 x 0,82 x 1,65 m (L x B x H)
- Außenmaße: 2,95 x 1,25 x 1,90 m (L x B x H)
- Länge mit offenen Türen: 3,35 m

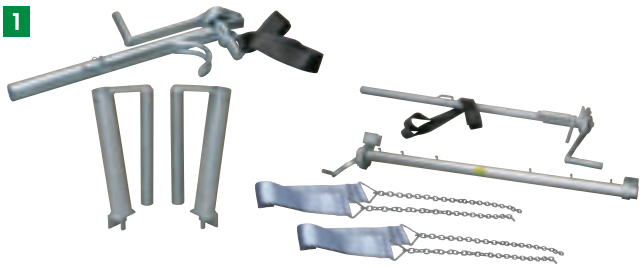


Behandlungsstand A5000

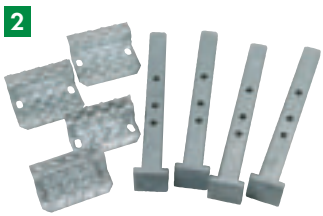
- 4 Seitentüren
- Verstellbarer Halsfangrahmen mit Sicherheitsfangkorb
- Seitliche Dreipunkt-Anhängung für Ackerschiene
- Vorbereitet zur Nachrüstung mit Klauenpflege

Behandlungsstand A5000	grün lackiert	**302402**	544 kg	4.411,76 €	**5.250,00 €**
Behandlungsstand A5000 V	feuerverzinkt	**302403**	566 kg	5.231,09 €	**6.225,00 €**

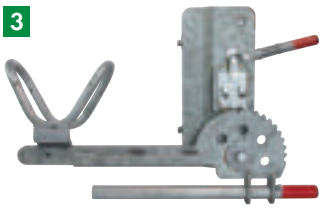
1



2



3



Zubehör

1 **Klauenpflege-Set für A5000** — **302361** — 47 kg — 1.508,40 € — **1.795,00 €**
für A5000; Bauchgurtwinde mit doppeltem Bauchgurt; Hinterfußwinde mit Fußgurt; Vorderfußwinde mit Fußgurt; Adpater für Vorderfußwinde

2 **Abstellfüße** — **303009** — 11 kg — 209,24 € — **249,00 €**
verstellbar; mit Montageplatten für Wiegebalken HD5T

3 **Kopffixierung** — **302408** — 30 kg — 864,71 € — **1.029,00 €**
passend für A3000, A5000, A6000 (direkt montierbar) sowie für A3500, A4000, A8000 und Betäubungsbox (jeweils nur in Kombination mit dem Fangkorb, einflügelig, Ref. 302308 – bitte separat bestellen); hebt den Kopf kraftsparend an; fixiert das Tier sicher und zuverlässig; erleichtert die Arbeit am Tier

Der PATURA Behandlungsstand A6000

10 Vorteile, die Sie voll überzeugen werden



1 Fangkorb für sicheres und ruhiges Fangen



2 Stufenloser Halsfangrahmen zur Fixierung jeder Tiergröße (80 - 12 cm)



3 Optimale Trittsicherheit durch Streckmetallblech



6 Beidseitig 3 Seitentüren für optimale Erreichbarkeit sämtlicher Körperbereiche; Integrierte Rechteckrohre zur Aufnahme einer Palettengabel



7 Klauenpflege mit rückschlagfreien Winden



B310 – Behandlungsstand A6000



4 Heckschiebetür zum schnellen und sicheren Schließen

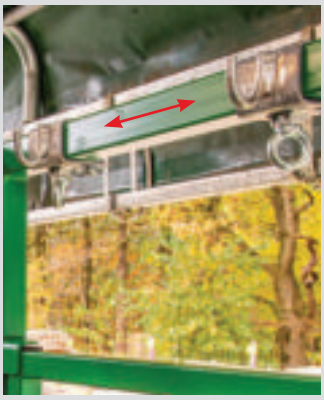


5 Fixieren des Tieres von hinten durch Beckenstange





8 Klapptüren in Heckschiebetür für Klauenpflege



9 Haken für Bauchgurt beliebig verstellbar



10 Integrierte Montageplatten für Wiegebalken HD5T



Der Allrounder

- Stabiler Stahlrohrrahmen 50 x 50 mm, rutschfester Streckmetallboden
- Automatsich nachrutschende Rückwärtssperre mit Notentriegelung
- Integrierte Montageplatten für Wiegebalken HD5T
- Innenmaße: 2,30 x 0,80 x 1,75 m (L x B x H)
- Außenmaße mit Fangkorb: 3,20 x 1,30 x 2,05 m (L x B x H)
- Länge mit offenen Türen (hinten): 3,50 m
- Umbau von Links- auf Rechtsbedienung möglich

Jetzt Praxisvideo anschauen!

NEU

1



NEU

2





Bodennahe und offene Gestaltung der vorderen Seitentüren zum problemlosen Selektieren kleinerer Tiere

Behandlungsstand A6000

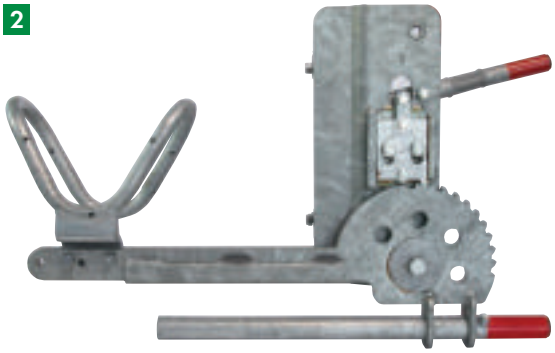
- Beidseitig je 3 Seitentüren
- Stufenlose Halsfangvorrichtung inkl. Fangkorb
- Heckschiebetüre mit integrierten Klapptüren
- Integrierte Rechteckrohre zur Aufnahme einer Palettengabel für Radlader, Traktor oder Stapler
- Vorbereitet zur Nachrüstung mit Klauenpflege

1	**grün lackiert**	**302100**	661 kg	4.865,55 €	**5.790,00 €**
2	**verzinkt**	**302101**	687 kg	5.755,46 €	**6.849,00 €**

1



2



Zubehör

1 **Klauenpflege-Set** **302360** 1.424,37 € **1.695,00 €**
für A6000, A8000; Bauchgurtwinde mit doppeltem Bauchgurt; Hinterfußwinde mit Fußgurt; Vorderfußwinde mit Fußgurt; 44 kg

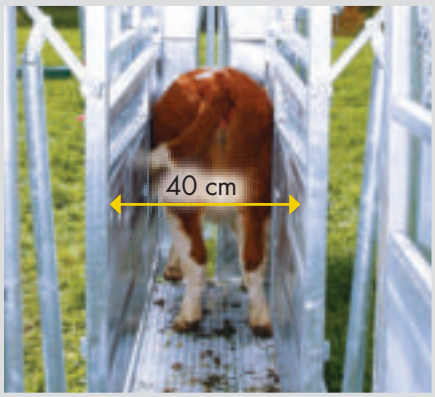
2 **Kopffixierung** **302408** 864,71 € **1.029,00 €**
passend für A3000, A5000, A6000 (direkt montierbar) sowie für A3500, A4000, A8000 und Betäubungsbox (jeweils nur in Kombination mit dem Fangkorb, einflügelig, Ref. 302308 – bitte separat bestellen); hebt den Kopf kraftsparend an; fixiert das Tier sicher und zuverlässig; erleichtert die Arbeit am Tier; 30 kg

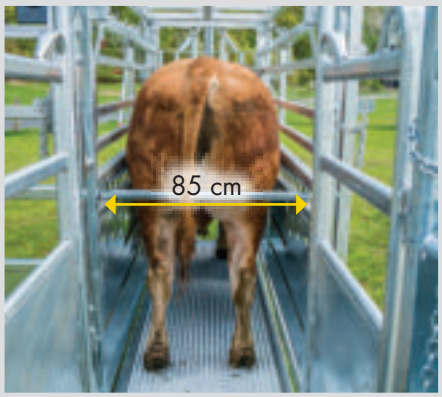
Der PATURA Behandlungsstand A8000

Der professionelle Universalstand für alle Einsatzzwecke

- Alle Tiere einer Herde, vom Jungtier bis zum Zuchtbullen, können mithilfe der stufenlosen Seitenverengung sicher fixiert und behandelt werden
- Jungtiere können sich im Stand nicht umdrehen
- Klauenpflege ist bei klein- und großrahmigen Rinderrassen jederzeit möglich
- Der lange Innenraum ermöglicht ein schnelles und stressfreies Arbeiten für Mensch und Tier
- Der Stand ist für hohen Tierdurchsatz ausgelegt

10 Vorteile, die Sie voll überzeugen werden





1 Doppelseitige, parallele Seitenverengung über hydraulischen Handpumpenbetrieb



2 Klauenpflege mit rückschlagfreien Winden



5 Optimale Trittsicherheit durch Streckmetallblech



6 Seitentüren für optimale Erreichbarkeit sämtlicher Körperbereiche

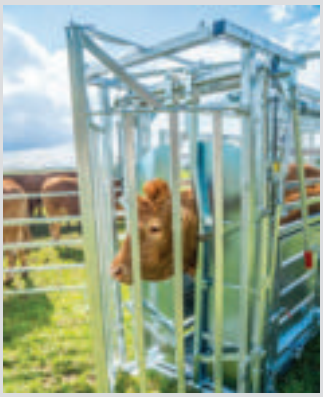


7 Fixieren des Tieres von hinten durch Beckenstange



B314 – Behandlungsstand A8000

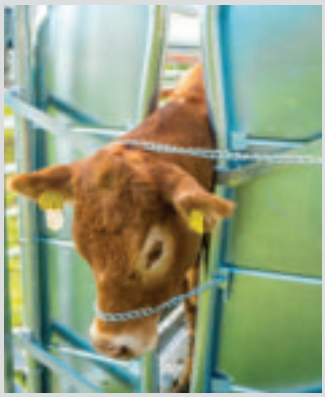
Mit Wiegetechnik - für professionelles Herdenmanagement
Arbeiten Sie effizient, überprüfen Sie regelmäßig den Gesundheitszustand der Tiere und ermitteln Sie Gewichte und Zunahmen.
Wichtiger Bestandteil professionellen Herdenmanagements ist eine elektronische Tierwaage, die mit dem Behandlungsstand zu kombinieren ist und zu jedem Tier anhand der Ohrmarkennummer Daten speichert (siehe Kapitel Wiegetechnik).



3 Fangkorb für sicheres und ruhiges Fangen



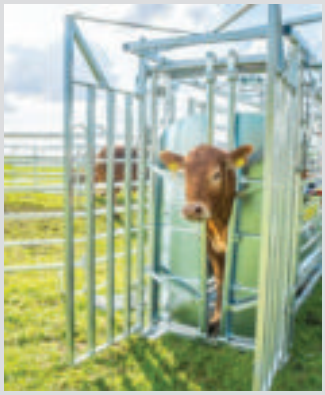




4 Halsfangrahmen zur Fixierung jeder Tiergröße (85 - 12 cm). Inklusive Kopf-Fixierkette.



8 Innenlänge (2,75 m) ermöglicht die Trennung der Schritte "Einlass" und "Fixierung"



9 Auslass der Tiere durch weit öffnende Frontpartie

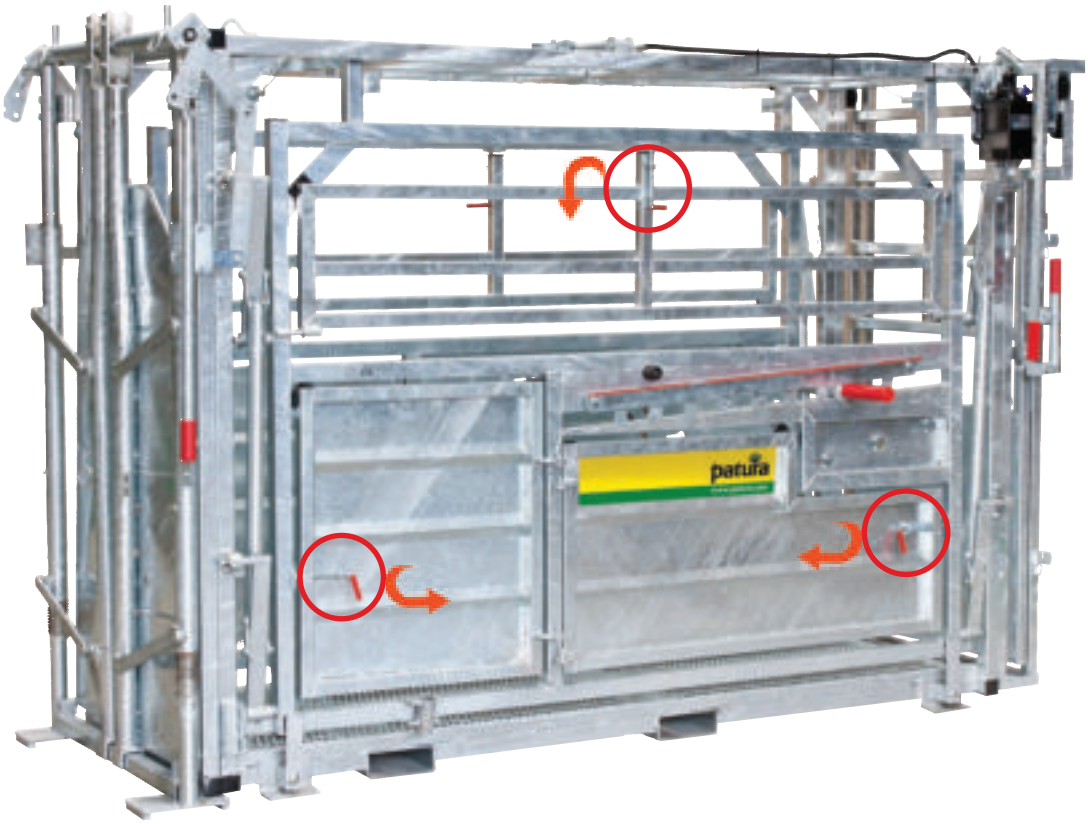


10 Transport mittels Palettengabel



Alle Behandlungen am Tier sicher, praktisch und tiergerecht durchführen

- Stabiler Stahlrohrrahmen 50 x 50 mm, teilweise doppelt
- Rutschfester Boden aus Streckmetall
- Automatisch nachrutschende Rückwärtssperre mit Notentriegelung
- Integrierte Montageplatten für Wiegebalken HD5T
- Innenmaße: 2,75 x 0,85 x 1,85 m (L x B x H)
- Außenmaße: 3,10 x 1,45 x 2,20 m (L x B x H)
- Umbau von Links- auf Rechtsbedienung möglich



Jetzt Praxisvideo anschauen!

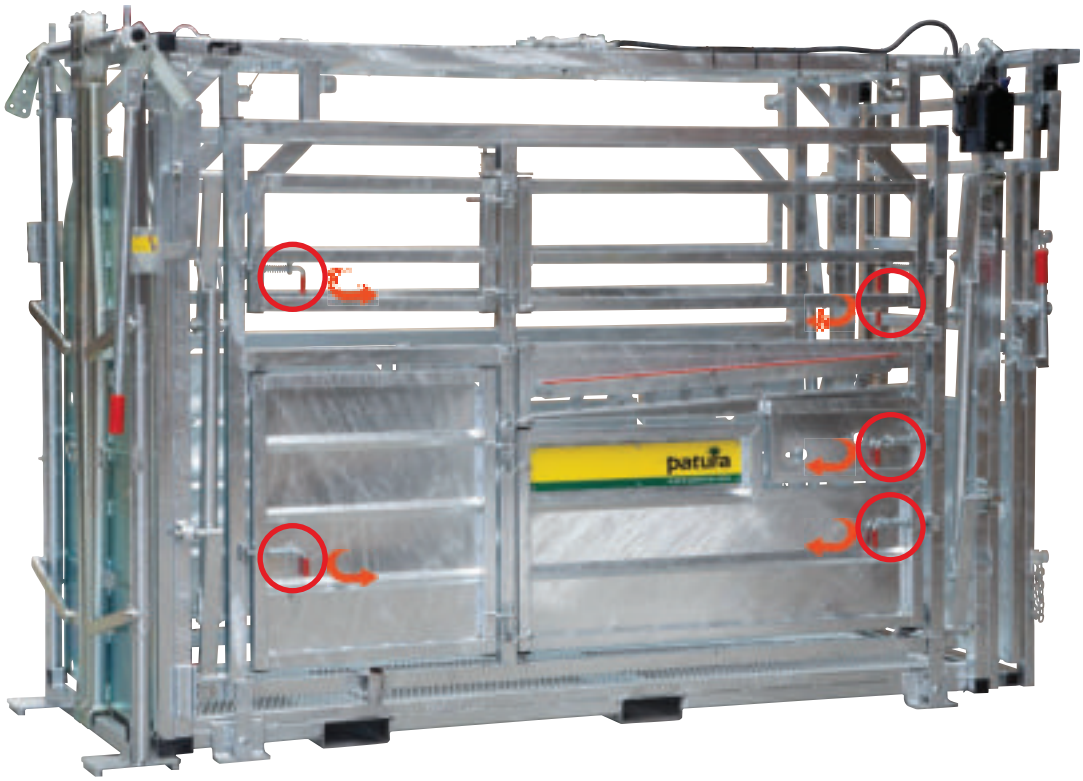
Behandlungsstand A8000

- Doppelseitige, parallele Seitenverengung
- Beidseitig je 3 Seitentüren
- Stufenlose Halsfangvorrichtung A3500
- Heckschiebetüre
- Inklusive Kopf-Fixierkette
- Integrierte Rechteckrohre zur Aufnahme einer Palettengabel für Radlader, Traktor oder Stapler
- Vorbereitet zur Nachrüstung mit Klauenpflege
- Feuerverzinkt
- 810 kg

302800 8.402,52 € **9.999,00 €**



A8000
Kaiserschnitt:
5 Türen für
optimalen Zugang
zum Tier



Behandlungsstand A8000

Kaiserschnitt

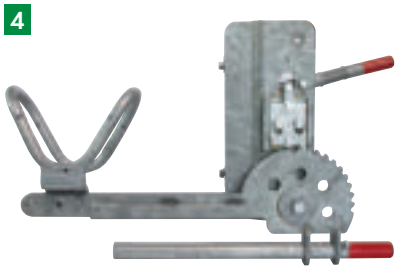
- Wie Ref. 302800
- Jedoch links mit spezieller Tür-Anordnung für Kaiserschnitte und andere Behandlungen
- Links 5 zu öffnende Seitentüren
- Rechts 3 Seitentüren
- Klauenpflege nach wie vor möglich
- 816 kg

302810 9.067,23 € **10.790,00 €**

1


2


3


4


Zubehör

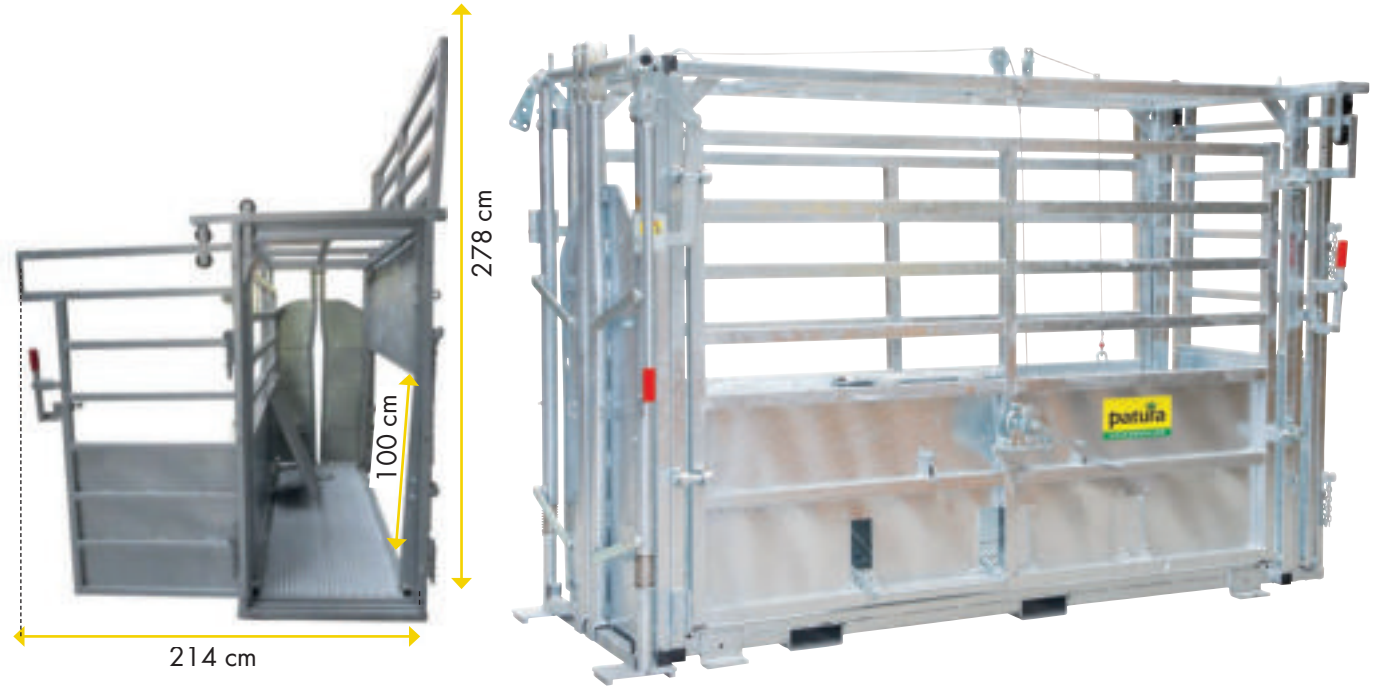
1 **Klauenpflege-Set** **302360** 1.424,37 € **1.695,00 €**
für A6000, A8000; Bauchgurtwinde mit doppeltem Bauchgurt; Hinterfußwinde mit Fußgurt; Vorderfußwinde mit Fußgurt; 44 kg

2 **Fangkorb** **302307** 542,02 € **645,00 €**
zweiflügelig; für A3500, A4000, A8000; feuerverzinkt; 120 x 113 x 215 cm (L x B x H); 77 kg

3 **Fangkorb** **302308** 486,55 € **579,00 €**
einflügelig; für A3500, A4000, A8000, Betäubungsbox; feuerverzinkt; 73 x 110 x 211 cm (L x B x H); 55 kg

4 **Kopffixierung** **302408** 864,71 € **1.029,00 €**
passend für A3000, A5000, A6000 (direkt montierbar) sowie für A3500, A4000, A8000 und Betäubungsbox (jeweils nur in Kombination mit dem Fangkorb, einflügelig, Ref. 302308 – bitte separat bestellen); hebt den Kopf kraftsparend an; fixiert das Tier sicher und zuverlässig; erleichtert die Arbeit am Tier; 30 kg

Betäubungsmöglichkeit für Rinder



Fangkorb (einflügelig) und Kopffixierung separat bestellen

Betäubungsbox

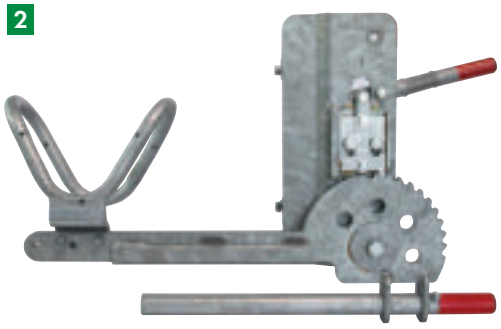
- Für Rinder
- Ideal für kleine Schlachtbetriebe und Hofschlachtungen
- Stufenlose Halsfangvorrichtung A3500 (12 – 85 cm) mit automatischer Bremse
- Leichtgängige, selbstarretierende Heckschiebetüre
- Eine Seite lässt sich mittels Seilwinde öffnen (Höhe 1,00 m)
- Abweisblech auf gegenüberliegenden Seite sorgt dafür, dass das Tier zur geöffneten Seite herausfällt
- Kombinierbar mit Fangkorb, einflügelig und Kopffixierung
- Rutschfester Boden aus Streckmetall
- Integrierte Rechteckrohre zur Aufnahme einer Palettengabel
- Stabiler Stahlrohrrahmen 50 x 50 mm, teilweise doppelt
- Inklusive Kopf-Fixierkette
- Innenmaße: 2,75 x 0,75 x 1,85 m (L x B x H)
- Außenmaße: 3,10 x 1,45 x 2,15 m (L x B x H)
- Feuerverzinkt
- 765 kg

302321 7.222,69 € **8.595,00 €**

1



2



Zubehör

1	**Fangkorb**	**302308**	55 kg	486,55 €	**579,00 €**

einflügelig; für A3500, A4000, A8000, Betäubungsbox; feuerverzinkt; 73 x 110 x 211 cm (L x B x H)

2	**Kopffixierung**	**302408**	30 kg	864,71 €	**1.029,00 €**

passend für A3000, A5000, A6000 (direkt montierbar) sowie für A3500, A4000, A8000 und Betäubungsbox (jeweils nur in Kombination mit dem Fangkorb, einflügelig, Ref. 302308 – bitte separat bestellen); hebt den Kopf kraftsparend an; fixiert das Tier sicher und zuverlässig; erleichtert die Arbeit am Tier

Fanggitter zur Tierbehandlung

Das Fangitter zur Tierbehandlung ermöglicht ein automatisches Fangen der Tiere, indem der Fangbügel alleine einrastet. Die Halsweiteneinstellung ist integriert und ist von 18 bis 28 cm anpassbar. Wird ein Tier betäubt, fällt der Kopf nach unten, anschließend muss ein Bolzen gezogen werden und das Tier kann nach unten herausfallen.
Je nach Einsatzzweck stehen verschiedene Befestigungsmöglichkeiten zur Auswahl:

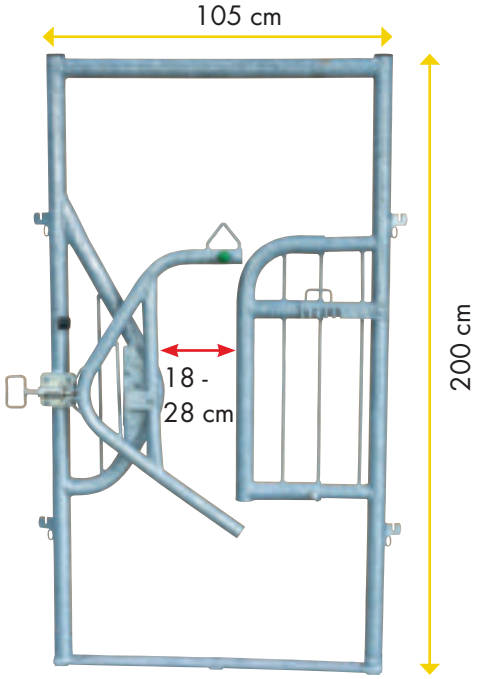
- Fester Einbau mit Schellen am Rahmen (Ø 60 mm)
- Löcher in der Bodenplatte ermöglichen eine feste Verankerung im Boden
- Bei Verwendung mit Panels lassen sich die Ketten in den dafür vorgesehenen Haken einhängen

NEU

Fanggitter zur Tierbehandlung

- Einfädeln von oben
- Automatisches Fangen durch Einrasten
- Integrierte Halsweiteneinstellung von 18 – 28 cm
- Rahmen Ø 60 mm ermöglicht die Montage mit Schellen
- Löcher im Boden zur festen Verankerung
- Panel-Verbindungsmöglichkeit zum Einhängen der Kette bei Verwendung mit Panels
- 71 kg

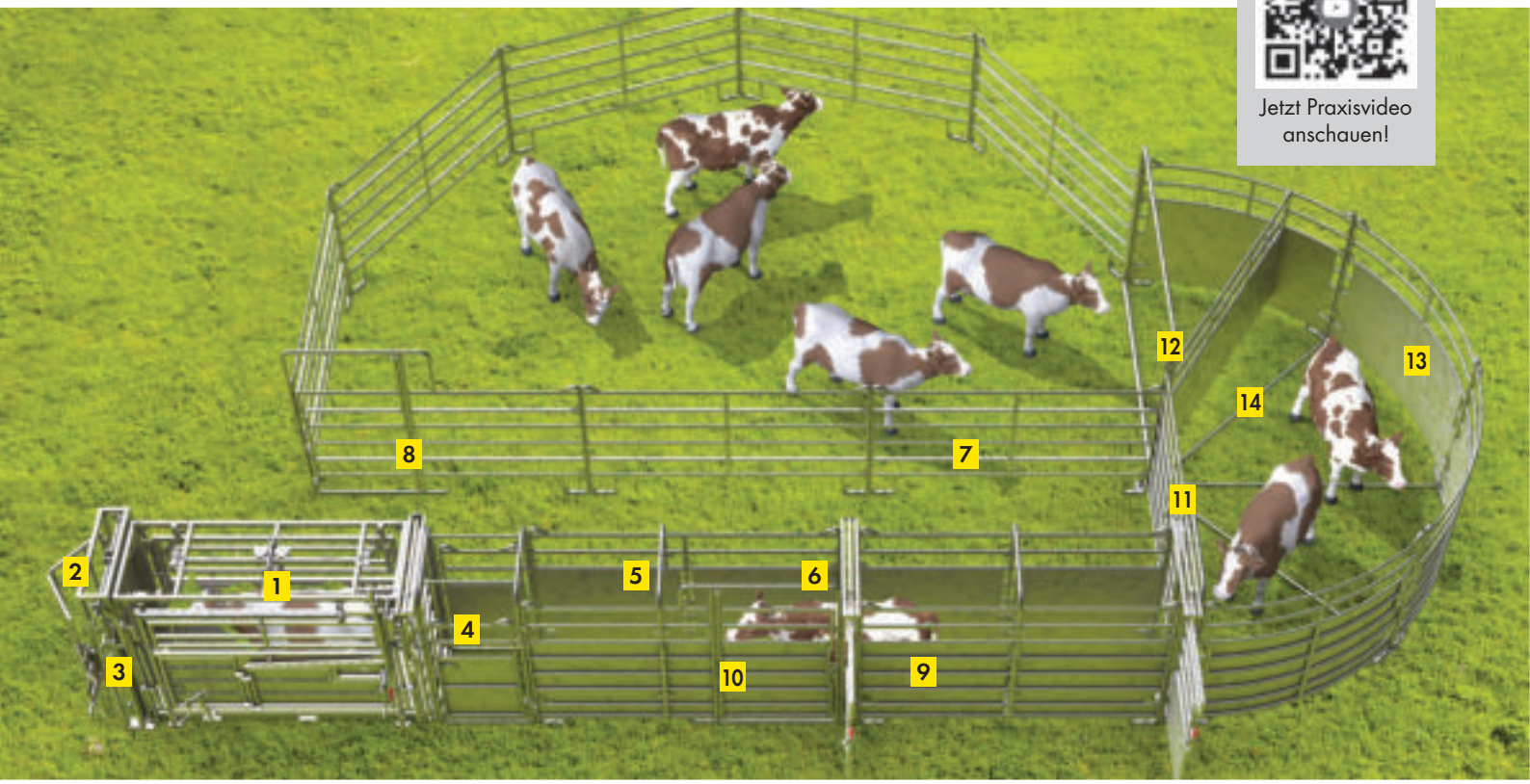
302335	836,13 €	**995,00 €**





Professionelle Behandlungsanlage für mittlere bis große Tierbestände

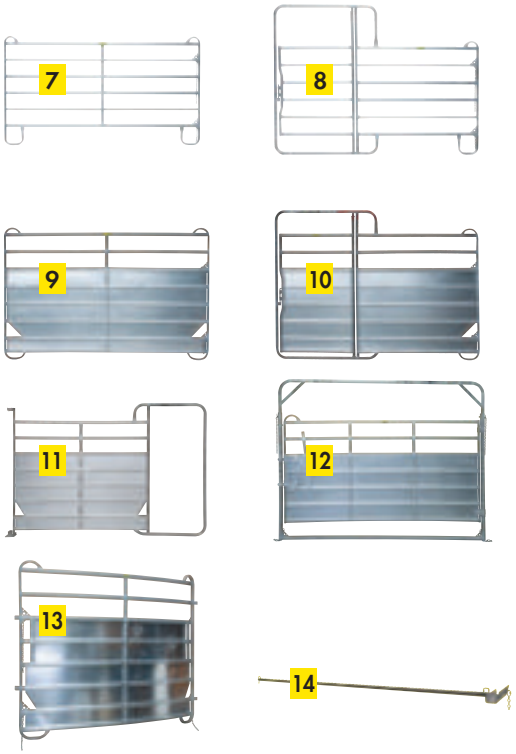
Jetzt Praxisvideo anschauen!



bestehend aus:
- Behandlungsstand
- Treibgang
- Zwangseintreibekreis
- Warteraum

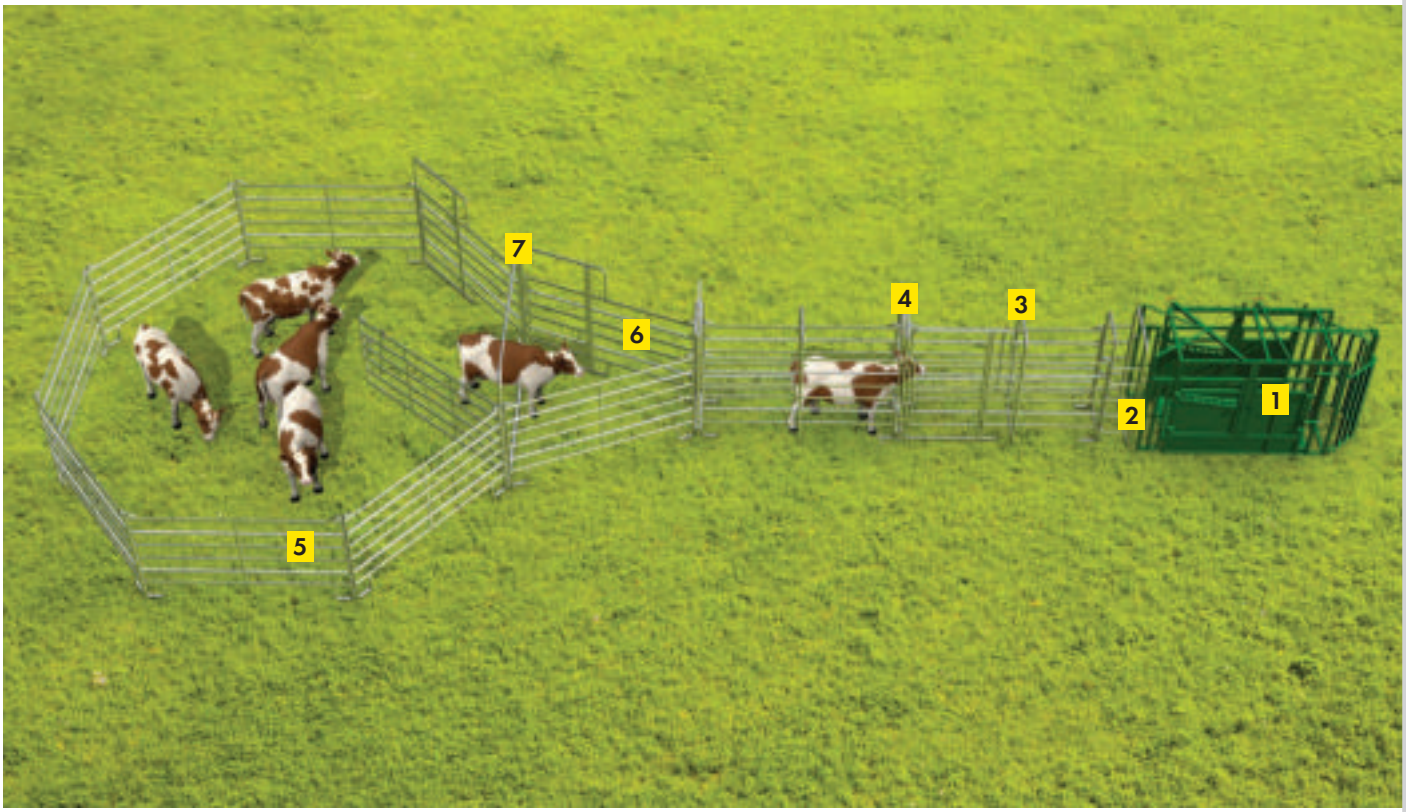


Komplettangebot					
Professionelle Behandlungsanlage für mittlere bis große Tierbestände					
				einzeln	gesamt
1	1x	302810	Behandlungsstand A8000, Kaiserschnitt	10.790,00 €	10.790,00 €
2	1x	302308	Fangkorb, einflügelig	579,00 €	579,00 €
3	1x	302408	Kopffixierung	1.029,00 €	1.029,00 €
4	1x	310106	Behandlungskäfig XL	929,00 €	929,00 €
5	2x	310112	Rahmen für Treibgang XL	189,00 €	378,00 €
6	2x	302305	Rahmen mit Schiebetür XL	898,00 €	1.796,00 €
7	7x	310200	Panel-6, 3,00 m	195,00 €	1.365,00 €
8	1x	310205	Panel-6 mit Tor, 3,00 m	349,00 €	349,00 €
9	3x	310221	Panel-8 Plus, 3,00 m	589,00 €	1.767,00 €
10	1x	310225	Panel-8 Plus mit Tor	669,00 €	669,00 €
11	1x	310255	Panel-8 Plus mit Rahmen XL	799,00 €	799,00 €
12	1x	310257	Schwingtor-8 Plus	1.129,00 €	1.129,00 €
13	4x	310227	Kurvenpanel-8 Plus	619,00 €	2.476,00 €
14	3x	310211	Stabilisierungsstange	82,00 €	246,00 €
Gesamtsumme					24.301,00 €



Die Anlage kann gemäß den jeweiligen Anforderungen als Baukastensystem beliebig verändert werden.

Standard Behandlungsanlage für mittlere bis große Tierbestände



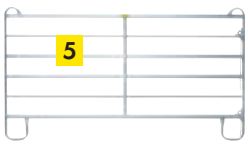
bestehend aus:
- Behandlungsstand
- Treibgang
- Zutreibetrichter
- Warteraum

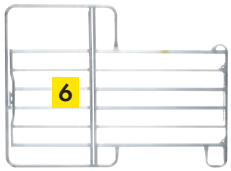


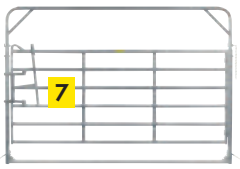












Komplettangebot					
Standard-Behandlungsanlage für mittlere bis große Tierbestände					
				einzeln	gesamt
1	1x	302100	Behandlungsstand A6000	5.790,00 €	5.790,00 €
2	1x	310104	Anschlusskäfig	379,00 €	379,00 €
3	2x	310110	Rahmen für Treibgang	159,00 €	318,00 €
4	2x	310108	Rahmen mit Schiebetür	539,00 €	1.078,00 €
5	10x	310200	Panel-6, 3,00 m	195,00 €	1.950,00 €
6	3x	310205	Panel-6 mit Tor, 3,00 m	349,00 €	1.047,00 €
7	1x	310207	Schwingtor-6	829,00 €	829,00 €
Gesamtsumme					11.391,00 €

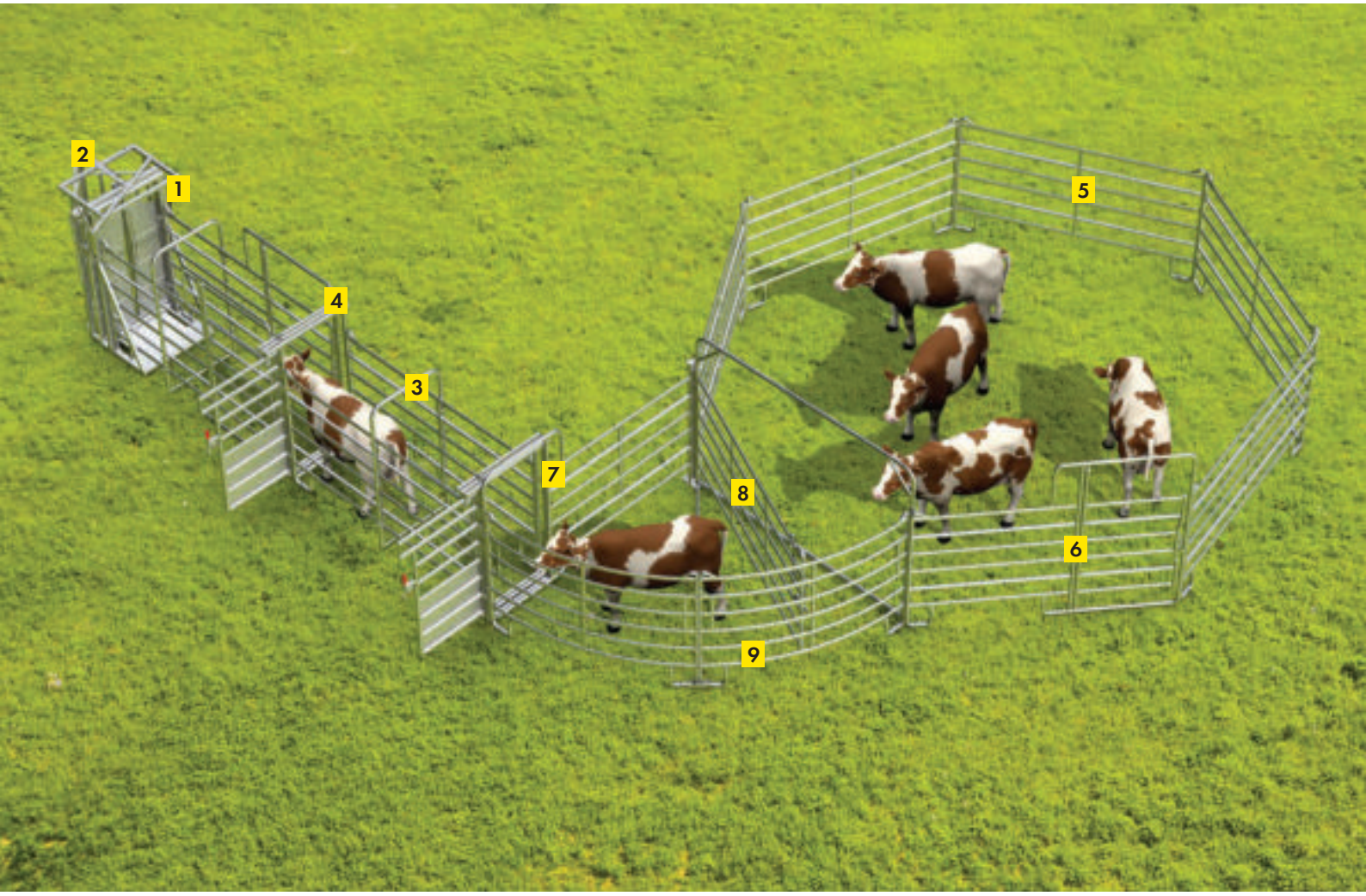
Die Anlage kann gemäß den jeweiligen Anforderungen als Baukastensystem beliebig verändert werden.

Wir empfehlen folgendes Zubehör:
Elektronische Waage Standard:
- Anzeigeeinheit S3
- Wiegestäbe HD5T

Elektronische Waage mit Speicher und Computerschnittstelle (auch für elektr. Ohrmarken)
- Anzeigeeinheit EziWeigh 7i oder 5000er Serie
- Wiegestäbe HD5T

oder separate Wiegeeinheit im Laufgang vor dem Stand (siehe Komplettangebot Mobile Wiegeeinheit)
Preise und weitere Informationen zu den elektronischen Wiegesystemen im Kapitel Wiegetechnik.

Behandlungsanlage für kleinere Tierbestände



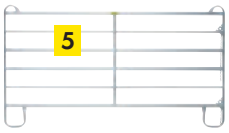
bestehend aus:
- Halsfangvorrichtung
- Treibgang
- Zwangseintreibekreis
- Warteraum

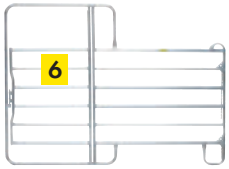


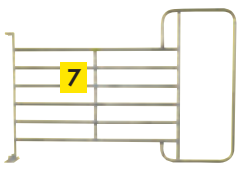


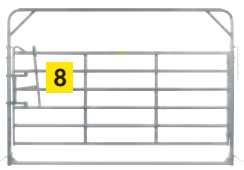


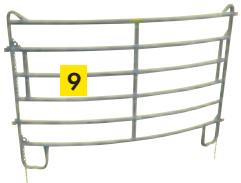












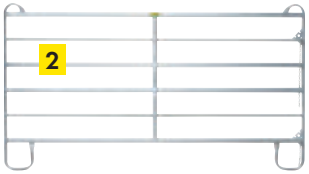


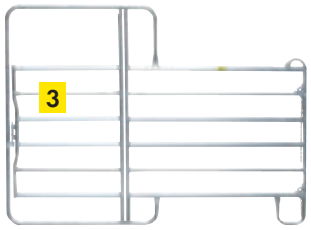
Komplettangebot					
Behandlungsanlage für kleinere Tierbestände					
				einzeln	gesamt
1	1x	302341	Halsfangvorrichtung A4000	2.599,00 €	2.599,00 €
2	1x	302307	Fangkorb, zweiflügelig	645,00 €	645,00 €
3	2x	310112	Rahmen für Treibgang XL	189,00 €	378,00 €
4	2x	302305	Rahmen mit Schiebetür XL	898,00 €	1.796,00 €
5	7x	310200	Panel-6, 3,00 m	195,00 €	1.365,00 €
6	3x	310205	Panel-6 mit Tor, 3,00 m	349,00 €	1.047,00 €
7	1x	310223	Panel-6 mit Rahmen XL	445,00 €	445,00 €
8	1x	310207	Schwingtor-6	829,00 €	829,00 €
9	2x	310210	Kurvenpanel-6	389,00 €	778,00 €
10	1x	310211	Stabilisierungsstange	82,00 €	82,00 €
Gesamtsumme					9.964,00 €

Die Anlage kann gemäß den jeweiligen Anforderungen als Baukastensystem beliebig verändert werden.

Behandlungseinheit









Die Anlage kann gemäß den jeweiligen Anforderungen als Baukastensystem beliebig verändert werden.

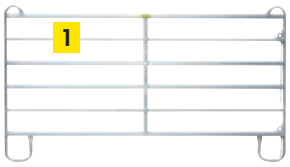


Komplettangebot

Behandlungseinheit

				einzeln	gesamt
1	1x	300083	Halsfangvorrichtung A3000	2.599,00 €	2.599,00 €
2	1x	310200	Panel-6, 3,00 m	195,00 €	195,00 €
3	1x	310205	Panel-6 mit Tor, 3,00 m	349,00 €	349,00 €
4	1x	310108	Rahmen mit Schiebetür	539,00 €	539,00 €
Gesamtsumme					3.682,00 €

Wiegeeinheit

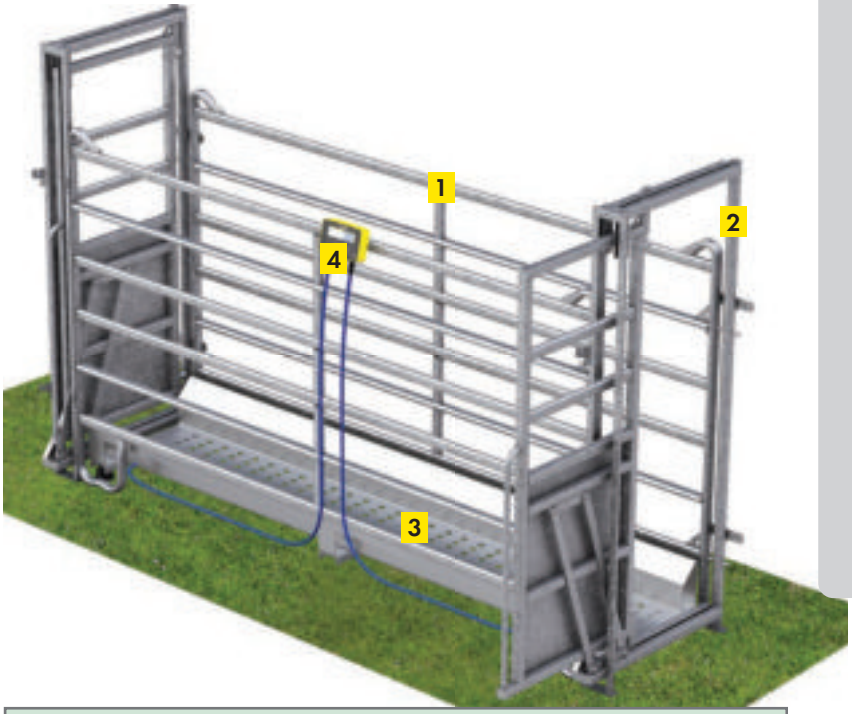








Panels 2,40 m und Anzeigeeinheit können beliebig getauscht werden
Preise und weitere Informationen zu den elektronischen Wiegesystemen im Kapitel Wiegetechnik.



Komplettangebot

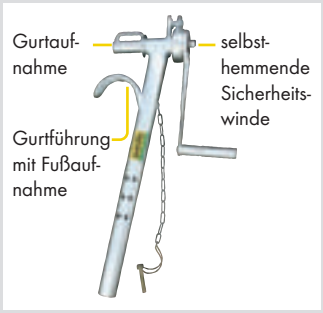
Mobile Wiegeeinheit

				einzeln	gesamt
1	2x	310202	Panel-6, 2,40 m	172,00 €	344,00 €
2	2x	310108	Rahmen mit Schiebetür	539,00 €	1.078,00 €
3	1x	410000	Alu-Wiegeplattform 223	1.199,00 €	1.199,00 €
4	1x	400066	Wiegeset S3	1.749,00 €	1.749,00 €
Gesamtsumme					4.370,00 €

Klauenpflegestände für die Milchviehhaltung

Die neuste Version des PATURA Klauenpflegestandes steht in zwei Ausführungen zur Verfügung: als Überschiebe- und Durchtreibestand. Beide Stände sind serienmäßig mit drei rückschlagfreien, selbsthemmenden Winden sowie den passenden Gurten ausgestattet. Sämtliche Zubehörteile, wie beispielsweise die Front- und Hecktür, können am preisgünstigeren Überschiebestand jederzeit nachgerüstet werden.

Die Vorteile:



Vorderfußwinde zum leichten Anheben der Vorderfüße für die komfortable Klauenpflege



Stabile Stahlrohrkonstruktion aus 50 mm Quadratrohren



Beide Klauenpflegestände inkl. 3 selbsthemmenden, rückschlagfreien Winden



Umfangreiches Zubehör

NEU



Klauenpflegestand Stall

- Überschiebestand
- Stahlrohrkonstruktion aus 50 mm Quadratrohren
- Begrenzungskette hinten
- Löcher zum Nachrüsten der Hecktür des Klauenpflegestandes Profi M
- Durchgangsbreite innen: 75 cm
- Rückschlagfreie Bauchgurtwinde mit 2 breiten Bauchgurten
- Rückschlagfreie und abnehmbare Hinter- und Vorderfußwinde mit Gurtband inklusive
- 1 Satz Begrenzungsrohre inklusive
- Aufnahme zum Nachrüsten des Schwenkarms
- 148 kg

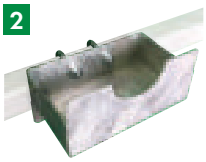
311011 2.520,17 € **2.999,00 €**

Zubehör

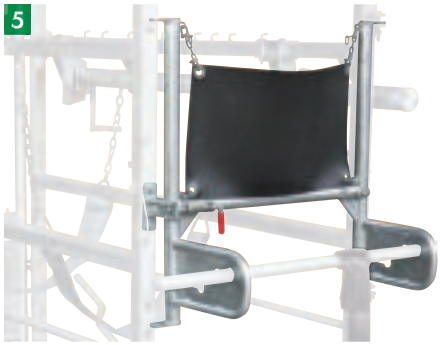
1



2

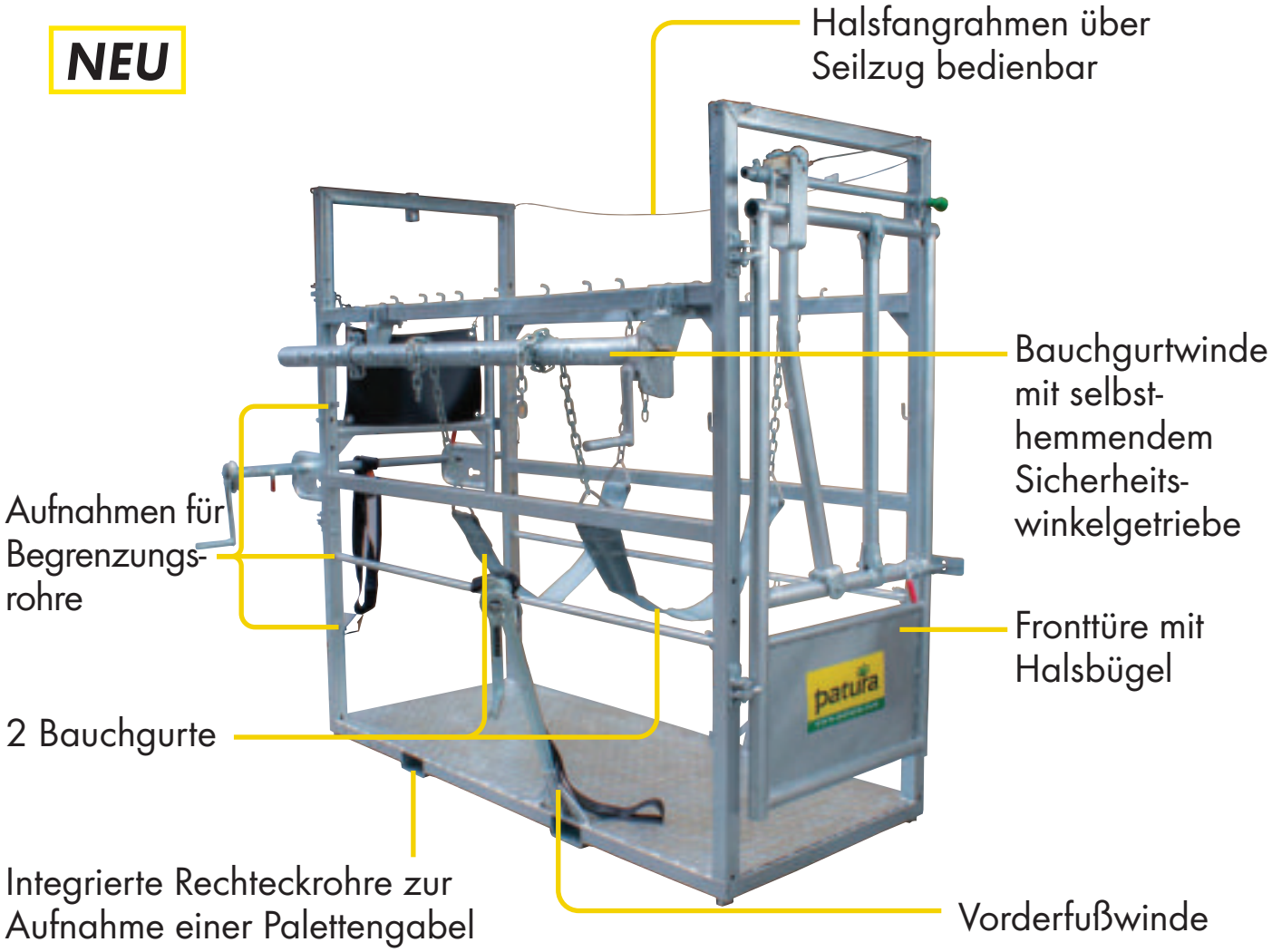


5



1	**Seitliche Begrenzungsrohre**	**311003**	37,73 €	**44,90 €**
	1 Satz = 2 Stück; max. 2 Sätze möglich (Stall); 6 kg			
2	**Werkzeugschale**	**311007**	20,92 €	**24,90 €**
	zur Montage an ein Quadratrohr 50x50 mm; 2 kg			
3	**Teleskop-Schwenkarm**	**311009**	113,45 €	**135,00 €**
	inkl. Werkzeugschale; 13 kg			
4	**Ersatz-Vorderfußwinde**	**302353**	444,54 €	**529,00 €**
5	**Hecktür**	**31100107**	167,23 €	**199,00 €**
	mit Aufnahme für Hinterfußwinde; inkl. Montageteilen; 15,4 kg			

NEU



Klauenpflegestand Profi M

- Durchtreibestand mit Tränenblechboden, komplett feuerverzinkt
- Stahlrohrkonstruktion aus 50 mm Quadratrohren
- Integrierte Rechteckrohre zur Aufnahme einer Palettengabel
- Schwenkbare Hecktür (inkl. Kotschutz) mit 2 Positionen für der Hinterfußwinde
- Front-Tür mit Halsfangbügel
- Durchgangsbreite innen: 75 cm
- Rückschlagfreie Bauchgurtwinde mit 2 breiten Bauchgurten
- Rückschlagfreie und abnehmbare Hinter- und Vorderfußwinde mit Gurtband inklusive
- 1 Satz Begrenzungsrohre inklusive
- Aufnahme zum Nachrüsten des Schwenkarms
- 257 kg

311001 3.780,67 € **4.499,00 €**

Zubehör

1 **Seitliche Begrenzungsrohre** **311003** 37,73 € **44,90 €**
1 Satz = 2 Stück; max. 3 Sätze möglich (Profi M); 6 kg

2 **Werkzeugschale** **311007** 20,92 € **24,90 €**
zur Montage an ein Quadratrohr 50x50 mm; 2 kg

3 **Teleskop-Schwenkarm** **311009** 113,45 € **135,00 €**
inkl. Werkzeugschale; 13 kg

4 **Ersatz-Vorderfußwinde** **302353** 444,54 € **529,00 €**

6 **Stallgassen-Räder** **311008** 175,63 € **209,00 €**
luftbereift; schwenkbar; abnehmbar; 2 Stück; 18,3 kg

3



4



6



Der elektrische Klauenpflegestand für Profis

Der PATURA Klauenpflegestand Profi E ermöglicht die komfortable und professionelle Klauenpflege in größeren Tierbeständen. Die Vorderfuß-, Hinterfuß- und die Bauchgurtwinde sowie die Rücklaufsperre werden jeweils mit einem Elektromotor betrieben. Eine LED-Beleuchtung sowie Steckdosen zum Anschließen Ihrer Werkzeuge machen die Arbeit besonders leicht. Der Halsfangrahmen ist so konstruiert, dass das Tier beim Betreten automatisch gefangen wird. Alle Seitentüren lassen sich auch für andere Behandlungen öffnen und ermöglichen auf diese Weise den bestmöglichen Zugang zum Tier. Ein stabiler Stahlrohrrahmen sowie die komplette Feuerverzinkung sorgen für höchste Qualität.



Rücklaufsperre und Hinterfußwinde

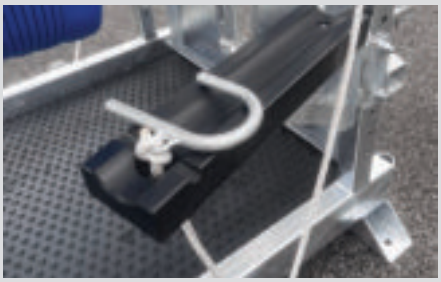




Automatisches Headgate



Steckdosen und LED Beleuchtung



20 mm starke, rutschfeste Gummimatte



Komfortable Klauenpflege dank Elektrowinden



Freier Zugang zum Tier

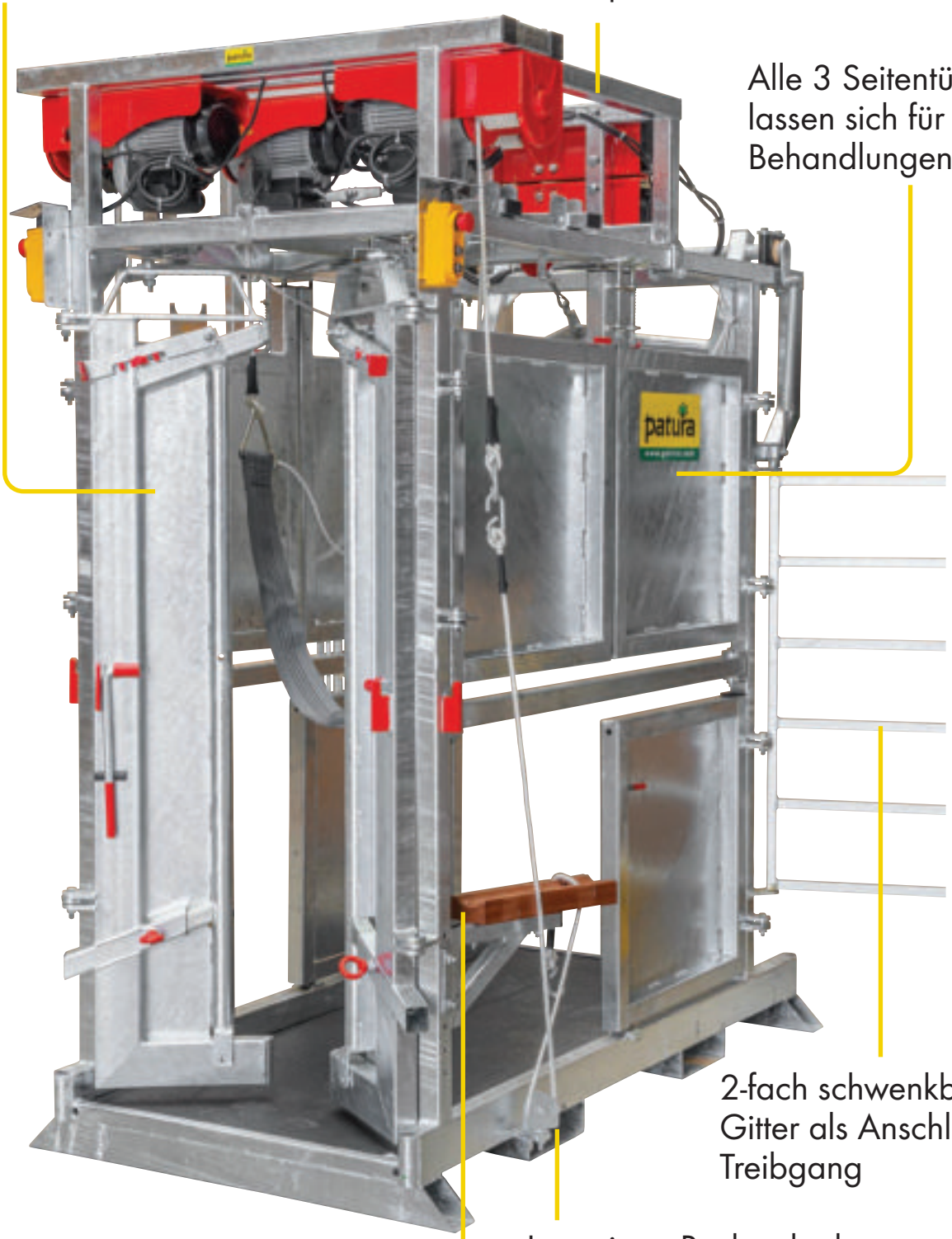


Jetzt Praxisvideo anschauen!

Halsweite von 10 - 28 cm in 5 Stufen einstellbar

Stabiler Stahlrohrrahmen, komplett feuerverzinkt

Alle 3 Seitentüren lassen sich für andere Behandlungen öffnen



2-fach schwenkbare Gitter als Anschluss zum Treibgang

Vorderfußauflage

Integrierte Rechteckrohre zur Aufnahme einer Palettengabel

Klauenpflegestand Profi E

- Elektromotoren, 230 V / 1600 W, für Vorderfußwinden, Bauchgurt, Rücklaufsperre und Hinterfusswinde
- Jeweils 1500 kg Hubkraft
- Innenmaße: 1,90 x 0,82 x 1,80 m (L x B x H)
- Außenmaße: 2,00 x 1,50 x 2,40 m (L x B x H)
- 620 kg

310030 11.134,45 € **13.250,00 €**



patura

WIEGETECHNIK



Grundlagen Wiegetechnik	B330 – B331
Anzeigeeinheiten	B332 – B333
Wiegestäbe / Mobile Wiegeplattform	B334 – B335
Mechanische Waage	B336
Überblick	B337
Lesegeräte	B338 – B339

Nr. 1 weltweit bei Elektronikwaagen für die Tierhaltung

Woraus besteht ein Wiegesystem?
Ein System besteht aus einer Anzeigeeinheit und 2 Wiegestäben bzw. 4 Wiegefüßen. Die Wiegeelemente nehmen das Gewicht auf und können unter Plattformen, Fang- und Behandlungsständen oder anderen Wiegebehältern montiert werden. Sie sind über Kabel mit der Anzeigeeinheit verbunden. Der von den Wiegezellen ermittelte Messwert wird von der Anzeigeeinheit in das Gewicht umgerechnet und über ein Display angezeigt. Alle Anzeigeeinheiten stellen sich automatisch auf alle Wiegeelemente ein.
Tru-Test Waagen sind nicht eichfähig.

Wie wird das System mit Strom versorgt?
Die Versorgung der Anzeigeeinheit kann entweder über eine 12 V Auto-/Schlepperbatterie oder über ein entsprechendes Netzteil erfolgen. Alle Modelle verfügen über einen eingebauten, aufladbaren LiFePo Akku.

Wiegen: Anwendungsbereiche

- Wiegen von Rindern in Behandlungsständen oder auf Plattformen
- Wiegen von Schweinen auf Plattformen oder in Wiegekäfigen
- Wiegen von Kälbern auf Plattformen oder in Wiegekäfigen
- Wiegen von Schafen und Lämmern in Wiegekäfigen oder Sortierboxen
- Wiegen von Pferden auf Plattformen
- Wiegen aller landwirtschaftlicher Güter auf Plattformen

Wiegen – warum?

- Ermitteln von optimalen Schlachtgewichten
- Ermitteln von Zunahmen für optimalen Masterfolg
- Ermitteln von Gewichtsverläufen für Optimierung der Fütterung
- Ermitteln von Gewichten für die Zucht
- Ermitteln von Gewichten zur optimalen Dosierung von Medikamenten
- Ermitteln von Gewichten zur Überwachung des Gesundheitszustandes

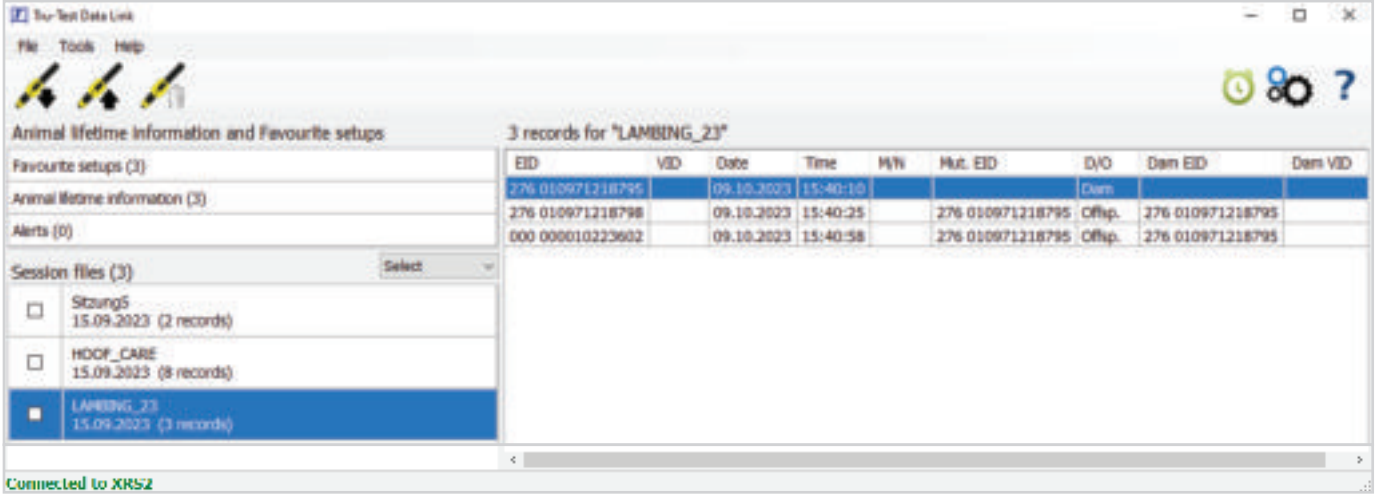


Ist das System kompatibel zu Ohrmarken-Lesegeräten?
Die Anzeigemodelle der Serie 5000 und das EziWeigh Modell 7i besitzen eine EID-Schnittstelle zum Anschluss von Lesegeräten zur elektronischen Tieridentifikation (elektronische Ohrmarken, Implantate etc.) nach dem ISO-Standard 11784/11785.

Kompatibel mit Software von DSP-Agrosoft

Wie bekomme ich die Daten auf den Computer?
1. Datenübertragung per Software

Die Anzeigeeinheiten der Serie 5000, das EziWeigh Modell 7i und S3 sowie die EID Lesegeräte beinhalten eine Übertragungssoftware, um alle Daten auf den PC zu übertragen bzw. auch wieder zurück. Ein direktes Öffnen und Bearbeiten der Dateien in einer Tabellenkalkulationssoftware ist möglich. Zusätzlich können Sie ausführliche Berichte direkt in den Anzeigeeinheiten erstellen.



Schnelles und genaues Wiegen
Die einzigartige SUPERDAMP Software liefert in Sekunden genaue und stabile Gewichte auch bei unruhigen Tieren. Für maximale Genauigkeit wird das angezeigte, stabile Gewicht fortlaufend aktualisiert.

Leichte Bedienung
Die Tastatur der Waagen ist übersichtlich, die Tasten sind groß und intuitiv zu bedienen. Das große LCD-Display ist bei allen Lichtverhältnissen gut abzulesen. Verständliche Bedienungsanleitungen machen Sie ausführlich mit allen Funktionen vertraut.

Sämtliche Tru-Test Produkte entsprechen den hohen Qualitätsanforderungen nach ISO 9001 - dem höchsten Qualitätsstandard.

Einfache Installation
Die Waage kann innerhalb von wenigen Minuten betriebsbereit installiert werden. Sie benötigen eine stabile, ebene Unterlage (idealerweise eine Betonplatte). Auf die Wiegestäbe bzw. Wiegefüße montieren Sie je nach Einsatzzweck eine stabile Plattform, einen Fang- und Behandlungsstand oder andere Wiegebehälter.

Alle Tru-Test Wiegestäbe werden höchsten Qualitätsansprüchen gerecht. Sie werden speziell für die Landwirtschaft entwickelt und zeichnen sich durch genaues Wiegen sowie eine lange Lebensdauer aus.

- Die Wiegezellen werden in computergesteuerten Produktionsvorgängen aus hochwertigen Materialien hergestellt
- Die elektronischen Teile der Wiegestäbe sind vollständig versiegelt, für eine Verwendung bei allen Witterungsbedingungen
- Sämtliche Wiegestäbe haben eine Überlastkapazität von 150 %, um heftigen Bewegungen der Tiere standhalten zu können
- Für höchste Beanspruchung ausgelegte Kabel
- Hochwertige Kabelanschlussstecker schützen die Wiegestäbe vor Feuchtigkeit, Schmutz und widrigen Witterungsbedingungen
- Robuste Verkleidungen bieten Schutz vor Feuchtigkeit, Gülle und Korrosion
- Äußerst einfach zu installieren



2. Datenübertragung per Daten-App

Kostenlose Android / IOS App für alle TruTest Geräte mit Bluetooth Schnittstelle





Der einfache Einstieg ins Wiegen

Anzeigeeinheit S3

- Einfache Bedienung
- Schnelles, genaues Wiegen dank SUPERDAMP III Technologie
- Automatische Nulleinstellung: Schmutz auf der Waage wird austariert
- Gut ablesbares Display mit LED-Hintergrundbeleuchtung
- Wasser- und staubdichtes Gehäuse, IP 67
- **Bluetooth Schnittstelle zur Verbindung mit der „Data Link" App:** Gewichte live und synchron in der App erfassen und mit passender Tiernummer speichern
- **Konfiguration und Einstellungen erfolgen über die App**
- Eingebauter Akku für maximal 20 Std. Betriebsdauer
- USB-Schnittstelle zum Laden und für Computeranschluss, Software inklusive
- Mit 5 V USB-Ladekabel

400067	626,05 €	**745,00 €**



Wiegeset S3

Anzeigeeinheit S3 + Wiegestäbe MP600

- Set bestehend aus Anzeigeeinheit S3 (Ref. 400067) und Wiegestäben MP600 (Ref. 400600)
- 15 kg

400066	1.469,75 €	**1.749,00 €**



Zur Erfassung von IDs

Anzeigeeinheit EziWeigh 7i

- Einfache Bedienung
- Schnelles, genaues Wiegen dank SUPERDAMP III Technologie
- Feinwiegemodus: Exaktes Wiegen kleinerer Gewichte (Auflösung 100 g)
- Automatische Nulleinstellung: Schmutz auf der Waage wird austariert
- Großes, gut ablesbares Display mit LED-Hintergrundbeleuchtung; alphanumerische Dateneingabe
- Robustes, doppelwandiges Gehäuse, wasser- und staubdicht (IP 67)
- **Kompatibel mit Ohrmarken-Lesegeräten per Bluetooth** oder seriellem Datenkabel (serielles Kabel separat erhältlich)
- Speichert Einzeltierdaten: **2** Ohrmarken (VID, EID), Gewicht und **1** Zusatzinformation
- Speichermöglichkeit für **20,000** Datensätze in bis zu **100** Wägungen
- **Manuelle 3-Wege-Sortierfunktion, nach Gewicht**
- Vollautomatisches Wiegen inklusive Speichern
- Statistikfunktionen, Gewichtszunahmeberechnung
- Eingebauter LiFePo Akku für maximal 15 Std. Betriebsdauer
- USB-Schnittstelle zum Laden und für Computeranschluss, Software inklusive
- Inklusive Netzteil 230 V/ 5 V und 5 V USB-Ladekabel
- 2,2 kg

400047	1.091,60 €	**1.299,00 €**



Weitere Infos siehe B337

1



2



Für Profis

Anzeigeeinheiten Profi Serie 5000

- SUPERDAMP IV Technologie: Schnellste und präziseste Tier-Gewichtsermittlung am Markt
- 7" (17,8 cm) Display, transreflektive Technologie für gute Sichtbarkeit bei direkter Sonneneinstrahlung
- Robustes, doppelwandiges Gehäuse, 100 % wasser- und staubdicht, IP 67
- Exakte Gewichtsermittlung in Sekunden, auch bei unruhigen Tieren
- Alphanumerische Dateneingabe
- Gewichtszunahmekalkulation
- Bevorzugte Einstellungen lassen sich speichern
- Speicherkapazität für **1 000 000** Datensätze in bis zu **1 000** Wägungen
- **Datenübertragung zum PC per USB möglich, zu Ohrmarken-Lesegeräten per Bluetooth** oder seriellem Datenkabel (separat erhältlich)
- Datenübertragung vor Ort per Android/iOS Daten App oder USB-Stick
- Eingebauter LiFePo Akku für maximal 10 Std. Betriebsdauer
- 2 USB-Schnittstellen
- Mit Tragekoffer aus Hartplastik, Netzteil, USB-Kabel und USB-Stick mit Datenübertragungs-Software

1	**Anzeigeeinheit JR5000**	4,1 kg	**480024**	1.663,03 €	**1.979,00 €**

- Speichert Einzeltierdaten: **2** Ohrmarken (VID, EID), Gewicht und **1** Zusatzinformation
- **Automatische 5-Wege-Sortierfunktion, nach Gewicht**

2	**Anzeigeeinheit XR5000**	4,1 kg	**480023**	2.520,17 €	**2.999,00 €**

- Speichert Einzeltierdaten: **4** Ohrmarken (u.a. VID, EID), Gewicht und **100** benutzerdefinierte Zusatzinformationen
- **Automatische 10-Wege-Sortierfunktion, auch nach mehreren Kriterien gleichzeitig**





Wiegestäbe MP600

- 1 Satz = 2 Stück
- Wiegebereich bis zu 1500 kg
- Verzinktes Stahlgehäuse für besseren Korrosionsschutz
- Länge der Stäbe 600 mm
- Mit Aluminium-Wiegezellen
- 13,9 kg

400600 1.091,60 € **1.299,00 €**



Wiegestäbe MP800

- 1 Satz = 2 Stück
- Wiegebereich bis zu 2000 kg
- Verzinktes Stahlgehäuse für besseren Korrosionsschutz
- Länge der Stäbe 800 mm
- Mit Aluminium-Wiegezellen
- 16,5 kg

400800 1.326,89 € **1.579,00 €**



Wiegestäbe HD5T

- 1 Satz = 2 Stück
- Wiegebereich bis zu 5000 kg
- Verzinktes Stahlgehäuse für besseren Korrosionsschutz
- Länge der Stäbe 1040 mm
- Mit Aluminium-Wiegezellen
- 42 kg

400500 1.553,78 € **1.849,00 €**



Wiegefüße

- 1 Satz = 4 Stück
- Komplett mit Verbindungsleiste und 6 m Anschlusskabel
- Wiegebereich bis zu 3000 kg
- Für Schweine, Rinder und alle anderen Wiegeanwendungen in der Landwirtschaft
- Füße in Gummi gekapselt, alle Metallteile aus Edelstahl
- Wetter- und stallklimafest (IP68)
- Gesamthöhe 94 mm
- Ø 80 mm
- Bolzen Ø 14 mm
- Gewindelänge 45 mm
- 3,9 kg

430004 923,53 € **1.099,00 €**

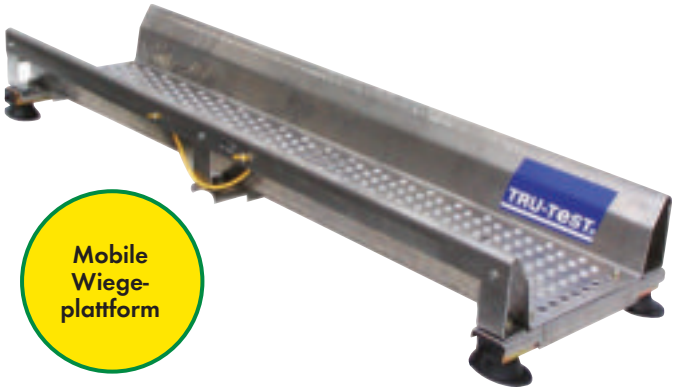


Weitere Infos siehe B337

Alu-Wiegeplattform 223

- Für Rinder
- Rutschfeste Oberfläche
- Abgewinkelte 20 cm hohe Seiten verhindern ein Abrutschen der Tiere
- Passend für Wiegestäbe MP600
- 223 x 61 x 25 cm (L x B x H)
- 32 kg

410000 1.007,56 € **1.199,00 €**



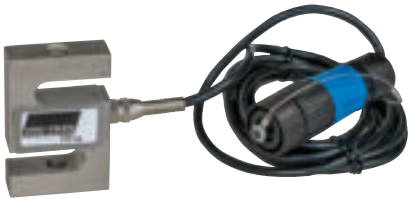
Mobile Wiege-plattform

Wiegezelle

- Inkl. Anschlusskabel
- Max. Last 250 kg
- M12 Gewinde zur Befestigung
- Inkl. Gelenkköpfen zur Befestigung

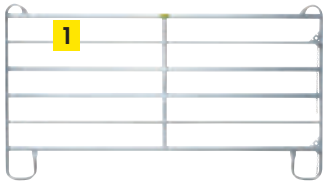
430005 158,82 € **189,00 €**





Ideal für den Umbau mechanischer Wiegesysteme

Wiegeeinheit



2







Panels 2,40 m und Anzeigeeinheit können beliebig getauscht werden

Komplettangebot					
Mobile Wiegeeinheit					
				einzeln	**gesamt**
1	2x	310202	Panel-6, 2,40 m	172,00 €	344,00 €
2	2x	310108	Rahmen mit Schiebetür	539,00 €	1.078,00 €
3	1x	410000	Alu-Wiegeplattform 223	1.199,00 €	1.199,00 €
4	1x	400066	Wiegeset S3	1.749,00 €	1.749,00 €
Gesamtsumme					4.370,00 €

Tierwaage mit digitaler Anzeige - Mobil, robust und einfach in der Handhabung

Die Waage von PATURA ist für Schafe und Kälber (bis ca. 3 Monate) geeignet. Die stabile Konstruktion mit der integrierten Zugwaage erlaubt eine Gewichtsbelastung von bis zu 300 kg. Lange Hebegriffe sowie verbaute Räder ermöglichen einen einfachen Transport und dank des stabilen Rahmens steht die Waage auch auf Stroheinstreu sicher. Mit den angeschweißten Laschen lässt sie sich leicht in einen Treibgang integrieren und problemlos mit entsprechenden Horden verbinden. Das Gewicht lässt sich dank der großen, digitalen Anzeige einfach ablesen, mit separat erhältlichem Zubehör kann die Waage auch in ein elektronisches Wiegesystem umgebaut werden.

Die Vorteile:



Problemloses Ein- und Austreiben der Kälber und Schafe in niedriger Höhe



Ein- und Ausgangstor mit Schnellverschlussfunktion



Leicht erreichbarer Hebelgriff für eine Aktivierung der Wiegefunktion



Großzügige Bereifung für eine Verwendung im unebenen Gelände





NEU

Waage für Schafe und Kälber

inkl. digitaler Zugwaage

- Inkl. digitaler Zugwaage bis max. 300 kg
- Für Kälber bis ca. 3 Monate (Innenmaße beachten)
- Innenmaße 1,50 x 0,50 x 1,00 m (L x B x H)
- 92 kg

430351	1.676,47 €	**1.995,00 €**

Zum Speichern und Auswerten der Wiegedaten muss der Umbausatz (Ref. 430341) sowie eine Wiegezelle (Ref. 430005) und eine Anzeigeeinheit bestellt werden.

Zubehör

1	**Umbausatz für Waage** zum Umbau auf elektronisches Wiegesystem	2,6 kg	**430341**	47,48 €	**56,50 €**

Anzeigeeinheiten






	S3	EziWeigh 7i	JR5000	XR5000
Null beim Einschalten: An / Aus	●	●	●	●
Automatische Nulleinstellung: An / Aus	●	●	●	●
Energiesparfunktion (Automatisches Abschalten nach 15 Min.)	●	●	●	●
Tarafunktion	●	●	●	●
Statistikfunktion	–	●	●	●
Ohrmarkennummer mit Gewichtsaufzeichnung	● nur auf Mobilgerät	●	●	●
Anzahl der Speicherplätze	∞ nur auf Mobilgerät	20.000	1.000.000	1.000.000
Anzahl der Dateien	∞ nur auf Mobilgerät	100	1.000	1.000
Computerschnittstelle (USB)	●	●	2 x ●	2 x ●
Bluetooth Schnittstelle	● nur auf Mobilgerät	●	●	●
Datenübertragung per Daten App (Android / iOS)	●	●	●	●
Datenübertragung per Windows-Software (im Lieferumfang)	●	●	●	●
Datenübertragung per USB-Stick	–	–	●	●
Elektronische Tieridentifikation EID (Bluetooth)	– nur auf Mobilgerät	●	●	●
Gruppenwiegemodus	–	–	●	●
Einstellbare Wiegegeschwindigkeit	–	–	●	●
Alphanumerische Dateneingabe	– nur auf Mobilgerät	●	●	●
Gewichtszunahme	–	●	●	●
Sortieren nach Lebendgewicht	–	●	●	●
Sortieren nach Gewichtszunahme	–	–	●	●
Sortieren nach einem frei wählbaren Kriterium	–	–	–	●
Sortieren nach mehreren Kriterien gleichzeitig	–	–	–	●
Schnittstelle für automatisches Sortieren	–	–	●	●
Automatische Gewichtsspeicherung	–	●	●	●
Tierinformationen	–	● (1)	● (1)	● (100)
Eingebauter aufladbarer Akku	●	●	●	●
Anzeige der Tierhistorie	–	–	●	●
Gewichtszunahmevorhersage	–	–	–	●
Im Regen verwendbar	●	●	●	●
Automatische Medikamentendosierung	–	–	–	●

Wiegestäbe






	Wiegefüße	Wiegestäbe MP600	Wiegestäbe MP800	Wiegestäbe HD5T
Wiegekapazität	3.000 kg	2.000 kg	3.000 kg	5.000 kg
Länge	80 mm	600 mm	800 mm	1.115 mm
Breite	80 mm	75 mm	75 mm	150 mm
Höhe	94 mm	100 mm	100 mm	108 mm
Standardauflösung	500 g	500 g	500 g	500 g
Feinwiegemodus (Auflösung 100 g)	●	●	●	●
Genauigkeit	± 1 %	± 1 %	± 1 %	± 1 %
Schockabsorbierender Gummifuß	●	●	●	–
Fußelemente mit Seitenstabilisierung	–	–	–	●
Portabel	●	●	●	–
Fest installiert	–	–	–	●
Einsatzempfehlung: Plattformen und Stände für Schweine und Schafe	●	●	–	–
Einsatzempfehlung: Plattformen für Rinder	●	●	●	–
Einsatzempfehlung: Stände für Rinder	–	–	–	●

Lesegeräte für elektronische Ohrmarken





Große Antenne

- 87 x 60 x 1,5 (4) cm (L x B x H)
- 8,5 kg

400080 629,41 € **749,00 €**

Kleine Antenne

- 42 x 40 x 1,0 (3,5) cm (L x B x H)
- 2,5 kg

400019 452,94 € **539,00 €**

Lesereichweite abhängig von Anzahl und Art der Antennen

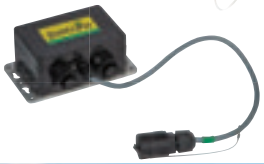


Lesegerät XRP2i

- Zum berührungslosen Auslesen von elektronischen Ohrmarken
- Gemäß ISO-Standard 11784 und 11785 sowohl nach HDX als auch FDX-Übertragungsverfahren
- XRP2i: Datenübertragung mittels Bluetooth an Anzeigeeinheiten EziWeigh 7i und der Serie 5000
- Mit Bluetooth Schnittstelle
- IP 67, 12 Volt
- Mit Autotuning
- Geeignet zur Verwendung mit Antennen der Serie XRP2i
- Lieferumfang: Netzteil, 12 Volt Kabel, serielles Anschlusskabel, USB / Seriell-Adapter, Konfigurations-Software
- 2 kg

400028 1.343,70 € **1.599,00 €**

1



Zubehör

1 **Doppel-Antennen-Adapter XRP2 / XRP2i** **400023** 318,49 € **379,00 €**
zum Anschluss von 2 Antennen an das Lesegerät XRP2/XRP2i



Stab-Lesegerät XRS2i

- Zum berührungslosen Auslesen von elektronischen Ohrmarken
- Gemäß ISO-Standard 11784 und 11785 sowohl nach HDX als auch FDX-Übertragungsverfahren
- Stab-Lesegerät XRS2i: Alphanumerische Tastatur, gut ablesbares, großes Display, bis zu 15 konfigurierbare Datenfelder, konfigurierbare Alarmmeldungen
- Lieferumfang: Netzteil, Akku, USB-Kabel, Bluetooth Schnittstelle, USB-Stick mit Data-Link Software, Tragekoffer
- 1,6 kg

400034 1.239,50 € **1.475,00 €**



Hand-Lesegerät TracKing-1

- Einfaches und robustes Lesegerät zum berührungslosen Auslesen von elektronischen Ohrmarken
- Gemäß ISO-Standard 11784 und 11785 sowohl nach HDX als auch FDX-Übertragungsverfahren
- Speicherkapazität von 4.000 Ohrmarken, 8 Stunden Akkulaufzeit, Anlegen von Gruppen
- Lieferumfang: Netzteil, USB-Kabel, Software auf CD oder als Download verfügbar

Hand-Lesegerät TracKing-1 **400031** 377,31 € **449,00 €**

Hand-Lesegerät TracKing-1 BT **400035** 503,36 € **599,00 €**

Mit Bluetooth zum Übertragen der Ohrmarke auf einen Wiegecomputer, PC oder ein Smartphone

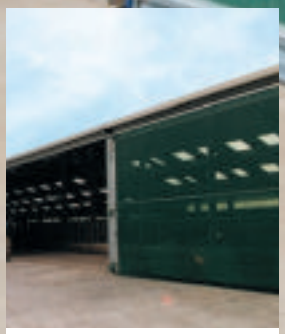


Lesegeräte

	stationäre Lesegeräte	mobile Lesegeräte		
				
	Lesegerät XRP2i	Hand-Lesegerät TracKing-1	Hand-Lesegerät TracKing-1 BT	Stab-Lesegerät XRS2i
Länge	20 cm	23 cm	23 cm	65 cm
Speicherkapazität Datensätze	20.000	4.000	4.000	1.000.000
Akku-Laufzeit	–	8 h	8 h	19 h
Maximale Lesereichweite	80 - 180 cm	20 cm	20 cm	30 cm
Scannen der EID	●	●	●	●
Verschiedene Gruppen verwalten	●	●	●	●
Herunterladen der Daten in Excel	●	●	●	●
Dauerhafter Lesemodus	●	●	●	●
Bluetooth Schnittstelle	●	–	●	●
EID an Waage senden	●	–	●	●
Zusätzliche Dateneingabe	–	–	–	●
Alarmmeldung	–	–	–	●
Zuchtmodus	–	–	–	●
kostenlose Software für Windows-PC	●	●	●	●



Agrartor PLUS



Vorhang



Maxi-Tor



Seitenlüftung



Vent-Tube

patura

WINDSCHUTZNETZE



Hier zu allen Windschutz-Systemen

Grundwissen	B342 – B343
Fest installierte Netze	B344 – B345
Spannpanele	B346 – B347
Zugroll-Tor	B348 – B349
Schnelllauf-Tor	B350 – B351
Schnelllauf-Tor PLUS	B352 – B353
Elektro-Rolltor PLUS	B352 – B353
Agrartor Pro	B354 – B357
Streifenvorhang / Beschattungsnetz	B358 – B359

Frischluft für gesunde Tiere

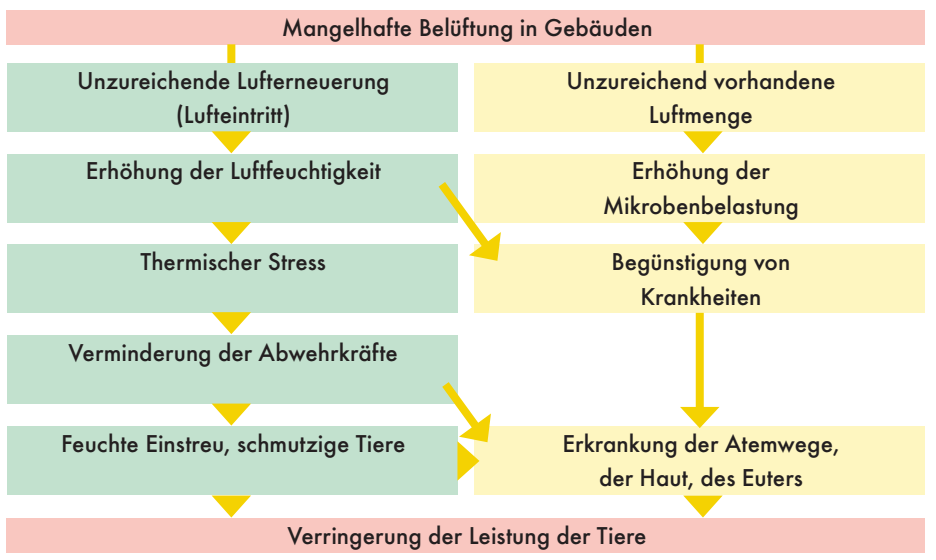
Gut belüftete Gebäude verbessern deutlich Gesundheit und Hygiene der Tiere. PATURA Windschutzsysteme sorgen für natürliche Lüftungsbedingungen. Das Netzmaterial ist geeignet für sämtliche Wetterbedingungen, es reduziert bis zu 82 % der Windgeschwindigkeit (Windbrechung) und bietet eine sanfte Belüftung des Gebäudes ohne Zugluft.

Wärmestau = Stress
Eine Kuh gibt pro Tag bis zu 10 Liter Wasser an die Stallluft ab. Zusammen mit dem übrigen Kondenswasser führt dies zu Stress bei den Tieren, wenn die Ventilation nicht ausreichend ist. Hitze und Feuchtigkeit bereiten Probleme bei der Fruchtbarkeit und der Futteraufnahme von Hochleistungstieren.



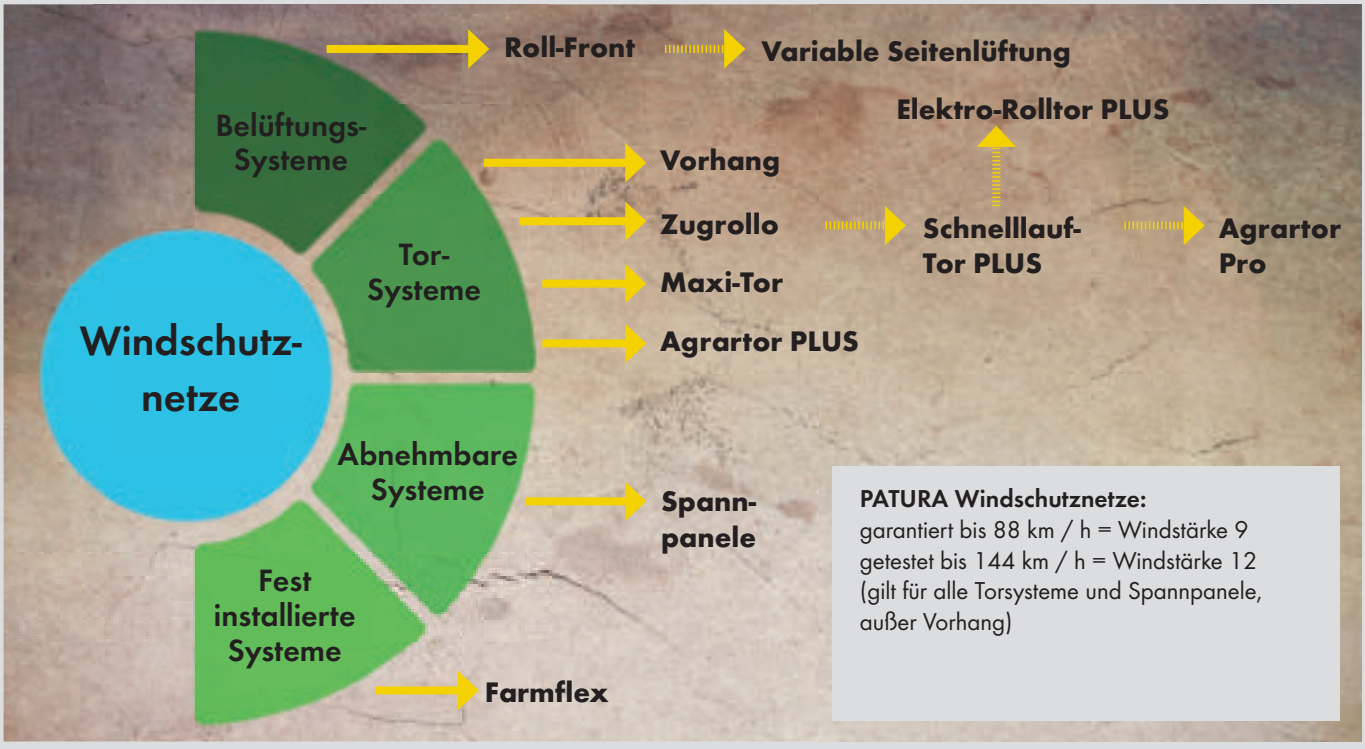
- Frischluft ohne Zugluft
- Trockene Verhältnisse
- Natürliches Licht

PATURA Windschutzsysteme bieten den Tieren auch in Gebäuden viele Vorteile der Freilandhaltung.



Beurteilung von Windschutznetzen
Verschiedene technische Eigenschaften sind wichtig zur Beurteilung der Wirkung von Windschutznetzen. Anzahl, Größe und Form der Öffnungen und die Auswahl der Grundmaterialien nehmen entscheidenden Einfluss auf Windschutz und Luftdurchsatz.

Das richtige Gebäudebelüftungssystem für Ihre Ansprüche



Porosität
Unter Porosität "P" versteht man das Verhältnis der Öffnungen im Netz in Relation zur gesamten Netzfläche.

$$P = \frac{\text{Oberfläche der Öffnungen}}{\text{Gesamtoberfläche}} \times 100\ \%$$

Windbrechvermögen
Das Windbrechvermögen "E" berechnet sich wie folgt:

$$E = \left(1 - \frac{\text{Geschwindigkeit hinter dem Netz}}{\text{Geschwindigkeit vor dem Netz}}\right) \times 100\ \%$$

Luftdurchgangsfaktor
Der Luftdurchgangsfaktor "CM" gibt das Verhältnis zwischen einer mit Netzen bespannten Fläche und einer freien Lufteintrittsfläche wieder, die den gleichen Luftdurchgang ermöglicht.

Für gleichen Luftdurchgang gilt:
Freie Fläche x CM = Netzfläche

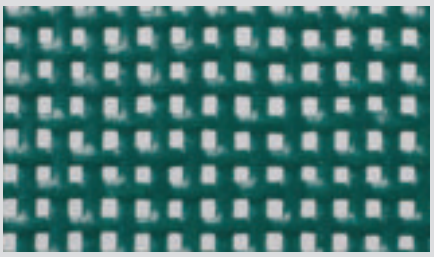
Windgeschwindigkeit von 100 km / h vor dem Spezialnetz = 40 km / h dahinter

Öffnung von 1,00 m² => mit Spezialnetz 1,80 m² => mit Hochleistungsnetz 6,00 m²

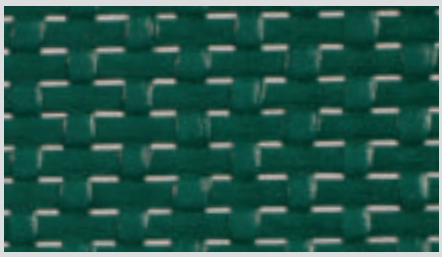
Windschutznetze

PATURA Windschutznetze bestehen aus PVC-beschichtetem Polyester und sind mit flachen Webfäden im Kreuzverband gefertigt. Alle Kreuzungspunkte sind verschiebefest verklebt. Das Material ist UV-stabilisiert, antistatisch, verrottungsbeständig, reißfest und nicht toxisch. Die PATURA Garantie umfasst eine 24-monatige Vollgarantie auf alle Windschutznetz-Systeme, eine 3-jährige erweiterte Garantie auf Motoren und Steuerungssysteme, sowie eine gestaffelte 10-jährige UV-Stabilitätsgarantie.

Wir unterscheiden 2 verschiedene Netztypen und eine Plane:



Spezialnetz
1-fach Kreuzverband. Das ideale Windschutznetz für Windschutz nicht in direkter Tiernähe mit hohem Luftdurchgang.

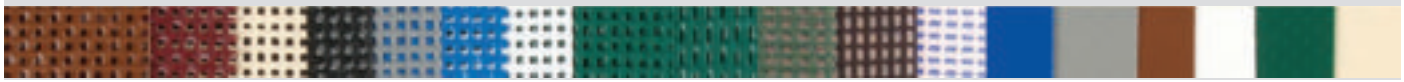


Hochleistungsnetz
2-fach Kreuzverband. Das ideale Windschutznetz für Windschutz z.B. wenn Tiere in der Nähe des Netzes liegen und mit gutem Schutz gegen Schlagregen.

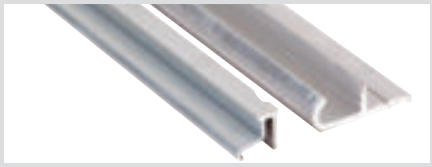


Plane
Zum kompletten, luftdichten Verschließen von Öffnungen. Lieferbar für Torsysteme und Lüftungssysteme.

Produkt	Farbe	Material	Zugfestigkeit	Porosität	Windbrech-vermögen	Luftdurch-gangsfaktor	Gewicht
Spezialnetz	grün / braun / weiß / beige schwarz / grau / blau / rot	PVC-beschichtetes Polyester	3,3 t / m	25 %	60 %	1,8	250g / m²
Hochleistungsnetz	grün / schwarz / grau	PVC-beschichtetes Polyester	4,0 t / m	10 %	82 %	6,0	460g / m²
Vogelschutznetz	schwarz	PVC-beschichtetes Polyester	–	–	0 %	1	–
Plane	grün / grau / weiß / beige braun / blau/ weiß-durchscheinend/ grün-durchscheinend/ schwarz-durchscheinend	PVC-beschichtetes Polyester	4,2 t / m	0 %	100 %	–	680g / m² 500g / m²



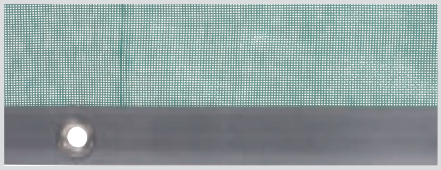
Montagevarianten



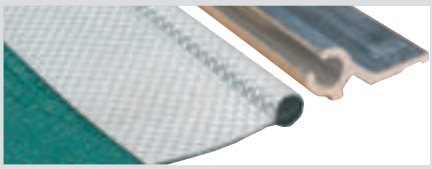
Aluprofil = Grundprofil + Trägerprofil



Verstärkter Saum



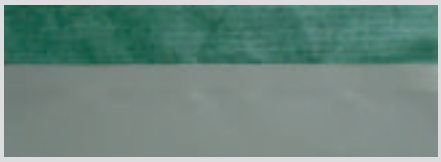
Ösen 16 mm Durchmesser, 25 cm oder 50 cm Abstand



Kederprofil aus Aluminium mit Kederschnur

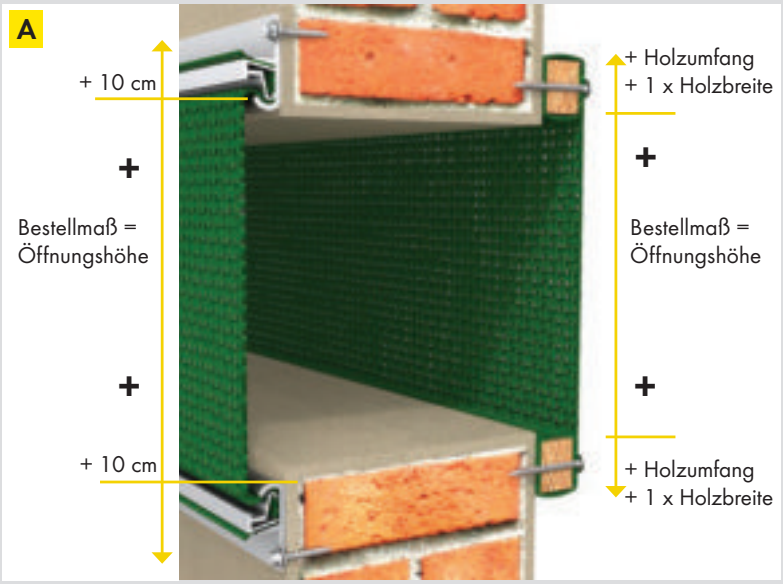


Hohlsaum mit Stahlrohr und Ratsche



Angeschweißte Bodenlippe

Ermitteln der Abmessungen bei verschiedenen Montagevarianten





Berechnungsbeispiel für Kanthölzer:

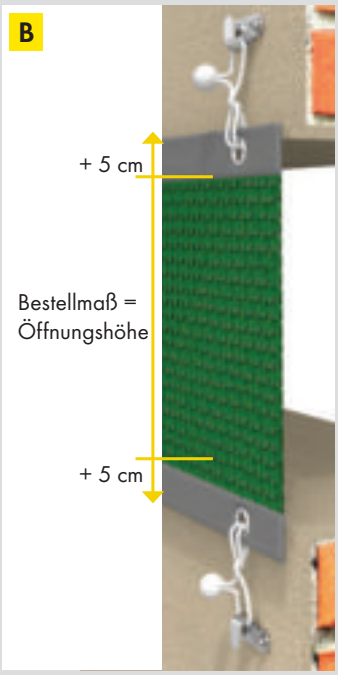
Öffnungshöhe 100 cm;
Kantholz 5x8 cm

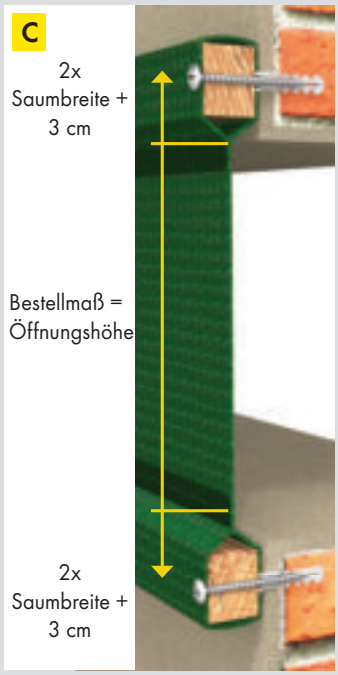
Montagemaß =
2x Umfang Kantholz á 26 cm
+ 2x Breite Kantholz á 8 cm
+ Öffnungshöhe 100 cm
= **168 cm (Mindestbestellmaß)**

Sonderanfertigungen auf Anfrage

A Montage mit Alu-Montageprofil oder Kanthölzern

Ermitteln Sie die Abmessungen der zu bedeckenden Fläche und rechnen Sie zusätzlich den Materialbedarf für die Montage dazu.
Montage mit Alu-Montageprofil: Bestellmaß = Öffnungsmaß + mindestens 10 cm je Seite
Montage mit Kanthölzern: Bestellmaß = Öffnungsmaß + Montagemaß (je Seite)
Montagemaß = 1 x Kantholz Umfang + 1 x Kantholzbreite





B Montage mit Ösen (16 mm Durchmesser) mit einem Abstand wahlweise alle 25 oder 50 cm und verstärktem Rand

Montage vor die Öffnung:
Bestellmaß = Öffnungsmaß + 5 cm je Seite

C Montage mit geschweißtem Hohlsaum

Montage vor die Öffnung:
Bestellmaß = Öffnungsmaß + 2 x flachliegende Hohlsaumbreite + 3 cm (Schweißbreite) je Seite

Zum Ermitteln Ihres flachliegenden Hohlsaummaßes gehen Sie bitte wie folgt vor:
(Rohrdurchmesser x Faktor 2,5) = Flachliegendes Hohlsaummaß
z.B. 2" Rohr = (6,03 cm x 2,5) = 15,08 cm
Ihr Netzmaß reduziert sich also um circa 18 cm.

Spezialnetz / Meterware

Höhe	Breite				
1,00 m	bis 10 m	Spezial-Windschutznetz	F10/10	10,88 €	**12,95 €**
1,00 m	10 bis 30 m		F10/30	10,63 €	**12,65 €**
1,00 m	30 bis 50 m		F10/50	9,79 €	**11,65 €**
1,00 m	50 bis 100 m		F10/100	8,87 €	**10,55 €**
1,50 m	bis 10 m		F15/10	16,30 €	**19,40 €**
1,50 m	10 bis 30 m		F15/30	15,92 €	**18,95 €**
1,50 m	30 bis 50 m	Hochleistungs-Windschutznetz	F15/50	14,62 €	**17,40 €**
1,50 m	50 bis 100 m		F15/100	13,24 €	**15,75 €**
2,00 m	bis 10 m		F20/10	21,68 €	**25,80 €**
2,00 m	10 bis 30 m		F20/30	21,22 €	**25,25 €**
2,00 m	30 bis 50 m		F20/50	19,54 €	**23,25 €**
2,00 m	50 bis 100 m		F20/100	17,61 €	**20,95 €**
3,00 m	bis 10 m		F30/10	32,56 €	**38,75 €**
3,00 m	10 bis 30 m		F30/30	31,81 €	**37,85 €**
3,00 m	30 bis 50 m		F30/50	29,24 €	**34,80 €**
3,00 m	50 bis 1000 m		F30/100	26,34 €	**31,35 €**
3,97 m			F40	44,54 €	**53,00 €**
4,97 m			F50	54,24 €	**64,55 €**
Aufpreis Hochleistungsnetz					

Vogelschutznetz / Spezialnetz / Meterware

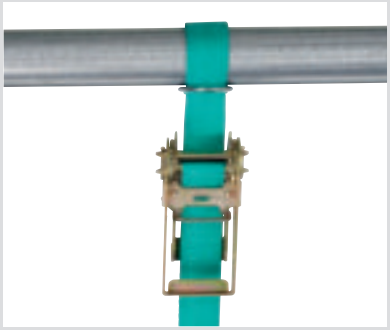
Höhe					
1,00 m	Maschenweite 24 x 17 mm	Vogelschutznetz	335100	3,32 €	**3,95 €**
1,50 m	Maschenweite 24 x 17 mm		335150	4,92 €	**5,85 €**
2,00 m	Maschenweite 24 x 17 mm		335200	5,88 €	**7,00 €**
3,00 m	Maschenweite 24 x 17 mm		335205	8,82 €	**10,50 €**

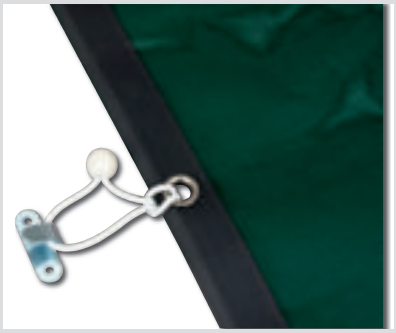
Zubehör

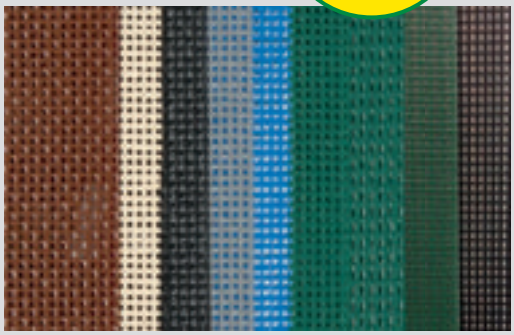
Alu-Montageprofile	für Spezialnetz und Hochleistungsnetz	**335009**	21,01 €	**25,00 €**
beinhaltet Grund- und Klemmprofil; Grundprofil Länge 4,00 m				
Alu-Kederprofil	Profillänge 4,00 m	**335030**	18,91 €	**22,50 €**
Spann-Set	mit Ratsche und Spanngurt; Länge 70 cm	**335040**	16,76 €	**19,95 €**
Spanngummi		**335041**	0,71 €	**0,85 €**
Einhängehaken	verzinkt, für Spanngummi	**335042**	0,80 €	**0,95 €**
Reparaturset für Windschutznetz	1x Dose Kleber, 1,00 m² Netz	**335900**	58,82 €	**70,00 €**

Spezialnetz:
Standardfarbe grün. Sonderfarben (blau, beige, braun) nur in 2,0 m Höhe und Sonderfarben (grau, schwarz) nur in 3,00 m Höhe lieferbar (ohne Aufpreis).
Hochleistungsnetz:
Standardfarbe grün. Sonderfarben ohne Aufpreis nur in 3,00 m Höhe lieferbar (grau, schwarz).

Staffelpreise nur bei Farbe grün gültig!


Spannset mit Ratsche


Spanngummi mit Einhängehaken



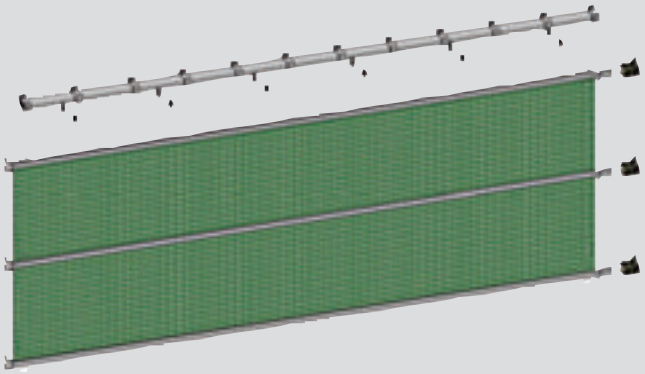
Das abnehmbare Windschutznetz

Windbrechendes Netz zur Anbringung vor der Gebäudefront, zwischen Pfeilern und Pfosten. Verschließt jedes "Loch" in einem Gebäude. Ideal für Offenfrontställe, Maschinen- und Lagerhallen und alle Gebäude, wenn es darum geht, Frischluft und Licht durch zu lassen und gleichzeitig Zugluft, Regen aber auch Vögel draußen zu halten. Kann jederzeit wieder komplett entfernt werden. An Stahl, Holz oder Beton zu befestigen. Komplette montagefertige Lieferung mit eingenähten Spanngurten, Spannratschen und PVC-Schutzprofilen.

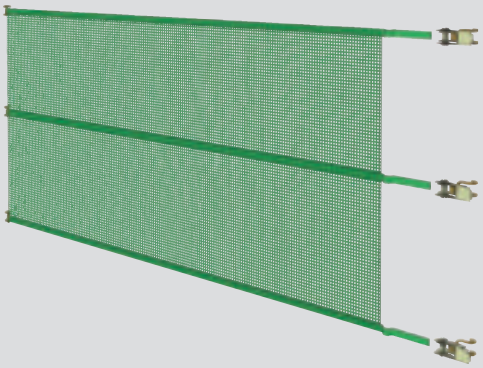
Technische Daten der Spanngurte und Ratschen

Folgende Spanngurte sind im Abstand von 50 cm in das Netz eingearbeitet. (Spannhaken für maximale Pfostenstärke bis 20 mm geeignet)

Netzabmessungen Breite	3,00 bis 6,10 m	6,10 m bis 9,14 m	9,14 m bis 13,70 m	13,70 bis18,30 m
Spanngurt Breite / Festigkeit	25 mm / 1000 kg	25 mm / 2000 kg	50 mm / 3000 kg	50 mm / 5000 kg
Ratschen / Breite / Festigkeit	25 mm / 900 kg	25 mm / 2000 kg	50 mm / 5000 kg	50 mm / 5000 kg



Windschutz-Spannpanele können mit einer Laufschiene kombiniert auch als leichte Vorhangausführung eingesetzt werden (Empfehlung bis 2,00 m Höhe). Abstand Laufrollen alle 1,00 m (Halterung mit Einfach-Laufrolle inklusive).



Windschutz-Spannpanele sind über Spanngurte und Ratschen leicht an jeder Gebäudehülle zu montieren und auch wieder zu entfernen





Windschutz-Spannpanele - die schnelle und effektive Lösung zur Gebäudebelüftung



Artgerechte Schafhaltung im Offenstall mit Windschutz-Spannpanelen

Spannpanel

Breite	Höhe			
4,0 m	**1,0 m**	**B4010**	176,47 €	**210,00 €**
4,0 m	**1,5 m**	**B4015**	242,02 €	**288,00 €**
4,0 m	**2,0 m**	**B4020**	272,27 €	**324,00 €**
4,0 m	**3,0 m**	**B4030**	356,30 €	**424,00 €**
4,6 m	**1,0 m**	**B4610**	183,19 €	**218,00 €**
4,6 m	**1,5 m**	**B4615**	260,50 €	**310,00 €**
4,6 m	**2,0 m**	**B4620**	291,60 €	**347,00 €**
4,6 m	**3,0 m**	**B4630**	378,15 €	**450,00 €**
5,0 m	**1,0 m**	**B5010**	190,76 €	**227,00 €**
5,0 m	**1,5 m**	**B5015**	279,83 €	**333,00 €**
5,0 m	**2,0 m**	**B5020**	311,76 €	**371,00 €**
5,0 m	**3,0 m**	**B5030**	454,62 €	**541,00 €**
5,5 m	**1,0 m**	**B5510**	196,64 €	**234,00 €**
5,5 m	**1,5 m**	**B5515**	294,12 €	**350,00 €**
5,5 m	**2,0 m**	**B5520**	326,05 €	**388,00 €**
5,5 m	**3,0 m**	**B5530**	483,19 €	**575,00 €**
6,1 m	**1,0 m**	**B6110**	204,20 €	**243,00 €**
6,1 m	**1,5 m**	**B6115**	307,56 €	**366,00 €**
6,1 m	**2,0 m**	**B6120**	344,54 €	**410,00 €**
6,1 m	**3,0 m**	**B6130**	510,92 €	**608,00 €**
7,0 m	**1,0 m**	**B7010**	286,55 €	**341,00 €**
7,0 m	**1,5 m**	**B7015**	405,88 €	**483,00 €**
7,0 m	**2,0 m**	**B7020**	450,42 €	**536,00 €**
7,0 m	**3,0 m**	**B7030**	626,05 €	**745,00 €**
7,6 m	**1,0 m**	**B7610**	317,65 €	**378,00 €**
7,6 m	**1,5 m**	**B7615**	452,10 €	**538,00 €**
7,6 m	**2,0 m**	**B7620**	501,68 €	**597,00 €**
7,6 m	**3,0 m**	**B7630**	700,00 €	**833,00 €**
8,0 m	**1,0 m**	**B8010**	326,05 €	**388,00 €**
8,0 m	**1,5 m**	**B8015**	481,51 €	**573,00 €**
8,0 m	**2,0 m**	**B8020**	516,81 €	**615,00 €**
8,0 m	**3,0 m**	**B8030**	723,53 €	**861,00 €**
9,1 m	**1,0 m**	**B9110**	344,54 €	**410,00 €**
9,1 m	**1,5 m**	**B9115**	495,80 €	**590,00 €**
9,1 m	**2,0 m**	**B9120**	548,74 €	**653,00 €**
9,1 m	**3,0 m**	**B9130**	770,59 €	**917,00 €**

Breite	Höhe			
10,7m	1,0 m	**B10710**	691,60 €	**823,00 €**
10,7 m	1,5 m	**B10715**	857,14 €	**1.020,00 €**
10,7 m	2,0 m	**B10720**	1.026,05 €	**1.221,00 €**
10,7 m	3,0 m	**B10730**	1.359,66 €	**1.618,00 €**
13,7 m	1,0 m	**B13710**	757,14 €	**901,00 €**
13,7 m	1,5 m	**B13715**	950,42 €	**1.131,00 €**
13,7 m	2,0 m	**B13720**	1.144,54 €	**1.362,00 €**
13,7 m	3,0 m	**B13730**	1.532,77 €	**1.824,00 €**
16,8 m	1,0 m	**B16810**	964,71 €	**1.148,00 €**
16,8 m	1,5 m	**B16815**	1.205,04 €	**1.434,00 €**
16,8 m	2,0 m	**B16820**	1.442,02 €	**1.716,00 €**
16,8 m	3,0 m	**B16830**	1.917,65 €	**2.282,00 €**

PVC-Schutzprofil 0,5m für Metallpfosten	**335059**	5,00 €	**5,95 €**
Aufpreis Höhenänderung siehe unten Punkt 2			
Aufpreis Hochleistungsnetz			
Aufpreis Plane			

Länge

Laufschienensatz 4 m	**335070**	452,10 €	**538,00 €**
Laufschienensatz 5 m	**335071**	515,13 €	**613,00 €**
Laufschienensatz 6 m	**335072**	579,83 €	**690,00 €**
Laufschienensatz 7 m	**335073**	629,41 €	**749,00 €**
Laufschienensatz 8 m	**335074**	694,12 €	**826,00 €**
Laufschienensatz 9 m	**335075**	790,76 €	**941,00 €**
Laufschienensatz 10 m	**335076**	839,50 €	**999,00 €**
Laufschienensatz 11 m	**335077**	984,03 €	**1.171,00 €**
Laufschienensatz 12 m	**335078**	1.031,93 €	**1.228,00 €**
Laufschienensatz 13 m	**335079**	1.081,51 €	**1.287,00 €**
Laufschienensatz 14 m	**335080**	1.210,08 €	**1.440,00 €**
Laufschienensatz 15 m	**335081**	1.275,63 €	**1.518,00 €**
Laufschienensatz 16 m	**335082**	1.359,66 €	**1.618,00 €**
Laufschienensatz 17 m	**335083**	1.411,76 €	**1.680,00 €**
Laufschienensatz 18 m	**335084**	1.462,18 €	**1.740,00 €**
Laufschienensatz 19 m	**335085**	1.547,06 €	**1.841,00 €**
Laufschienensatz 20 m	**335086**	1.611,76 €	**1.918,00 €**

1. Ermitteln der Abmessungen
Abmessungen (Breite / Höhe) der zu bedeckenden Fläche jeweils von der linken Kante des linken Pfostens bis zur rechten Kante des rechten Pfostens. Die Länge des Netzes in gespanntem Zustand ist die in der Liste angegebene Länge + 50 mm; Toleranz +/- 0,5 %.
Windschutz-Spannpanele müssen immer außen vor der Gebäudefront und an Ständern oder Pfosten montiert werden: z.B. 3 Öffnungen mit 5,00 m Breite sollten mit 3 Windschutz-Spannpanelen 5,00 m Breite geschützt werden und nicht mit einem Panel von 15 m (Garantieverlust).

2. Anpassen
Breite: beliebig einkürzbar; Höhe: Sonderanfertigung möglich (nächstmögliche Bauhöhe + Zuschlag)

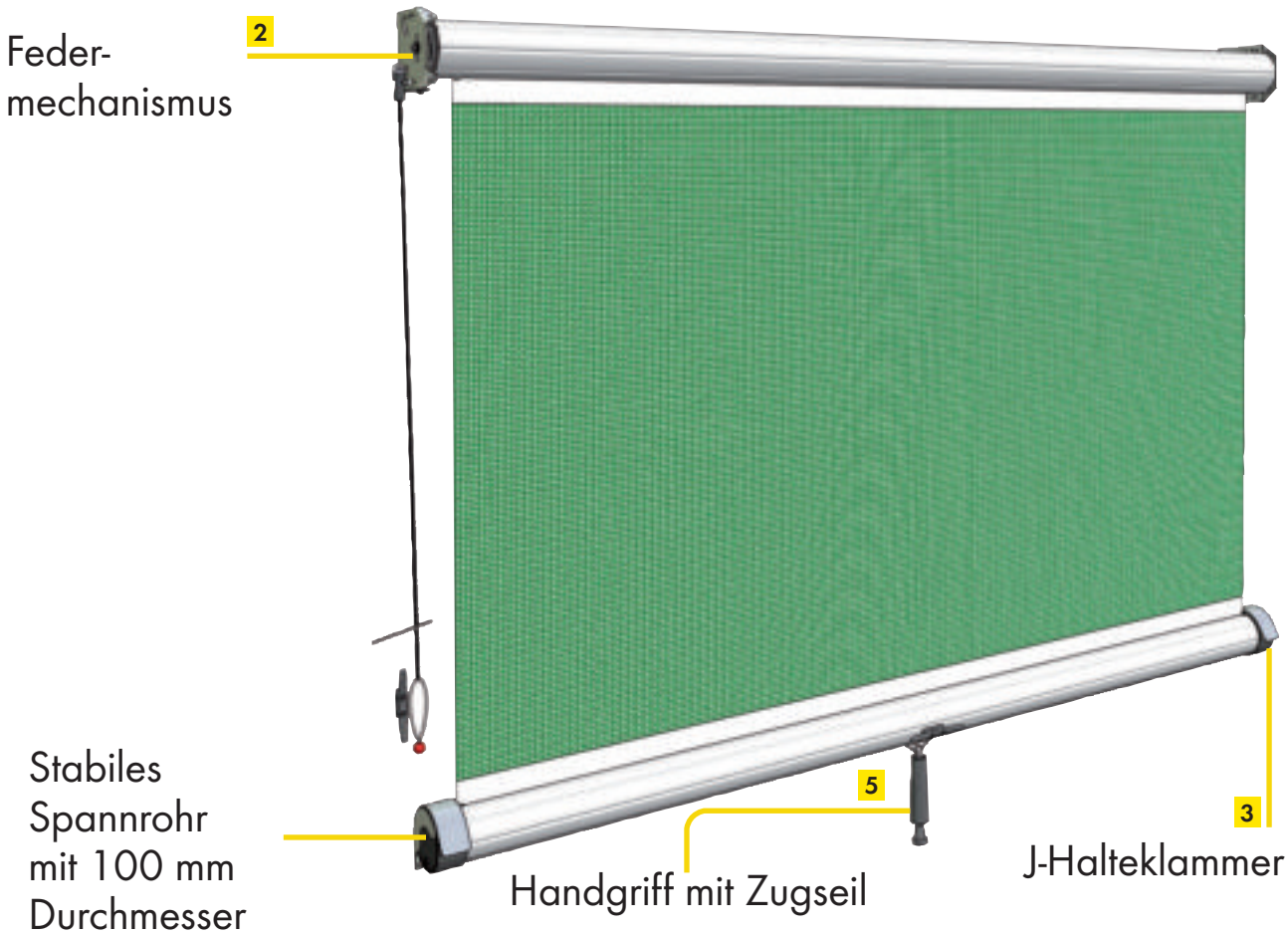
3. Farben
Spezial-Netz ohne Aufpreis in grün, blau, beige, grau, braun und schwarz lieferbar



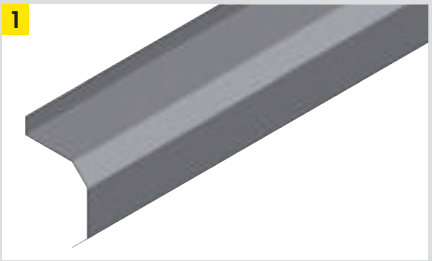
PVC-Schutzprofil für Metallpfosten (im Lieferumfang enthalten) Ref. 335059

Schneller Zugang zu Gebäuden

Windschutz-Tore gibt es in 2 Ausführungen: Als sogenannte Zugrollos mit Federmechanismus bzw. als Schnelllauf-Tore. Alle Systeme erlauben ein einfaches und schnelles Verschließen von Gebäudeöffnungen bei gleichzeitig optimaler Belüftung und Wetterschutz. Ideal für Ställe, Maschinen- und Lagerhallen.

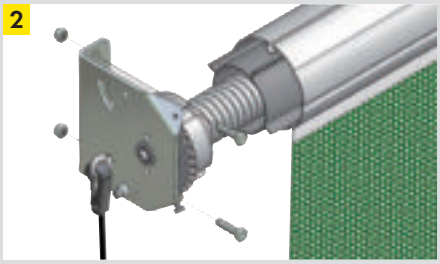


1



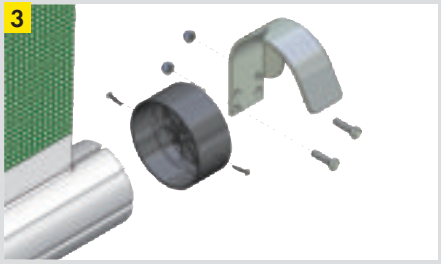
Abdeckhaube zum Schutz des aufgewickelten Windschutznetzes (optional)

2



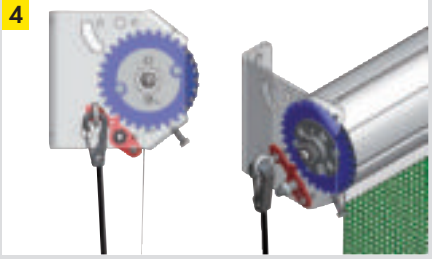
Robuster langlebiger Federmechanismus

3



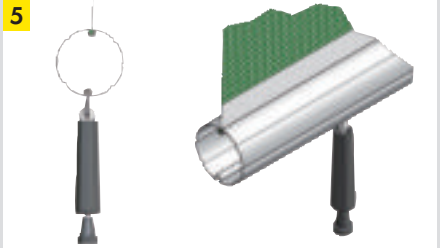
J-Halteklammer zur Sicherung des unteren Profilrohres

4



Einzigartiger Sperrmechanismus für hohe Stabilität bei starkem Wind

5



Bedienungsfreundlicher Handgriff mit Zugseil



Das Windschutz-Zugrollo - für schnelles Öffnen von Toren

Zugrollo

Breite	Höhe			
2,5 m	**2,1 m**	**RS2521**	910,08 €	**1.083,00 €**
2,5 m	**3,1 m**	**RS2531**	959,66 €	**1.142,00 €**
2,5 m	**4,1 m**	**RS2541**	1.008,40 €	**1.200,00 €**
3,0 m	**2,1 m**	**RS3021**	922,69 €	**1.098,00 €**
3,0 m	**3,1 m**	**RS3031**	1.008,40 €	**1.200,00 €**
3,0 m	**4,1 m**	**RS3041**	1.069,75 €	**1.273,00 €**
3,5 m	**2,1 m**	**RS3521**	984,03 €	**1.171,00 €**
3,5 m	**3,1 m**	**RS3531**	1.069,75 €	**1.273,00 €**
3,5 m	**4,1 m**	**RS3541**	1.143,70 €	**1.361,00 €**
4,0 m	**2,1 m**	**RS4021**	1.033,61 €	**1.230,00 €**
4,0 m	**3,1 m**	**RS4031**	1.143,70 €	**1.361,00 €**
4,0 m	**4,1 m**	**RS4041**	1.205,04 €	**1.434,00 €**
4,5 m	**2,1 m**	**RS4521**	1.168,91 €	**1.391,00 €**
4,5 m	**3,1 m**	**RS4531**	1.205,04 €	**1.434,00 €**
4,5 m	**4,1 m**	**RS4541**	1.358,82 €	**1.617,00 €**
5,0 m	**2,1 m**	**RS5021**	1.230,25 €	**1.464,00 €**
5,0 m	**3,1 m**	**RS5031**	1.347,06 €	**1.603,00 €**
5,0 m	**4,1 m**	**RS5041**	1.537,82 €	**1.830,00 €**
5,5 m	**2,1 m**	**RS5521**	1.414,29 €	**1.683,00 €**
5,5 m	**3,1 m**	**RS5531**	1.673,11 €	**1.991,00 €**
5,5 m	**4,1 m**	**RS5541**	1.795,80 €	**2.137,00 €**
6,0 m	**2,1 m**	**RS6021**	1.475,63 €	**1.756,00 €**
6,0 m	**3,1 m**	**RS6031**	1.826,89 €	**2.174,00 €**
6,0 m	**4,1 m**	**RS6041**	1.931,09 €	**2.298,00 €**

Abdeckhaube Roll-Tore

Breite			
2,5 m	**335090**	188,24 €	**224,00 €**
3,0 m	**335091**	221,01 €	**263,00 €**
3,5 m	**335092**	273,11 €	**325,00 €**
4,0 m	**335093**	305,88 €	**364,00 €**
4,5 m	**335094**	344,54 €	**410,00 €**
5,0 m	**335095**	389,92 €	**464,00 €**
5,5 m	**335096**	429,41 €	**511,00 €**
6,0 m	**335097**	461,34 €	**549,00 €**
Aufpreis Hochleistungsnetz			
Aufpreis Plane			



Zubehör

Bodenabschlusslippe mit Kederschnur	Höhe 14 cm, per Meter	**505040**	13,87 €	**16,50 €**
Bodenabschlusslippe mit Kederschnur	Höhe 34 cm, per Meter	**505041**	20,08 €	**23,90 €**
Bodenabschlusslippe mit Kederschnur	Höhe 51 cm, per Meter	**505042**	26,47 €	**31,50 €**
J-Halteklammer-Set		**335050**	54,62 €	**65,00 €**

1. Stahl-Profilrohre
Alle Zugrollos werden mit Rohrdurchmesser 100 mm geliefert.

2. Ermitteln der Abmessungen
Die Breite und Höhe des bestellten Zugrollos gibt die Abmessungen des eigentlichen Netzes an. Die Rohre sind 100 mm länger als die Netzbreite (50 mm auf jeder Seite). Bei Zugrollos sitzt der Federmechanismus immer links. Die Durchfahrtshöhe reduziert sich um 100 mm.

3. Anpassen
Zugrollo: minimale Breite: 2,35 m
Die Höhe muss nicht vor Ort angepasst werden (überflüssiges Netz bleibt auf dem Rohr aufgewickelt). Die Breite muss angepasst werden.

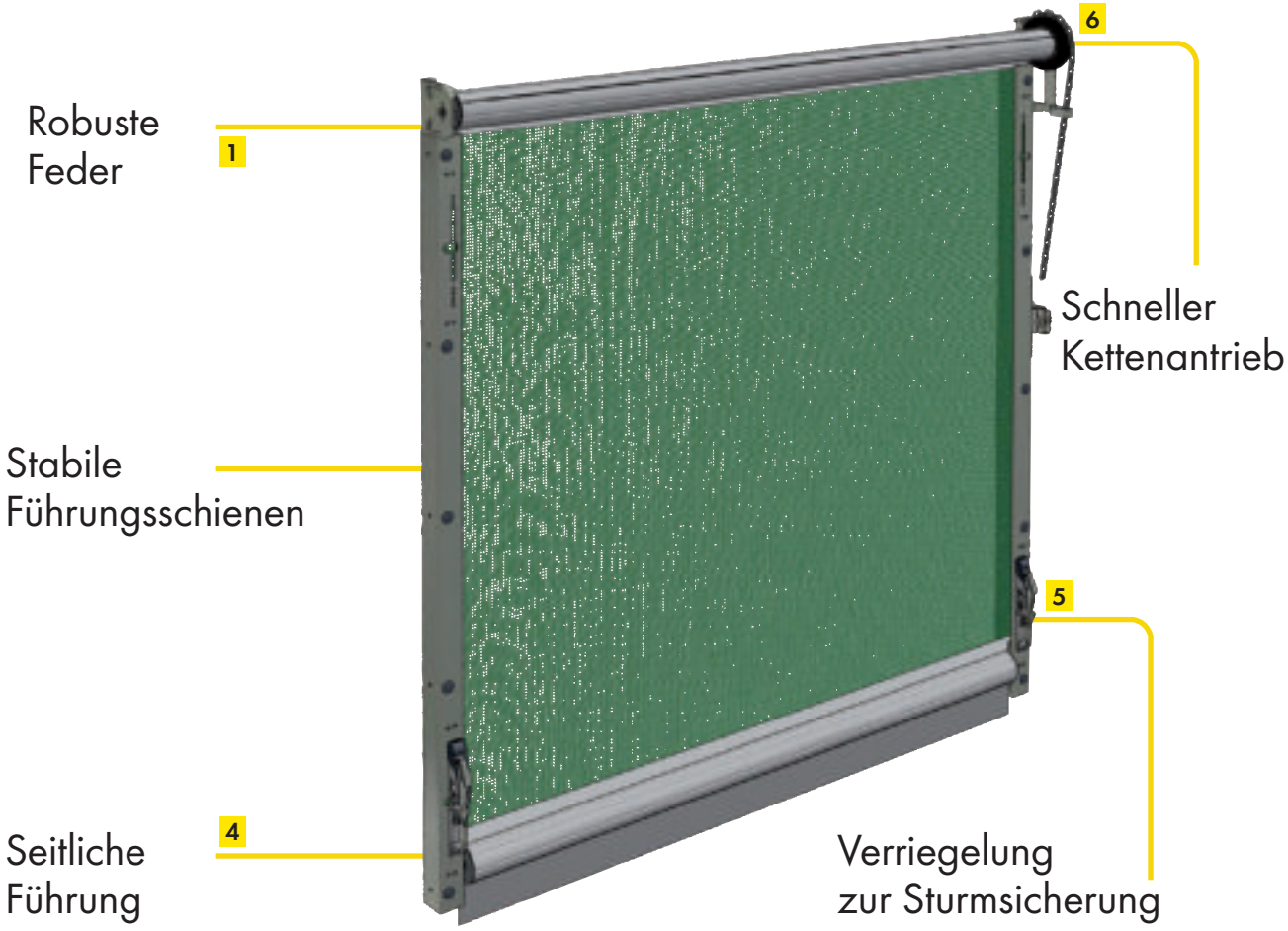
4. Bodenabschlusslippe
Bodenabschlusslippen mit Höhen von 14 cm, 34 cm und 51 cm sind lieferbar

5. Blockiermechanismus
Alle Windschutz-Zugrollos verfügen über einen Blockiermechanismus gegen ungewolltes Zurückschnellen. Sicherheitshinweis: die Rückzugsfeder verfügt über hohe Zugkräfte. Vergewissern Sie sich beim Bedienen des Zugrollos, dass sich niemand in der Nähe des unteren Rohres befindet. Wenn die Rückzugsfeder ersetzt werden muss, stellen Sie sicher, dass die Halteschraube für die Feder eingedreht ist, bevor Sie die alte Feder herausziehen.

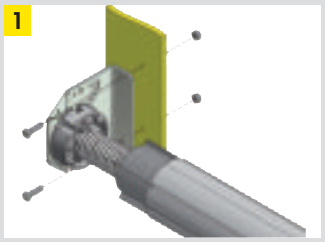
6. Farben
Spezial-Netz ohne Aufpreis in grün, blau, beige, grau, braun und schwarz lieferbar
Die Breite des Tores muss vor Ort auf die Öffnungsbreite zugeschnitten werden, zum Höhenausgleich kann ein Rest auf dem oberen Rohr aufgewickelt bleiben.

Hohe Stabilität bei schnellem Zugang

Windschutz-Schelllauf-Tore sind über einen Kettenantrieb (ähnlich zum Agrartor) mit wenig Kraftaufwand zu bedienen. Durch das Anbringen der seitlichen Führungsschiene wird das Tor seitlich abgedichtet und kann auch bei leichtem Wind geöffnet werden. Über Bodenabschlusslippen dichtet das Tor nach unten ab und gleicht Bodenunebenheiten aus.

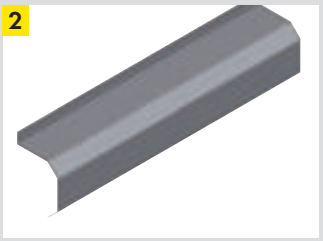


1



Robuste Feder zur Unterstützung beim Hochziehen des Tores und für mehr Sicherheit

2



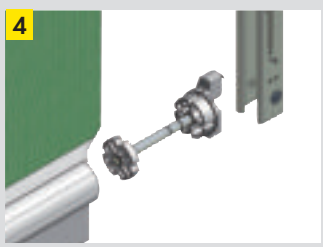
Abdeckhaube zum Schutz des aufgewickelten Windschutznetzes (optional)

3



Robuste, biegestabile Stahlprofile mit Ø 100 mm für höchste Lebensdauer

4



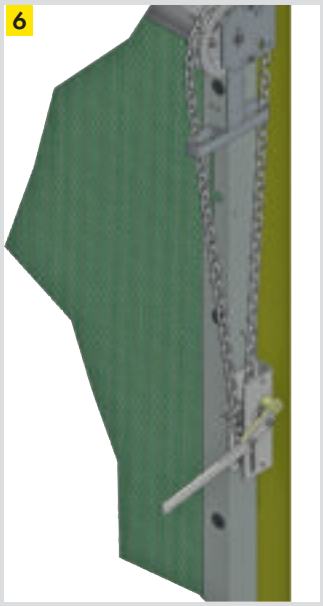
Langlebige Nylonführung und eine robuste U-Profilschiene garantieren eine hohe Stabilität

5



Halbautomatische Verriegelung zur Sturmsicherung

6



Der schnelle, robuste und leicht zu bedienende Kettenantrieb - 2 s / m

Schnelllauf-Tor mit Führungsschienen

Breite	Höhe			
3,0 m	**3,1 m**	**RR3031FS**	1.601,68 €	**1.906,00 €**
3,0 m	**4,1 m**	**RR3041FS**	1.715,97 €	**2.042,00 €**
4,0 m	**3,1 m**	**RR4031FS**	1.685,71 €	**2.006,00 €**
4,0 m	**4,1 m**	**RR4041FS**	1.811,76 €	**2.156,00 €**
5,0 m	**3,1 m**	**RR5031FS**	1.920,17 €	**2.285,00 €**
5,0 m	**4,1 m**	**RR5041FS**	2.046,22 €	**2.435,00 €**
6,0 m	**3,1 m**	**RR6031FS**	2.046,22 €	**2.435,00 €**
6,0 m	**4,1 m**	**RR6041FS**	2.184,03 €	**2.599,00 €**
Aufpreis Hochleistungsnetz				
Aufpreis Plane				



Abdeckhaube Roll-Tore

Breite			
3,0 m	**335091**	221,01 €	**263,00 €**
4,0 m	**335093**	305,88 €	**364,00 €**
5,0 m	**335095**	389,92 €	**464,00 €**
6,0 m	**335097**	461,34 €	**549,00 €**

Zubehör

Bodenabschlusslippe mit Kederschnur Höhe 34 cm, Aufpreis per Meter	**505036**	9,24 €	**11,00 €**
Bodenabschlusslippe mit Kederschnur Höhe 51 cm, Aufpreis per Meter	**505037**	22,27 €	**26,50 €**

1. Stahl-Profilrohre
Alle Schnelllauf-Tore werden mit Rohrdurchmesser 100 mm geliefert.

2. Ermitteln der Abmessungen
Die Breite und Höhe des bestellten Schnelllauf-Tores gibt die Abmessungen des eigentlichen Netzes an. Die Rohre sind 100 mm länger als die Netzbreite (50 mm auf jeder Seite). Die Nennbreite minus 3 cm, ergibt die maximal mögliche Tor-Abdeckungsbreite (z.B. Tor RR3031FS = 300 cm Torbreite - 3 cm = 297 cm Abdeckung). Bei Schnelllauf-Toren kann der Antrieb rechts oder links montiert werden. Gewünschte Antriebsseite bitte bei Bestellung mit angeben. Die Durchfahrtshöhe reduziert sich um 100 mm.

3. Anpassen
Minimale Breite: 2,40 m. Die Höhe muss nicht vor Ort angepasst werden (überflüssiges Netz bleibt auf dem Rohr aufgewickelt). Die Breite muss angepasst werden.

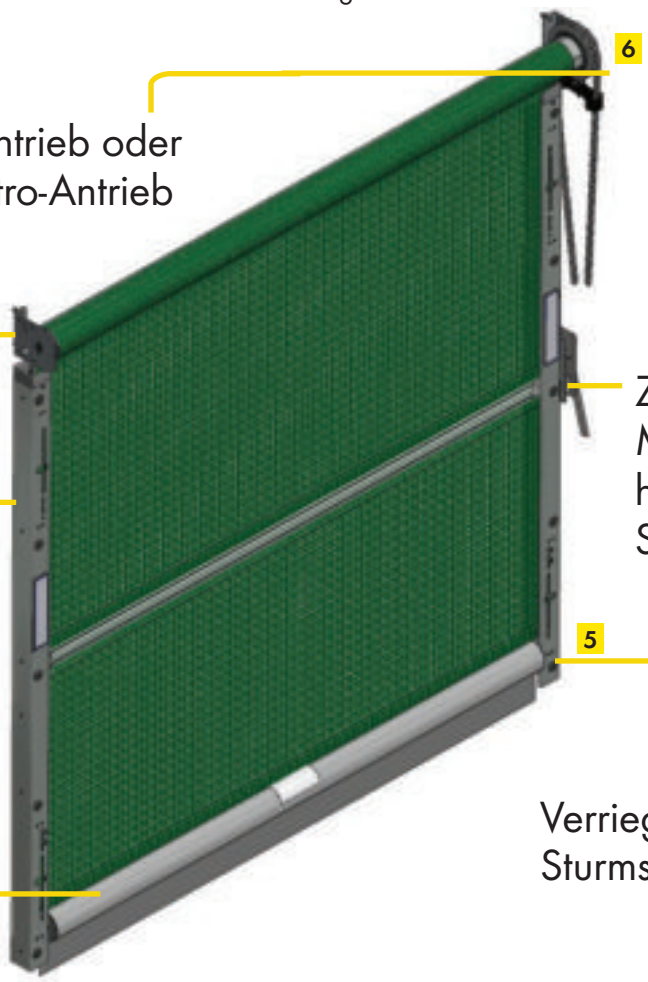
4. Bodenabschlusslippe
Windschutz-Schnelllauf-Tore werden standardmäßig mit einer Bodenabschlusslippe von 14 cm geliefert. Bodenabschlusslippen mit einer Höhe von 34 cm und 51 cm sind gegen Aufpreis lieferbar.

5. Führungsschienen
Alle Tore sind mit seitlichen Führungsschienen ausgestattet. Dies ermöglicht ein dichtes Verschließen der Toröffnung zur Seite hin und erlaubt dem Benutzer, das Tor auch bei höheren Windgeschwindigkeiten zu bedienen.

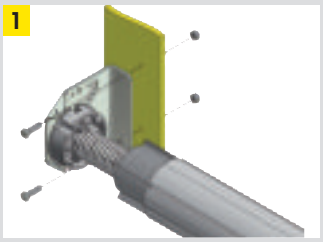
6. Farben
Spezial-Netz ohne Aufpreis in grün, blau, beige, grau, braun und schwarz lieferbar
Die Breite des Tores muss vor Ort auf die Öffnungsbreite zugeschnitten werden, zum Höhenausgleich kann ein Rest auf dem oberen Rohr aufgewickelt bleiben.

Optimaler Zugang zu Gebäuden

Windschutz-Schnelllauf-Tore PLUS sind bauartgleich mit Elektro-Toren PLUS. Schnelllauf-Tore PLUS sind über einen Kettenantrieb (ähnlich zum Agrartor) mit wenig Kraftaufwand zu bedienen. Durch das zusätzliche Mittelrohr erhöht sich die Stabilität des Tores auch bei höheren Windlasten. Dies sorgt für eine längere Lebensdauer und Betriebssicherheit. Durch das Anbringen der seitlichen Führungsschiene wird das Tor seitlich abgedichtet und kann auch bei leichtem Wind geöffnet werden. Über Bodenabschlusslippen dichtet das Tor nach unten ab und gleicht Bodenunebenheiten aus.

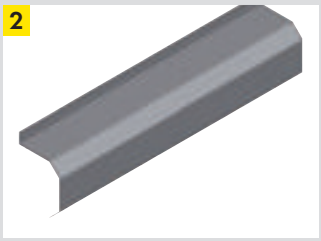


1



Robuste Feder zur Unterstützung beim Hochziehen des Tores und für mehr Sicherheit

2



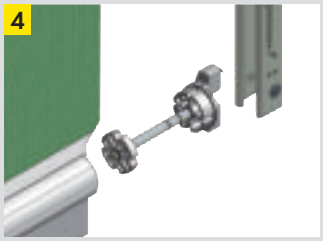
Abdeckhaube zum Schutz des aufgewickelten Windschutznetzes (optional)

3



Robuste, biegestabile Stahlprofile mit Ø 100 mm für höchste Lebensdauer

4



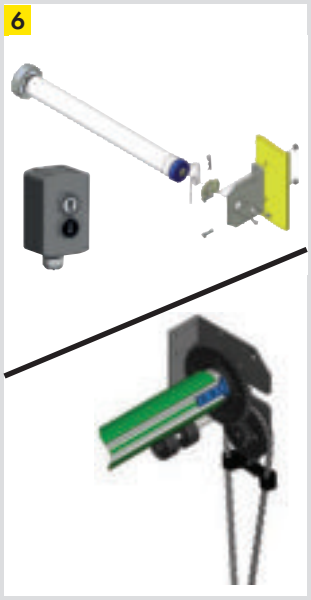
Langlebige Nylonführung und eine robuste U-Profilschiene garantieren eine hohe Stabilität

5



Halbautomatische Verriegelung zur Sturmsicherung

6



Wahlweise mit Elektro-Motor (230 V / 16 s / m) oder schnellem Kettenantrieb



Schnelllauf-Tor PLUS mit Führungsschienen

Breite	Höhe			
3,0 m	**3,1 m**	**RRP3031**	1.817,65 €	**2.163,00 €**
3,0 m	**4,1 m**	**RRP3041**	1.950,42 €	**2.321,00 €**
4,0 m	**3,1 m**	**RRP4031**	2.021,85 €	**2.406,00 €**
4,0 m	**4,1 m**	**RRP4041**	2.220,17 €	**2.642,00 €**
5,0 m	**3,1 m**	**RRP5031**	2.166,39 €	**2.578,00 €**
5,0 m	**4,1 m**	**RRP5041**	2.333,61 €	**2.777,00 €**
Aufpreis Hochleistungsnetz				

Elektro-Rolltor PLUS mit Führungsschienen

Breite	Höhe			
3,0 m	**3,1 m**	**RDEP3031**	1.968,07 €	**2.342,00 €**
3,0 m	**4,1 m**	**RDEP3041**	2.208,40 €	**2.628,00 €**
4,0 m	**3,1 m**	**RDEP4031**	2.142,02 €	**2.549,00 €**
4,0 m	**4,1 m**	**RDEP4041**	2.400,00 €	**2.856,00 €**
5,0 m	**3,1 m**	**RDEP5031**	2.310,08 €	**2.749,00 €**
5,0 m	**4,1 m**	**RDEP5041**	2.604,20 €	**3.099,00 €**
Aufpreis Plane				

Abdeckhaube Roll-Tore

Breite			
3,0 m	**335091**	221,01 €	**263,00 €**
4,0 m	**335093**	305,88 €	**364,00 €**
5,0 m	**335095**	389,92 €	**464,00 €**

Kette oder E-Motor

Zubehör

Bodenabschlusslippe mit Kederschnur Höhe 34 cm, Aufpreis per Meter	**505036**	9,24 €	**11,00 €**
Bodenabschlusslippe mit Kederschnur Höhe 51 cm, Aufpreis per Meter	**505037**	22,27 €	**26,50 €**

1. Stahl-Proflrohre Alle PLUS-Tore werden mit Rohrdurchmesser 100 mm geliefert.

2. Ermitteln der Abmessungen Die Breite und Höhe des bestellten Tores gibt die Abmessungen des eigentlichen Netzes an. Die Rohre sind 100 mm länger als die Netzbreite (50 mm auf jeder Seite). Beim Elektro-Rolltor ist die Nennbreite auch die Abdeckungsbreite. Bei Schnelllauf-Tor PLUS ist die Nennbreite minus 3 cm, somit ergibt die maximal mögliche Tor-Abdeckungsbreite (z.B. Tor RRP3031FS = 300 cm Torbreite - 3 cm = 297 cm Abdeckung). Bei Schnelllauf-Toren PLUS kann der Antrieb rechts oder links montiert werden. Gewünschte Antriebsseite bitte bei Bestellung angeben. Die Durchfahrtshöhe reduziert sich um 100 mm.

3. Anpassen Minimale Breite: 2,40 m. Die Höhe muss nicht vor Ort angepasst werden (überflüssiges Netz bleibt auf dem Rohr aufgewickelt). Die Breite muss angepasst werden.

4. Bodenabschlusslippe PLUS-Tore werden standardmäßig mit einer Bodenabschlusslippe von 14 cm geliefert. Bodenabschlusslippen mit einer Höhe von 34 cm und 51 cm sind gegen Aufpreis lieferbar.

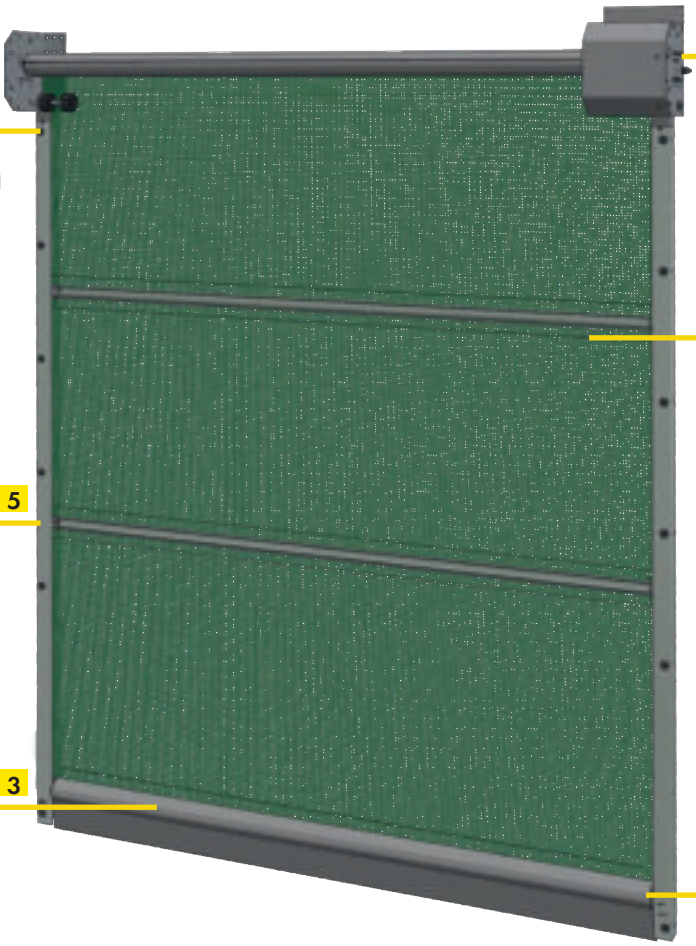
5. Führungsschienen Alle Tore sind mit seitlichen Führungsschienen ausgestattet. Dies ermöglicht ein dichtes Verschließen der Toröffnung zur Seite hin und erlaubt dem Benutzer, das Tor auch bei höheren Windgeschwindigkeiten zu bedienen.

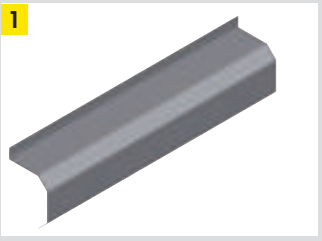
6. Farben Spezial-Netz ohne Aufpreis in grün, blau, beige, grau, braun und schwarz lieferbar

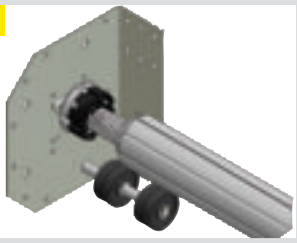
Die Breite des Tores muss vor Ort auf die Öffnungsbreite zugeschnitten werden, zum Höhenausgleich kann ein Rest auf dem oberen Rohr aufgewickelt bleiben.

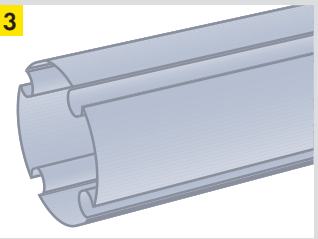
Optimaler Zugang zu Gebäuden

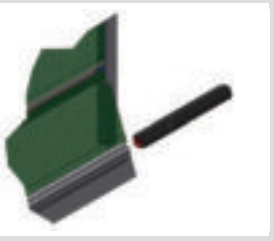
Windschutz-Agrartore Pro sind seitlich geschlossen und gespannt. Sie bieten Schutz, Belüftung und Zugang zu landwirtschaftlichen Gebäuden. Durch die horizontalen Zugstangen wird eine hohe Stabilisierung und Verstärkung des Netzes gewährleistet. Das Tor ist wahlweise über einen Kettenantrieb oder einen Elektromotor (230 Volt - 9 s/m) mit unterschiedlichen Steuerungsoptionen (z.B. Steuerbox mit 2. Schalter, Fernbedienung) einfach und schnell zu bedienen.



1

Abdeckhaube zum Schutz des aufgewickelten Windschutznetzes (optional)

2

Robuste Feder zur Unterstützung beim Hochziehen des Tores für mehr Sicherheit (Kettenantrieb)

3

Robuste, biegestabile Stahlprofile mit Ø 100 mm für höchste Lebensdauer

4

Gewichte sorgen für eine hohe Netzspannung

5

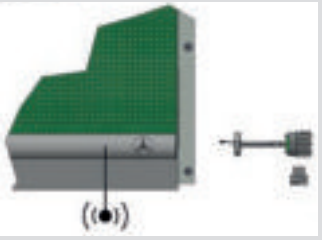
Alu-Windleisten mit seitlicher Verspannung sorgen für hohe Stabilität

6

Abrollsicherung bei Elektro-Antrieb

7

Auswahl verschiedener Materialien / Farben


Sicherheitsabschaltung bei Option mit Fernbedienung



1. Ermitteln der Abmessungen
Ermitteln Sie die lichte Breite „B" der Öffnung und die geplante Höhe „H" bis Unterkante Montagewinkel. Fallen die ermittelten Maße zwischen 2 Maße auf der Preisliste, bestellen Sie das Tor mit den nächst größeren Maßen. Bei Bestellung angeben: Bedienung rechts „Option R", Bedienung links „Option L". Die Höhe des Agrartores kann reduziert werden, indem etwas Material auf dem obersten Rohr aufgewickelt bleibt. In geöffnetem Zustand nehmen Agrartore ab Unterkante Montagewinkel 100 mm an Höhe weg. Zum Beispiel ein Tor mit der Bestellhöhe 4,1 m (Hmax = 4,1 m) lässt in zusammengerolltem Zustand eine freie Durchgangshöhe von 4,00 m.

2. Überprüfungen am Installationsort
Vergewissern Sie sich, dass keine Hindernisse (Dachrinnen, Abflussrohre, Torbeschläge, etc.) die Installation der oberen Haltewinkel und der seitlichen Führungsschienen behindern.

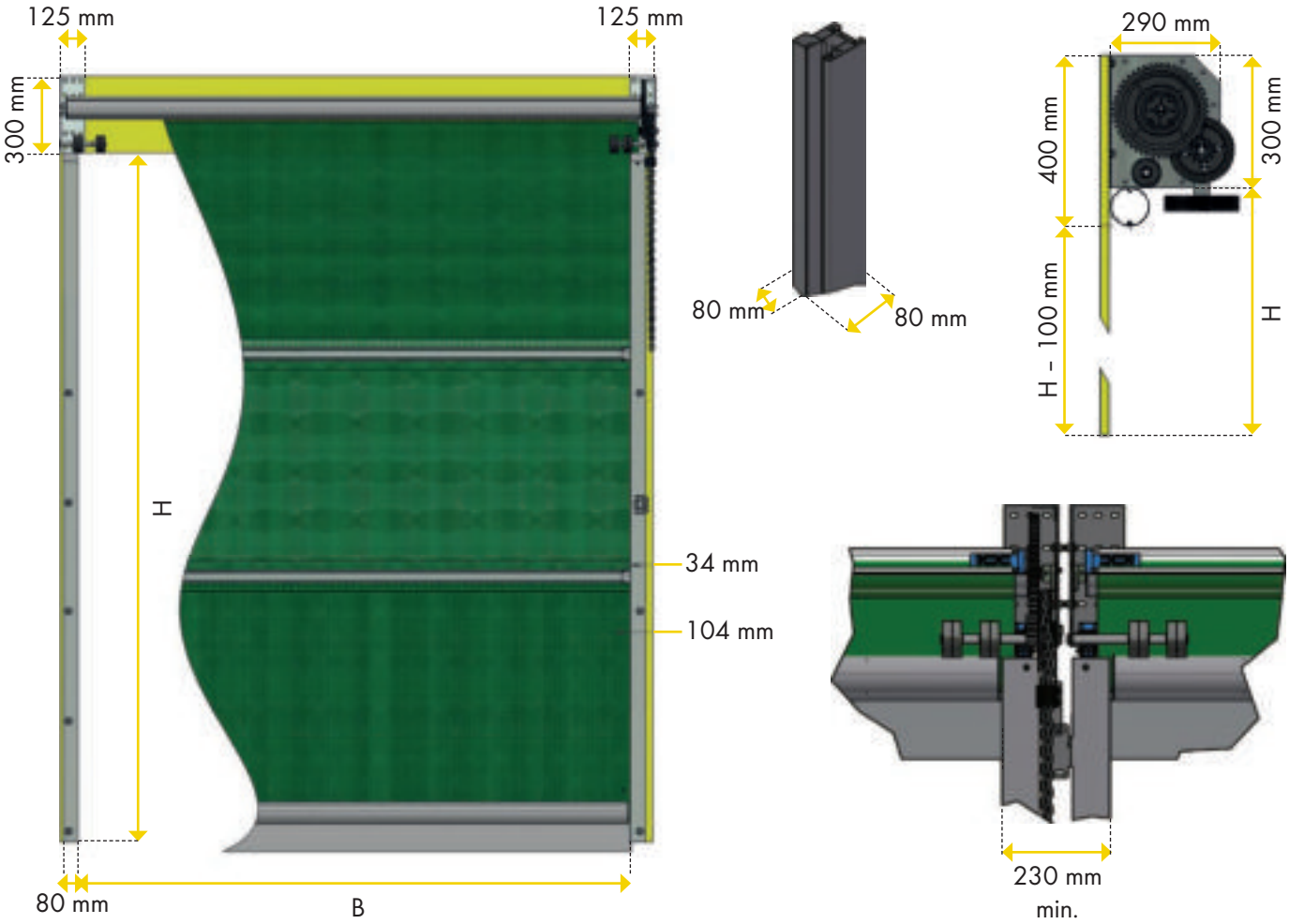
3. Bodenabschlusslippe
Windschutz-Agrartore werden standardmäßig mit einer grauen Bodenabschlusslippe von 14 cm geliefert. Bodenabschlusslippen mit einer Höhe von 34 cm und 51 cm sind gegen Aufpreis lieferbar.

4. Antriebsarten
Kettenantrieb (5 s / m) Elektro-Antrieb (9 s / m)

5. Farben
Spezial-Netz ohne Aufpreis in grün, blau, beige, grau, braun und schwarz lieferbar

Die Breite des Tores muss vor Ort auf die Öffnungsbreite zugeschnitten werden, zum Höhenausgleich kann ein Rest auf dem oberen Rohr aufgewickelt bleiben.

Bei Bestellung angeben: Antrieb rechts oder links (nur bei Kettenantrieb)



Agrartor Pro

Breite	Höhe			
3,0 m	**3,1 m**	**AGP3031**	2.417,65 €	**2.877,00 €**
3,0 m	**4,1 m**	**AGP3041**	2.770,59 €	**3.297,00 €**
3,0 m	**5,1 m**	**AGP3051**	3.030,25 €	**3.606,00 €**
3,0 m	**6,1 m**	**AGP3061**	3.317,65 €	**3.948,00 €**
3,5 m	**3,1 m**	**AGP3531**	2.481,51 €	**2.953,00 €**
3,5 m	**4,1 m**	**AGP3541**	2.840,34 €	**3.380,00 €**
3,5 m	**5,1 m**	**AGP3551**	3.221,01 €	**3.833,00 €**
3,5 m	**6,1 m**	**AGP3561**	3.515,13 €	**4.183,00 €**
4,0 m	**3,1 m**	**AGP4031**	2.700,00 €	**3.213,00 €**
4,0 m	**4,1 m**	**AGP4041**	3.076,47 €	**3.661,00 €**
4,0 m	**5,1 m**	**AGP4051**	3.358,82 €	**3.997,00 €**
4,0 m	**6,1 m**	**AGP4061**	3.669,75 €	**4.367,00 €**
4,5 m	**3,1 m**	**AGP4531**	2.763,87 €	**3.289,00 €**
4,5 m	**4,1 m**	**AGP4541**	3.145,38 €	**3.743,00 €**
4,5 m	**5,1 m**	**AGP4551**	3.431,93 €	**4.084,00 €**
4,5 m	**6,1 m**	**AGP4561**	3.747,90 €	**4.460,00 €**
Aufpreis Plane				

Breite	Höhe			
5,0 m	**3,1 m**	**AGP5031**	3.058,82 €	**3.640,00 €**
5,0 m	**4,1 m**	**AGP5041**	3.457,98 €	**4.115,00 €**
5,0 m	**5,1 m**	**AGP5051**	3.763,03 €	**4.478,00 €**
5,0 m	**6,1 m**	**AGP5061**	4.098,32 €	**4.877,00 €**
5,5 m	**3,1 m**	**AGP5531**	3.122,69 €	**3.716,00 €**
5,5 m	**4,1 m**	**AGP5541**	3.526,89 €	**4.197,00 €**
5,5 m	**5,1 m**	**AGP5551**	3.837,82 €	**4.567,00 €**
5,5 m	**6,1 m**	**AGP5561**	4.177,31 €	**4.971,00 €**
6,0 m	**3,1 m**	**AGP6031**	3.223,53 €	**3.836,00 €**
6,0 m	**4,1 m**	**AGP6041**	3.647,06 €	**4.340,00 €**
6,0 m	**5,1 m**	**AGP6051**	3.974,79 €	**4.730,00 €**
6,0 m	**6,1 m**	**AGP6061**	4.331,93 €	**5.155,00 €**
6,5 m	**3,1 m**	**AGP6531**	3.288,24 €	**3.913,00 €**
6,5 m	**4,1 m**	**AGP6541**	3.716,81 €	**4.423,00 €**
6,5 m	**5,1 m**	**AGP6551**	4.050,42 €	**4.820,00 €**
6,5 m	**6,1 m**	**AGP6561**	4.413,45 €	**5.252,00 €**
Aufpreis Hochleistungsnetz				

Abdeckhaube Agrartor Pro

3,0 m	**335670**	235,29 €	**280,00 €**
3,5 m	**335671**	294,12 €	**350,00 €**
4,0 m	**335672**	322,69 €	**384,00 €**
4,5 m	**335673**	358,82 €	**427,00 €**

5,0 m	**335674**	408,40 €	**486,00 €**
5,5 m	**335675**	446,22 €	**531,00 €**
6,0 m	**335676**	446,22 €	**531,00 €**
6,5 m	**335677**	482,35 €	**574,00 €**

Zubehör

Bodenabschlusslippe mit Kederschnur, Höhe 34 cm, Aufpreis per Meter	**505036**	9,24 €	**11,00 €**
Bodenabschlusslippe mit Kederschnur, Höhe 51 cm, Aufpreis per Meter	**505037**	22,27 €	**26,50 €**

Elektro-Agrartor Pro

Breite	Höhe			
3,0 m	**3,1 m**	**AGPET3031**	2.167,23 €	**2.579,00 €**
3,0 m	**4,1 m**	**AGPET3041**	2.491,60 €	**2.965,00 €**
3,0 m	**5,1 m**	**AGPET3051**	2.725,21 €	**3.243,00 €**
3,0 m	**6,1 m**	**AGPET3061**	2.988,24 €	**3.556,00 €**
3,5 m	**3,1 m**	**AGPET3531**	2.225,21 €	**2.648,00 €**
3,5 m	**4,1 m**	**AGPET3541**	2.553,78 €	**3.039,00 €**
3,5 m	**5,1 m**	**AGPET3551**	2.791,60 €	**3.322,00 €**
3,5 m	**6,1 m**	**AGPET3561**	3.059,66 €	**3.641,00 €**
4,0 m	**3,1 m**	**AGPET4031**	2.318,49 €	**2.759,00 €**
4,0 m	**4,1 m**	**AGPET4041**	2.663,03 €	**3.169,00 €**
4,0 m	**5,1 m**	**AGPET4051**	2.916,81 €	**3.471,00 €**
4,0 m	**6,1 m**	**AGPET4061**	3.200,00 €	**3.808,00 €**
4,5 m	**3,1 m**	**AGPET4531**	2.375,63 €	**2.827,00 €**
4,5 m	**4,1 m**	**AGPET4541**	2.725,21 €	**3.243,00 €**
4,5 m	**5,1 m**	**AGPET4551**	2.983,19 €	**3.550,00 €**
4,5 m	**6,1 m**	**AGPET4561**	3.271,43 €	**3.893,00 €**
5,0 m	**3,1 m**	**AGPET5031**	2.468,07 €	**2.937,00 €**
5,0 m	**4,1 m**	**AGPET5041**	2.834,45 €	**3.373,00 €**
5,0 m	**5,1 m**	**AGPET5051**	3.109,24 €	**3.700,00 €**

Breite	Höhe			
5,0 m	**6,1 m**	**AGPET5061**	3.415,13 €	**4.064,00 €**
5,5 m	**3,1 m**	**AGPET5531**	2.526,89 €	**3.007,00 €**
5,5 m	**4,1 m**	**AGPET5541**	2.896,64 €	**3.447,00 €**
5,5 m	**5,1 m**	**AGPET5551**	3.174,79 €	**3.778,00 €**
5,5 m	**6,1 m**	**AGPET5561**	3.485,71 €	**4.148,00 €**
6,0 m	**3,1 m**	**AGPET6031**	2.619,33 €	**3.117,00 €**
6,0 m	**4,1 m**	**AGPET6041**	3.005,88 €	**3.577,00 €**
6,0 m	**5,1 m**	**AGPET6051**	3.300,00 €	**3.927,00 €**
6,0 m	**6,1 m**	**AGPET6061**	3.626,05 €	**4.315,00 €**
6,5 m	**3,1 m**	**AGPET6531**	2.678,15 €	**3.187,00 €**
6,5 m	**4,1 m**	**AGPET6541**	3.069,75 €	**3.653,00 €**
6,5 m	**5,1 m**	**AGPET6551**	3.368,07 €	**4.008,00 €**
6,5 m	**6,1 m**	**AGPET6561**	3.700,00 €	**4.403,00 €**
Elektro-Motor EXTRA bestellen				
Aufpreis Hochleistungsnetz				
Aufpreis Plane				

Externe Motoren
Preis auf Anfrage

Elektro-Antrieb für Agrartor Pro

mit Steuerbox, 2. Schalter und Notbetrieb	**335565**	1.129,41 €	**1.344,00 €**
mit Steuerbox, 2. Schalter, Fernbedienung und Notbetrieb	**335566**	1.291,60 €	**1.537,00 €**
Handsender	**335564**	247,90 €	**295,00 €**

Sicherheitsabschaltung Agrartor Pro

Breite			
3,0 m	**335590**	513,45 €	**611,00 €**
3,5 m	**335591**	539,50 €	**642,00 €**
4,0 m	**335592**	552,10 €	**657,00 €**
4,5 m	**335593**	565,55 €	**673,00 €**
5,0 m	**335594**	578,15 €	**688,00 €**
5,5 m	**335595**	591,60 €	**704,00 €**
6,0 m	**335596**	604,20 €	**719,00 €**
6,5 m	**335597**	617,65 €	**735,00 €**



Kettenantrieb (5 s /m) bei Agrartor PRO



Elektro-Antrieb 230 Volt (9 s / m) mit Steuerbox, 2. Schalter und Notbetrieb (Ref. 335565) und vollautomatischer Verriegelung



Elektro-Antrieb 230 Volt (9 s / m) mit Steuerbox, 2. Schalter, Fernbedienung und Notbetrieb (Ref. 335566) und vollautomatischer Verriegelung. Sicherheitsabschaltung mitbestellen

Streifenvorhang: Schutz vor Wind, Kälte und Fliegen

Die entscheidenden Vorteile







- Idealer Wind- und Kälteschutz bei gleichzeitig optimaler Zugänglichkeit
- Im Winter werden Wind und Kälte abgehalten, im Sommer dienen die PVC-Streifen als Fliegenschutz
- Ideal für Laufställe und Boxen mit Außenauslauf
- Geeignet für alle Türen, Tore und Durchgänge
- Hergestellt aus UV-stabilisiertem transparentem PVC Material
- Abgerundete Kanten, d.h. keine Verletzungsgefahr
- Durchsichtig für optimale Sicht- bzw. Lichtverhältnisse
- Befestigungsmaterial für Vor- bzw. Untersturz-Montage erhältlich
- Einsatzbereiche bis - 20° C
- Breite von 300 mm mit 3 mm Stärke und 200 mm Breite mit 2 mm Stärke

Berechnungsbeispiel (bei Front-Montage)

Türöffnung: 2,50 m breit, 2,50 m hoch:
30 cm breite Lamellen, 9 cm Überlappung
Deckungsbreite: 30 cm - 9 cm = 21 cm

2,50 m (Türbreite) : 0,21 m (Deckungsbreite) = 11,9 Lamellen
Aufrunden = 12 Lamellen

12 Lamellen x 2,55 m Länge (Höhe + 5 cm) = 30,6 m
Aufrunden = 31 m

Beschattungsnetz: Schattige Plätze für Tiere im Außenbereich

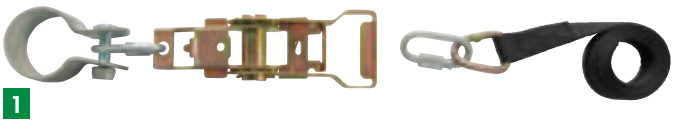
Der Trend zu artgerechter Tierhaltung bringt zunehmende Freilandhaltung mit sich. Auf der Weide brauchen die Tiere vor allem Schutz vor übermäßiger Sonneneinstrahlung. Beschattungsnetze bieten diesen Schutz und führen so im Beschattungsbereich zu einem tiergerechten Mikro-Klima.



Beschattungsnetz

- Zur Beschattung von Plätzen / Flächen für alle Tierarten
- Polyester mit PVC Beschichtung, 75 % Schattenspendung
- Randverstärkung und an den Ecken mit Metallringen

4,00 x 4,50 m (L x B)	**335802**	146,22 €	**174,00 €**
4,00 x 6,00 m (L x B)	**335803**	163,87 €	**195,00 €**
6,00 x 6,00 m (L x B)	**335804**	175,63 €	**209,00 €**



1

Zubehör

1	**Montage-Set**	**335810**	8,32 €	**9,90 €**

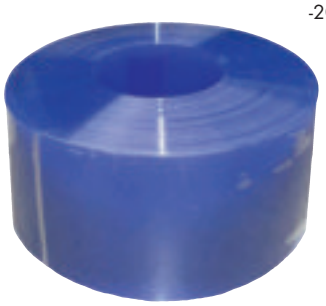
Für Beschattungsnetze; Ratsche mit Spanngurt; Länge 100 cm; Breite 25 mm; Vollschelle für Stahlpfosten mit 48 mm Durchmesser; 2 Schraubglieder zum Verbinden

Ideal für die Freilandhaltung

PVC-Streifen

-20°

blau transparent; Einsatzbereich bis -20° C



per Meter, 300 mm breit, 3 mm stark	**503030**	7,14 €	**8,50 €**
25 m, 300 mm breit, 3 mm stark	**503032**	104,20 €	**124,00 €**
50 m, 300 mm breit, 3 mm stark	**503035**	205,88 €	**245,00 €**
25 m, 200 mm breit, 2 mm stark	**503036**	52,94 €	**63,00 €**
50 m, 200 mm breit, 2 mm stark	**503037**	96,64 €	**115,00 €**

Klemmprofil, Front-Montage

- Für Front-Montage: innen / außen vor einem Türsturz
- Inkl. Montagezubehör



Länge 1,15 m	**503101**	32,35 €	**38,50 €**
Länge 2,20 m	**503102**	65,55 €	**78,00 €**
2 x Länge 1,60 m	**503103**	91,60 €	**109,00 €**

Klemmprofil, Unten-Montage

- Montage unter einem Türsturz
- Inkl. Montagezubehör



Länge 0,93 m	**503111**	31,51 €	**37,50 €**
Länge 1,98 m	**503112**	63,03 €	**75,00 €**
Länge 3,00 m	**503113**	89,92 €	**107,00 €**

Pendelschiene

- Für Pendel-Montage: innen / außen vor einem Türsturz
- Überlappung: 4,1 / 8,2 / 12,3 cm
- Für PVC-Streifen mit 300 mm oder 200 mm Breite
- Pendelplatten mit Breite von 300 mm
- Inkl. Montagezubehör
- Pendelplatten mit 300 mm oder 200 mm Breite möglich
- Länge 1,3 m und 2,0 m (2-tlg.)



Länge 1,00 m, inkl. 5 Pendelplatten 300 mm	**503140**	27,31 €	**32,50 €**
Länge 1,30 m, inkl. 7 Pendelplatten 300 mm	**503141**	34,87 €	**41,50 €**
Länge 2,00 m, inkl. 11 Pendelplatten 300 mm	**503142**	49,16 €	**58,50 €**

- Pendelplatten mit Breite von 200 mm

Länge 1,00 m, inkl. 6 Pendelplatten 200 mm	**503145**	27,65 €	**32,90 €**
Länge 1,30 m, inkl. 8 Pendelplatten 200 mm	**503146**	35,21 €	**41,90 €**
Länge 2,00 m, inkl. 12 Pendelplatten 200 mm	**503147**	49,50 €	**58,90 €**

PVC-Streifenvorhang-Set

- Komplett, Schiene (2-teilig) mit PVC-Streifen
- PVC-Streifen mit 30 cm Breite, 230 cm Länge, 3 mm Stärke
- PVC-Streifen mit Pendelplatten vormontiert
- Überlappung: 4,1 cm
- Für Pendel-Montage: innen / außen vor einem Türsturz
- Inkl. Montagezubehör



Breite 1,30 m, mit 5 PVC-Streifen	**503131**	89,08 €	**106,00 €**

Zubehör

PVC-Streifen für Pendelschiene	**503135**	16,72 €	**19,90 €**

PVC-Streifen transparent (Länge 2,30 m; Breite 300 mm; Stärke 3 mm); vormontiert mit Pendelplatten passend für Pendelschine; Einsatzbereich bis -20° C



patura

SCHAFE / ZIEGEN



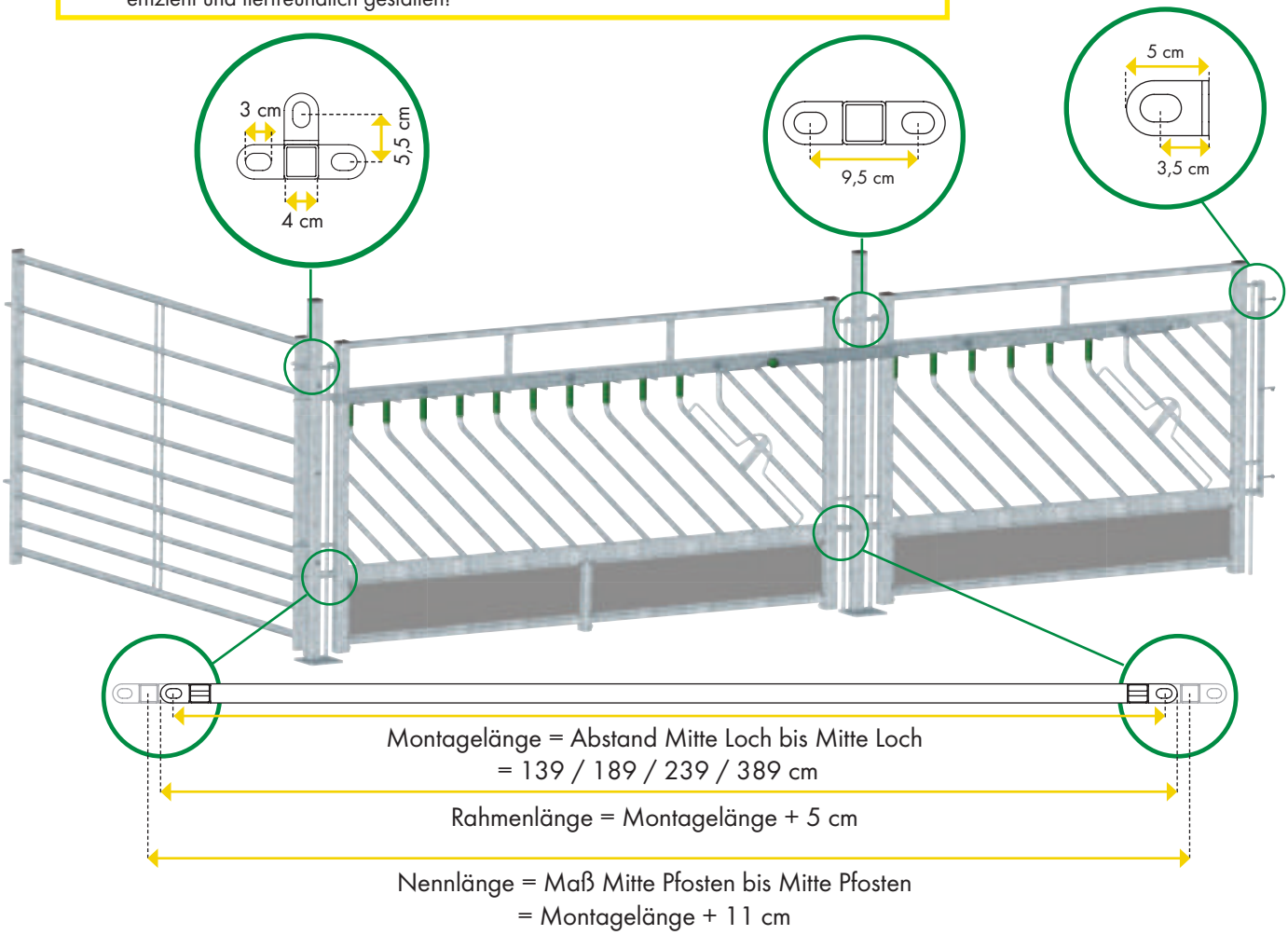
Stalleinrichtung für Schafe	B362 – B373
Futterraufen	B374 – B377
Futterautomaten	B378 – B379
Kunststoff-Futtertröge	B380 – B381
Mobile Fanganlagen	B382 – B383
Horden, Tore, Weidezelte	B384 – B393
Behandlungsanlagen	B394 – B397
Komplettanlagen	B398 – B401

Individuelle Lösungen für Schafställe

Die speziell für Schafe entwickelten selbstschließenden Fressgitter sowie Abtrennungen und Horden ermöglichen einen schnellen und unkomplizierten Aufbau eines gesamten Schafstalls. Durch die Vielfalt an Längen und das modulare Montagezubehör können Gruppengrößen flexibel angepasst werden und eine individuelle Gestaltung des Stalles ist möglich.



Alle Montagelängen beziehen sich auf die Maße zwischen den Mittelpunkten der beiden Langlöcher, sodass sich zusammen mit den Pfosten Nennlängen von 1,50 m, 2,00 m und 2,50 m ergeben. Mit dieser durchdachten Lösung lässt sich jeder Stall arbeitswirtschaftlich, effizient und tierfreundlich gestalten!





Selbstschließend und lammsicher

Die selbstschließenden Fressgitter von PATURA haben im geschlossenen Zustand eine Halsweite von 7,5 cm, im geöffneten Zustand haben die Tiere 20 cm Platz. So können die Mutterschafe Heu, Silage oder Kraftfutter gut erreichen, während im geschlossenen Zustand verhindert wird, dass Lämmer über das Fressgitter die Bucht verlassen. Um den Lautstärkepegel gering und somit den Komfort im Stall zu erhalten, sind die Fressgitter standardmäßig mit Gummipuffer ausgestattet. Die widerstandsfähige Kunststoffplatte im unteren Bereich des selbstschließenden Fressgitters von PATURA sorgt nicht nur für eine verlängerte Lebensdauer, sondern ist auch pflegeleicht und witterungsbeständig und sorgt für eine saubere Trennung zwischen Futtertisch und Standfläche.

NEU



Selbstschließendes Fressgitter für Schafe, Höhe 1,00 m

- Dank zurückfallender Stäbe lammsicher
- Inkl. lärmdämmender Gummipuffer
- Kunststoffverkleidung im unteren Bereich des Fressgitters

Länge 1,39 m, 6 Fressöffnungen	**376300**	33 kg	167,23 €	**199,00 €**
Länge 1,89 m, 10 Fressöffnungen	**376301**	43 kg	209,24 €	**249,00 €**
Länge 2,39 m, 14 Fressöffnungen	**376302**	53 kg	251,26 €	**299,00 €**
Länge 3,89 m, 23 Fressöffnungen	**376304**	81 kg	419,33 €	**499,00 €**

Zubehör

1 **Verriegelung 1,11 m** **376305** 25,13 € **29,90 €**
für selbstschließendes Fressgitter für Schafe 1,39 m; Zum Sperren der gesamten Fressplätze eines Fressgitters; 3 kg

Verriegelung 1,61 m **376306** 33,53 € **39,90 €**
für selbstschließendes Fressgitter für Schafe 1,89 m; 4 kg

Verriegelung 2,11 m **376307** 41,93 € **49,90 €**
für selbstschließendes Fressgitter für Schafe 2,39 m; 5 kg

Verriegelung 3,61 m **376309** 67,14 € **79,90 €**
für selbstschließendes Fressgitter für Schafe 3,89 m; 8,2 kg

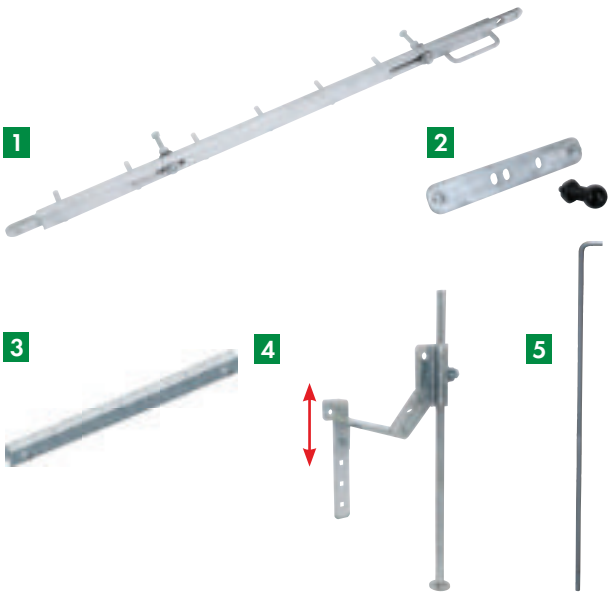
2 **Arretierung** **376310** 16,72 € **19,90 €**
Zum Verriegeln einer gesamten Fressgitterreihe; Position 1: Verriegeln, Position 2: Entriegeln

3 **Verbinder** **376311** 8,32 € **9,90 €**
zum Verbinden von 2 Verriegelungen

4 **Halterung Holztrog** **376328** 19,24 € **22,90 €**
Zum Einhängen in selbstschließendes Fressgitter für Schafe oder in Holzbohlen; in 4 Positionen höhenverstellbar; 1,9 kg

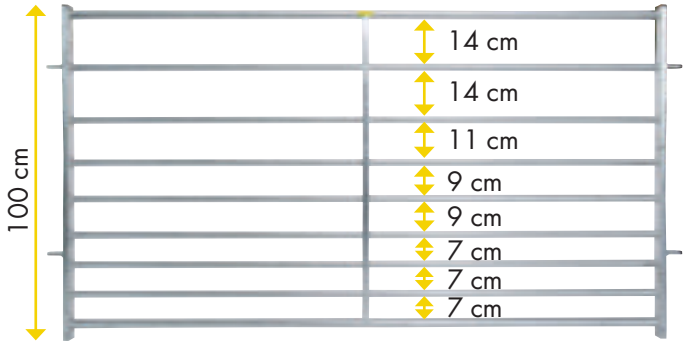
5 **Verbindungsstange** **37920** 7,48 € **8,90 €**
Länge 94 cm; Ø 14 mm; 1,2 kg

Je Fressgitterreihe wird eine Arretierung (Ref. 376310) benötigt



Perfekt miteinander kombinierbar: Fressgitter, Abtrennungen und Tore im Schafstall

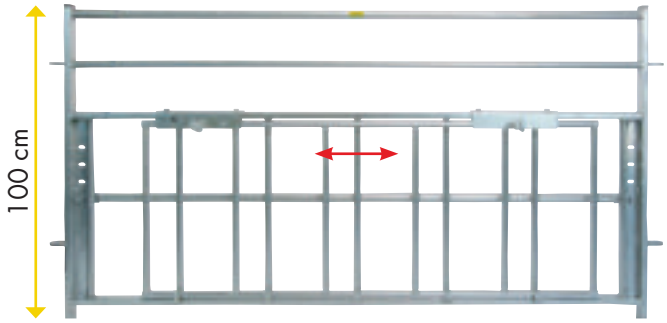
NEU



Abtrennung für Schafe

- 9 Rohre

Länge 1,39 m	**376350**	83,95 €	**99,90 €**
Länge 1,89 m	**376351**	100,84 €	**120,00 €**
Länge 2,39 m	**376352**	117,65 €	**140,00 €**
Länge 0,94 - 1,39 m, verstellbar	**376355**	109,24 €	**130,00 €**

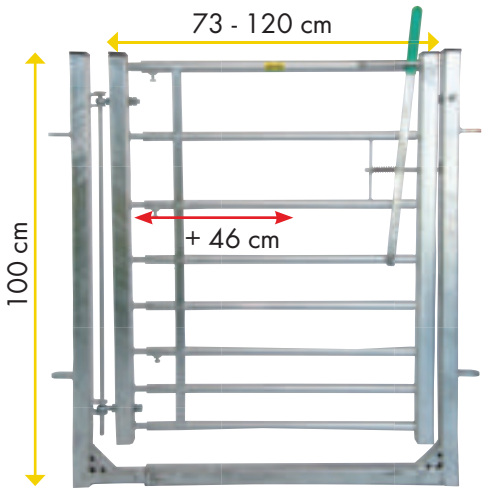


Abtrennung

mit verstellbarem Lämmerschlupf

- Zur Abgrenzung eines separaten Bereichs für Lämmer
- Mit 6 verstellbaren Öffnungen
- Durchgangsbreite: 12 bis 25 cm
- Durchgangshöhe: 38 bis 55 cm

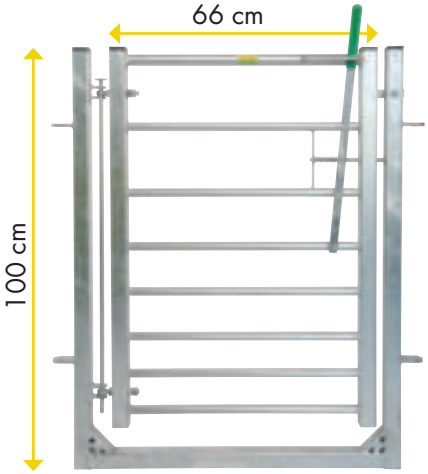
Länge 1,89 m	**376366**	166,39 €	**198,00 €**



Tor mit Rahmen

- Zum Ein- und Austreiben der Tiere
- Lammsicher
- Abnehmbarer Anschlag
- Griff mit Federbolzen
- Auch als Schertor verwendbar

Länge 0,94 - 1,39 m, verstellbar	**376360**	166,39 €	**198,00 €**



Tor mit Rahmen

- Als Tor und Endstück des Gangtroges / der Gangraufe
- Auch als festes Tor im Stall einsetzbar
- Lammsicher
- Abnehmbarer Anschlag
- Griff mit Federbolzen

Länge 0,85 m	**376332**	125,21 €	**149,00 €**

Effiziente Fütterung von Heu und Kraftfutter

NEU

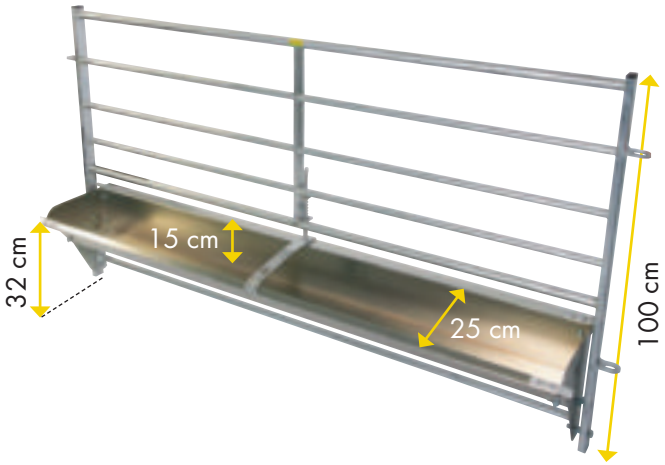
Horde mit Klapptrog

- Trog zum Ein- und Ausklappen
- Maß "Trog geklappt in Gruppe": 24 cm
- Maß "Trog geklappt in Gang": 20 cm
- Bereich unter Trog lammsicher
- Fixierung des Troges durch Federbolzen
- Lieferung als Bausatz mit Montageanleitung

Länge 1,39 m, 24 l	**376340**	150,42 €	**179,00 €**
Länge 1,89 m, 33 l	**376341**	175,63 €	**209,00 €**
Länge 2,39 m, 42 l	**376342**	200,84 €	**239,00 €**



Ideal zur Fütterung von Kraftfutter und Heu: B370



Heuraufe

- Zum Einhängen in Rohre (Horden) bis max. Ø 26,9 mm
- Hinten Maschengitter
- Vorne senkrechte Fressgitter-Stäbe (lichtes Maß 63 mm)

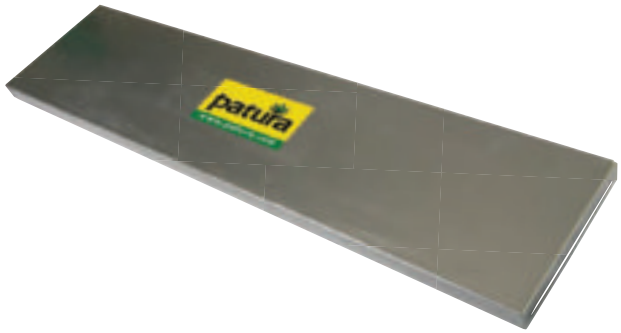
1,26 m	**376370**	83,19 €	**99,00 €**
1,76 m	**376371**	108,40 €	**129,00 €**
2,26 m	**376372**	133,61 €	**159,00 €**



Dach

- Zum Öffnen wird das Dach nach vorne gezogen
- Dachblech inkl. Montagematerial

für Heuraufe 1,26 m	**376380**	58,74 €	**69,90 €**
für Heuraufe 1,76 m	**376381**	71,34 €	**84,90 €**
für Heuraufe 2,26 m	**376382**	83,95 €	**99,90 €**



Zubehör

1 **Anfangs- und Endstück** **376375** 16,39 € **19,50 €**
Passend für Heuraufe Ref. 376370 / 376371 / 376372; je ein linkes und ein rechtes Endstück zum Anschrauben; inkl. Schrauben; 2,2 kg

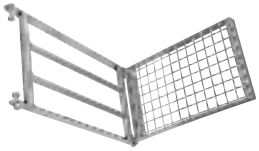
2 **Verbinder** **376376** 25,13 € **29,90 €**
Zum Verbinden von mehreren Heuraufen (am Pfosten vorbei); zum Bau einer "Endlosraufe"; 3,1 kg

3 **Universal-Halterung (2 Stück)** **376377** 12,52 € **14,90 €**
Zum Einhängen in Rohre bis max. Ø 60 mm

1



2



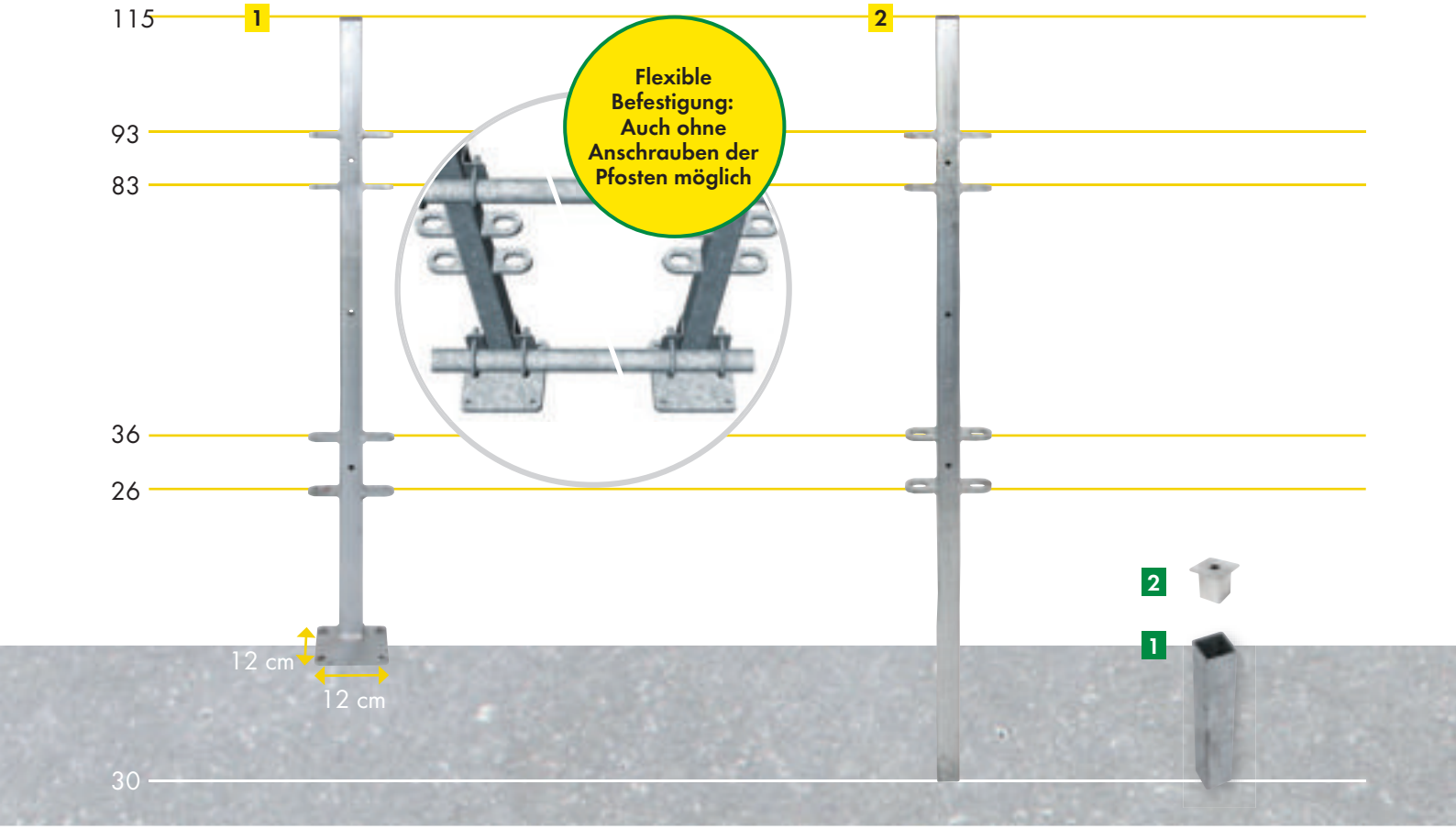
3



Praktisches Montagezubehör

NEU

Die Pfosten 40 x 40 mm sowie die Anschraubleiste verfügen über angeschweißten Laschen, die ermöglichen, Horden und Fressgitter in zwei Höhen aufzuhängen und somit mit der Mistmatratze um 10 cm mitzuwachsen. Mit weiterem, passendem Zubehör wie Vollschellen, Bügelschrauben und Rohren kann ein einfaches Fressgitter erstellt werden.



Pfosten 40 x 40 mm

- Inkl. beidseitig angeschweißter Laschen
- Ermöglichen ein Mitwachsen von Fressgittern und Horden mit der Mistmatratze um 10 cm
- Inkl. 3 Bohrungen zum Anschrauben der Anschraubleiste (Ref. 376325) auf einer bzw. zwei Seiten

1	**1,15 m, mit Bodenplatte (120x120 mm), außermittig**	**376320**	5,7 kg	37,73 €	**44,90 €**
2	**1,45 m**	**376321**	5,9 kg	37,73 €	**44,90 €**









Zubehör

1	**Einbauhülse 40 mm**	**376322**		8,32 €	**9,90 €**
	Länge 30 cm; Außen 50 x 50 mm; geeignet für Pfosten 376321; 1,3 kg				
2	**Abdeckung**	**376323**		8,32 €	**9,90 €**
	für Einbauhülse 40 mm				
3	**Anschraubleiste**	**376325**		12,52 €	**14,90 €**
	Raster 57 cm; ideal zur Montage an der Wand oder an Quadratpfosten 40 x 40 cm (Ref. 376320, 376321); inkl. 3 Schrauben zur Pfostenmontage; 1,6 kg				
4	**Vollschelle, breit**	**376327**		5,84 €	**6,95 €**
	Passend für zwei Bügelschrauben zur Montage eines 1"- Rohres an Pfosten 40 x 40 mm				
5	**Bügelschraube**	**341010**		1,64 €	**1,95 €**
	34 mm (1"), M8				
6	**Rohr**	**34126006**		50,00 €	**59,50 €**
	Ø 33,7 x 3,25 mm, Länge 6,00 m; 15,6 kg				

Innovativer, höhenverstellbarer Pfosten

Der neue höhenverstellbare Pfosten von PATURA revolutioniert die Stalleinrichtung für Schafhalter und bietet eine intelligente Lösung zur Anpassung an wachsende Mistmatratzen. Fressgitter und Abtrennungen lassen sich effizient und ergonomisch ohne viel Kraftaufwand in der Höhe anpassen. Die Verstellung erfolgt mittels eines gängigen Gabel- oder Steckschlüssels über die integrierte Sechskant-Mutter. Die durchdachte Konstruktion sorgt dafür, dass die Mechanik geschützt ist und die Tiere sich nicht verletzen können.

Die Vorteile:

- **Stufenlose Höhenverstellung**: Dank der innenliegenden Trapezgewindespindel erfolgt die Höhenverstellung der Halterungen mühelos und stufenlos. Eine exakte Anpassung der Stalleinrichtungselemente an die jeweilige Höhe der Mistmatratze ist möglich – ohne aufwendige manuelle Hebearbeiten!
- **Einfache Handhabung**: Der Antrieb der Spindel erfolgt über eine standardisierte Sechskant-Mutter, die mit gängigen Werkzeugen wie Gabel- oder Steckschlüsseln bedient werden kann. Dies minimiert den Kraftaufwand und erleichtert die Höhenverstellung auch für längere und schwerere Elemente.
- **Minimiertes Verkanten**: Integrierte Langlöcher in den Stalleinrichtungselementen und dem Pfosten reduzieren ein einseitiges Verkanten der Halterungen erheblich. Dies sorgt für Stabilität und Langlebigkeit der gesamten Konstruktion.
- **Sichere und tiergerechte Gestaltung**: Vier senkrechte Flachstähle schützen nicht nur die Mechanik, sondern verhindern auch, dass sich die Wolle der Schafe in der Spindel verfängt.

Höhenverstellbarer Pfosten

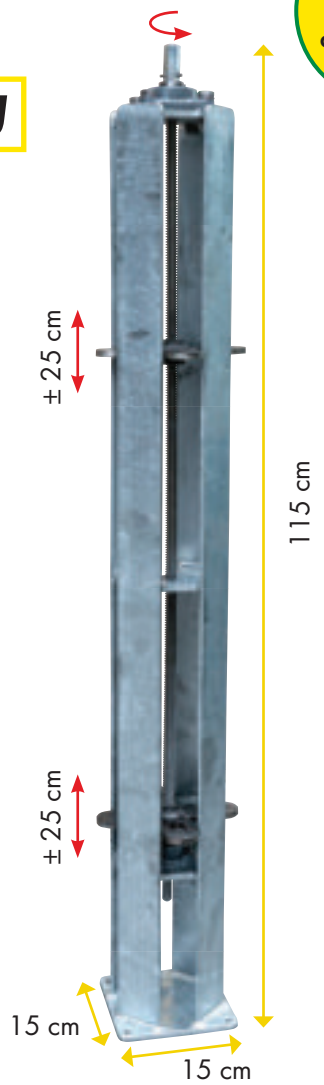
1,15 m

- Inkl. Bodenplatte 150 x 150 mm
- Stufenlose Höhenverstellung um bis zu 25 cm, die mit der Mistmatratze mitwächst
- Antrieb durch 6-Kant-Mutter (Schlüsselweite 19 mm)
- Inkl. zwei 4-seitige Laschen inkl. Bolzen
- 18,9 kg

376330		167,23 €	**199,00 €**

NEU

Gebrauchsmuster angemeldet



Zubehör

1	**U-Bügel**	**376331**	20,92 €	**24,90 €**

Zum Bau eines Gangtroges / einer Gangraufe aus Holzbohlen; in 4 Positionen höhenverstellbar; zum Einhängen in das Fressgitter oder in Holzbohlen; 2,9 kg

Holzbrett	**376395**	15,55 €	**18,50 €**

400 x 10 x 2,5 cm; gehobelt, gefast und imprägniert; 5 kg

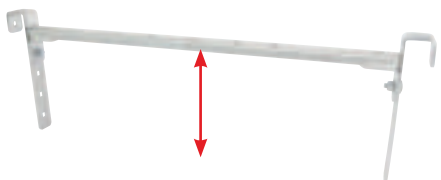
Holzbrett	**376396**	29,83 €	**35,50 €**

400 x 20 x 2,5 cm; gehobelt, gefast und imprägniert; 10 kg

Holzboden für Gangraufe /-trog	**376397**	167,23 €	**199,00 €**

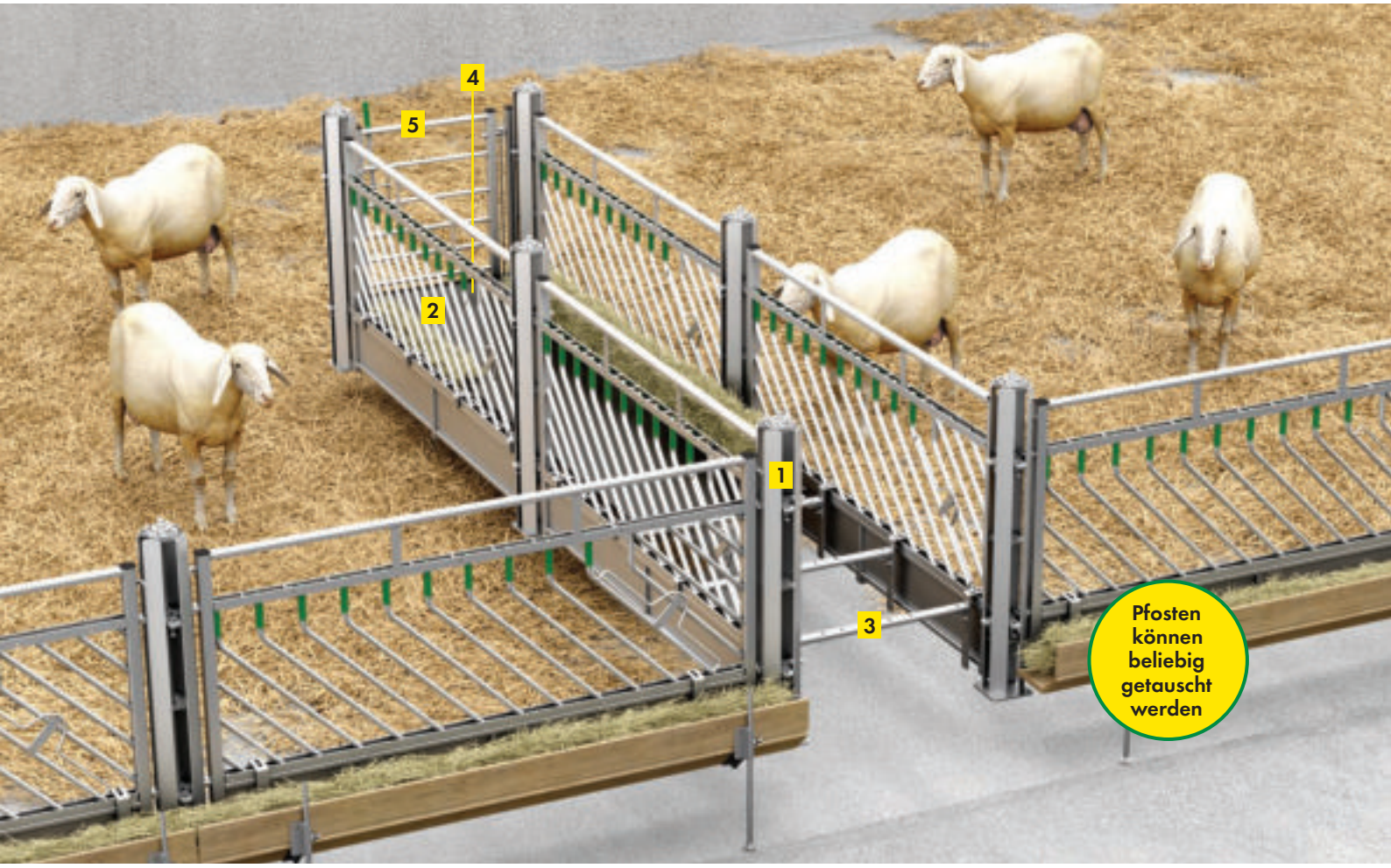
250 x 75 x 1,8 cm; eine Seite glatt, eine Seite rutschfest; 23 kg

1



Gangtrog / -raufe mit stufenloser Höhenverstellung und lammsicheren Fressgitter

Tore, Fressgitter und Pfosten im Schafstall lassen sich dank Baukastensystem ideal miteinander kombinieren. Auf diese Weise kann beispielsweise die Gestaltung eines Gangtroges völlig flexibel erfolgen und dieser kann jederzeit beliebig erweitert werden.



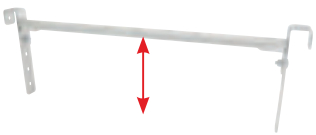
1



2



3



4



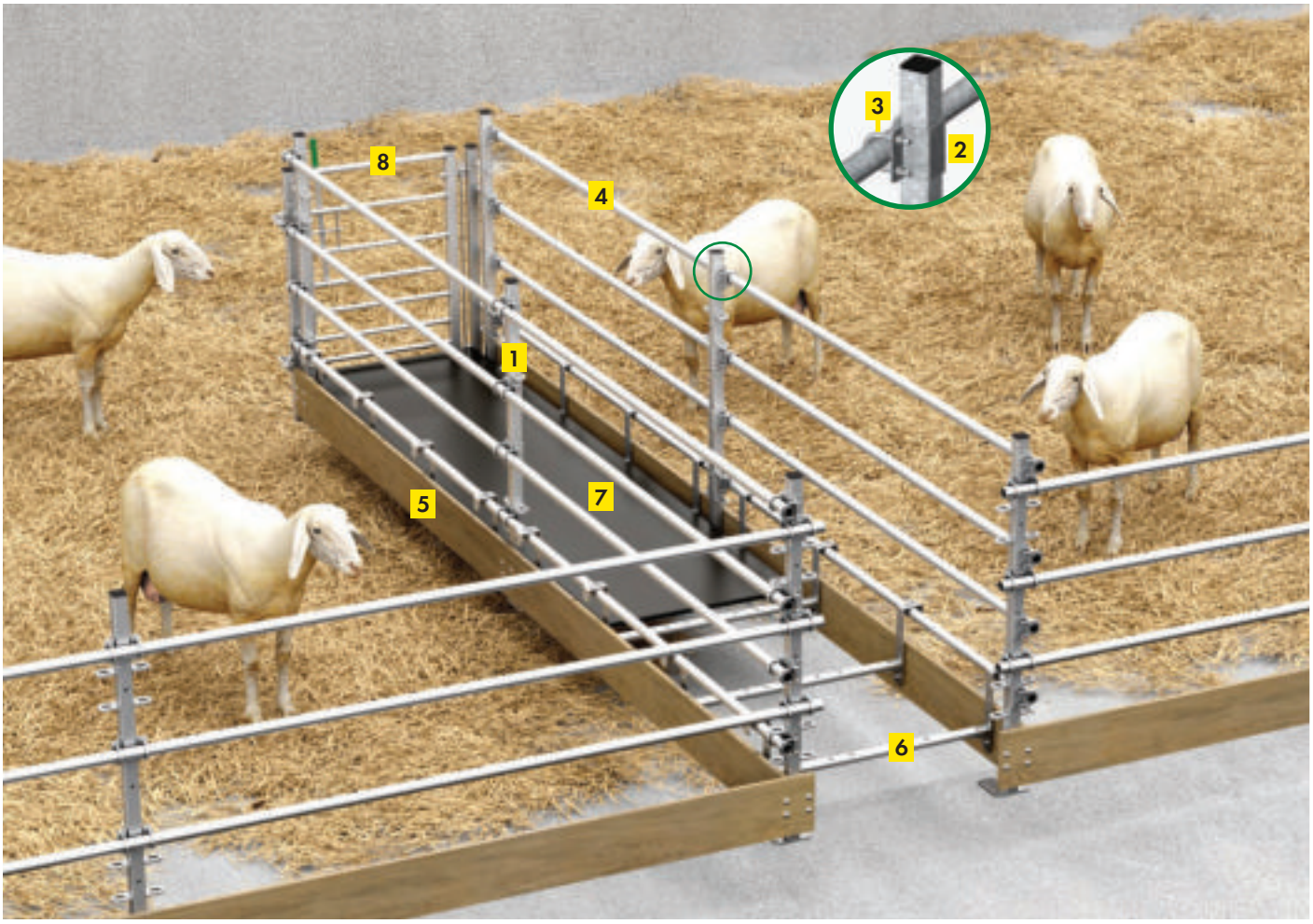
5



Komplettangebot					
Gangtrog / -raufe mit stufenloser Höhenverstellung und lammsicheren Fressgitter				einzeln	gesamt
1	6x	376330	Höhenverstellbarer Pfosten	199,00 €	1.194,00 €
2	4x	376301	Selbstschließendes Fressgitter für Schafe	249,00 €	996,00 €
3	8x	376331	U-Bügel	24,90 €	199,20 €
4	1x	376397	Holzboden für Gangraufe /-trog	199,00 €	199,00 €
5	1x	376332	Tor mit Rahmen	149,00 €	149,00 €
Gesamtsumme					2.737,20 €

Gangtrog / -raufe mit horizontalen Rohren

Je nach Herdenstruktur und -größe können Tröge und Raufen individuell gestaltet werden. Dank einer durchdachten Konstruktion ist auch eine bewegliche Anordnung möglich, ohne dass die Pfosten am Boden verschraubt werden müssen - so kann auf Veränderungen schnell reagiert werden und Tröge oder Raufen lassen sich einfach im Stall bewegen.



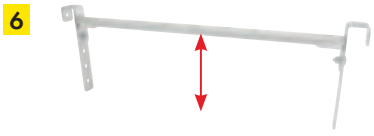












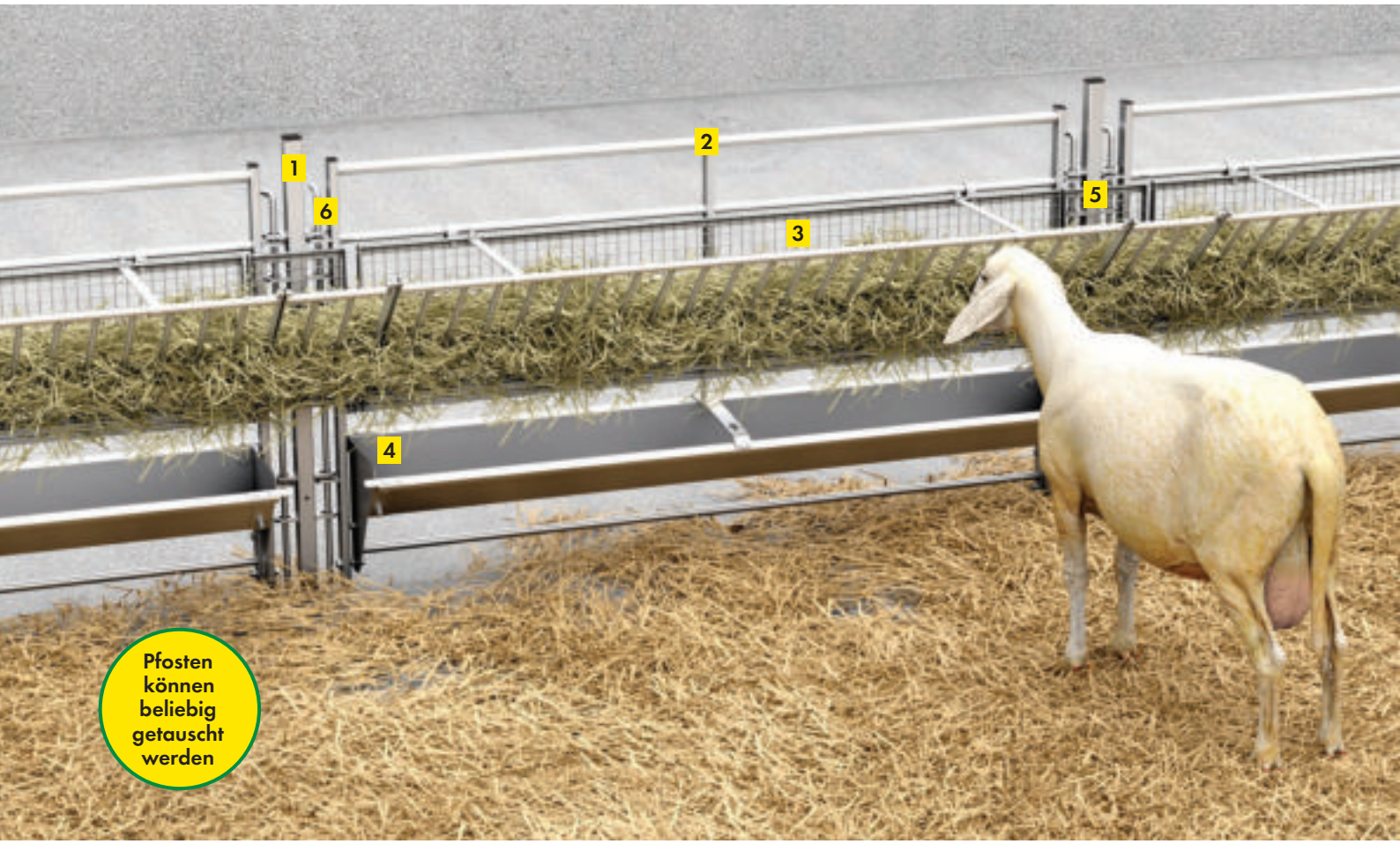




Komplettangebot					
Gangtrog / -raufe mit horizontalen Rohren					
				einzeln	gesamt
1	6x	376320	Pfosten 40 x 40 mm	44,90 €	269,40 €
2	30x	376327	Vollschelle, breit	6,95 €	208,50 €
3	48x	341010	Bügelschraube, 34 mm (1"), M8	1,95 €	93,60 €
4	4x	34126006	Rohr, Ø 33,7 x 3,25 mm, Länge 6,00 m	59,50 €	238,00 €
5	2x	376396	Holzbrett, 400 x 20 x 2,5 cm	35,50 €	71,00 €
6	6x	376331	U-Bügel	24,90 €	149,40 €
7	1x	376397	Holzboden für Gangraufe /-trog	199,00 €	199,00 €
8	1x	376332	Tor mit Rahmen	149,00 €	149,00 €
Gesamtsumme					1.377,90 €

Ideal zur Fütterung von Kraftfutter und Heu

Wird die Horde mit Trog mit der passenden Heuraufe kombiniert, entsteht eine ideale Fütterungsmöglichkeit für Kraftfutter und Heu in einem Element. Seperat erhältliche Verbindungselemente ermöglichen zudem die Gestaltung einer "Endlosraufe".



1



2



3

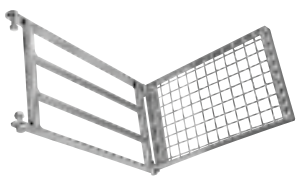


4



Komplettangebot					
Horde mit Klapptrog und Heuraufe					
				einzeln	gesamt
1	4x	376321	Pfosten 40 x 40 mm	44,90 €	179,60 €
2	3x	376341	Horde mit Klapptrog	209,00 €	627,00 €
3	3x	376371	Heuraufe	129,00 €	387,00 €
4	1x	376375	Anfangs- und Endstück	19,50 €	19,50 €
5	2x	376376	Verbinder	29,90 €	59,80 €
6	6x	37920	Verbindungsstange	8,90 €	53,40 €
Gesamtsumme					1.326,30 €

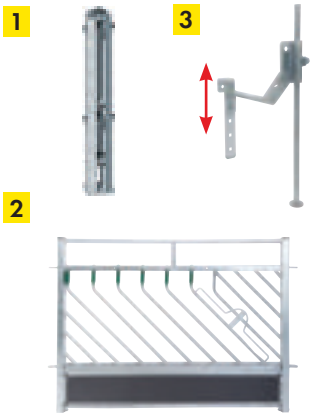
5



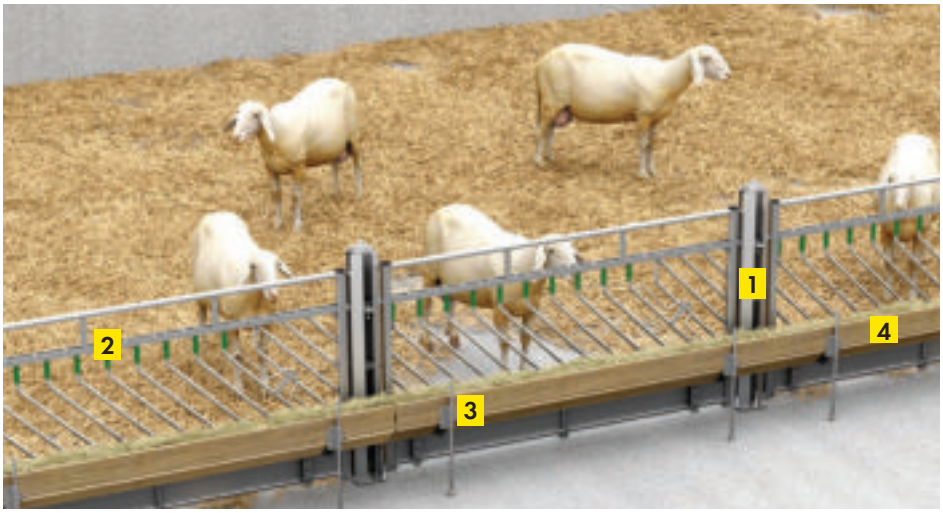
6



Fressgitter zur Futtervorlage





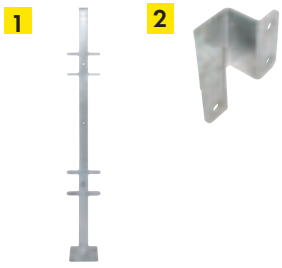


Komplettangebot

Stufenlos höhenverstellbares, lammsicheres Fressgitter

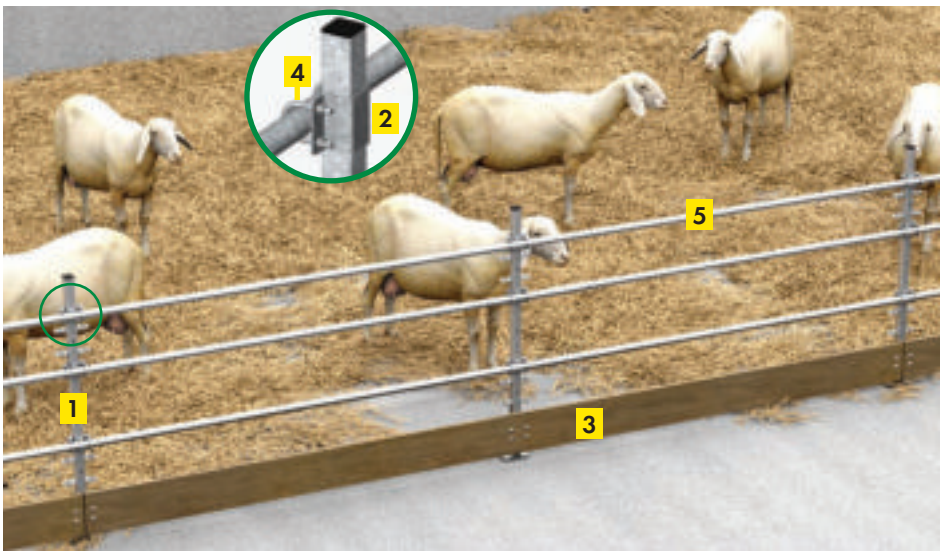
				einzeln	gesamt
1	3x	376330	Höhenverstellbarer Pfosten	199,00 €	597,00 €
2	2x	376301	Selbstschließendes Fressgitter für Schafe	249,00 €	498,00 €
3	4x	376328	Halterung Holztrog	22,90 €	91,60 €
4	2x	376395	Holzbrett, 400 x 10 x 2,5 cm	18,50 €	37,00 €
5	1x	376396	Holzbrett, 400 x 20 x 2,5 cm	35,50 €	35,50 €
Gesamtsumme					1.259,10 €

Rohre können beliebig angeordnet werden









Komplettangebot

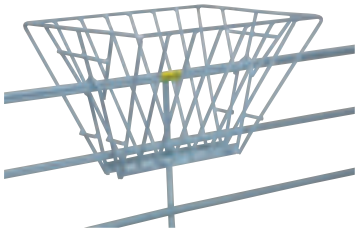
Futtergatter mit horizontalen Rohren

				einzeln	gesamt
1	3x	376320	Pfosten 40 x 40 mm	44,90 €	134,70 €
2	12x	376327	Vollschelle, breit	6,95 €	83,40 €
3	1x	376396	Holzbrett, 400 x 20 x 2,5 cm	35,50 €	35,50 €
4	18x	341010	Bügelschraube, 34 mm (1"), M8	1,95 €	35,10 €
5	3x	34126006	Rohr, Ø 33,7 x 3,25 mm, Länge 6,00 m	59,50 €	178,50 €
Gesamtsumme					467,20 €

Zubehör für Horden und Mini-Panels

Mit der großen Auswahl an Zubehör können die Horden und Mini-Panels von PATURA ganz individuell und je nach Einsatzsituation ausgestattet werden. Egal ob Rau- oder Kraftfutter, Wasser oder Milch: Raufen, Eimer und Flaschen lassen sich einfach befestigen und auch jederzeit wieder demontieren. Der bei den Raufen und Eimerhaltern verwendete Stahl ist für höchste Stabilität und lange Haltbarkeit feuerverzinkt. Das hochwertige Kunststoffmaterial der Futterschalen, Eimer und Flaschen ist lebensmittelecht und leicht zu reinigen.

















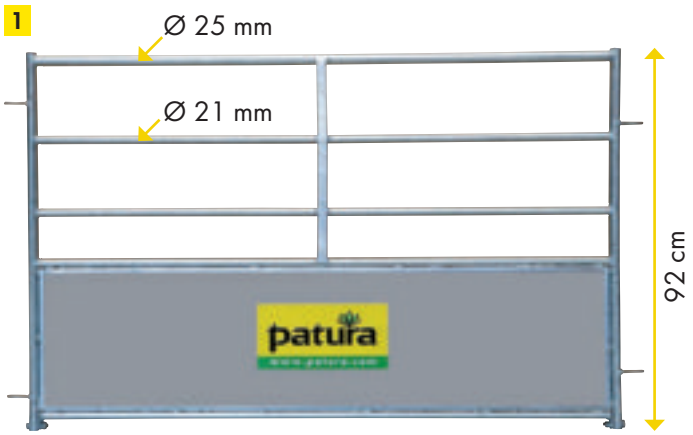


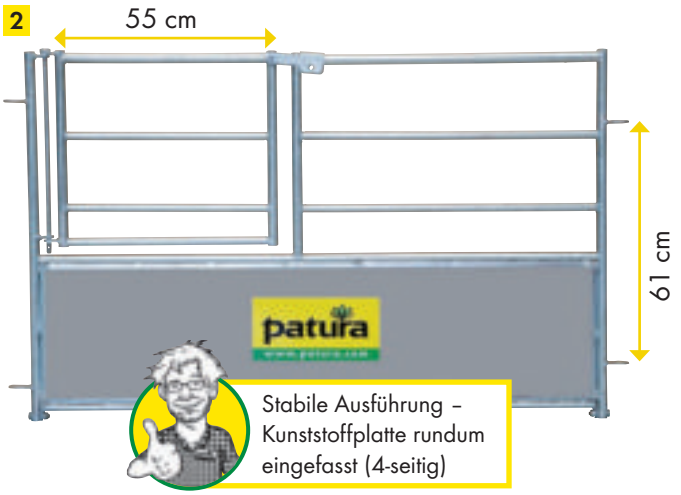
Zubehör

1	**Verbindungsstange** Länge 94 cm; Ø 14 mm	**37920**	1,2 kg	7,48 €	**8,90 €**
2	**Heuraufe zum Aufstecken** auf Horden bzw. Rohre bis 35 mm; 60 x 50 x 40 cm (L x B x H)	**373510**	8 kg	46,22 €	**55,00 €**
3	**Eimerhalter einfach** Ø 280 mm; zum Einhängen in Horden und Panels bzw. auf Rohre bis 35 mm	**334028**	1,8 kg	14,71 €	**17,50 €**
4	**Eimerhalter doppelt** Ø 280 mm; zum Einhängen in Horden und Panels bzw. auf Rohre bis 35 mm	**334029**	2,8 kg	23,11 €	**27,50 €**
5	**Futterschale** 5 l; Ø 28 cm	**361450**		3,78 €	**4,50 €**
6	**Futterschale** 8 l; Ø 28 cm	**361440**		7,14 €	**8,50 €**
7	**Futterschale Edelstahl** 6 l; Ø 28 cm	**361445**		10,50 €	**12,50 €**
8	**Tränkeflasche** für Lämmer; 1 l; inkl. Sauger	**370141**		4,12 €	**4,90 €**
9	**Tränkeeimer** für Lämmer; 9 l; 5 Saugstellen; inkl. Sauger	**370145**		25,13 €	**29,90 €**

Horden für Ablammbucht

Die PATURA Ablammhorden sind ideal für die Erstellung von Buchten für Mutterschafe mit Lämmern. Die stabile Kunststoffverkleidung schützt die Lämmer vor Zugluft und hilft dabei, dass sich das Mutterschaf auf die eigenen Lämmer fokussiert. Die Mutter-Kind-Bindung wird somit optimiert und das Risiko für verstoßene Lämmer sinkt. Die großzügigen Abmessungen von bis zu 2,70 m² bieten auch bei Mehrlingsgeburten ausreichenden Platz für Mutter- und Jungtiere.





Horde für Ablammbucht

- 5 Rohre
- Mit Kunststoffverkleidung

1	**Länge 1,20 m**	**370194**	13 kg	69,75 €	**83,00 €**
	Länge 1,50 m	**370191**	16,2 kg	73,95 €	**88,00 €**
	Länge 1,65 m	**370195**	17,2 kg	81,51 €	**97,00 €**
2	**Länge 1,50 m, mit Tor**	**370192**	18,8 kg	83,19 €	**99,00 €**
	Länge 1,65 m, mit Tor	**370196**	19,4 kg	89,92 €	**107,00 €**



Viereckraufe für Schafe und Ziegen

Die Vorteile:



Höhenverstellbare Füße in Kufenform



Massive Dreipunktaufnahme für Ackerschiene



Dreipunktanhängung für sicheren Transport



Nachstellbare Fressgitter mit breiten Gittern



Niedriges Dach für optimalen Schutz



Leichtes Beschicken mit dem Frontlader



Viereckraufe für Ziegen

- 28 Fressöffnungen
- 1,60 x 1,50 m (L x B)
- Für Heu- und Silage-Rundballen bis max. Ø 1,40 m
- **Lichte Breite Fressöffnung: 9 cm**
- Ein Seitenteil zum Öffnen, zum leichten Befüllen per Frontlader
- Nachstellbare Fressgitter, für restlose Futterentnahme
- Trog für geringe Futterverluste
- Bodenhöhe: 0,50 - 0,60 m
- Feuerverzinkt
- Lieferung als Bausatz

mit Dach	**373517**	308 kg	1.163,87 €	**1.385,00 €**
ohne Dach	**373519**	261 kg	1.029,41 €	**1.225,00 €**



Viereckraufe Standard

für Schafe

- 28 Fressöffnungen
- 1,85 x 1,40 m (L x B)
- Für Heu-Rundballen bis Ø 1,80 m
- Lichte Breite Fressöffnung: 16 cm
- Höhenverstellbare Füße
- Höhe Raufe (ohne Bügel): 0,95 - 1,15 m
- Höhe Bügel: 0,50 m
- Höhe Korb: 0,70 m
- Bodenhöhe: 0,30 - 0,50 m
- Feuerverzinkt
- Lieferung als Bausatz
- 67 kg

373515	444,54 €	**529,00 €**



Abklappbare Fressgitter, auch zum Einrollen der Ballen



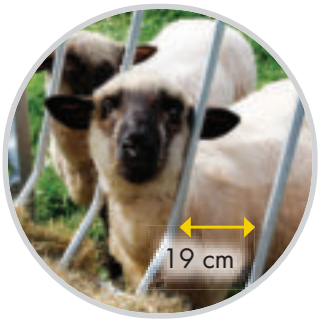
Die Viereckraufe bietet für die Schafe auf allen 4 Seiten optimalen Zugang zum Futter



Eine lichte Fressgitterbreite von 19 cm für Schafe bzw. 9 cm für Ziegen ermöglicht ein sicheres Einfädeln der Tiere ohne das Risiko des Verfangens

Pro Dach werden ca. 10 m Gummi-Kantenschutz benötigt





Viereckraufe für Schafe

- 20 Fressöffnungen
- 1,60 x 1,50 m (L x B)
- Für Heu- und Silage-Rundballen bis max. Ø 1,40 m
- **Lichte Breite Fressöffnung: 19 cm**
- Ein Seitenteil zum Öffnen, zum leichten Befüllen per Frontlader
- Nachstellbare Fressgitter, für restlose Futterentnahme
- Trog für geringe Futterverluste
- Bodenhöhe: 0,50 - 0,60 m
- Feuerverzinkt
- Lieferung als Bausatz

mit Dach	**373513**	272 kg	1.074,79 €	**1.279,00 €**
ohne Dach	**373514**	225 kg	931,93 €	**1.109,00 €**

Zubehör

Gummi-Kantenschutz	**303590**	0,13 kg	6,30 €	**7,50 €**

für Dachbleche; Preis pro Meter

Heuraufen für Schafe

Zur preiswerten Vorlage von Rundballen bis Ø 1,40 m an Schafe. Der Ballen wird auf die flache Seite gelegt, die zweiteilige Raufe um den Ballen aufgestellt und mit 2 Verbindungsstangen zusammengebaut.



Zur Erweiterung der Raufe auf 34 Fressöffnungen werden 2 Zwischenstücke benötigt.

Rundraufe

28 Fressplätze

- 2-teilig mit Verbindungsstangen
- Feuerverzinkt
- Innen Ø 1,70 m
- Für Rundballen bis Ø 1,40 m
- Lichte Breite Fressöffnung: 18 cm
- Gesamthöhe: 0,90 m
- Fresshöhe: 0,30 m
- Rohrdurchmesser: 25 mm
- Rahmen: 25 x 25 mm
- 57 kg

373520	310,08 €	**369,00 €**



Zur Erweiterung der Raufe auf 24 Fressöffnungen werden 2 Zwischenstücke benötigt.

Rundraufe

20 Fressplätze

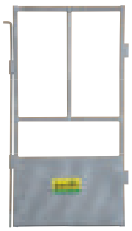
- 2-teilig mit Verbindungsstangen
- Feuerverzinkt
- Auch für gehörnte Schafe
- Innen Ø 1,60 m
- Für Rundballen bis Ø 1,40 m
- Lichte Breite Fressöffnung: 22 cm
- Gesamthöhe: 1,20 m
- Fresshöhe: 0,40 m
- Rohrdurchmesser: 25 mm
- Rahmen: 25 x 25 mm
- 59 kg

373530	377,31 €	**449,00 €**

1



2



Zubehör

1	**Zwischenstück**	**373521**	57,98 €	**69,00 €**
	für Ref. 373520; Breite 65 cm; 6,5 kg			
2	**Zwischenstück**	**373531**	71,43 €	**85,00 €**
	für Ref. 373530; Breite 65 cm; 11 kg			



Für die Heufütterung an Schafe bietet PATURA verschiedene Möglichkeiten. Mit der fahrbaren Heuraufe kann zum Beispiel Futter individuell, im Stall als auch auf der Weide, vorgelegt werden. Die Heudoppelraufe wiederum bietet die Möglichkeit gleichzeitig Heu und Kraftfutter zu verfüttern.

Heudoppelraufe



- Für ca. 20 Schafe
- Für kleine Ballen und loses Heu
- Lichter Gitterabstand: 6 cm
- Für Stall und Weide
- Mit Trog für Kraftfutter
- Feuerverzinkt
- Lieferung als Bausatz
- 2,45 x 0,87 x 1,26 m (L x B x H)
- 87 kg

Dach separat bestellen

303608		469,75 €	**559,00 €**

Zubehör



1	**Dach**	**303609**	209,24 €	**249,00 €**

für Heudoppelraufe; Maße der Raufe inkl. Dach: 3,00 x 1,48 x 2,02 m (L x B x H); 72 kg

Heuraufe auf Rädern



- Heuraufe zur Vorlage von Heu an Lämmer und Schafe
- Fahrwerk mit 4 Rädern
- 80 x 60 cm (B x H)
- Fresshöhe: 25 cm
- Gitter: 7,5 x 7,5 cm
- Räder: Ø 26 cm

1	**1,25 m**	**372530**	533,61 €	**635,00 €**

Inhalt: ca. 1,5 Hochdruckballen; ca. 12 Fressplätze; 53 kg

2	**2,44 m**	**372540**	696,64 €	**829,00 €**

Inhalt: ca. 3 Hochdruckballen; ca. 24 Fressplätze; 84 kg



Futterautomaten für die Weide

Optimale Mastendgewichte in kürzest möglicher Zeit bei optimaler Schlachtkörperqualität sind nur über eine gezielte Kraftfuttergabe an die Lämmer möglich. Die Breite der Fressöffnungen ist stufenlos verstellbar. Sie kann somit optimal an die Größe der Lämmer angepasst werden. Die Mutterschafe haben keine Möglichkeit, an das Kraftfutter zu gelangen. Durch einen breiten Dachüberstand mit Regenrinne wird eine Befeuchtung des Futters vermieden. Die verstellbaren Fressöffnungen sind durch eine Feder in ihrer Grundposition fixiert. Sollte ein Lamm Schwierigkeiten haben, den Kopf wieder herauszuziehen, geben die senkrechten Rundrohre nach und das Lamm kann zurückweichen.



Optimale Tageszunahme durch Beifütterung

- Ausreichende und dauerhafte Futtervorlage zwingend erforderlich
- Empfohlen für Lämmer bis max. 40 kg

Lämmer-Futterautomat

- Futterautomat für Lämmer mit verstellbaren Fressöffnungen
- Mit Einachsfahrwerk und Handdeichsel
- Federbelastete Fressöffnungen für höchste Sicherheit
- Stufenlos verstellbare Fressöffnungen: Fressplatzbreite 20 cm
- Halsweite: einstellbar 9 - 18 cm
- Behälterhöhe: 46 cm; Behälterbreite: 45 cm

1	**1,25 m**	**372513**	56 kg	646,22 €	**769,00 €**
	Inhalt ca. 120 l; 2 x 6 verstellbare Fressplätze				
2	**2,44 m**	**372524**	90 kg	898,32 €	**1.069,00 €**
	Inhalt ca. 240 l; 2 x 12 verstellbare Fressplätze				



Futterautomaten für den Stall

Der Futterautomat mit einem Fassungsvermögen von 60 Litern eignet sich besonders für kleinere Bestände oder als Ergänzung bestehender Fütterungssysteme. Dank seiner kompakten Bauweise ist er flexibel einsetzbar. Die glatten Oberflächen lassen sich einfach reinigen und sorgen für gute Hygienebedingungen im Stall. Die Futtermenge wird mittels Dosierschieber gesteuert, sodass die Tiere kontinuierlich versorgt sind und Futterreste weitgehend vermieden werden.
Für größere Gruppen steht der Rundfutterautomat mit einem Durchmesser von 1,30 m und einem Fassungsvermögen von 340 Litern zur Verfügung. Die runde Bauform schafft mehrere Fressplätze, an denen die Tiere gleichzeitig Zugang zum Futter haben. Über den verstellbaren Schlitz lässt sich die Futtermenge anpassen und so eine bedarfsgerechte Verteilung sicherstellen.

Futterautomat

für Lämmer und Kälber

- Robuster Futterautomat aus hochwertigem PP-Kunststoff
- Inkl. Dosierschieber zur Regulierung der Zulauföffnung
- Keine Futterreste durch besondere Formgebung des Trogs
- Inhalt: ca. 60 Liter
- 8,5 kg

372660	83,19 €	**99,00 €**

NEU





Rundfutterautomat

für Lämmer

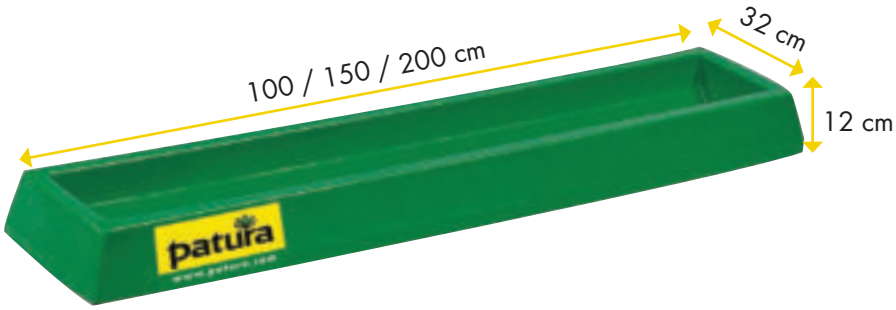
- Inhalt: 340 l
- Für ca. 35 Mastlämmer
- Verstellbarer Schlitz zur Steuerung der Futtermenge
- Speziell geformter Kunststofftrog
- Sicherer Stand durch runde Kufe
- Keine Verletzungsgefahr für die Tiere
- Transport durch Anheben am oberen Ring
- Geeignet für Pellets und Schrot
- Verstellbare Troghöhe: 0,35 bis 0,70 m
- Trogumfang: 3,80 m
- Trogdurchmesser: 1,30 m
- Gesamthöhe: 1 m
- 65 kg

372600	839,50 €	**999,00 €**



Futtertröge für Schafe

Häufig wird in der Schafhaltung Kraftfutter auf dem Boden oder in primitiven Trögen vorgelegt. Durch den Einsatz von PATURA Futtertrögen lassen sich Futterverluste und Futterverschmutzungen im Stall und auf der Weide minimieren. Alle Futtertröge sind aus leicht zu reinigendem, säurefestem und verrottungsbeständigem Kunststoff hergestellt und eignen sich daher auch für die Vorlage von aggressiven Futtermitteln. PATURA Futtertröge sind eine Investition, die sich lohnt.

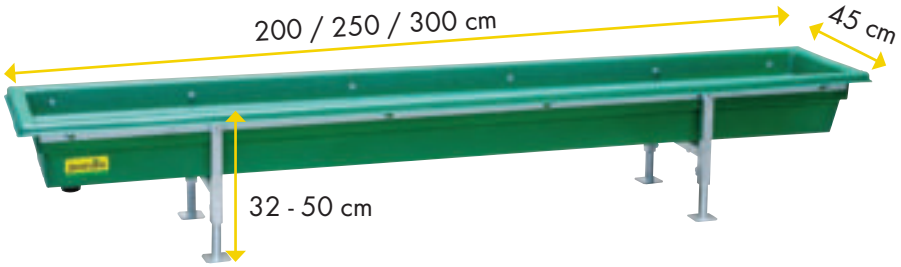




Mehrzweck-Futtertrog

- Hergestellt aus säurefestem und verrottungsbeständigem Kunststoff - ideal bei aggressiven Futtermitteln
- Leicht zu reinigen durch runde Kanten
- Absolut kippsicheres Aufstellen auf dem Boden
- Troghöhe innen 11 cm

Länge 1,00 m, 20 l	**333500**	3 kg	66,39 €	**79,00 €**
Länge 1,50 m, 30 l	**333501**	5 kg	89,08 €	**106,00 €**
Länge 2,00 m, 40 l	**333502**	6,5 kg	114,29 €	**136,00 €**

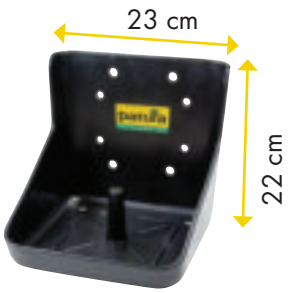


Futtertrog für Kälber und Schafe

- Hergestellt aus säurefestem und verrottungsbeständigem Kunststoff - ideal bei aggressiven Futtermitteln
- Leicht zu reinigen durch runde Kanten und integrierten Ablauf
- Höhenverstellbar durch ausziehbare Füße
- Troghöhe innen 19 cm

Länge 2,00 m, 108 l	**333510**	24 kg	265,55 €	**316,00 €**
Länge 2,50 m, 137 l	**333511**	28 kg	292,44 €	**348,00 €**
Länge 3,00 m, 166 l	**333512**	31 kg	335,29 €	**399,00 €**







Kunststoff-Lecksteinhalter

für 2 kg-Steine, klein

- Zur Anschraub-Montage an Wandflächen
- 11 x 24 x 14 cm (L x B x H)

333220 4,16 € **4,95 €**

für 10 kg-Steine, eckig

- Zur Anschraub-Montage an Wandflächen
- 22 x 23 x 22 cm (L x B x H)

333200 3,78 € **4,50 €**

für 10 kg-Steine, rund

- Zur Anschraub-Montage an Wandflächen
- 22 x 24 x 21 cm (L x B x H)

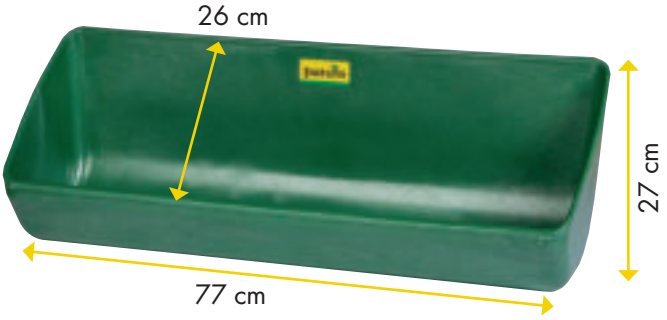
333210 4,87 € **5,80 €**

Kunststoff-Langtrog, 13 l

zum Anschrauben

- Zum Anschrauben an Wände
- Lieferung ohne Schrauben
- 77 x 26 x 27 / 11 cm (L x B x H hinten / vorne)
- 2,8 kg

333115 30,67 € **36,50 €**

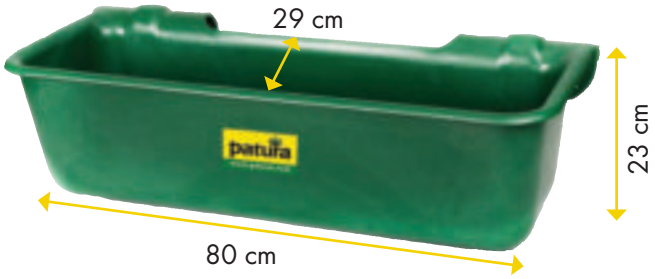


Kunststoff-Langtrog, 32 l

zum Einhängen

- Zum Einhängen in Rohre bis 2"
- 80 x 29 / 36 x 23 cm (L x B ohne / mit Lasche x H)
- 4 kg

333180 50,38 € **59,95 €**



Kunststoff-Langtrog, 42 l

zum Einhängen

- Zum Einhängen in Rohre bis 2"
- 100 x 27 / 34 x 23 cm (L x B ohne / mit Lasche x H)
- 5,1 kg

333118 60,50 € **72,00 €**

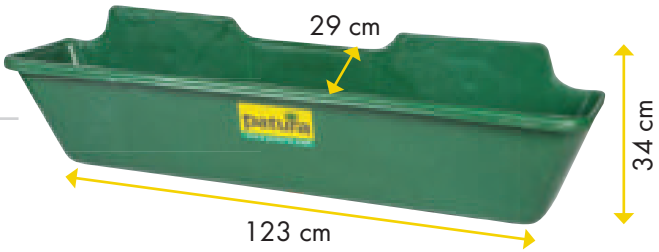


Kunststoff-Langtrog, 50 l

zum Anschrauben

- Zum Anschrauben an Wände
- Lieferung ohne Schrauben
- 123 x 29 x 25 / 34 cm (L x B x H ohne / mit Lasche)
- 6,8 kg

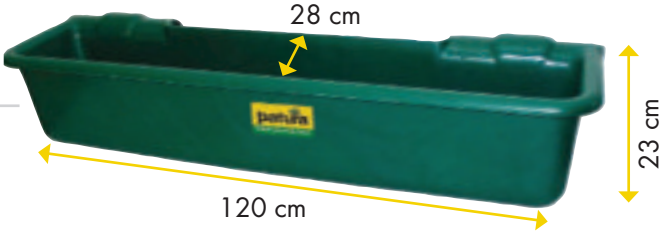
333120 75,55 € **89,90 €**



zum Einhängen

- Zum Einhängen in Rohre bis 2"
- 120 x 28 / 36 x 23 cm (L x B ohne / mit Lasche x H)
- 5,8 kg

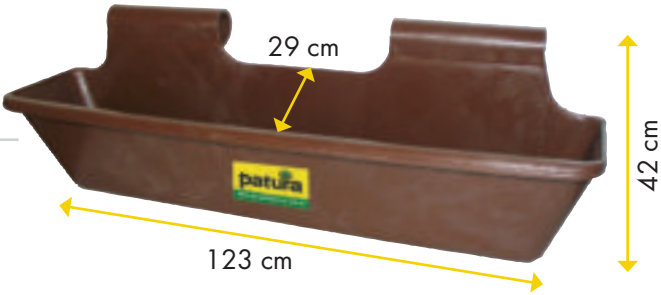
333130 71,43 € **85,00 €**



zum Einhängen (erhöht)

- Zum Einhängen in Rohre bis 2"
- 123 x 29 / 36 x 26 / 42 cm (L x B ohne / mit Lasche x H ohne / mit Lasche)
- 8,2 kg

333140 75,55 € **89,90 €**

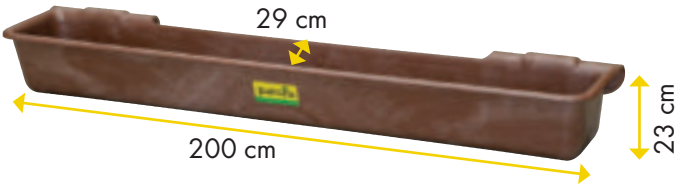


Kunststoff-Langtrog, 100 l

zum Einhängen

- Zum Einhängen in Rohre bis 2"
- 200 x 29 / 40 x 23 cm (L x B ohne / mit Lasche x H)
- 11 kg

333160 125,21 € **149,00 €**



Mobile Fang- und Behandlungsanlagen

Mobile Fang- und Behandlungsanlagen sind unentbehrlich zum schnellen und sicheren Fangen und Behandeln von Schafen. Eine Vielzahl von Arbeiten am Tier, die das ganze Jahr hinweg anfallen, macht eine Anlage unentbehrlich für



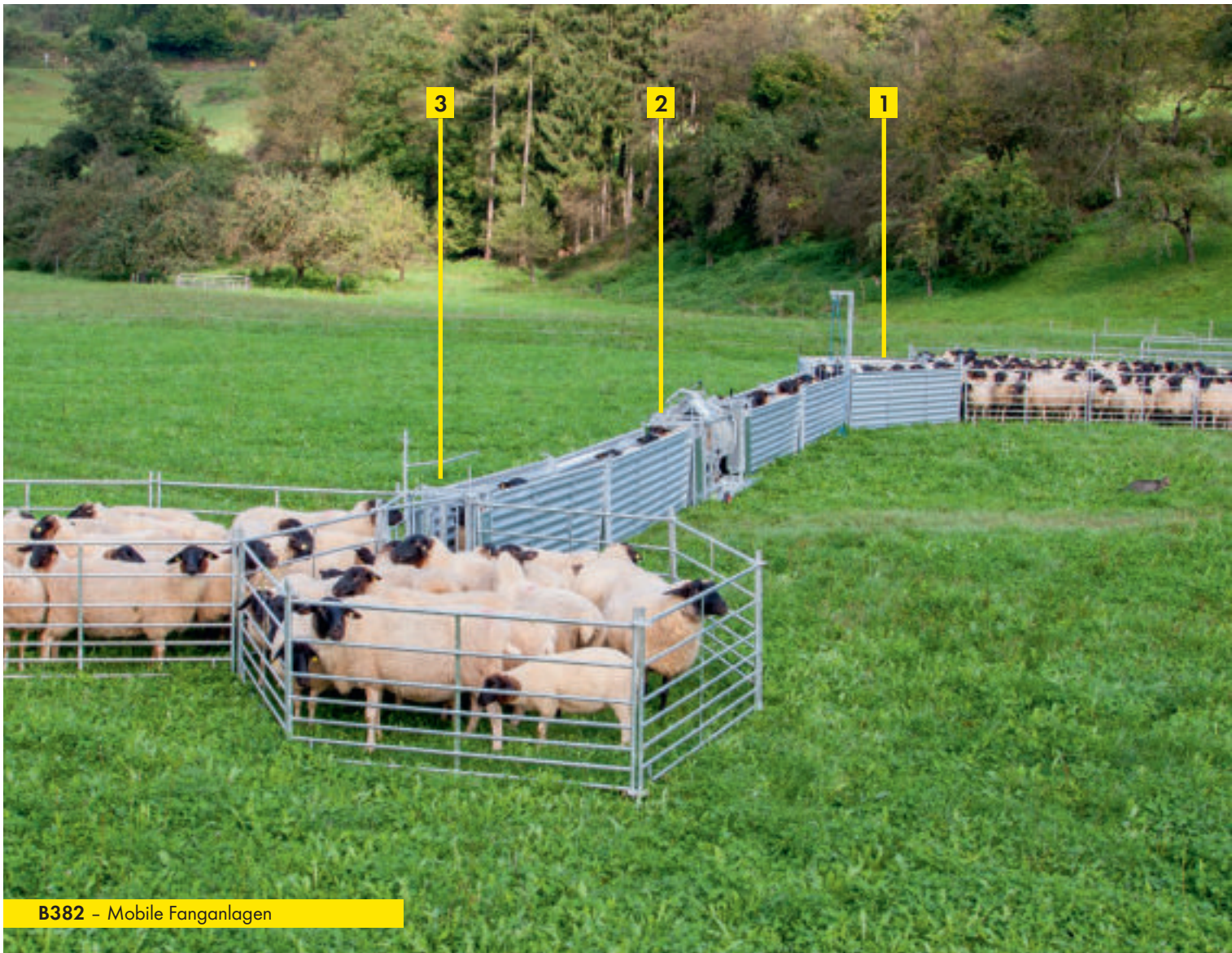
Trichter mit Fall- und Schwing-Schiebetor



Schafe im V-förmigen Treibgang



Schnelles und effektives Sortieren mit dem 2-Wege-Stop-Sortiertor



jeden Schafhalter: Tierkennzeichnung, Parasitenbehandlung, Klauenpflege, Sortieren und alle möglichen Kontroll- und Pflegemaßnahmen.



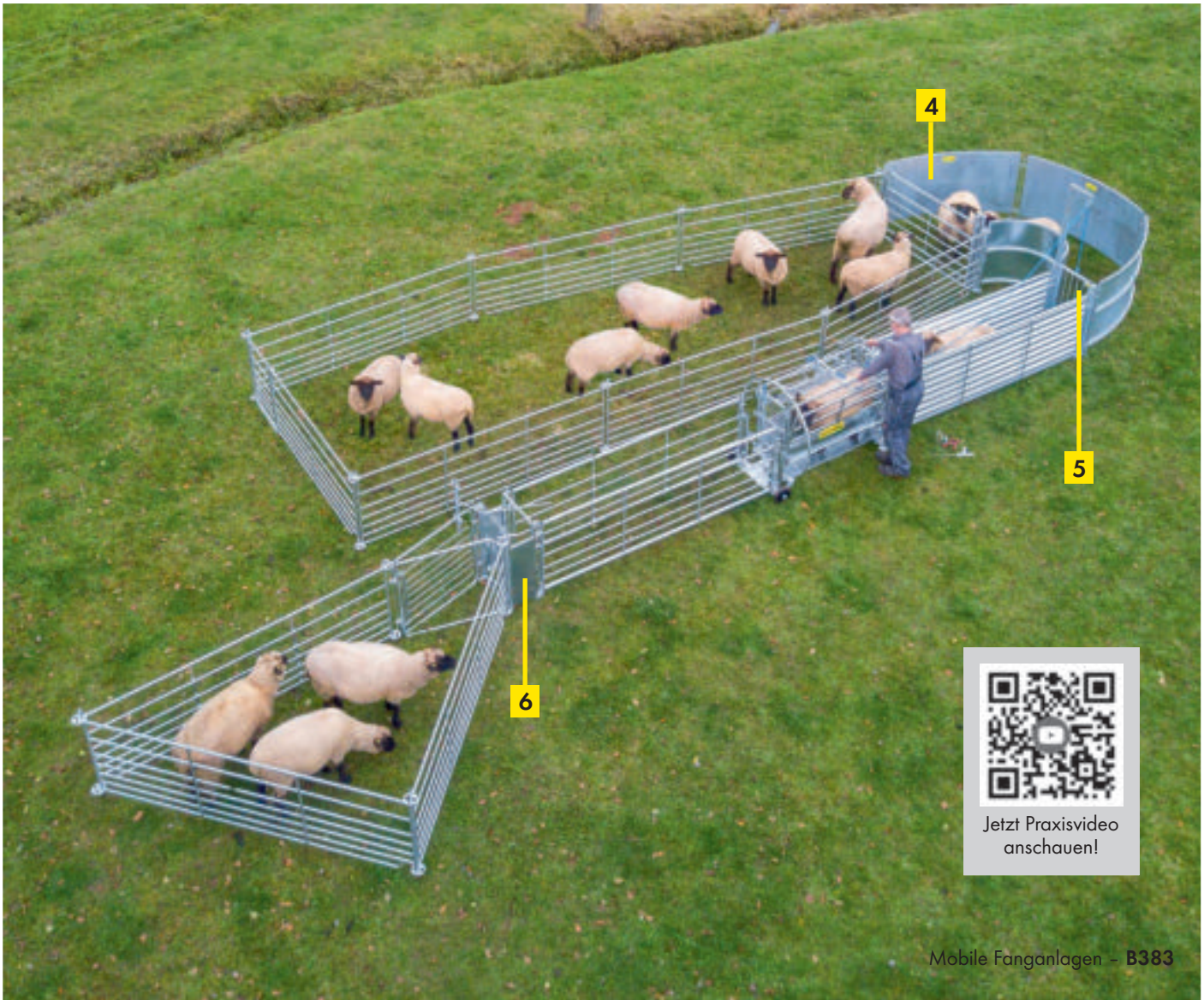
Eintreibekreis mit Fall- und Schwing-Schiebetor



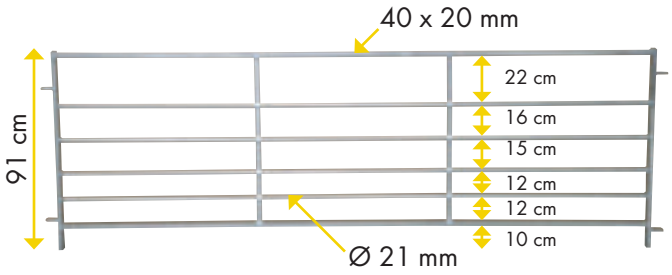
Falltor mit Seilbetätigung



Stoptor kombiniert mit 2-Wege-Sortiertor



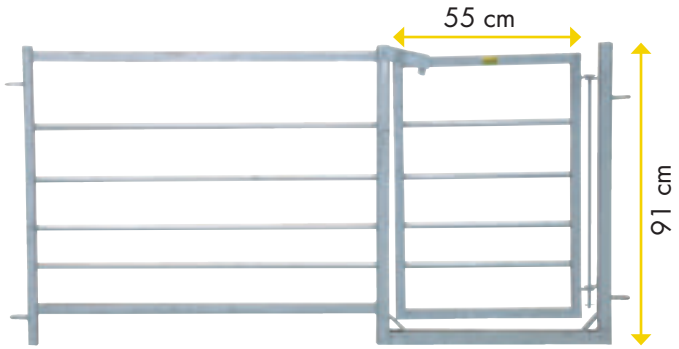
Individuelle Gestaltung der Fang- und Behandlungsanlage



Horde

- Mit 6 Horizontalrohren
- Verstärkte Ausführung zur Verwendung im Treibgang oder im Vorsammelraum

Länge 1,83 m	**37683**	14 kg	73,11 €	**87,00 €**
Länge 2,75 m	**37675**	20 kg	100,00 €	**119,00 €**
Länge 3,00 m	**37676**	21 kg	107,56 €	**128,00 €**



Horde mit Schwingtor

- Ermöglicht dem Tierhalter einen schnellen, einfachen Zugang zu seinen Tieren
- Torbreite: 63 cm

Länge 1,83 m	**37025**	25 kg	138,66 €	**165,00 €**
Länge 2,75 m	**37027**	33 kg	175,63 €	**209,00 €**



Horde, blechverkleidet

- Verstärkte Ausführung
- Vor allem zur Verwendung im Treibgang

Länge 1,37 m	**37137**	16 kg	116,81 €	**139,00 €**
Länge 1,83 m	**37183**	21 kg	147,90 €	**176,00 €**
Länge 2,75 m	**37275**	29 kg	205,88 €	**245,00 €**

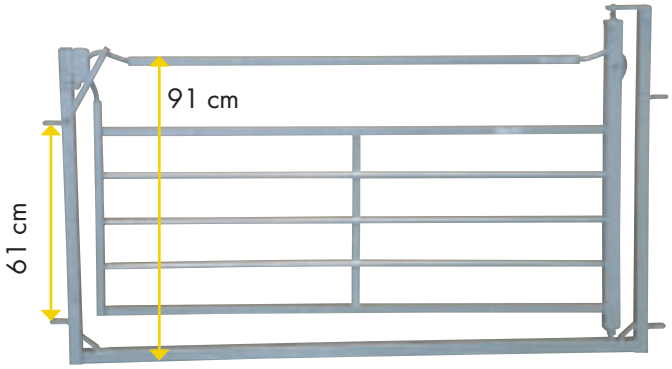


Kurvenhorde, blechverkleidet

- Zum Erstellen von Fanganlagen mit Zwangseintreibe-Kreis

1	**Länge 1,10 m**	**371610**	22 kg	267,23 €	**318,00 €**
2	**Länge 1,87 m**	**371611**	25 kg	284,87 €	**339,00 €**

Für einen Halbkreis wird 3x Ref. 371611 benötigt



Schwing-Schiebetor

- Zum Einsammeln der Schafe am Anfang eines Treibganges bzw. Trichters
- Lässt sich durch den Drehpunkt schieben, so dass das Tor nie gegen die Herde zurückgeschwungen werden muss

Länge 1,83 m	**37034**	32 kg	234,45 €	**279,00 €**

Absperrgitter Duofix

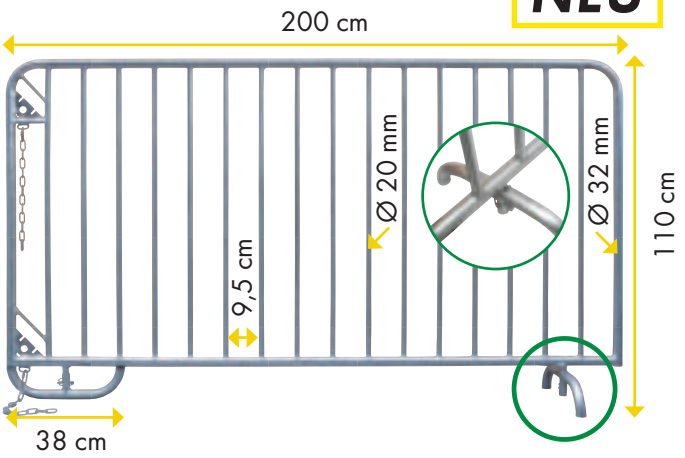
- Universell einsetzbares Absperrgitter mit senkrechten Stäben
- Drehbare Kufen ermöglichen einen individuellen Einsatz als Panel oder Absperrgitter
- Schnelle Verbindung durch Kettenverschluss
- Scharfe Kanten sind abgedeckt

Länge 2,00 m	**370400**	21 kg	74,79 €	**89,00 €**



Gebrauchs-muster angemeldet

NEU

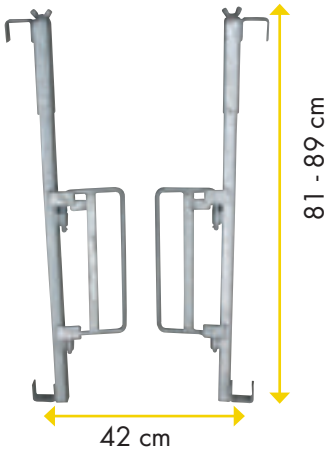


Rücklaufsperre

- Verhindert Zurückweichen der Tiere im Treibgang

2-teilig	**37030**	5 kg	71,43 €	**85,00 €**

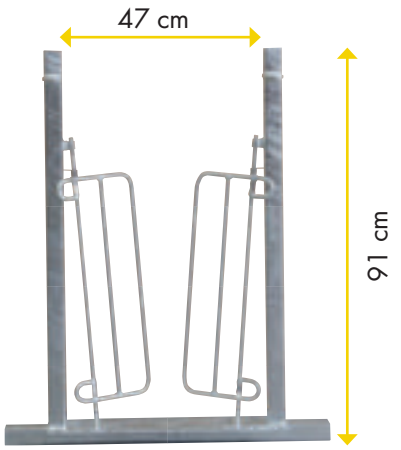




Rücklaufsperre

- Stabile Ausführung zum Einsatz als Treibgangrahmen
- Große Flügeltüren verhindern ein Zurückweichen von Schafen und Lämmern

im Treibgangrahmen	**370311**	12 kg	209,24 €	**249,00 €**



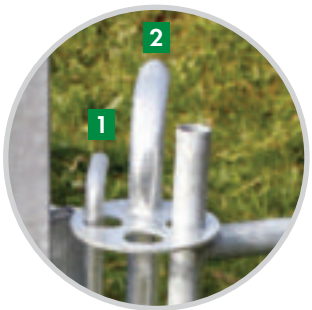
Zubehör

1	**Verbindungsstange**	**37920**	7,48 €	**8,90 €**

Länge 94 cm; Ø 14 mm
1,2 kg

2	**Zusatzstange**	**379000**	10,00 €	**11,90 €**

für Steckfix-Horden; mit 2 Verbindungs-Tellern; wird benötigt zum Anschluss von Steckfix-Horden an Horden mit Stangen
1,2 kg







2-Wege-Stop-Sortiertor

- Zum Sortieren der Tiere in 2 Gruppen bei gleichzeitiger Möglichkeit sie abzustoppen
- Auch zur Erstellung eines nach unten enger werdenden Laufganges
- Länge im Treibgang: 85 cm
- Treibgangbreite oben: 51 cm
- Treibgangbreite unten (wählbar): 51, 40 oder 29 cm
- 31 kg

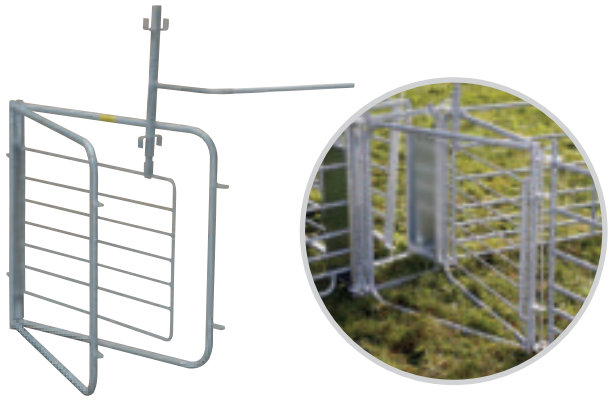
370210	333,61 €	**397,00 €**



Rahmen für Treibgang

- Verhindert, dass die Tiere den Gang auseinanderdrücken
- Auch zur Erstellung eines nach unten enger werdenden Laufganges
- Länge im Treibgang: 9 cm
- Treibgangbreite oben: 51 cm
- Treibgangbreite unten (wählbar): 51, 40 oder 29 cm
- 8 kg

37005	79,83 €	**95,00 €**



2-Wege-Sortiertor

- Zum Sortieren der Tiere in 2 Gruppen
- Länge im Treibgang: 96 cm
- Treibgangbreite: 51 cm
- 23 kg

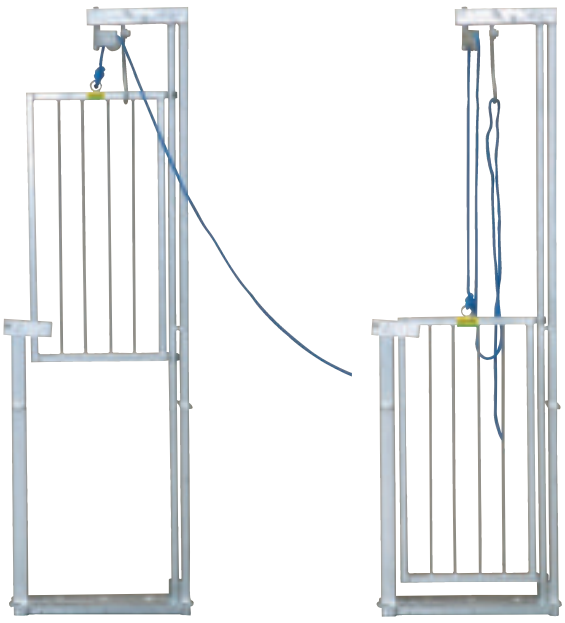
37022	163,87 €	**195,00 €**



Stoptor

- Zum sicheren Aufhalten der Tiere im Laufgang
- Länge im Treibgang: 35 cm
- Treibgangbreite oben: 51 cm
- Treibgangbreite unten (wählbar): 51, 40 oder 29 cm
- 25 kg

37024	251,26 €	**299,00 €**



Falltor

mit Seilbetätigung

- Mit dem Falltor werden die Schafe einzeln oder in Gruppen aus dem Sammeltrichter in den Laufgang eingelassen und / oder aus dem Laufgang entlassen
- Länge im Treibgang: 9 cm
- Treibgangbreite oben: 51 cm
- Treibgangbreite unten (wählbar): 51, 40 oder 29 cm
- 21 kg

37035	167,23 €	**199,00 €**





Gummiwandverkleidung

- Inklusive Schäkel
- 2 Stück
- 3,00 x 0,60 m (L x H)
- 37 kg

37913 483,19 € **575,00 €**



Klauenwanne

- Kunststoff
- 3,00 x 0,45 x 0,20 m (L x B x H)
- 11,5 kg

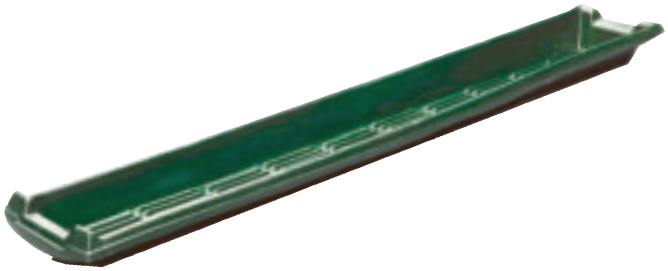
37914 242,86 € **289,00 €**



Klauenwanne, gerippt

- Kunststoff
- Gerippter Boden
- Niedriger Ein- und Ausstieg
- 3,00 x 0,47 x 0,18 m (L x B x H)
- 10 kg

37912 426,05 € **507,00 €**



Klauenwanne, breit

- Kunststoff
- Kompakte Ausführung
- 1,54 x 0,57 x 0,14 m (L x B x H)
- 4,5 kg

37911 191,60 € **228,00 €**

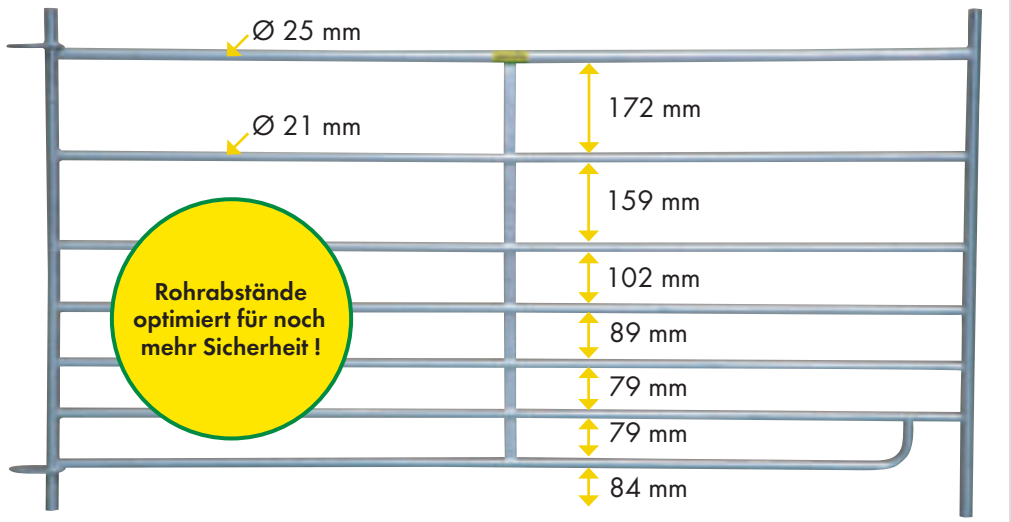




Das Steckfix-System - die schnelle werkzeuglose Verbindung von Horden

Die PATURA Steckfix-Horden sind im Vergleich zu Holzhorden handlicher, stabiler und auf Dauer auch langlebiger. Einfach, schnell und werkzeuglos können die Steckfix-Horden vielfältig eingesetzt werden: zur Errichtung von Einzel- und Gruppenpferchen, zur Erstellung eines Vorsammelraumes in einer Fanganlage oder als variable, versetzbare Abtrennungen im Stall. Dank den Ausführungen mit Tor oder Lämmerschlupf ergeben sich zahlreiche, weitere Einsatzmöglichkeiten.

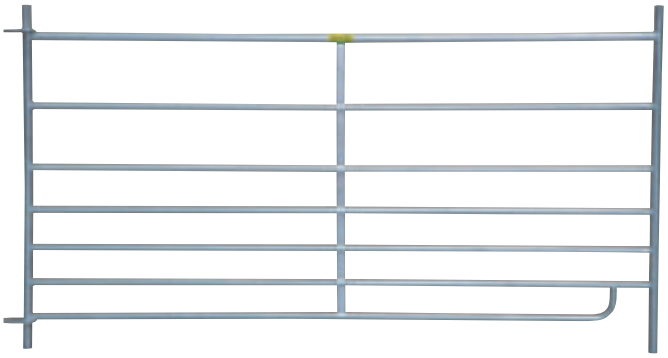
Rohrabstände



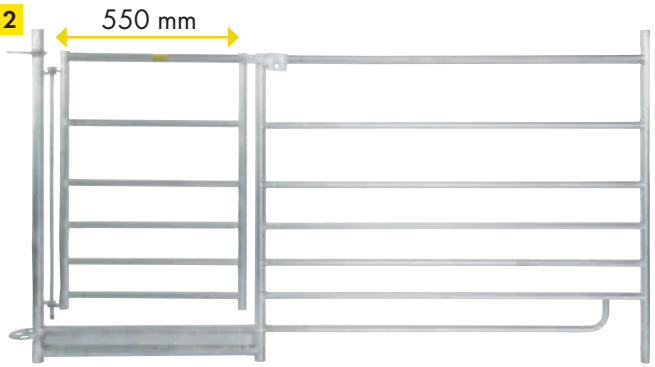




1



2



Steckfix-Horde, Höhe 0,92 m

- 7 Rohre

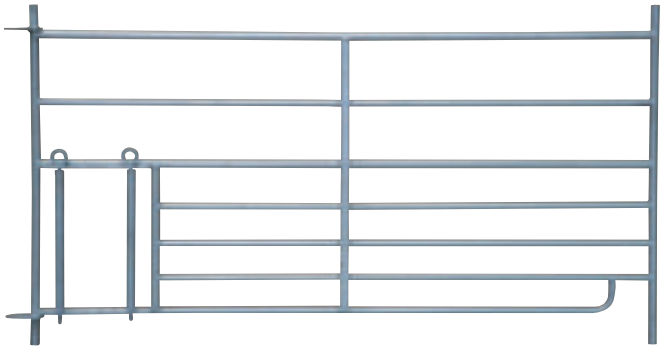
1	**Länge 1,37 m, 1 Mittelstrebe**	**371400**	13 kg	52,52 €	**62,50 €**
	Länge 1,83 m, 1 Mittelstrebe	**371800**	16,4 kg	62,61 €	**74,50 €**
	Länge 2,75 m, 2 Mittelstreben	**372700**	24 kg	79,41 €	**94,50 €**

Steckfix-Horde mit Tor, Höhe 0,92 m

- 7 Rohre

2	**Länge 1,83 m**	**371501**	21 kg	96,64 €	**115,00 €**
	Länge 2,75 m, 1 Mittelstrebe	**371502**	28 kg	140,34 €	**167,00 €**

3



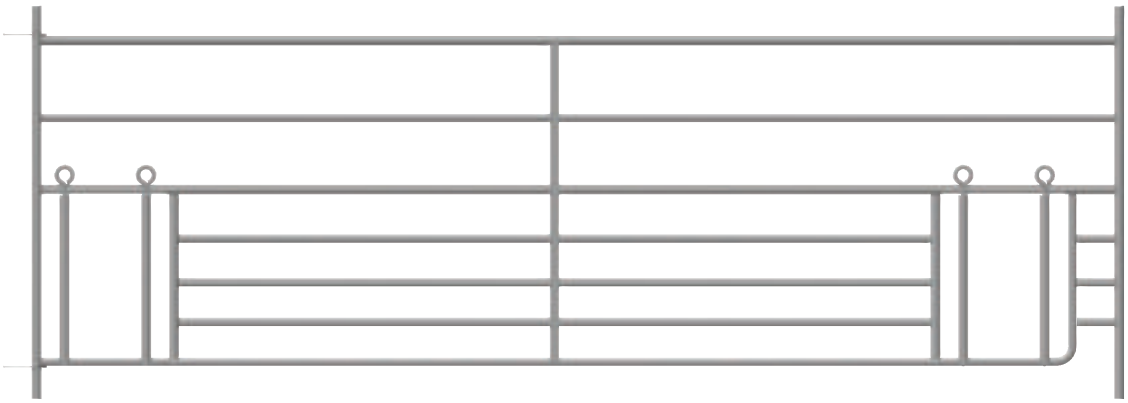


Steckfix-Horde mit Lämmerschlupf, Höhe 0,92 m

- Schlupfbreite verstellbar von 18 cm - 25 cm
- Schlupfhöhe 41 cm

3	**Länge 1,83 m**	**371500**	18,5 kg	96,64 €	**115,00 €**

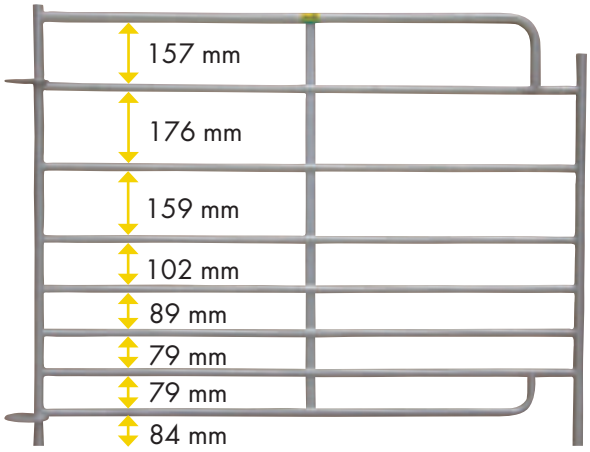
4



Steckfix-Horde mit doppeltem Lämmerschlupf, Höhe 0,92 m

- Schlupfbreite verstellbar von 18 cm – 25 cm
- Schlupfhöhe 41 cm

4	**Länge 2,75 m**	**371504**	28 kg	115,97 €	**138,00 €**



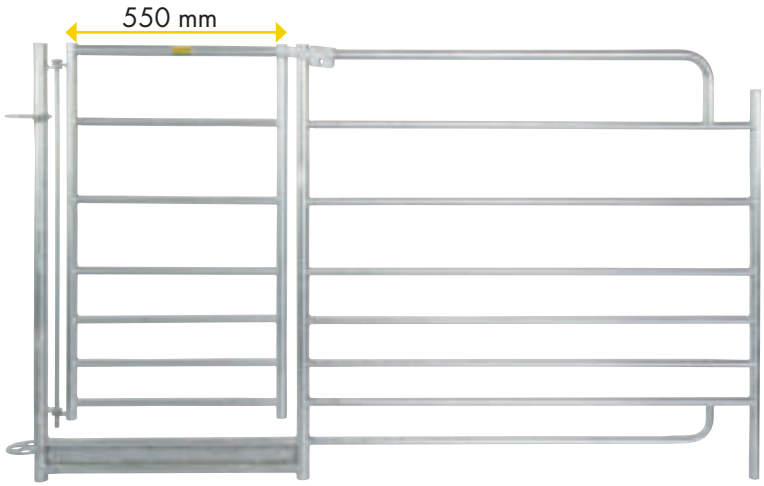
Steckfix-Horde XL: Ideal für alle große Rassen!

Alle Steckfix-Horden XL sind kombinierbar mit den Standard Steckfix-Horden

Steckfix-Horde XL, Höhe 1,10 m

- 8 Rohre

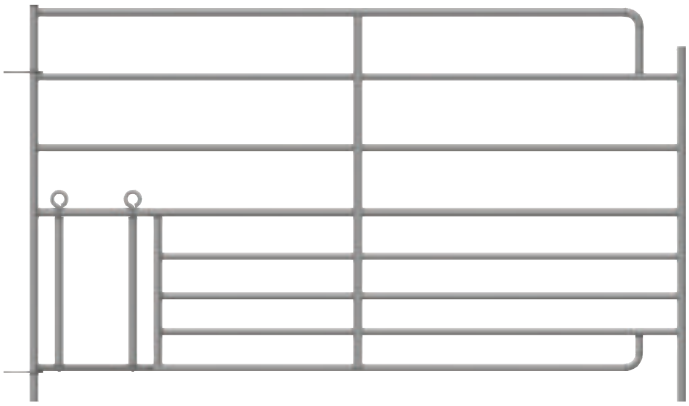
Länge 1,37 m, 1 Mittelstrebe	**371410**	14,7 kg	66,39 €	**79,00 €**
Länge 1,83 m, 1 Mittelstrebe	**371411**	18,5 kg	83,19 €	**99,00 €**
Länge 2,75 m, 2 Mittelstreben	**371412**	27 kg	115,13 €	**137,00 €**



Steckfix-Horde XL mit Tor, Höhe 1,10 m

- 8 Rohre

Länge 1,83 m	**371413**	24 kg	140,34 €	**167,00 €**
Länge 2,75 m, 1 Mittelstrebe	**371414**	32 kg	163,87 €	**195,00 €**





Steckfix-Horde XL mit Lämmerschlupf, Höhe 1,10 m

- Schlupfbreite verstellbar von 18 cm – 25 cm
- Schlupfhöhe 41 cm

Länge 1,83 m	**371503**	21 kg	133,61 €	**159,00 €**

Zubehör

1	**Zusatzstange**	**379000**	1,2 kg	10,00 €	**11,90 €**

für Steckfix-Horden; mit 2 Verbindungs-Tellern; wird benötigt zum Anschluss von Steckfix-Horden an Horden mit Stangen

Mobiler Weideunterstand für Schafe und Ziegen

- Schneller und einfacher Aufbau mit einer Person
- Dachkonstruktion wird einfach auf Steckfix-Horden aufgesetzt
- Robuste Plane als Wetterschutz
- Windschutznetze als seitlicher Witterungsschutz für Steckfix-Horden optional erhältlich



Weidezelt Schafe und Ziegen

- 2,75 x 2,75 m (L x B)

Dachkonstruktion zum Aufstecken auf Steckfix-Horden	Höhe 1,20 m	**371301**	30 kg	443,70 €	**528,00 €**
inkl. Steckfix-Horden (3x 372700, 1x 371502)	Höhe 2,10 m	**371302**	130 kg	738,66 €	**879,00 €**
inkl. Steckfix-Horden XL (3x 371412, 1x 371414) und Adapter-Set	Höhe 2,30 m	**371312**	154 kg	948,74 €	**1.129,00 €**

Für die Montage des Dachs auf Steckfix-Horden XL wird das Adapter-Set (Ref. 371311) benötigt

Windschutznetz für Weidezelt Schafe und Ziegen

- Für Weidezelt Schafe und Ziegen mit Steckfix-Horden
- Inkl. Befestigungsschnallen
- 4 Netze

Windschutznetze	für Steckfix-Horden, 4 Stück	**371303**	7 kg	310,08 €	**369,00 €**
Windschutznetze	für Steckfix-Horden XL, 4 Stück	**371313**	9 kg	335,29 €	**399,00 €**

Zubehör

Adapter-Set für Weidezelt Schafe und Ziegen	**371311**	10,8 kg	41,93 €	**49,90 €**

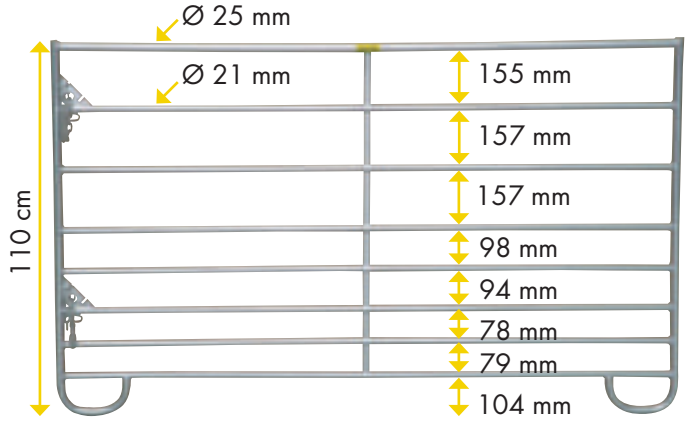
für Steckfix-Horden XL, 4 Stück pro Set; ermöglicht die Montage von Weidezelt Schafe und Ziegen auf Steckfix-Horden XL



Das Mini-Panel mit schneller, werkzeugloser Verbindung von Horden auch in unebenem Gelände

Holzhorden sind oftmals schwer, unhandlich und begrenzt haltbar. PATURA Mini Panels sind die flexible Alternative: vielfältige Einsatzmöglichkeiten, stabil und langlebig, ideal auch zur Errichtung von Einzel- oder Gruppenboxen. Dank Verbindung mit Ketten sind auch im Stall variable Abtrennungen machbar.

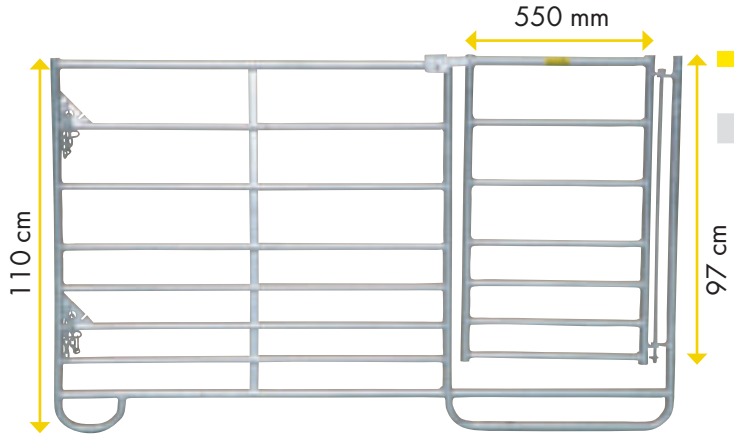
Rohrabstände optimiert für noch mehr Sicherheit !



Mini-Panel, Höhe 1,10 m

- 8 Rohre

Länge 1,37 m	**370200**	74,79 €	**89,00 €**
Länge 1,83 m	**370201**	98,32 €	**117,00 €**
Länge 2,75 m	**370202**	131,93 €	**157,00 €**



Mini-Panel mit Tor, Höhe 1,10 m

- 8 Rohre

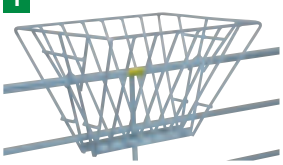
Länge 1,83 m	**370211**	167,23 €	**199,00 €**

Jetzt Praxisvideo anschauen!

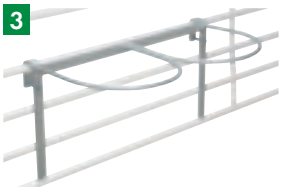


Zubehör

1	**Heuraufe zum Aufstecken**	**373510**	46,22 €	**55,00 €**
	auf Horden bzw. Rohre bis 35 mm; 60 x 50 x 40 cm (L x B x H); 8 kg			
2	**Eimerhalter einfach**	**334028**	14,71 €	**17,50 €**
	Ø 280 mm; zum Einhängen in Horden und Panels bzw. auf Rohre bis 35 mm; 1,8 kg			
3	**Eimerhalter doppelt**	**334029**	23,11 €	**27,50 €**
	Ø 280 mm; zum Einhängen in Horden und Panels bzw. auf Rohre bis 35 mm; 2,8 kg			
4	**Futterschale**	**361450**	3,78 €	**4,50 €**
	5 l; Ø 28 cm			
5	**Futterschale**	**361440**	7,14 €	**8,50 €**
	8 l; Ø 28 cm			
6	**Futterschale Edelstahl**	**361445**	10,50 €	**12,50 €**
	6 l; Ø 28 cm			

1


2


3


4


5


6


Weidezelt Kleintiere

Im PATURA Weidezelt Kleintiere in Rundbogenbauform finden Ihre Schafe und Ziegen idealen Schutz vor Sonne, Wind und Regen. Es ist in weniger als einer Stunde aufgebaut und erleichtert durch die Innenhöhe von 2,00 m die Arbeit für den Tierhalter.

Nicht ohne ausreichende Sturmsicherung verwenden. Erdnägel (8 Stück für 3,00 m Version, 16 Stück für 6,00 m Version) bitte separat bestellen.

Bodenplatte mit Erdnagel



Weidezelt Kleintiere

- Einfache und schnelle Montage mit 2 Personen in etwa einer Stunde
- Hochwertige Plane 640 g / m²
- Als zusätzlicher Wetterschutz für die Giebelseite ist eine Wetterschutzplane oder ein Windschutznetz lieferbar

3,00 x 3,60 m (L x B)	**313180**	141 kg	836,13 €	**995,00 €**
6,00 x 3,60 m (L x B)	**313190**	278 kg	1.676,47 €	**1.995,00 €**

Zubehör

Wetterschutzplane für Weidezelt Kleintiere Giebelseite; 3,60 x 2,05 m (L x H)	**313181**	5 kg	242,86 €	**289,00 €**
Windschutznetz für Weidezelt Kleintiere Giebelseite; 3,60 x 2,05 m (L x H)	**313182**	2,3 kg	239,50 €	**285,00 €**
Erdnagel 400 x 16 mm	**313070**		7,48 €	**8,90 €**
Spanngummi Benötigte Anzahl: Giebelseite 15 Stück	**335041**		0,71 €	**0,85 €**



Behandlungsstand für Schafe

Mit dem Behandlungsstand werden die Schafe automatisch gefangen und seitlich aus dem Treibgang herausgedreht. Der Stand ist in 2 Grundgrößen lieferbar und durch diverse Verstellmöglichkeiten für nahezu alle Schafrassen geeignet. Mit Fang- und Behandlungsständen für Schafe bleiben beide Hände frei für wichtige Arbeiten wie Klauenschneiden, zur Euterkontrolle, Schwanzschur, Parasitenbehandlung und weitere Routinearbeiten. Die Schafe werden gefahrlos festgehalten und zuverlässig fixiert. Dieser Stand bietet eine enorme Arbeitserleichterung nicht nur für große Herden.

Die Vorteile:



Optimale Halsfixierung verhindert ein Vor- und Zurückweichen



Höhenverstellbarer Wendekorb mit ausziehbarer Auflage zum Anpassen an die Tiergröße



Ausschwenken des Schafes für optimale Beinfreiheit beim Drehen



Leichtes Drehen um die eigene Achse



Von beiden Seiten optimaler Zugang zum Tier durch Ausschwenkvorrichtung



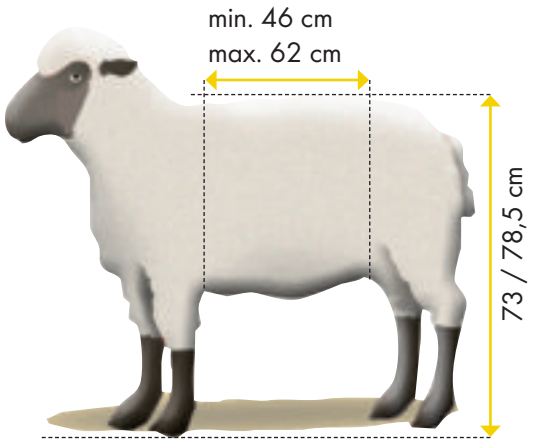
Leichte Schwanzschur

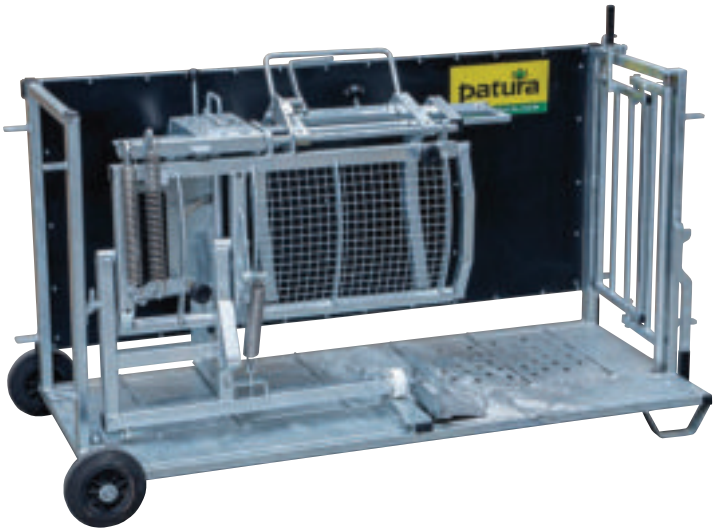


Optimale Klauenpflege



Sicheres Arbeiten am Kopf





Behandlungsstand

Typ L

- Innenmaße: 1,66 x 0,51 x 0,84 m (L x B x H)
- Rastermaße im Treibgang: 1,80 x 0,51 x 0,98 m (L x B x H)
- Freie Durchgangshöhe (verstellbar): 73,0 oder 78,5 cm
- 1,87 x 0,95 x 1,12 m (L x B x H)
- 155 kg

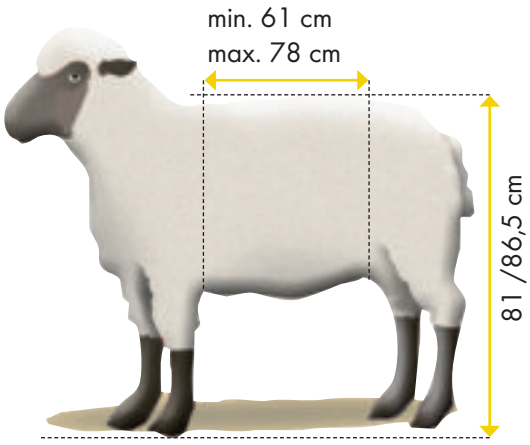
37001 2.436,13 € **2.899,00 €**

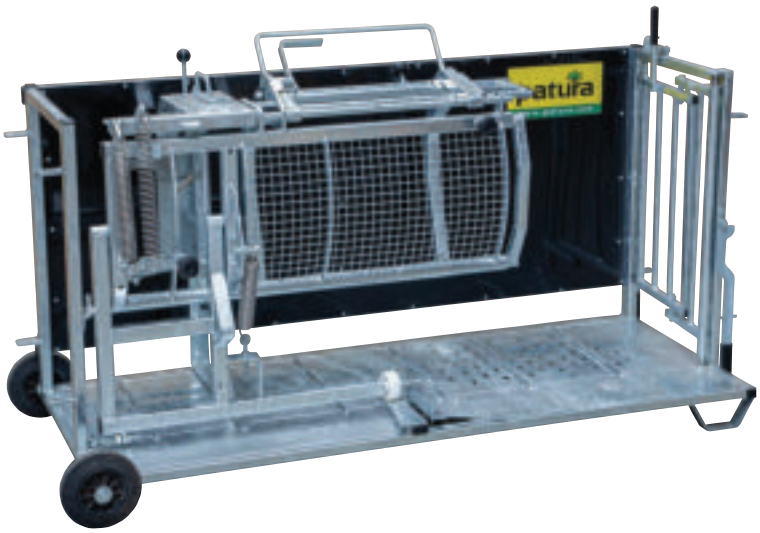
Für rationelles Arbeiten lässt sich der Stand leicht in jeden Treibgang integrieren. Der PATURA Behandlungsstand wurde von einem Praktiker auf die Bedürfnisse der Schafhalter abgestimmt, um nahezu alle Arbeiten am Tier leicht und schnell ausführen zu können. Hervorzuheben sind die einzigartige automatische Halsfixierung und das Herausschwenken des Schafes aus dem Treibgang, bevor dieses gedreht wird. Dadurch hat man von beiden Seiten Zugang zum Tier.

Technische Daten

- Stabiler Rahmen aus Stahlrohr 50 x 30 mm; lässt sich mühelos in jeden Treibgang integrieren
- Rutschfestes Bodenblech
- Rückwand aus widerstandsfähigem, abwaschbarem Kunststoff
- Verstellbarer Halsfangrahmen für automatisches Fangen
- Mehrfach verstellbar:
  - Höhe des Fang- und Wendeeinsatzes,
  - Rückenauflage,
  - Greifarme
- Tor an Standrückseite
- Ausschwenk- und Drehvorrichtung für ermüdungsfreies Arbeiten: das Schaf wird vor dem Wenden für optimale Beinfreiheit aus dem Stand herausgeschwenkt und dann ohne Anheben um die eigene Achse gewendet
- Einachs-Fahrwerk mit langen, abklappbaren Hebegriffen







Behandlungsstand

Typ XL

- Innenmaße: 1,84 x 0,51 x 0,84 m (L x B x H)
- Rastermaße im Treibgang: 2,05 x 0,51 x 0,98 m (L x B x H)
- Freie Durchgangshöhe (verstellbar): 81,0 oder 86,5 cm
- 2,10 x 0,95 x 1,19 m (L x B x H)
- 163 kg

37100 2.768,91 € **3.295,00 €**



Jetzt Praxisvideo anschauen!

Wendebox

inkl. Fahrwerk

- Innenmaße: 1,28 x 0,22 m (L x B unten)
- Breite oben: verstellbar von 0,32 m bis 0,68 m
- Höhe: verstellbar von 0,67 m bis 0,82 m
- Rastermaße im Treibgang: 1,62 x 0,57 m (L x B)
- Außenmaße 1,70 x 1,09 x 1,20 m (L x B x H)
- 140 kg

370020	3.142,02 €	**3.739,00 €**

Die Vorteile:

- Leichtes Drehen des Schafes auf den Rücken für eine problemlose Behandlung der Klauen in bequemer Arbeitshöhe
- Bei Bedarf Füße mit Stricken an Haken fixierbar
- Wenden des Schafes mit geringem Kraftaufwand durch Rotation um die eigene Achse
- Mehrfach an Größe des jeweiligen Tieres anpassbar: Höhe (Rückenverengung), Breite (Seitenverengung), ausziehbare Kopfablage
- Tore an Ein- und Ausgang, rasten selbstständig in Aufnahme ein
- Ausklappbares Einachs-Fahrwerk mit langen Hebegriffen für einfachen Transport
- Mühelose Integration in den Treibgang durch angeschweißte Laschen

NEU



Waage für Schafe und Kälber

inkl. digitaler Zugwaage

- Inkl. digitaler Zugwaage bis max. 300 kg
- Für Kälber bis ca. 3 Monate (Innenmaße beachten)
- Innenmaße 1,50 x 0,50 x 1,00 m (L x B x H)
- 92 kg

430351	1.676,47 €	**1.995,00 €**



Die Vorteile:

- Stabile Konstruktion
- Große, gut ablesbare Anzeige
- Stabiler Stand der Waage, auch auf Stroheinstreu
- Tore an Ein- und Ausgang, rasten selbstständig in Aufnahme ein
- Lange Hebegriffe für einen einfachen Transport
- Mühelose Integration in den Treibgang durch angeschweißte Laschen

1





Für den Umbau auf ein elektronisches Wiegesystem muss der Umbausatz sowie eine Wiegezelle (Ref. 430005) und eine Anzeigeeinheit bestellt werden.

Zubehör

1	**Umbausatz für Waage** zum Umbau auf elektronisches Wiegesystem	2,6 kg	**430341**	47,48 €	**56,50 €**

Vollautomatisches Sortieren von Schafen

PATURA bietet mit seiner 3-Wege-Wiege- und Sortierbox die Möglichkeit, größere Schafherden vollautomatisch zu sortieren.
Das Sortieren nach den verschiedensten Kriterien, wie Tiernummer, Gewicht, Geschlecht oder beliebigen anderen Kriterien ist möglich. Die Tiere werden mittels elektrischer Ohrmarken erfasst, alle Daten werden gespeichert und stehen zur Weiterleitung an den PC bereit.
Für manuelles Sortieren bietet PATURA die manuelle Wiege-Sortierbox.







3-Wege-Wiege- und Sortierbox

mit Druckluftbetrieb

- **Automatisches Sortieren der Tiere in 3 Richtungen**
- Kein Erschrecken der Tiere durch die besonders leise Pneumatik-Torsteuerung
- Leichte Aluminium-Tore sorgen ebenfalls für mehr Ruhe
- Bei Bedarf manuelles Sortieren per Fernbedienung
- Hohe Leistung: bis zu 700 Schafe pro Stunde
- Dazu passende Wiegestäbe MP600 (Ref. 400600)
- 166 kg

372000 13.655,46 € **16.250,00 €**



Wiegetechnik + Tiererkennung separat bestellen. Siehe Kapitel Wiegetechnik.

3-Wege-Wiege- und Sortierbox

manuell

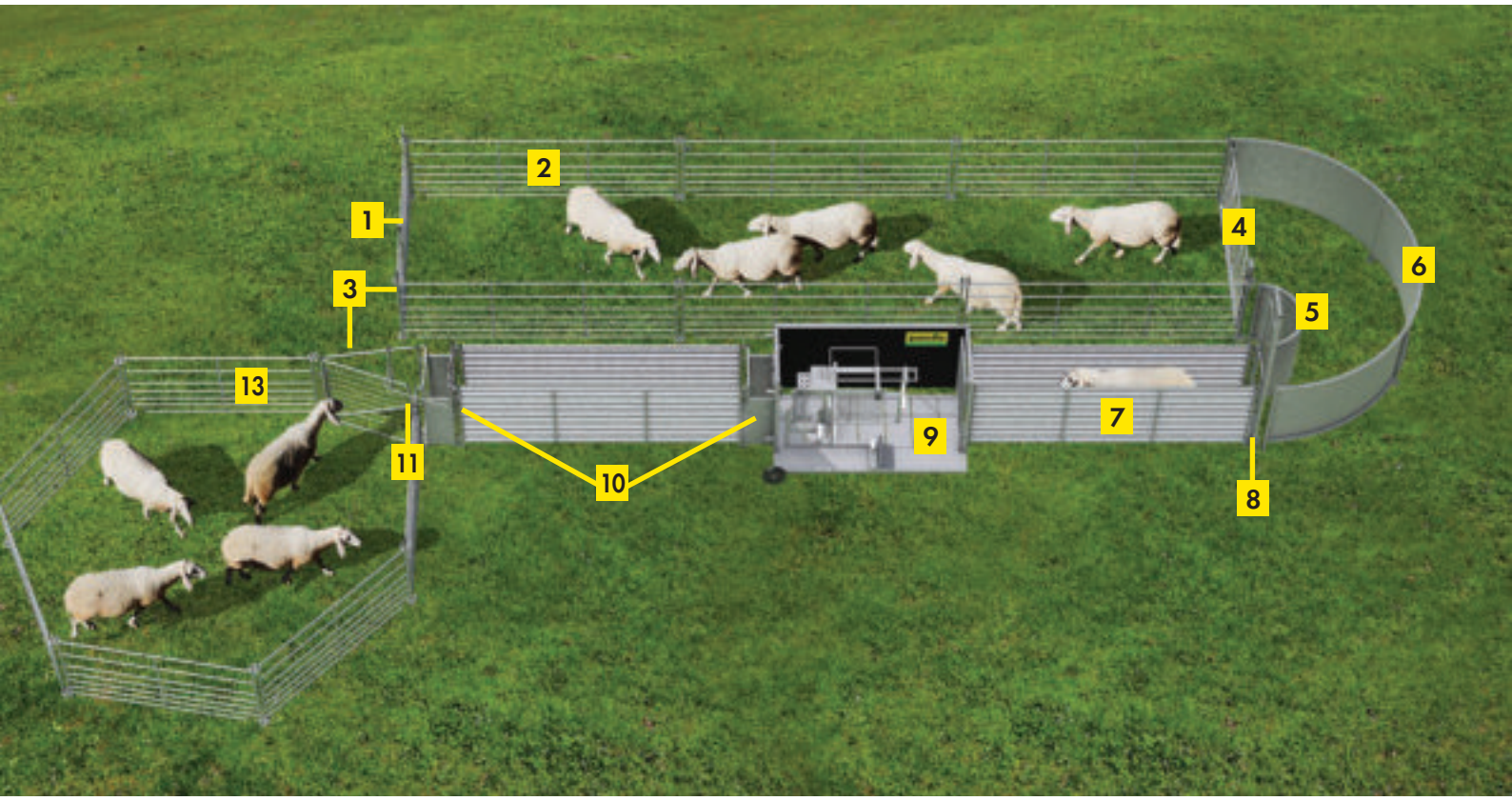
- **Manuelles Sortieren der Tiere in 3 Richtungen**
- Leichte Aluminium-Tore für schnelles Sortieren in 3 Richtungen
- Dazu passende Wiegestäbe MP600 (Ref. 400600)
- 59 kg

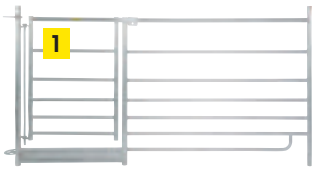
372010 2.520,17 € **2.999,00 €**

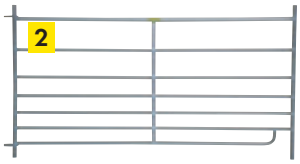


Komplettanlagen

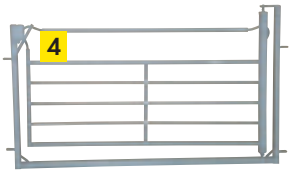
Die Komplettanlage 1 eignet sich zum Fangen, Behandeln und Sortieren von Schafen mit dem Behandlungsstand













Komplettangebot

Komplettanlage mit Behandlungsstand zum Fangen, Behandeln und Sortieren von Schafen

				einzeln	gesamt
1	1x	371501	Steckfix-Horde mit Tor	115,00 €	115,00 €
2	6x	372700	Steckfix-Horde	94,50 €	567,00 €
3	2x	379000	Zusatzstange	11,90 €	23,80 €
4	1x	37034	Schwing-Schiebetor	279,00 €	279,00 €
5	1x	371610	Kurvenhorde, blechverkleidet	318,00 €	318,00 €
6	3x	371611	Kurvenhorde, blechverkleidet	339,00 €	1.017,00 €
7	4x	37275	Horde, blechverkleidet	245,00 €	980,00 €
8	1x	37035	Falltor	199,00 €	199,00 €
9	1x	37001	Behandlungsstand	2.899,00 €	2.899,00 €
10	2x	37024	Stoptor	299,00 €	598,00 €
11	1x	37022	2-Wege-Sortiertor	195,00 €	195,00 €
12	22x	37920	Verbindungsstange	8,90 €	195,80 €
13	6x	371800	Steckfix-Horde	74,50 €	447,00 €
Gesamtsumme					7.833,60 €



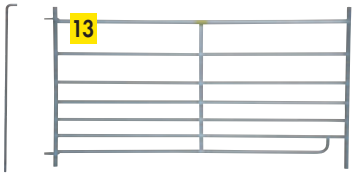






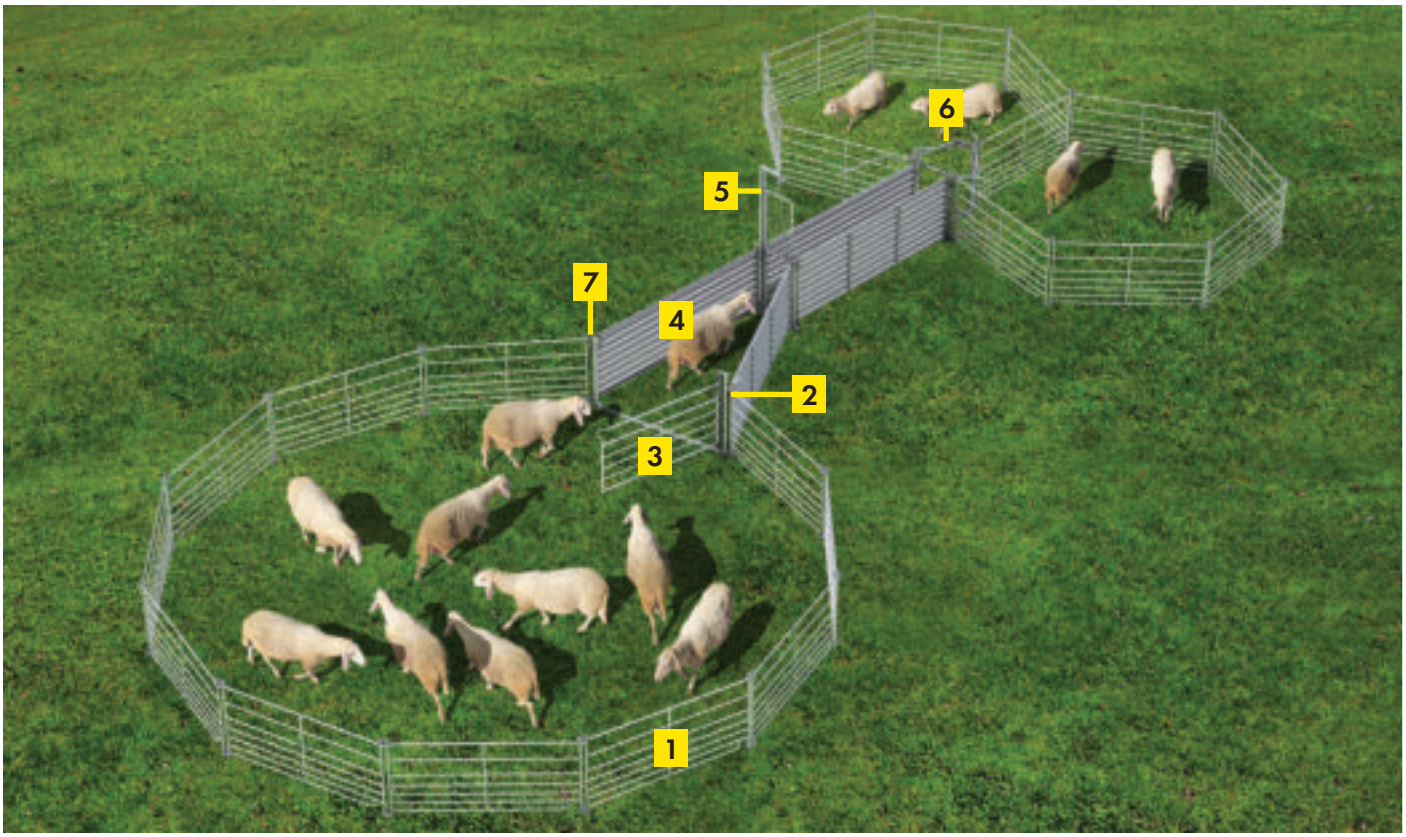


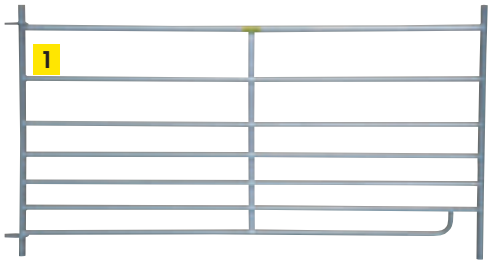




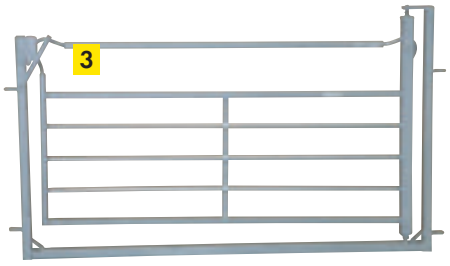
Die Anlage kann gemäß den jeweiligen Anforderungen als Baukastensystem beliebig verändert werden.
Vorsammelraum für ca. 50 Mutterschafe

Die Komplettanlage 2 eignet sich zum Fangen, Behandeln und Sortieren von Schafen ohne speziellen Behandlungsstand

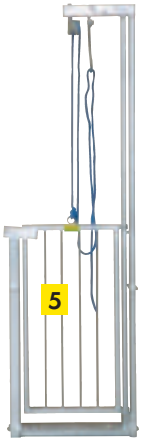
















Komplettangebot

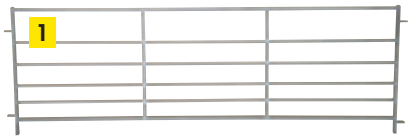
Standard Komplettanlage zum Fangen, Behandeln und Sortieren von Schafen

				einzeln	gesamt
1	22x	371800	Steckfix-Horde, 1,83 m	74,50 €	1.639,00 €
2	2x	379000	Zusatzstange	11,90 €	23,80 €
3	1x	37034	Schwing-Schiebetor	279,00 €	279,00 €
4	4x	37275	Horde, blechverkleidet, 2,75 m	245,00 €	980,00 €
5	1x	37035	Falltor	199,00 €	199,00 €
6	1x	370210	2-Wege-Stop-Sortiertor	397,00 €	397,00 €
7	13x	37920	Verbindungsstange	8,90 €	115,70 €
Gesamtsumme					3.633,50 €

Die Anlage kann gemäß den jeweiligen Anforderungen als Baukastensystem beliebig verändert werden.
Vorsammelraum für ca. 100 Mutterschafe

Klauenbad-Einrichtung











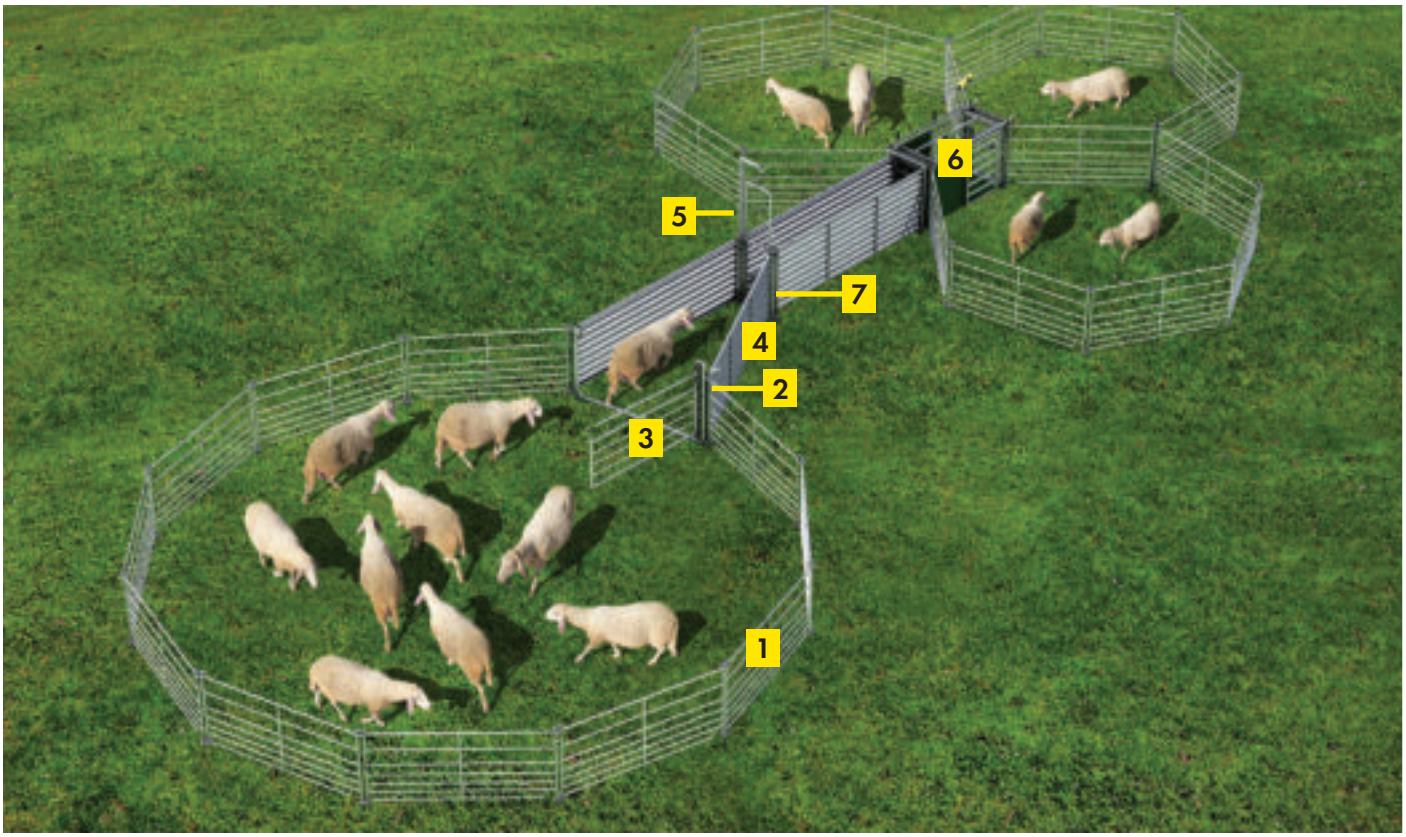


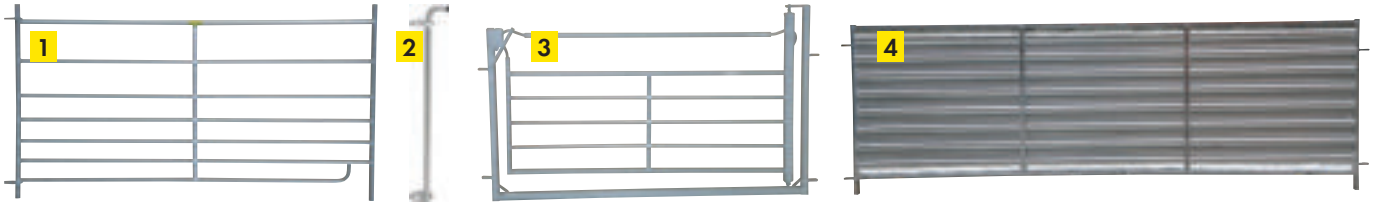
Komplettangebot					
Klauenbad-Einrichtung					
				einzeln	gesamt
1	2x	37676	Horde, 3,00 m	128,00 €	256,00 €
2	1x	37913	Gummiwandverkleidung	575,00 €	575,00 €
3	2x	37035	Falltor	199,00 €	398,00 €
4	4x	37920	Verbindungsstange	8,90 €	35,60 €
5	1x	37912	Klauenwanne, gerippt	507,00 €	507,00 €
Gesamtsumme					1.771,60 €

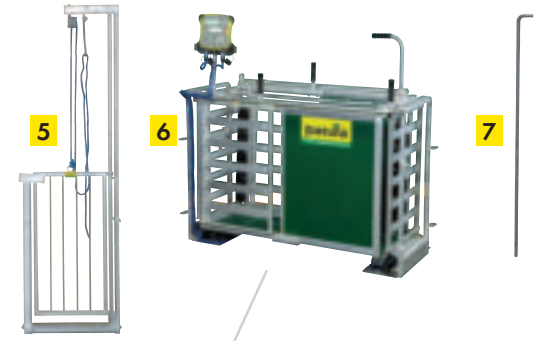
Die Anlage kann auch verlängert und leicht in jedes Laufsystem integriert werden.

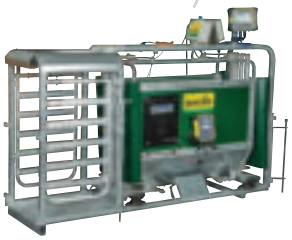


Untenstehende Anlage eignet sich zum Fangen, Behandeln und Sortieren von Schafen mit der 3-Wege-Wiege- und Sortierbox









Für vollautomatisches Arbeiten wählen Sie die 3-Wege-Sortierbox Ref. 372000 mit Druckluftbetrieb

Komplettangebot					
Komplettanlage mit Sortierstand zum Fangen, Behandeln und Sortieren von Schafen					
				einzeln	gesamt
1	27x	371800	Steckfix-Horde, 1,83 m	74,50 €	2.011,50 €
2	2x	379000	Zusatzstange	11,90 €	23,80 €
3	1x	37034	Schwing-Schiebetor	279,00 €	279,00 €
4	4x	37275	Horde, blechverkleidet, 2,75 m	245,00 €	980,00 €
5	1x	37035	Falltor	199,00 €	199,00 €
6	1x	372010	3-Wege-Wiege- und Sortierbox	2.999,00 €	2.999,00 €
7	14x	37920	Verbindungsstange	8,90 €	124,60 €
Gesamtsumme					6.616,90 €

Die Anlage kann gemäß den jeweiligen Anforderungen als Baukastensystem beliebig verändert werden.
Vorsammelraum für ca. 100 Mutterschafe

Zum Wiegen benötigen Sie zusätzlich die Wiegestäbe MP600 (Ref. 400600) und die Anzeigeeinheit XR5000 (Ref. 480023).

Zur automatischen Tiererkennung benötigen Sie zusätzlich das Panel-Lesegerät (Ref. 400018 + 400019).

Stichwortverzeichnis von A - Z

1

12 Volt
- Akkus (A57)
- Anschlusskabel (A69)
- Batteriegeräte (A24, A26 – A27)

12 Volt und 230 Volt Kombigeräte (A28 – A35)

230 Volt Netzgeräte (A25, A34, A36 – A37)

9 Volt
- Batteriegeräte (A16 – A19)
- Batterien (A55)

A

Abdeckung für Einbauhülse
- Ø 102 (B88 – B89)
- Ø 60 (B96)
- Ø 76 (B94)
- Quadrat 40 (B366)
- Quadrat 90 (B92)

Abdeckung Kälberbox (B148)

Abhängung für Tore (B42)

Ablammhorden (B373)

Abschlussrohr
- für Balltränken (B27)
- für Schnellverschluss TS (B67, B78)
- für Thermoröhre (B27)

Absperrgitter Duofix (B299, B385)

Abspritzdusche für Pferde (B218)

Abstandshalter
- Nackenrohr (B72)
- Schrägstellung (B64)

Abtrennungen
- geschlossen (B25)
- Kälber (B23, B25)
- Kälberschlupf (B17, B19)
- leicht (B24)
- Personenschlupf (B17, B19)
- R2 (B21)
- R2LB (B26)
- R3 (B20)
- R4 (B18 – B19)
- R5 (B16 – B17)
- Schafe (B364)
- schwer (B14 – B22)
- T3 (B21)
- Tierbehandlung (B48)
- Tränke (B17, B19)
- Tränkebecken (B17, B19, B22 – B24)
- V (B22)

Adapter für Riegelverschluss (A149)

Adapterplatte Universal (B73)

Agrartore Plus (B340 – B341)

Agrartore Pro
- elektrisch (B357)
- manuell (B356)

Akku (A57)

Akkugeräte (A24, A26 – A27)

Alkaline-Batterie (A55)

Alu-Draht (A79)

Alu-Klebeband (B247)

Alu-Tränkebecken (B270)

Anbau-Tränkebecken (B270 – B271)

Anfangs- oder Endteil (B63, B79)

Anschlusskabel (A65 – A69)

Anschlusskäfig (B305)

Anschlussklemmen (A67)

Anschraubbarer Riegel (A149, B24)

Anschraubleiste (B366)

Anschraubteil für Panels (B301)

Anschraubteile (B102 – B105)

Anzeigeeinheiten
- Profi Serie 5000 (B333)
- S3 und EziWeigh 7i (B332)

Aufrolladapter (A154)

Auswurfschutz (B147, B158)

Automatik-Entlüftungsventil (B245)

Automatik-Ladegerät (A56)

B

Balltränken (B236 – B239)

Band-Verbinder (A71)

Barrenwandhalter (B67)

Batterie-Ladegerät (A56)

Batteriesäure (A57)

Behandlungskäfig (B305)

Behandlungsstände
- A5000 (B308 – B309)
- A6000 (B310 – B313)
- A8000 (B314 – B317)
- Rinder (B306 – B318)
- Schafe (B394 – B395)

Belüftungsschlauch (B340 – B341)

Bentonit-Spezial Erdungsmischung (A63)

Beschattungsnetz (B358)

Betäubungsbox (B318)

Betonschrauben (B97)

Bitumen-Schutzanstrich (B97)

Blitzlicht (A54)

Blitzschutz (A58)

Bolzenanker (B97)

Boxenabtrennungen (B12 – B31)

Breitband
- 10 – 12,5 mm (A88 – A89)
- 20 mm (A90 – A91)
- 40 mm (A92 – A93)

Breitband-Eckrolle (A106)

Breitband-Isolatoren (A98, A103 – A106)

Breitband-Klemme (A71, A107)

Breitband-Torset (A132)

Breitband-Verbinder (A71, A107)

Breitband-Zaunsystem (A192 – A193)

Breitbandhaspel (A154)

Buchtenabtrennungen (B12 – B31)

Bugbretthalter (B110 – B129)

Bügel für Fressplatzabtrennung (B67)

Bügelschrauben (B100)

Bugrolle (B110 – B131)

Bullen Fressgitter (B69)

Bürsten
- Elektrische Pendelbürste (B178 – B181)
- Gefederte Bürste (B182 – B183)
- Kratzmatte (B189)
- Multifix (B186)
- Pfahlbürste (B184 – B185, B187)
- Scheuerblech (B188)
- Schwingbürste (B180 – B181)

C

Cellidor-Schlitzisolator (A100)

Classic Liegeboxen (B114 – B117)

Cleanobac (B252)

Comfort Liegeboxen (B130 – B131)

Compact-Dach (B284)
Compact-Viereckraufen (B208)
Corral-Anlagen (B278 – B279)
Curtain Systeme (B340 – B341)

D

Dach
- für Rundraufe (B214)
- für Umzäunung Kälberhütte (B153)
Dachkanten-Schutzbügel (B192 – B208)
Digital-Voltmeter (A52)
Doppel-T-Schelle (B99)
Drahthaspel (A76)
Drahtlitze (A79)
Drahtverbinder (A78)
Drahtverbindungsklemme (A70)
Drahtverbindungsschraube (A70)
DrehFix-Federstahlpfahl (A114 – A115)
DrehFix-Kunststoffpfahl (A108 – A109)
Dreipunkt-Schutzbügel (B192 – B208)
Duofix (B299)
Durchfahrtstor (A134)
Durchflussanzeige (B245)

E

E-Boxen (A40 – A45)
Eckisolator (A95, A100, A104 – A105)
Eckpfahl (A128 – A129)
Eckpfosten (A128 – A129)
Eckraufe (B220)
Eckrolle (A100, A106)
Ecktrog (B221, B224)
Edelstahl-Clip (A110)
Edelstahlpfosten (B89, B93, B94)
Eimer
- Kunststoff (B222)
- Nuckel (B157 – B159)
Eimerhalter
- einfach, doppelt (B300, B372, B392)
- für Kunststoff-Eimer (B222)
- mit Korb (B222)
Eimerring (B147)
Ein-Wege-Tor (B43, B44)
Einbauhülse
- Ø 102 (B88 – B89)
- Ø 60 (B96)
- Ø 76 (B94)
- Quadrat 40 (B366)
- Quadrat 90 (B92)
Einhandverriegelung Fressgitter (B67)
Einschlagkappe (A126)
Einschraubhilfe (A99 – A100)
Einschub
- Abtrennungen Kälber (B23)
- Abtrennungen V (B22)
- Fressgitter (B65)
- Kälber-Fressgitter (B74 – B79)
Einschubteil
- Abtrennung V (B22)
- Abtrennungen (B30 – B31)
- Kälberabtrennung (B23)
- Tore (B30 – B31)
Eisendraht (A79)
Eisenpfähle (A112 – A119)
Elastikseil-Torset (A132)
Elektrifizierte Sicherheitsbox (A40 – A45)
Elektrische Viehbürsten (B176 – B179)
Elektrischer Klauenpflegestand (B326 – B327)
Elektrisches Durchfahrtstor (A134)
Elektro-Festzaun (A176 – A179)
Elektro-Tore (B352 – B357)
Elektrozaun-Netz (A158 – A173)
Elektrozäune für alle Tierarten (A12 – A13)
Energiebegrenzer (A59)
Erdanschlusskabel (A67)
Erdstäbe (A60 – A63)
Erdstabzieher (A62)
Ernteschutznetz (A170)
Ersatz-Kopfisolator (A114)
Ersatzpfahl (A173)

F

Fall-Tor für Schafe (B386)
Fang- und Behandlungsanlagen
- Rinder (B278 – B279)
- Schafe (B382 – B383)
Fang- und Behandlungsstände
- A5000 (B308 – B309)
- A6000 (B310 – B313)
- A8000 (B314 – B317)
- Rinder (B306 – B318)
- Schafe (B394 – B397)
Fangfressgitter (B54 – B61, B68 – B69, B74 – B77)
Fanggitter zur Tierbehandlung (B319)
Fangkorb (B307, B317)
Farm-Network (A50 – A51)
Farmflex (B345)
Feder (A77)
Federstahlpfahl (A114 – A115)
Fernbedienung (A33, A35, A37, A53)
Fest installierte Windnetze (B344 – B345)
Feststelldorn (A149)
Festzaun-Isolator (A94 – A97)
Festzaun-Systeme (A176 – A179)
Fiberglaspfahl (A110 – A111)
Fingergatter (B44)
Flachschwenktrog (B256)
Flexibler Anschluss-Schlauch (B267)
Flexibler Liegeboxenbügel (B110 – B111)
Flexibles Nackenseil (B113)
Fohlentrog (B225)
Fress- und Tränkestand für Kälber (B150 – B151)
Fressgitter
- Abschlussrohr Schnellverschluss (B67)
- Fressplatzabtrennung SSV (B67)
- für Bullen (B69)
- für Bullen, höhenverstellbar (B71)
- für Kälber (B74 – B79)
- für Kälber, Schräg Modular (B79)
- für Kälber, SSV Modular (B76)
- für Kälber, SV Modular (B77)
- für Pferde (B80 – B83)
- für Tierbehandlung (B49)
- Futtertischabtrennung (B70 – B71)
- Mittelstütze (B64)
- Personenschlupf (B66)
- Schräg (B62 – B63)
- Schrägstellung (B64)
- Schweden (B68 – B69)
- SSV (B54 – B57, B60)
- SSV Modular (B60, B76)
- SV (B58 – B59, B61)
- SV Modular (B61, B77)
- Verlängerung (B66)
- Verriegelungshebel (B64)
- Zentralverriegelung (B64)
Fressgittereinbau (B52 – B53)

Fressliegeboxen (B132)
Fressplatz
- für Kälber Modular (B76 – B77)
- für SSV Modular (B60, B76)
- für SV Modular (B61, B77)
Fressplatzabtrennung SSV (B67)
Frostschutz-Heizkabel (B246 – B247)
Frostschutz-Thermostat (B248)
Frostsichere Tränken (B236 – B253)
Frostsicheres Standventil (B269)
Futterautomaten
- für Kälber (B230 – B231)
- für Schafe (B378 – B379)
Futterkrippen (B228 – B229)
Futterraufen
- für Abtrennungen (B220)
- für Großballen (B201 – B205, B212)
- für Kleinballen (B212 – B213)
- für Rundballen (B192 – B205)
- für Schafe (B365, B374 – B377)
- für Wandmontage (B220)
- Klimadach (B198 – B201)
- zum Aufstecken (B147, B372, B392)
Futterring (B212 – B213)
Futterschale (B147, B300, B372, B392)
Futtersparnetze (B216 – B218)
Futtersparraufe (B209)
Futtertischabtrennung (B70 – B71)
Futtertröge
- für Kälber (B228)
- für Pferde (B221 – B225)
- für Rinder (B226 – B229)
- für Schafe (B380 – B381)

G

Gefederte Bürste (B182 – B183)
Geflügelnetz (A171)
Gegenplatte (für Bodenplatte) (B88, B92, B94, B96)
Geräte-Schutzstecker 230 V (A58)
Geräteauswahl (A6 – A9, A14 – A15)
Geschlossene Kälberabtrennung (B25)
Getriebehaspel (A152)
Gewelltes Nackenrohr (B112)
Gitterstab (B63)
Gitterstab für Pferde-Fressgitter (B83)
Glasfiberpfahl (A110 – A111)
Glattdraht (A79)
Gripple-Spannzange (A78)
Gripple-Verbinder (A78)
Großballenraufe
- mit Palisadenfressgitter (B201, B203)
- mit Schrägfressgitter (B201, B204)
- mit Schwedenfressgitter (B201, B204)
- mit Sicherheits-Fangfressgitter (B201, B205)
- mit Sicherheits-Pferdefressgitter (B201 – B202)
- mit Universal-Fressgitter (B201 – B202)
- Rinder, Pferde (B201 – B205)
Großraum-Kälberhütte (B153 – B155)
Grundteile
- Abtrennungen (B28 – B29)
- Tore (B28 – B29)
Grundwissen
- Bürsten (B176 – B177)
- Elektrozaun (A2 – A13)
- Fütterungstechnik (B192 – B193)
- LED (B164 – B165)
- Panel (B276 – B281)
- Tränketechnik (B234 – B235)
- Wiegetechnik (B330 – B331)
- Windschutznetze (B342 – B343)
Gummi-Kantenschutz (B211, B375)
Gummi-Wandverkleidung Horden (B387)

H

Halbrund-Raufe (B213)
Halsfangvorrichtungen (B306 – B307)
Halter für Bugrolle (B110 – B131)
Halter für Doppel T-Träger (B105)
Halter für Nacken- und Nasengurt (B112)
Halteschellen Tränkebecken (B91, B93, B95)
Hand-Lesegerät (B339)
Hartholz-Festzäune (A176 – A179)
Hartholzlatte (A127)
Hartholzpfahl (A127)
Haspelmontagepfahl (A153, A155)
Haspeln (A150 – A155)
Heizbare Tränken (B236 – B253)
Heizkabel (B246 – B247)
Heudoppelraufe (B377)
Heunetztasche (B218)
Heuraufe
- Eckraufe Easyfeed (B223)
- für Abtrennungen (B220)
- für Großballen (B201 – B205, B212)
- für Kleinballen (B212 – B213)
- für Rundballen (B192 – B205)
- für Schafe (B365)
- für Wandmontage (B220)
- Variabel (B206)
- zum Aufstecken (B147, B372, B392)
- zum Einhängen (B365)
Heusack (B219)
Heuspender (B223)
HippoWire (A80 – A81)
HippoWire-Zaunsystem (A194 – A195)
Hochleistungs-Elektrozaungerät (A36 – A37)
Hochspannungskabel (A64 – A65)
Holzhammer (A126)
Holzpfosten (A126 – A129)
Holzschrauben (A97)
Horden
- Ablamm (B373)
- blechverkleidet (B384)
- Mini-Panel (B298, B392)
- mit Klapptrog (B365)
- mit Lämmerschlupf (B364)
- mit Stangenverbindung (B373, B384)
- Steckfix (B388 – B392)
Hubtor (B46)
Hundezäune (A188 – A189)
Hydrant frostsicher (B269)

I

IBC Container Anschluss-Set (B270)
Ideal Pferderaufe (B215)
Innensechskantschrauben-Set (A149)
Isobac (B252)
Isobar (B269)
Isoflott (A99, A100)
Isolatoren
- Abstand (A102 – A103)
- Abstands-Isolator-Torset (A148)
- Breitband (A98, A103 – A106)
- Breitband-Eckrolle (A106)
- Cellidor-Schlitz (A100)
- Eck (A95, A100, A104 – A105)
- Eckrolle (A100, A106)
- Ersatz-Kopfisolator (A114)
- Festzaun (A94 – A97)
- für T-Pfosten (A120 – A123)

- Kopf (A114, A121)
- Kunststoff (A110)
- mit Gewinde M6 (A112, A129)
- Pinlock (A97, A120 – A121)
- Porzellan (A94 – A95)
- Ring (A98 – A99)
- Schlitz (A100)
- Schraub (A101)
- Seil (A97 – A98, A103, A106 – A107)
- Splint (A112)
- Stift (A97, A120 – A121)
- Torgriff (A137)
- Zug (A94 – A95)
- Zusatzisolator für Glasfiberpfahl (A110)

Isolierhülse / Isolierschlauch (A101)

K

Kaiserschnitt Behandlungsstand (B317)
Kälber-Auto (B156)
Kälber-Bar (B160 – B161)
Kälber-Fressgitter (B74 – B79)
Kälber-Fressplatzabtrennung (B75)
Kälber-Kraftfutterautomat (B230 – B231)
Kälberabtrennungen (B23)
Kälberbox
- PATURA Kälberbox (B140 – B148)
- Wärmeplatte (B148)

Kälberdecken (B149)
Kälberhütten
- Comfort (B153)
- XL (B154)
- XXL (B155)

Kälberschlupf (B230, B295, B17, B19, B30)
Kälberstalleinrichtungen
- Abtrennungen (B23)
- Fress- und Tränkestand (B150 – B151)
- Fressgitter (B78 – B79)
- Kälber-Auto (B156)
- Kälberboxen (B140 – B148)
- Kälberhütten (B152 – B155)
- Paarhaltung (B146, B153)

Kälbertränken (B156 – B161)
Katzenzäune (A188 – A189)
Kette für Panel (B300)
Ketten für Graben-Überquerung (A59)
Kipptröge (B256)
Klauenpflege-Set (B309, B313, B317)
Klauenpflegestände
- Profi E (B326 – B327)
- Profi M (B325)
- Stall (B324)

Klauenwannen
- Rinder (B305)
- Schafe (B387)

Kleintierzelt (B285, B393)
Klemmprofil für Streifenvorhänge (B359)
Klemmring
- Ø 51 (B64)
- Ø 70 (B64)

Klimaraufe (B198 – B201)
Kombi-Elektrozaunnetz (A160 – A161, A165, A167, A169)
Kombigeräte 230 Volt + 12 Volt (A28 – A35)
Komplettanlagen
- Rinder (B320 – B323)
- Schafe (B398 – B401)

Kopffixierung Halsfangrahmen (B307, B309, B313, B317, B318)
Kopfisolator (A114, A121)
Kordel (A86 – A87)
Kraftfutterautomaten
- Kälber (B230 – B231)
- Schafe (B378 – B379)

Krampen (A95)
Kratzbürste (B177 – B189)
Kratzmatte (B189)
Kreuzbügel (B101)
Kreuzklemme
- flexibles Nackenseil (B113)
- stabil (B113)

Kreuzprofilpfahl (A124 – A125)
Krippen (B228 – B229)
Krippenständer (B228)
Kunststoff
- Breitband (A88 – A93)
- Ecktrog (B224)
- Eimer (B222)
- Fohlentrog (B225)
- Futterschaufel (B222)
- Futtertröge (B223 – B229, B380 – B381)
- Isolator (A110)
- Langtrog (B228 – B229, B380 – B381)
- Lecksteinhalter (B222)
- Litze (A82 – A85)
- Ösen (A110, A112)
- Pfahl (A108 – A109, A112 – A113, A124 – A125)
- Seil (A86 – A87)
- Slow-Feeder (B223)
- Transport-Krippe (B225)
- Trog mit Eimereinsatz (B75)

Kurvenpanel (B303)

L

Ladegeräte (A56)
Lämmer-Futterautomat (B378 – B379)
Lämmerschlupf (B389 – B390)
Langtrog (B228 – B229, B380 – B381)
Latex-Matratze (B135)
Laufgangbelag (B138)
Lecksteinhalter (B222)
LED (B164 – B175)
Leichte Abtrennungen (B24 – B25)
Leichte Tore (B41)
Lesegerät elektronische Ohrmarken (B338 – B339)
Liegeboxen
- Classic (B114 – B117)
- Comfort (B130 – B131)
- Flexibel (B110 – B111)
- Fress-Liegebox (B132)
- PATURA PRIMA (B110 – B111)
- Universal (B118 – B129)

Liegeboxenbügel (B108 – B109)
Litzen (A82 – A85)
Litzenklemme (A70)
Litzenverbinder (A71)
LTE Steckdose (A49)
LTE Weidezaun-Alarm (A48)

M

Maxi-Tor (B340 – B341)
Mehrzweck-Futtertrog (B228)
Metall-Eckpfahl (A129, A181)
Metallpfosten (A148)
Mineralstofffütterer (B231)
Mini-Panel (B392)
Mittelstütze (B64)

Mobile Behandlungsanlagen
- Rinder (B278 – B279)
- Schafe (B394 – B397)
Mobile Boxenanlage (Pferde) (B280 – B281)
Mobile Fanganlagen
- Rinder (B278 – B279)
- Schafe (B382 – B383)
Mobilzäune
- für Pferde (A196 – A197)
- für Rinder (A180 – A181)
- für Schafe und Ziegen (A180 – A181)
- zur Wildabwehr (A182 – A183)
Modulfressgitter (B60 – B61, B69, B76 – B77)
Mono-Litze (A79)
Montagepfahl (A153, A155)
Montagerahmen R2LB (B26)
Montagesatz Nuckeltränkeeimer (B75)
Montageteile (B97 – B105)
Multifix (B186)
Musterstallanlagen (B2 – B11)

N

Nackengurt (B112)
Nackengurt-Halter (B112)
Nackenrohr (B72)
Nackenseil (B113)
Nasengurt (B112)
Nasengurt-Halter (B112)
Netze (A158 – A173)
Netzgeräte (A25, A34, A36 – A37)
Netzteil 1,5 A (A69)
Noppen-Matratze (B136 – B137)
Nuckeleimer (B157 – B159)
Nuckeleimer-Montagesatz (B75)
Nuckeleimerhalter (B147)

O

Ohrmarken-Lesegerät (B338 – B339)
Oval-Glasfiberpfahl (A110 – A111)
Ovalraufe (B212)

P

Paarhaltung Kälberbox (B146)
Palisadenraufe (B194 – B205, B207 – B208, B210 – B214)
Panel-Anschraubteil (B301)
Panel-Dach (B282 – B284)
Panel-Transportgestell (B300)
Panel-Verbinder (B301)
Panels
- Compact (B286)
- Kurven-Panel (B303)
- mit Fressplatz (B290, B294 – B295)
- mit Kälberschlupf (B295)
- mit Rahmen (B302)
- Panel-3 (B288)
- Panel-5 (B289)
- Panel-6 (B287)
- Panel-8 (B296 – B297)
- Panel-8 Plus (B297)
- Pferde (B288, B290 – B294)
- Schwingtor (B303)
Pendelbürste (B178 – B181)
Pendelkorbraufe (B196)
Pendelschiene für Streifenvorhänge (B359)
Personenschlupf
- für Abtrennungen (B17, B19)
- für Fressgitter (B66)
- für Kälberfressgitter (B75)
- für Spaltenboden (B43)
- mit Schnellverschluss (B43)
Petroleum Heizung (B268)
Pfahlbürste
- Maxi (B184 – B185)
- Midi (B187)
- Mini (B187)
Pferde Abspritzdusche (B218)
Pferde-Fressgitter (B80 – B83)
Pferde-Panels (B288, B290 – B294)
Pferderaufen
- Großballen (B201 – B202)
- Ideal (B215)
- Rund (B212 – B214)
- Rundballen (B194, B198 – B201)
- Sicherheits-Palisadenfressgitter (B207 – B208)
- Viereck (B194, B198 – B201)
Pferdezaundraht (A80 – A81)
Pfosten
- mit Höhenverstellung (B367)
- Ø 102 (B88 – B89)
- Ø 60 (B96)
- Ø 76 (B94)
- Quadrat 40 (B366)
- Quadrat 90 (B92)
Pfostenrammer (A119, A125, A127)
Pinlock-Isolator (A97, A120 – A121)
Planungsbeispiele
- Pferdeställe (B10 – B11)
- Rinderställe (B2 – B9)
- Schafställe (B368 – B371)
Porzellan-Isolatoren (A94 – A95)
PRIMA Liegeboxenbügel (B110 – B111)
PVC-Schutzhülse (B89, B92, B94, B96)
PVC-Streifen (B359)

Q

Quaderballenraufe
- Pferde (B201 – B202)
- Rinder (B201, B203 – B205)
Quadratpfosten (B92)
Querschelle (B99)

R

Rahmen für Futtersparnetz (B217)
Rahmen für Treibgang
- für Rinder (B304)
- für Schafe (B386)
Rahmen für Trog Kälber (B75)
Rahmen mit Schiebetür (B304)
Rammer (A119, A125, A127)
Ratschenspanner (A78)
Raufen
- für Abtrennungen (B220)
- für Großballen (B201 – B205, B212)
- für Kleinballen (B212 – B213)
- für Rundballen (B193 – B205, B207 – B214)
- für Schafe (B365, B374 – B377)
- für Wandmontage (B220, B223)
- zum Aufstecken (B147, B372, B392)
Recycling-Kunststoffpfahl (A125)
Reparatur-Pfosten Ø 102 (B88)
Reparaturmaterial Netze (A173)
Riegel
- anschraubbar (A149, B24)
- Schnellverschluss (B21 – B24)
Riegelhalter
- für Tore R und leicht (B102)
- für Tore RS und TS (B102)
- Schelle (B91, B93, B95, B96)
Riegelverschluss (A149)
Rillenboden (B138)
Ringisolator (A98 – A99)
Robinien-Pfähle (A128 – A131)

Rohr
- Ø 34 (B366)
- Ø 48 (B72)
- Ø 60 (B72)
- Ø 89 (B72)
Rohrkupplung (B101)
Rohrschutz (B245)
Rohrventil-Tränkebecken (B253, B259 – B263)
Rohrverbinder (B101)
Roll-Front (B340 – B341)
Rolltor-Systeme (B348 – B357)
Rotierender Spanner (A77)
Rücklaufsperre (B385)
Rundballenraufen
- Pferde (B194, B198 – B202, B207 – B208, B212 – B214)
- Rinder (B194 – B212)
- Schafe (B374 – B376)
Rundbogenzelt (B284 – B285)
Rundfutterautomat für Lämmer (B379)
Rundpfosten
- Ø 102 (B88 – B89)
- Ø 60 (B96)
- Ø 76 (B94)
Rundraufen
- 12 Fressplätze (B210 – B211)
- 15 Fressplätze (B209)
- 8 Fressplätze (B213)
- Futtersparraufe (B209)
- mit Schrägfressgitter (B212)
- Pferde (B213 – B214)
- Rinder (B209 – B212)
- Schafe (B376)
Rundraufensegment (B213)

S

Sauger für Nuckel-Tränkeeimer (B159)
Saugkorb (B268)
Schaf-Behandlungsanlagen (B398 – B401)
Schaf-Behandlungsstände (B394 – B397)
Schaf-Futterraufen (B378 – B379)
Schaf-Horden
- Mini-Panel (B392)
- mit Stangenverbindung (B373, B384)
- Steckfix (B388 – B392)
Schaf-Sortierboxen (B397)
Schaf-Wendeboxen (B396)
Schafnetz (A158 – A169)
Schalentränken (B238 – B239)
Schalter (A59)
Schattennetz (B358)
Schellen
- Doppel-T (B99)
- für Panel (B301)
- mit U-Profil (B133)
- Ø 102 (B90 – B91)
- Ø 60 (B96)
- Ø 76 (B95)
- Quadrat 90 (B93)
- Quer (B99)
- T (B98)
- Voll (B100)
Scheuerblech (B188)
Scheuermöglichkeiten (B177 – B189)
Schlauch-Lüftung (B340 – B341)
Schlaufen (A95)
Schlitzisolator (A100)
Schnellablauftrog (B257)
Schnelllauf-Tore (B350 – B353)
Schnellverschluss
- RS (B42)
- TS (B21 – B24, B42, B67, B74, B78 – B79)
Schräg-Fressgitter
- Großvieh (B62 – B63)
- Jungvieh (B62)
- Kälber (B78 – B79)
- Modular (B63, B79)
Schrägstellsatz (B70)
Schranke (B45)
Schrauben (B97)
Schraubisolator (A101)
Schrumpfschlauch (B92, B96)
Schutzdreieck (B153)
Schutzhülle Stahlspannfeder (A76)
Schweden-Fressgitter (B68 – B69)
Schwenktor (B47)
Schwenktrog (B256)
Schwimmerventil (B266)
Schwimmerventil-Tränken (B251, B258, B264 – B265)
Schwingbürste (B180 – B181)
Schwingtor (B303)
Seil- / Bandisolator (A97 – A98, A103, A106 – A107)
Seil- und Litzenspanner (A78)
Seil-Torset (A132)
Seil-Zaunsystem (A190 – A191)
Seile (A86 – A87)
Seilklemme (A70)
Seilspanner (A78)
Seilverbinder (A71)
Seitenlüftung (B340 – B341)
Selbstfang-Fressgitter
- für Kälber (B74 – B77)
- Modular (B60 – B61, B69, B76 – B77)
- Schweden (B68 – B69)
- SSV (B54 – B57, B60)
- SV (B58 – B59, B61)
Selbstregulierendes Heizkabel (B246 – B247)
Selbstschließendes Fressgitter Schafe (B362 – B363)
Sicherheits-Pferde-Fressgitter (B82)
Sicherheits-Pferde-Panels (B290 – B294)
Sicherheits-Pferdezaun (A190 – A197)
Sicherheits-Verschluss Tore (B42)
Sicherheitsbox (A40 – A41)
Sicherheitsbox XL (A42 – A43)
Sicherheitsbox XXL (A44 – A45)
Sicherungsschraube (B64)
Signalband (A172)
Slow-Feeder (B223)
Solargeräte (A20 – A23)
Solarmodule (A46 – A47)
Sortier-Tor für Schafe (B386)
Sortierboxen für Schafe (B397)
Spalten-Anker (B97)
Spannbügel (A77)
Spannhebel (A78)
Spannpanele (B346 – B347)
Spezial Kunststoffdraht (A79)
Spezial-Akku (A57)
Splint-Isolator (A112)
Stab-Lesegerät (B339)
Stabile Kreuzklemme (B101)
Stabilisierungsstange (B303)
Stahl-Spannfeder (A77)
Stahl-Weidezauntore (A138 – A149)
Stahldraht (A74 – A75)
Stahldraht-Verbinder (A70, A78)

Stahlständer Tränkebecken (B260)
Stalleinrichtungen Rinder und Pferde (B2 – B189)
Stalleinrichtungen Schafe (B362 – B373)
Stallmatte (B139)
Steckfix-Dach (B391)
Steckfixhorden (B388 – B392)
Steher (B84 – B87)
Steigbügelpfahl (A108 – A109)
Stiftisolator (A97, A120 – A121)
Stop-Tor für Schafe (B386)
Stopfen für Pfosten (B101)
Streifenvorhang (B359)
Stützrad
- Fressgitter (B67)
- Stalltore (B42)
- Weidetore (A148)
Super-Vlies-Akku (A57)

T

T-Pfosten (A116 – A123)
T-Pfosten-Isolatoren (A120 – A123)
T-Pfostenzieher (A119)
T-Schelle (B98)
Teleskop-Hubschranke (B45)
Thermo-Quell (B239)
Thermo-Röhre (B250 – B251)
Thermolac (B239)
Thermostat (B248)
Thermotränke Isobar (B269)
Tor für Elektrozaunnetz (A172)
Tor mit Rahmen (B364)
Tore
- Ein-Wege-Tor (B43, B44)
- Fingergatter (B44)
- Hubtor (B46)
- klein (B41)
- leicht (B41)
- R3 (B38)
- R4 (B36)
- R5 (B34)
- RS3 (B39)
- RS4 (B37)
- RS5 (B35)
- Schwenktor (B47)
- schwer (B32 – B39)
- Teleskop-Hubschranke (B45)
- TS3 (B40)
Torgriffe (A136 – A137)
Torgriffisolatoren (A137)
Tornado
- Breitband (A88 – A93)
- Elektrozaunnetze (A158 – A163, A166 – A167, A169)
- Litze (A82 – A85)
- Master 5.0 (A156 – A157)
- Seil (A86 – A87)
- Stahldraht (A74 – A75)
Torrolle (A135)
Torset, Torspannfederset (A133)
Tragebox (A38 – A39)
Trägergestell Modular-Fressgitter
- Kälber (B76 – B77)
- Pferde (B83)
- Schräg (B63, B79)
- SSV Modular (B60, B76)
- SV Modular (B61, B77)
Tränkebecken
- Rohrventil (B253, B259 – B263)
- Schwimmer (B264 – B265)
- Weide (B268 – B273)
- Zubehör (B267)
- Zunge (B251, B258 – B259)
Tränkebeckenhalter (B267)
Tränkeeimer (B157 – B159)
Tränkeflasche (B156)
Tränkewannen (B252 – B257)
Transformatoren (B249)
Transponderschutz
- Kälber (B74)
- SSV (B64)
Transport-Krippe (B225)
Transportwagen (B147)
Treibgang-Rahmen
- für Rinder (B304)
- für Schafe (B386)
Trockenbatteriegeräte (A16 – A19)
Trockenbatterien (A55)
Tröge
- für Kälber (B228)
- für Pferde (B221 – B225)
- für Rinder (B228 – B229)
- für Schafe (B380 – B381)
- mit Eimereinsatz (B75)
Trogtränken (B254 – B255)

U

U-Kabel (A65)
U-Profil für Holzbohlen (B133)
Überwurf
- für Tore (B42)
- für Weidetore (A148)
Umlaufheizsysteme (B240 – B244)
Umwälzpumpe (B244)
Universal Liegeboxen (B118 – B129)
Universal-Pferdefressgitter (B82)

V

Variable Seitenlüftung (B340 – B341)
Vent-Tube (B340 – B341)
Ventil-Trogtränke (B254)
Verbinder
- für Hochspannungskabel (A65)
- für Panels (B301)
- für Stahldraht (A70, A78)
Verbindungskabel (A66 – A69)
Verbindungsstange (B372)
Verlängerung für Fressgitter
- für Großvieh (B66)
- für Kälber (B74, B78 – B79)
Verlängerung für Oberlenkeraufnahme (B209)
Verriegelungshebel für Fressgitter (B64)
Verstellbare Weidezauntore (A138 – A145)
Viehbürsten (B176 – B189)
Viehhüter (A15 – A37)
Viereckraufen
- für Pferde (B194)
- für Rinder (B194 – B201, B203 – B205, B208)
- für Schafe (B374 – B375)
- Klimadach (B198 – B201)
- mit Palisadenfressgitter (B195, B200)
- mit Schrägfressgitter (B196, B200)
- mit Schwedenfressgitter (B196, B200)
- mit Sicherheits-Fangfressgitter (B200)
- mit Sicherheits-Pferdefressgitter (B194)
- mit Universal-Fressgitter (B194)
Vlies-Akku (A57)
Vogelschutznetz (B345)
Vollschelle (B100)
Vorderfußwinde
- für Fangstände (B324 – B325)
- für Klauenpflegestände (B309, B313, B317)

Vorhang (B340 – B341)
VVS-Variable Seitenlüftung (B340 – B341)

W

Waage für Schafe und Kälber (B336, B396)
Wanderreiterset (A19)
Wandhalter
- für Nackenrohre (B72)
- für Rohre (B72)
Wandraufen (B220, B223)
Wandtröge (B221, B225)
Wärmeplatte Kälberbox (B148)
Warnanlage (B245)
Warnschild (A69)
Wasserbetten (B134)
Wasserfass Tränken (B270 – B271)
Wasserfilter (B245)
Wassermengenzähler (B245)
Weidepumpe (B268)
Weidetore (A138 – A149)
Weidezaunmaschine (A156 – A157)
Weidezauntore (A138 – A149)
Weidezelte
- Compact (B284)
- Kleintiere (B285, B393)
- Profi (B282 – B283)
- Schafe und Ziegen (B391)
Wendeboxen (B396)
Wiegeanzeigen (B332 – B333)
Wiegebalken, Wiegestäbe (B334)
Wiegefüße (B334)
Wiegeplattform (B335)
Wildabwehrband (A172)
Wildabwehrzaun (A182 – A183)
Windschutz
- Agrartor (B354 – B357)
- Agrartor Plus (B340 – B341)
- Curtain Systeme (B340 – B341)
- Elektro-Rolltor (B348 – B349)
- Maxitor (B340 – B341)
- Rollfront (B340 – B341)
- Schnelllauftor (B350 – B353)
- Seitenlüftung (B340 – B341)
- Spannpanele (B346 – B347)
- Vent-Tube (B340 – B341)
- Vorhang (B340 – B341)
- Zug-Rolltor (B348 – B349)
Windschutznetz (B345)
Winkelklemme (A70)
Winkelstahlpfahl (A112 – A113)
Wolfsabwehrnetze (A158 – A169)
Wolfsabwehrzaun (A184 – A187)

Z

Zaun-Alarm (A48, A54)
Zaun-Kompass (A53)
Zaunanschlusskabel (A66 – A68)
Zaunbauzange (A76)
Zaunelemente (B286 – B299)
Zaunprüfer (A54)
Zaunschalter (A59)
Zaunverbindungskabel (A66 – A67)
Zentralverriegelung für Fressgitter (B64)
Ziegentränke (B271 – B273)
Zink-Kohle-Batterie (A55)
Zug-Rolltor (B348 – B349)
Zugisolatoren (A94 – A95)
Zungen-Tränkebecken (B251, B258 – B259)
Zusatzverriegelung (B45)
Zwischenraum-Schutzstange (A149, B27, B42)
Zwischenstange (B22, B23, B60, B61, B69, B76, B77)

Verkauf nur über den Fachhandel. Alle Angaben erfolgen vorbehaltlich Satz- und Druckfehler. Alle Preise in EURO sowohl mit geltender gesetzlicher MwSt. (fett) als auch ohne MwSt. Alle Preisangaben sind unverbindliche Verkaufspreise, ab Lager Laudenbach. Preisänderungen und Irrtum vorbehalten.
Unser Programm wird kontinuierlich verbessert und auf dem neuesten technischen Stand gehalten. Änderungen in den Ausführungen behalten wir uns deshalb vor. Gewichte kleiner 1 kg werden nicht angegeben. Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung der PATURA KG.

Besuchen Sie uns auf der EuroTier in Hannover (10. - 13. November 2026)











EuroTier 2024



PATURA verfügt über 65.000 m² Betriebsgelände





Eigener LKW Fuhrpark für optimalen Lieferservice

PATURA Gebietsleiter vor Ort



1

Hannes Wiese
0173 3455224
hannes.wiese@patura.com



2

Franziska Ellermann
0162 2086145
franziska.ellermann@patura.com



3

Georg Wenz
0173 3242014
georg.wenz@patura.com



4

Philipp Wünnemann
0173 3 45 52 25
philipp.wuennemann@patura.com



5

Andreas Tax
0173 3242013
andreas.tax@patura.com



6

Timo Bleifuß
0173 3 24 20 12
timo.bleifuss@patura.com



7

Maximilian Heidenreich
0162 2 93 34 53
maximilian.heidenreich@patura.com



8

Christian Emmert
0173 3242018
christian.emmert@patura.com



9

Siegbert Lamparter
0173 3 24 20 17
siegbert.lamparter@patura.com



10
11

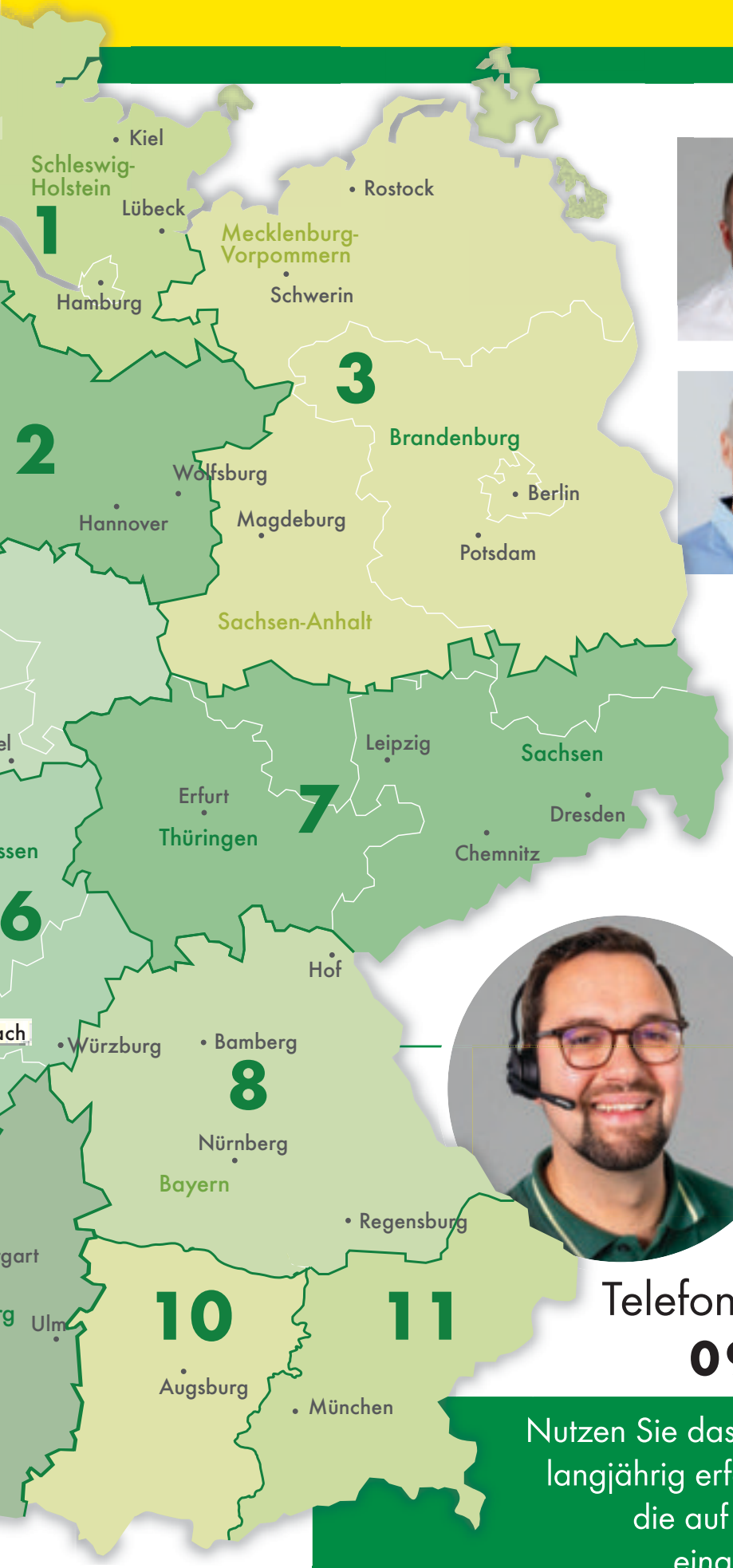
Heinrich Aicher
0173 3 24 20 16
0162 2 93 34 54
heinrich.aicher@patura.com



Verkauf nur über den Fachhandel. Alle Angaben erfolgen vorbehaltlich Satz- und Druckfehler. Alle Preise in EURO sowohl mit geltender gesetzlicher MwSt. (fett) als auch ohne MwSt. Alle Preisangaben sind unverbindliche Verkaufspreise, ab Lager Laudenbach. Preisänderungen und Irrtum vorbehalten.
Unser Programm wird kontinuierlich verbessert und auf dem neuesten technischen Stand gehalten. Änderungen in den Ausführungen behalten wir uns deshalb vor. Gewichte kleiner 1 kg werden nicht angegeben. Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung der PATURA KG.

patura

www.patura.com





Verkaufsleitung
Andreas Kohler
0173 3455221
andreas.kohler@patura.com



Geschäftsführender Gesellschafter
Bernd Allié
09372 9474 110
bernd.allie@patura.com

Jetzt Image-Film ansehen!



Schnell und praxisnah ans Ziel

Telefonische Fachberatung
09372/9474100

Nutzen Sie das ausführliche Gespräch mit langjährig erfahrenen PATURA-Experten, die auf alle Ihre Fragen kompetent eingehen und Lösungen finden!

Ihr Fachhändler vor Ort:

www.patura.com

PATURA KG
Mainblick 1 • 63925 Laudenbach
Telefon 09372 9474 0
Telefax 09372 9474 29
info@patura.com • www.patura.com

