patura

2025

Gesamtkatalog

Ines und Bernd Allié

Beratungsqualität verbessern!

Liebe Kundinnen, liebe Kunden,

dank Ihrer positiven Beurteilung haben wir auch beim letzten DLG-ImageBarometerein gutes Ergebnis erzielen können.

Da wir unsere Beratungsleistung weiter verbessern wollen, haben wir aus besonders erfahrenen Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern ein Team gebildet, das Ihnen unter der Rufnummer 093 72 / 9474 100 für ein ausführliches Beratungsgespräch zur Verfügung steht. Bitte nutzen Sie diese Nummer nur für detaillierte und tiefergehende Fragen zu unserem Produktprogramm.

Für alle anderen Themen benutzen Sie bitte weiterhin die bekannten Rufnummern.

Abschließend möchte ich Sie bitten, uns neben positiven Kommentaren auch alle Dinge mitzuteilen, die wir nicht so gut gemacht haben und bei denen deshalb Verbesserungsbedarf besteht. Nur wenn Sie auch diese Schwachpunkte offen und direkt ansprechen, haben wir die Chance, diese zu korrigieren und uns damit im Sinne aller unserer Kunden zu verbessern.

Das gesamte PATURA-Team freut sich sehr auf die weitere vertrauensvolle Zusammenarbeit mit Ihnen im Jahr 2025.

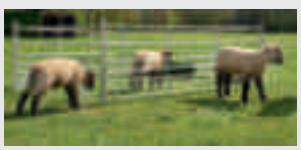
Bernd Allié
Persönlich haftender Gesellschafter

DLG IMAGE 2024 BAROMETER
TOP 10 MARKE
Tierhaltungs-technik
dlg-imagebarometer.com

PATURA auf Rang 3

Top-Ten der Tierhaltungstechnik

Rang	Marke
1	DeLaval
2	Lely
3	Patura

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	
Bürsten	Elektrische Viehbürsten Mechanische Bürsten Zubehör Pferdehaltung	
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 Festinstallierte Netze Spannpanele, Torsysteme Roll-Front, Seitenlüftung, Schlauchlüftung Streifenvorhänge	
Schafprogramm	Fütterungstechnik Stalleinrichtungen Behandlungsanlagen, Horden	

Alle Preisein EUROsowohl mit geltender gesetzlicher MwSt. (fett) als auch ohne MwSt.

PATURA
Ein Familienunternehmen
mit Teamgeist

en hinter
Bauern!

patura

VOLLE KRAFT IN RICHTUNG TIERWOHL

PATURA Technik-Team

Unter Leitung von Lars Hofmann arbeitet ein hochmotiviertes Team, das Ihnen mit Rat und Tat zur Seite steht. Eigene praktische Erfahrungen helfen, die Anforderungen unserer Kunden zu verstehen und auf dieser Grundlage neue Produkte zu entwickeln und praxisorientierte Lösungen anzubieten.

patura

WEIDEZAUNGERÄTE

NEU

LTE-Alarm
Ref.156330

- Zaunüberwachung- immer und überall

A48 – A49

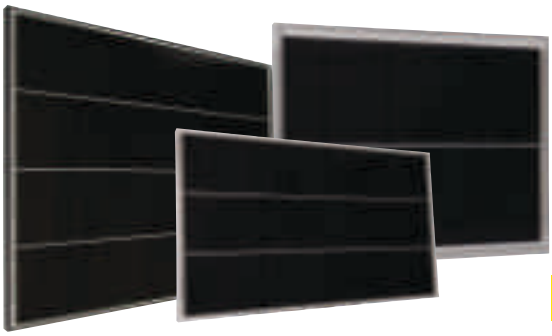
XXL Sicherheitsbox
Ref.900390

- Maximale Leistungunter extremen Bedingungen

A44 – A45

Solarmodule

- Jetztnoch leistungsfähiger – dank neuesterTechnologie



A46 – A47

Grundwissen Elektrozaun	A2 – A13
Übersicht Weidezaungeräte	A14 – A15
9 Volt Batteriegeräte	A16 – A19
Tragbare 12 Volt und Solargeräte	A20 – A23
CompactGeräte 12 Volt / 230 Volt	A24 – A25
Akkugeräte 12 Volt	A26 – A27
Kombigerätefür 230 Volt + 12 Volt	A28 – A35
Hochleistungs-Elektrozaungerätfür230 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 Respektder 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 müssengut 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.

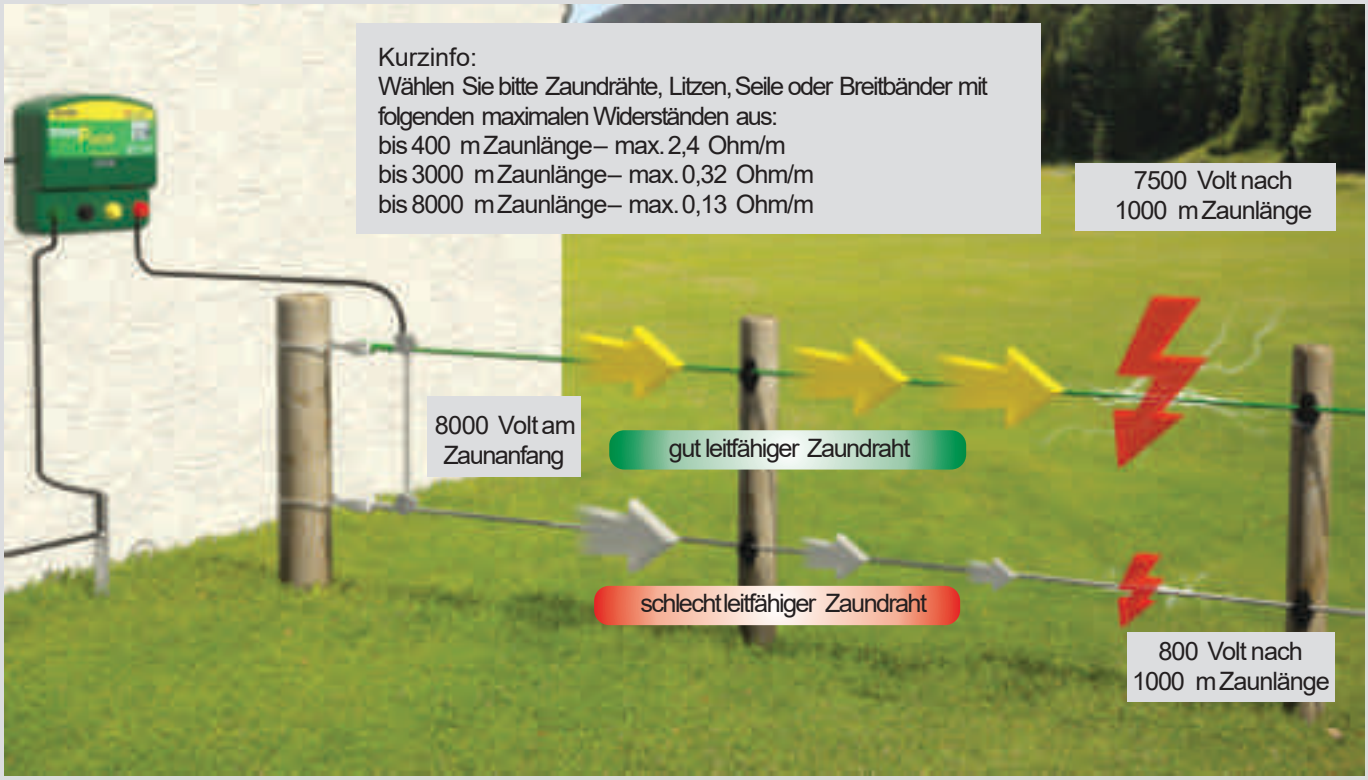
6 Isolatoren trennen den Zaundraht von den Pfosten und sorgen dafür, dass der Strom nicht in den Boden abgeleitet wird.

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

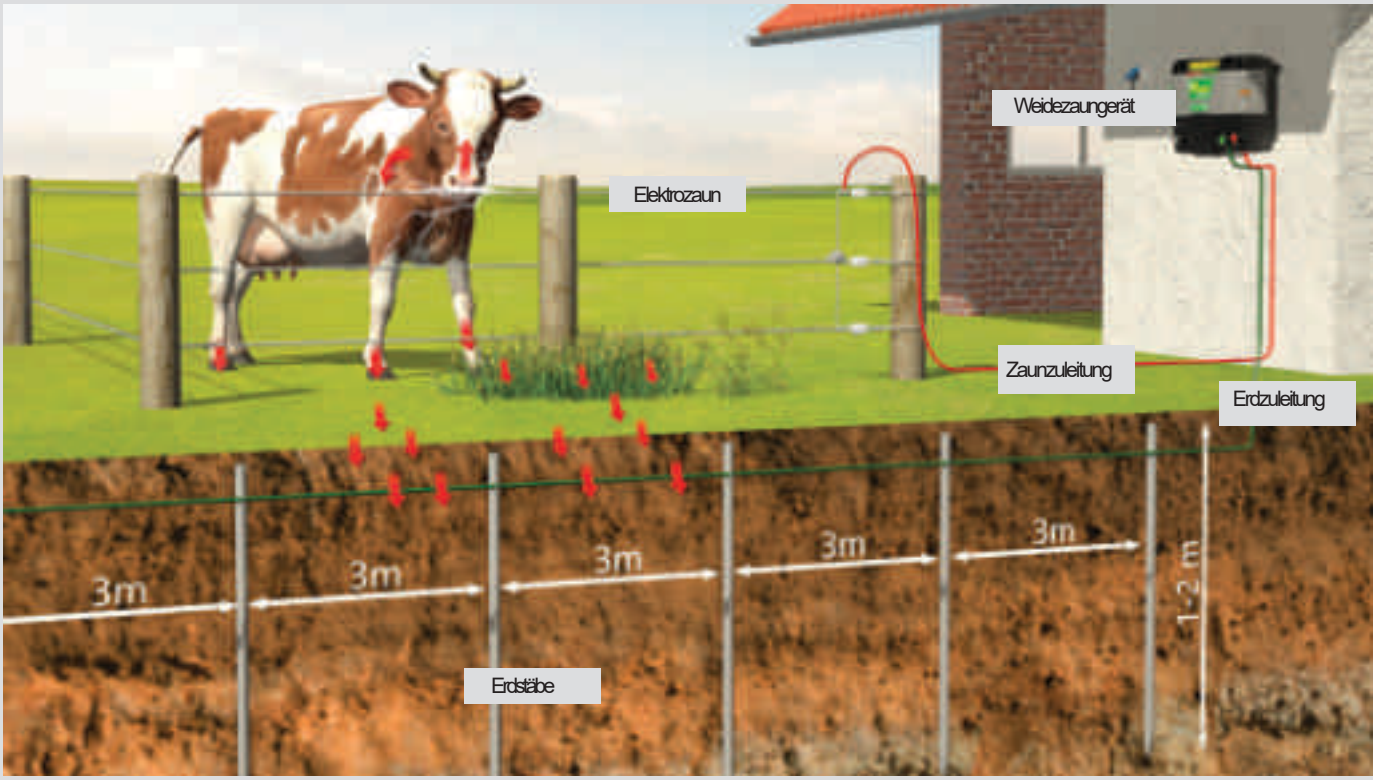
Elektrozäune mit großen Längen können nur mit gut leitfähigen Zaundrähten funktionieren. Bei der Verwendung von 2,5 mm starken Stahldrähten sind bei 4-drähtigen Zäunen ohne Grasbewuchs in der Praxis Zaunlängen bis max. 120 km denkbar. Bei nur eindrähtiger Zaunausführung mit dem gleichen Draht, verringert 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 – Rostisoliert!
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

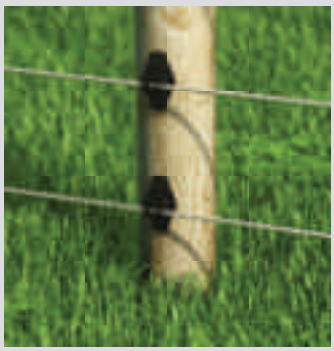
1,0 Joule/ Solar 12 Volt

15,0 Joule/ 230 Volt

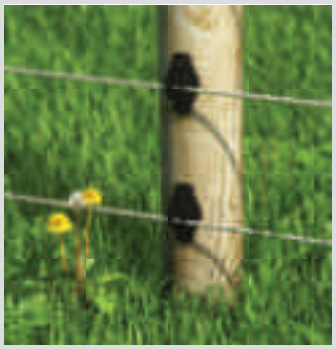
Mindestleistungsbedarf je nach Zaunlänge und Bewuchsgrad:
bis 500 m ohne Bewuchs– min. 0,25 Joule
bis 1000 m normaler Bewuchs– min. 2,0 Joule
bis 1000 m starker Bewuchs– min. 6,0 Joule

Das richtige Gerät für meinen Zaun

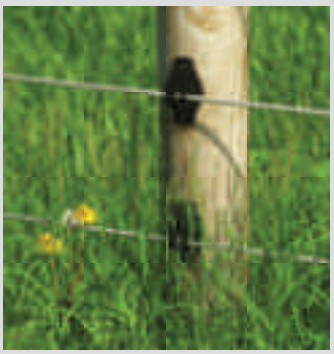
Um die Auswahl des Elektrozaungerätes für den jeweiligen Anwendungsfall zu vereinfachen, haben wir untenstehendes Auswahlschema entwickelt. Es erlaubt Ihnen, schnell und sicher anhand einiger weniger Angaben wie Zaunlänge, Tierart und Bewuchsintensität das richtige Elektrozaungerät zu finden. Eine leicht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



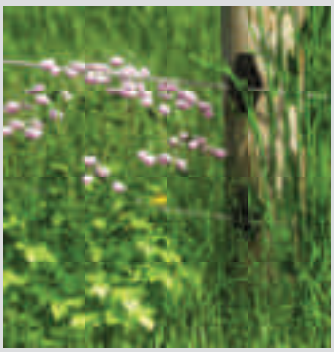
ohne Bewuchs – kein Kontakt zwischen Bewuchs und Zaundraht



leichter Bewuchs – ab und zu berührt Bewuchs den Zaundraht



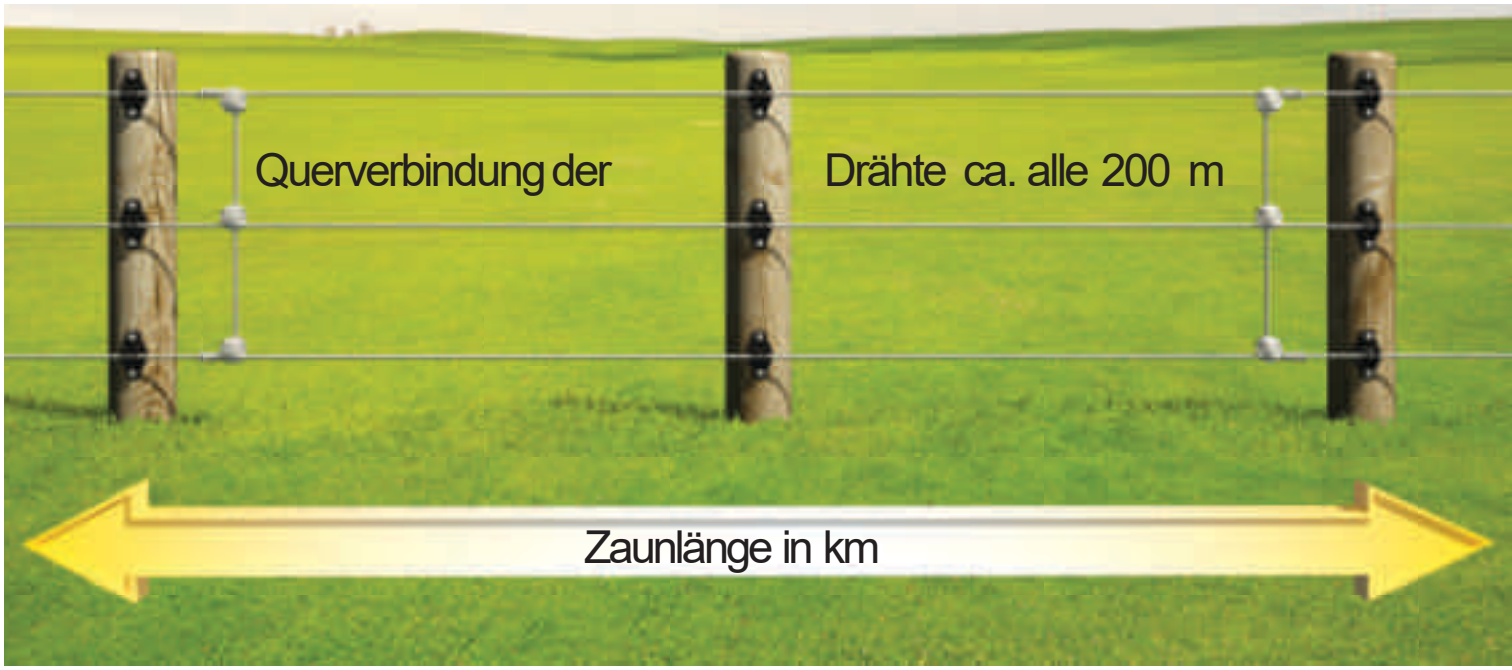
normaler Bewuchs – Bewuchs wächst fortlaufend an den Zaundraht



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 Bewuchs seine 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:

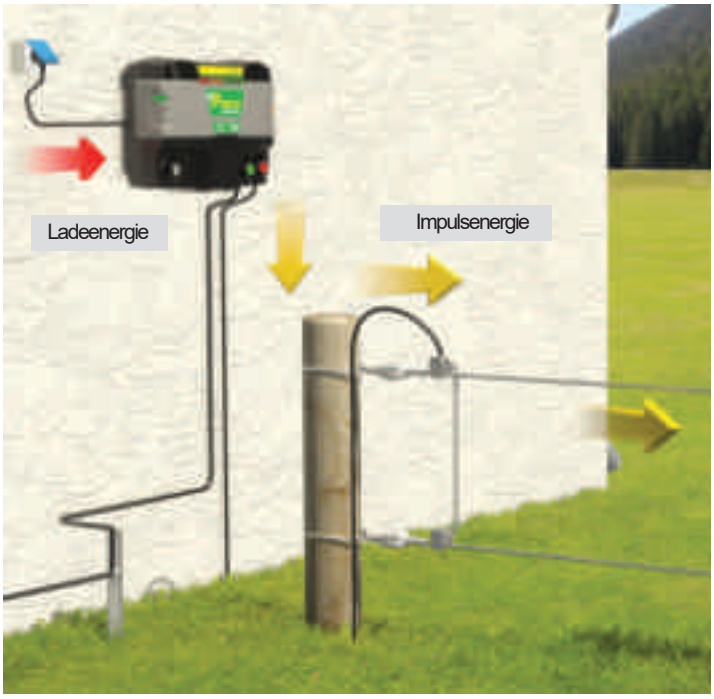
Impulsenergie (in Joule):

- 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

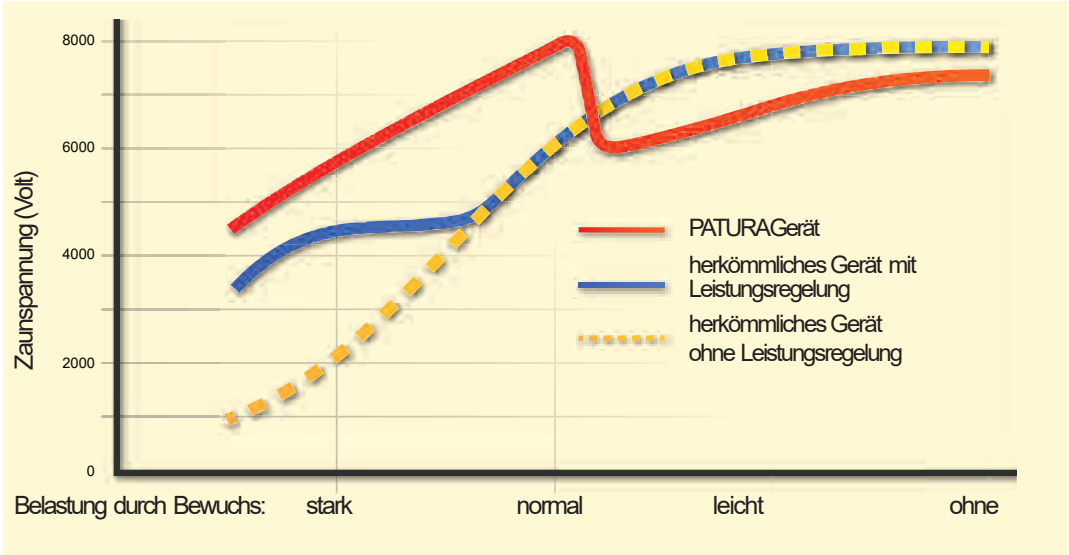
Spannung bei Belastung (in Volt):

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.

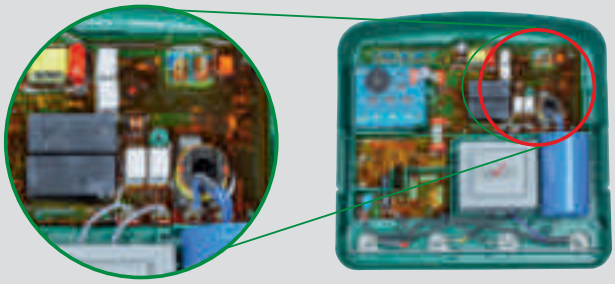


PATURAWeidezaungeräte

Die Elektrozaungeräte von PATURAüberzeugen durch hohe Leistung, gerade auch bei starkem Bewuchsam 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 PATURAmaximale Leistung zum bestmöglichen Preis-Leistungsverhältnis. Die Elektrozaungeräte der ProfiPlus-Seriesind 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

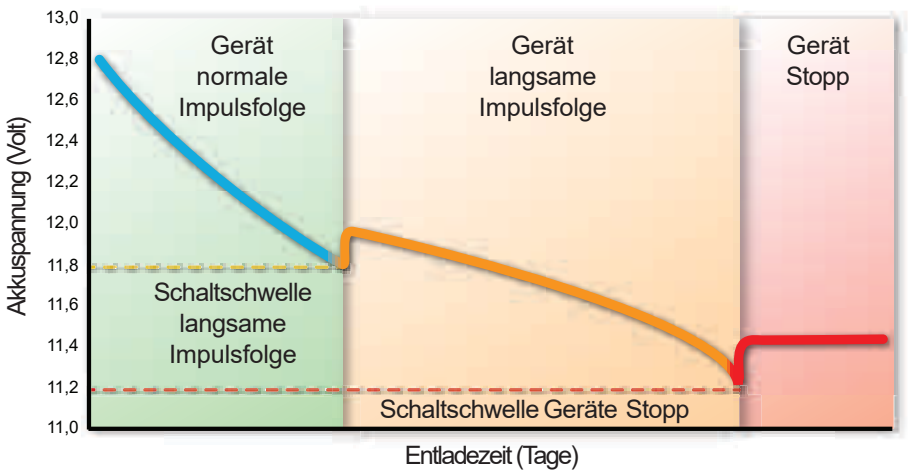
PATURAWeidezaungeräte der ProfiPlus-Serieverfügen über vielfältige Kontrollanzeigen. Alle Kontrolllampen sind in Form von hocheffizienten Hochleistungs-LEDsausgeführt. Diese sind auch bei voller Sonneneinstrahlung sichtbar.
Die größeren Geräte verfügen zusätzlich über eine Digitalanzeige (außer P 8000), die wahlweise die Ausgangsspannung,den Akkuladestand oder die Erdspannung angeben. Zusätzlich lassen sich das P4600, P6000 und P8000 mit einer Fernbedienung ausstatten.

Mehrstufiger Magnetschalter

Dieser schaltet berührungslos durch die Gehäusewand hindurch die verschiedenen Gerätefunktionen. Esist kein Durchgang im Gehäuse erforderlich. Die magnetischen Schaltkontakte sind komplett geschlossene Bauteile und somit ist Korrosion ausgeschlossen.
Durch die vielfältigen Schaltmodi kann die Leistungdes 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.

PATURATiefentladeschutz für lange Akkulebensdauer

Alle PATURAWeidezaungeräte 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 PATURA12 V Akkugerätes

Akkugeräte kommenzum 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 (P1500 - P8000).
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.

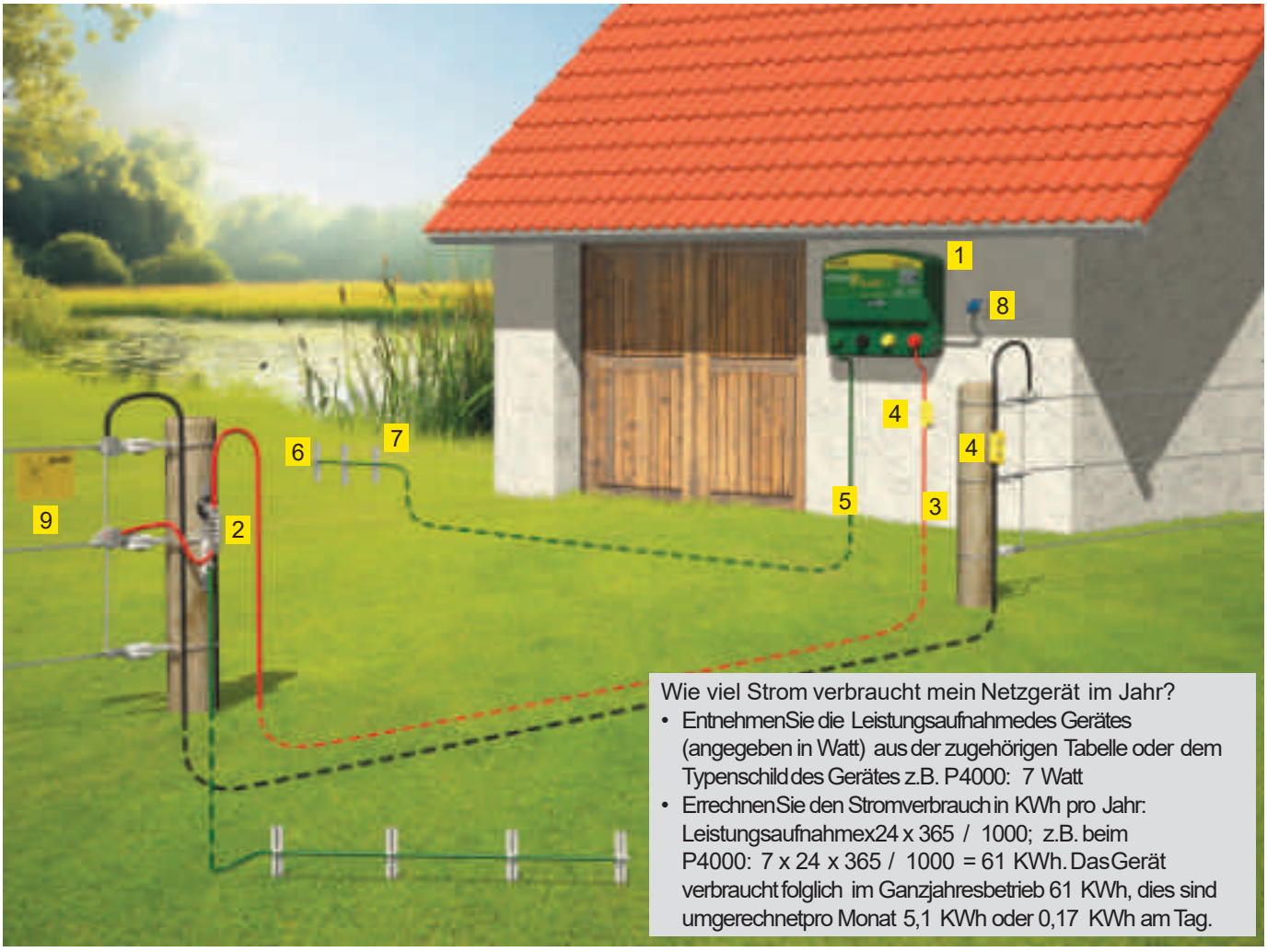
Die perfekte Installation Ihres PATURANetzgerätes

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 einfach zu realisieren 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. P4000: 7 Watt
- Errechnen Sie den Stromverbrauch in KWh pro Jahr: Leistungsaufnahme x 24 x 365 / 1000; z.B. beim P4000: 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

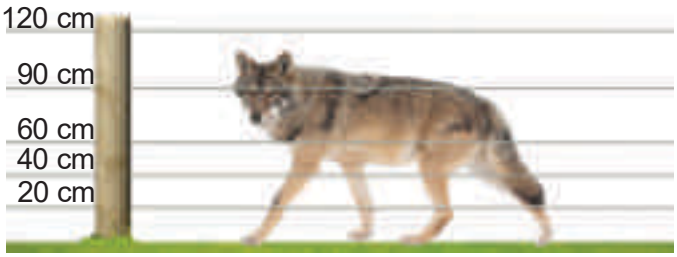
Prinzipiell ist beim Einsatz von Elektrozäunen zu unterscheiden, ob die Tiere, die kontrolliert werden sollen, eingezäunt oder ausgezäunt werden sollen.
Einzäunen der Tiere ist prinzipiell einfacher als Auszäunen. Die eingezäunten Tiere gewöhnen sich nach kurzer Zeit an den Zaun und respektieren diesen 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

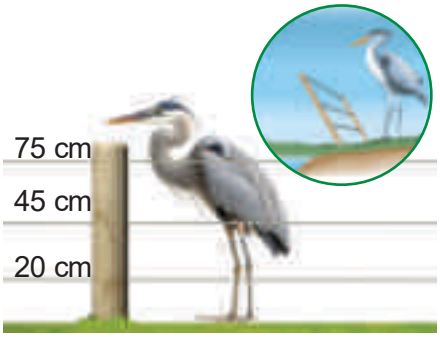


- Elektrozäune zum Schutz gegen Wölfe sind 0,90 m bis 1,20 m hoch, mit 4 bis 5 Drähten.

Abwehr gegen Fischotter

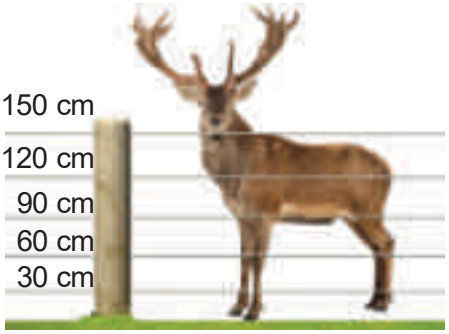
- Elektrozäune zum Schutz gegen Fischotter sind 0,40 m hoch, mit 4 Drähten.

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.

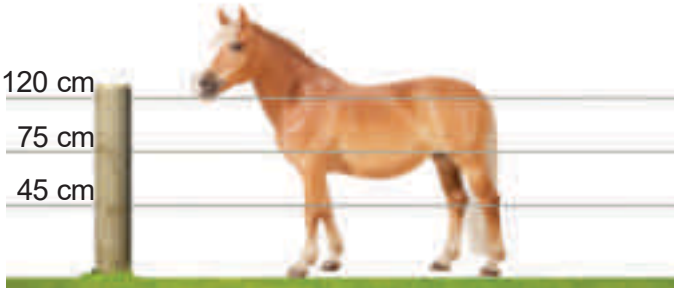
Einzäunung für Kühe

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

Einzäunung für Rinder und Mutterkühe

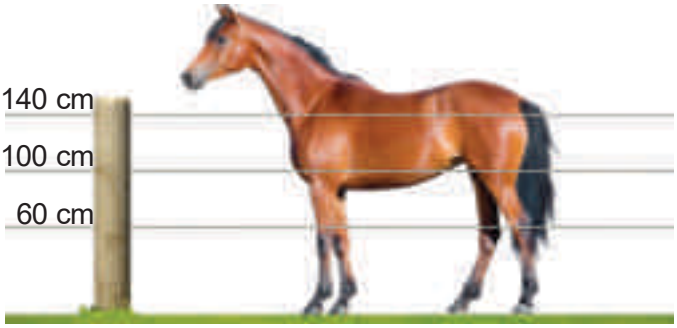
- Elektrozäune für Rinder und Mutterkühe sind 0,85 m bis 1,05 m hoch, mit 2 bis 3 Drähten.

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 PATURAZaunrechner

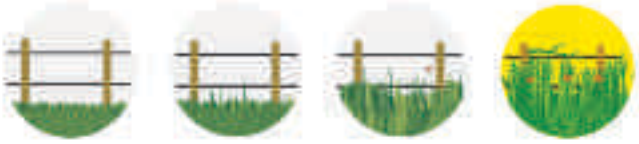
Schnell das richtige Elektrozaungerät finden! Auf ganz leichte Weise können Sie mit dem neuen PATURAZaunrechner das speziell auf Ihre Bedürfnisse abgestimmte Gerät ermitteln. Stellen Sie die wichtigsten Parameter, wie Stromquelle, Tierart, Zaunlänge und Bewuchsstärkeein und Sie erhalten die optimale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

Mit unserem Weidezaunrechner Ihr richtiges Produkt finden

Stromquelle

Tierart

Bewuchs



Max. Länge

Folgende Produkte sind für Sie geeignet:

P 5000 MaxiPuls

Ref.	Ladeenergie	Leerlaufspannung	Max. Impulsenergie	Spannung
145520	14 J	9.600 V	10,7 J	7.300 V

P 6000 MaxiPuls

Ref.	Ladeenergie	Leerlaufspannung	Max. Impulsenergie	Spannung
145602	20 J	9.800 V	15 J	7.500 V

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	Max. Zaunlänge in km (mehrdrähtig): leichter Bewuchs	Max. Zaunlänge in km (mehrdrähtig): normaler Bewuchs	Max. Zaunlänge in km (mehrdrähtig): 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 (P40 / P60). 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)

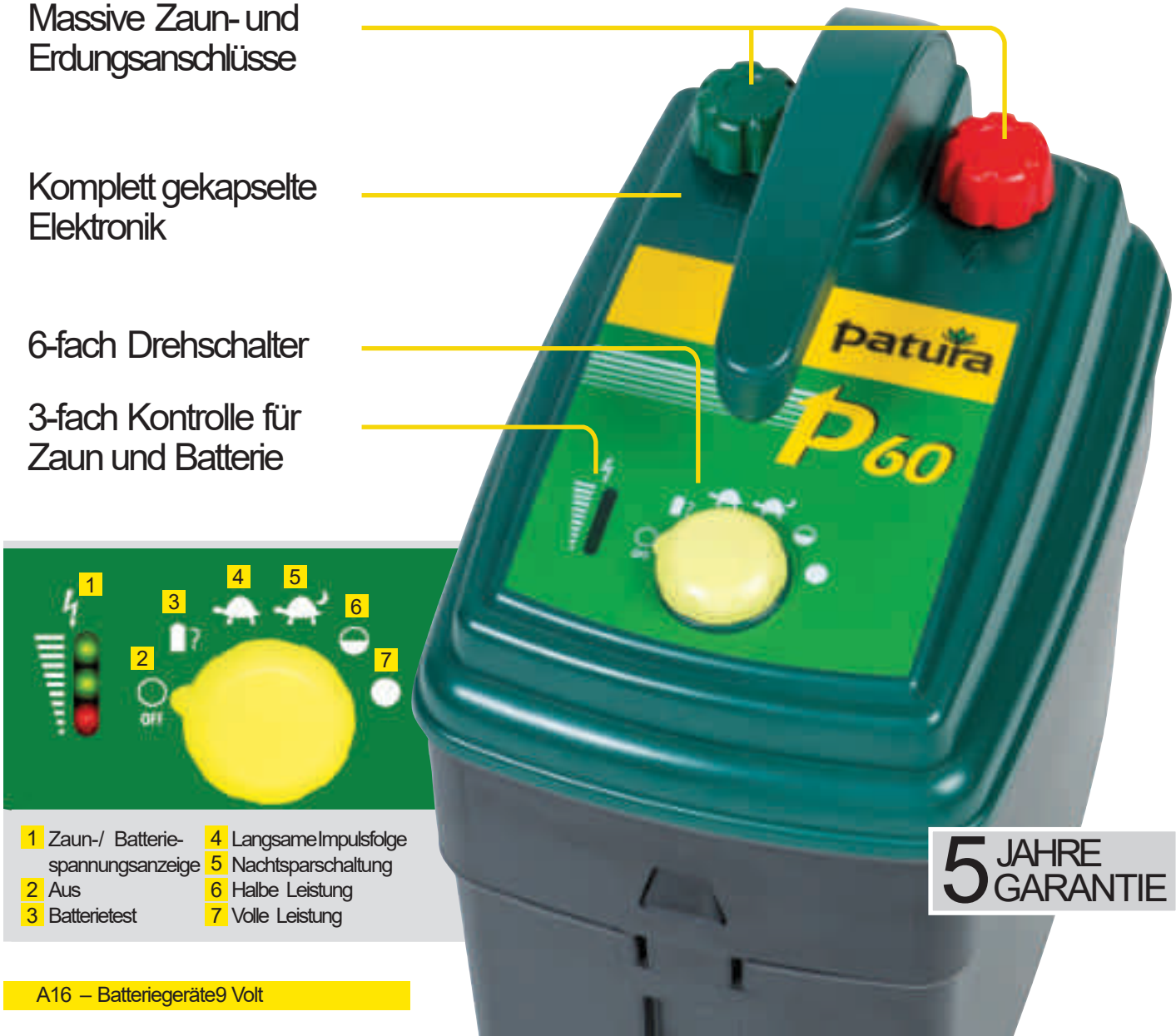
Anzeige der Batteriespannung
In Schalterstellung 3 leuchten die Lampen mit Dauerlicht
Oberes grünes Licht: Batteriespannung über 7,1 V
Mittleres grünes Licht: Batteriespannung zwischen 5,5 und 7,0 V
Unteres rotes Licht: Batteriespannung unter 5,5 V

Massive 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

□2

- 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

□2

- 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

□2

- 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 12V 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	Nur bei perfekter Erdung haben Sie die volle Geräteleistung am Zaun
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	

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

□4

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

141100 105,04 € 125,00 €

P 50

□4

- 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

□6

- Das ideale Gerät für kurze Zäune
- Für2 x 1,5 V Monozellen Taschenlampenbatterien
- Wird direkt in den Zaun gehängt
- Ladeenergie:0,05 J

140700 96,64 € 115,00 €

P 30

□8

- Das ideale Gerät für kleine Pferdepaddocks, für den Wanderreiter und für Haustiere
- Für4 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: P30 Weidezaun-Gerät, 4 zerlegbare Alu-Pfähle, 5 Heringe, 4 Gummiseile, 4 Isolatoren, 1 Torgriff, 40 m Breitband, 1 wasserfeste Packtasche
- Packmaßca. 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 € □10

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	Tiefentladeschutz 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	Nur bei perfekter Erdung haben Sie die volle Geräteleistung am Zaun
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	

Geräteauswahl (Seite A15) für zusätzliche Informationen

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

Solar-Weidezaungeräte der Profi-Serie

Die PATURASolar-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 P25 und P35 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-Erdstabaufgesteckt 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.

Stabiler, ergonomischer Tragegriff

Wasserdichter Magnetschalter

Solarmodul

5 JAHRE GARANTIE

P 25 Solar

□4

- IntegriertesSolarmodul3 W und Gelakku6 V / 4 Ah
- Ideal für kurzeZäune
- Inkl. Zaun-/ Erdkabelset
- Ladeenergie:0,11 J

140310 204,20 € 243,00 €

P 35 Solar

□4

- IntegriertesSolarmodul3 W und Gelakku6 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 leistungsstarkesSolarmodul9,6 W und Gelakku12 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 leistungsstarkesSolarmodul9,6 W und Gelakku12 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 €

Platzieren Sie das Gerät, wenn es im Winter nicht benutzt wird, im ausgeschalteten Zustand an einem sonnigen Platz. So wird der Akku bis zum Frühjahr fortlaufend geladen. Dadurch wird die maximale Lebensdauer des Akkus sichergestellt.

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 Erdstabesin m	Ersatzakku	
P 25	140310	0,11	0,08	7300	2100	16	1	0,3	-	-	-	-	-	1,00 (60 cmeinschlagen)	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 cmeinschlagen)	Ref. 133310	
P 70	140510	0,65	0,50	9800	4800	40	5	3	2	2,5	1,5	1,0	-	1,00 (60 cmeinschlagen)	Ref. 133300	
P 140	140610	1,3	1,0	9600	5600	80	10	5	3	5	2,5	1,5	4	1,50 (100 cmeinschlagen)	Ref. 133300	

Geräteauswahl (Seite A15) für zusätzliche Informationen

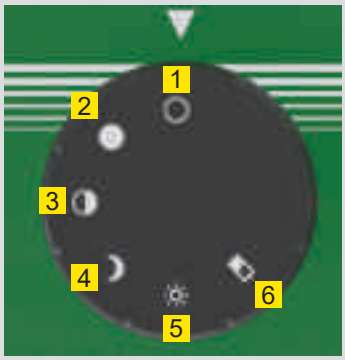
ProfiPlus Solar-Weidezaungeräte: leistungsstark und mobil

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 (8,2 kg und 14,8 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.

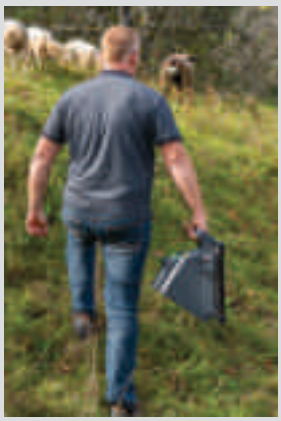


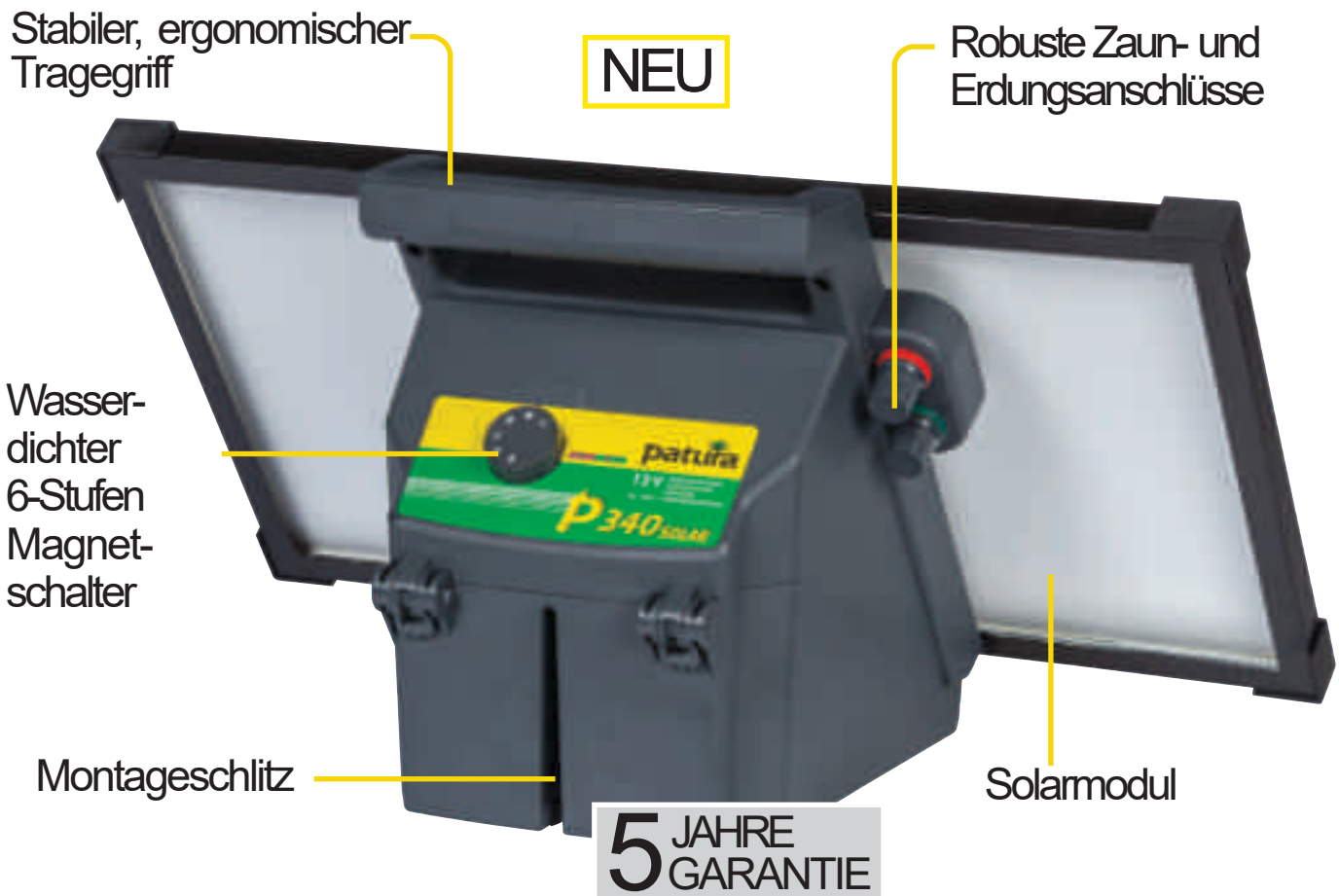
6 Einstellmöglichkeiten

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.

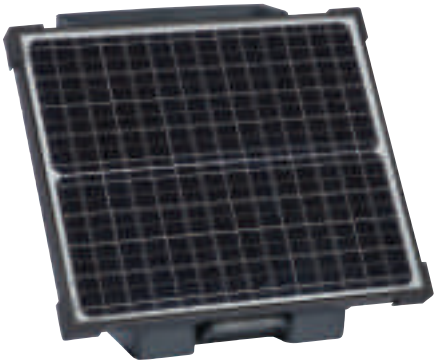




P 240 Solar

- 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€

Platzieren Sie das Gerät, wenn es im Winter nicht benutzt wird, im ausgeschalteten Zustand an einem sonnigen Platz. So wird der Akku bis zum Frühjahr fortlaufend geladen. Dadurch wird die maximale Lebensdauer des Akkus sichergestellt.

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

□4

- 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 €

- P200, 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

□4

- 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
P100	146100	0,67	0,5	8200	4400	1500	70	12	5	2	-	2,5	1	-	-	•	•	20	32	1
P200	146200	1,7	1,2	10000	5500	1900	155	12	10	3	1	5	1,5	0,5	4	•	•	20	50	1
P300	146300	2,7	1,9	10400	5800	2100	260	12	15	5	1,5	7,5	2,5	0,75	6	•	•	30	75	2

Nur bei perfekter Erdung haben Sie die volle Geräteleistung am Zaun

Geräteauswahl (Seite A15) für zusätzliche Informationen

Geräte-kontrollanzeige

Robuste Zaun- und Erdungsanschlüsse

Alle Geräte mit integriertem Netzanschlusskabel und Gerätekontrollanzeige

5 JAHRE GARANTIE

P 1000

□4

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

141000 105,04 € 125,00€

P 2000

□4

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

142000 128,57 € 153,00€

P 3000

□4

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

143000 158,82 € 189,00€

P 4000

□4

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

144040 189,08 € 225,00€

230V-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	ohne Bewuchs	normaler Bewuchs	starker Bewuchs	Herdenschutzzaun (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

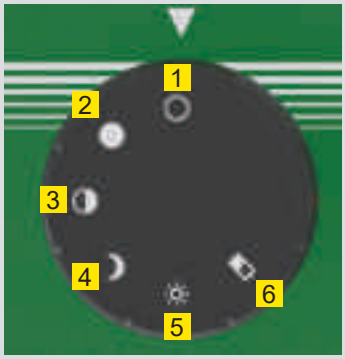
Hohe Flexibilität und mehr Handlichkeit beim Umgang mit starken Batteriegeräten waren die Basis zur Entwicklung der MaxiBox. Der 12 Volt Akku findet im Gehäuse Platz und ist vor Witterungseinflüssen geschützt. Der Transport von Gerät und Batterie wird erleichtert. Die Person, die das Gerät transportiert, 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.

Robuste Zaun- und Erdungsanschlüsse

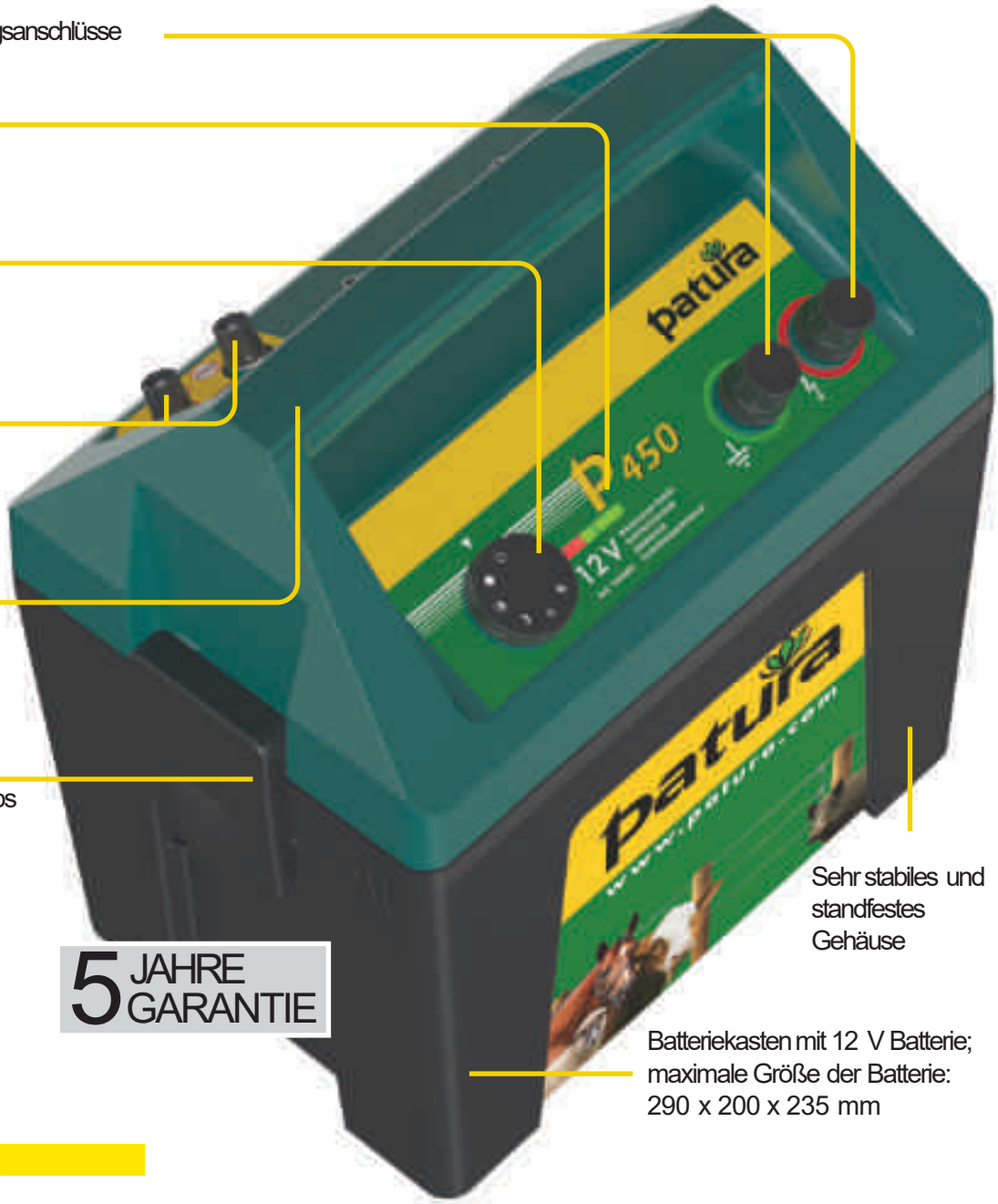
5-stufige Zaun- und Batteriekontrolle

Wasserdichter 6-Stufen Magnetschalter

Anschluss Solarmodul / integrierter Laderegler

Stabiler, ergonomischer Tragegriff

Robuste und leicht zu bedienende Verschlussclips



Sehr stabiles und standfestes Gehäuse

5 JAHRE GARANTIE

Batteriekasten mit 12 V Batterie; maximale Größe der Batterie: 290 x 200 x 235 mm

MaxiBox P 250 □2

- 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 □2

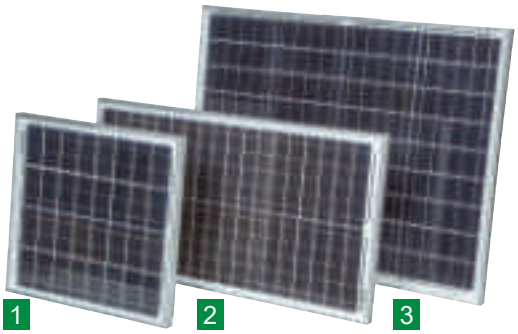
- Für alle Einsatzbereiche, auch mit stärkerem Bewuchs am Zaun und für schwer kontrollierbare Tierarten
- Tiefentladeschutz
- Inkl. Zaun- und Erdkabel
- Ladeenergie: 4,6 J

144300 377,31 € 449,00€

MaxiBox P 450 □2

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

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

3 Solarmodul 65W 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

Boxen siehe A38 – A39

5 JAHRE GARANTIE

Massive Zaun- und Erdungsanschlüsse

P 1

□5

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

147110 121,85 € 145,00€

P 2

□5

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

147210 167,23 € 199,00€

P 3

□5

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

147310 189,08 € 225,00€

2

3

P 4

□5

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

147410 226,05 € 269,00€

P 5

□5

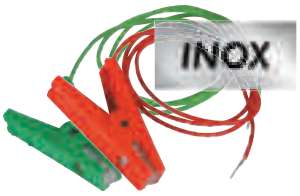
- Für Rinder, Schafe und Pferde, auch bei längeren Zäunen mit stärkerem Bewuchs
- Tiefentladeschutz
- Ladeenergie:6,3 J

147500 251,26 € 299,00€

Zubehör

1	Zaun- und Erdkabelset mit Stift	101001	8,32 €	9,90€
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)	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
									Max. Zaunlänge in km (mehrdrähtig)												
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

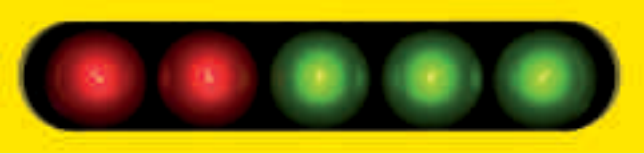
Nur bei perfekter Erdung haben Sie die volle Geräteleistung am Zaun

Geräteauswahl (Seite A15) für zusätzliche Informationen

Nur bei perfekter Erdung haben Sie die volle Geräteleistung am Zaun

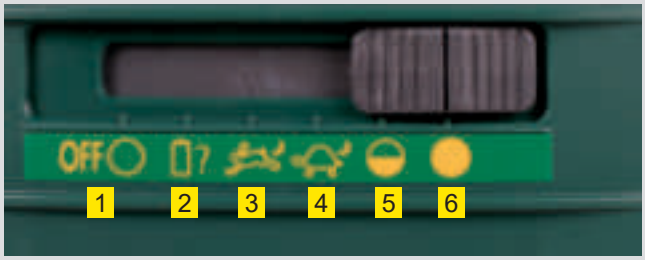
Kombigeräte ProfiPlus:
Hohe Leistung bei optimalem Bedienkomfort

5-stufige Kontroll-Anzeige



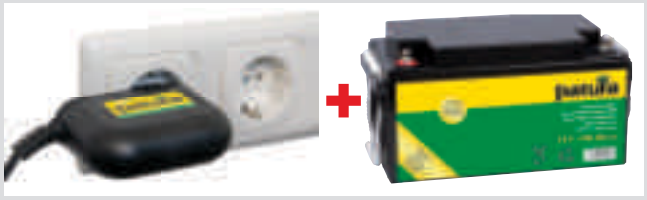
Auf Schalterstellung 3 bis 6 wird die Zaunspannung angezeigt;
auf Schalterstellung 2 wird der Batteriezustand angezeigt

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

Massive Zaun- und Erdungsanschlüsse

5 JAHRE GARANTIE

P 1500

□4

- 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

□4

- 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

□4

- 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 geschlossener Tragebox Compact	142330	349,58 €	416,00€
mit offener Tragebox	142310	352,10 €	419,00€
mit Sicherheitsbox u. Erdstab*	142320	536,97 €	639,00€

P 3800

□4

- 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	ohne Bewuchs	normaler Bewuchs	starker Bewuchs	Herdenschutzzaun (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

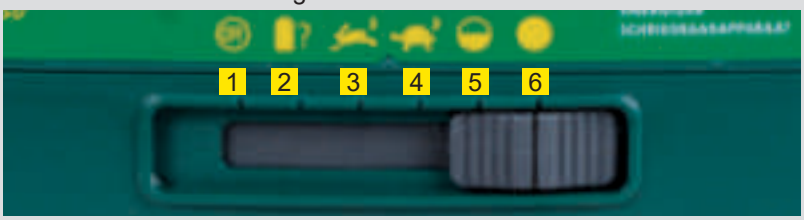
Kombigeräte ProfiPlus mit MaxiPuls: Höchste Leistung und optimale Kontrolle

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

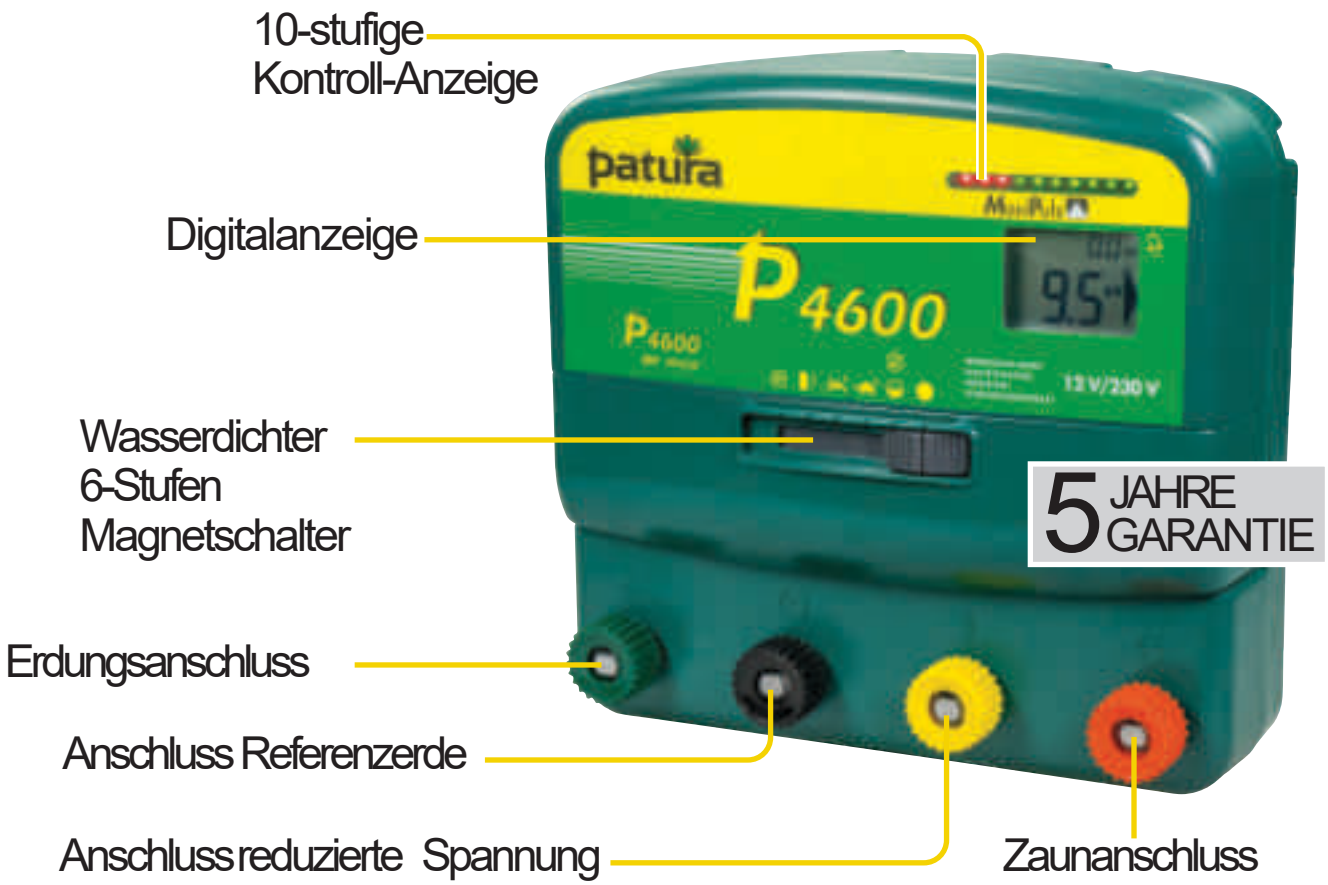
Digitalanzeige (P 4600)

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 P4600, P6000 und P8000

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

Massive 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

12V 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

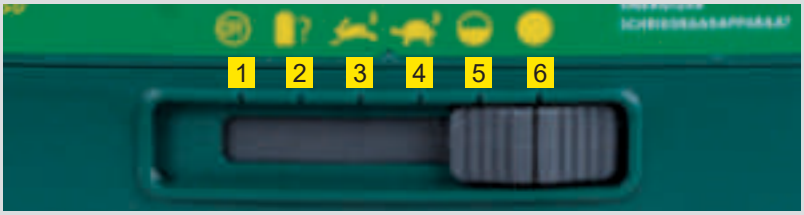
P6000: Das stärkste Kombigerät mit allem Komfort

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

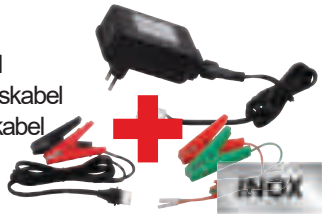
3 Digitalanzeige (P 6000)

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€

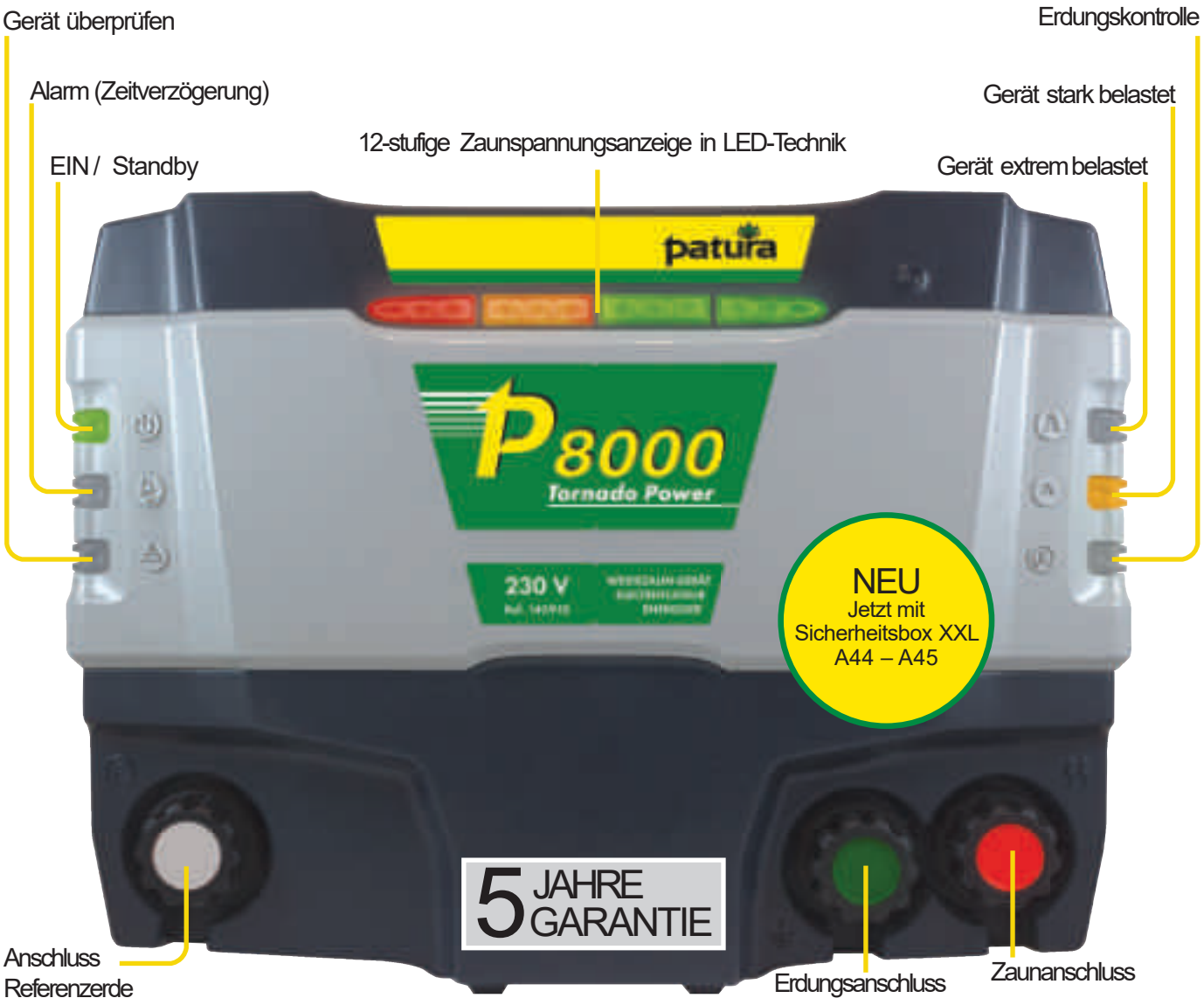
PATURAP 8000 Tornado Power

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 P8000 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

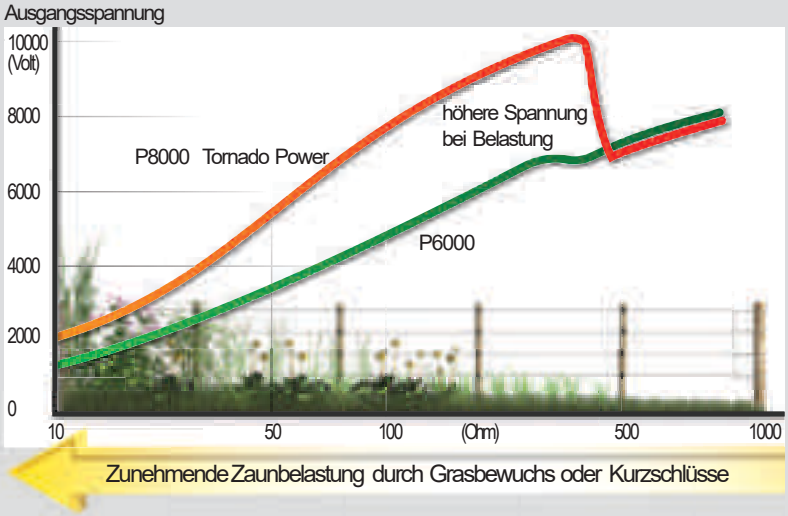
145910 1.747,06 € 2.079,00€

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 P4600, P6000 und P8000

151001 276,47 € 329,00€

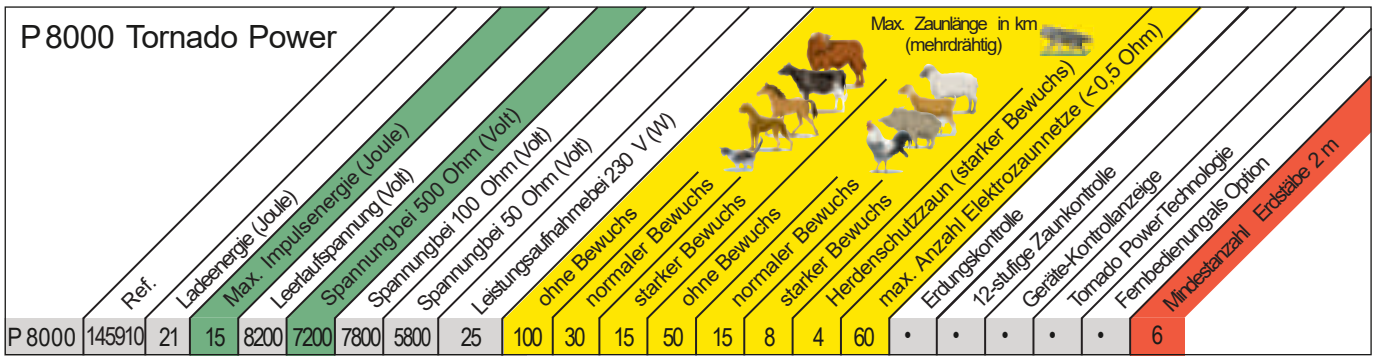
Ausgangsspannung



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

Die Ausgangsspannung des neuen P8000 Tornado Power ist im Hauptarbeitsbereich unter 500 Ohm deutlich höher als die des gleich starken P6000. 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)



Geräte mit zeitverzögerter Leistungsanpassung und Lastwechsel-Alarm

Nur bei perfekter Erdung haben Sie die volle Geräteleistung am Zaun

Geräteauswahl (Seite A15) für zusätzliche Informationen

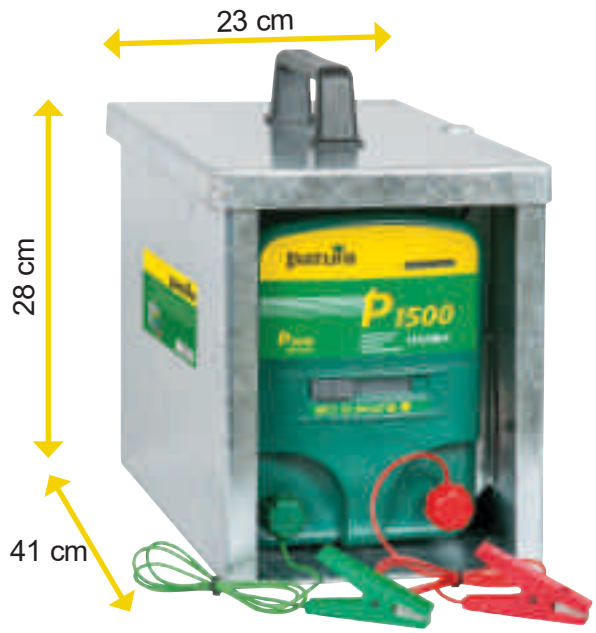
Transport leicht gemacht – die PATURATrageboxen

Witterungsschutz und Transportmöglichkeit in Einem: mit den PATURATrageboxen 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: P1500 - P4600; P 1 - P5; P100 - P300
- PATURASuper-Vlies-Akkus bis 100 Ah können verwendet werden
- Für P100 – P300 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: P1500 - P3500; P1 - P4; P100 - P300
- PATURASuper-Vlies-Akkus bis 75 Ah können verwendet werden

für P1500 - P3500 / P1 – P4	900201	50,34 €	59,90 €
für P100 bis P300	900202	50,34 €	59,90 €

Zubehör

1	Montage-Set für offene Tragebox; für P100 - P300	90020001	7,52 €	8,95 €

	P100	P200	P300
Offene Tragebox + Weidezaungerät	146110	146210	146310
Geschlossene Tragebox + Weidezaungerät	146130*	146230*	146330*
Montage-Set geschlossene Tragebox benötigt	90020001	90020001	90020001
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

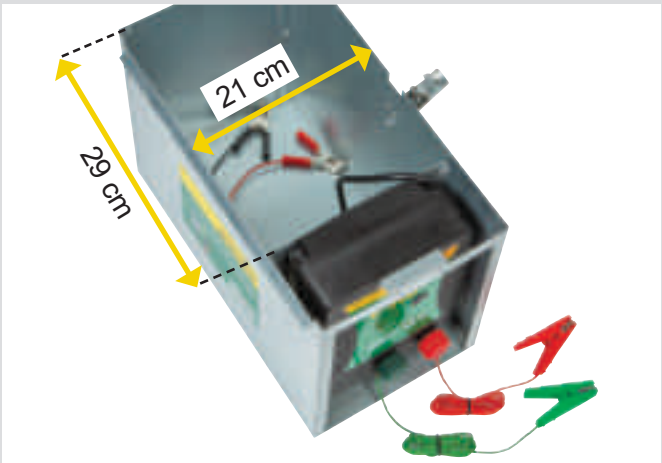
*Montage-Set 90020001 inkl.

patura

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

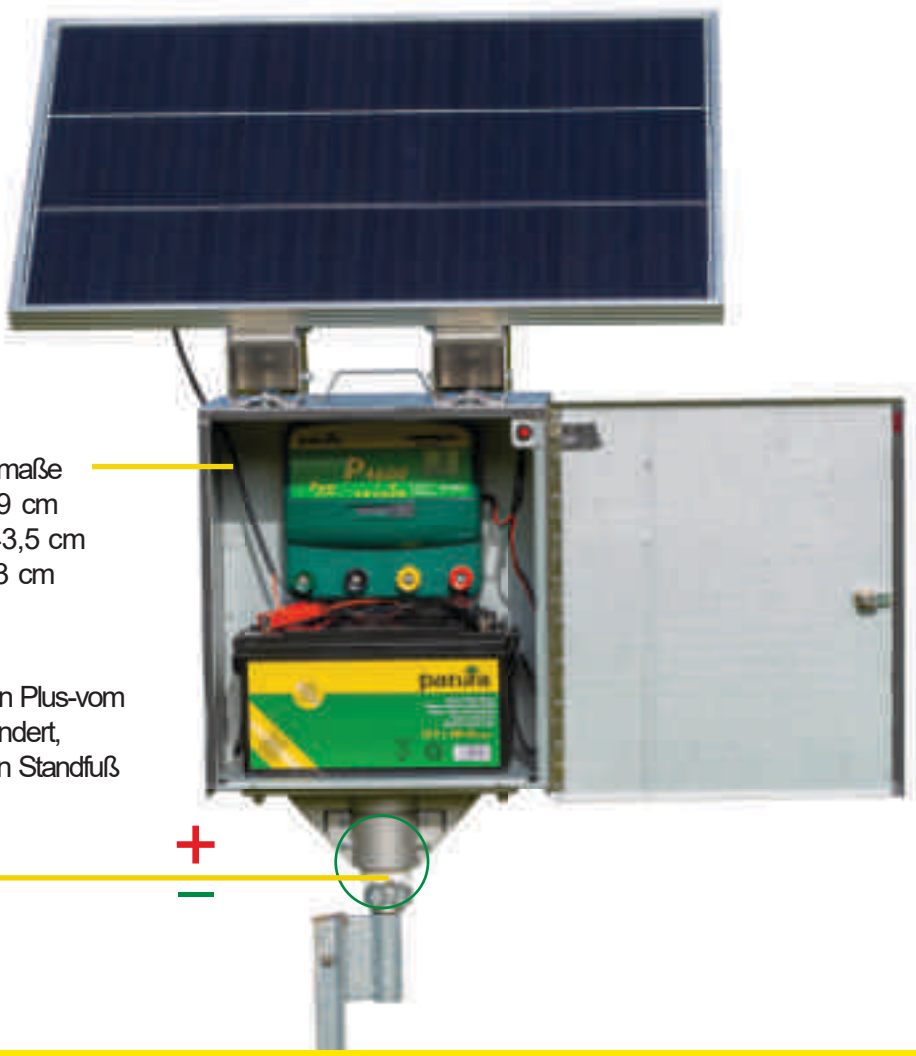


Der mit einem Schnellverschluss gesicherte Deckel lässt sich komplett abnehmen und ermöglicht so einen optimalen Zugang zu Batterie und Gerät

	P1	P2	P3	P4	P5	P1500	P2500	P3500	P3800	P4500	P4600
	geeignet	geeignet	geeignet	geeignet	geeignet	142110	142210	142310	142410	145420	145460
	geeignet	geeignet	geeignet	geeignet	–	142130	142230	142330	–	–	–
	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	32 133200	32 133200	50 133100	88 133600	100 133610	32 133200	50 133100	88 133600	100 133610	100 133610	100 133610
	20 148021	20 148021	30 148031	55 148056	55 148056	20 148021	30 148031	55 148056	55 148056	80 148081	80 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 55 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	54 kg	145431	1.197,48 €	1.425,00€
mit P 4600 Weidezaungerät + Solarmodul 80 Watt + Super-Vlies-Akku 100 Ah	54 kg	145471	1.259,66 €	1.499,00€

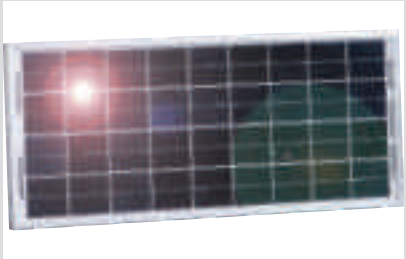
Die Vorteile:

Mithilfe des isolierten Schlüsselslässt sich die Box gefahrlos öffnen.

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

Alle PATURA12 V- und Kombigeräte (bis zum P4600) lassen sich einfach in die Box montieren.

Zusätzlicher Stabilisierungsfuß



Die PATURASicherheitsbox kann mit verschiedenen Solarmodulgrößen ausgestattet werden.

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

Sicherheitsbox

- Inkl. 2 isolierten Schlüsselnund 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				

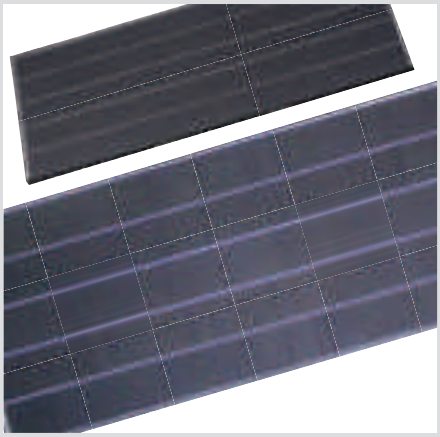
	P1500	P2500	P3500	P3800	P4500	P4600
Sicherheitsbox + Weidezaungerät	142120	142220	142320	142420	145430	145470
Empfohlener Super-Vlies-Akku Ah	32	50	88	100	100	100
Empfohlener Super-Vlies-Akku Ref.	133200	133100	133600	133610	133610	133610
Empfohlenes Solarmodul Watt	20	30	55	55	80	80
Empfohlenes Solarmodul 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

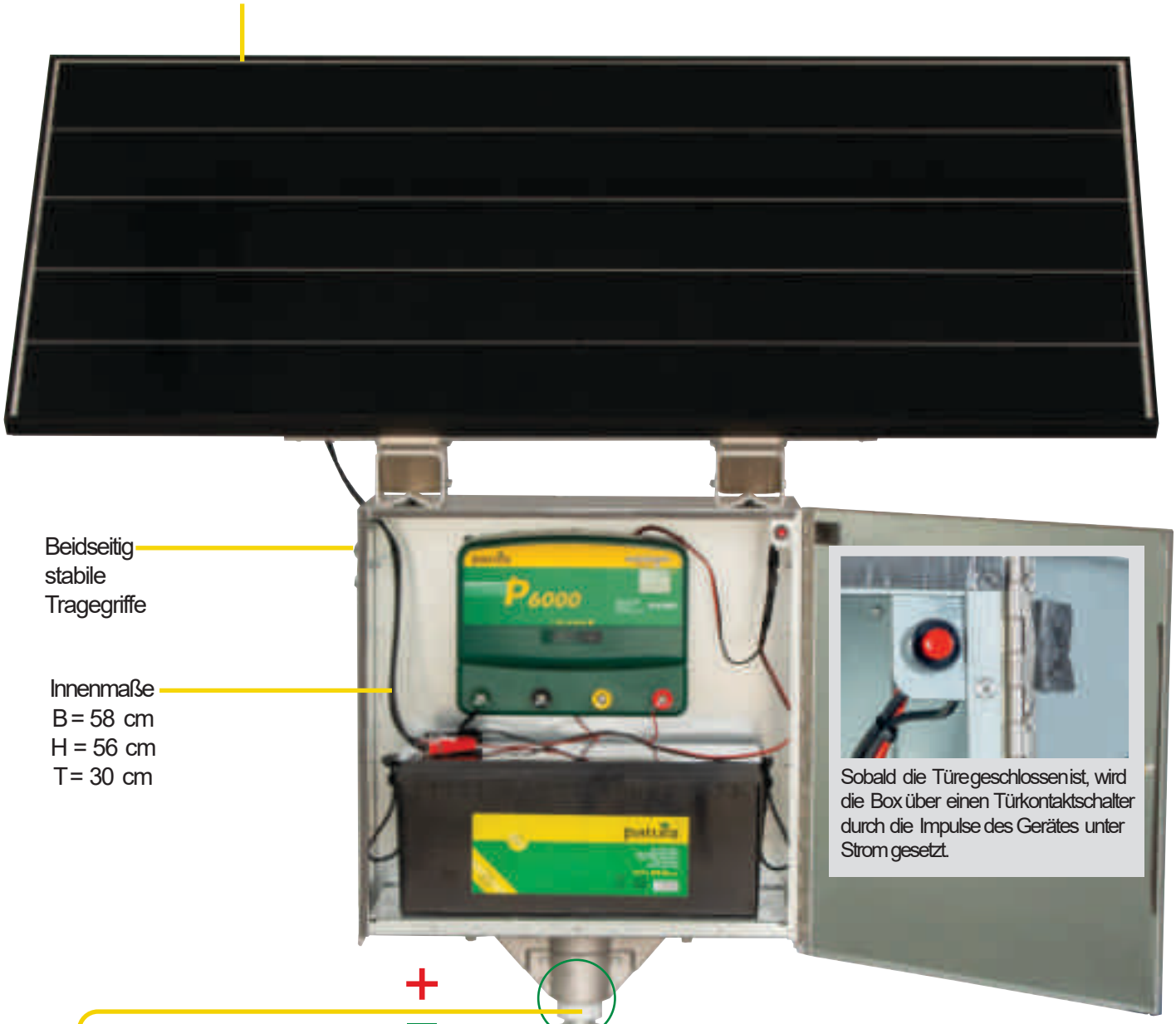
Sicherheitsbox XL
- Inkl. 2 isolierten Schlüsseln, einem Erdstab und Stabilisierungsfuß

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	1.426,89 €	1.698,00€
mit P 6000 Weidezaungerät + 200 W Solarmodul	58 kg	900360	1.570,59 €	1.869,00€
mit P 6000 Weidezaungerät + 200 W Solarmodul + Super-Vlies-Akku 200 Ah	108 kg	900361	1.863,87 €	2.218,00€

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			161903	37,82 €	45,00€
Stabilisierungsfuß			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 Türkontaktschalter 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

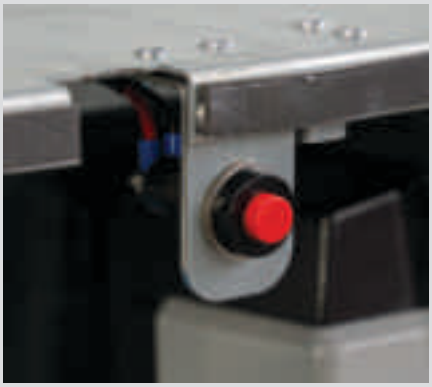
Die neue PATURA Sicherheitsbox XXL ist speziell für lange Zäune mit extremen Bewuchs und für große Herdenschutzzäune entwickelt worden. Mit dem P 8000 Tornado Power kommt eines der leistungsstärksten Weidezaungeräte zum Einsatz, jetzt auch fernab der 230 Volt Stromversorgung. Hochwertige Komponenten sorgen für einen dauerhaft 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

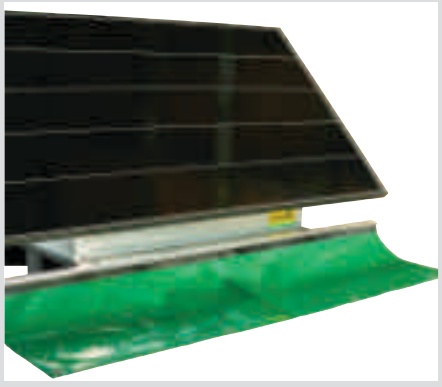
Hochwertiger Wechselrichter für sichere Energieversorgung



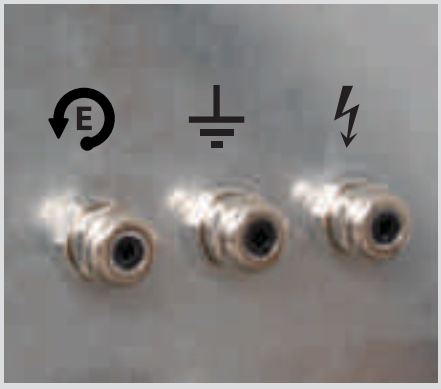
Türkontaktschalter aktiviert das Weidezaungerät. Zaun, Gehäuse und Solarmodul stehen unter Strom.

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.

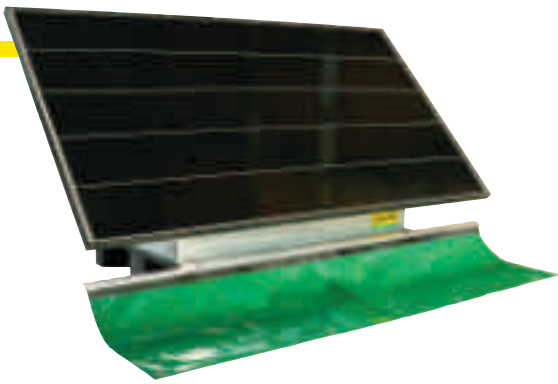


Große Bodenabschlusslippe verhindert Verschattung durch Grasbewuchs.



Solide Anschlüsse für Referenzerde, Erdungszuleitung und Zaunzuleitung.

PATURA Sicherheitsbox XXL mit P 8000



- Weidezaungerät P8000 Tornado Power
- Solarmodul 480 Watt mit integriertem Laderegler
- 4 Stück Super-Vlies-Akku 200 Ah (C100)
- Wechselrichter für 230 Volt Spannungsversorgung
- Anschlussfertig verkabelt
- Verzinktes Metallgehäuse mit einbautem Türkontaktschalter
- Montiert auf Kunststoffpalette
- 6 Erdstäbe 2,0 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. PATURASolaranlagen 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.

PATURASolaranlagen mit integriertem Laderegler

PATURASolarmodule mit integriertem Laderegler werden steckerfertig mit Anschlusskabeln für alle PATURAGeräte 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 P3800

Solarmodul 20 W mit P1500 und Tragebox

Jetzt noch leistungsfähiger – dank neuester Technologie

Solarmodul20W/ 30 W / 55 W / 80 W / 110 W / 200 W

- Inklusive Anschlusskabelund integriertem Laderegler
- Stabiler Aluminium-Profilrahmen

Solarmodul 20 W	148020	71,43 €	85,00 €
mit Universalhalter für P 100, P 200, P 1500	148021	105,04 €	125,00 €
Solarmodul 30 W	148030	113,45 €	135,00 €
mit Universalhalter für P 300, P 2500	148031	147,06 €	175,00 €
Solarmodul 55 W	148055	172,27 €	205,00 €
mit doppeltem Universalhalter für P 3500 / P 3800	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	148111	331,93 €	395,00 €
Solarmodul 200 W	148220	331,93 €	395,00 €
mit Universalhalter für Sicherheitsbox XL	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	P100 / P200 / P1/ P2/ P1500	455	243	32	•	•	•	•	•
30 Watt	148031	P300 / P3 / P2500	455	360	50	•	•	•	•	•
55 Watt	148056	P3500 / P3800 / P4 / P5	860	360	88	•	•	•	•	•
80 Watt	148081	P4500 / P4600	860	507	100	•	•	•	•	•
110 Watt	148111	P4500 / P4600	1039	530	100		•	•	•	•
200 Watt	148221	P6000	1096	875	200		•	•	•	•

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

Aufwendige Zaunkontrolle schnell erledigt – mit dem PATURALTEWeidezaun-Alarm

Der PATURALTEWeidezaun-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 PATURALTEWeidezaun-Alarm

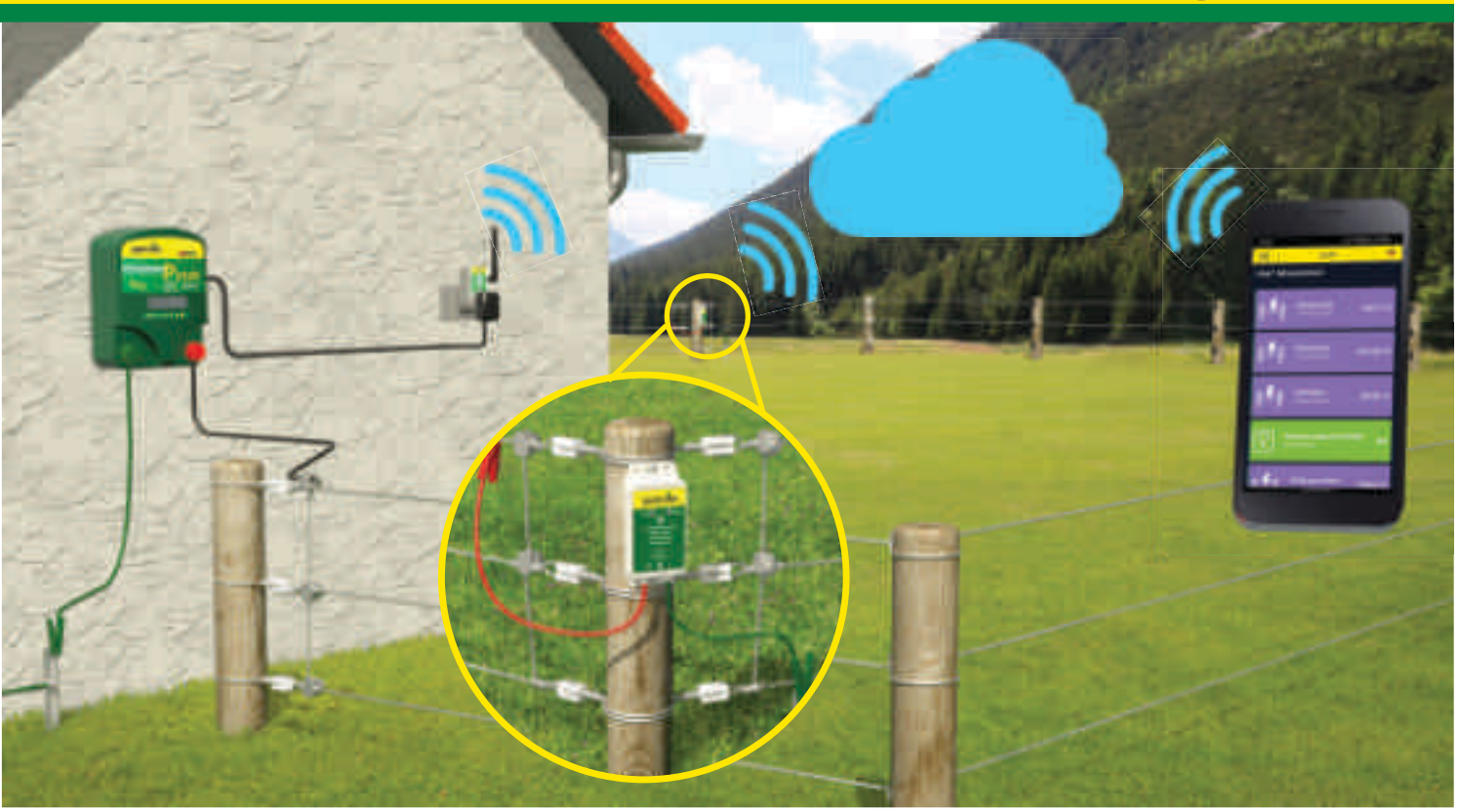
- Neu entwickelte, verbesserte Messtechnik – speziell auf PATURAWeidezaungeräte abgestimmt
- Jeder Impuls wird gemessen – somit ist eine sehr schnelle Alarmierung bei Spannungsabfall garantiert
- Es können beliebig viele Benutzer in die Alarmierung bei Spannungsabfall (per App-Benachrichtigung oder E-Mail) 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 Zauntagebuch: 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

LTEWeidezaun-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€



GSM-Steckdose – elektrische Geräte von unterwegs einschalten

Die PATURAGSM-Steckdoseist die ideale Ergänzung Ihres 230 Volt-Weidezaungerätes. Sie ermöglicht das Ein-und Ausschalten Ihres Weidezaungeräts bzw. eines beliebigen angeschlossenen230 Volt Geräts. Außerdem werden Informationen über Temperatur und Stromverbrauch mittels der kostenlosen App dargestellt. Mit dem zubuchbaren Abo „SmartPlug Control+“ (im ersten Jahr kostenlos, danach 24 € zzgl. MwSt. pro Jahr bzw. 4 € zzgl. MwSt. pro Monat) können weitere Schaltmöglichkeiten (bei Temperaturveränderung oder nach wählbarer Uhrzeit) und Alarmmeldungen (Stromausfall, Temperaturabweichung, Leistungsveränderung und Stromverbrauch) eingestellt werden.

Vorteile PATURAGSM-Steckdose
- KostenloseApp "PATURA.Luda.Farm"erhältlichfür Android, iOS, Windows und Mac
- SIM-Karte inklusive; 2G-Mobilfunknetz mussvorhanden sein; es wird automatisch das stärksteverfügbare Mobilfunknetz ausgewählt
- PerSmartphoneoder PCjedes 230 Volt Gerät (max. 16 A) ein-oder ausschalten

Dauerhaft kostenlose Funktionen
- Ein-und Ausschaltenper App oder PC
- Temperaturinformationen
- Informationen zum Stromverbrauch

GSM-Steckdose

- Inklusive Temperatursensor
- IP20 (nur für Inneneinsatz)
- Inkl. 12 Monate "SmartPlugControl+"Abo
- 2G-Mobilfunknetz mussvorhanden sein!

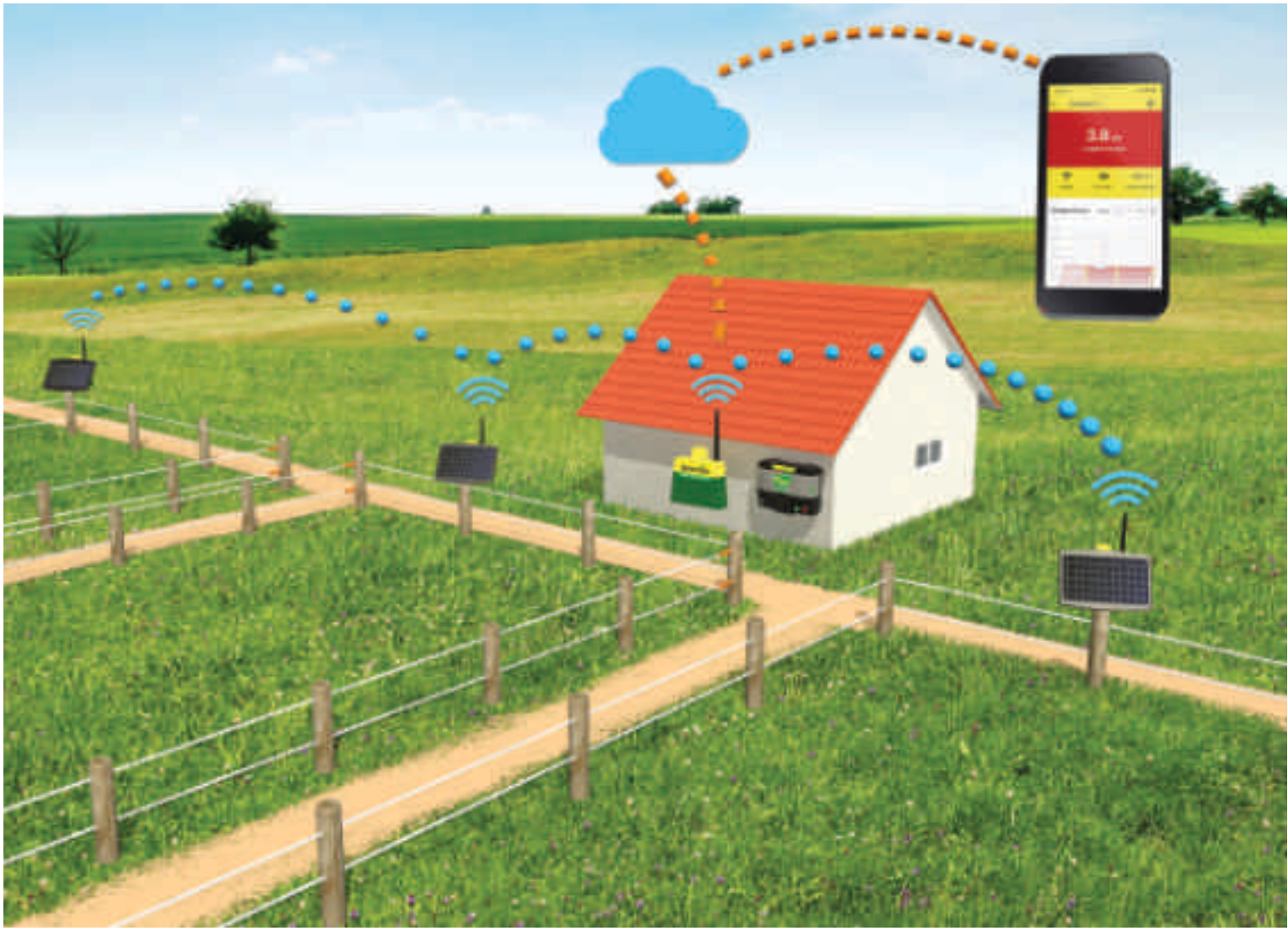
156311	95,80 €	114,00€

PATURAFarm Network - Echtzeit-Zaunüberwachung ohne Zusatzkosten

Überwachen Sie Ihr Weidezaunsystem mit dem PATURAFarm 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?

PATURADigital-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 Stromflussbehindern. Hierzu zählen vorallem schlecht leitfähige Litzen und Bänder, schlechte Verbindungen und mangelhafte Erdung. Ohne zugeschalteten Belastungswiderstand ist das PATURADigital-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.

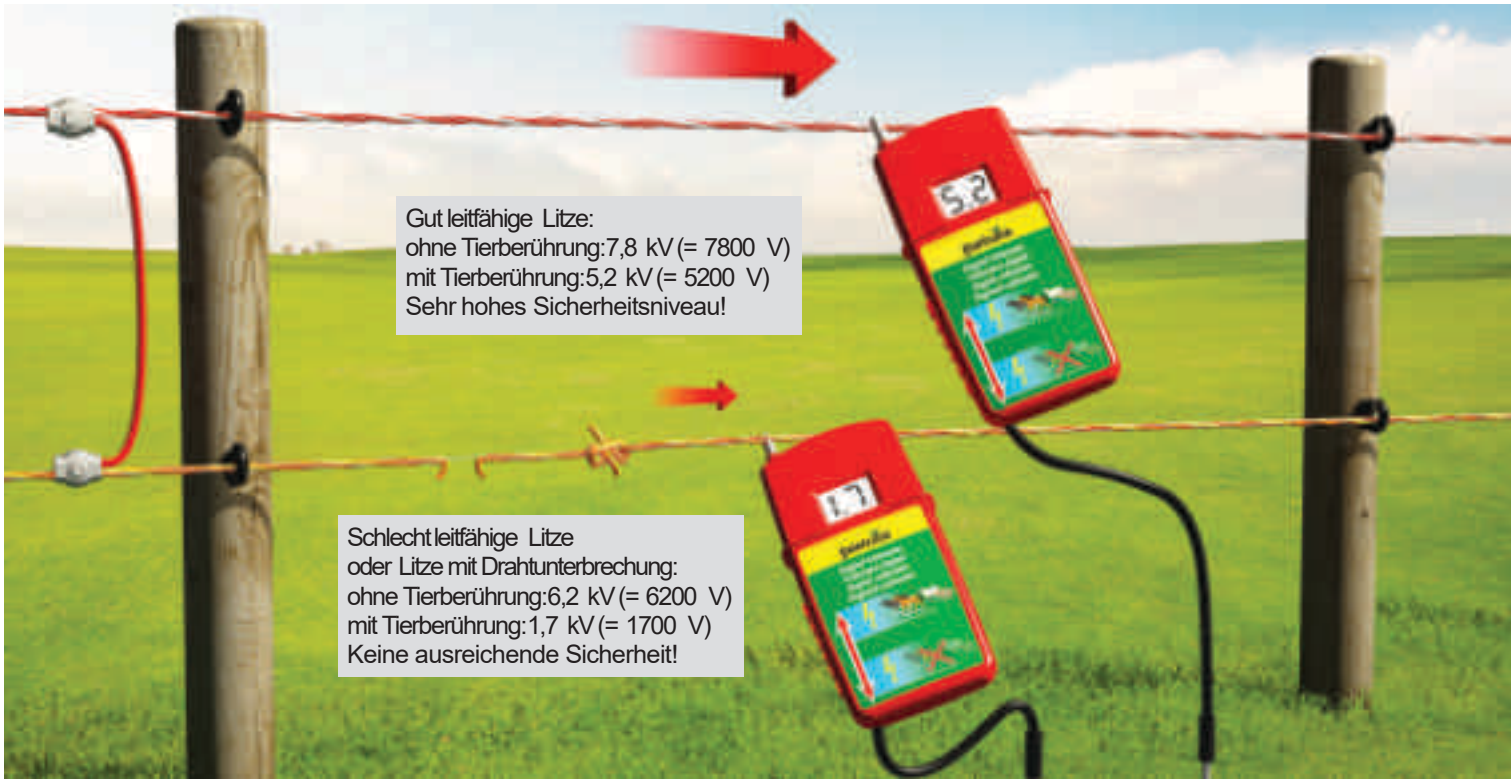
Digital-Voltmeter

- Spannungsmessgerätmit Erdstab und Zaunkontakt
- Digitalanzeige
- Zur Kontrolle des Elektrozaunes,der Erdung, zur Fehlersuche und zur Geräteüberprüfung
- Mit eingebautemzuschaltbarem Belastungswiderstand, der eine Tierberührung simuliert

150302	41,18 €	49,00 €

PATURADigital-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 messennur die Zaunspannung ohne Tierberührung. Nur das PATURADigital-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

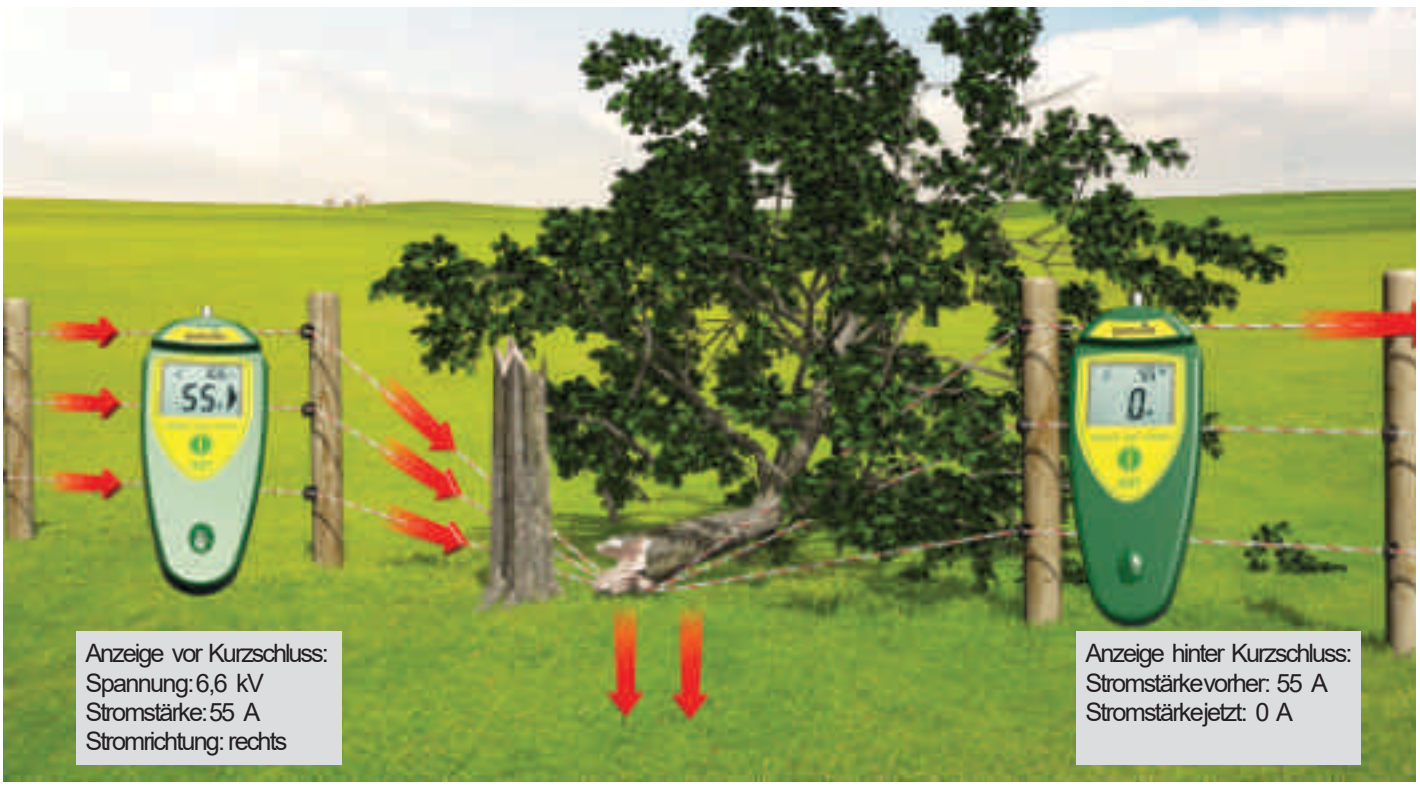
- Digital-Voltmeter mit Amperemeter zur exakten Fehleranalyse im Elektrozaun
- Beleuchtete LCD-Anzeige
- Akustisches Signal bei Spannung am Zaun
- Ideal zur Verwendung an Drähten
- Bedingt geeignet für Litzen, nicht geeignet für Seile und Breitbänder

150901	150,42 €	179,00 €

Fernbedienung

- Inklusive Zaun-Kompass, d.h. mit Digitalvoltmeter 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 P4600, P6000 und P8000

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.

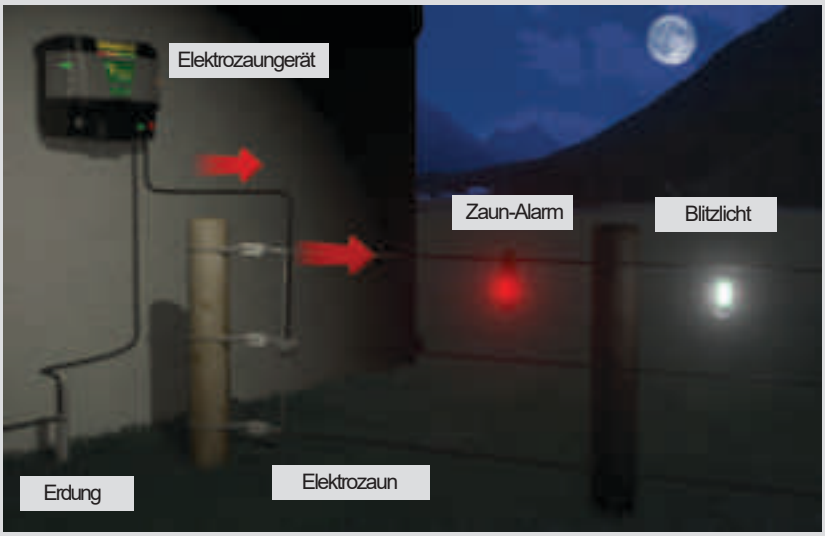
Zaun-Alarm

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	14,20 €	16,90€

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€

PATURA9 V Weidezaunbatterien

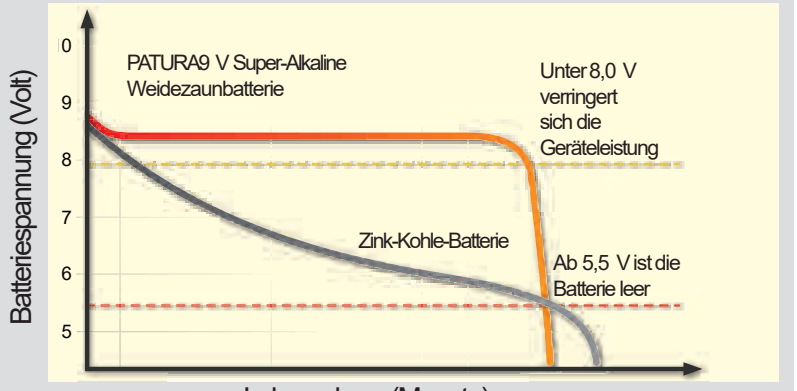
Der richtige Umgang mit 9 V Batterien

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.)

PATURA9 V Super-Alkaline Weidezaunbatterie

PATURASuper-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. PATURAAlkaline-Batterien sind frei von Quecksilber und Cadmium.



Der konstante Spannungsverlauf der PATURASuper-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

Spezial-Weidezaun-Batterie 9 V

□4

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

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

Super-Alkaline Weidezaun-Batterie 9 V

□4

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

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

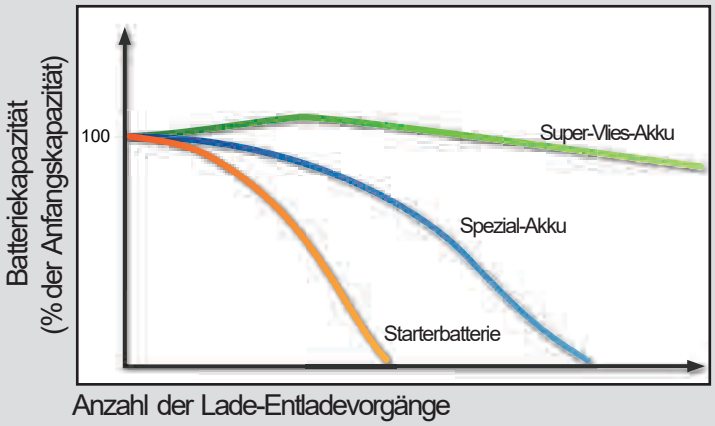
Kapazität von Akkus

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: 23,8 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

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

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

Akkumulatorensäure

1 Liter

- Für alle PATURA 12 V Spezial-Akkus

133001	5,46 €	6,50€

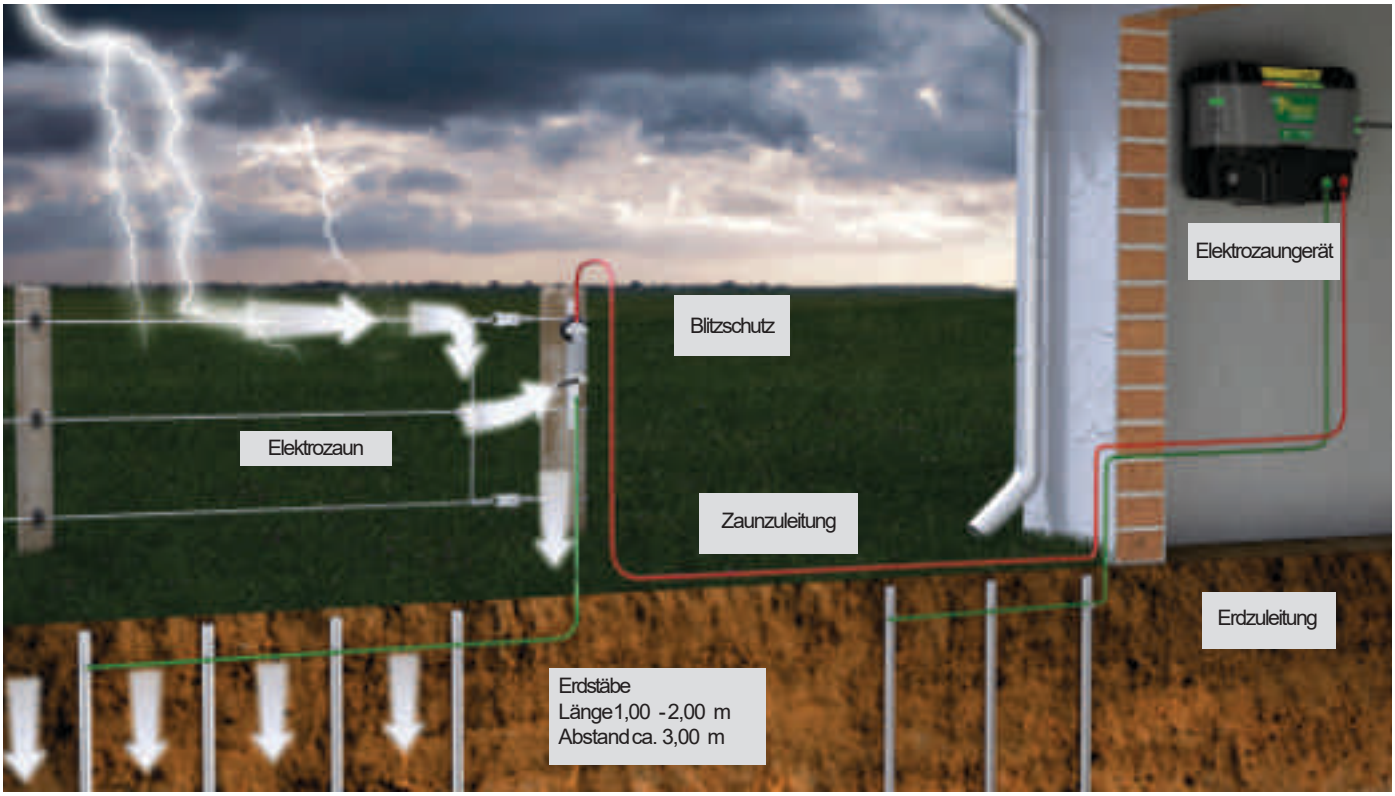
Referenz	Säure (L)
133800	ca. 3,2
133700	ca. 4,0
133900	ca. 5,0

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

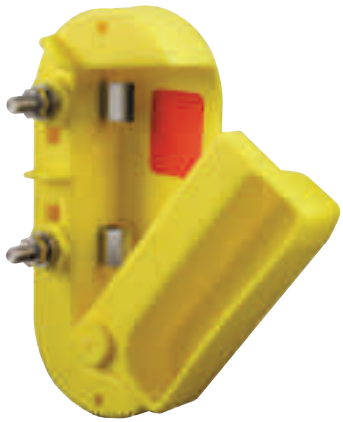
- Zur Montage an Wand oder Zaunpfosten
- Schützt Ihr Gerät durch Ableiten des Blitzes in den Boden
- Laut VDE bei Installation von Elektrozaungeräten in geschlossenen Räumen vorgeschrieben
- Erdstäbe und Anschlusskabel separat bestellen

164801	20,59 €	24,50€

Geräte-Schutzstecker 230V

- 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

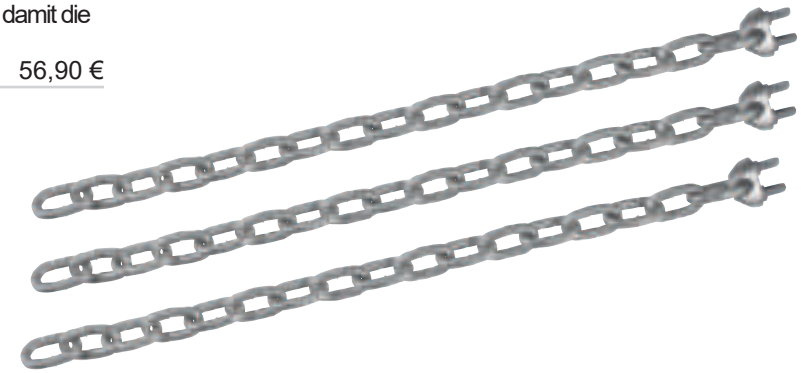
- Zur Energiebegrenzung in Zaunabschnitten bei Überquerung von Gräben mit Überflutungsgefahr
- Der Energiebegrenzer sorgt dadurch, dass der Bereich des Zaunes der bei Hochwasser überflutet ist, vom restlichen Zaun entkoppelt wird. Somit bleibt die Zaunspannung und damit die Hütesicherheit hoch.

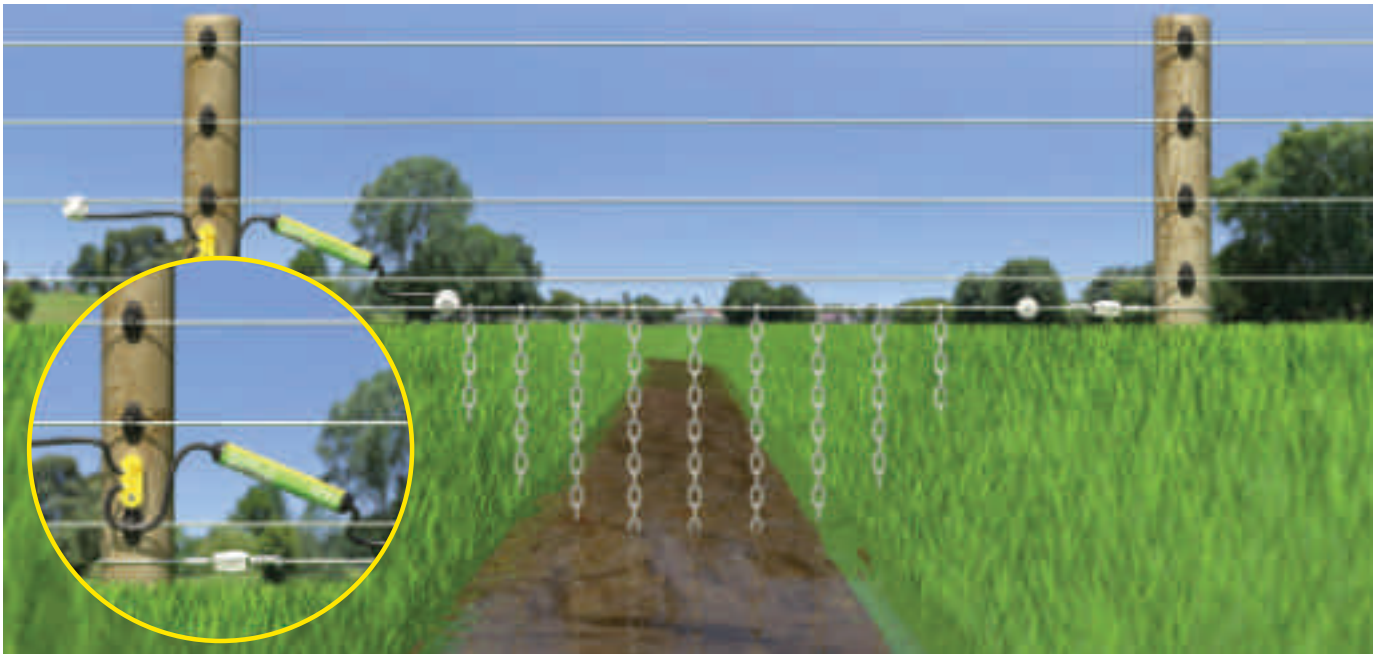
150610	47,82 €	56,90 €

Ketten für Graben-Überquerung

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

150615	12,52 €	14,90 €





Erdstäbe – das wichtigste Zubehör

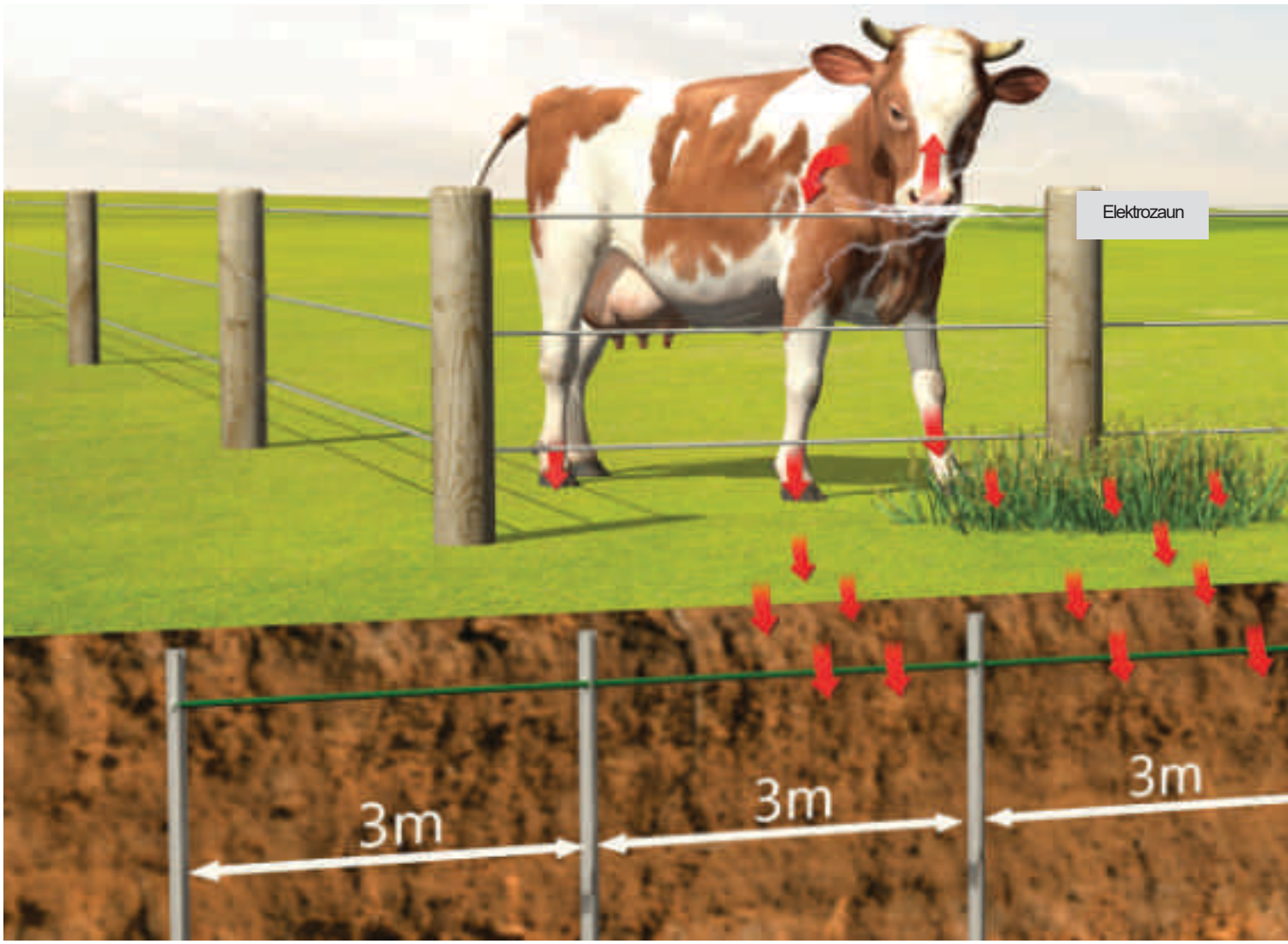
Erdstäbe sind das wichtigste Zubehör für einen Elektrozaun. Mangelhafte Erdung sorgt zwangsläufig dafür, dass am Zaun nur eine stark verminderte Wirkung vorhanden ist. Die Erdstäbe sollten aus Edelstahl oder feuerverzinktem Eisen bestehen. Alle Verbindungen im Bereich der Erdung sollten fest verschraubt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

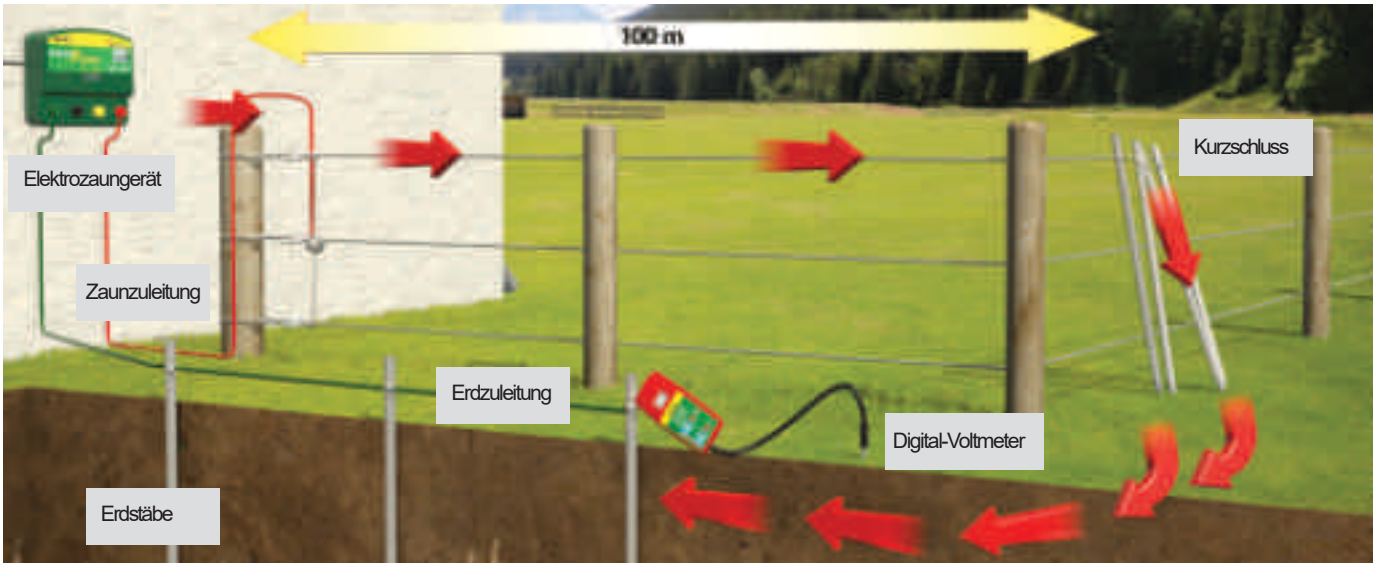
Überprüfung der Erdung

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:

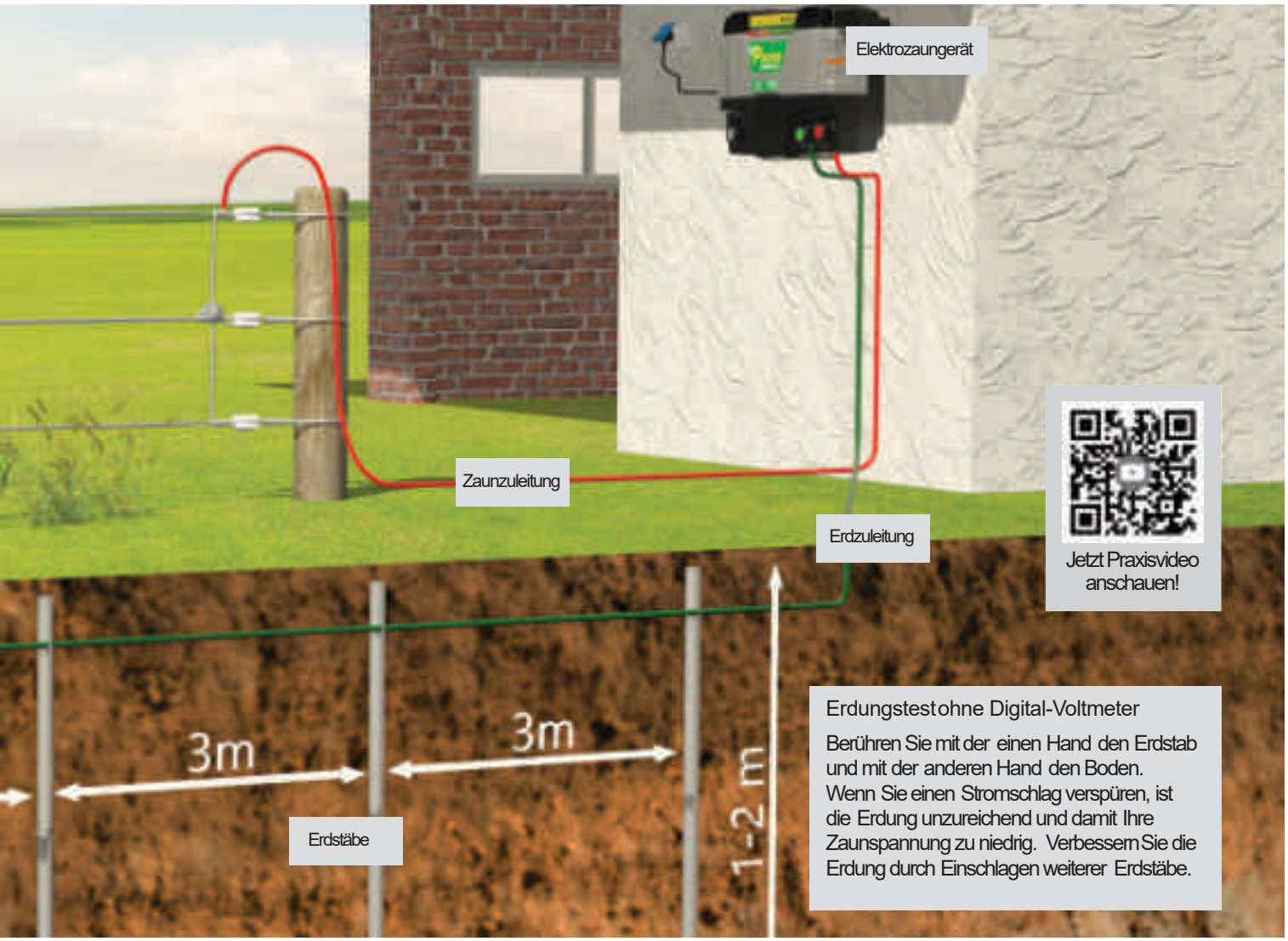
- Verursachen Sie einen Kurzschluss, indem Sie ca. 100 m vom Gerät entfernt Eisenpfähle in den Boden stecken und an die Zaundrähte lehnen. Die Zaunspannung sollte dadurch auf 2000 Volt absinken.
- Nehmen Sie das Digital-Voltmeter und stecken Sie dessen Erdstab ca. 1 m vom letzten Erdstab des Elektrozaungerätes 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.

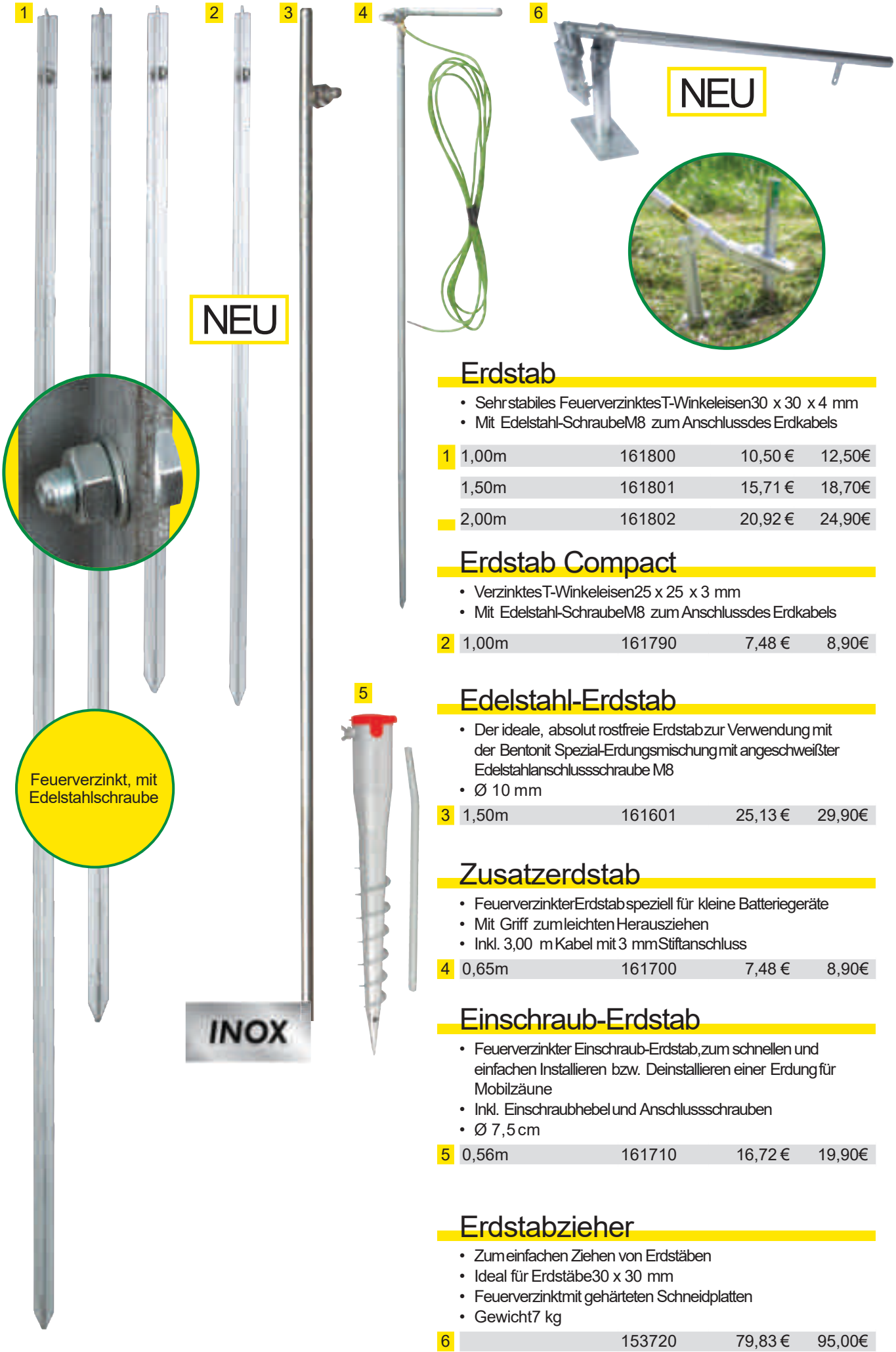




Regelmäßige Erdungskontrolle speziell bei trockenen Bodenverhältnissen sorgt für hohe Sicherheit am Zaun.

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.





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€

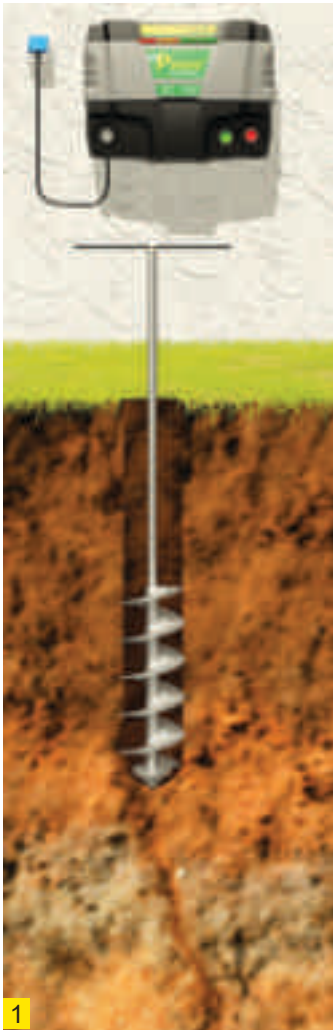
Bentonit-Erdungsset:
Die Lösung für problematische Erdungssituationen

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.

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. Rostan Verbindungsstellen wirkt isolierend, d.h. der Stromfluss wird behindert und die Zaunspannung sinkt.

Elektrische Verbindungen

Man unterscheidet beim Elektrozaun prinzipiell zwei Verbindungen:

Querverbindungen

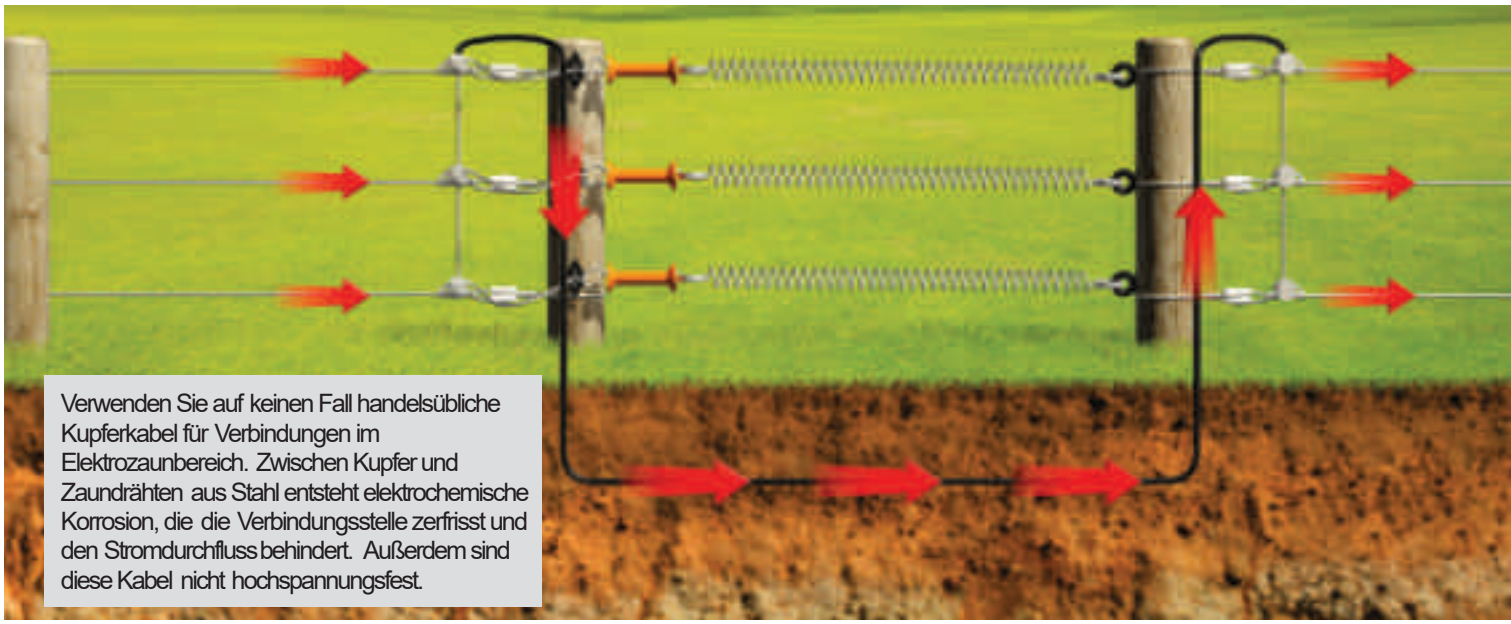
- Reine elektrische Verbindungen, die keinerlei Zugkräften ausgesetzt sein dürfen
- Bei häufig zu versetzenden, mobilen Zäunen: Zaunverbindungskabel mit federbelasteten Edelstahlklemmen oder -platten
- Bei Zäunen mit Litzen, die längere Zeit am gleichen Standort verbleiben oder stark mit Bewuchs belastet 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.

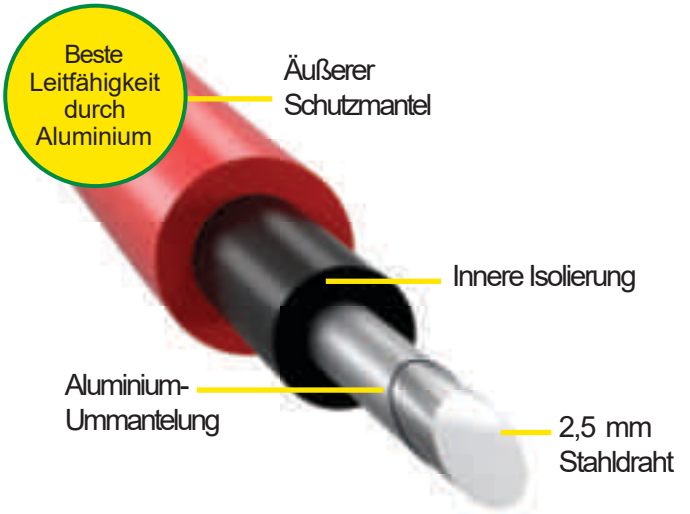


Verwenden Sie auf keinen Fall handelsübliche Kupferkabel für Verbindungen im Elektrozaunbereich. Zwischen Kupfer und Zaundrähten aus Stahl entsteht elektrochemische Korrosion, die die Verbindungsstelle zerfrisst und den Stromdurchfluss behindert. Außerdem sind diese Kabel nicht hochspannungsfest.

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

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

Hochspannungskabel 1,6mm

- 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

10m Rolle	160910	8,32 €	9,90€
25m Rolle	160925	16,72 €	19,90€
50m Rolle	160950	30,08 €	35,80€
100m Rolle	160960	52,52 €	62,50€

Hochspannungskabel 2,5mm

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

25m Rolle	161040	24,79 €	29,50€
50m Rolle	161050	46,72 €	55,60€
100m Rolle	161060	83,78 €	99,70€
200m Rolle	161070	158,82 €	189,00€

Zubehör

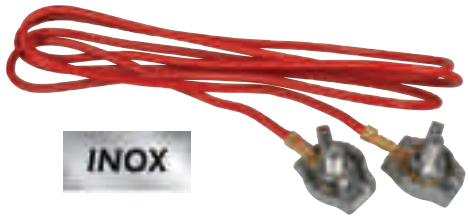
1	Verbinder	für Hochspannungskabel	160810	19,29 €	22,95€

Zur hochspannungsfesten, wasserdichten Verbindung; für Hochspannungskabel 1,6 – 2,7 mm

Einsatzempfehlungen Hochspannungskabel	Ø Zaunzuleitung	
	Geräteleistung unter 5Joule	Geräteleistung über 5Joule
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

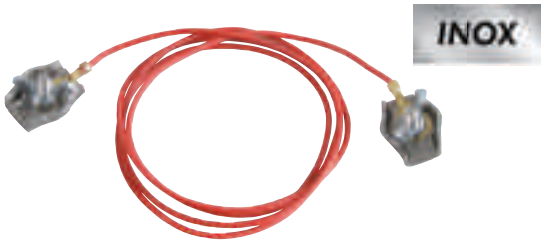
Für jedes Zaundrahtmaterial bieten wir die passende Verbindungstechnik. Alle Verbindungen müssen mit einem hohen Anpressdruck ausgeführt sein. Dies wird über Federn oder Klemmschrauben gewährleistet. Die Verwendung von PATURA Kabeln aus Edelstahl gewährleistet dauerhaft leitende Verbindungen.



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€

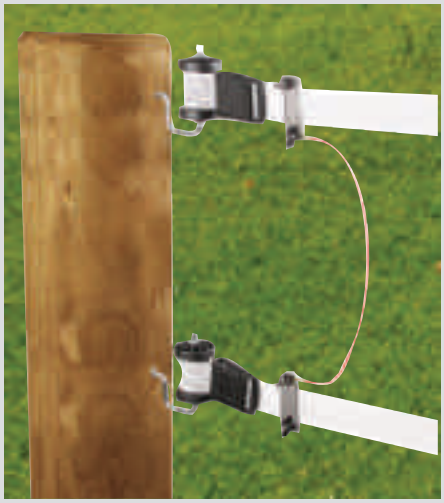
Zaunverbindungskabel Breitband

- 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.

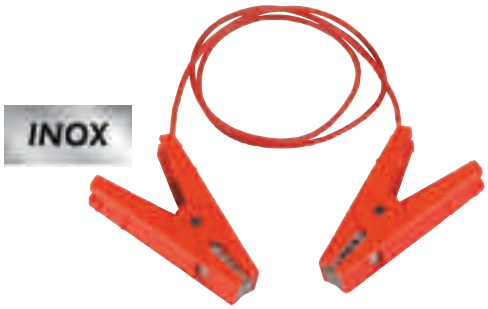


Zaunverbindungskabel Breitband mit Edelstahlplatten stellen in mobilen Breitbandzäunen optimale Querverbindungen her.

Zaunverbindungskabel

- Mit isolierten Klemmenmit Edelstahlkontakten
- Fürschnelle 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

- FürBänderbis 40 mm
- Kunststoff

2-drähtig, 2 St.	101502	8,36 €	9,95€

Erdstab-Verbindungskabel

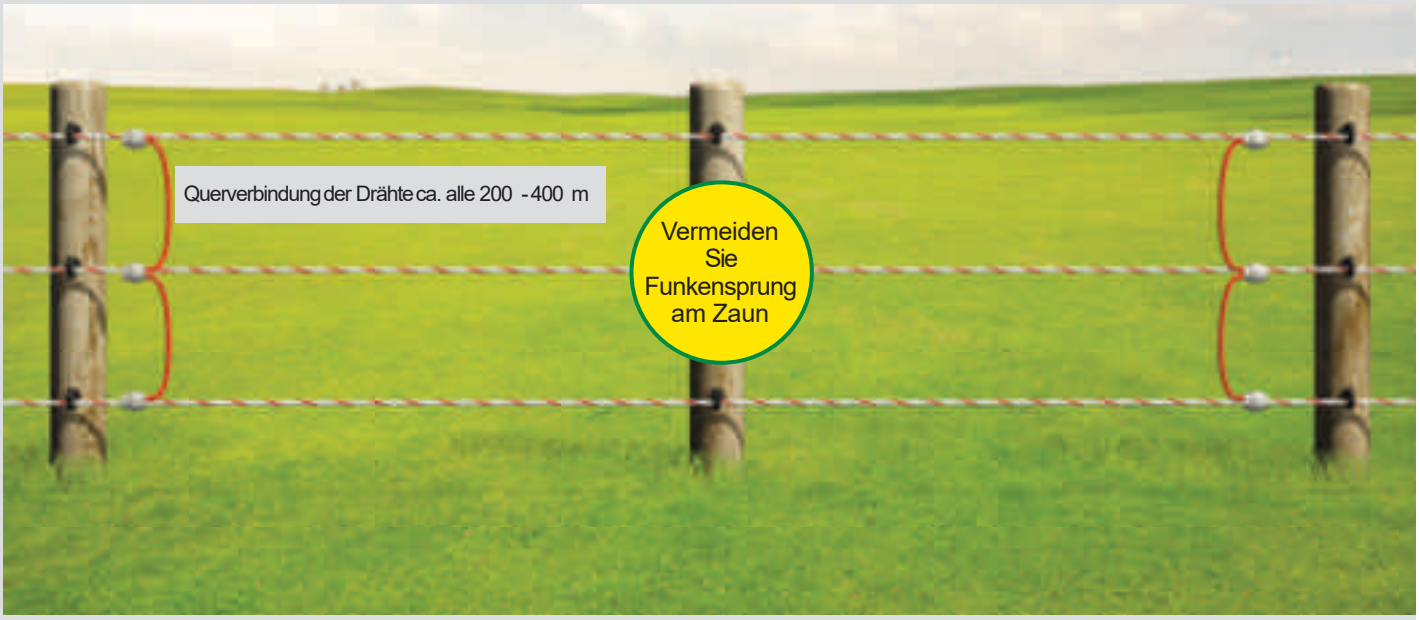
- Mit isolierten Klemmenmit Edelstahlkontakten
- Fürschnelle, einfache Verbindung von Erdstäbenbei Batteriegeräten
- Länge3,00 m

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

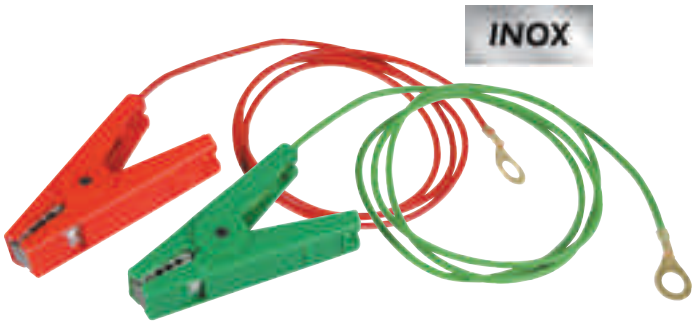
Anschlussklemmen

- Ersatzklemmenfür alle PATURAAnschlusskabel
- Mit Edelstahlkontakten

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



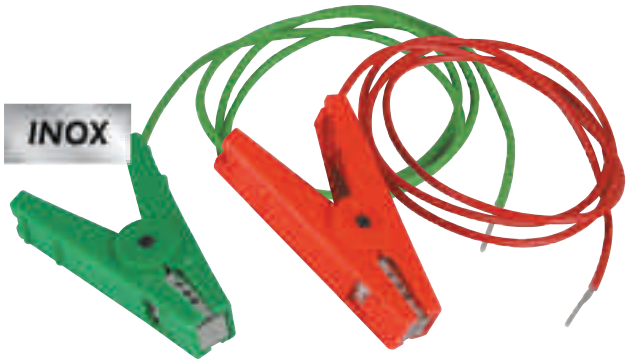
Bei Elektrozäunensollten alle Drähte in regelmäßigen Abständen von ca. 200 - 400 m quer untereinander verbunden werden. Ideale Stellen für diese Verbindungen sind am Zaunanfang, am Zaunende und an Ecken.
Tipp: Alle Verbindungskabel sollten möglichst unmittelbar neben einem Pfostenplatziert werden, um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



Zaun- und Erdkabelset mit Ringöse

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

Zaunanschlusskabel 8mm Ringöse, rot	100101	4,16 €	4,95€
Erdanschlusskabel 8mm Ringöse, grün	100501	4,16 €	4,95€
2 Anschlusskabel rot und grün	100901	8,32 €	9,90€



Zaun- und Erdkabelset mit Stift

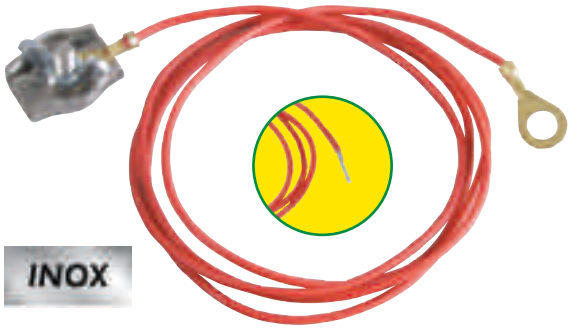
- Isolierte Klemmen(rot = Zaun / grün = Erdung)mit Edelstahlkontakten und Stift 3 mm

Zaunanschlusskabel 3mm Stift, rot	100301	4,16 €	4,95€
Erdanschlusskabel 3 mm Stift, grün	100601	4,16 €	4,95€
2 Anschlusskabel rot und grün	101001	8,32 €	9,90€

Zaunanschlusskabel Litze

- Mit Edelstahlklemme
- Für Litzen bis 4 mm

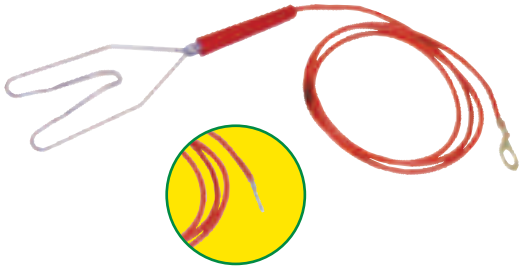
8mm Ringöse	100411	4,62 €	5,50€
3mm Stift	100401	4,62 €	5,50€



Zaunanschlusskabel Seil

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

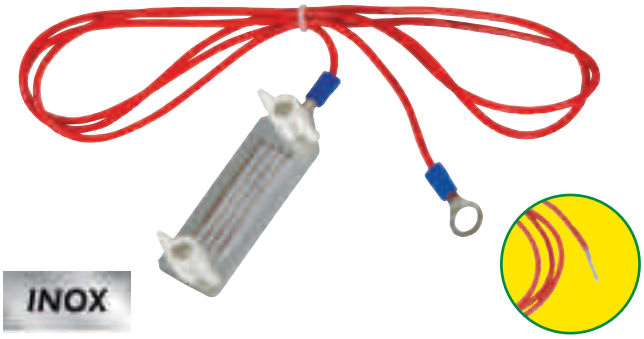
8mm Ringöse	100701	4,62 €	5,50€
3mm Stift	100801	4,62 €	5,50€



Zaunanschlusskabel mit Herzklemme

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

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



Zaunanschlusskabel Breitband

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

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

Kabel mit Ringösen für PATURA Geräte
P15, P25, P35, P50, P70, P140, P240, P340, P100 - P300, P250 - P450, P1000 - P4000

Kabel mit Stift für PATURA Geräte
P20, P40, P60, P1 - P5, P1500 - P3800, P4500 / P4600, P5000 und P6000

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€

12V Anschlusskabel

- Zum Anschluss folgender PATURA Kombigeräte an 12 V Akkus: P1 - P5; P1500 - P6000

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

160203		2,31 €	2,75€

- Text "Tiere füttern verboten"
- Kunststoff

160101		2,44 €	2,90€

- Text "Weide betreten verboten"
- Kunststoff

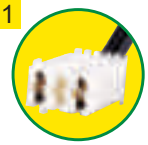
160210		2,31 €	2,75€

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

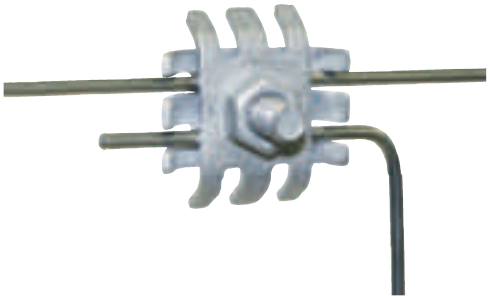
3

4

Warnschild - Elektrozaun

3	Kunststoff - beidseitig bedruckt	160001	2,10 €	2,50€
4	Kunststoff - beidseitig bedruckt, 5-sprachig	160010	2,10 €	2,50€
3	Aluminium - beidseitig bedruckt	160011	3,78 €	4,50€

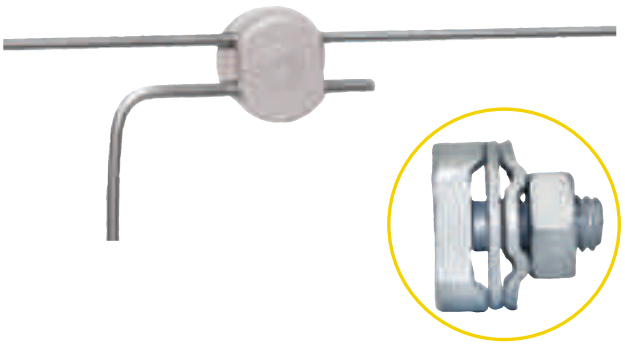
"Elektrozaun-Warnschild"
Nach VDE sind am Elektrozaun Warnschilder an gut sichtbarer Stelle im Abstand von 100 Metern, bei Einmündungen von Nebenwegen, sowie an Stellen, an denen kein Elektrozaun vermutet wird, anzubringen.



Drahtverbindungsklemme

- Neue Beschichtungfür erhöhte Korrosionsbeständigkeit
- Zur elektrischen Querverbindung mehrerer Drähte
- Zum Anschlussvon Elektrozaunkabel am Zaun

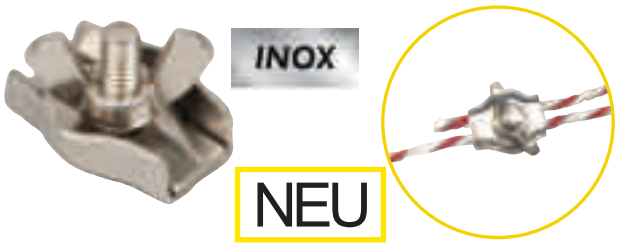
5 St.	160605	8,32 €	9,90€
25 St.	160625	38,40 €	45,70€
200 St.	160671	275,63 €	328,00€



Drahtverbindungsschraube

- Neue Beschichtungfür erhöhte Korrosionsbeständigkeit
- Zur elektrischen Querverbindung mehrerer Drähte
- Zum Anschlussvon Elektrozaunkabel am Zaun

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

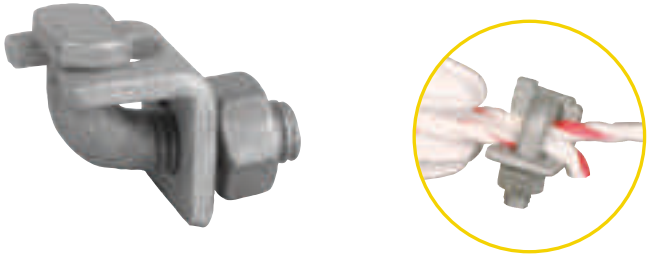


Litzenklemme Edelstahl

mit Flügelmutter

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

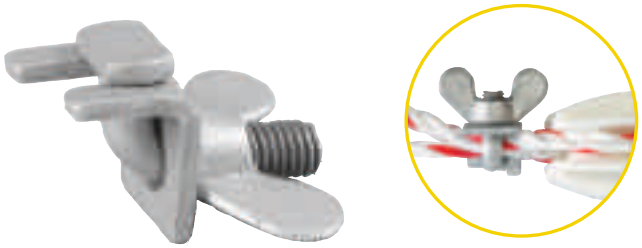
5 St.	169405	7,98 €	9,50€
10 St.	169410	15,88 €	18,90€



Seil-Winkelklemme

- Neue Beschichtungfür erhöhte Korrosionsbeständigkeit
- Ideal zum Anschluss, zum Verklemmenund zur elektrischen Querverbindung von Seilen bis 6 mm

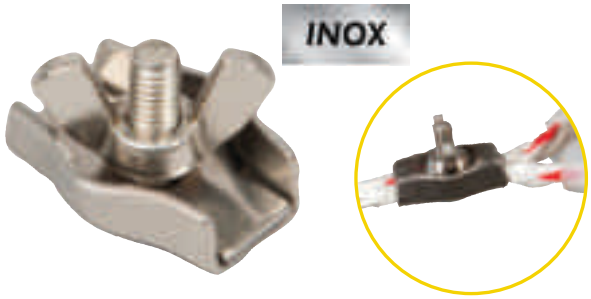
5 St.	169505	7,52 €	8,95€
25 St.	169525	33,53 €	39,90€



Seil-Winkelklemme mit Flügelmutter

- Neue Beschichtungfür erhöhte Korrosionsbeständigkeit
- Ideal zum Anschluss, zum Verklemmenund 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 Verklemmenund zur elektrischen Querverbindung von Seilen bis 6 mm

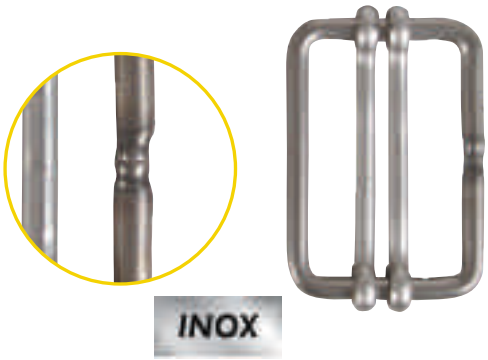
5 St.	160405	10,00 €	11,90€
10 St.	160410	19,71 €	23,45€

Breitband-Verbinder

Edelstahl

- Gute Verbindung
- Keine Korrosion
- Optimaler Stromfluss

10 - 12,5 mm, 5 St.	103305	4,62 €	5,50€
20mm, 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!

12,5mm, 5 St.	103605	4,62 €	5,50€
20mm, 5 St.	103705	4,96 €	5,90€
40mm, 3 St.	103803	9,16 €	10,90€

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

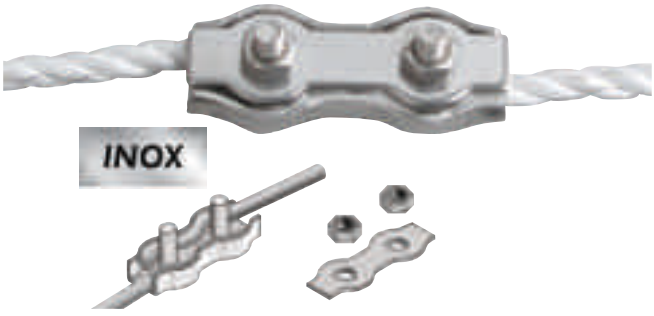
- Zum sicheren Verbinden aller Elektrozaunlitzen
- Für Litzen bis max. 2,5 mm

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

Seilverbinder

- Für Elektrozaunseile bis 6 mm

verzinkt, 5 St.	103205	5,46 €	6,50€
verzinkt, 10 St.	103210	9,41 €	11,20€
Edelstahl, 3 St.	103903	6,30 €	7,50€
Edelstahl, 10 St.	103910	17,64 €	20,99€



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 PATURATORNADO 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

PATURATornado-Stahldraht: Mit Zink/Alu-Korrosionsschutz

PATURATornado-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	abgasbelastete Luft	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. 9x 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. 9x 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	78,91 €	93,90€	10

Stahldraht 2,5 mm Ø

- Dick verzinkter Stahldraht
- Hohe Lebensdauer
- Sehr hohe Zugfestigkeit

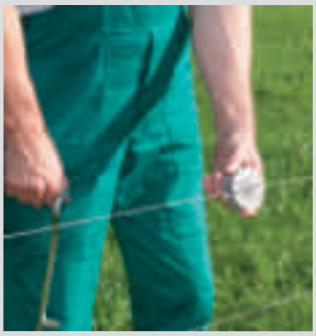
25 kg Rolle= ca. 625 m	109300	78,15 €	93,00€	10

Verarbeitung von Zaundrähten

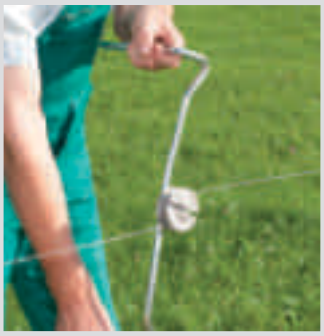
Zaundrähte, speziell aus Stahldraht, sind die ideale Lösung zum Bau von langlebigen Elektrozäunen.
Die richtige Verarbeitung des Drahtes inklusive Spannen, Verbinden, Abschneiden und Abrollen

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.



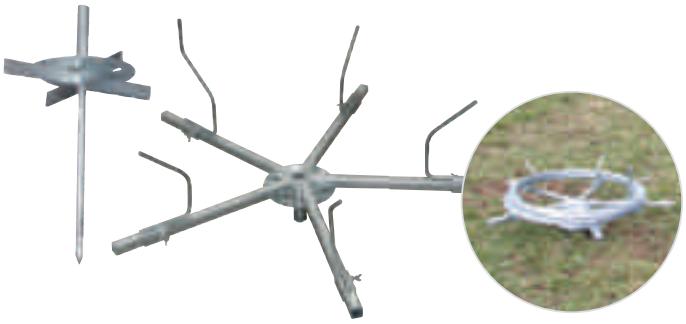
1. Spanner in den Draht einlegen, Spannbügel einsetzen



2. Spannbügel solange drehen bis die richtige Zaunspannung erreicht ist

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

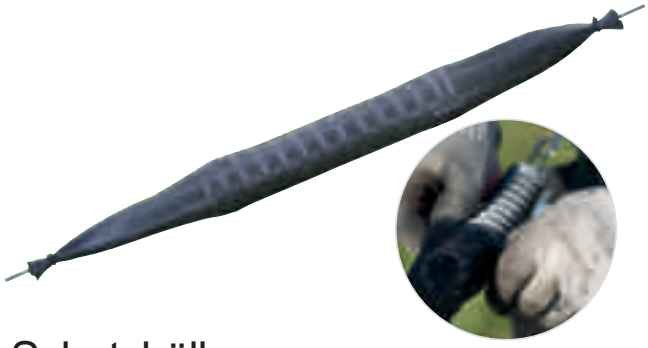
4. Durch das geringe Gewicht hängt der Spanner leicht im Zaundraht



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

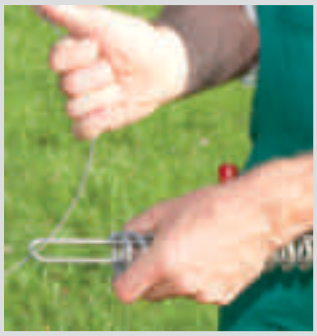
- Stabile, isolierte Zange für Elektrozaunbau
- Schwere Ausführung mit Hammer, Parallelspannbacken und Spezial-Drahtschneider für Stahldraht

522001	100,00 €	119,00 €

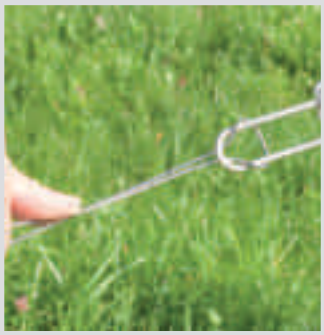
erfordert spezielle Kenntnisse,spezielles Werkzeug und Zubehör. PATURAbietet hierfür ein umfangreiches Zubehörprogramm.

PATURAStahlspannfeder: hält Ihren Draht immer richtig gespannt

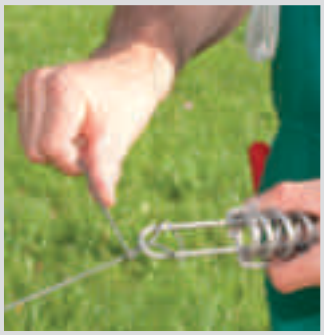
PATURAbietet für alle Stahldrähte die passende Feder. Die Feder sorgt dafür, dass der Draht unter allen Einsatzbedingungen immer optimal gespannt ist. Bei hohen Temperaturen verhindert sie ein Durchhängen der Drähte, bei niedrigen Temperaturen vermeidet sie eine zu starke Beanspruchung der Eckpfosten. 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

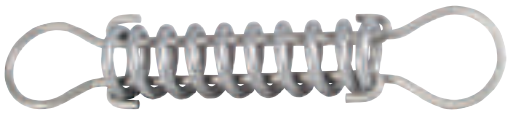


2. Die Hälfte des Weberknotens ausführen



3. Die überstehenden Drahtenden um den Zaundraht wickeln

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

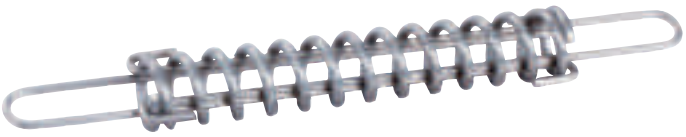


Stahlspannfeder Edelstahl

für Stahldraht Ø 1,6 mm

- 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	162600	4,12 €	4,90 €



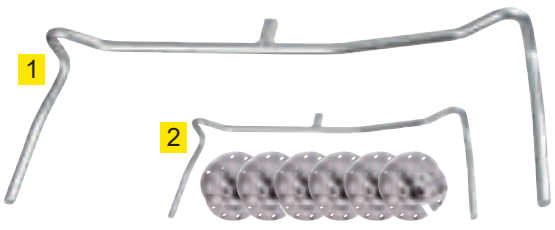
Stahlspannfeder Edelstahl

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 und Seil, ohne diese zu durchtrennen

3 St.	164303	10,00 €	11,90 €
25 St.	164325	77,73 €	92,50 €

Ratschenspanner

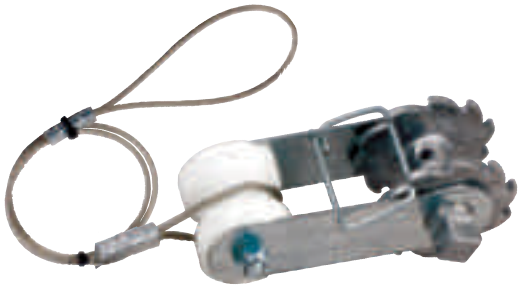
- Zum Spannen von Drähten

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

Ratschenspanner mit Isolator

- Zum Spannen von stromführenden Drähten

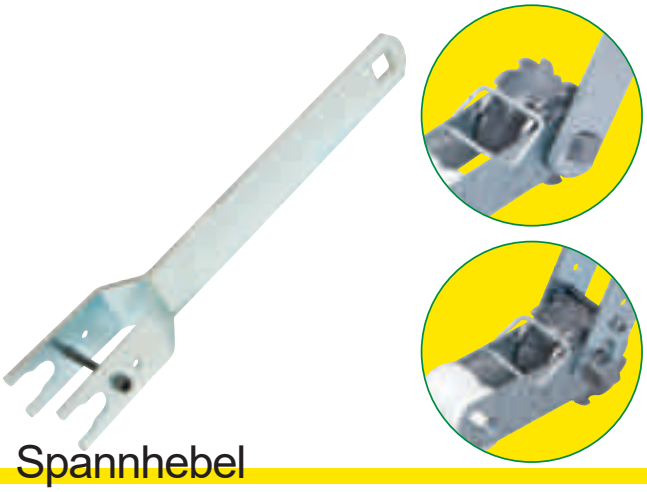
mit Isolator, 1 St.	164610	6,30 €	7,50 €
mit Isolator, 10 St.	164612	57,98 €	69,00 €



Ratschenspanner

- Zum einfachen Spannen und Befestigen von stromführenden Drähten an Zugpfosten bis 20 cm Ø
- Essind 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 mmØ, 5 kg = ca. 280 m	109000	15,04 €	17,90 €	5
1,8 mmØ, 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 mmØ, 400 m Rolle	191700	33,53 €	39,90 €
2,0 mmØ, 400 m Rolle	191800	39,41 €	46,90 €

Drahtlitze

- Litze mit 7 verzinkten, verdrillten Metallleitern
- 1,5 mmØ

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

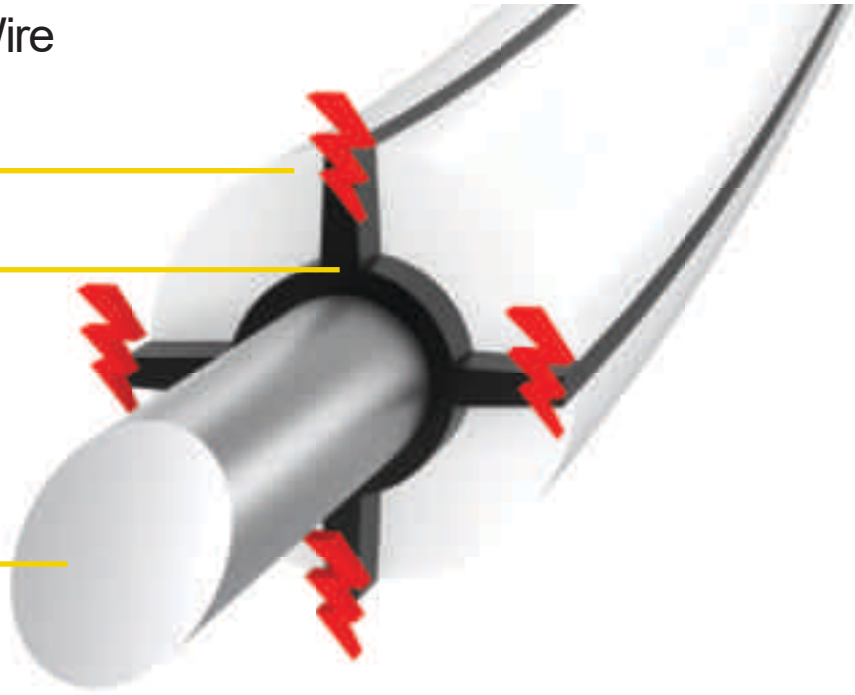
	Ref.	Farbe	Anzahl verz. Eisen-Leiter	Ø verz. Eisen-Leiter (mm)	Widerstand (Ohm/m)	* Max. empf. Länge 1-drähtig (km)	Reißfestigkeit (kg)
Glattdraht 1,6 mm	109000	–	1	1,6	0,07	15 km	150
Glattdraht 1,8 mm	109100	–	1	1,8	0,05	20 km	200
Alu-Draht 1,8 mm	191700	–	1 (Alu)	1,8 (Alu)	0,015	70 km	0
Alu-Draht 2,0 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.

PATURAHippoWire: der sichere Festzaun für Pferde

Der PATURAHippoWire 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

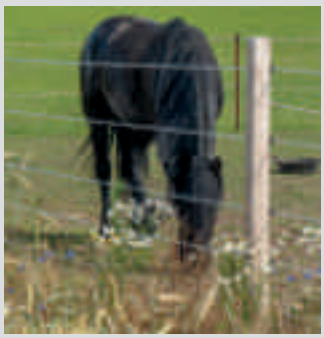


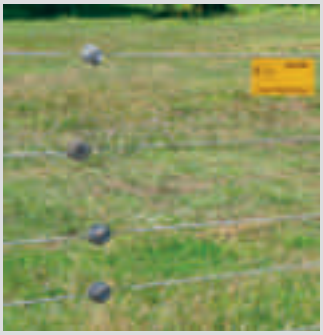
Jetzt Praxisvideo anschauen!

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

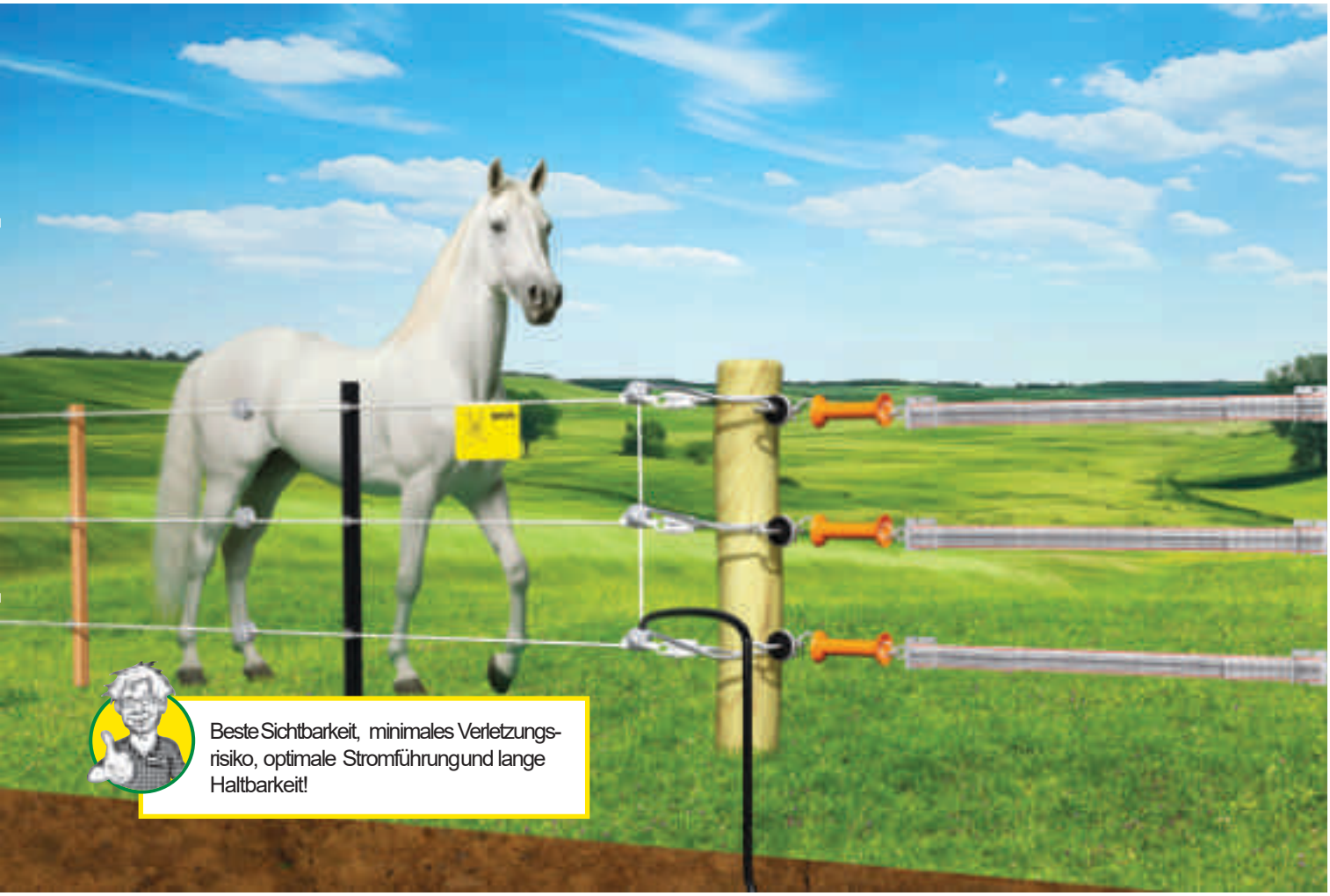
	Ref.	Farbe	Anzahl verz. Eisen-Leiter	Ø verz. Eisen-Leiter (mm)	Widerstand (Ohm/m)	Max. empf. Länge 1-drähtig *	Reißfestigkeit (kg)
HippoWire	190450	Weiß	1	2,5	0,035	30 km	650
HippoWire	190460	braun	1	2,5	0,035	30 km	650

HippoWire

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

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

10 JAHRE GARANTIE



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

PATURATornado: maximale Leitfähigkeit für höchste Sicherheit

Als Besonderheit bietet PATURAdie 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 XLLitze 3 x 0,30 Kupferleiter + 8 x 0,20 Edelstahlleiter	8000 V	7900 V
Tornado XXLLitze 3 x 0,30 Kupferleiter + 6 x 0,20 Edelstahlleiter	8000 V	7900 V

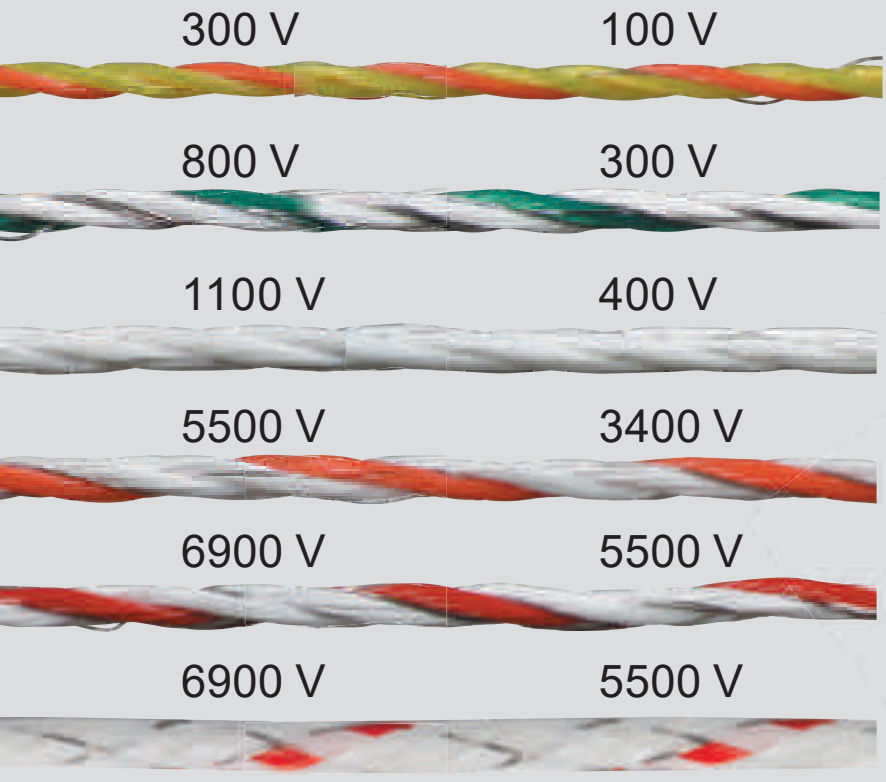
Perfektion im Detail: Aufbau der Tornado XLLitze

Polyethylen-Fäden für höchste Lebensdauer

Edelstahlleiter für höchste Biegefestigkeit

Verzinnte Kupferleiter für höchste Leitfähigkeit

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 Edelstahlleiter 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	58,66 €	69,80 €	6
1000 m Rolle, weiß-rot	181201	139,50 €	166,00 €	3
200 m Rolle, blau-weiß	181104	29,33 €	34,90 €	12
400 m Rolle, blau-weiß	181102	58,66 €	69,80 €	6
1000 m Rolle, blau-weiß	181103	139,50 €	166,00 €	3
400 m Rolle, blau	181106	58,66 €	69,80 €	6
1000 m Rolle, blau	181107	139,50 €	166,00 €	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	41,60 €	49,50 €	12
400 m Rolle, weiß-rot	181600	80,59 €	95,90 €	6
500 m Rolle, weiß-rot	181650	100,67 €	119,80 €	6
1000 m Rolle, weiß-rot	181700	195,80 €	233,00 €	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	20,59 €	24,50 €	12
200 m Rolle, braun	180511	20,59 €	24,50 €	12
400 m Rolle, weiß-orange	180601	39,08 €	46,50 €	12
1000 m Rolle, weiß-orange	180701	94,96 €	113,00 €	6

Aufbau des Tornado XL Seils

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	183,19 €	218,00€	□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

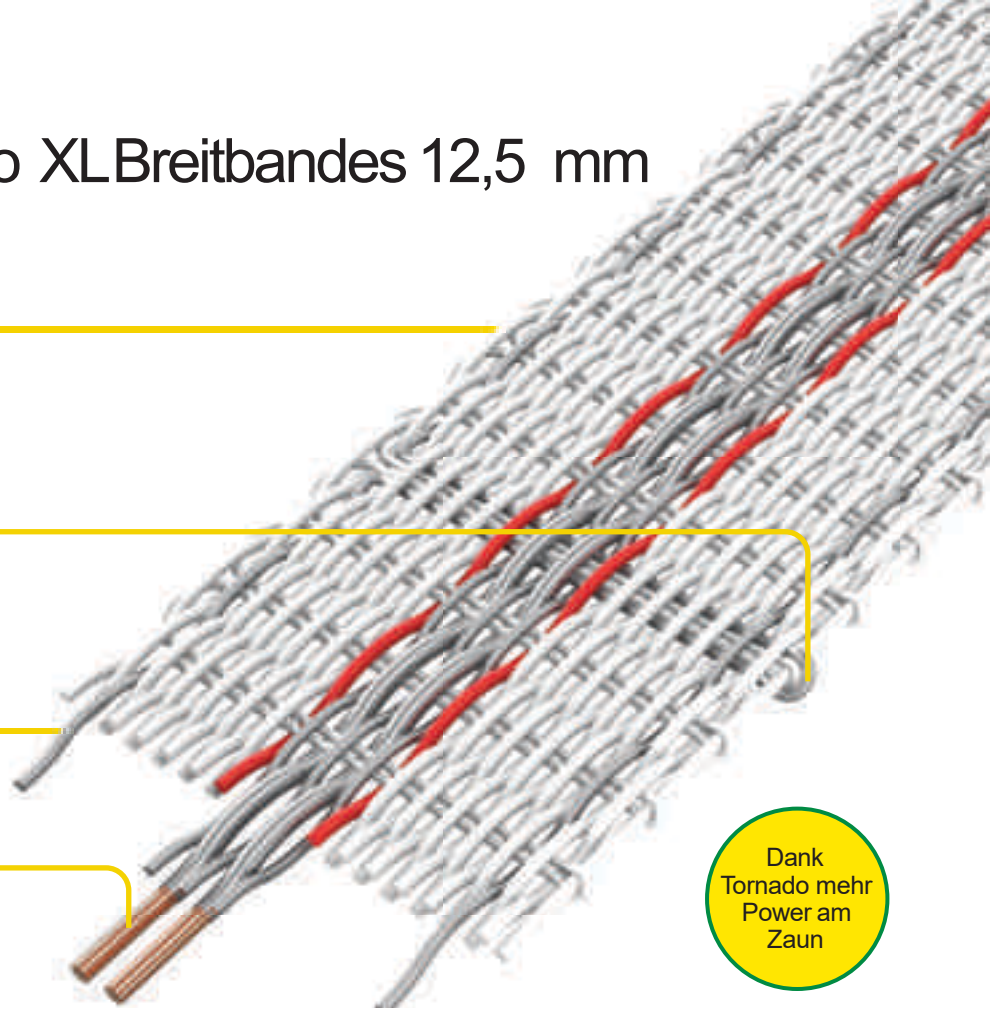
Max. 5000 m Zaunlänge

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



Polyethylen-Fäden für höchste Lebensdauer

Querverbindung für optimale Stromführung

Edelstahlleiter für höchste Biegefestigkeit

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
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 / 1841000	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	21,51 €	25,60€	12
200 m Rolle, braun-orange	185011	21,51 €	25,60€	12
400 m Rolle, weiß-orange	185101	41,51 €	49,40€	6
400 m Rolle, blau	185110	41,51 €	49,40€	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	28,91 €	34,40€	12
400 m Rolle, weiß-rot	185601	55,80 €	66,40€	6

Max. 150m Zaunlänge

Standard Breitband 10 mm

- Mit 4 Edelstahlleitern Ø 0,16 mm

200 m Rolle, gelb-orange	184000	10,88 €	12,95€	16
200 m Rolle, weiß	184400	10,88 €	12,95€	16
250 m Rolle, gelb-orange	184100	13,36 €	15,90€	12
2 x 200 m Rolle, gelb-orange	184002	21,43 €	25,50€	8

3 JAHRE UV GARANTIE

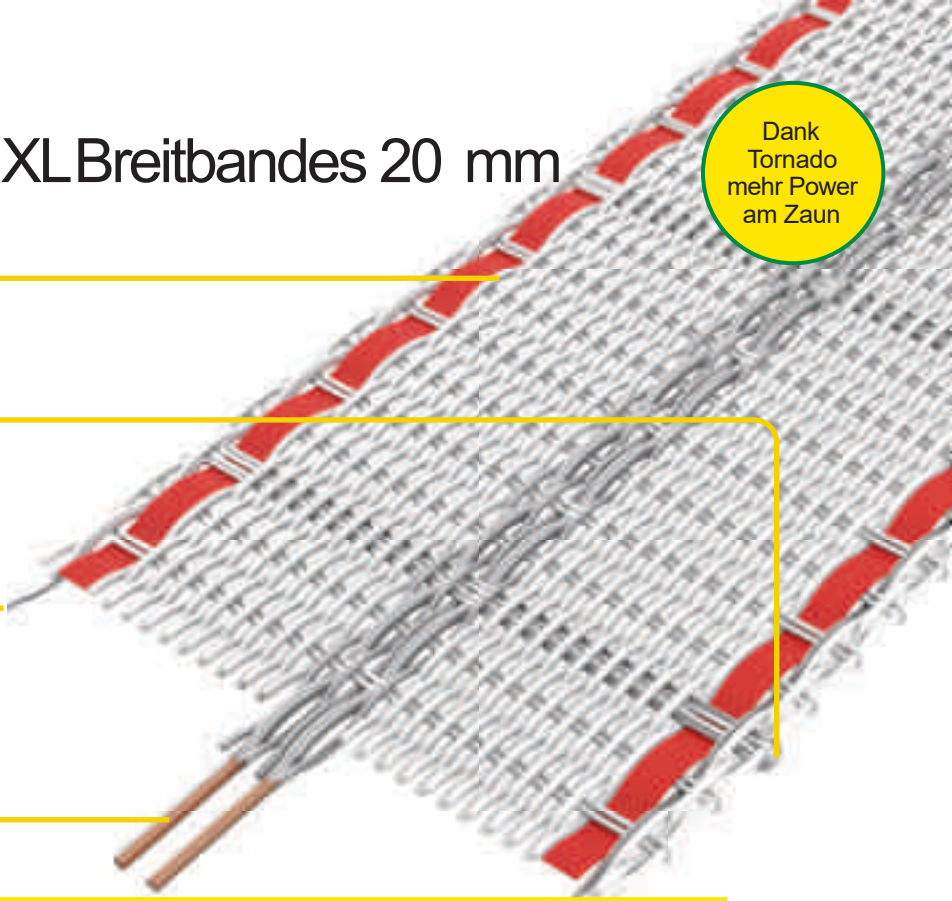
Max. 250 m Zaunlänge

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



Dank Tornado mehr Power am Zaun

Polyethylen-Fäden für höchste Lebensdauer

Querverbindung für optimale Stromführung

Edelstahlleiter für höchste Biegefestigkeit

Verzinnte Kupferleiter für höchste Leitfähigkeit

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	31,93 €	38,00€	□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	63,45 €	75,50€	□2
400 m Rolle, blau	186611	63,45 €	75,50€	□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	83,19 €	99,00€	□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	23,95 €	28,50€	□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

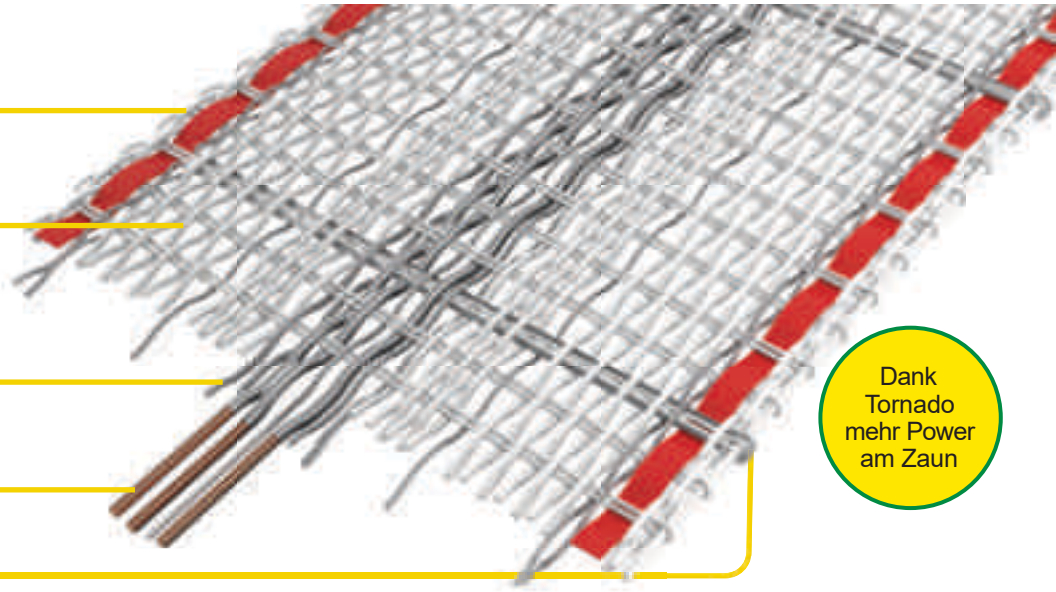
200 m Rolle, weiß-grün	186100	23,95 €	28,50€	□8
400 m Rolle, weiß-grün	186200	46,13 €	54,90€	□5

Compact Plus Breitband

- 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

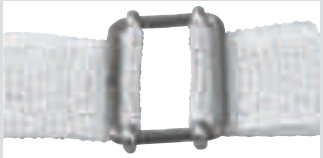
Aufbau des Tornado XL Breitbandes 40 mm



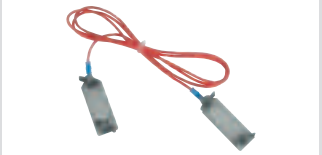
Zaunspannung	nach 100 m	nach 1 km	nach 3 km
Compact Breitband 40 mm 8 x 0,16	3900 V	700 V	300 V
Compact Plus Breitband 40 mm 8 x 0,20	4800 V	1000 V	400 V
Tornado Breitband 38 mm 1 x 0,30 + 11 x 0,16	7700 V	5600 V	3500 V
Tornado XL Breitband 40 mm 3 x 0,30 + 11 x 0,16	7900 V	6900 V	5500 V

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	350 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!

Tornado Breitband 38 mm

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

200 m Rolle, weiß-orange	189001	50,25 €	59,80€	□2
200 m Rolle, braun	189101	50,25 €	59,80€	□2

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€	□2
200 m Rolle, braun-rot	189511	74,79 €	89,00€	□2

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 PATURAElektro-Festzaunprofitiert 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. LosesDrahtende 3-mal um den Zugdraht wickeln

3. LosesDrahtende durch den Zugisolator hindurchführen

4. Ende 5-mal um den Zugdraht wickeln

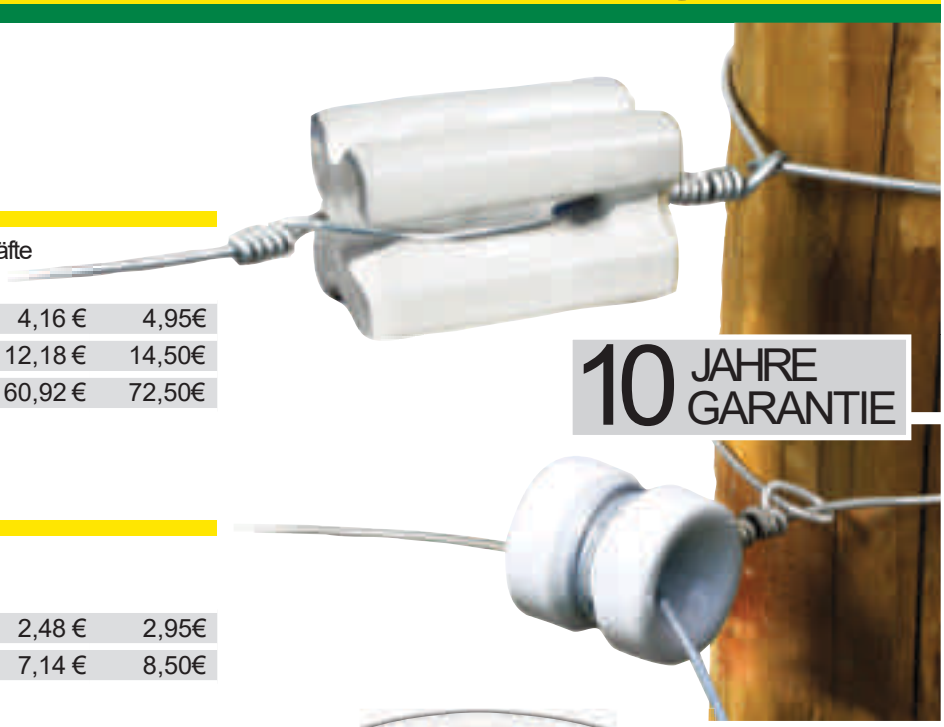
5. Der fertige Knoten – der Zug geht mittig in den Isolator

6. Zaundraht durch den Zugisolator hindurchziehen

7. LosesDrahtende 5-mal um den Zaundraht wickeln

8. Drahtende lang lassen zur Querverbindung

Jetzt Praxisvideo anschauen!



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 für hohe Zugkräfte
- 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

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

Zug-isolatoren

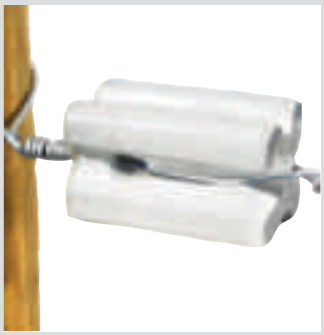
	Ref.	Farbe	geeignet für Draht	geeignet für HippoWire	geeignet für Seil	geeignet als Zugisolator	geeignet als Eckisolator
Zugisolator	167706/167725	schwarz	•	•	•	•	–
Super-Zugisolator	167806/167825	weiß	•	•	••	••	–
Porzellan-Zugisolator	169203/169210	weiß	••	••	–	••	•
Porzellan-Eckisolator	167403/167410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

Zaundrähte müssengegenüber 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 Krampenoder 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 Krampenoder 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

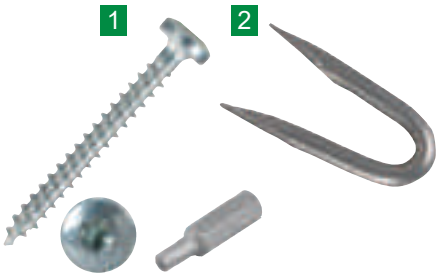
für Seil und HippoWire
- UV-beständiger, stabiler Kunststoffisolator
- Montage mit Schrauben
- Stift zum leichten Ablegen des Drahtes

25 St.	169125	6,64 €	7,90€

Montagetipp für alle Festzaunisolatoren:
Der Isolator mussin 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-BitTX20			
	Spezial-Holzschrauben 500 St.	135010	29,83 €	35,50€
2	Schlaufen 1,00kg=ca. 155 Stück	138001	9,66 €	11,50€
	Schlaufen 2,50kg=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	•	••	••	•

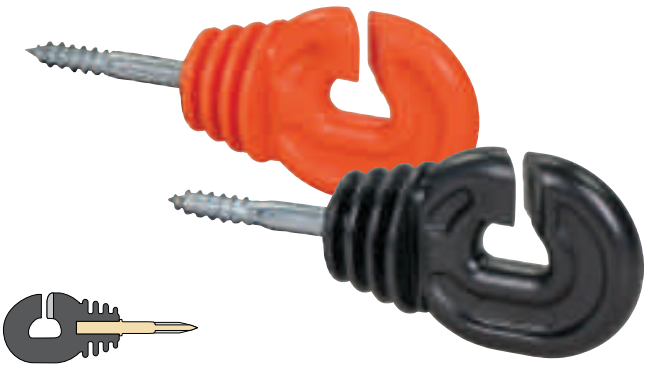
Ringisolatoren für Seil und Breitband

Profi-Ringisolator

mit Holzgewinde

- Schaftdurchmesser6 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

- Schaftdurchmesser6 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
- Schaftdurchmesser6 mm

25 St.	127325	10,50 €	12,50€

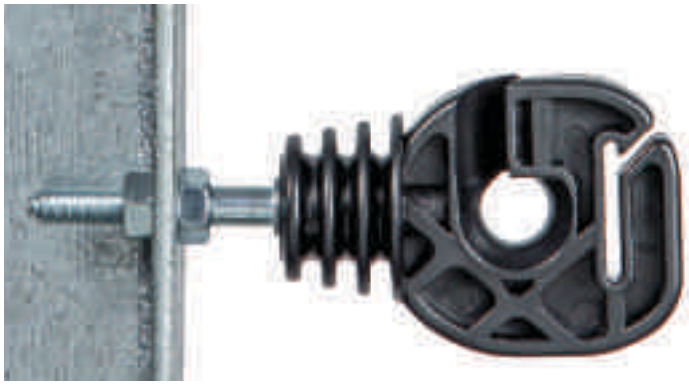
Ringisolator

mit durchgehender Stütze und Holzgewinde

- Schaftdurchmesser5 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
- Gewindelänge25 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	6,71 €	7,99 €
25 St., rot	101625	6,13 €	7,30 €
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 €

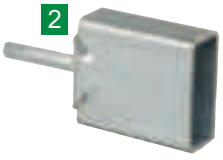
Zubehör

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

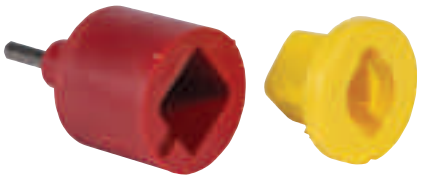
25 St.	104325	4,87 €	5,80 €
150 St. Eimer	104365	28,74 €	34,20 €

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

5,00m	161405	14,24 €	16,95€

Isolierhülse

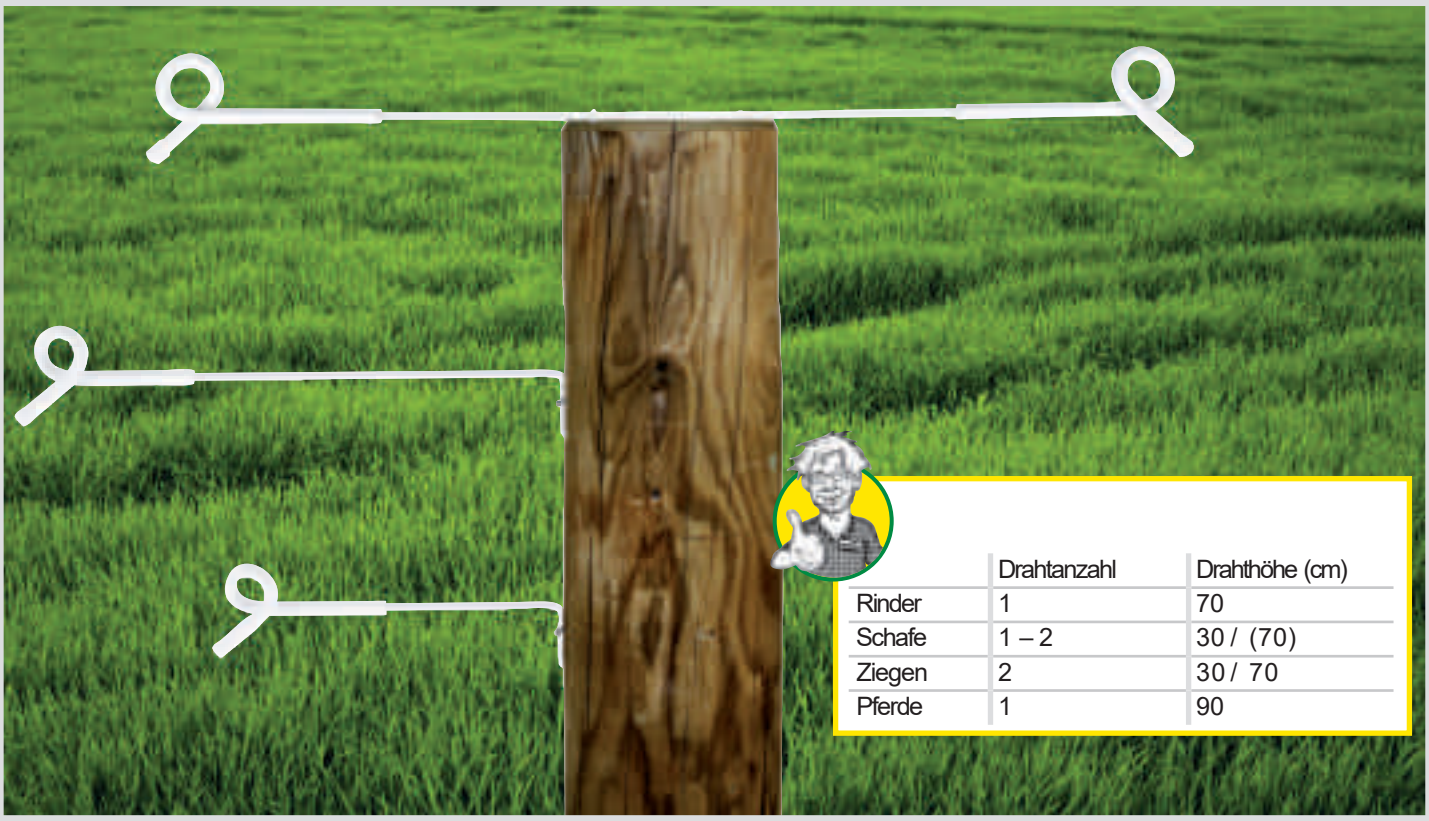
- Zum Annageln an Holzpfosten
- Länge 10 cm
- Für Litzen und Drähte mit einem Durchmesser von max. 3 mm
- Nicht bei starken Geräten einsetzen

100 St.	161410	11,51 €	13,70€

Erhöhen Sie die Lebensdauer Ihrer Zäune

PATURAbietet 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 Pfostenbefestigt 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



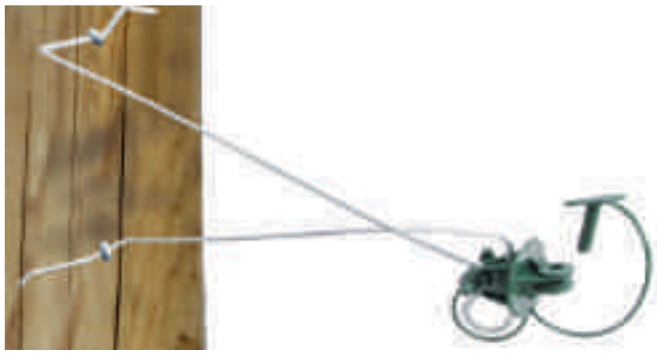
	Drahtanzahl	Drahthöhe (cm)
Rinder	1	70
Schafe	1 – 2	30 / (70)
Ziegen	2	30 / 70
Pferde	1	90

Führen Sie keine elektrifizierten Drähte vor Stacheldrahtzäunen

Abstandhalter mit Ösenisolator

- Abstandisolator aus Rundstahlmit 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 Pfostenmindestensmit 2 Schlaufen sichern

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

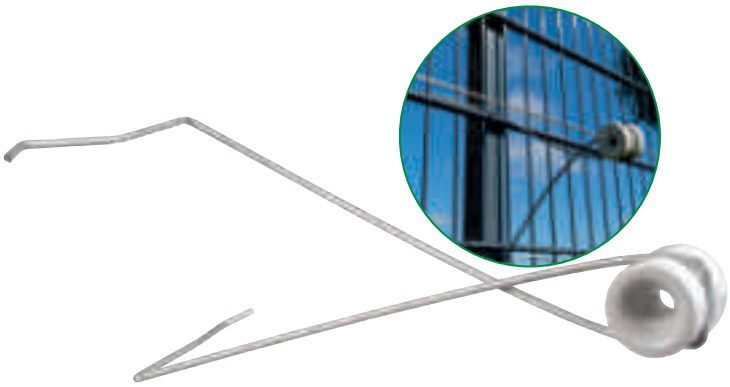


Abstandhalter

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

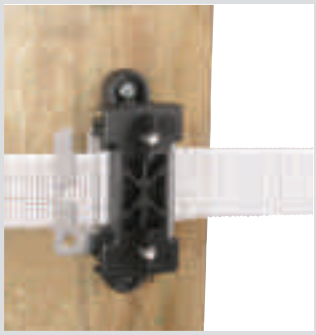
- Für Breitbänder bis 40 mm und Aufnahme für Torgriffe

2 St.	167602	8,32 €	9,90€

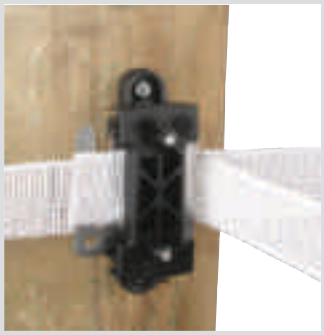
Breitband-Klemmisolator

- 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-Verbindungsplattefür Breitbänder bis 40 mm
- Vielfältige Verwendungsmöglichkeitenin40 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 Eckisolatorfür 40 mmBreitband

3 St.	167003	12,52 €	14,90€

Breitband-Eckisolator

mit 2 Anschlussbügeln

- Eckisolatorfür Breitbänder bis 40 mm
- Inkl. 2 Anschlussbügelnzum Anschlussbzw. 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

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

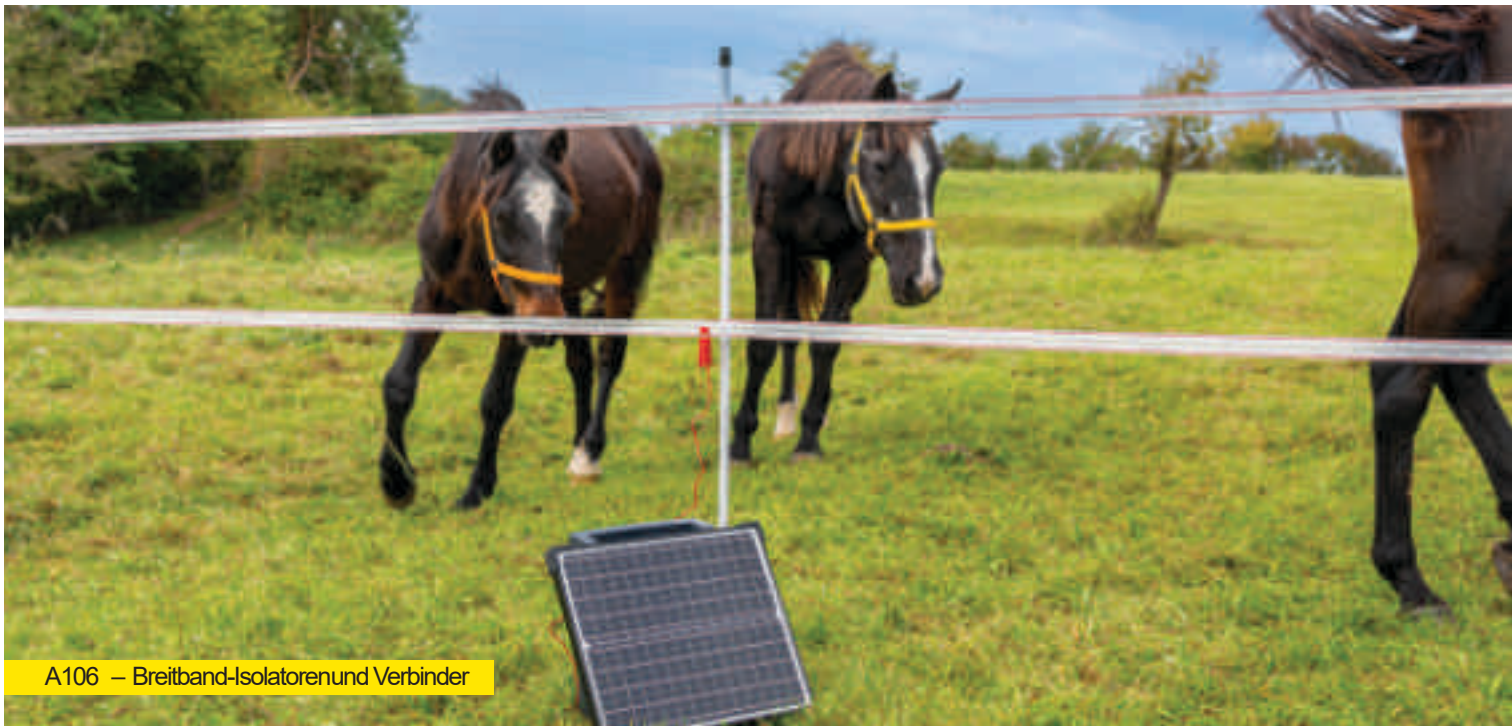
3 St.	104003	8,32 €	9,90 €

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!

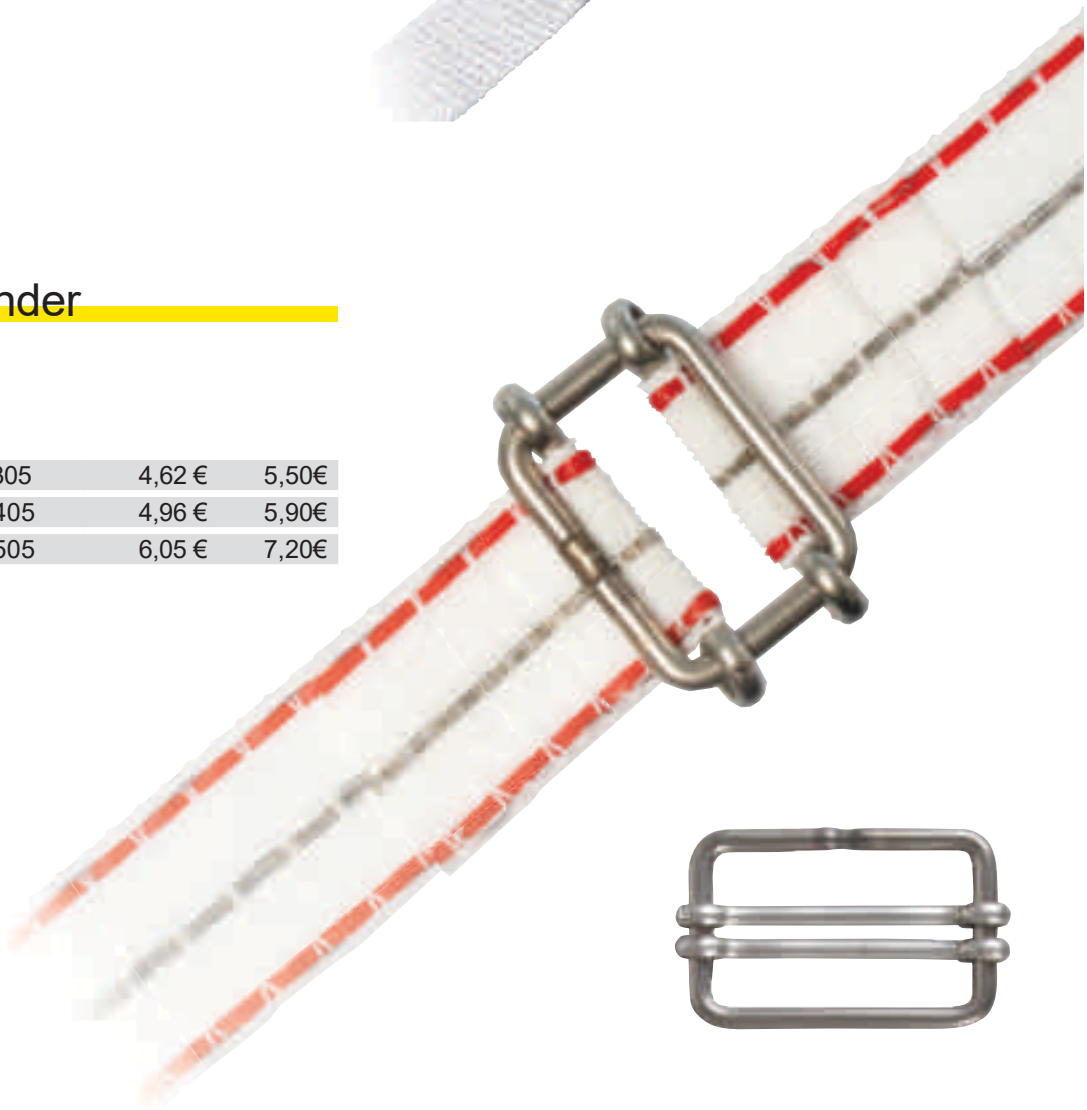
12,5mm, 5 St.	103605	4,62 €	5,50€
20mm, 5 St.	103705	4,96 €	5,90€
40mm, 3 St.	103803	9,16 €	10,90€

Breitbandverbinder

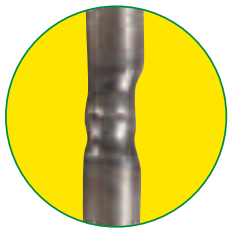
Edelstahl

- Gute Verbindung
- Keine Korrosion
- Optimaler Stromfluss

10 - 12,5 mm, 5 St.	103305	4,62 €	5,50€
20mm, 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 1,55 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	1,55 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

6	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

7	1,15 m, 6 Halter, Zaunhöhe 0,90 m, 10 St., weiß	163510	27,65 €	32,90 €
8	1,55 m, 8 Halter, Zaunhöhe 1,35 m, 10 St., weiß	163610	31,51 €	37,50 €
9	1,55 m, 8 Halter, Zaunhöhe 1,35 m, 10 St., grün	163630	32,35 €	38,50 €

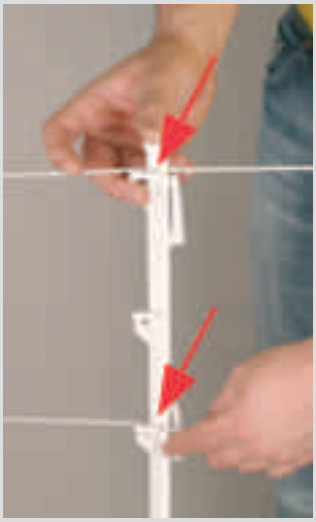
DrehFix-Kunststoffpfahl

50

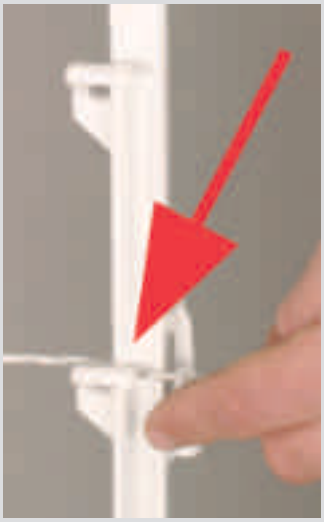
- Stabiler, vollisolierender Kunststoffpfahl mit Eisenspitze und Trittstufe
- Spezielle Litzenhalterungen für schnelle und schonende Litzenbefestigung
- Drahthöhen Pfahl 1,05 m, in cm: Litze: 11 – 19 – 28 – 39 – 45 – 63 – 75 – 87; Breitband 40: 16 – 36 – 60 – 84

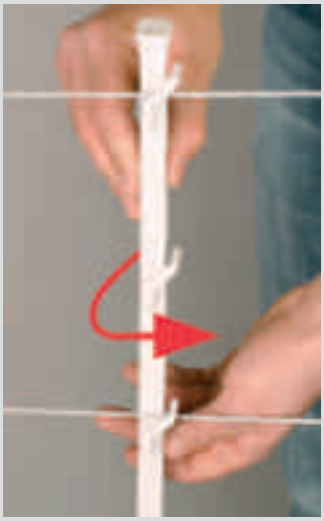
10	1,05 m, Zaunhöhe 0,85 m, 10 St.	163410	33,53 €	39,90 €

System Drehfix

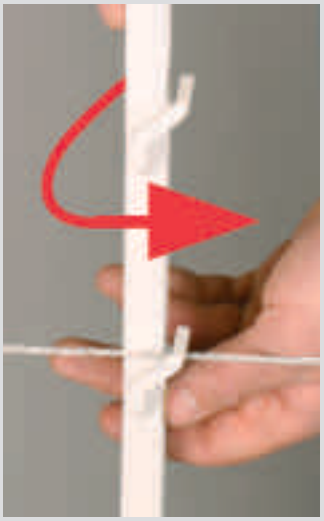


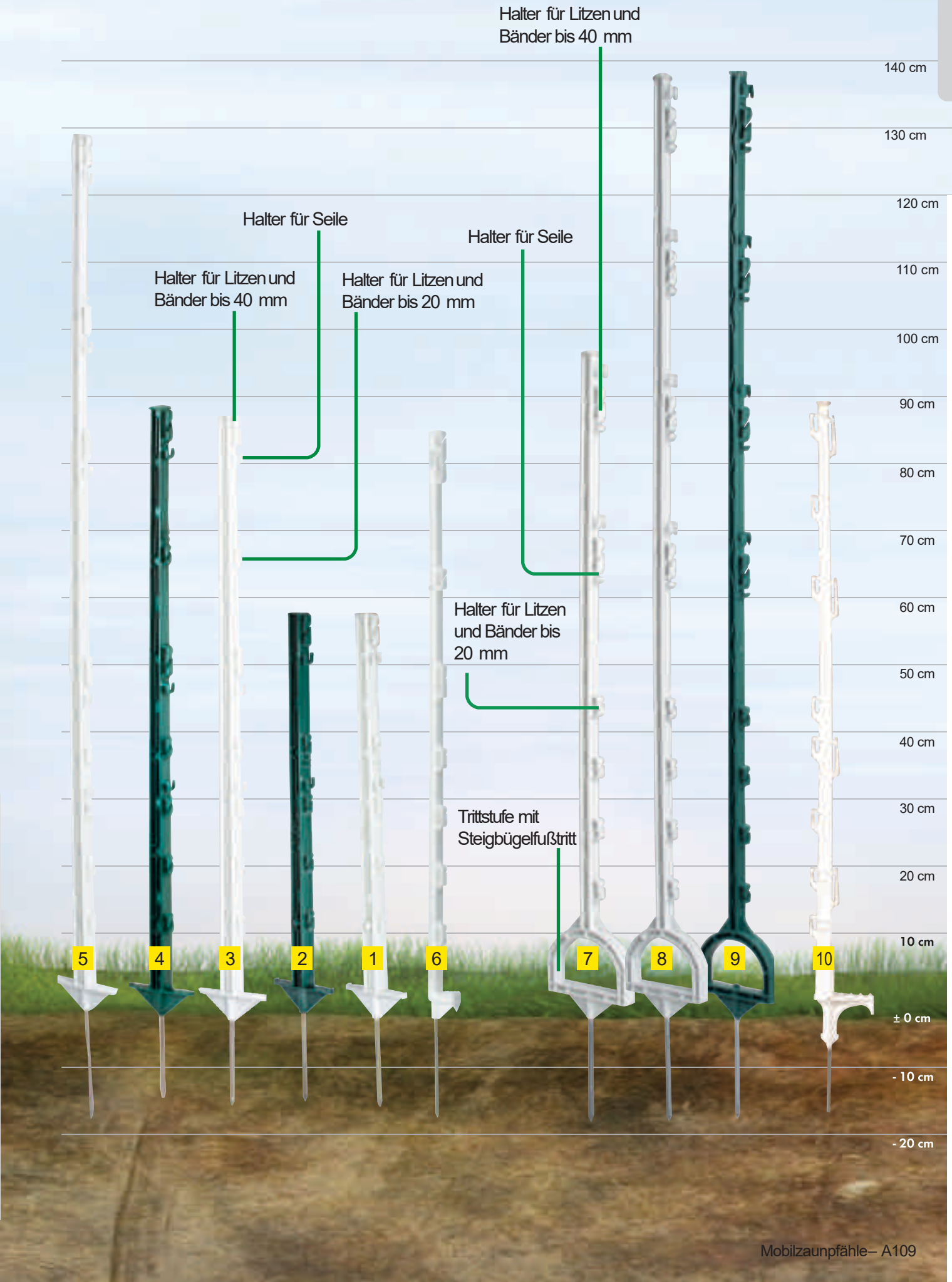
Jeweilige Litze in die entsprechenden Halter einlegen





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
5
4
3
2
1
6
7
8
9
10

Oval-Glasfiberpfahl

mit Glasfaserspitze

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

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

Oval-Glasfiberpfahl

mit Metallspitze

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

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

Glasfiberpfahl Ø 12 mm

- Aus glasfaserverstärktem Polyesterharz
- Nahezu unbegrenzte Lebensdauer
- Angespitzt

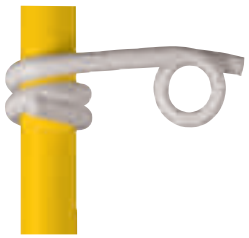
5	1,15m, Zaunhöhe max. 0,90 m, 10 St.	111530	27,65 €	32,90€
6	1,60m, Zaunhöhe max. 1,35 m, 10 St.	116030	33,53 €	39,90€

Glasfiberpfahl Ø 10 mm

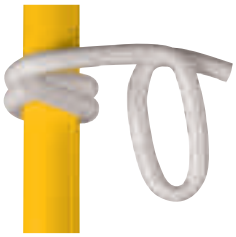
- Aus glasfaserverstärktem Polyesterharz
- Nahezu unbegrenzte Lebensdauer
- Eingeklebte Trittstufe
- Angespitzt

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

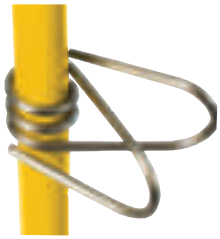
10



11



12



13

14

Kunststofföse 10mm

- FürPfähleØ 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 12mm

für Litzen und Seile

- FürPfähleØ 12 mm

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

Edelstahl-Clipfür 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

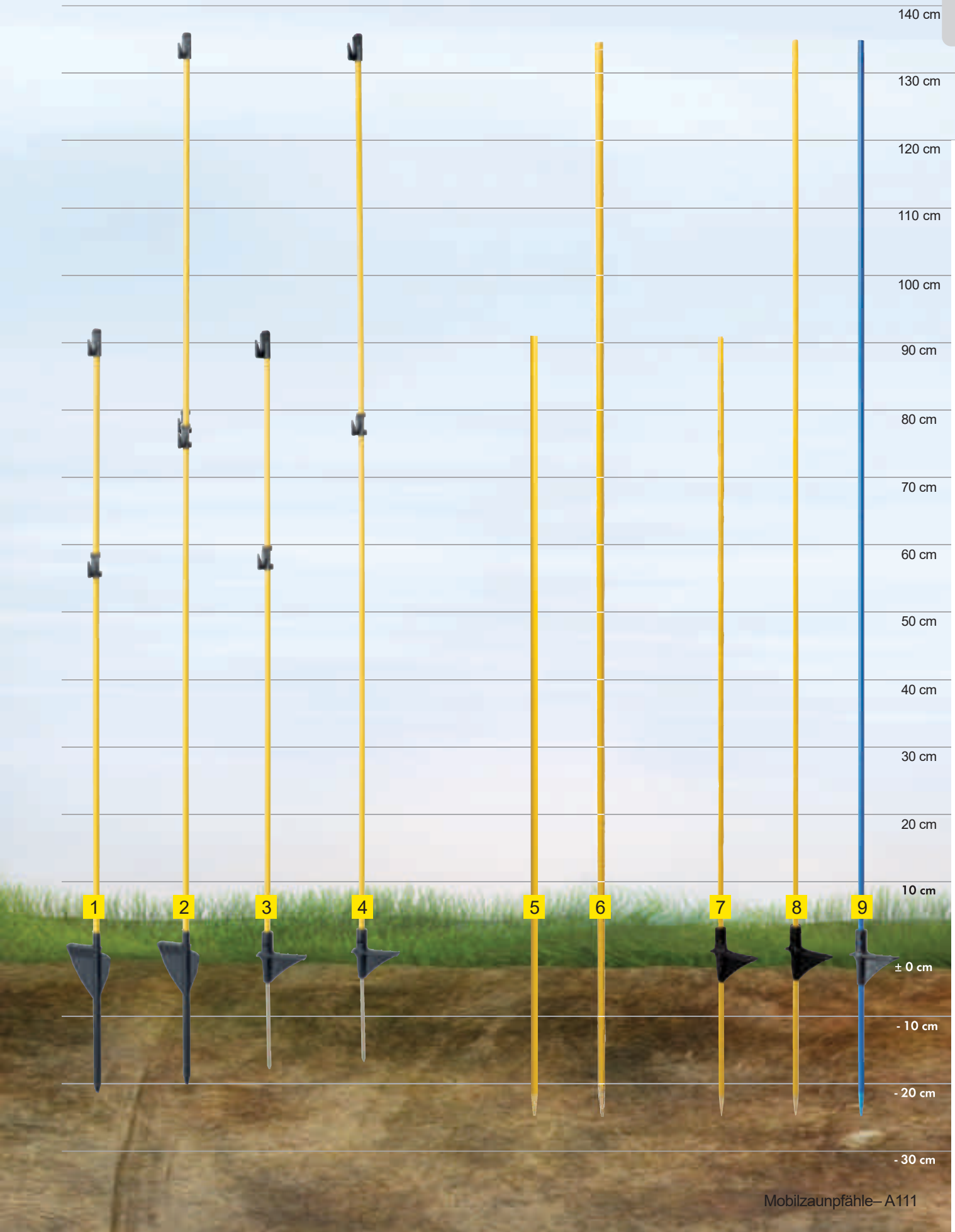
- UV-stabiler, schwarzer Vollkunststoff-Isolator
- Klemmtauf Glasfiberpfahl oval
- Für Litzen, Seile und Bänder bis 13 mm

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€


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)
- 1,15 m Lochbild ab Oberkante Trittstufe: 20 – 45 – 65 – 87
- 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	1,15m, 2mm, 10 St.	107010	25,13 €	29,90€
2	1,20m, 3mm, 10 St.	107140	28,49 €	33,90€
3	1,50m, 3mm, 10 St.	107240	37,73 €	44,90€

Ringisolator mit Splint

- Für Winkelstahlpfahl

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

4

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€

5

Kunststoffpfahl rund 19 mm

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

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

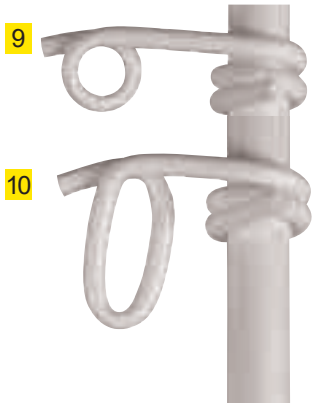
Kunststofföse 19mm

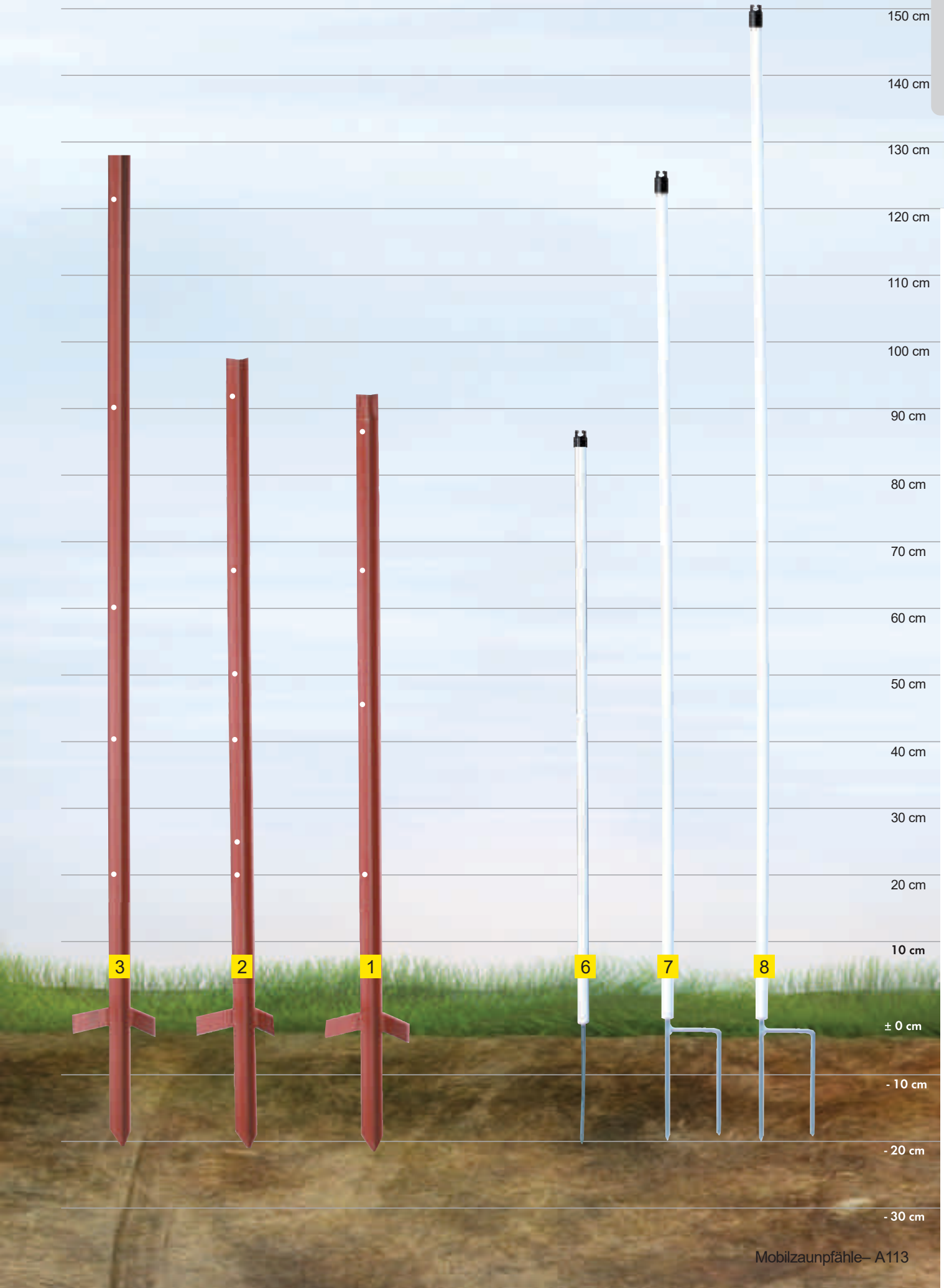
- Für Pfähle Ø 19 mm

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€

9

10




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
3
2
1
6
7
8

Federstahlpfahl Spezial

- Oval (10 x 5,5 mm)
- Zaunhöhe0,83 m
- Lackiert
- GepresssteTrittstufe
- Mit Metallöse

1	1,07 m, Zaunhöhe 0,83 m, mit Metallöse, silber-gelb	10640020	3,07 €	3,65 €

Federstahlpfahl oval

- 1,10m
- Zaunhöheca.0,87 m
- Oval (10 x 5,5 mm)
- Rotlackiert
- GeschweißteTrittstufe

2	mit Ringisolator	106000	2,31 €	2,75 €
3	mit Metallöse	106400	2,31 €	2,75 €
4	mit Kunststoff-Öse	106300	2,31 €	2,75 €

Federstahlpfahl rund

- 1,10m
- Zaunhöheca.0,87 m
- Rund(Ø 7,5 mm)
- Rotlackiert
- GeschweißteTrittstufe

5	mit Ringisolator	106100	2,31 €	2,75 €
6	mit Metallöse	106700	2,31 €	2,75 €
7	mit Kunststoff-Öse	106200	2,31 €	2,75 €

DrehFix-Federstahlpfahl

60

- Rund
- Ø 7 mm
- Pulverbeschichtet
- Extremstabile angeschweißte Trittstufe
- Vorgeprägte Positionenzum sicheren Anbringen von Isolatoren
- Mit 2 Isolatoren für Breitbänder bis 12,5 mm,Litzenund Seile

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

Federstahlpfahl mit Ösenisolator

60

- Rund
- 7 mmØ
- Doppelt angeschweißte Trittstufe
- Angespitzt
- Großer Ösenisolator

9	1,07 m, Zaunhöhe 0,86 m, 10 St.	164220	28,49 €	33,90 €

Zusatzisolator für Federstahlpfähle

- Für Breitbänder bis 12,5 mmund 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,Litzenund 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 Federstahlpfählerund,25 St.	1062025	9,20 €	10,95 €
	Ersatz-Kopfisolator mit Kunststoff-Öse	für Federstahlpfählеoval,25 St.	1063025	9,20 €	10,95 €

10

11

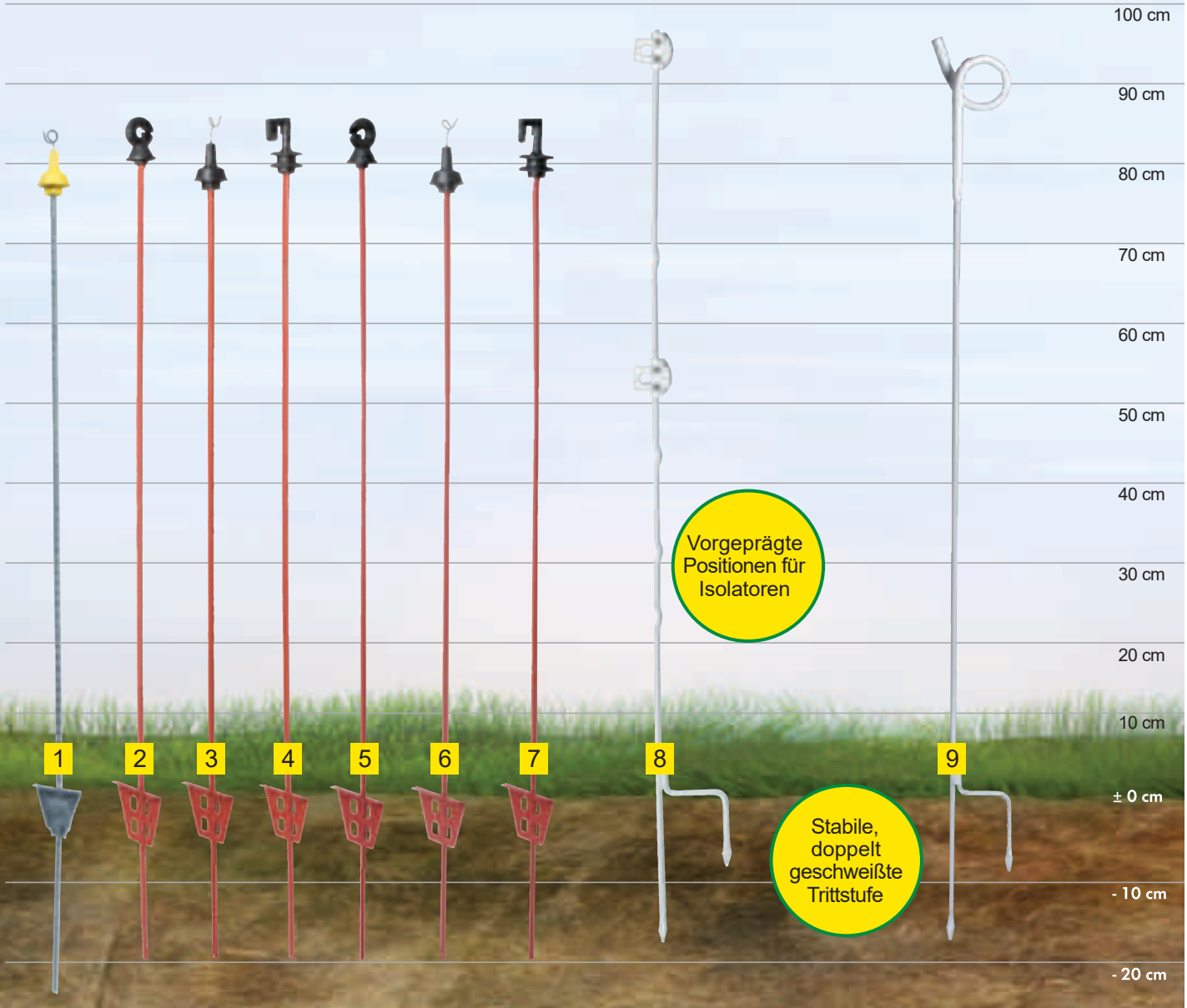
Federstahlpfähle

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

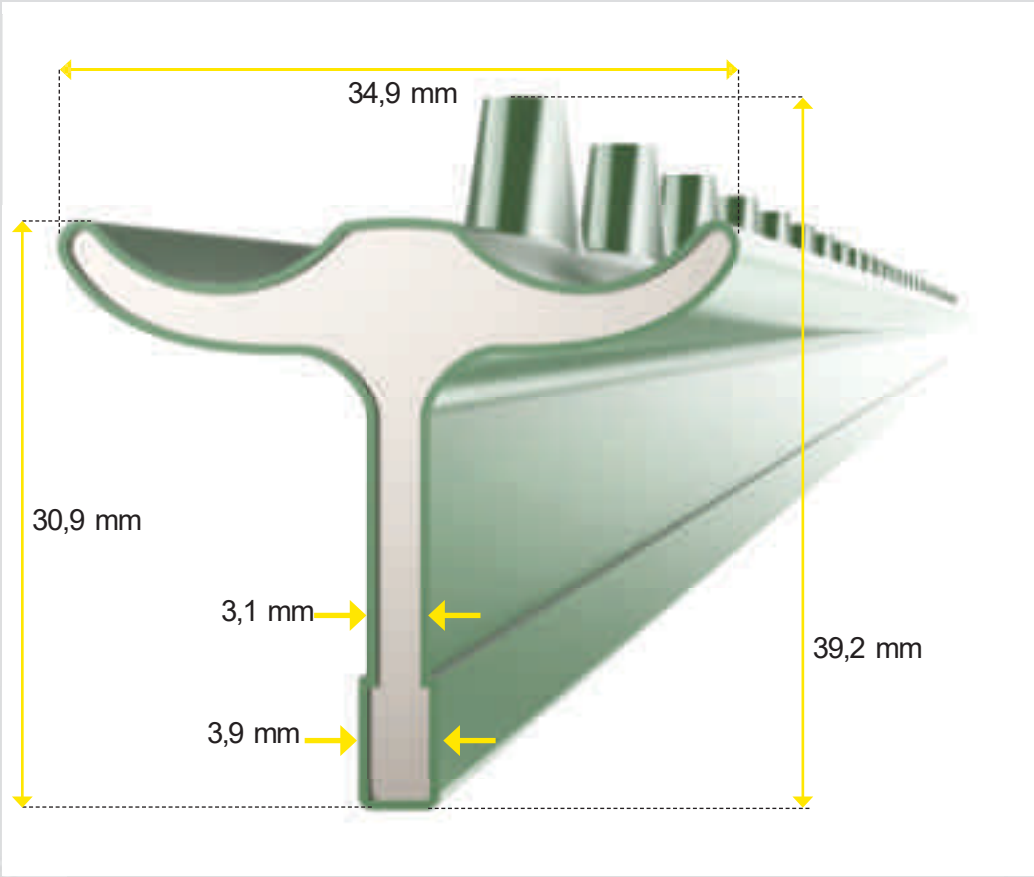
Schienenstahl, wie er typischerweise für Eisenbahnschienen eingesetzt wird, ist ein hochwertiger Stahl mit höchster Belastungsfähigkeit, Alterungsbeständigkeit und Güte.

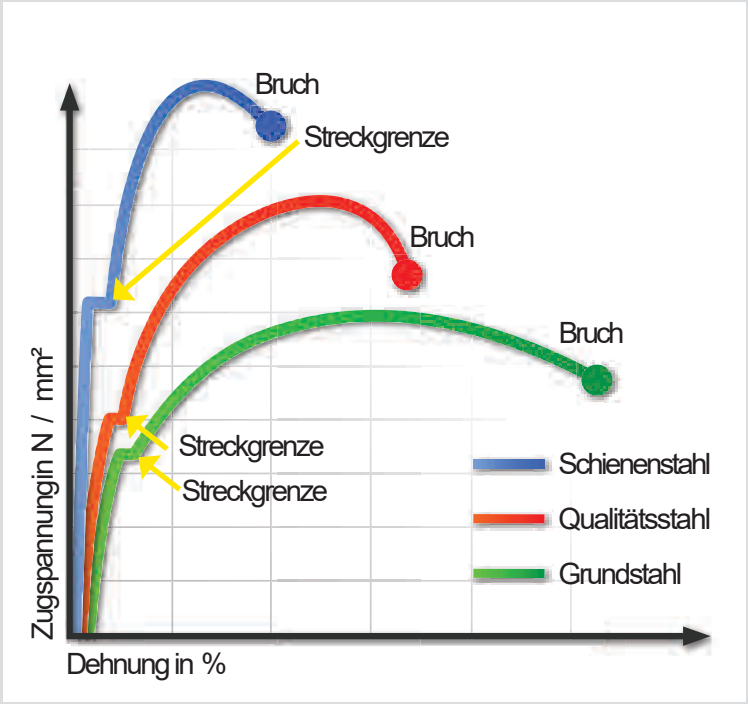
T-Pfosten Profi

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

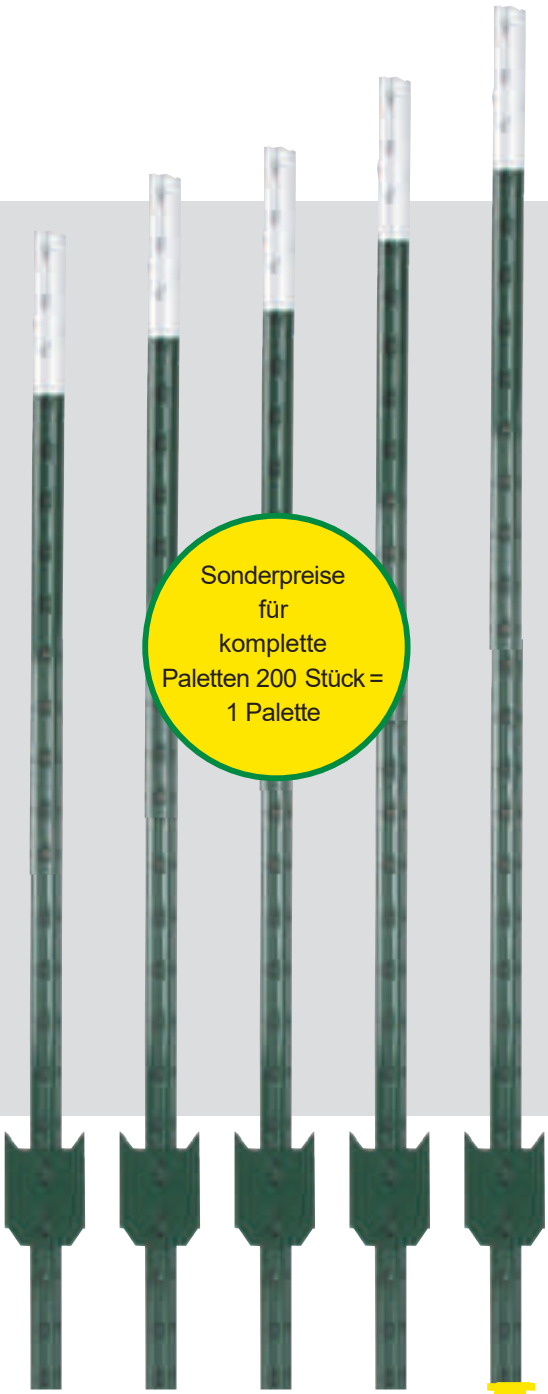
- Robustes, langlebiges T-Profil
- Massive Haltenoppen für die Isolatoren (Abstand 55 mm)
- Massive Fußplatte für optimalen Halt





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.



T-Pfosten Profi

5

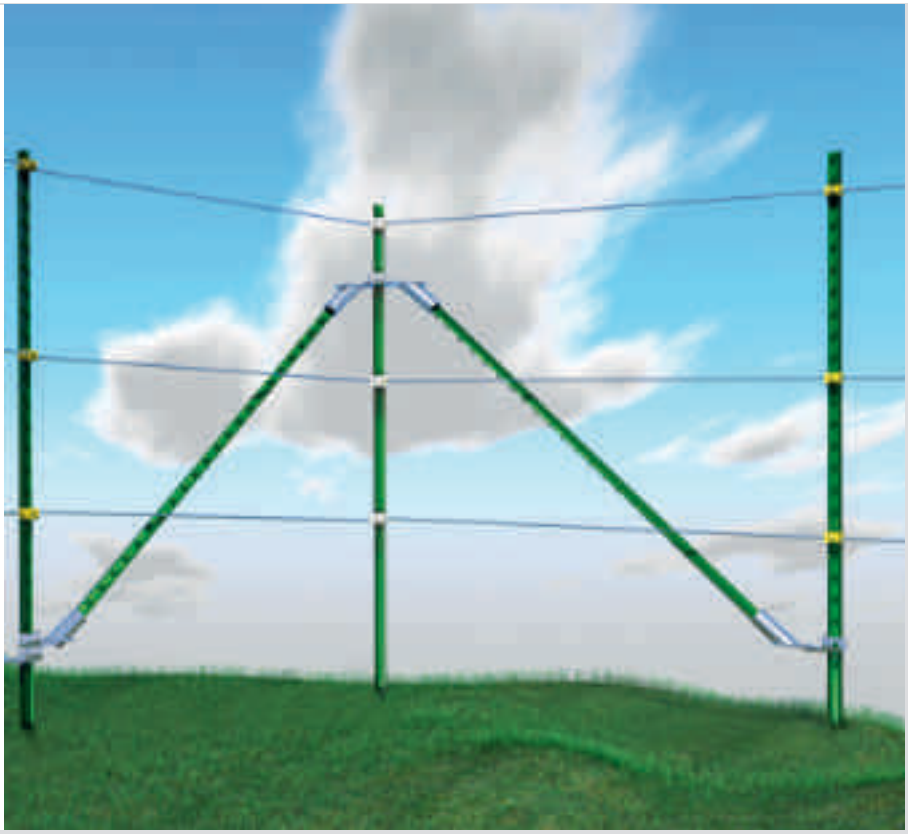
1,52 m, max. Zaunhöhe 1,12 m		171500	9,16 €	10,90€
1,67 m, max. Zaunhöhe 1,27 m		171600	10,25 €	12,20€
1,82 m, max. Zaunhöhe 1,42 m		171800	11,34 €	13,50€
2,13 m, max. Zaunhöhe 1,73 m		172100	13,19 €	15,70€
2,40 m, max. Zaunhöhe 2,00 m		172400	15,92 €	18,95€

Sonderpreise für komplette Paletten 200 Stück = 1 Palette

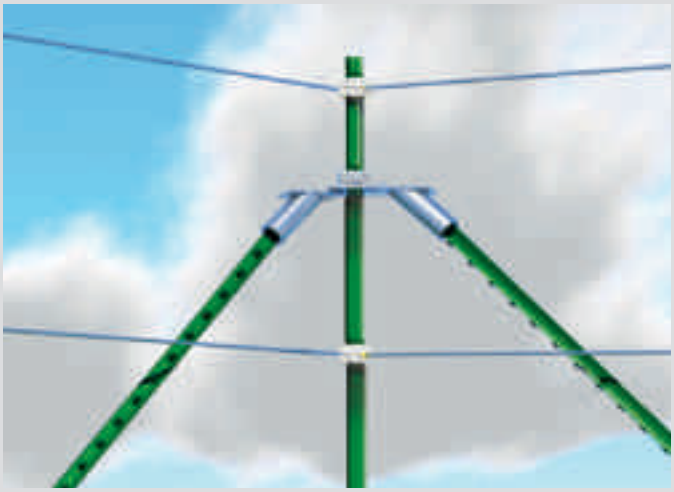
200

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-PfostenZaun



Anfangsset T-Pfostenzaun, am Anfang und Ende



90° Ecken-Setfür T-Pfostenzäune,stabil und leicht einzubauen

T-Pfosten - Anfangs-Set

- Anfangs-Set
- Bestehendaus:2 x 60°-Hülse, 2 x Halter gerade
- Pfostenund Isolatoren nicht im Lieferumfang!

172800	16,72 €	19,90€

T-Pfosten - 90° Ecken-Set

- 90° Ecken-Set
- Bestehendaus:4 x 60°-Hülse, 1 x Eckhalter,2 x Halter gerade
- Pfostenund 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	6,30 €	7,50€
1,67 m, max. Zaunhöhe 1,27 m	171650	6,64 €	7,90€
1,82 m, max. Zaunhöhe 1,42 m	171850	7,14 €	8,50€
2,13 m, max. Zaunhöhe 1,73 m	172150	7,98 €	9,50€
2,40 m, max. Zaunhöhe 2,00 m	172450	9,16 €	10,90€

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

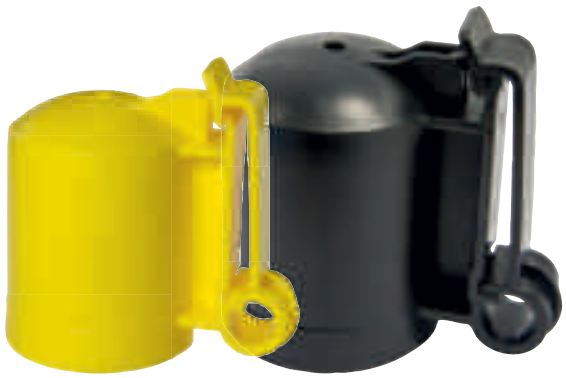
25 St., schwarz	173625	14,71 €	17,50 €
25 St., gelb	173725	14,71 €	17,50 €

Abstands-Isolator Breitband

für T-Pfosten

- Für Breitbänder bis 40 mm
- Abstandsmaß: 125 mm

20 St., schwarz	173870	15,88 €	18,90 €
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

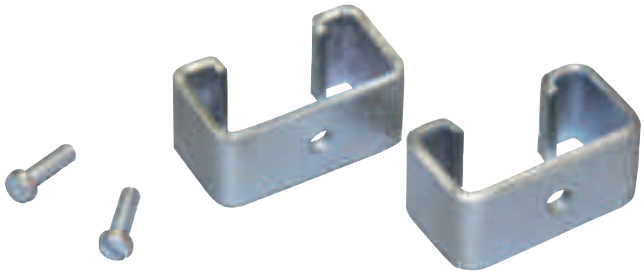
25 St., schwarz	174625	5,80 €	6,90€
500 St., schwarz	174650	109,24 €	130,00€
25 St., gelb	174725	5,80 €	6,90€
500 St., gelb	174750	109,24 €	130,00€

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

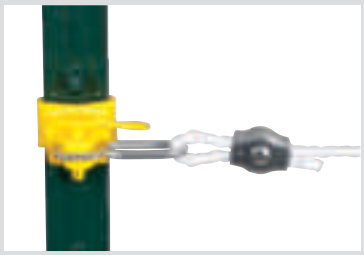
25 St.	172525	3,99 €	4,75€

Eckbefestigung an T-Pfosten

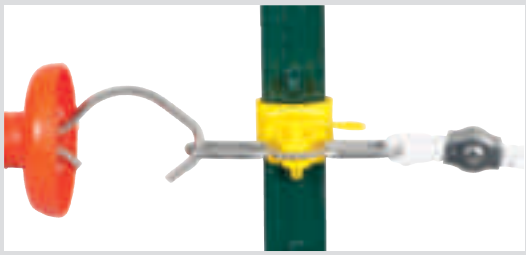
Als Eckpfosten für Zäune mit T-Pfostenempfehlen wir die Verwendung von Robinienpfählen mit den dazu passenden Isolatoren für Draht, Litze oder Breitband. Sollten als Eckpfähle T-Pfostenzum Einsatz kommen,empfehlen wir eine Eckkonstruktion mit unserem Ecken-oder Anfangsset. Daran werden dann die entsprechenden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

Ecken für Seil- und Litzenzäune

Für Seil- und Litzenzäune empfehlen wir die Verwendung unseresXL-Isolatorsmit Stift (Ref. 174125) bzw. des Standard-Isolators mit Stift (Ref. 174425 und 174525). Daran werden je nach AnwendungszweckEinhängelaschenmit 1, 2 oder 3 Laschenbefestigt.

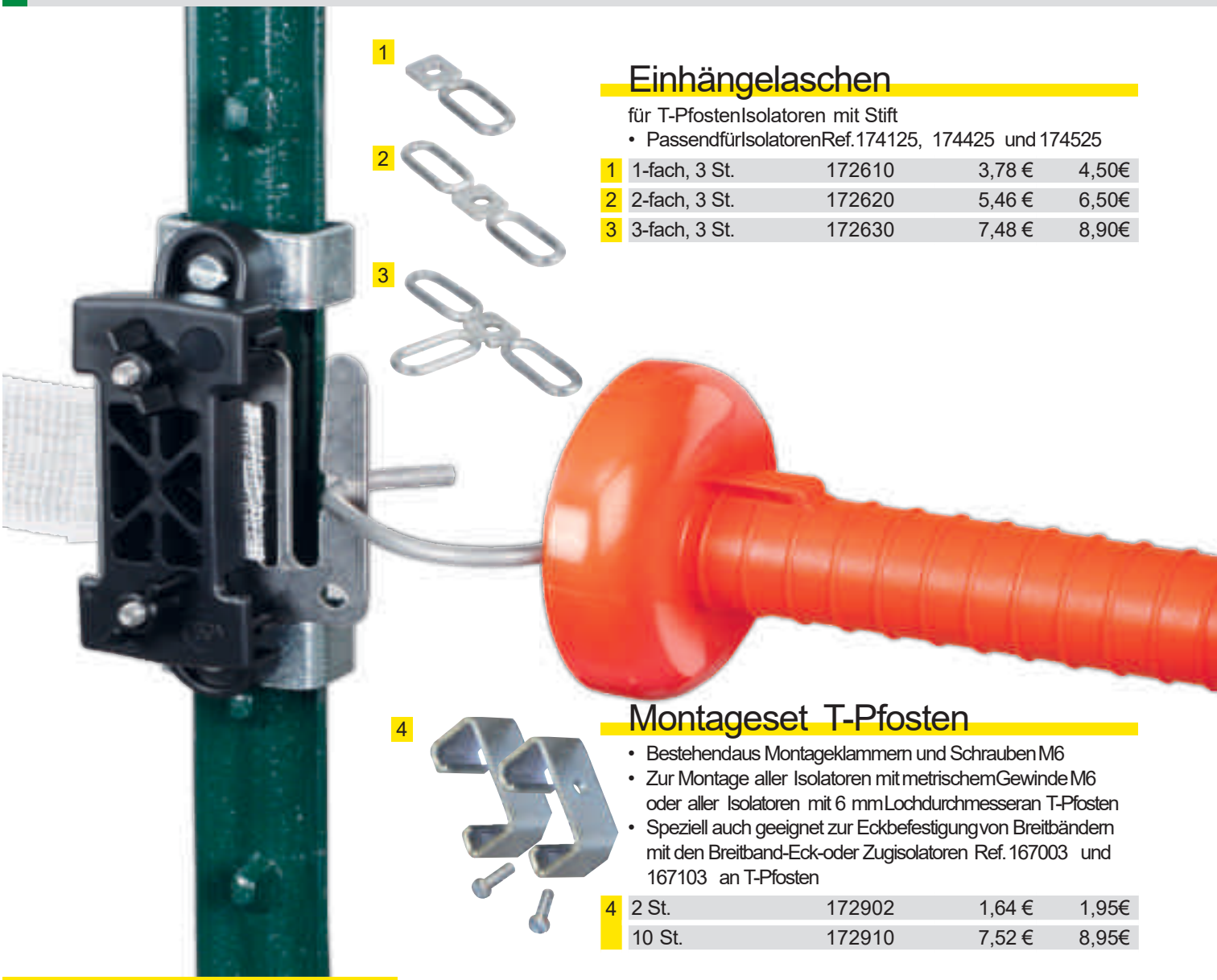


Anfangsbefestigung für Seil oder Litze mit Einhängelasche 1-fach



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-PfostenIsolatoren mit Stift

- PassendfürIsolatorenRef.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

- Bestehendaus Montageklammern und Schrauben M6
- Zur Montage aller Isolatoren mit metrischemGewinde M6 oder aller Isolatoren mit 6 mmLochdurchmesseran T-Pfosten
- Speziell auch geeignet zur Eckbefestigungvon Breitbändern mit den Breitband-Eck-oder Zugisolatoren Ref. 167003 und 167103 an T-Pfosten

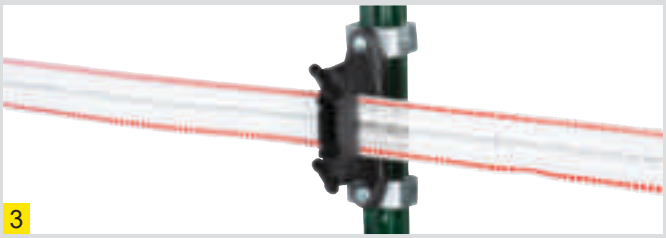
4	2 St.	172902	1,64 €	1,95€
	10 St.	172910	7,52 €	8,95€

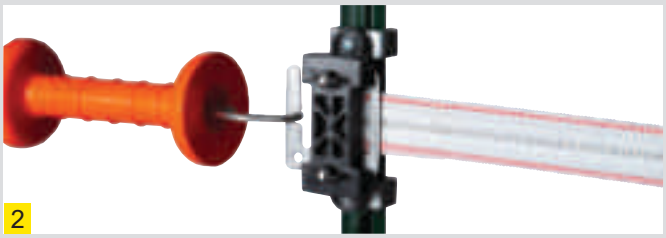
Isolatoren für T-Pfosten

NEU

Zur sicheren und dauerhaften Befestigung des Leitermaterials an T-Pfostenstehen 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 Festzäunensollen die Pfähle zusätzlich eine hohe Lebensdauerhaben. Der Kreuzprofilpfahl ist hierfür optimal geeignet.

Vorteile

- Kreuzprofil 70 x 70 mmfür 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 Lochbildab Spitze61 – 89 – 103 – 118 – 146
- 1,85 m Lochbildab Spitze95 – 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
- Resistentgegen Öle, Laugen, Säuren und Mikroorganismen
- Lässtsich 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 Einklemmenaller Breitbänder bis 40 mmgeeignet, 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-BitTX20; 100 St.

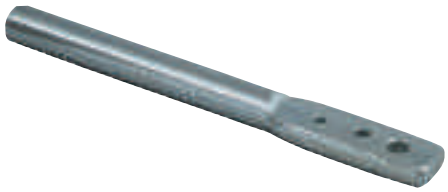
4	Befestigungsclips	170560	23,11 €	27,50€

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

PATURAHartholzpfahl - der selbstisolierende Holzpfosten

PATURAHartholz ist ein Hartholz, das volle elektrische Isoliereigenschaften besitzt. Dieses spezielle Hartholz wird bereits seit über 30 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. PATURAHartholz schafft auch in der Zukunft keinerlei Entsorgungsprobleme wie dies z.B. bei den meisten imprägnierten Holzpfählen oder Kunststoff-Recycling-Pfählen der Fall ist.

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



Zubehör

1	Befestigungsclips 170260		24,20 €	28,80€
	lang; 100 St.; für Latten; zur Draht- und Seilbefestigung an Hartholzlatten			
2	Befestigungsclips 170560		23,11 €	27,50€
	kurz; 100 St.; zur Draht- und Seilbefestigung an Hartholz oder Kreuzprofil-Pfählen			
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

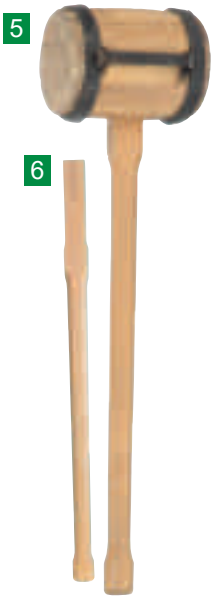
Holzpfosten Ø 10cm

- 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

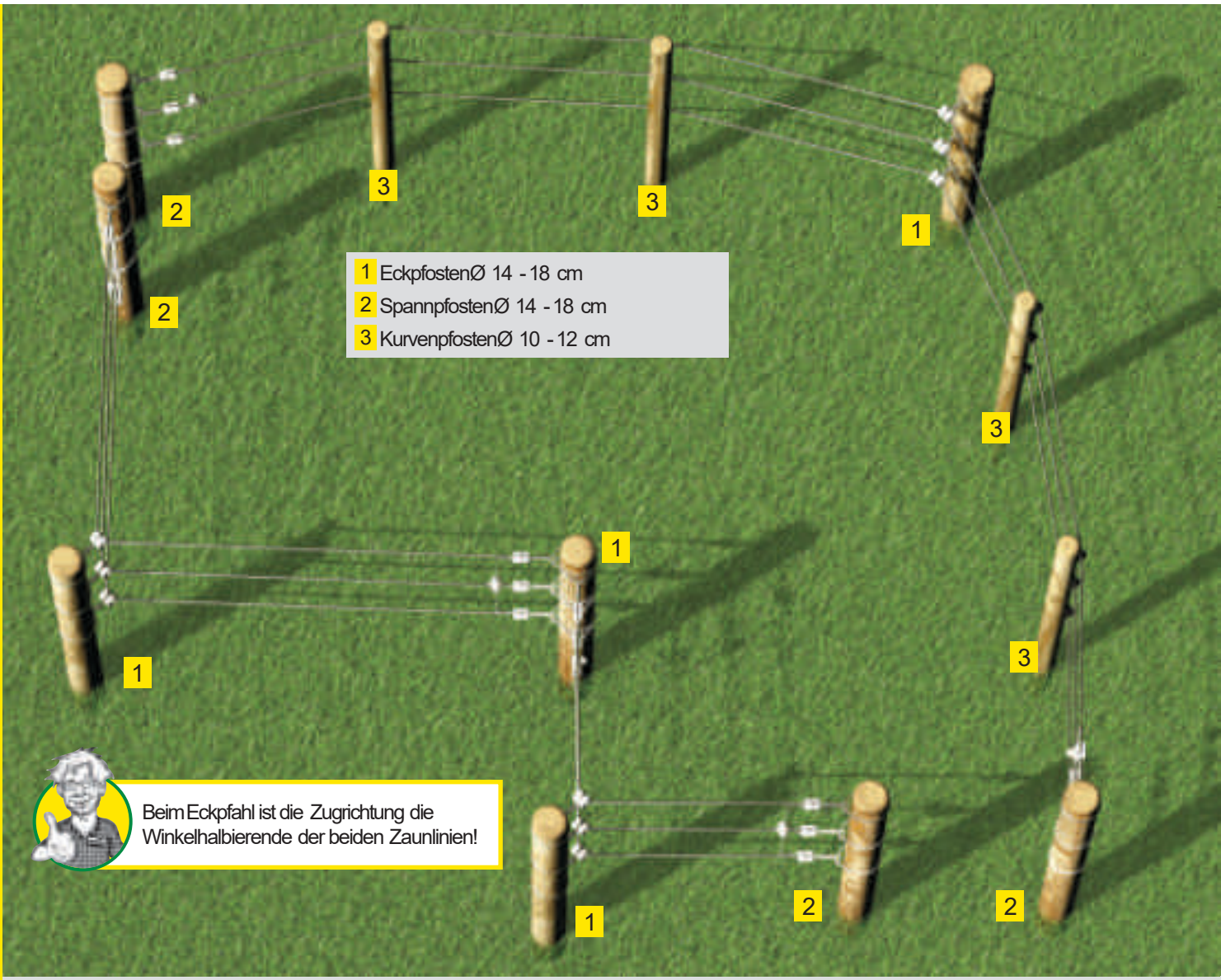
3	1,75 m	175150	9,20 €	10,95€
	2,00 m	200150	11,18 €	13,30€
	2,25 m	225150	12,77 €	15,20€
	2,50 m	250150	14,12 €	16,80€

Holzpfosten Ø 7cm

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



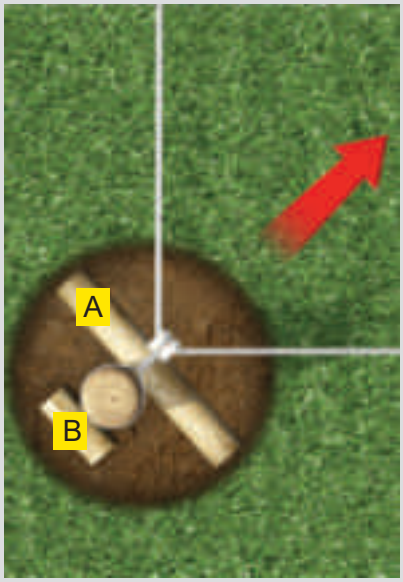
Eckpfähle für mobile und feste Zaunanlagen



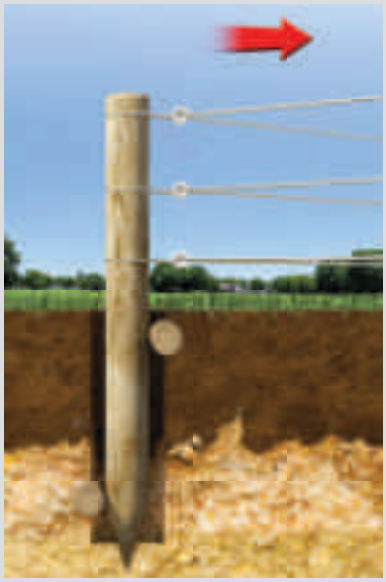
Holzeckpfosten

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

- Ausstabilem,feuerverzinktemWinkeleisen
- Mit 3 Spitzenund vorgebohrtenLöchernfürEckisolatorenwiez.B.EckrollenoderRingisolatoren
- Lochbild20 -28 -40 -50 -65 -85 -90 cm

1	kurz: FürZäunebis 0,90 m	104500		18,07 €	21,50 €

- Lochbild20 -40 -47 -60 -85 -90 -120 -130 cm

2	lang: FürZäunebis 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-fachgespitzt
- 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-fachgespitzt
- 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

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

Eck-und Zugpfosten - Grundregeln:

- Stabile Eck-,Anfangs-, End-und Torpfosten sind Voraussetzung für die Stabilität eines Festzaunes.
- Eck-/ Zugpfähle haben einen Durchmesservonmind. 14 cm.
- Zug- und Eckpfähle sind mind. 1 Meter tief im Boden verankert.
- Quer zur Zugrichtungwird ein Querholz A ca. 10 cmunterder Bodenoberfläche eingegraben.
- Untenwird auf der zur Zugrichtung abgewandten Seiteein Holz oder Stein B als Widerlager eingelegt.

Zubehör

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

Robinienpfähle: Von Natur aus stark!

Sie suchen Holzpfosten, die hart, zugleich zäh und elastisch, aber widerstandsfähiger als Eichesind? Zusätzlich sollen sie völlig ohne Imprägnierung auskommen? Unsere Antwort: Die PATURARobinienpfähle! 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 Resistenzgegen 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

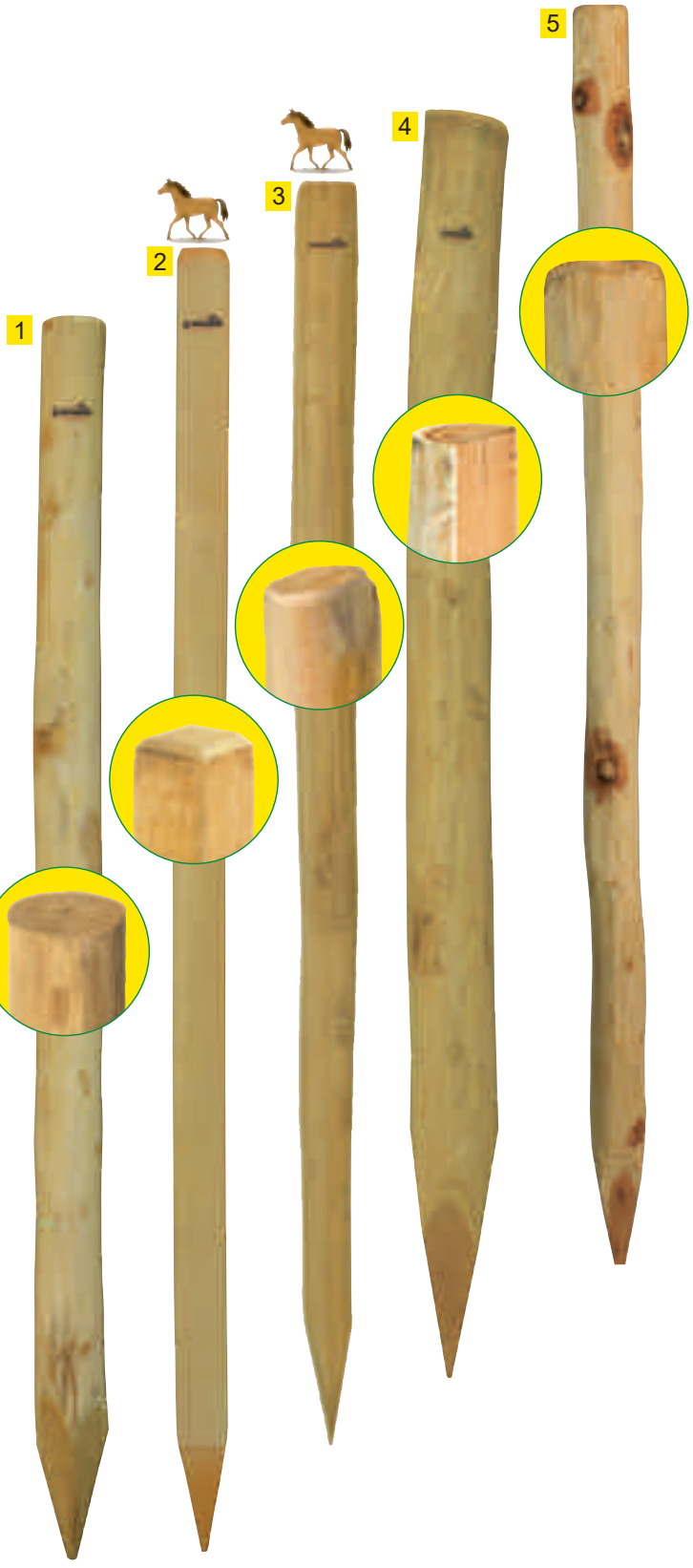
- Ø 13 -15 cm
- Gefast
- 3-fach gespitzt
- Entrindet

4	1,50 m	219115	7,48 €	8,90€	100
	1,80 m	219116	8,82 €	10,50€	100
	2,00 m	219114	10,88 €	12,95€	100
	2,25 m	219117	11,34 €	13,50€	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

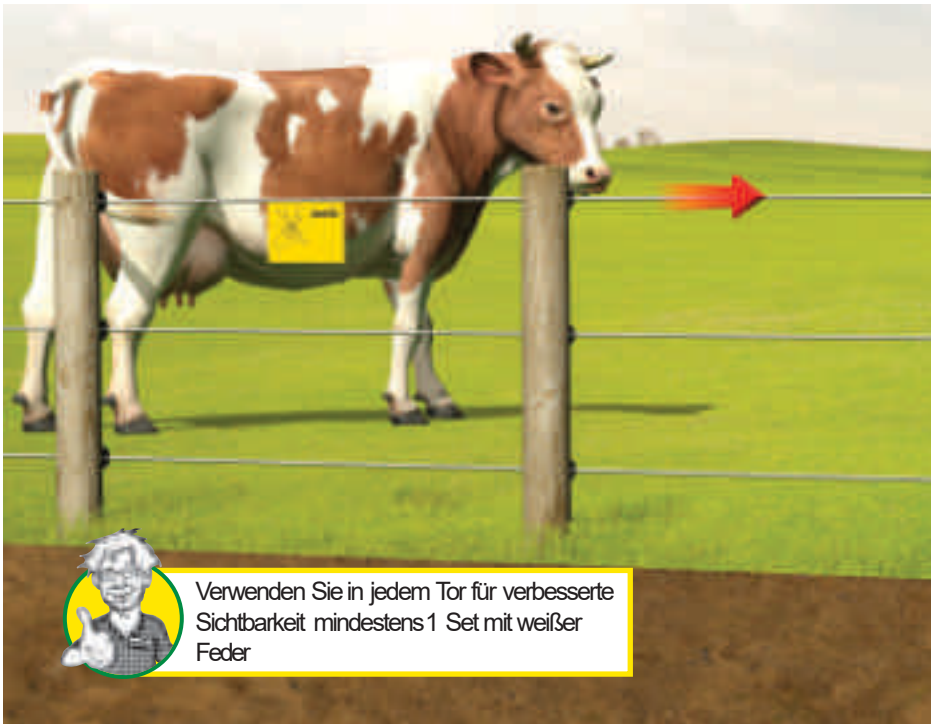


So viele Tore wie nötig, so wenige wie möglich

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.



IDEAL für Pferde!

Breitband-Torset

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

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

1

2

3

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€

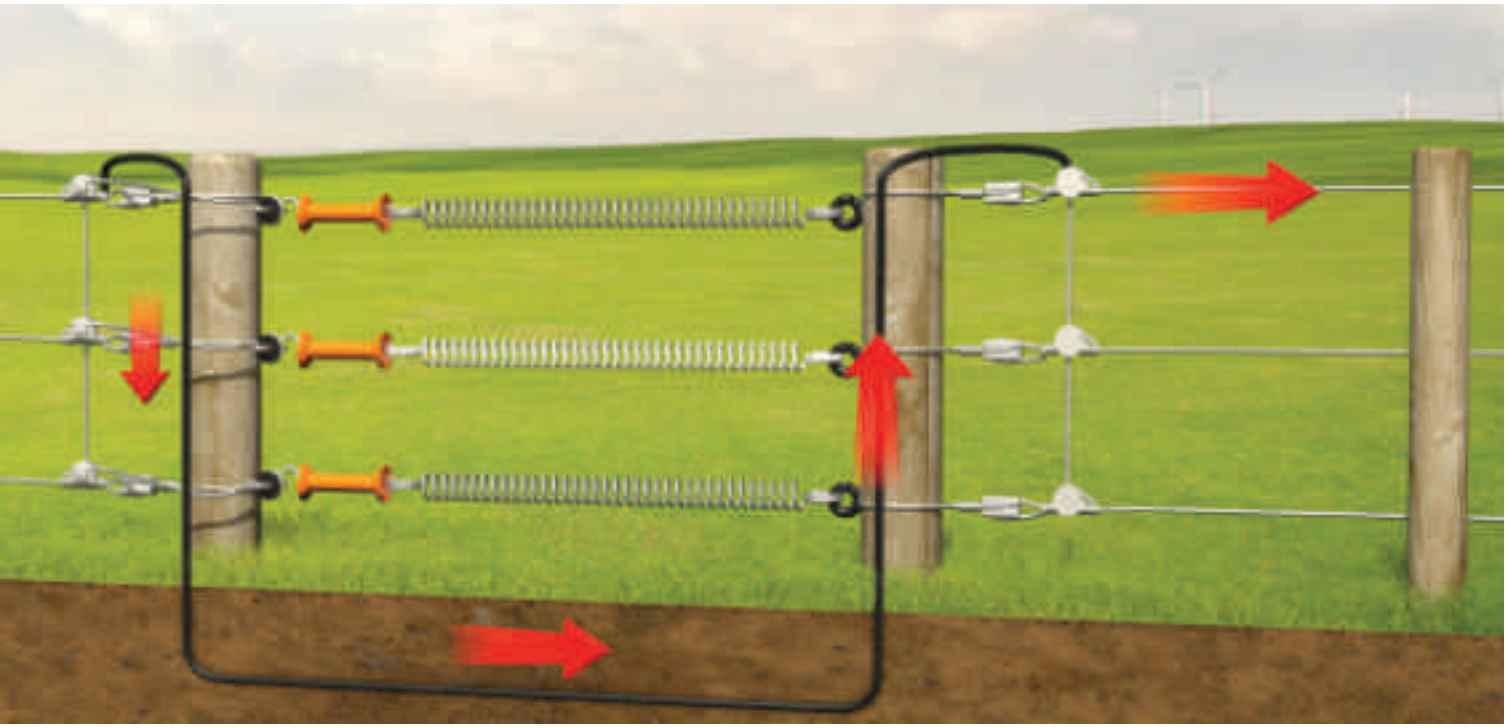
1

Zubehör

1	Elastik-Elektroseil Länge 25 m, Ø 8 mm	162225	28,32 €	33,70€

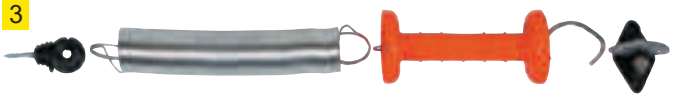
Torspannfeder - Das praktische Tor

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 €

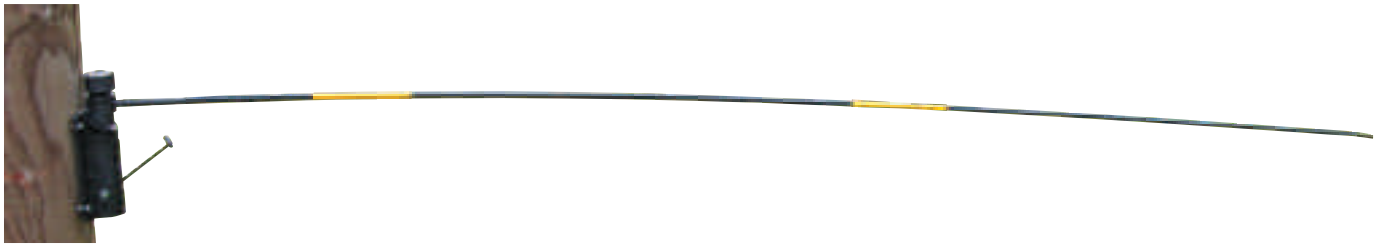
Zubehör

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 Personist 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

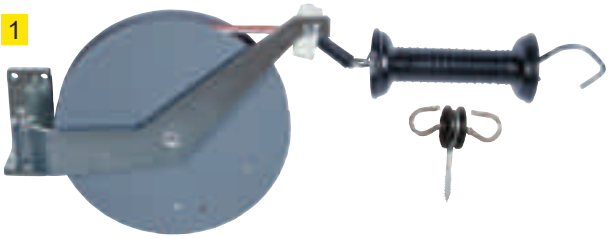
- Jeweils bestehend aus 2 leitfähigen Fiberglasstäben, 2 Scharnieren und isoliertem Anschlusskabel
- Isolierter Griff für Handbetätigung
- Das Tor kann in beiden Richtungen durchfahren werden und schließt sich wieder selbständig
- Die angegebene Breite entspricht der Wegbreite

Breite 3,60m	641400	209,24 €	249,00€
Breite 5,00m	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

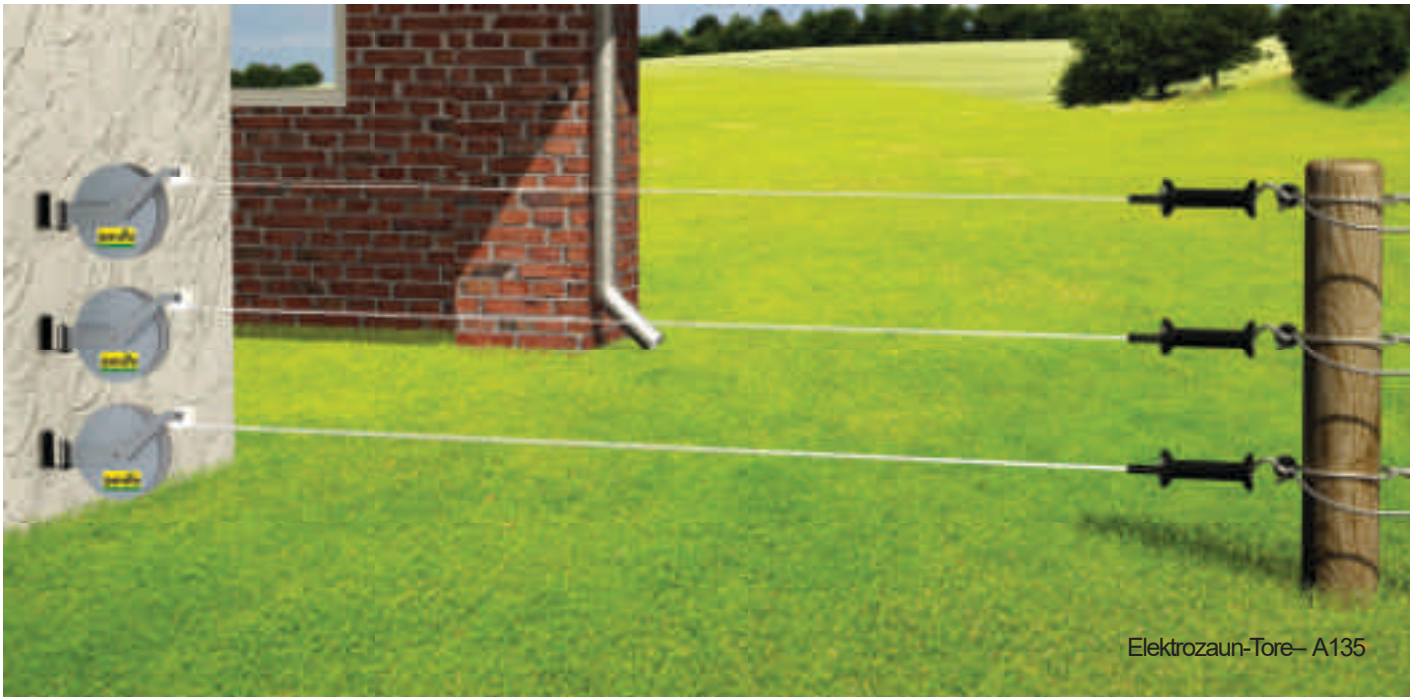
- Professionelle und robuste Torrollen für den täglichen Einsatz
- Zum Einrichten von flexiblen Toren und Abtrennungen an Weiden, Treibwegen und Paddocks
- Das 20 mm Breitband rollt sich selbsttätig wieder auf die Rolle
- Inklusive Edelstahl-Torgriffisolator und Torgriff

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

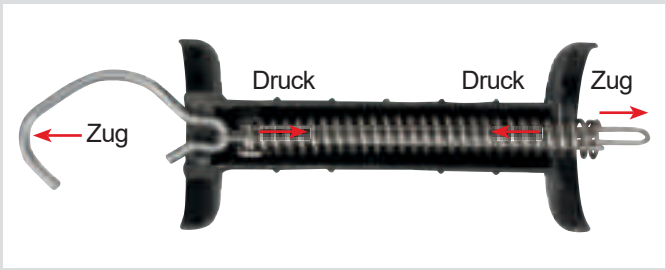
Standard-Torrolle

- 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

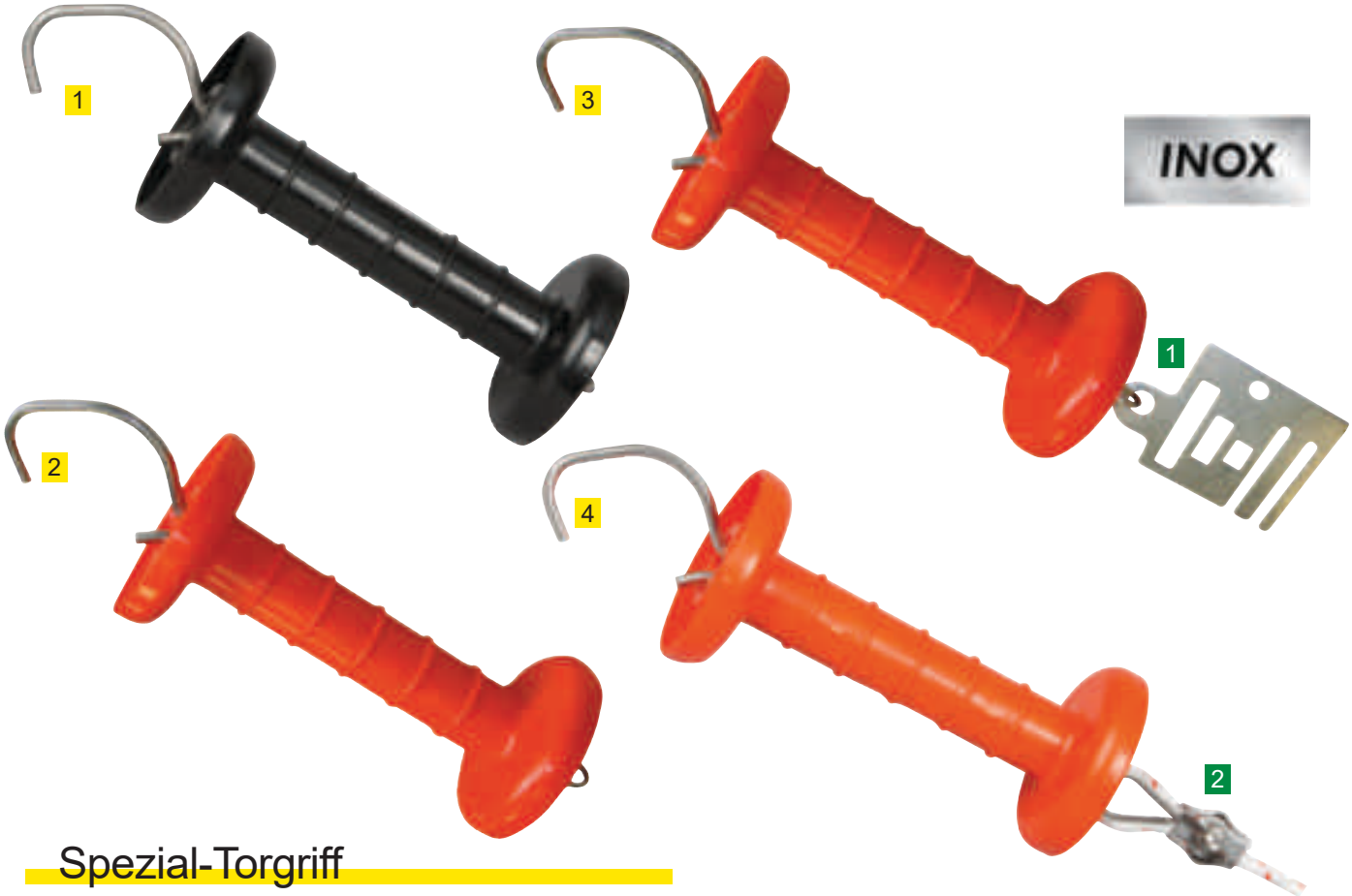
6m Seil	641301	35,71 €	42,50€
6m Breitband 35mm	641302	35,71 €	42,50€
15m Seil	641304	82,10 €	97,70€
15m Breitband 35mm	641305	82,10 €	97,70€



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 zusammengedrücktund eine Überdehnung der Federwird verhindert.



Spezial-Torgriff

- Mit Zugbegrenzung
- Mit Edelstahlhakenund Edelstahlfeder
- Breiter Handschutz

1	schwarz	639000	3,78 €	4,50€

Spezial-Torgriff

- Mit Edelstahlhakenund Edelstahlfeder
- Breiter Handschutz

2	orange	639400	3,61 €	4,30€

Spezial-Torgriff Breitband

- Mit Edelstahl-AnschlussplattefürBreitband

3	10 - 20mm	639530	4,96 €	5,90€
	40mm	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. Edelstahl-Anschlussplattefür Breitbänder bis 20 mm	639543	4,62 €	5,50€
	Torgriff-Anschlussplatte, 3 St. Edelstahl-Anschlussplattefür Breitbänder bis 40 mm	639803	4,79 €	5,70€
2	Torgriff-Anschluss-SetSeil, 3 St. Seilkausche und Seilklemme (mit Flügelmutter) aus Edelstahl	639563	5,29 €	6,30€

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

6 7 8 9

Torgriff mit Zugbegrenzung

- Mit Federund Zugbegrenzung

6	Öse	639700	1,67 €	1,99€
	Öse, 5 St.	639705	8,36 €	9,95€
7	Haken	639600	1,67 €	1,99€
	Haken, 5 St.	639605	8,36 €	9,95€

Torgriff mit Zugfeder

8	Öse, schwarz	639200	1,67 €	1,99€
9	Haken, schwarz	639100	1,67 €	1,99€
	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€

Multifunktions-Griff

30

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

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

4

5

Torgriffisolator doppelt

- Mit feuerverzinkter Platte zum Einhängen des Torgriffes auf der einen Seite und zum Anschluss des Zaundrahtes auf der anderen Seite
- 2 Holzschrauben

4	4 St.	102304	6,30 €	7,50€

Torgriffisolator dreifach

- Mit feuerverzinkter Platte, Anschlussschraubefür Hochspannungskabel
- 2 Holzschrauben

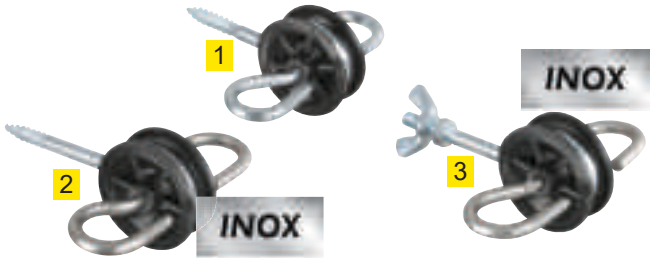
5	4 St.	102604	7,14 €	8,50€

Torgriffisolator

Standard Holzgewinde, 4 St.

- 2 Ösen

1	Standard Holzgewinde, 4 St.	102504	3,28 €	3,90€
2	Edelstahl Holzgewinde, 4 St.	102704	5,80 €	6,90€
3	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
- Besondersstabile 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

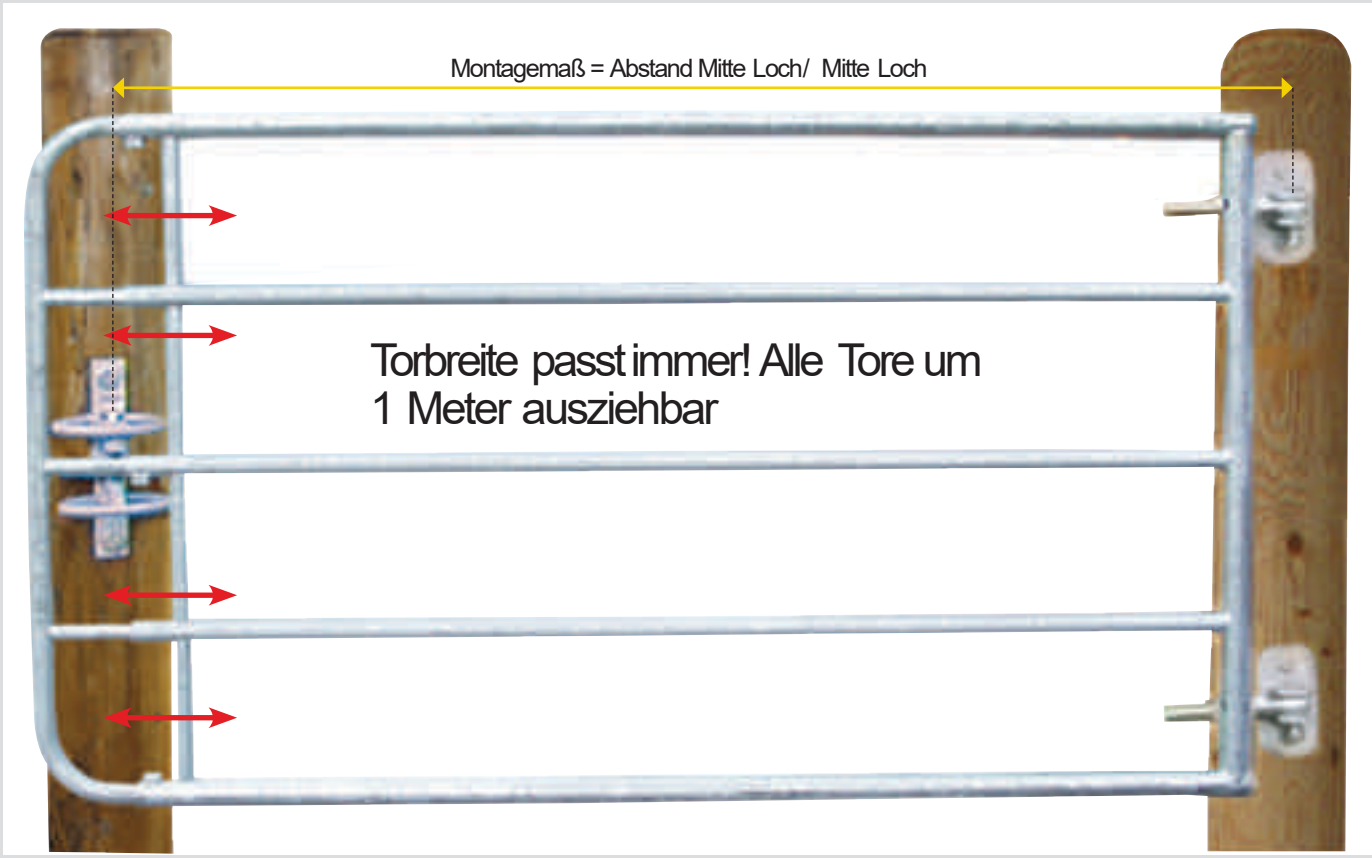
Hülse für stabile Aufhängung der Augenschrauben

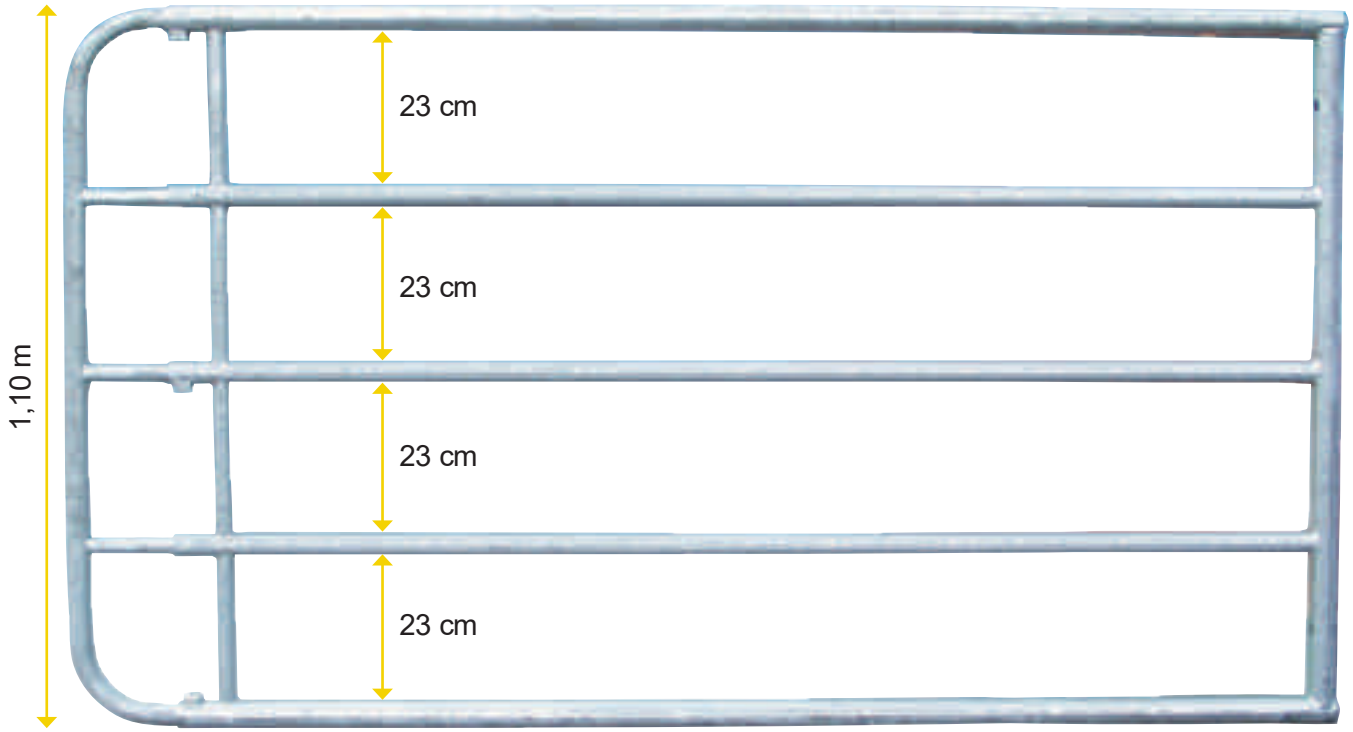
2 massive, leicht verstellbare Augenschrauben

Elektrifizierung (Zusatzausrüstung)

- LichterRohrabstand(0,90m):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



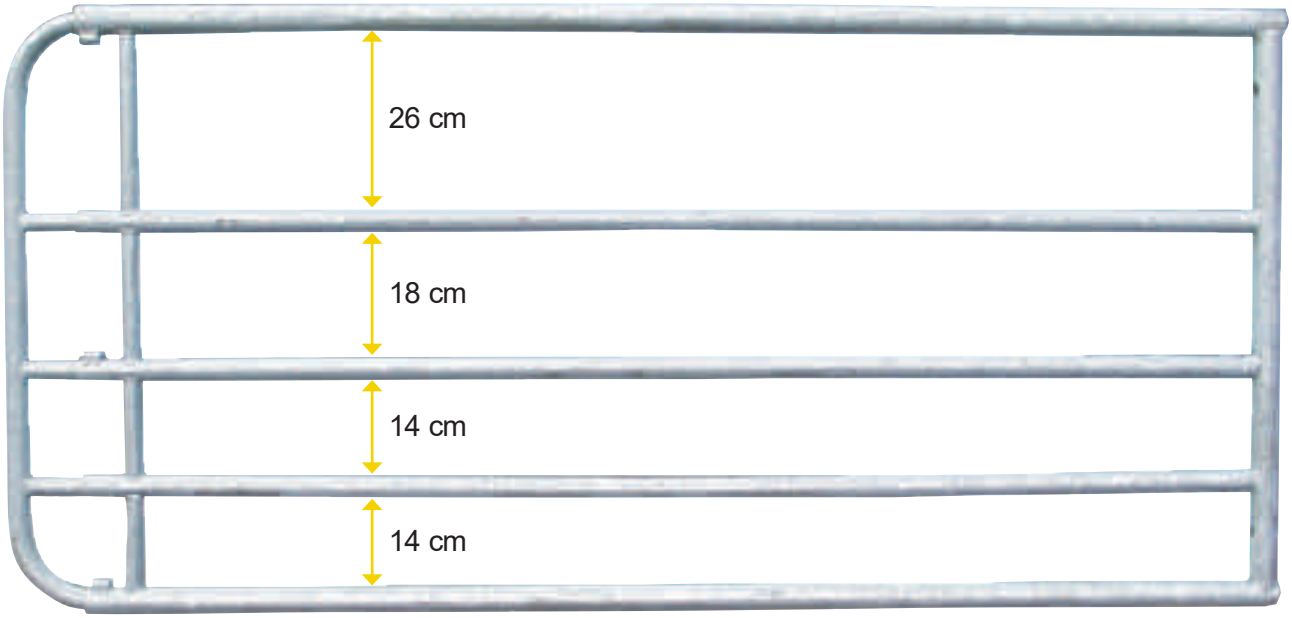


Profi-Weidezauntor, verstellbar, Höhe 1,10 m

- 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

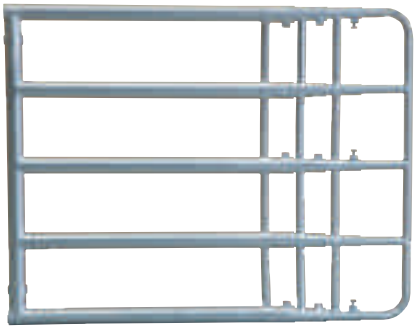
Dreifach verstellbares Weidezauntor Compact

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.

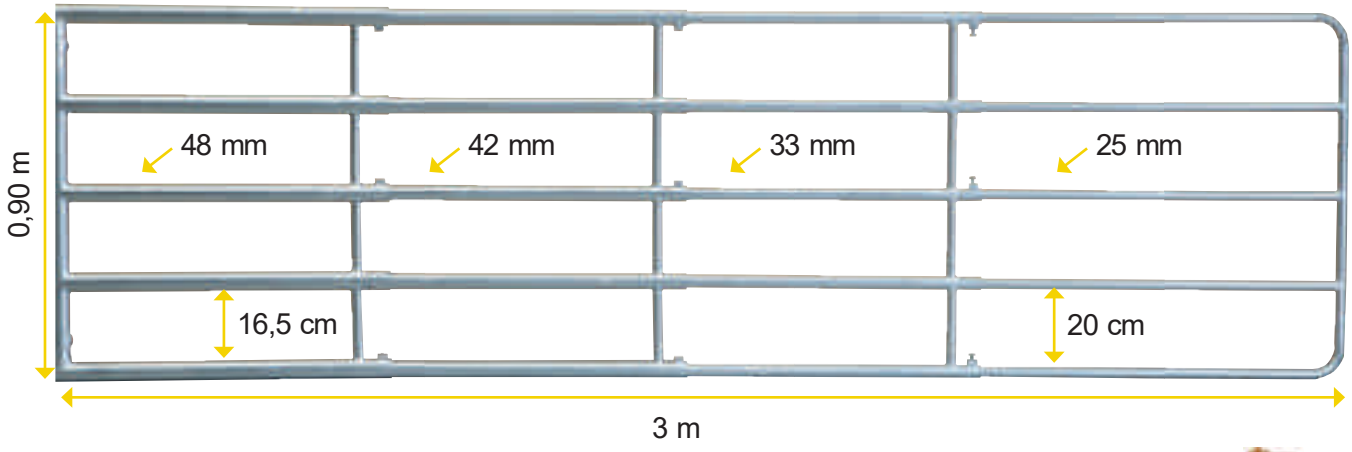
Die Vorteile:

- 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

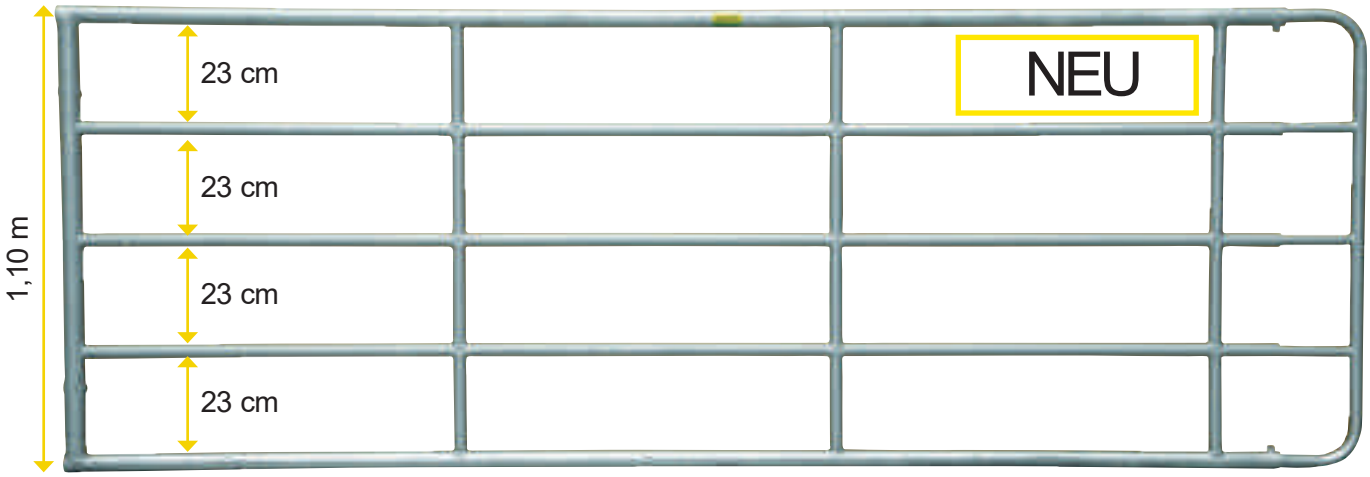
Länge 1,25 - 3,00 m (Montagemaß: 1,25 - 2,90 m)

- 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	108,40 €	129,00€
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 PATURAWeidezauntor für Pferde bietet einen pferdesicheren und leicht zu bedienenden Zugang zur Weide. Für höchste Tiersicherheit basieren alle Rohrabstände auf den Leitlinien zur Pferdehaltung des Bundesministeriumfür Ernährung und Landwirtschaft (BMEL). Rohrabstände von mindestens 30 cm gewährleisten, dass die Tiere sich nicht mit dem Kopf zwischen den Rohrenverfangen können. Bei einem Rohrabstand von maximal 5 cm gilt der Bereich als durchtrittsicher,

Die Vorteile:

Abgerundeter, automatischer Riegelverschluss

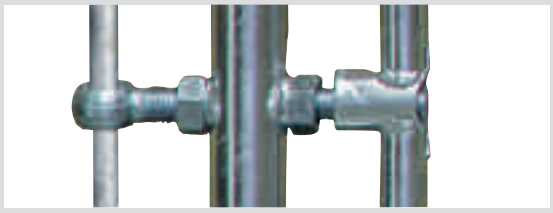
Abschließbar; Schloss (Zusatzausrüstung)

Ausziehbar und sicher

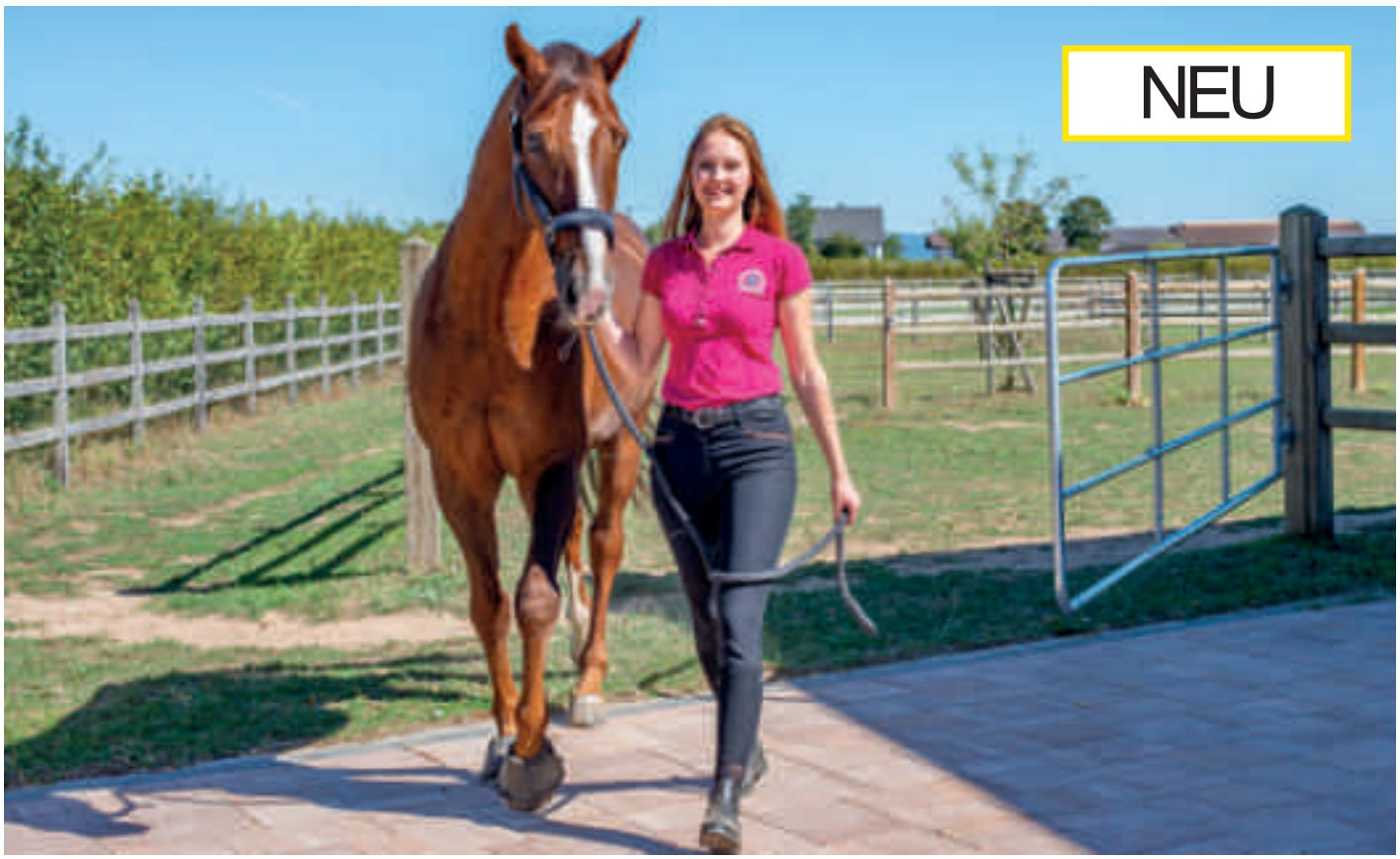
Gemäß den Leitlinien zur Pferdehaltung!

Elektrifizierung (Zusatzausrüstung)

Hülse für stabile Aufhängung der Augenschrauben



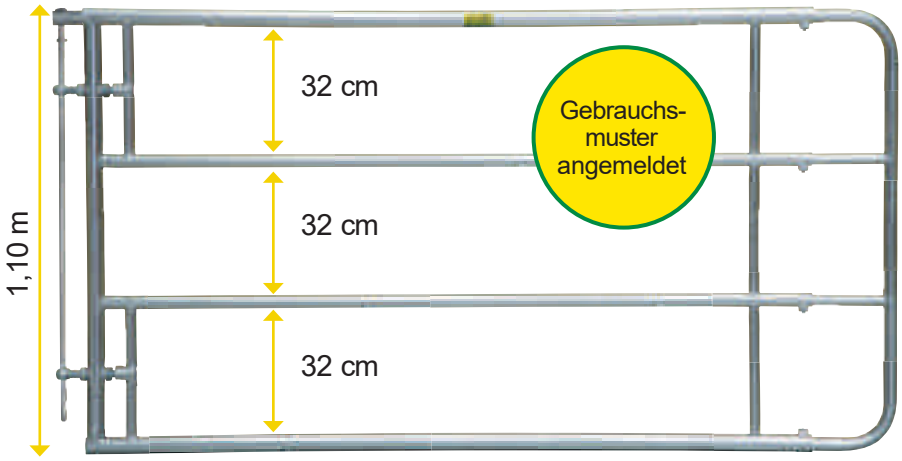
Für mehr Tiersicherheit werden die 2 massiven, leicht verstellbaren Augenschrauben durch ein Schutzrohr sicher abgedeckt



sodass ein Höchstmaß an Sicherheit geboten wird. Die Abdeckungen der Augenschrauben erfüllen diese Vorgabe und schützen vor scharfen Kanten im Tierbereich. Die Zwischenraum-Schutzstangeverhindert zuverlässig beim Aufspringen von Tieren ein Verfangen im Zwischenraum an der Aufhängungsseite. Innensechskantschraubenin den 4 Klemmungen senkendas 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



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

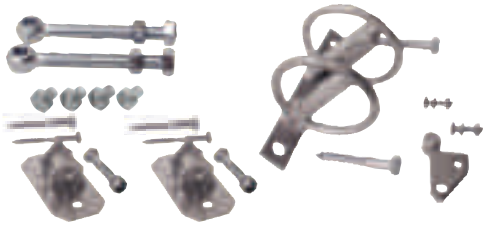
- Stabiles, feuerverzinktes Tor aus Stahlrohr
- Inklusive aller Montageteile und Zwischenraum-Schutzstange (Ref.303419)
- 1,00 m ausziehbar
- Rohrdurchmesser:Grundteil Rahmen42 mm/ Grundteil innen 34 mm/ Einschubteil Rahmen34 mm/ Einschubteil innen 27 mm
- Lichter Rohrabstand:32 cm

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€

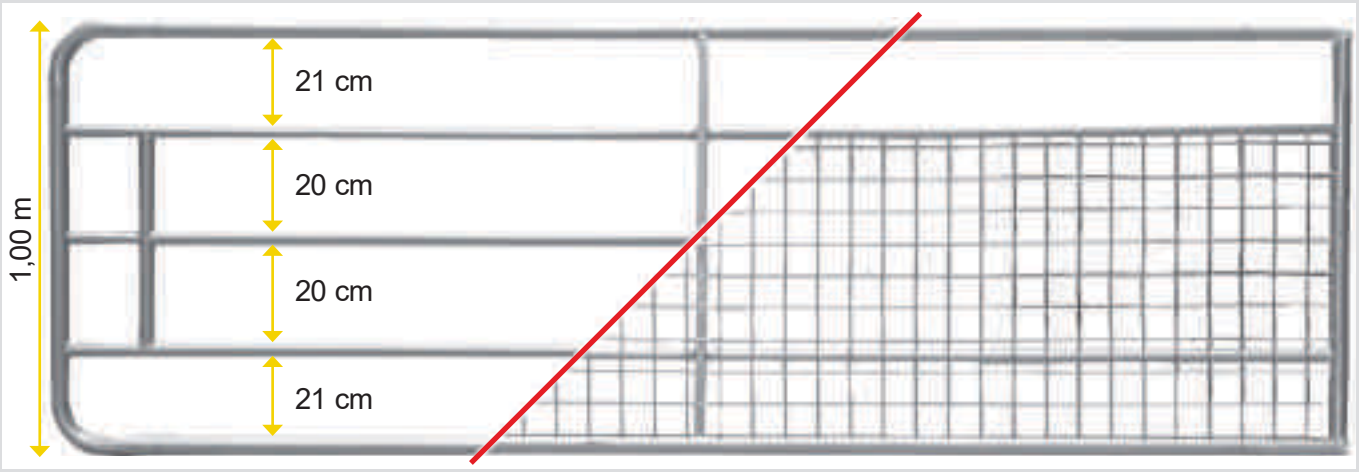
Fixe Stahl-Weidezauntore

- 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



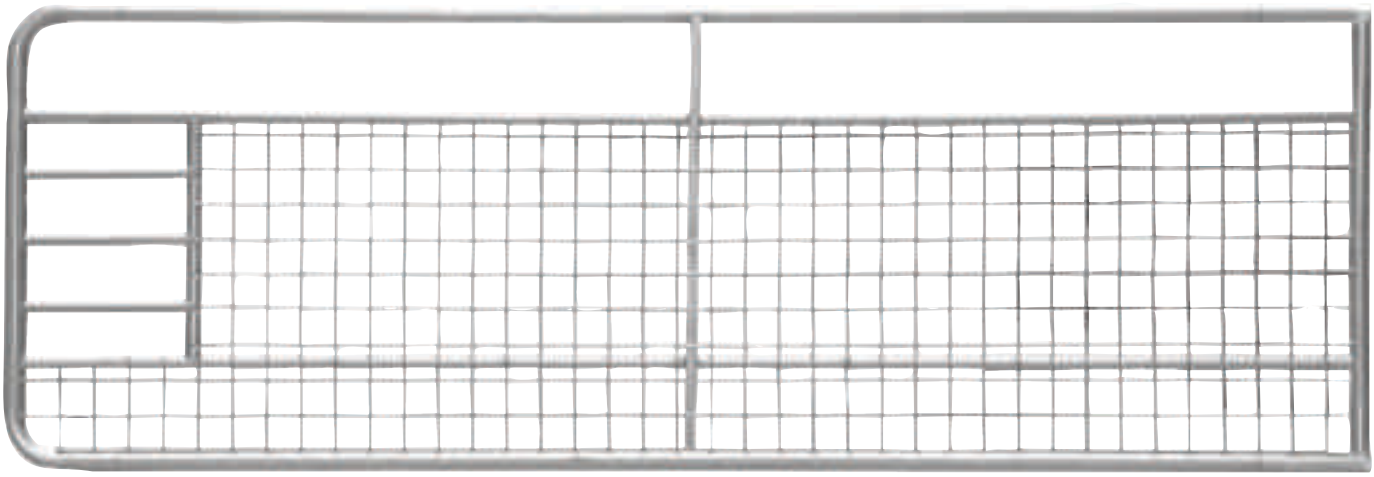
Rohrabstände



Weidezauntor, fix, Höhe 1,00 m

- Stabiles, feuerverzinktes Tor aus Stahlrohr
- Inklusive aller Montageteile

Länge 3,00m, 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€

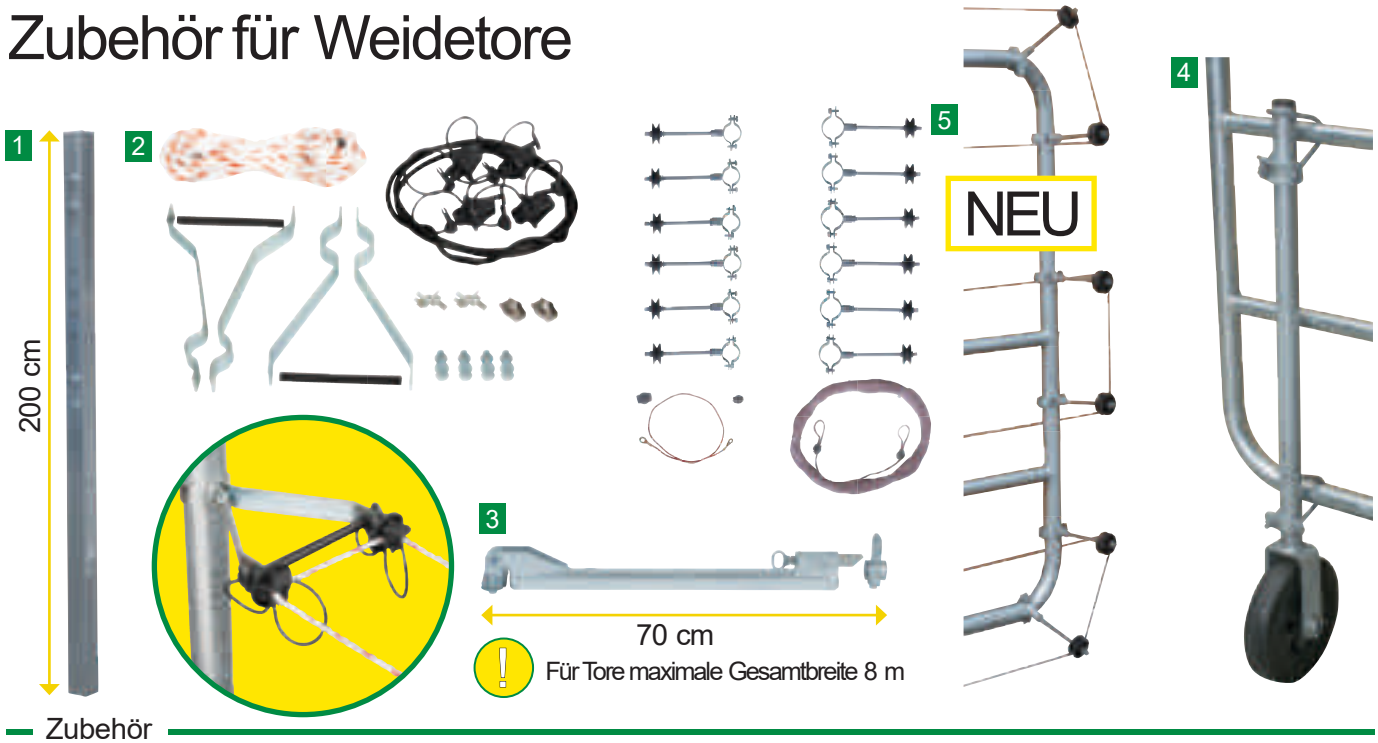


Weidezauntor, fix mit Gitter, Höhe 1,00 m

- Stabiles, feuerverzinktes Tor aus Stahlrohr mit Stahlgitter
- 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 für Weidetore; vorgebohrt; inkl. Schrauben;2000 x 80 x 80 mm(L x B x H)	10,8 kg	240036	74,75 €	88,95€
2	Abstands-Isolator-Torset für verstellbare Weidezauntore	1,36 kg	166300	29,33 €	34,90€
	Abstands-Isolator-Torset für fixe Weidezauntore	2 kg	166301	29,33 €	34,90€
	Abstands-Isolator-Torset für verstellbare Compact-Weidezauntore	1,68 kg	166302	29,33 €	34,90€
3	Überwurf für verstellbare Weidezauntore; zum Aufbau zweiflügeliger Tore; Montage nur am Einschubteil;nicht für Weidetore 5,00 -6,00 m	4,2 kg	240039	54,54 €	64,90€
	Überwurf für fixe Weidezauntore; zum Aufbau zweiflügeliger Tore	5,6 kg	240041	54,54 €	64,90€
4	Stützrad für fixe Weidezauntore; zum Entlasten der Pfosten bei breiten Toren	3,5 kg	303456	39,50 €	47,00€
	Stützrad für verstellbare Weidezauntore; zum Entlasten der Pfosten bei breiten Toren; Montage nur am Einschubteil	3,4 kg	303452	39,50 €	47,00€
5	Abstands-Isolator-Torset Herdenschutz Untergrabe- und Übersprungsschutz; verschliesst die Zwischenräume zwischen den Rohren mit 6 Litzenreihen; inklusive aller Befestigungsteile	1,03 kg	166303	45,80 €	54,50€

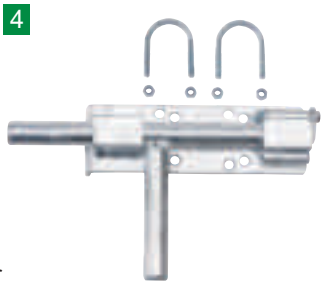
1

2

Deutsches Gebrauchsmuster
DE20 2007 001 487

3

4



5

6

NEU

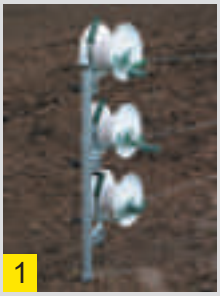
Zubehör

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	29,20 €	34,75€
	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	2,5 kg	323090	27,14 €	32,30€
	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 RiegelverschlussWeidetor an Pfosten Ø 60 mm	1,7 kg	240047	18,40 €	21,90€
	Adapter für RiegelverschlussWeidetor an Pfosten Ø 76 mm	1,8 kg	240045	15,88 €	18,90€
	Adapter für RiegelverschlussWeidetor an Pfosten Ø 102 mm	2,2 kg	240046	20,08 €	23,90€

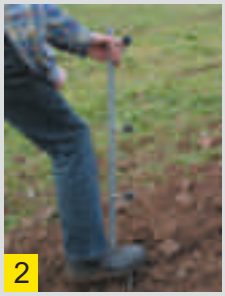
Wann verwende ich ein versetzbares Zaunsystem?

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

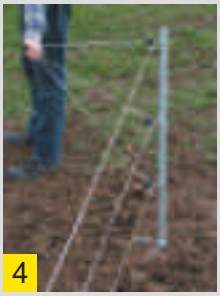


1 Montagepfahl mit Haspeln in einer Ecke platzieren



2 Eckpfähle an allen Ecken und Kurven setzen

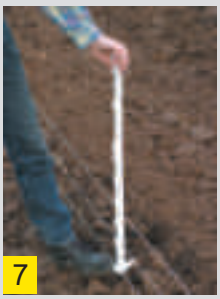
3 Litzen an den Haspeln fassen und abrollen



4 Litzen an den Ecken in die Eckrollen einhängen

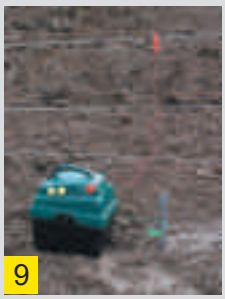
5 Litzen am Zaunende befestigen und …

6 …durch Rückwärtsdrehen der Haspeln spannen



7 Setzen der Kunststoffpfähle und Einhängen der Litze

8 Anbringen der Quer-verbindungen ca. alle 200 m

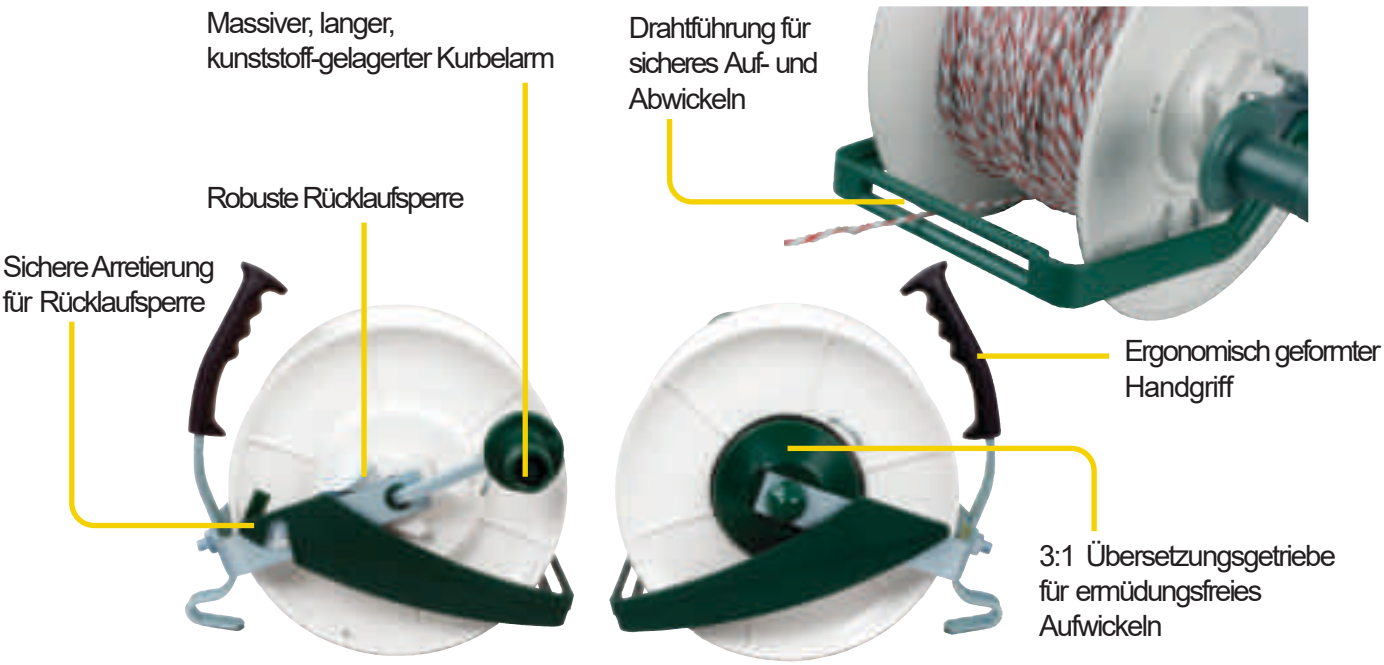


9 Anschluss und Erdung des Elektrozaungerätes

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 €	□4
2	Bis 800 m Litze	161101	77,23 €	91,90 €	□2

1

2

3

4

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

Für bis zu 3 Haspeln

- Haspeln für leichtes Aufrollen bei kurvenreichem Zaunverlauf leicht abnehmbar
- Haspeln werkzeuglos abnehmbar

3	für bis zu 3 Haspeln, Zaunhöhe bis 0,90 m	633001	58,91 €	70,10 €
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	Dünne Litze	Compact/ Tornado Litze*	Tornado XXL Litze	Kunststoff/ Tornadoseil	Breitband 12,5 mm	Fassungsvermögen (m)	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

Haspel mit Handgriff

□2

- Preiswerte Kunststoffhaspel mit Arretierung
- Bis 500 m Litze

Haspel mit Handgriff	105000	15,38 €	18,30 €

Universal-Haspel

□6

- Mit Kunststoffgriff mit Einhängehaken
- Spannvorrichtung mit Sperrklinke
- Bis 800 m Litze

Universal-Haspel	161002	31,85 €	37,90 €

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 €

Haspel mit Brusttragegestell

- Mit Arretierung
- Bis 1000 m Litze
- Mit dem zusätzlich erhältlichen Aufrolladapter (Ref. 115113) ist ein Aufwickeln mit dem Akkuschrauber möglich

mit Brusttragegestell	115110	26,81 €	31,90 €
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

- FürHaspelnRef.115111
- Mit demzusätzlicherhältlichenAufrolladapter (Ref.115113) ist ein Aufwickeln mit dem Akkuschrauber möglich

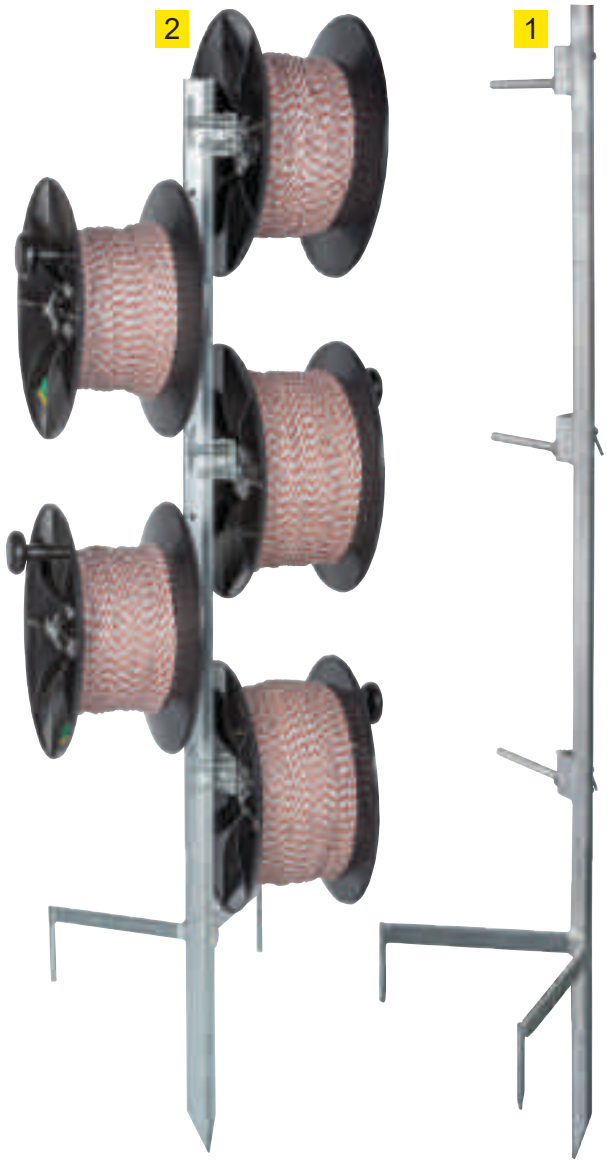
1	für bis zu 3 Haspeln, Zaunhöhe bis 0,90 m	631000	25,13 €	29,90 €
2	für bis zu 5 Haspeln, Zaunhöhe bis 1,30 m	631001	41,60 €	49,50 €

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 XXLLitze	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	–

++ = bestensgeeignet, + = 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 sicher gestellt 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!

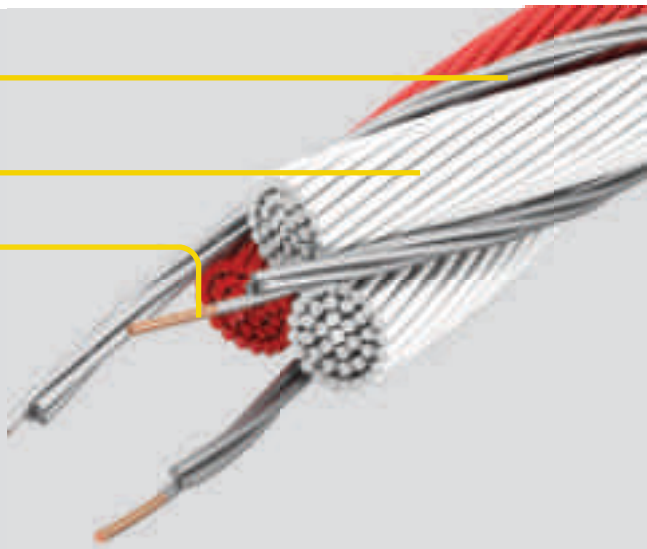
Tornado Master 5.0

- 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 €
Zusatz-Pfahlmagazin	540001	923,53 €	1.099,00 €
Universalhaken	540002	18,07 €	21,50 €

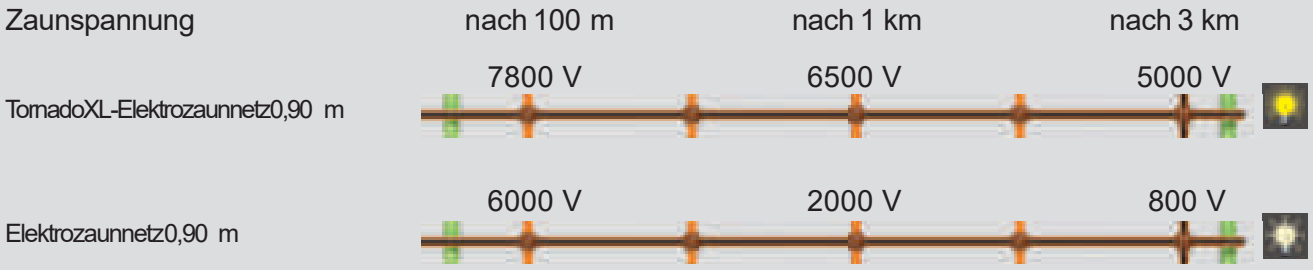
TornadoXL-Elektrozaunnetze, für höchste Schlagstärke auf langen Strecken

Als Besonderheit bietet PATURAdie 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

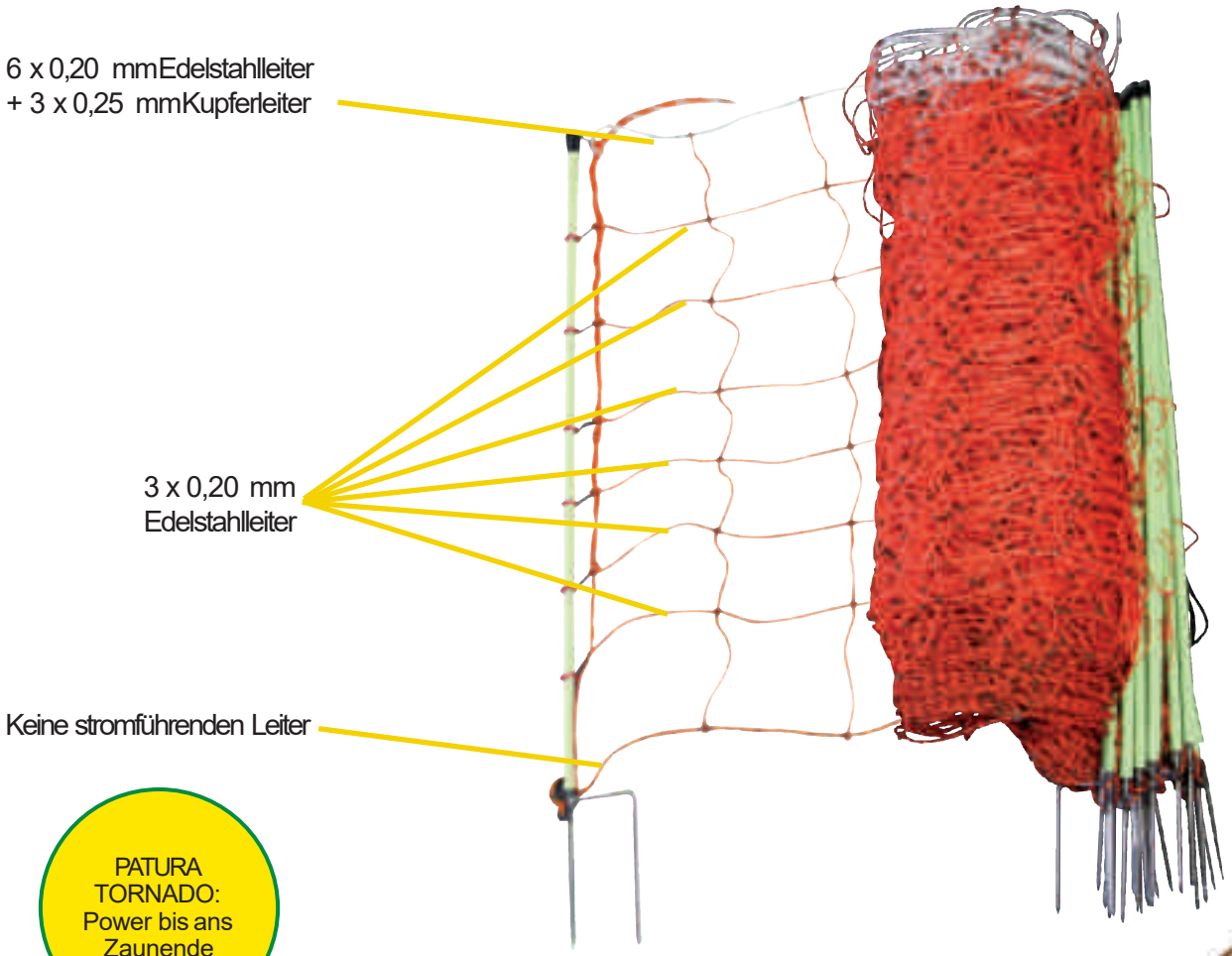
Kennen Sie die voraussichtliche Spannung, wenn ein Tier nach 100 m, 1 km bzw. 3 km Netz den Draht berührt und die Zaunspannung am Zaunanfang 8000 Volt beträgt? PATURAempfiehlt für die Praxis Zaunspannungen von 3000 – 4000 Volt.



TornadoXL-Elektrozaunnetz

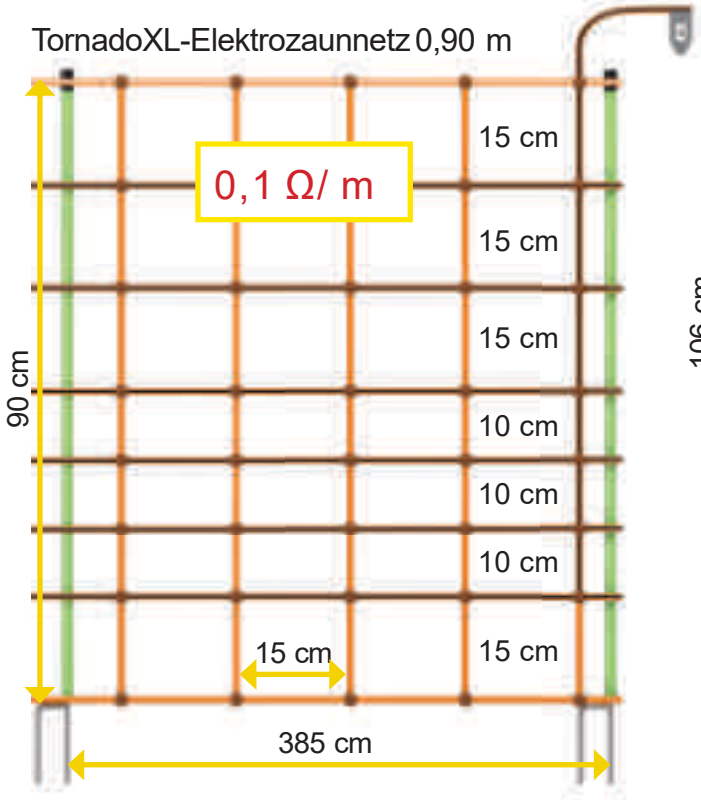
- Zusätzliche Kupferleiter für deutlich verbesserte Leitfähigkeit bis zum Zaunende
- Widerstand: 0,1 Ω / m

Doppelspitze, 50 x 0,90 m (L x H)	109250	107,56 €	128,00€
Doppelspitze, 50 x 1,06 m (L x H)	110650	121,01 €	144,00€



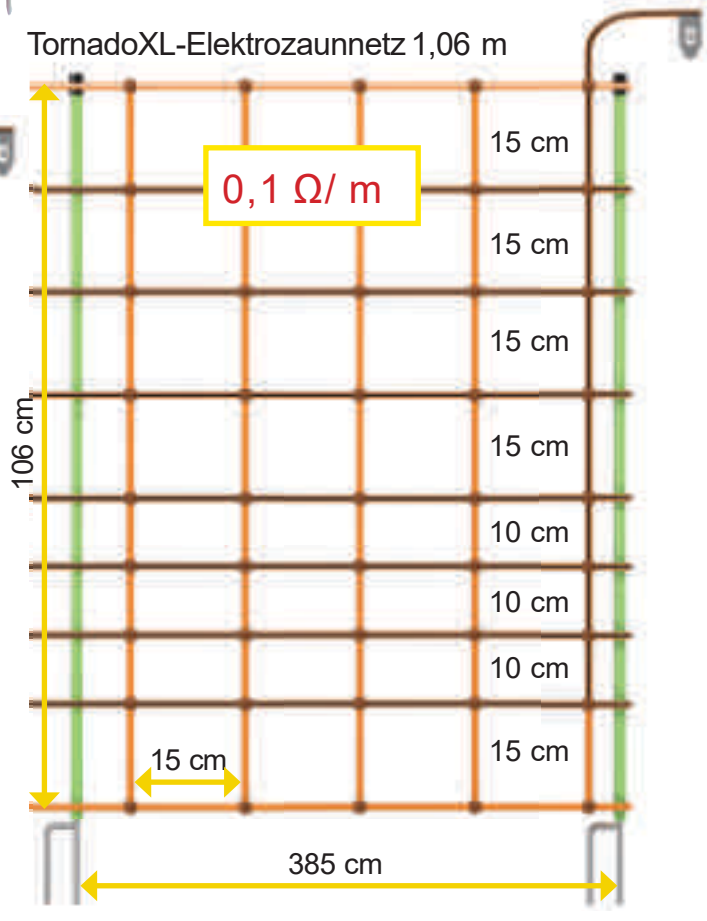
PATURA
TORNADO:
Power bis ans
Zaunende

TornadoXL-Elektrozaunnetz 0,90 m



8 horizontale Kunststofflitzen, davon die oberen 7 stromführend

TornadoXL-Elektrozaunnetz 1,06 m

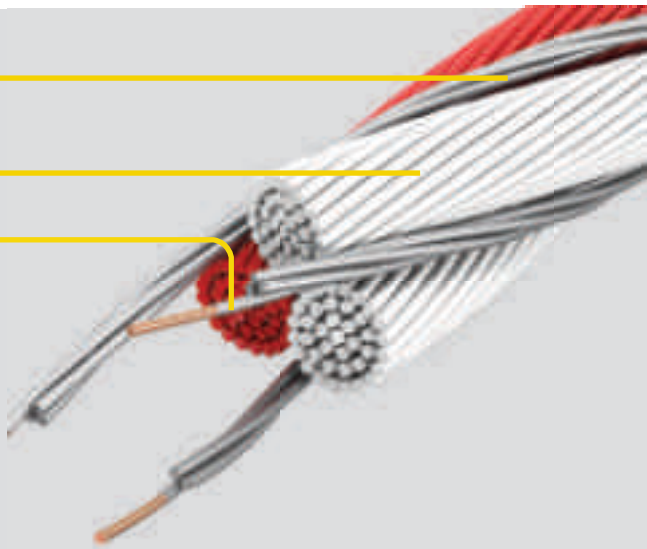


9 horizontale Kunststofflitzen, davon die oberen 8 stromführend

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

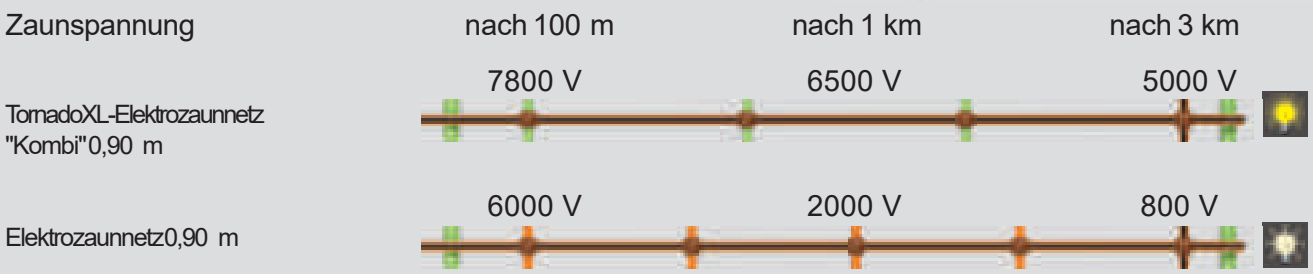
TornadoXL-Elektrozaunnetze "Kombi", für höchste Schlagstärke auf langen Strecken in schwierigem Gelände

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

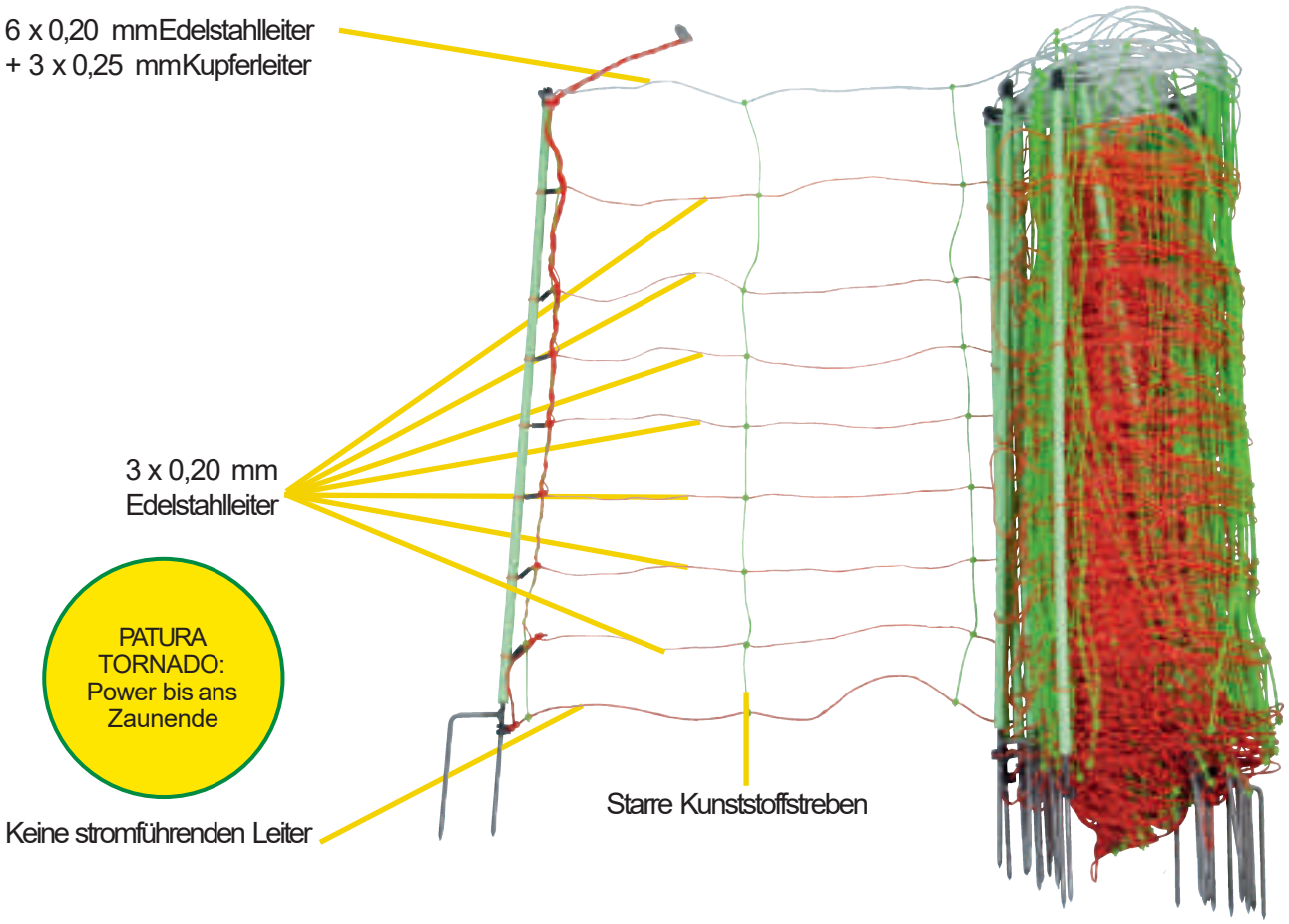
Kennen Sie die voraussichtliche Spannung, wenn ein Tier nach 100 m, 1 km bzw. 3 km Netz den Draht berührt und die Zaunspannung am Zaunanfang 8000 Volt beträgt? PATURA empfiehlt für die Praxis Zaunspannungen von 3000 – 4000 Volt.



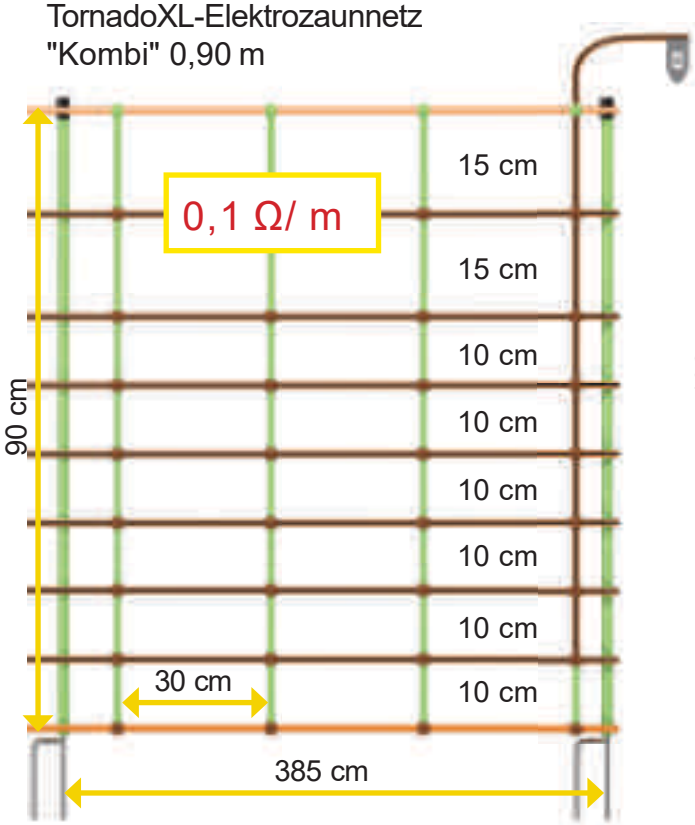
TornadoXL-Elektrozaunnetz Kombi

- Zusätzliche Kupferleiter für deutlich verbesserte Leitfähigkeit bis zum Zaunende
- Die senkrechten Litzen sind als starre Kunststoffstreben ausgeführt
- Hierdurch wird ein Durchhängender Netze verhindert
- Widerstand: 0,1 Ω / m

Doppelspitze,	50 x 0,90 m (L x H)	109260	113,45 €	135,00€
Doppelspitze,	50 x 1,06 m (L x H)	110660	125,21 €	149,00€
Einzelspitze,	50 x 1,06 m (L x H)	110659	119,33 €	142,00€

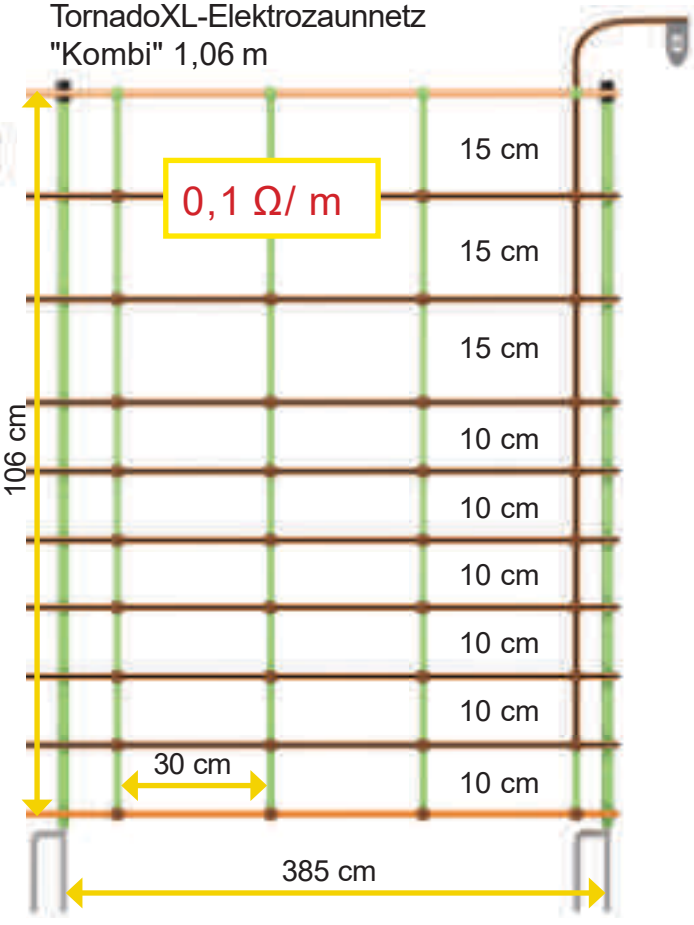


TornadoXL-Elektrozaunnetz
"Kombi" 0,90 m



9 horizontale Kunststofflitzen, davon die oberen 8 stromführend

TornadoXL-Elektrozaunnetz
"Kombi" 1,06 m



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

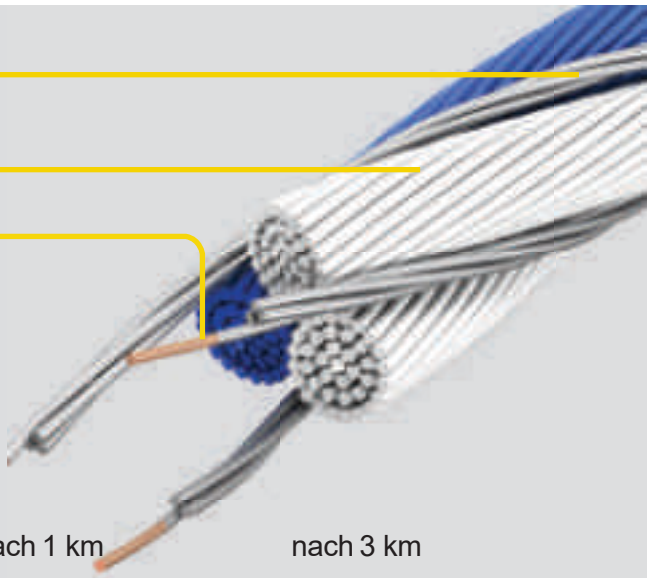
Tornado-Elektrozaunnetze – hohe Leitfähigkeit zum günstigen Preis

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

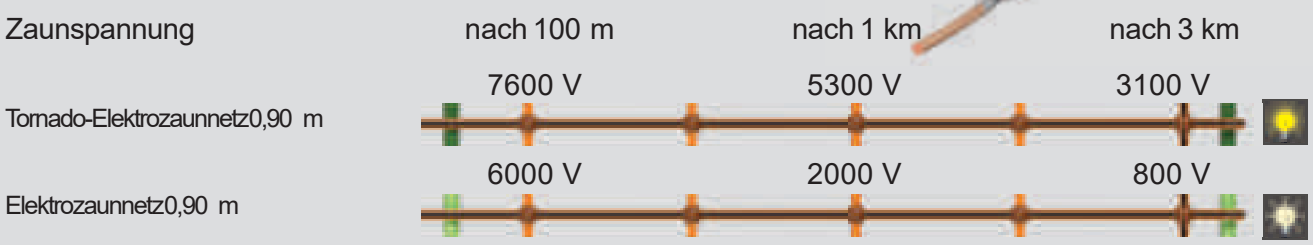
Polyethylen-Fäden für höchste Lebensdauer

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€

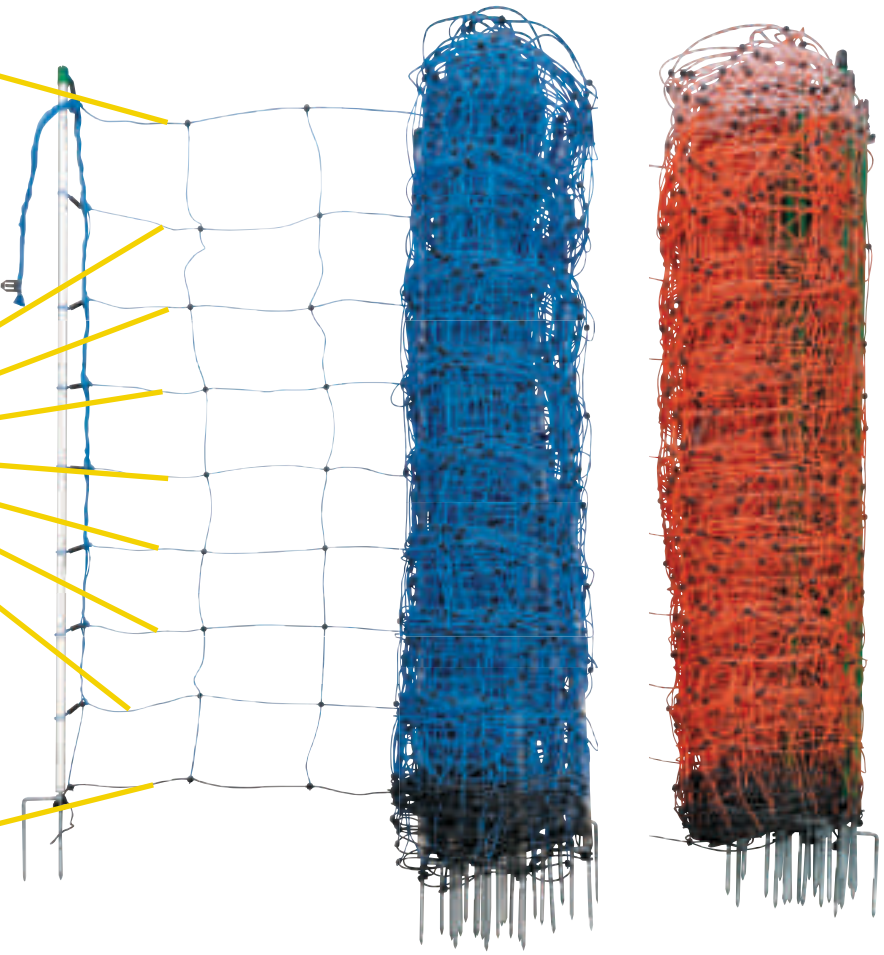
5 x 0,20 mm Edelstahlleiter
+ 1 x 0,25 mm Kupferleiter

PATURA TORNADO: Power bis ans Zaunende

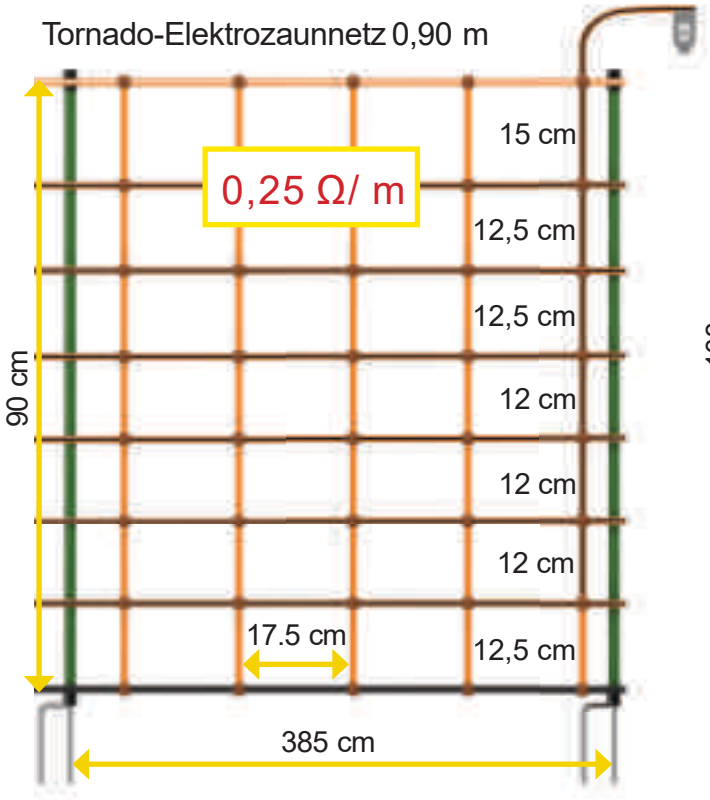
3 x 0,20 mm Edelstahlleiter

Ideal für die Wildabwehr

Keine stromführenden Leiter

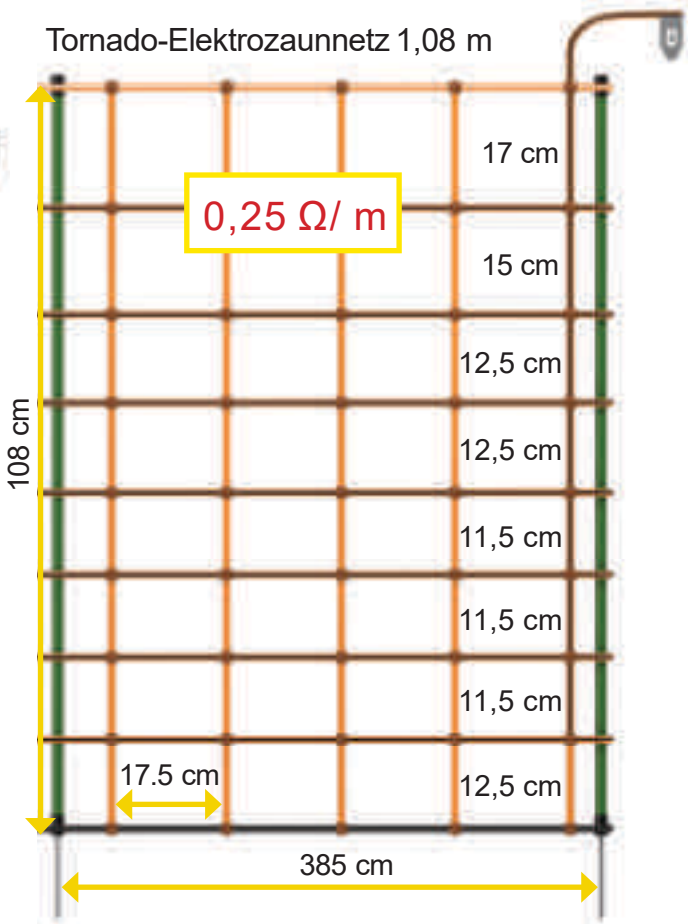


Tornado-Elektrozaunnetz 0,90 m



8 horizontale Kunststofflitzen, davon die oberen 7 stromführend

Tornado-Elektrozaunnetz 1,08 m

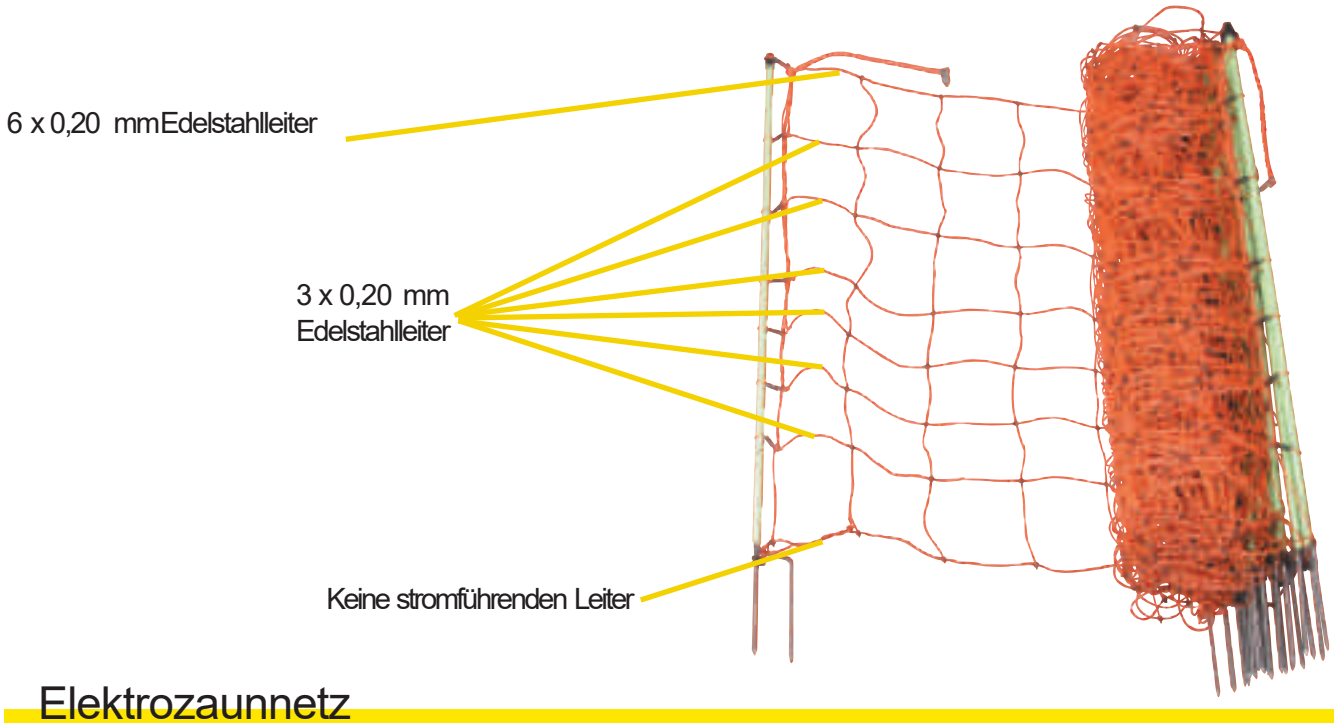


9 horizontale Kunststofflitzen, davon die oberen 8 stromführend

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

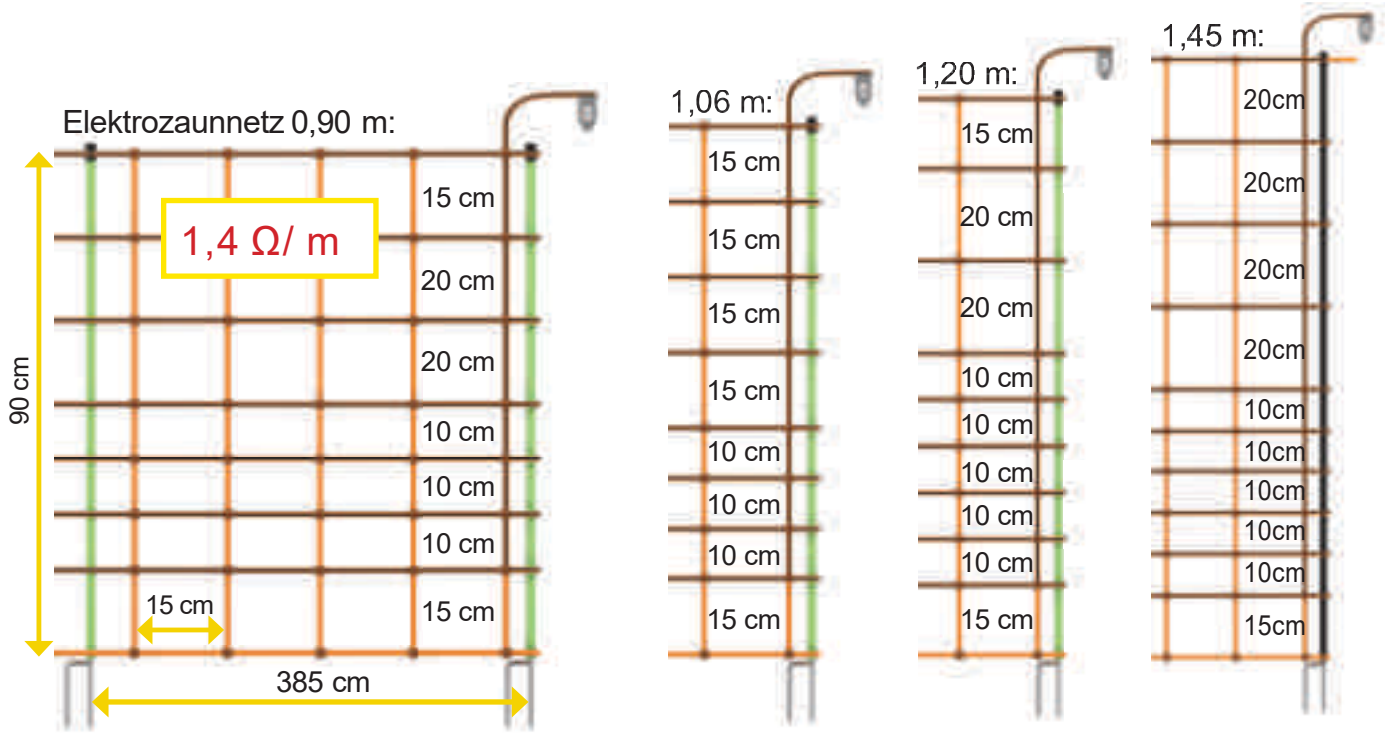
Elektrozaunnetze, für höchste Lebensdauer

Elektrozaunnetze haben flexible senkrechte Verbindungslitzen, die nicht stromführend sind und über fest verschweißte Knoten mit den horizontalen Litzen verbunden sind.



Elektrozaunnetz

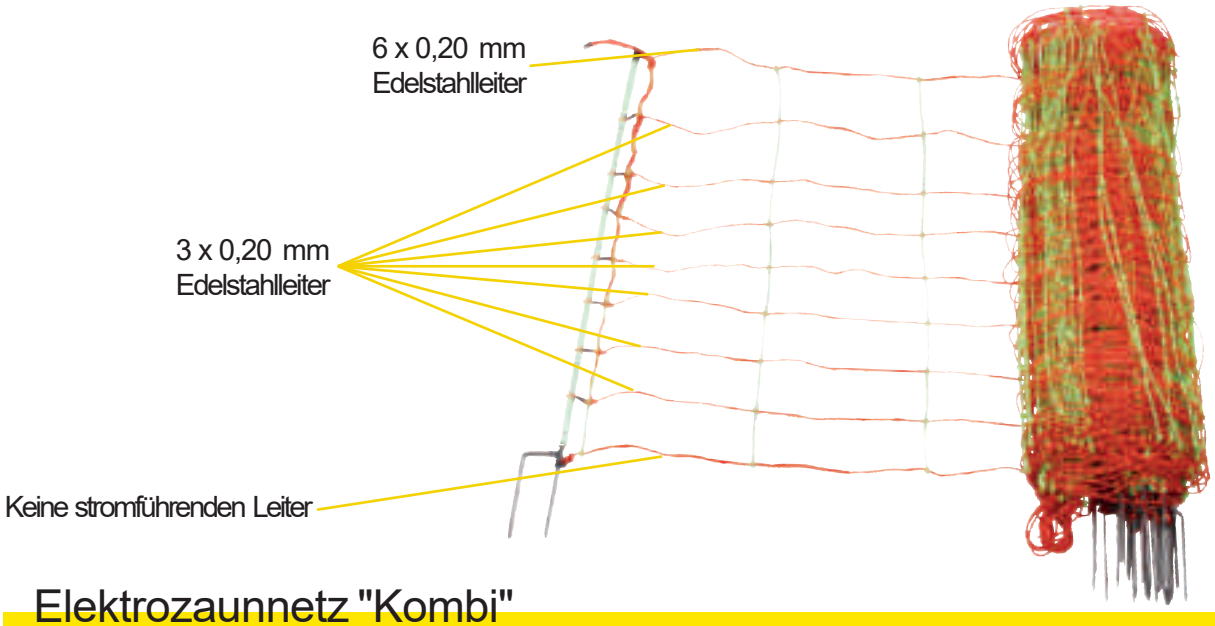
Doppelspitze,	50 x 0,90 m (L x H)	109200	95,80 €	114,00€
Einzelspitze,	50 x 0,90 m (L x H)	108900	90,76 €	108,00€
Doppelspitze,	50 x 1,06 m (L x H)	110600	109,24 €	130,00€
Doppelspitze,	50 x 1,20 m (L x H)	110400	127,73 €	152,00€
Doppelspitze,	50 x 1,45 m (L x H)	110500	196,64 €	234,00€



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

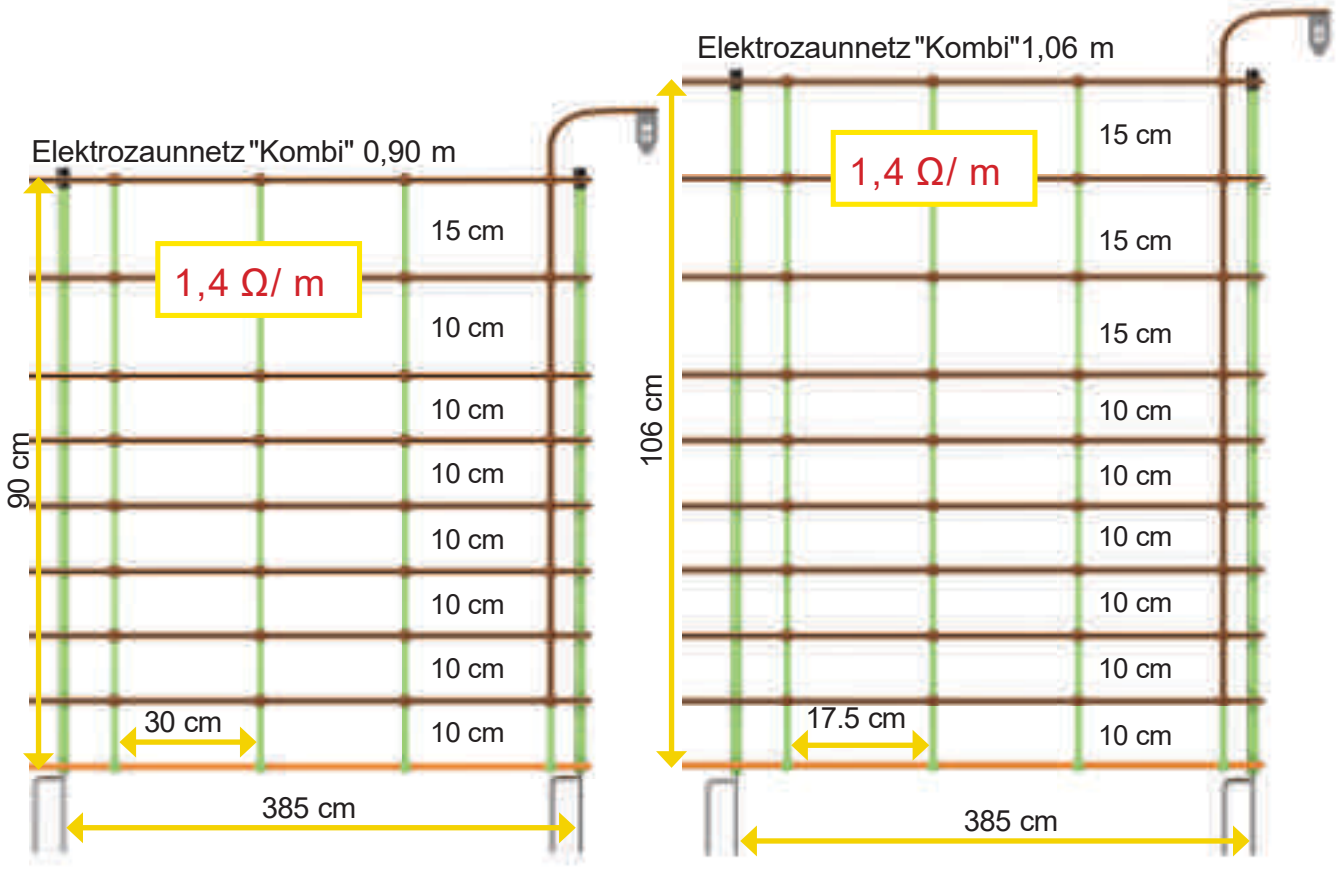
Durch die starren senkrechten Verbindungen hat das Kombinetz in hügeligem Gelände eine bessere Standsicherheit.



Elektrozaunnetz "Kombi"

- Elektrozaunnetz, bei dem die senkrechten Litzen als starre Kunststoffstreben ausgeführt sind
- Hierdurch wird ein Durchhängender 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
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

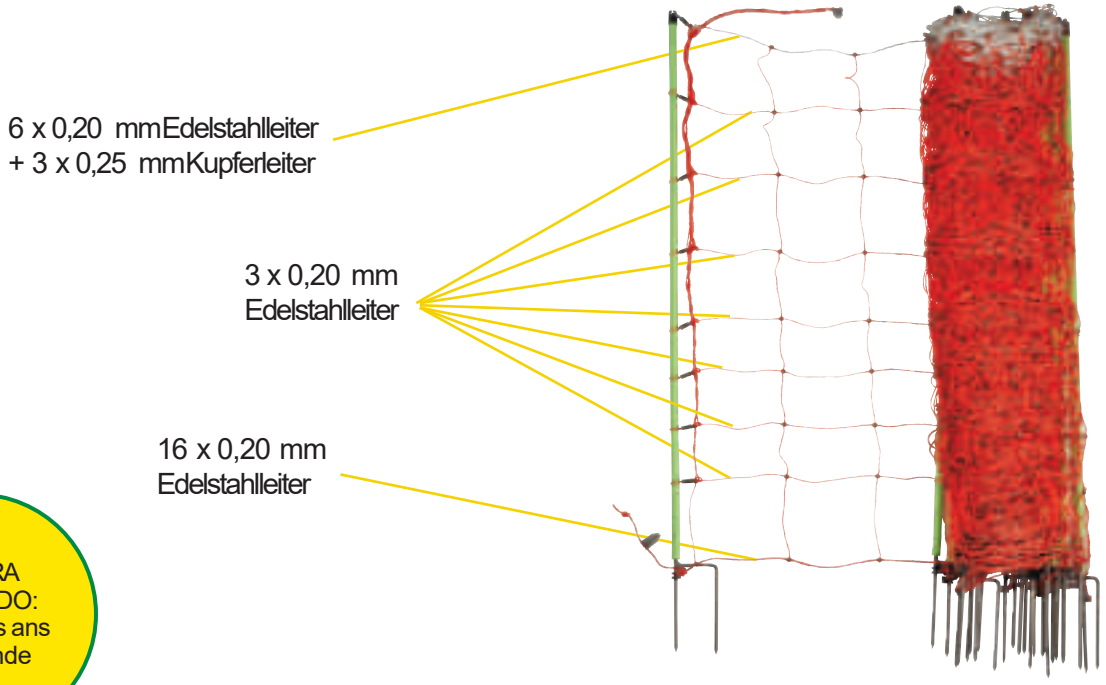
10 horizontale Kunststofflitzen, davon die oberen 9 stromführend

Herdenschutznetze mit Erdleitern

Die höchstleitfähigen PATURATornadoXL-Elektrozaunnetzegibt es nun auch zusätzlich mit einem Erdleiter. Das heißt, dass in der untersten Reiheder Netze Edelstahlleiter eingearbeitet sind, welche mit den stromführenden Reihendes Netzes

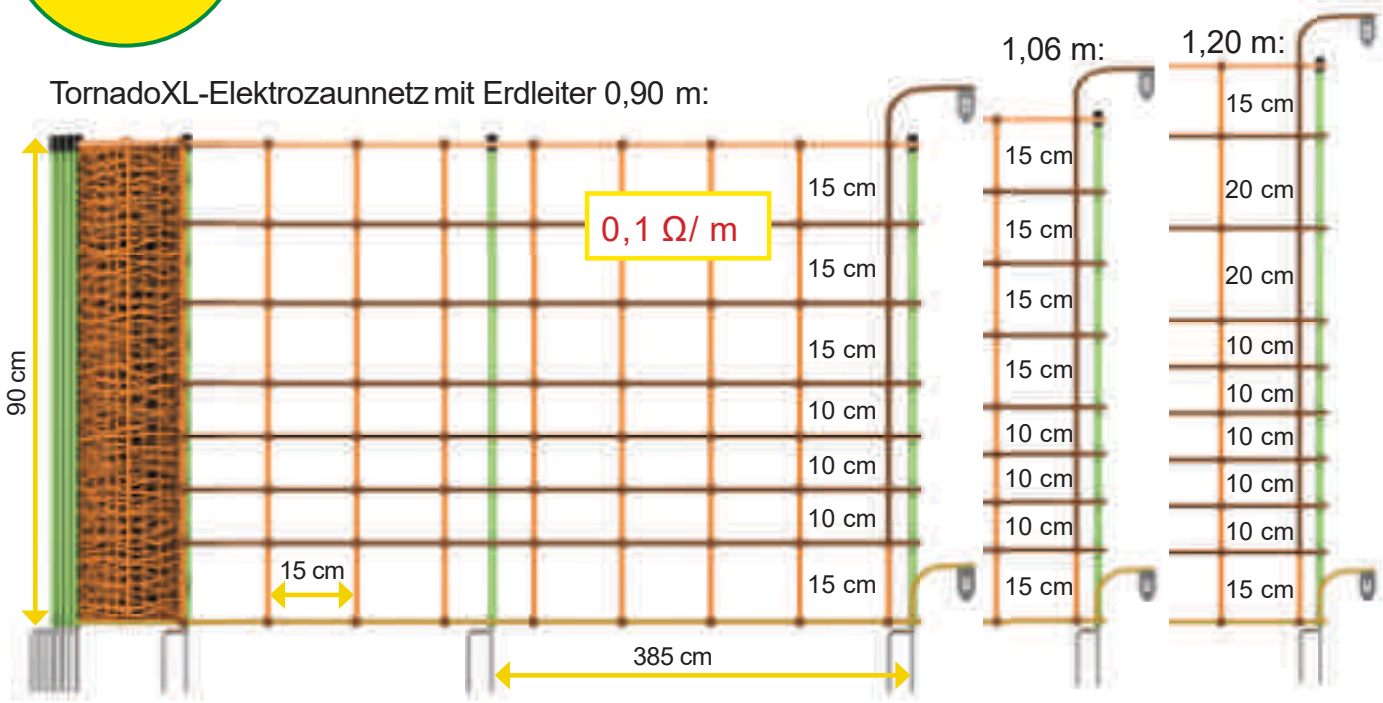
TornadoXL-Elektrozaunnetz mit Erdleiter

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:

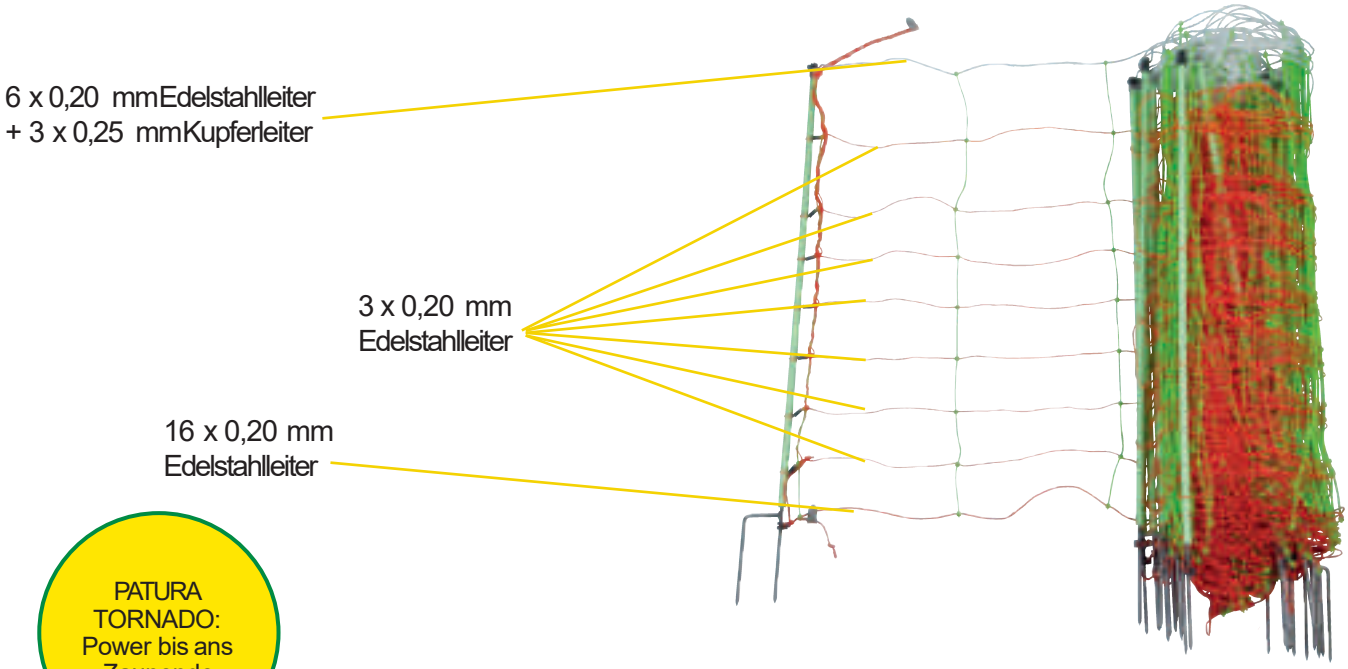


0,90 m: 14 Pfähle mit Doppelspitze, 8 horizontale Kunststofflitzen, davon die oberen 7 stromführend Widerstand: 0,1 Ω / m
1,06 m: 14 Pfähle mit Doppelspitze, 9 horizontale Kunststofflitzen, davon die oberen 8 stromführend Widerstand: 0,1 Ω / m
1,20 m: 9 Pfähle mit Doppelspitze, 10 horizontale Kunststofflitzen, davon die oberen 9 stromführend Widerstand: 0,1 Ω / m
(oberste stromführendeLitze 6 x 0,20 mmEdelstahlleiter + 3 x 0,25 mmKupferleiter, darunterliegende Litzen mit je 3 x 0,20 mmEdelstahlleiter; Erdleiter mit 16 x 0,20 mmEdelstahlleitern)

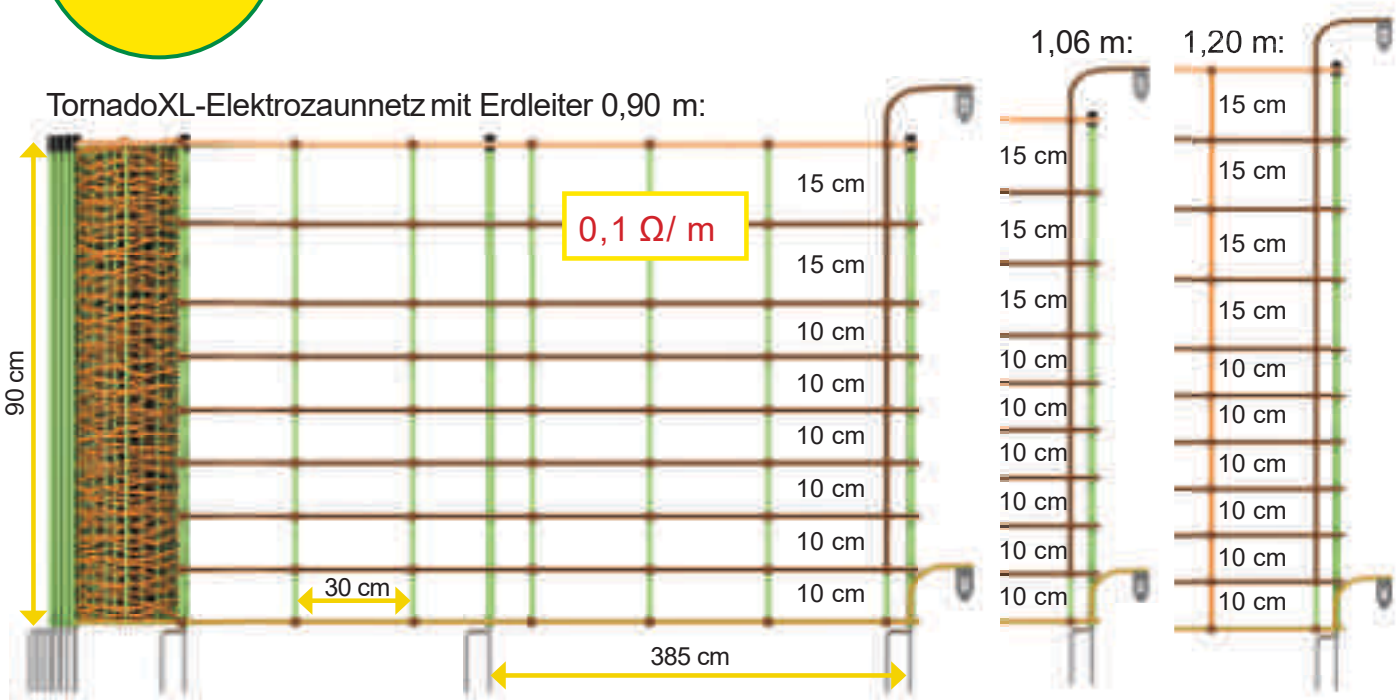
nicht verbunden sind aber an den Erdausgang des Gerätes angeschlossen werden. Durch das Aufliegen des Erdleiters auf dem Boden kann es als zusätzliche Erdung dienen. Darüberhinaus wird so ein Beschädigen der untersten Reihe durch Nagetiere vermieden.

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	114,29 €	136,00€



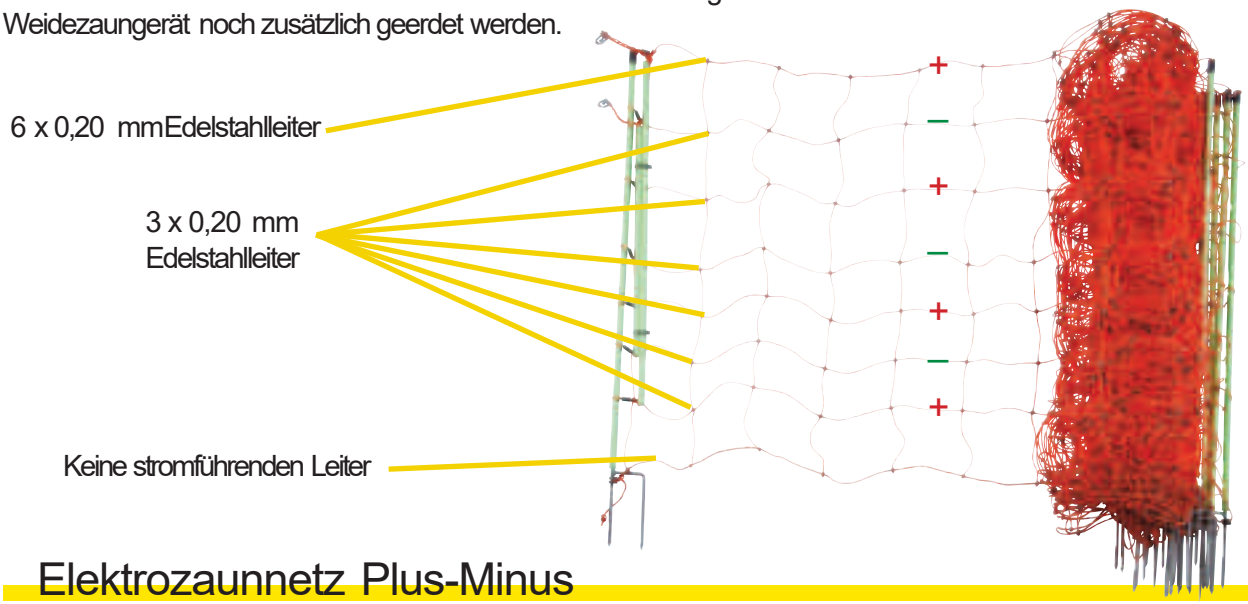
PATURA
TORNADO:
Power bis ans
Zaunende



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)

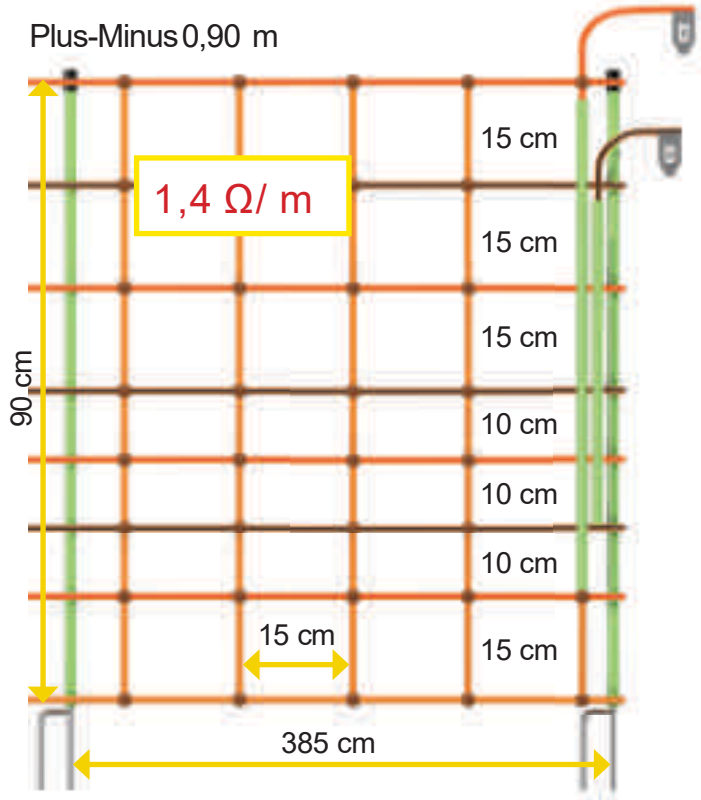
Elektrozaunnetz Plus-Minus

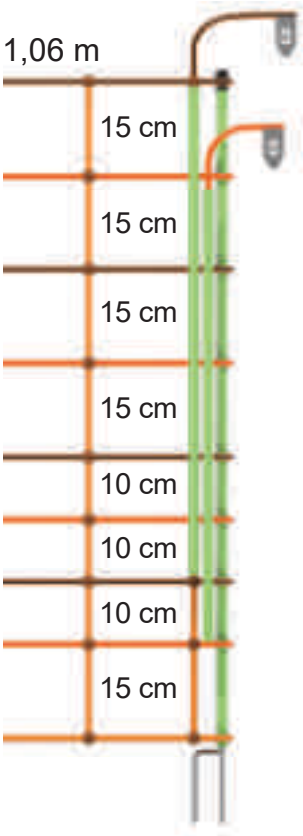
Die einzelnen horizontalen Reihen des Netzes werden abwechselnd mit den Zaun- und Erdanschlüssen des Weidezaungerätes verbunden. Das Tier muss 2 Reihen gleichzeitig berühren, um einen Stromschlag zu verspüren. Plus-Minus-Netze können bei sehr schlechten Boden- und Erdungsverhältnissen zum Einsatz kommen. Trotzdem muss das Weidezaungerät noch zusätzlich geerdet werden.

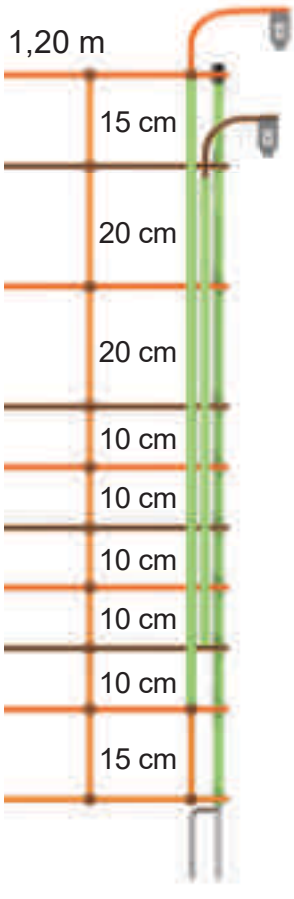


Elektrozaunnetz Plus-Minus

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€



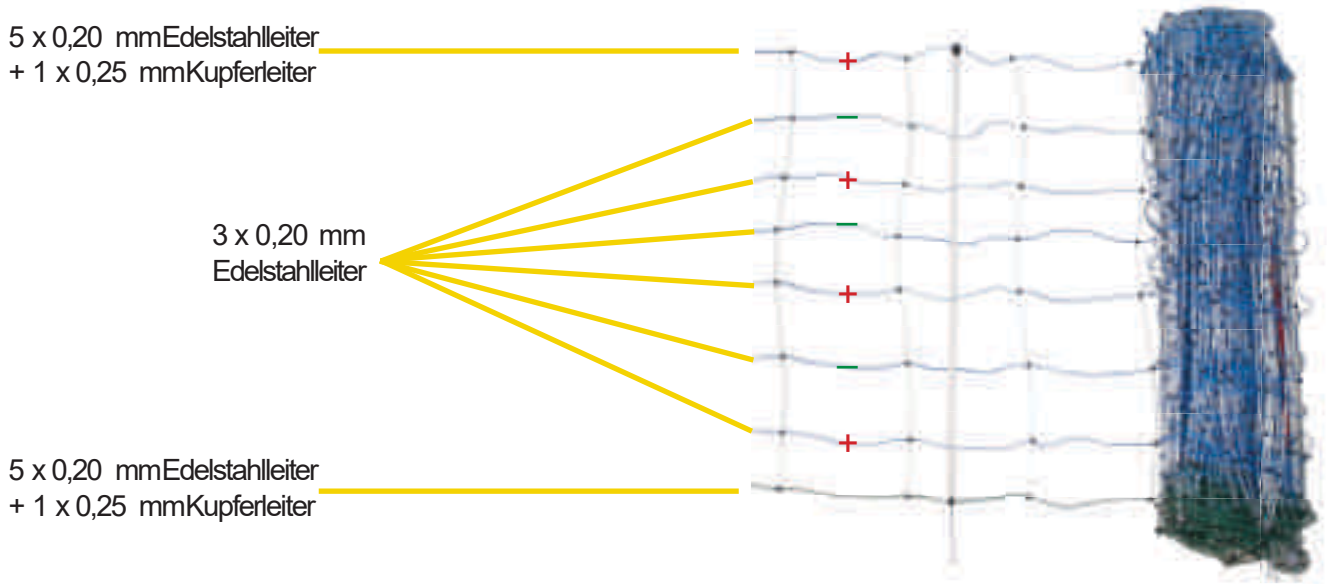




0,90 m: 14 Pfähle mit Doppelspitze, 8 horizontale Kunststofflitzen, davon die oberen 7 stromführend — Widerstand: 1,4 Ω / m
1,06 m: 14 Pfähle mit Doppelspitze, 9 horizontale Kunststofflitzen, davon die oberen 8 stromführend — Widerstand: 1,4 Ω / m
1,20 m: 14 Pfähle mit Doppelspitze, 10 horizontale Kunststofflitzen, 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)

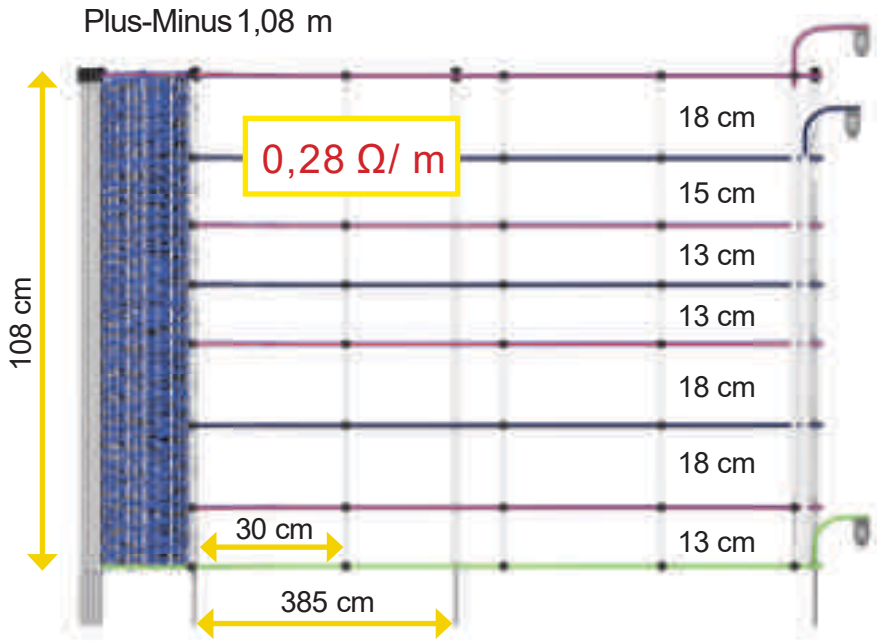
Tornado Elektrozaunnetz Kombi, Plus-Minus,mit Erdleiter

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

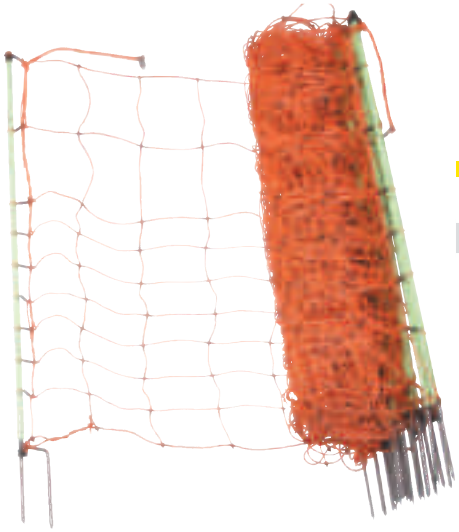
Einzelspitze,blau, 50 x 1,08 m (L x H)	110683	108,40 €	129,00€



NEU

PATURA TORNADO: Power bis ans Zaunende

1,08 m: 14 Pähle 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)

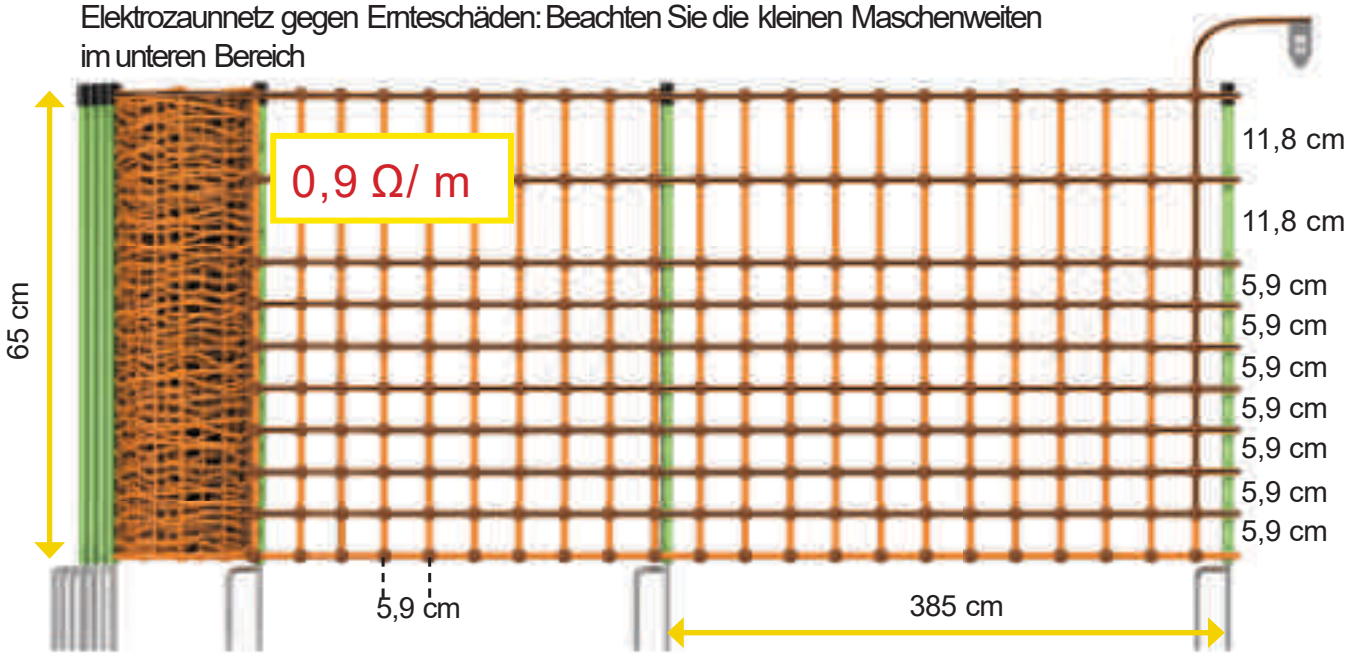


Ernteschutznetz

- Gegen Kaninchenund 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

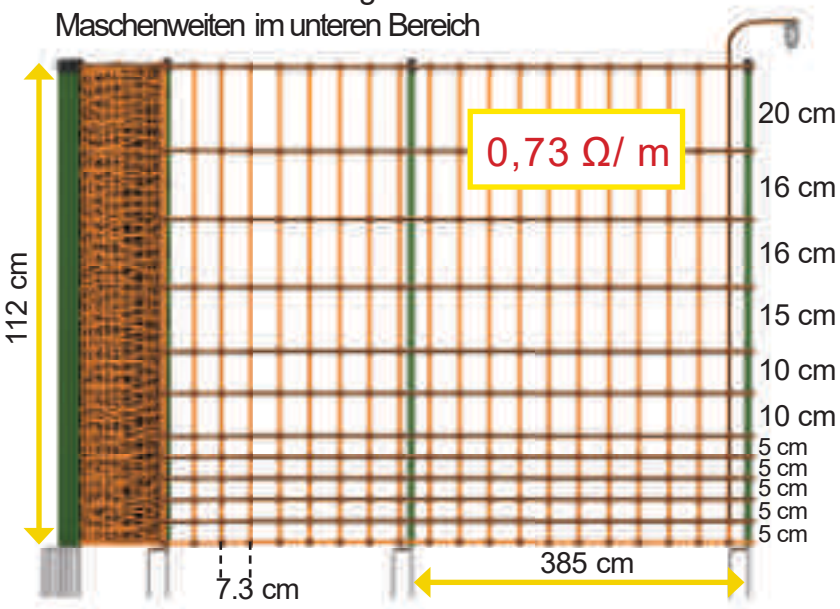
Geflügelnetz

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€

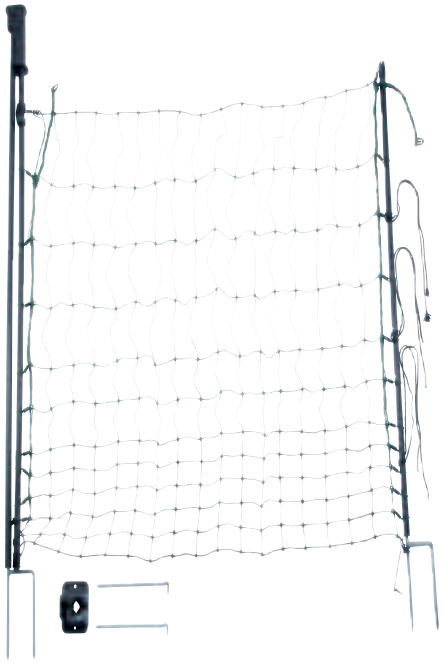
Elektrozaunnetz für Geflügel: Beachten Sie die kleinen Maschenweiten im unteren Bereich



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.

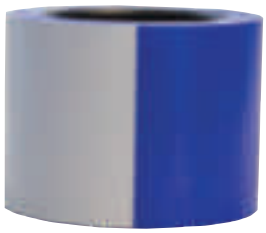


Tor für Elektrozaunnetz

Doppelspitze, 1,20 x 1,12 m (L x H)

- Passend für alle Netze
- Schema siehe Geflügelnetz

108600	69,66 €	82,90 €



Signalband

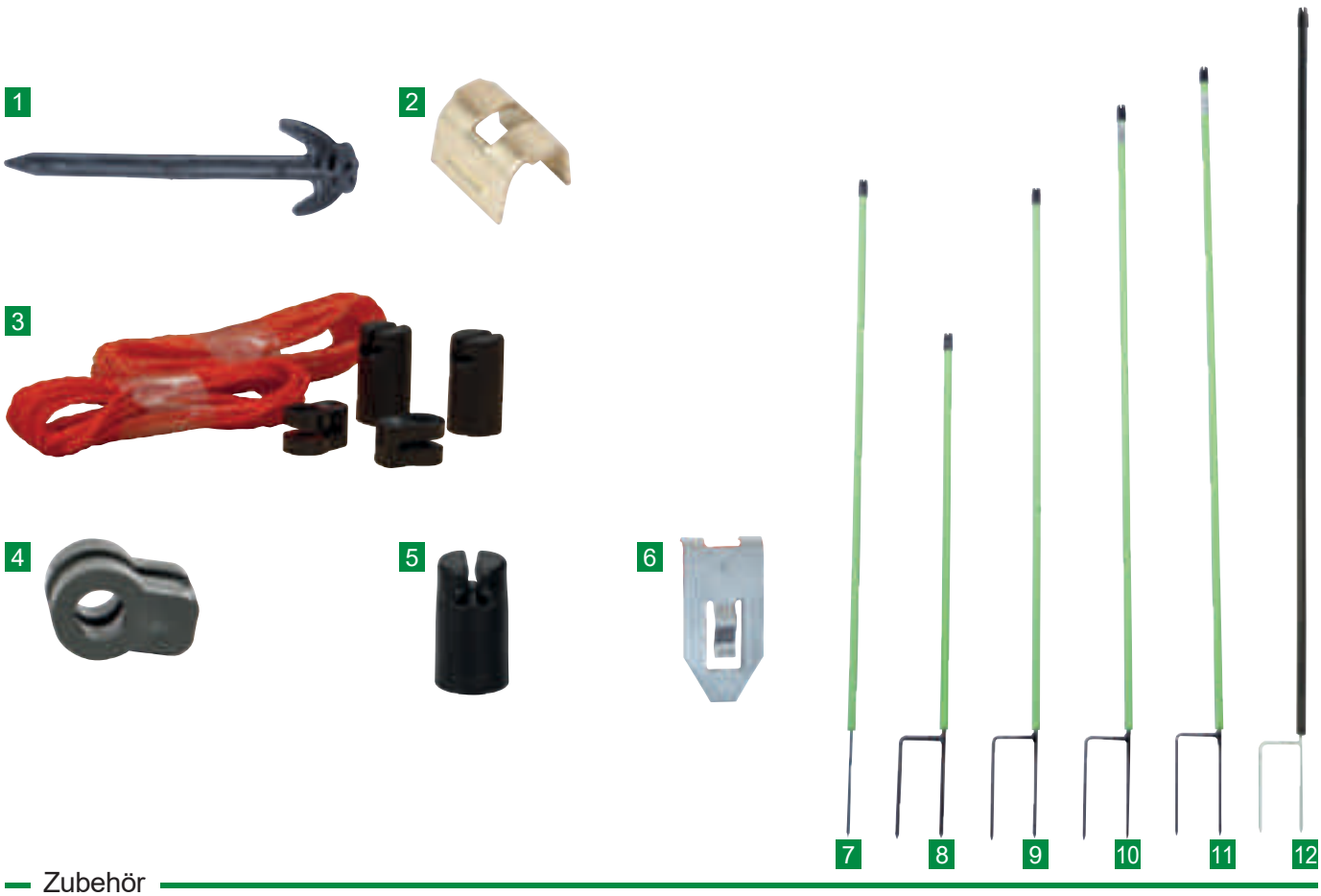
- Beidseitig blau-weiß bedruckt
- Zur optischen und akustischen Abschreckung von Wildtieren
- 80 mm breit
- 100 m Rolle

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 €



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 Einzelspitze, Länge 0,90 m	108901	3,74 €	4,45 €
8	Ersatzpfahl Für Ernteschutznetz; Doppelspitze; Länge 0,65 m	106501	3,95 €	4,70 €
9	Ersatzpfahl Doppelspitze, Länge 0,90 m	109201	3,95 €	4,70 €
10	Ersatzpfahl Doppelspitze, Länge 1,06 m	110601	4,45 €	5,30 €
11	Ersatzpfahl Doppelspitze, Länge 1,20 m	112006	5,00 €	5,95 €
12	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

PATURAFestzaun: die perfekte Lösung

Festinstallierte 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 PATURAFestzaun 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 PATURAHartholzpfahl, die bewährte Alternative.

Die sichere und dauerhafte Drahtbefestigung mit vorgeformten Drahtclips ermöglicht in Verbindung mit dem isolierenden PATURAHartholz einen Elektrozaun ohne Isolatoren. Probleme mit schadhaften Isolatoren gehören der Vergangenheit an. Auf den selbstisolierenden PATURAHartholzpfahl erhalten Sie eine 10-jährige Garantie.

Elektrozaun ohne Isolatoren?

PATURAHartholz 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. PATURAHartholz 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.

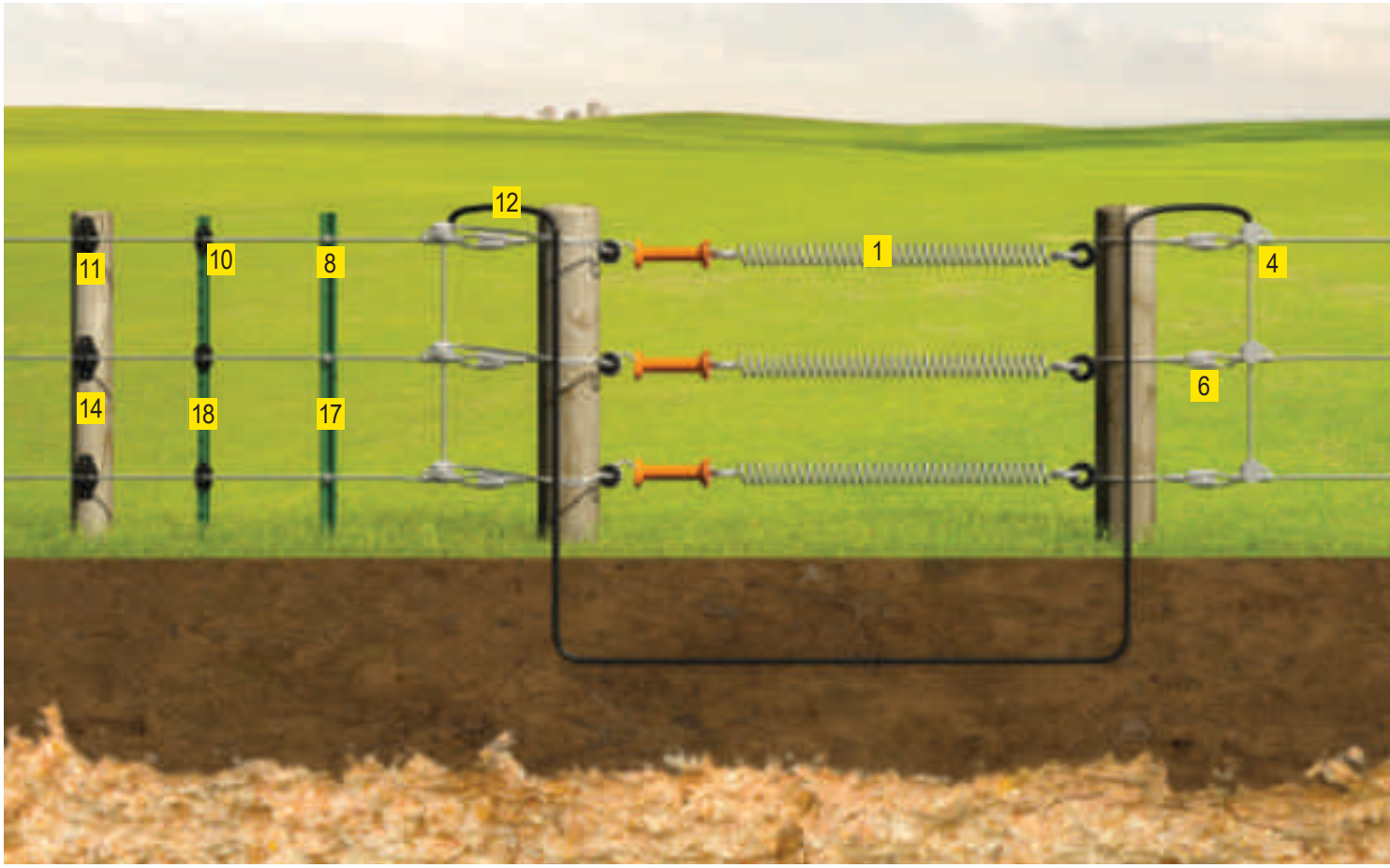
Nutzen auch Sie die Vorteile des PATURAFestzaunsystems ohne Isolatoren !

- 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 PATURAFestzaun passt sich optimal ins Landschaftsbild ein
- 10 Jahre Garantie
- Das PATURAHartholz wird bereits seit über 35 Jahren im Elektrozaunbau erfolgreich eingesetzt.

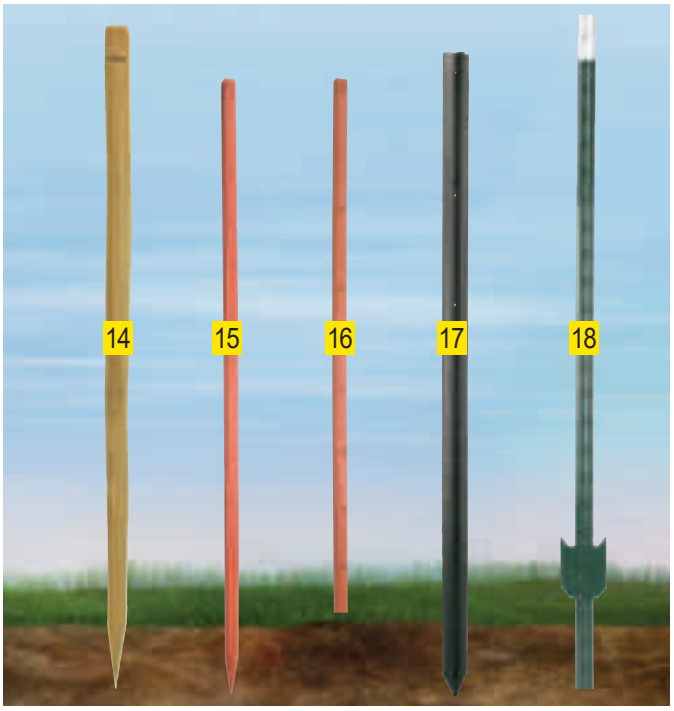
Der Elektrozaun für Rinder, Schafe und Ziegen

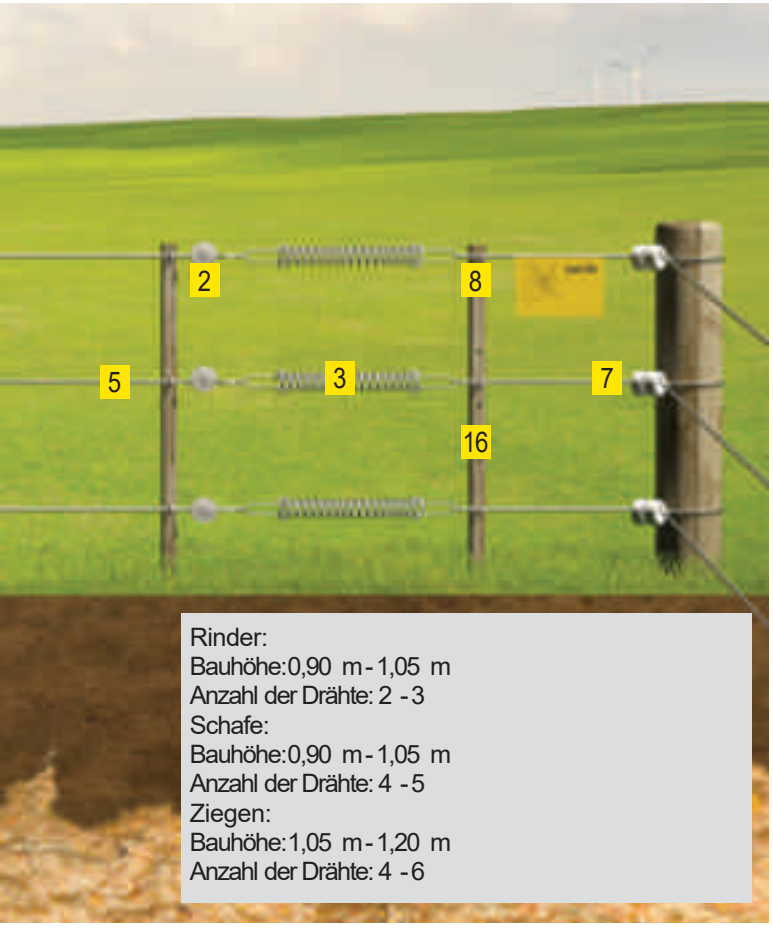
Der Elektro-Festzaun wird unter Verwendung von massiven Robinienpfählen an den Ecken und Richtungsänderungen gebaut. Als Draht kommt der 2,5 mm starke Tornado-Stahldraht zum Einsatz. Als Streckenpfähle bieten sich folgende Varianten an:

- Hartholz-Pfähle
- Kreuzprofil-Pfähle
- T-Pfosten
- Robinienpfähle



1	Torspannfederset			
	Edelstahl	640001	11,34 €	13,50 €
2	Rotierender Spanner			
	3 St.	164303	10,00 €	11,90 €
	25 St.	164325	77,73 €	92,50 €
3	Stahlspannfeder Edelstahl			
	für Stahldraht Ø 2,5 mm	162700	9,66 €	11,50 €





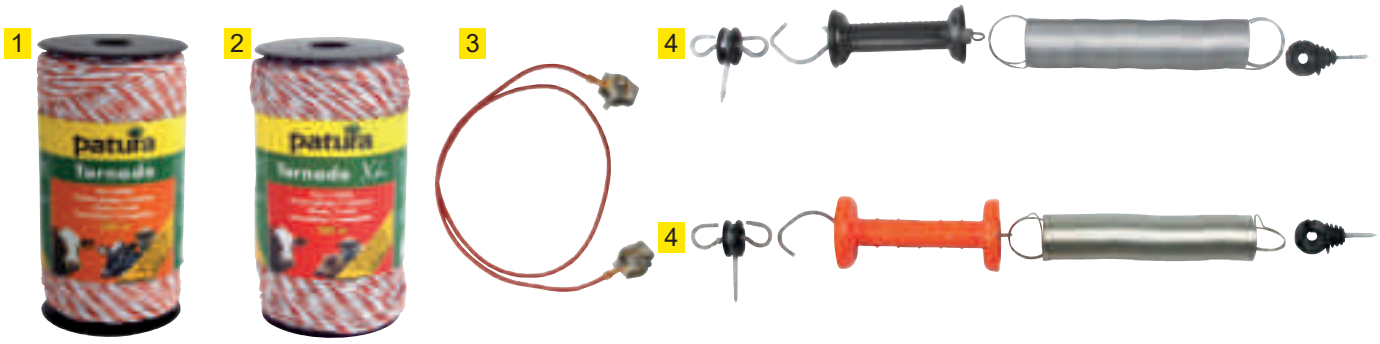
Rinder:
Bauhöhe: 0,90 m - 1,05 m
Anzahl der Drähte: 2 - 3
Schafe:
Bauhöhe: 0,90 m - 1,05 m
Anzahl der Drähte: 4 - 5
Ziegen:
Bauhöhe: 1,05 m - 1,20 m
Anzahl der Drähte: 4 - 6

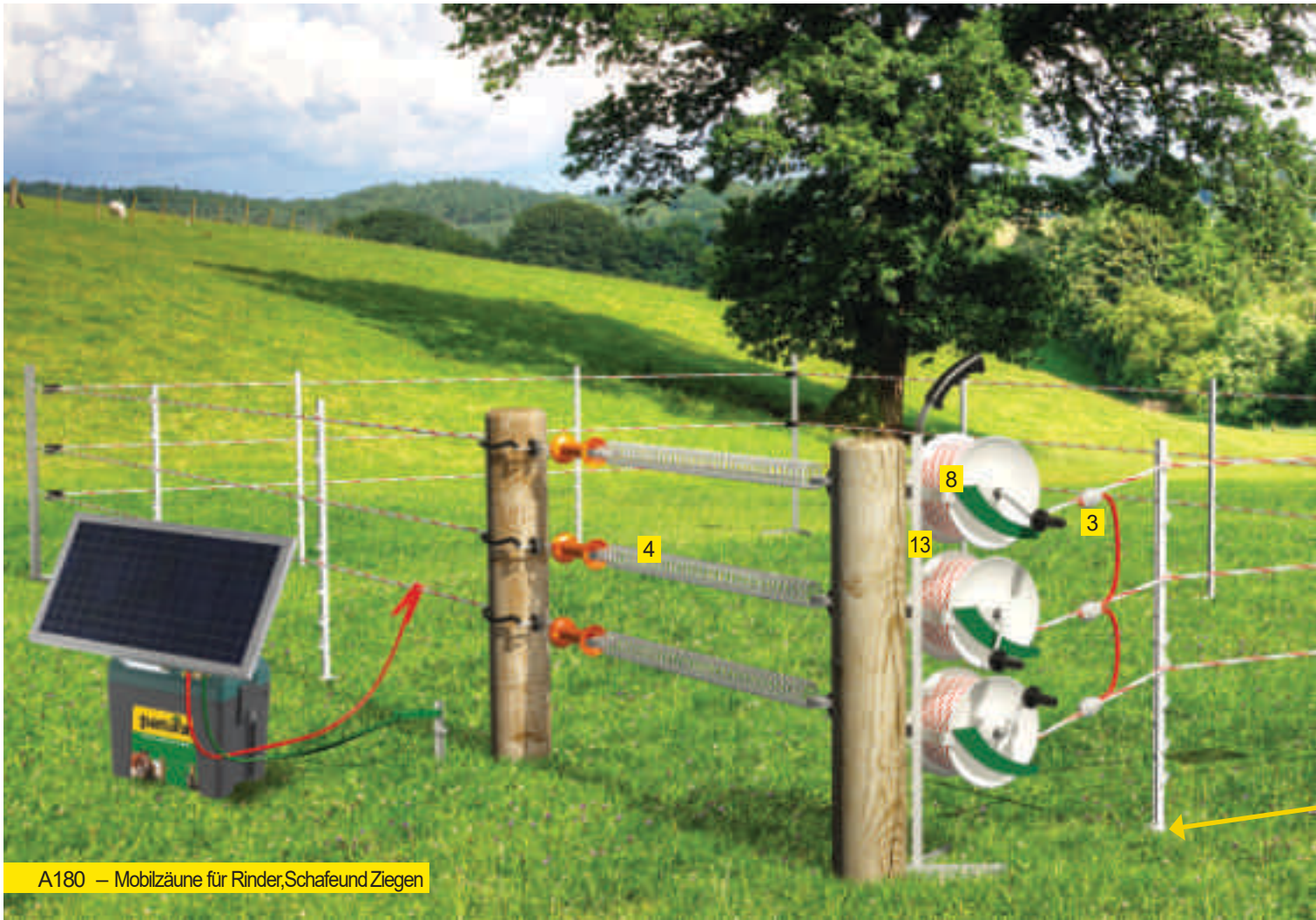
4	Drahtverbindungsschraube			
	5 St.	169605	8,24 €	9,80 €
	25 St.	169625	36,72 €	43,70 €
5	Tornado-Stahldraht 2,5 mm Ø			
	25 kg Rolle = ca. 625 m	190000	80,59 €	95,90 €
6	Porzellan-Zugisolator			
	3 St.	169203	4,16 €	4,95 €
	10 St.	169210	12,18 €	14,50 €
	50 St. Eimer	169250	60,92 €	72,50 €
7	Porzellan-Eckisolator			
	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	46,72 €	55,60 €
	100 m Rolle	161060	83,78 €	99,70 €
	200 m Rolle	161070	158,82 €	189,00 €
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 €

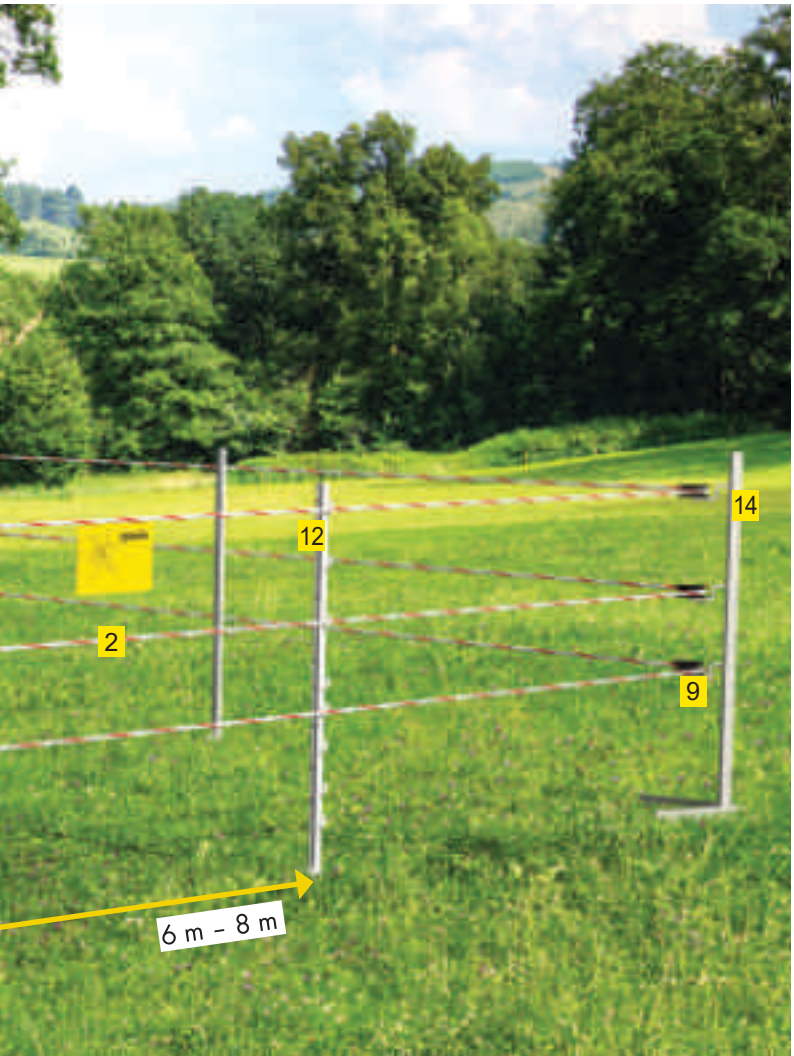
* Lochbild für Herdenschutz

PATURAMobil – das versetzbare Zaunsystem

Das PATURAMobil-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.





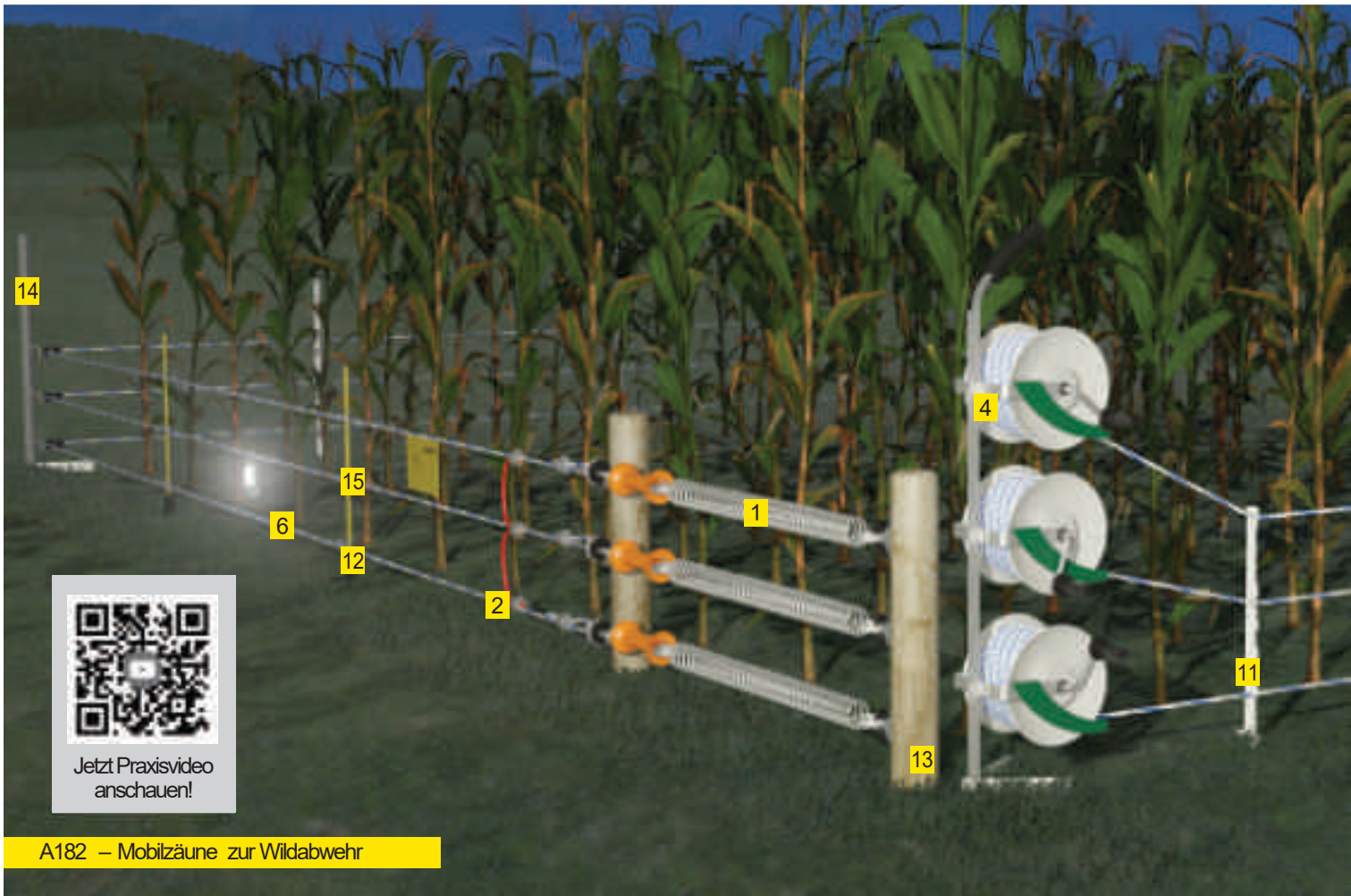


1	**Tornado Litze**			
	200 m Rolle	180501	20,59 €	24,50 €
	400 m Rolle	180601	39,08 €	46,50 €
	1000 m Rolle	180701	94,96 €	113,00 €
2	**Tornado XL Litze**			
	200 m Rolle, weiß-rot	181001	29,33 €	34,90 €
	400 m Rolle, weiß-rot	181101	58,66 €	69,80 €
	1000 m Rolle, weiß-rot	181201	139,50 €	166,00 €
3	**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	28,49 €	33,90 €
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**			
	bis zu 4 Haspeln	635000	33,19 €	39,50 €
14	**Metalleckpfahl Super**			
	kurz: Für Zäune bis 0,90 m	104500	18,07 €	21,50 €

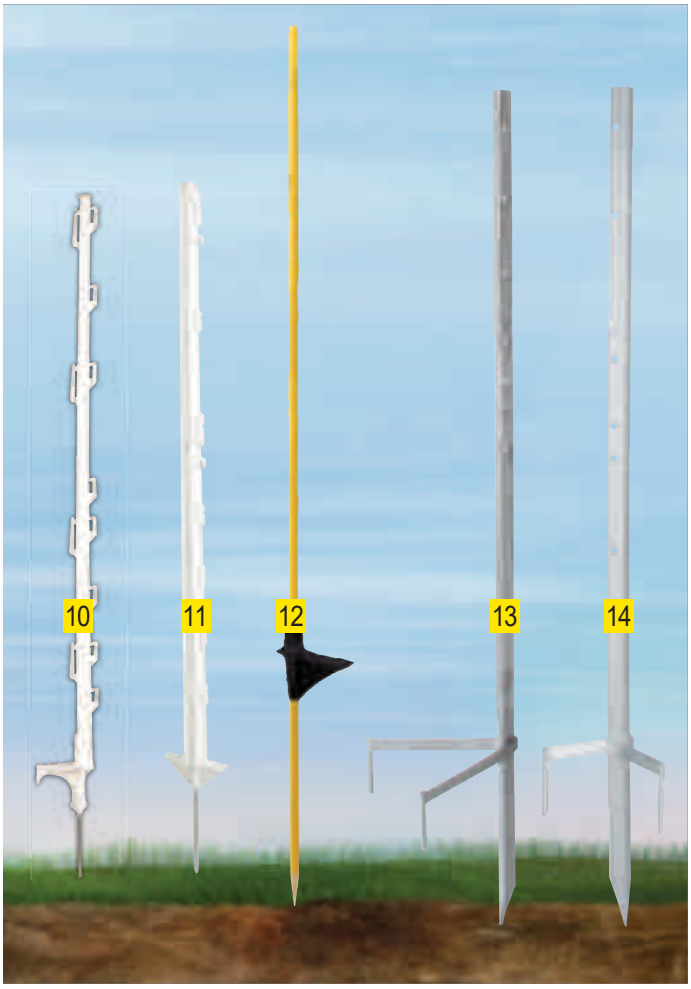
Rinder:
Bauhöhe: 0,90 m - 1,05 m
Anzahl der Drähte: 2 - 3
Schafe:
Bauhöhe: 0,90 m
Anzahl der Drähte: 3 – 4
Ziegen:
Bauhöhe: 0,90 m
Anzahl der Drähte: 3 – 4

PATURAMobil – das versetzbare Zaunsystemzur Wildabwehr

Das PATURAMobil-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.



Jetzt Praxisvideo anschauen!



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 500m 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 800m Litze	161101	77,23 €	91,90€
6	**Blitzlicht**			
	1 St.	150510	20,92 €	24,90€
7	**Tornado XL Litze**			
	200m Rolle, weiß-rot	181001	29,33 €	34,90€
	400m Rolle, weiß-rot	181101	58,66 €	69,80€
	1000m Rolle, weiß-rot	181201	139,50 €	166,00€
	400 m Rolle, blau-weiß	181102	58,66 €	69,80€
	1000 m Rolle, blau-weiß	181103	139,50 €	166,00€
	400m Rolle, blau	181106	58,66 €	69,80€
	1000m Rolle, blau	181107	139,50 €	166,00€
8	**Tornado Litze**			
	200m Rolle	180501	20,59 €	24,50€
	400m Rolle	180601	39,08 €	46,50€
	1000m Rolle	180701	94,96 €	113,00€
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;1,15m	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€

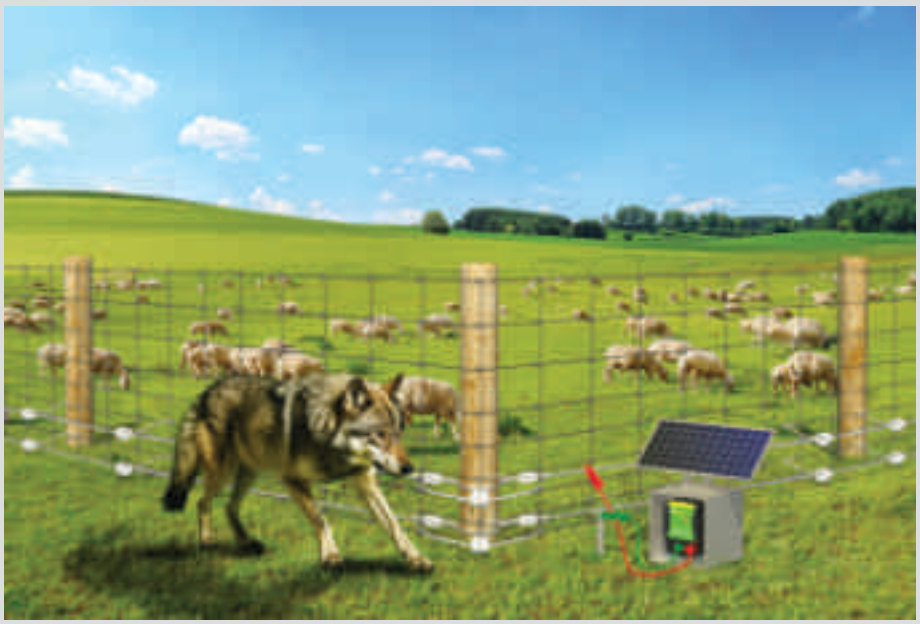
So schützen Sie Ihre Tiere effektiv vor dem Wolf

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
- Elektrozaunnetz mit hoher Leitfähigkeit in vergleichbarer Höhe

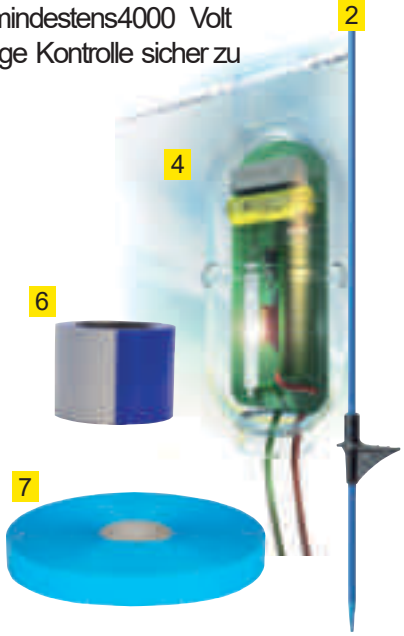


Aufrüstung bestehender Zäune aus Maschendraht oder Knotengeflecht

- 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!

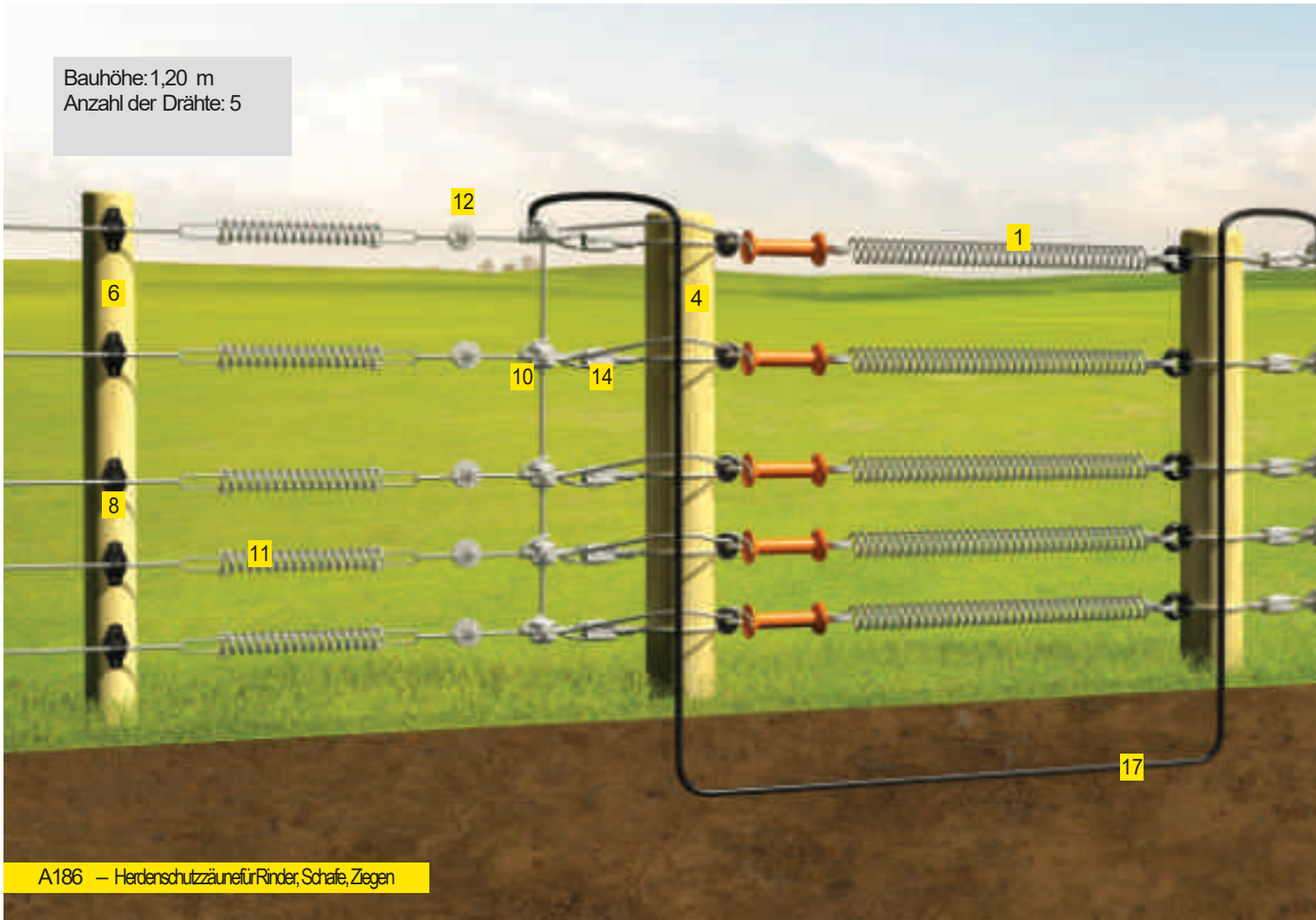
- Beim Einsatz von Elektrozäunen zur Abwehr von Wölfen werden deutlich höhere Anforderungen an die Ausführung des Zaunes gestellt, als beim Einzäunen von Haustieren, wie z.B. Schafen oder Rindern.
- Wichtig ist, dass der erste Stromschlag, den der Wolf am Zaun verspürt, gleich die volle Wirkung entfaltet. 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.

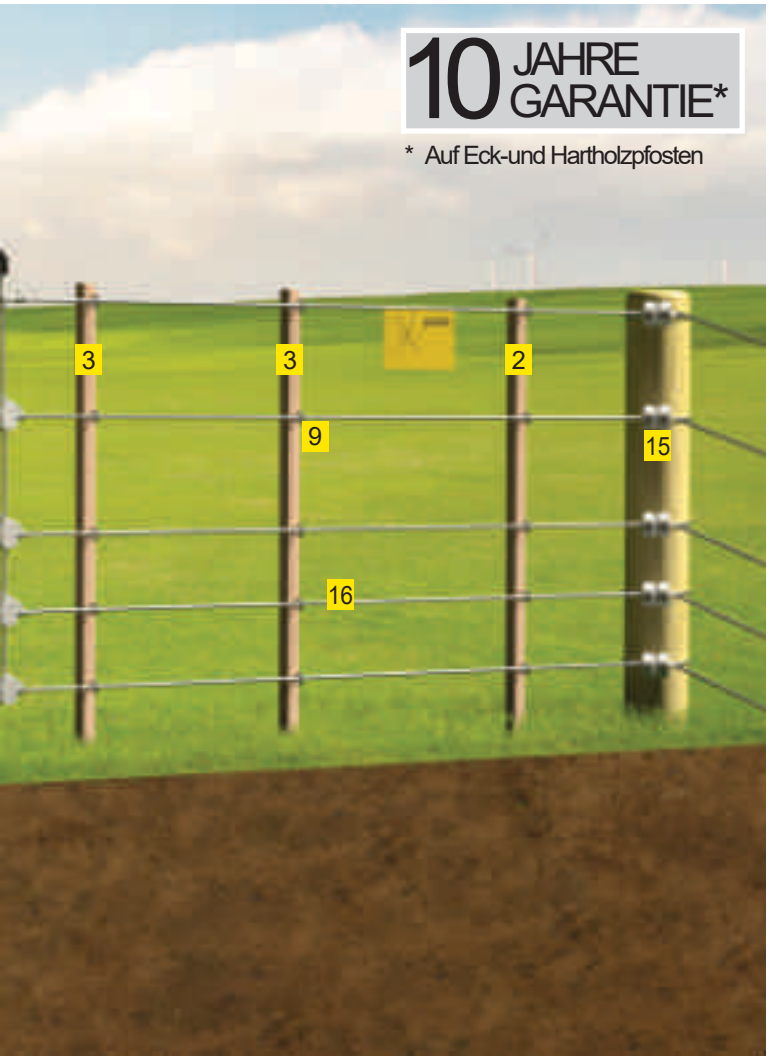


1	Tornado XL-Elektrozaunnetz mit Erdleiter	110451	107,56 €	128,00 €
2	Glasfiberpfahl Ø 10 mm	116080	33,53 €	39,90 €
3	Kunststoffisolator für Glasfiberpfahl Ø 10 mm	113325	5,00 €	5,95 €
4	Blitzlicht	150510	20,92 €	24,90 €
5	Tornado XL Litze	181102	58,66 €	69,80 €
6	Signalband	108902	11,51 €	13,70 €
7	Wildabwehrband	108903	25,13 €	29,90 €

Der Herdenschutzzaun mit Hartholz - oder Robinienpfählen

Festzäunezur 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	8,82 €	10,50 €
	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	77,73 €	92,50 €
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	83,78 €	99,70 €
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 PATURAElektrozaunprodukte 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	20,59 €	24,50€
	400 m Rolle, weiß-orange	180601	39,08 €	46,50€
	1000 m Rolle, weiß-orange	180701	94,96 €	113,00€
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	15,88 €	18,90€
	7 Halter, Zaunhöhe 0,85 m	163720	16,39 €	19,50€
6	**Warnschild - Elektrozaun**			
	Kunststoff - beidseitig bedruckt	160001	2,10 €	2,50€
	Kunststoff - beidseitig bedruckt, 5-sprachig	160010	2,10 €	2,50€
	Aluminium - beidseitig bedruckt	160011	3,78 €	4,50€
7	**Qualitäts-Ringisolator mit Holzgewinde**			
	25 St., schwarz	101825	6,71 €	7,99€
8	**Torgriffisolator**			
	Edelstahl Holzgewinde, 4 St.	102704	5,80 €	6,90€
9	**Eckrolle mit Holzgewinde**			
	6 St.	102206	5,84 €	6,95€

1

2

5

3

4

6

7

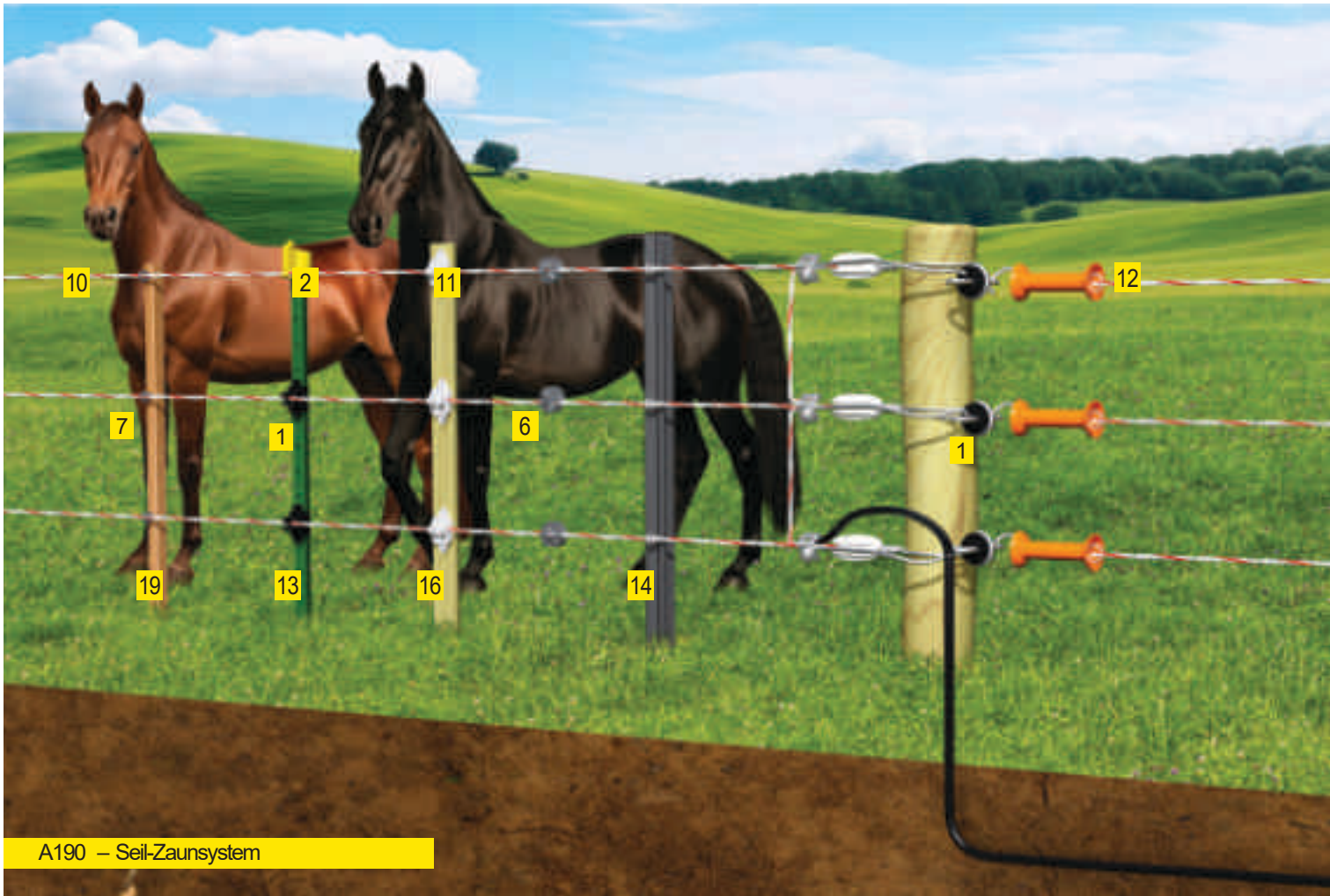
8

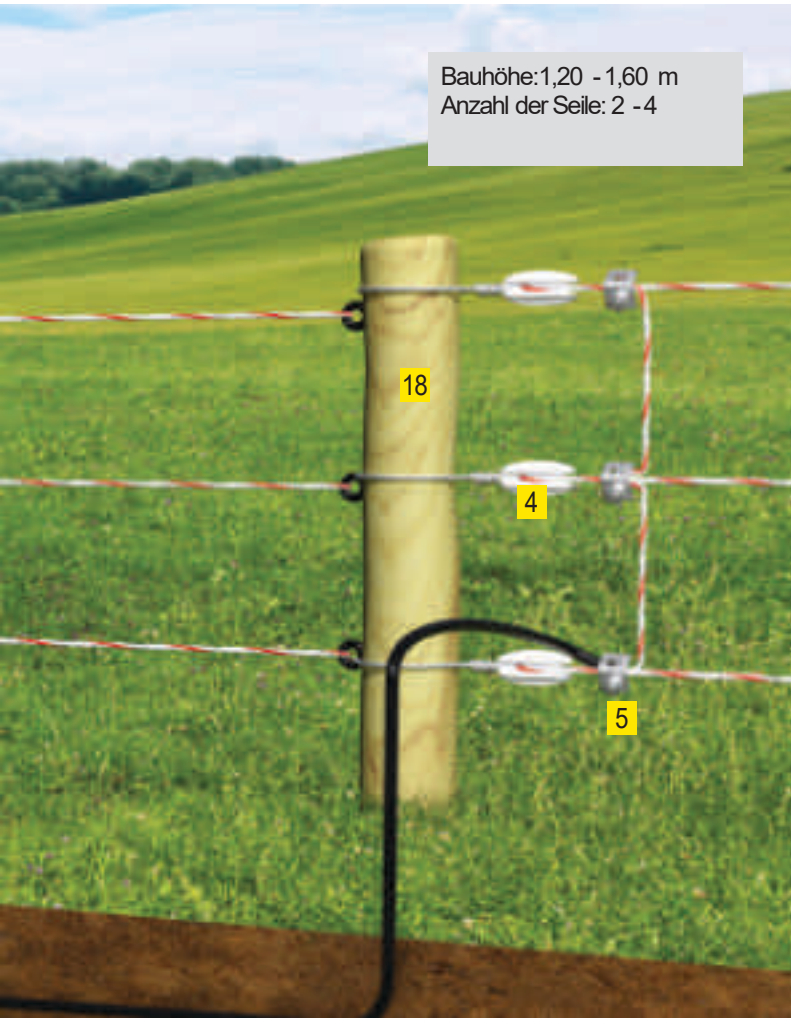
9

Der halbpermanente Pferdezaun

Der PATURASeil-Zaun wird unter Verwendung des selbstisolierenden PATURAHartholzes 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 PATURASeilzaun 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.





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	10,00 €	11,90 €
	25 St.	164325	77,73 €	92,50 €
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-Isolatorfür 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			
	1,75 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. PATURABreitbandzäune erfüllen in besonderer Weise die Anforderungen, die hinsichtlich Sichtbarkeit und Sicherheit an einen Pferdezaun gestellt werden. Bei Verwendung der richtigen Materialien, wie dem randverstärkten PATURATornado-Breitband und den PATURABreitband-Isolatoren ist der Zaun sehr widerstandsfähig gegen Wind- und Wettereinflüsse.

1

2

3

4

5

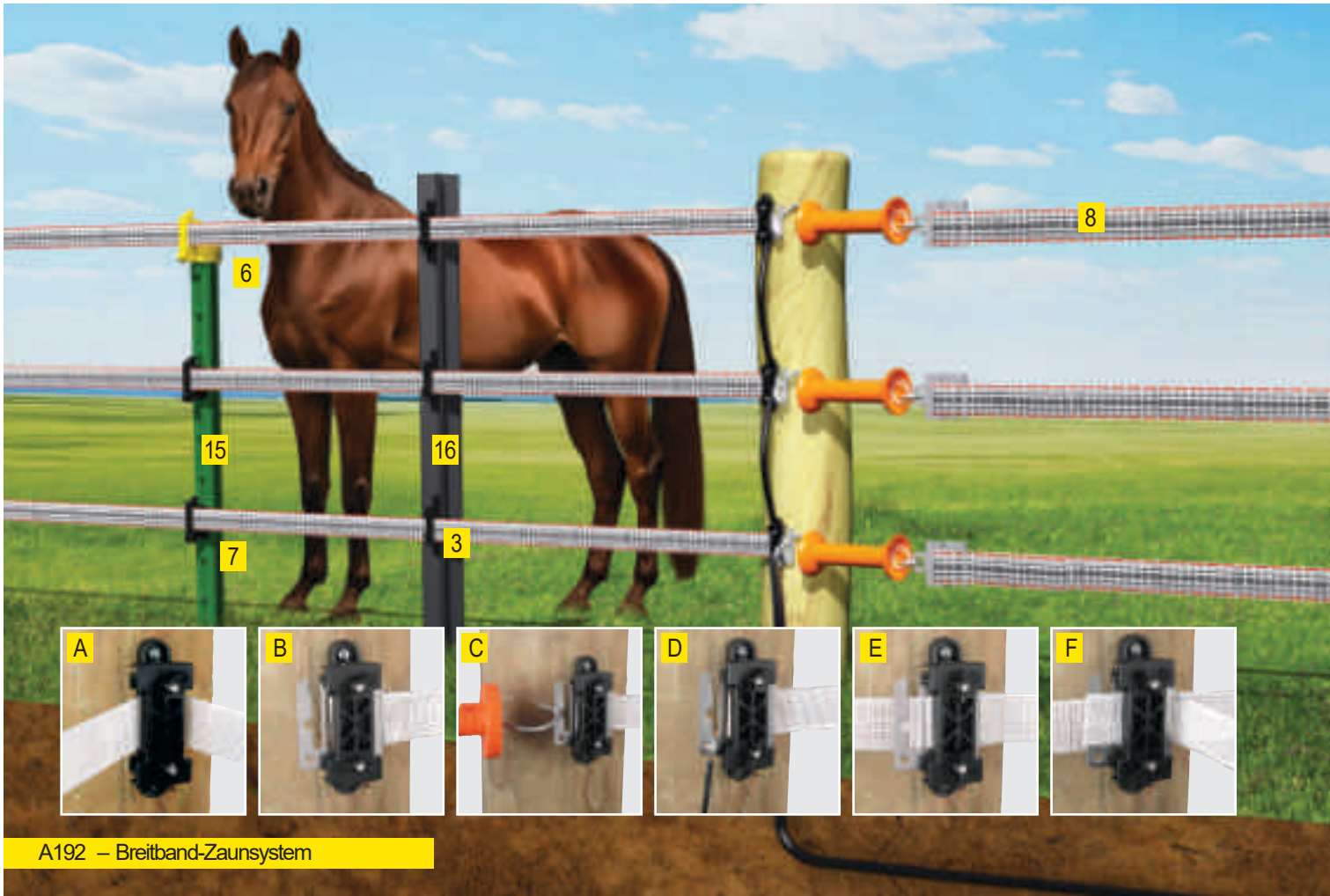
6

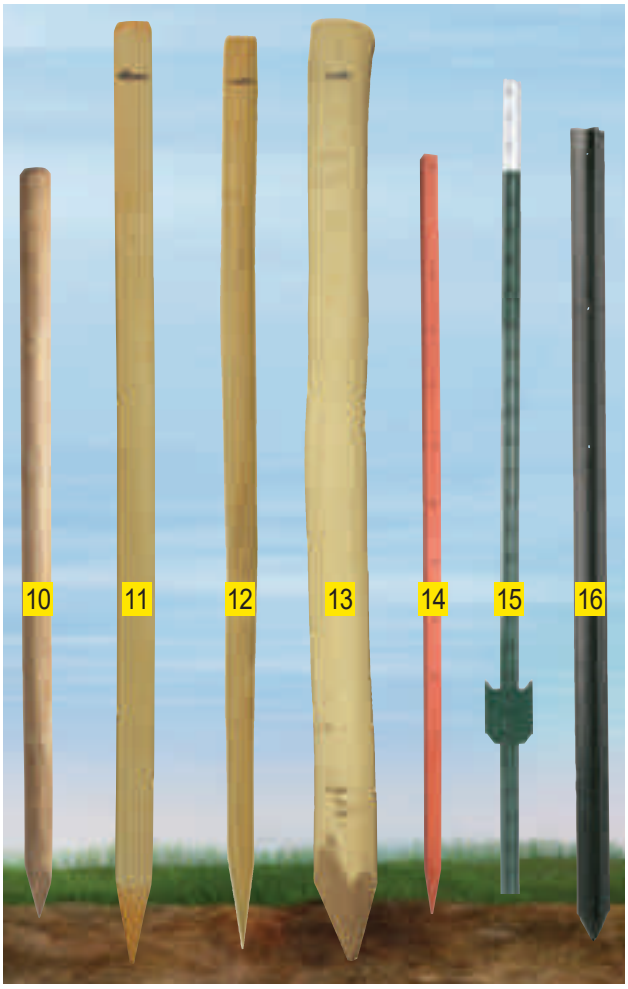
7

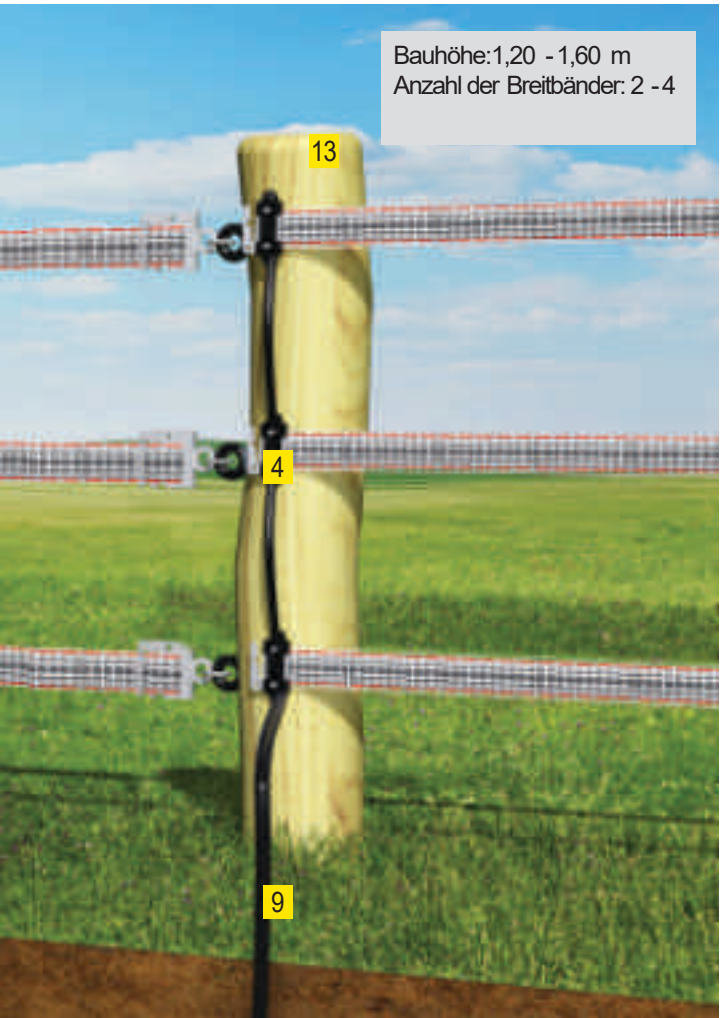
9

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	50,25 €	59,80 €
	200 m Rolle, braun	189101	50,25 €	59,80 €
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	8,32 €	9,90 €
	25 m Rolle	160925	16,72 €	19,90 €
	50 m Rolle	160950	30,08 €	35,80 €
	100 m Rolle	160960	52,52 €	62,50 €
10	**Holzpfosten Ø 7 cm**			
	1,75 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

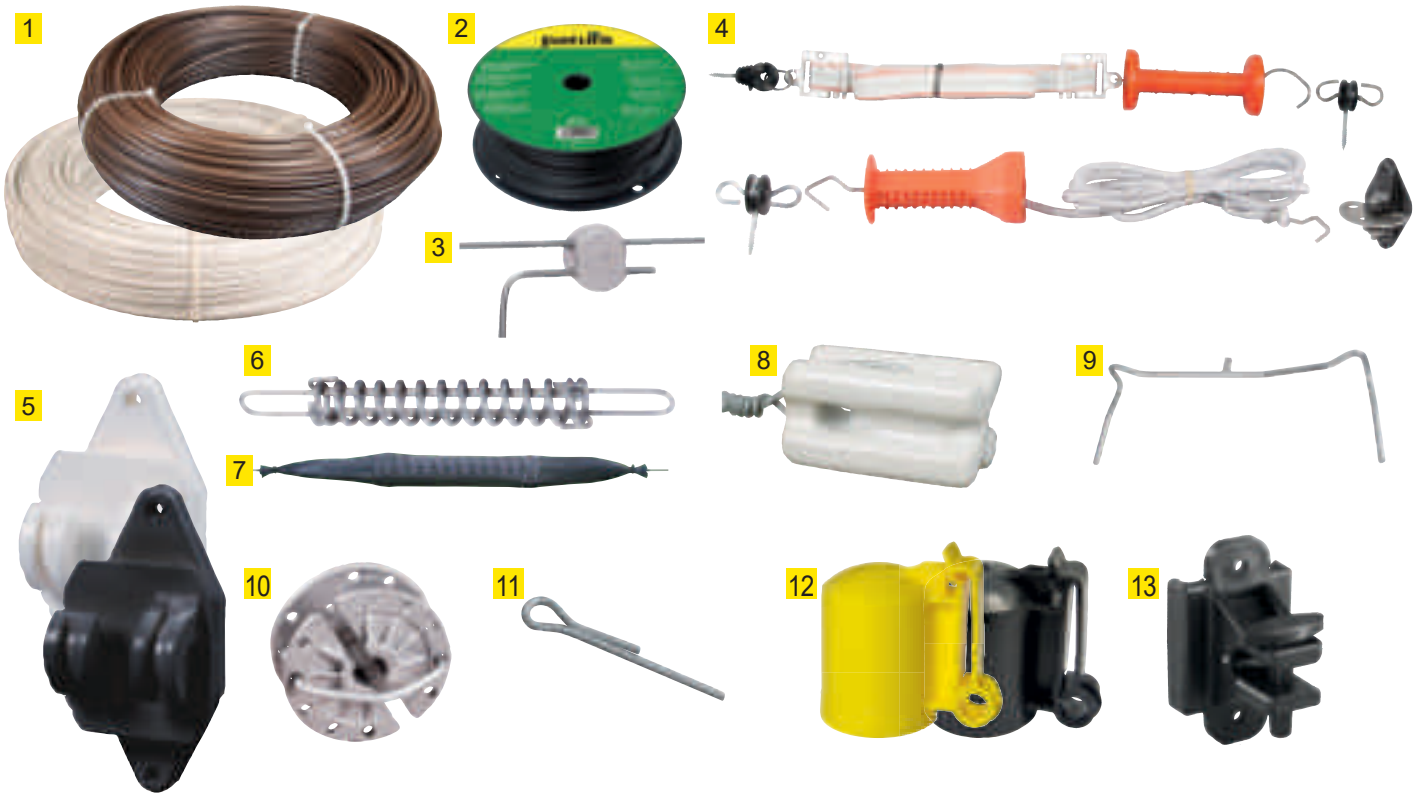
D Breitband-Zugisolator: Querverbindung von Breitbändern

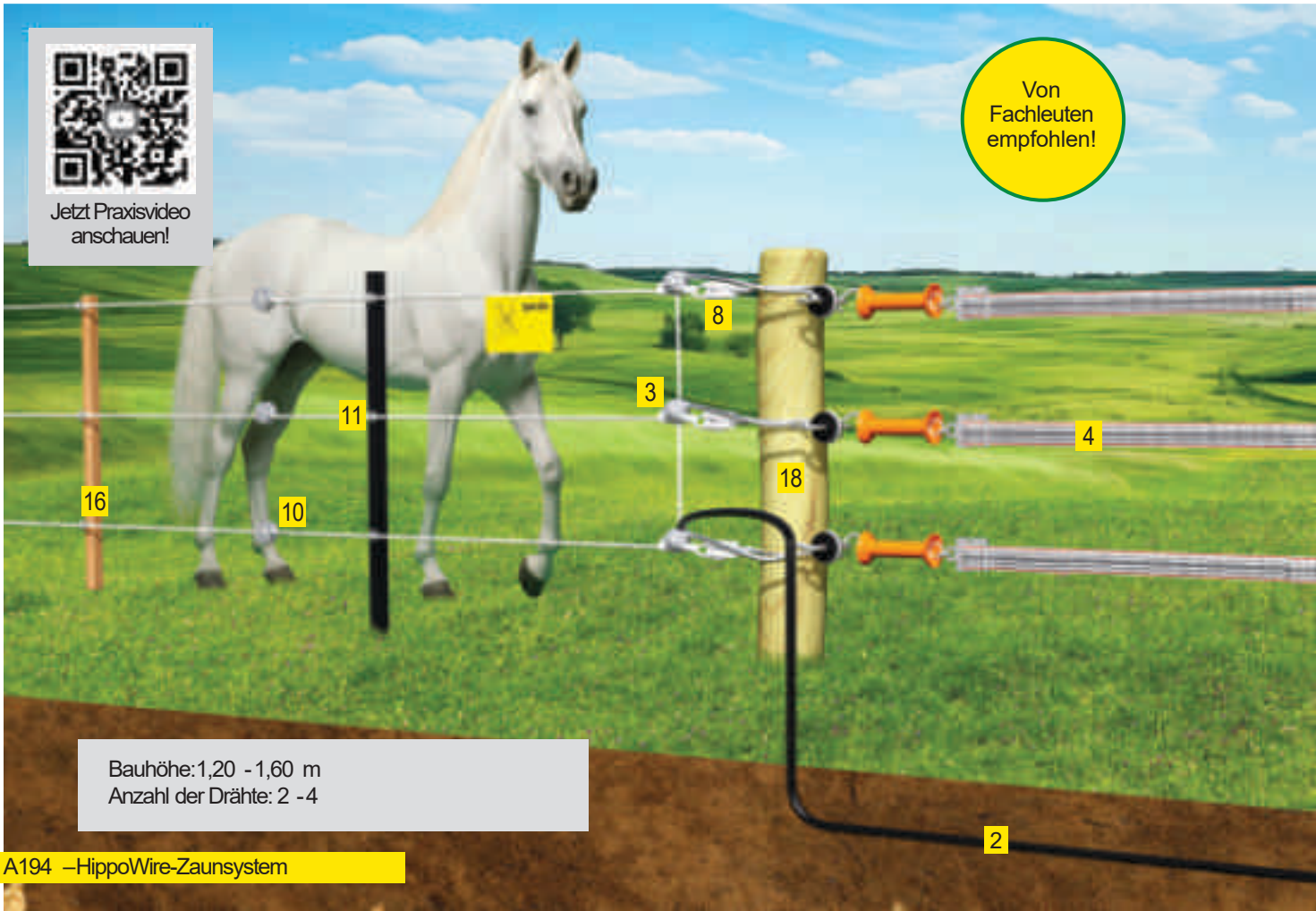
E Breitband-Zugisolator: als Isolator mit Breitbandverbindung

F Breitband-Zugisolator: als 3-fach Isolator

PATURAHippoWire: die bessere Alternative

Der PATURAHippoWire 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.





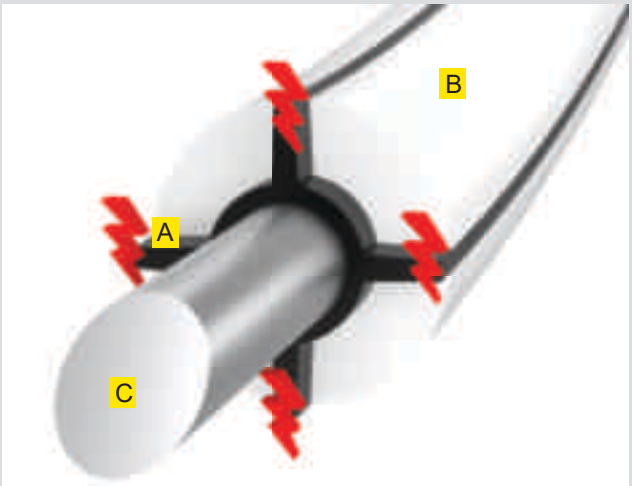
A194 –HippoWire-Zaunsystem

Aufbau des leitfähigen HippoWire

A Leitfähiger, schwarzer Kunststoff

B Sichtbarer, weißer Kunststoff

C Stahldraht



10 JAHRE GARANTIE

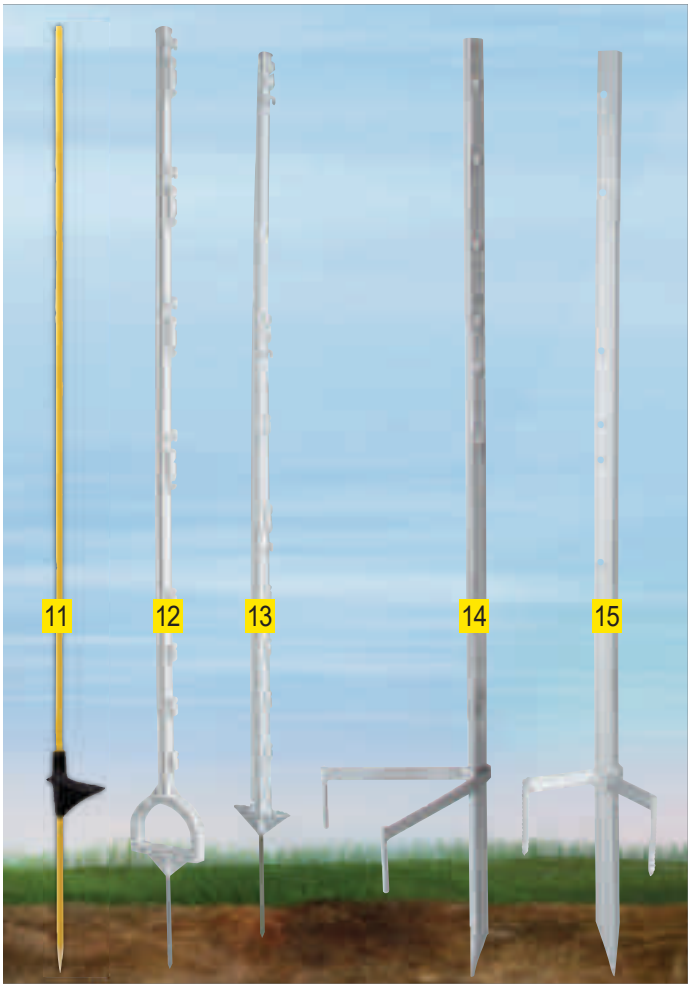
1	HippoWire			
	250m Rolle, weiß	190450	251,26 €	299,00€
	250m Rolle, braun	190460	251,26 €	299,00€
2	Hochspannungskabel 2,5mm			
	50m Rolle	161050	46,72 €	55,60€
	100m Rolle	161060	83,78 €	99,70€
	200m Rolle	161070	158,82 €	189,00€
3	Drahtverbindungsschraube			
	5 St.	169605	8,24 €	9,80€
	25 St.	169625	36,72 €	43,70€
4	Seil-/ Breitband-Torset			
	mit Breitband	641001	16,72 €	19,90€
	Elastikseil-Torset	641202	16,39 €	19,50€
5	Festzaun-Isolatorfür 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	10,00 €	11,90€
	25 St.	164325	77,73 €	92,50€
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			
	1,85m	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			
	2,00m, 8 x 8cm	219101	24,41 €	29,05€
18	Robinienpfahl, Natur			
	1,50m	219105	7,44 €	8,85€
	2,00m	219106	9,08 €	10,80€
19	Robinienpfahl, rund, Ø 16 - 18 cm			
	2,25m	219110	50,34 €	59,90€
	2,50m	219111	52,86 €	62,90€
	2,75m	219112	56,97 €	67,80€

PATURAMobil – das versetzbare Zaunsystem für Pferde

Das PATURAMobil-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	21,51 €	25,60€
	400 m Rolle	185101	41,51 €	49,40€
2	Tornado XL Breitband 12,5 mm			
	200m Rolle, weiß-rot	185501	28,91 €	34,40€
	400m Rolle, weiß-rot	185601	55,80 €	66,40€
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	6,71 €	7,99€
	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 500m Litze	161001	40,76 €	48,50€
	Standard-Haspel 800			
	Bis 800m 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-Clipfür Glasfiberpfahl			
	25 St.	113100	8,66 €	10,30€
11	Glasfiberpfahl Ø 10 mm			
	1,60m; 10 St.	116010	33,53 €	39,90€
12	Steigbügelpfahl			
	1,55m; 10 St.	163610	31,51 €	37,50€
13	Kunststoffpfahl			
	1,55m; 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

NEU

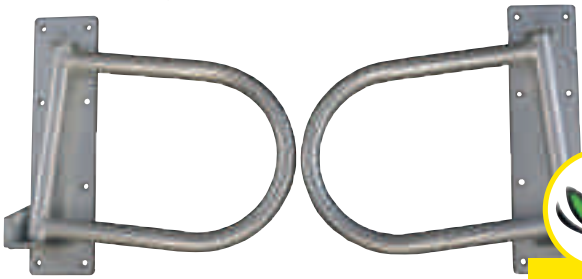
Tor, leicht RS
Ref.325103 -325107

B41

Rahmen und Ein-Wege-Tor 2-flügelig
Ref.323137, 323138

B30 – B31

Ein-Wege-Tor 2-flügelig
Ref.323139, 32313901



B43

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:

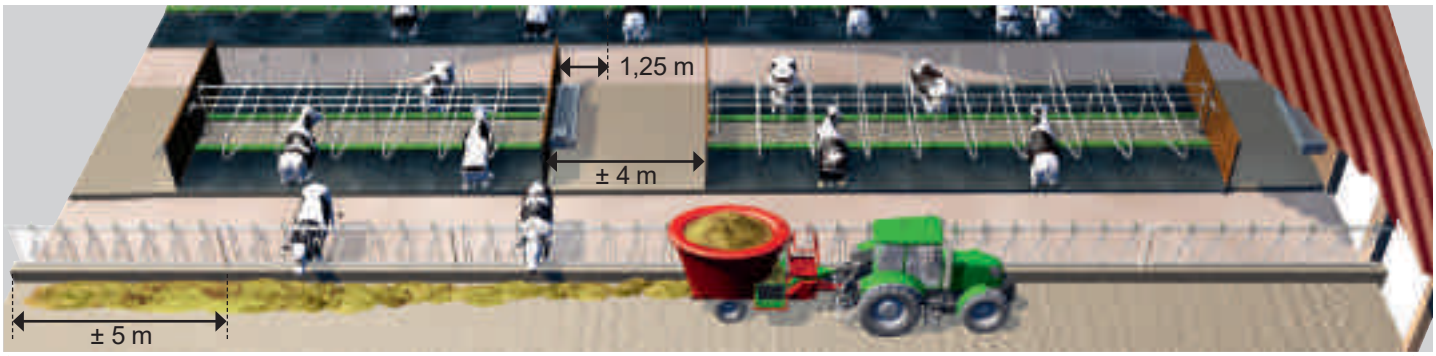
- Das Platzangebot entspricht dem Bedarf großrahmiger Tiere (siehe unten)
- Kaltstall mit ausreichend Frischluftzufuhr, aber ohne Zugluft für ein tierartgemäßes Klima
- Liegekomfort durch Gummimatten oder Einstreu
- Ausreichende Wasserversorgung durch gut zugängliche Tränken
- Rutschfeste Laufflächen 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!

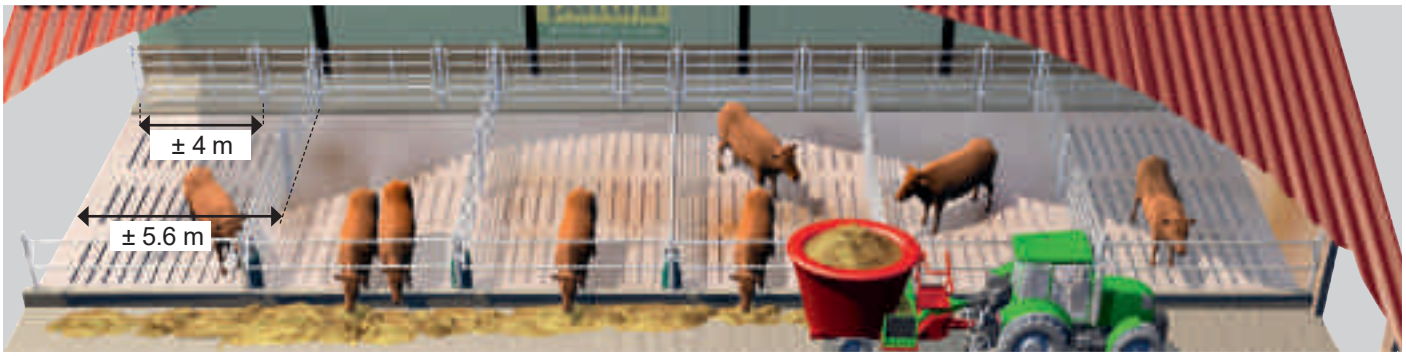
Laufstall für Mastbullen

Rationelle Bullenmast
Weit verbreitet in der Bullenmastist der Laufstall mit Vollspaltenboden.
Für eine kostengünstige und leistungsorientierte Produktion sind folgende Punktewichtig:

- Richtige Besatzdichte und Gruppengröße
- Tier-/Fressplatzverhältnis2:1
- Gruppe nicht größer als 16 – 18 Tiere
- Vorratsfütterung
- Buchtengröße bei diesem Systemauf 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.

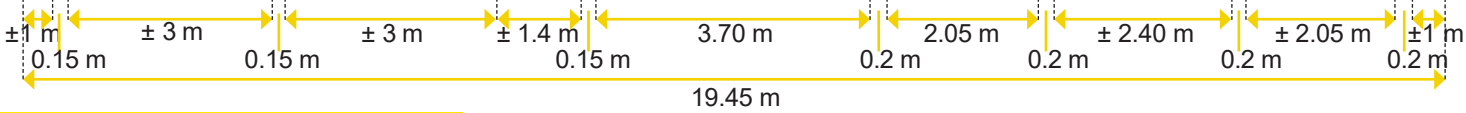
Haltung der Kälber bis zu einem Alter von 10 - 12 Wochen in fest verbauten Kälberboxen

- 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

Virtueller Rundgang!



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-Verfahrenwird 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

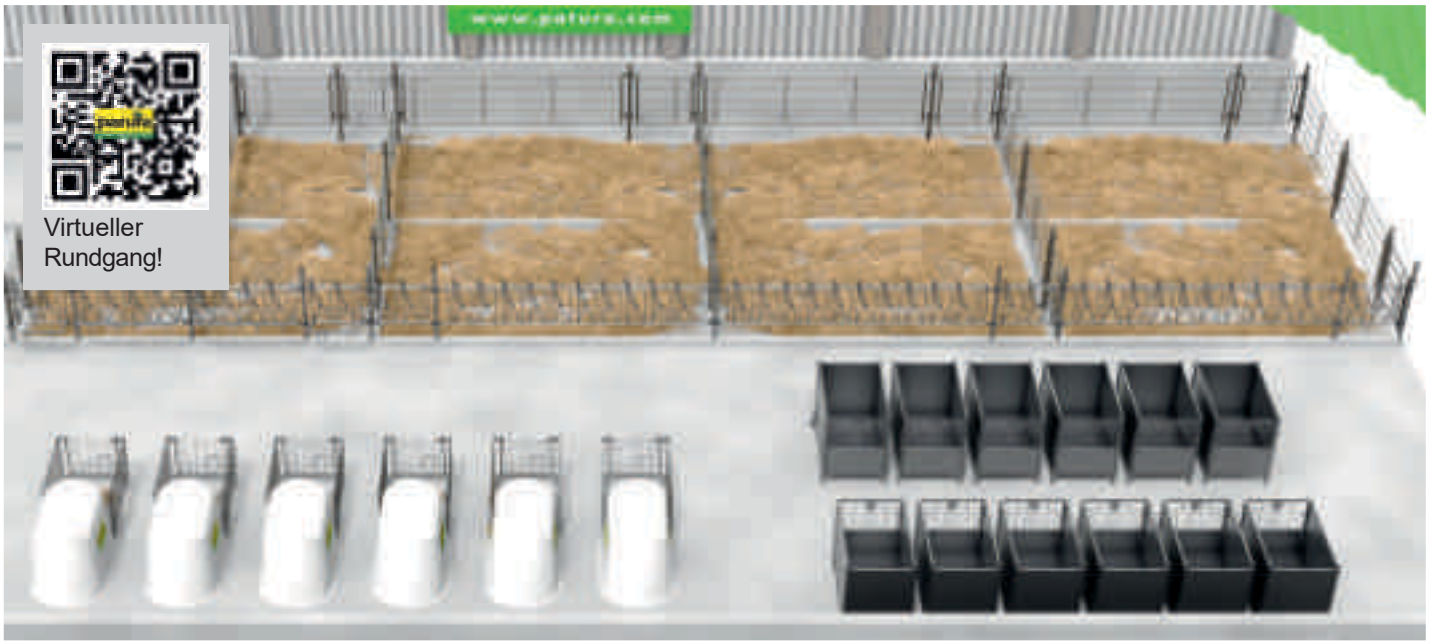
Flächenmaßeab der 8. Lebenswochein der Gruppenbox*

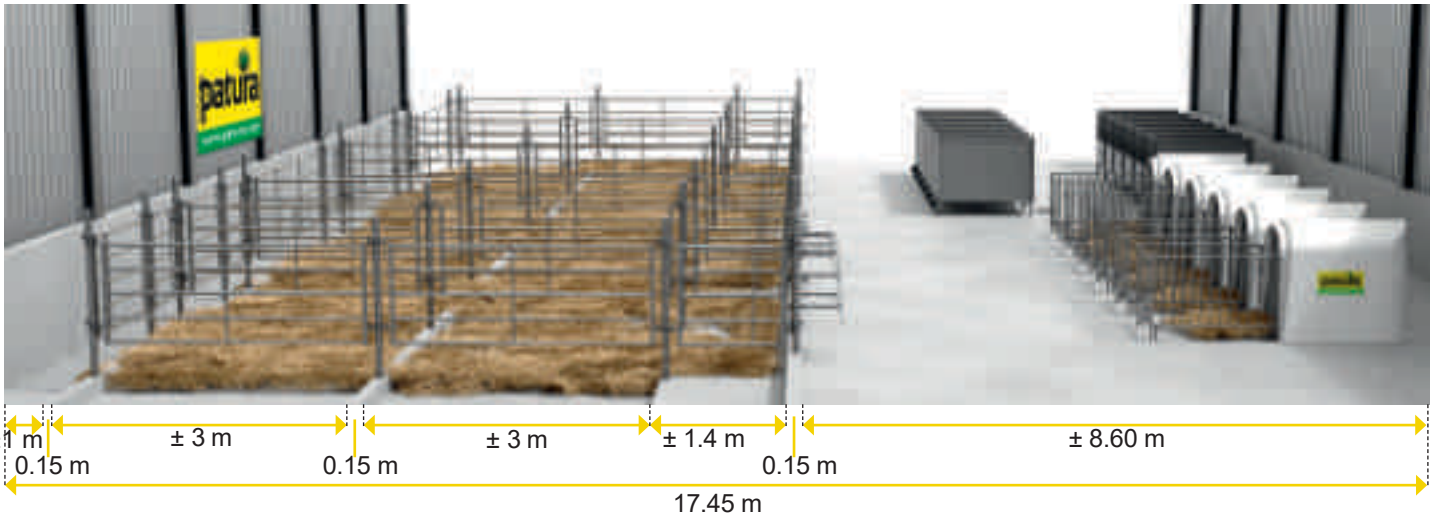
≥ 9. Woche[2]	L x B: 1,80 - 2,00[1] x 1,20 m

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	Gefälle Liegebereich	5 - 8 %
Liegeflächenbedarf / Kuh	± 4,50 m²	ab 3,00 m Tiefe	6 - 10 %
Liegeflächenbedarf / Kalb	1,20 - 2,00 m²	Mehr Gefälle bei leichten Tieren und geringer Besatzdichte	
Laufgangbreite Fressbereich	3,00 - 4,00 m	Einstreubedarf - kg / GV / Tag	3 - 5 kg
Fressplätze / Tier	1:1 bis 1:1,2	Einstreubedarf - dt / GV / 200 Tage	6 - 10 dt
Fressplatzbreite	0,67 - 0,75 m	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:

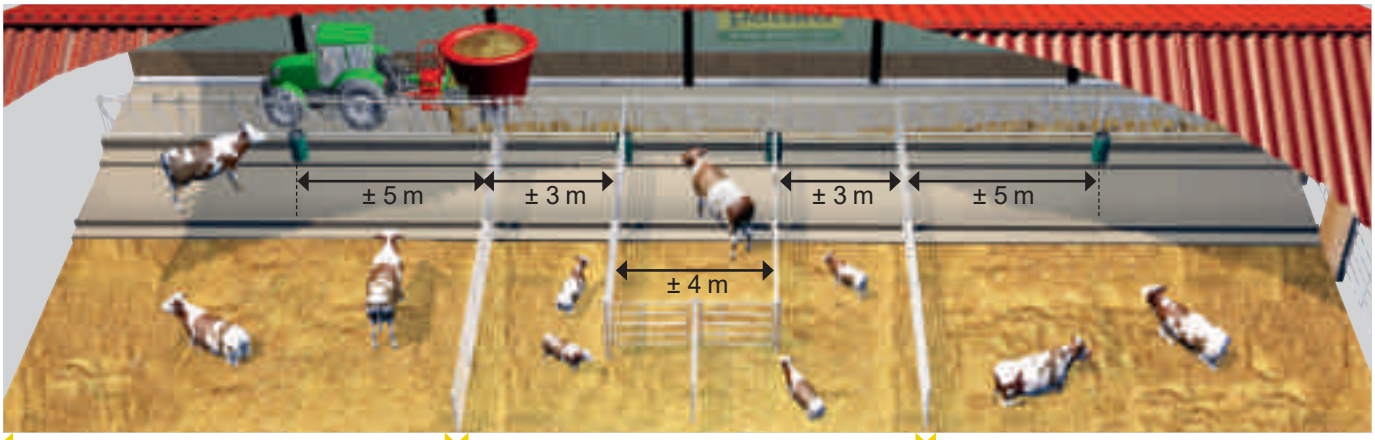
- Einraumlaufstall mit Einstreu
- Einraumlaufstall mit erhöhtem Fressbereich
- Zweiraum-Laufstall mit separatem Fress-und Liegebereich
- Liegeboxenstall

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

Funktionsmaßeim 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

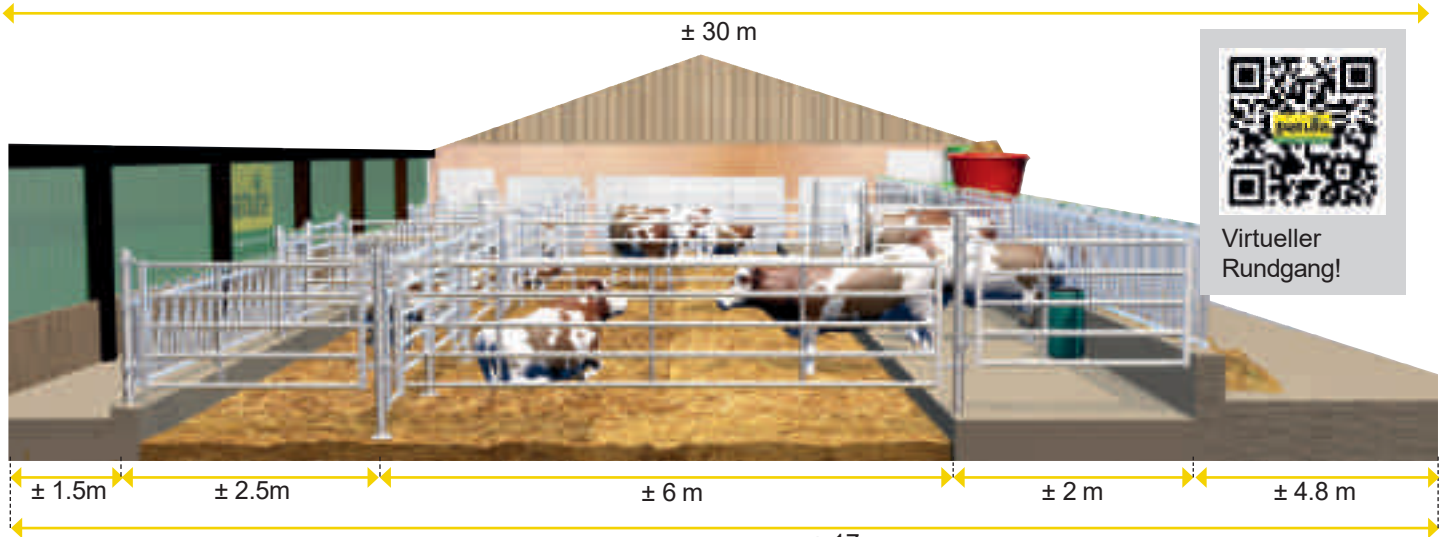
Bei größeren Herden:
- Abtrennungen in den Liegeflächen, um Rangordnungskämpfe zu verringern
- Eventuell: Herde in Kühe mit männlichen und weiblichen Kälbern unterteilen

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!



Virtueller Rundgang!

Einraum-Tieflaufstall für Mutterkühe

In folgenden Fällen sinnvoll als einfache und tiergerechte Aufstallungsart:
- Nutzung von Altgebäuden
- Plane Flächen im Neubau sollen auch alternativ genutzt 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

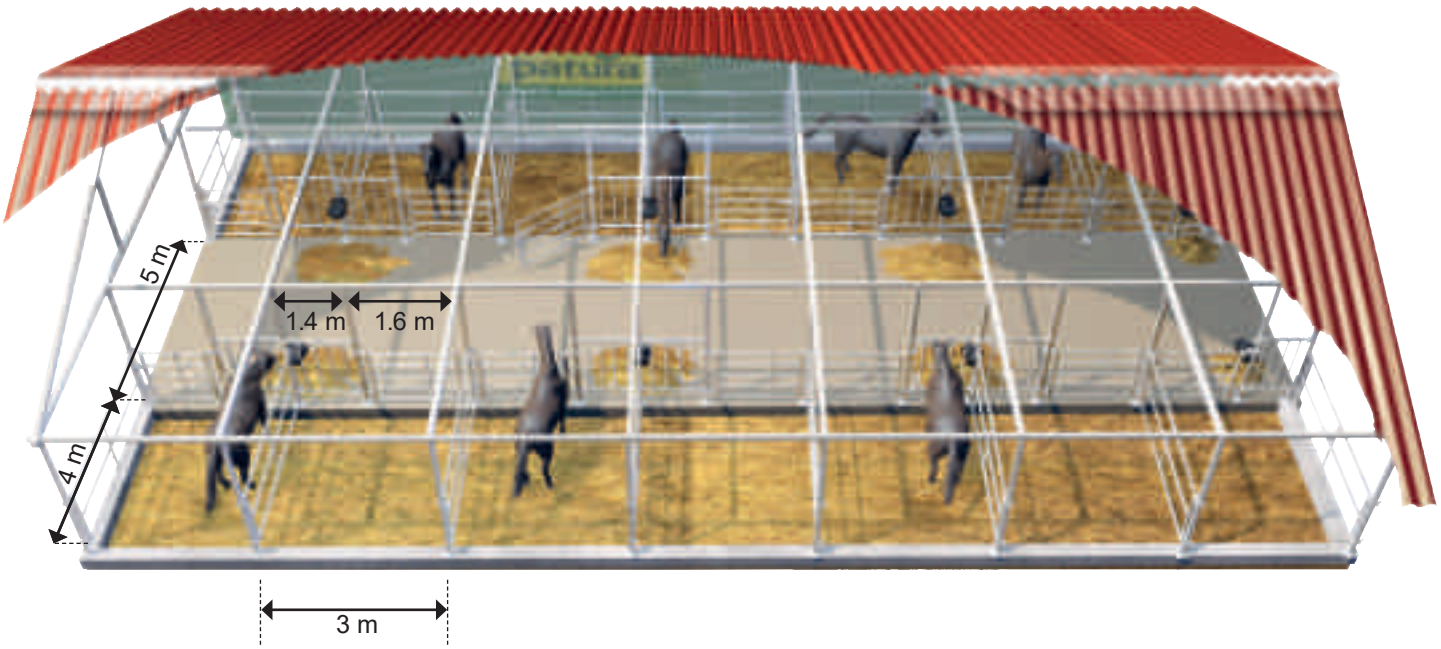
Funktionsmaße im Einraum-Tieflaufstall für Mutterkühe:

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, kostengünstigesOffenstallkonzept für Pferde

- Optimales Stallklima für Mensch und Pferd
- Ausgeglichene Tiere durch regen Sozialkontakt
- Rationelle Fütterungstechnik
- Ausmistenmit 10 % des Zeitaufwandes im Vergleich zum konventionellen Boxenstall
- Besonderseinfache, kostengünstige Selbstmontage durch ausziehbare Abtrennungen



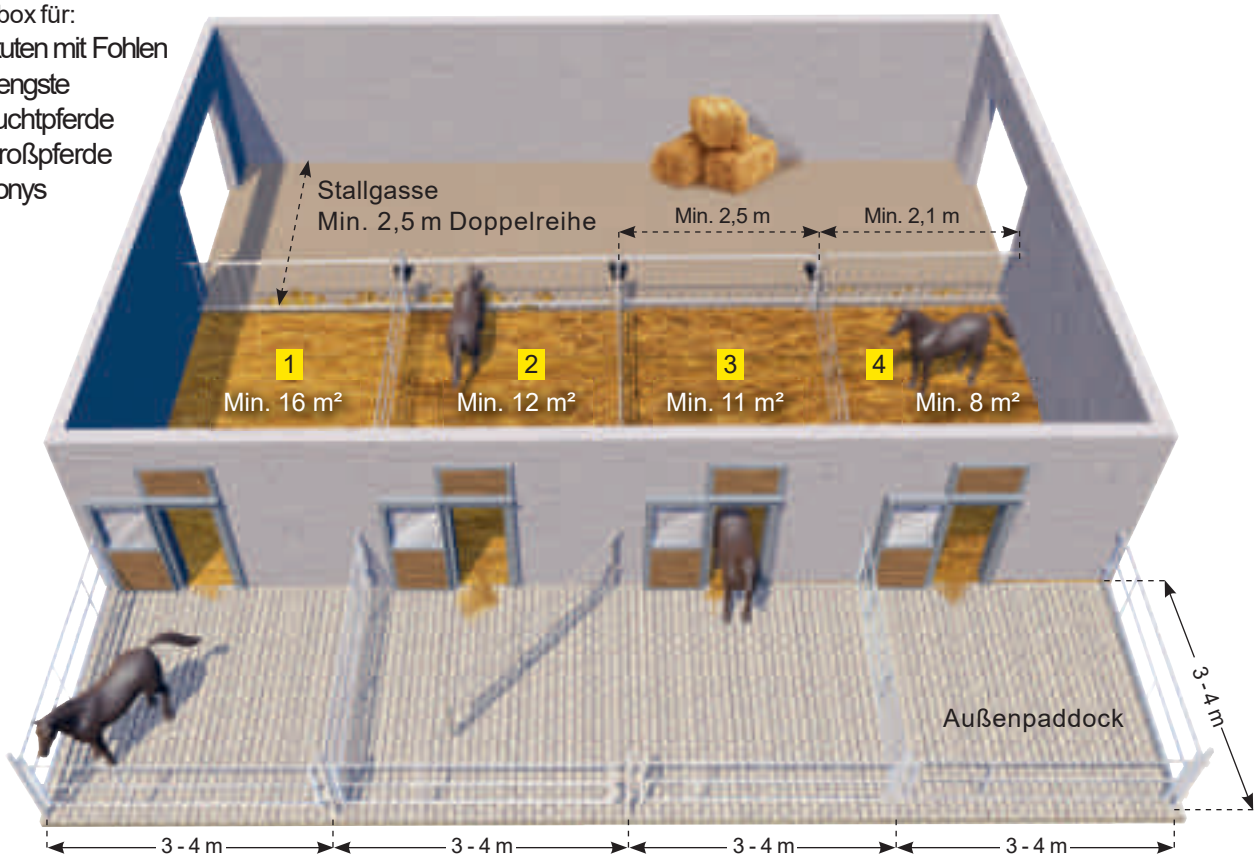
Hohe Luftvolumina und ein offener First sorgen für schnellen Abtransport aller Schadgase im Stall; Windschutznetze in Hauptwindrichtung angeordnet verhindern Zugluft im Stall

Alle Maße sind unverbindliche Richtmaße!

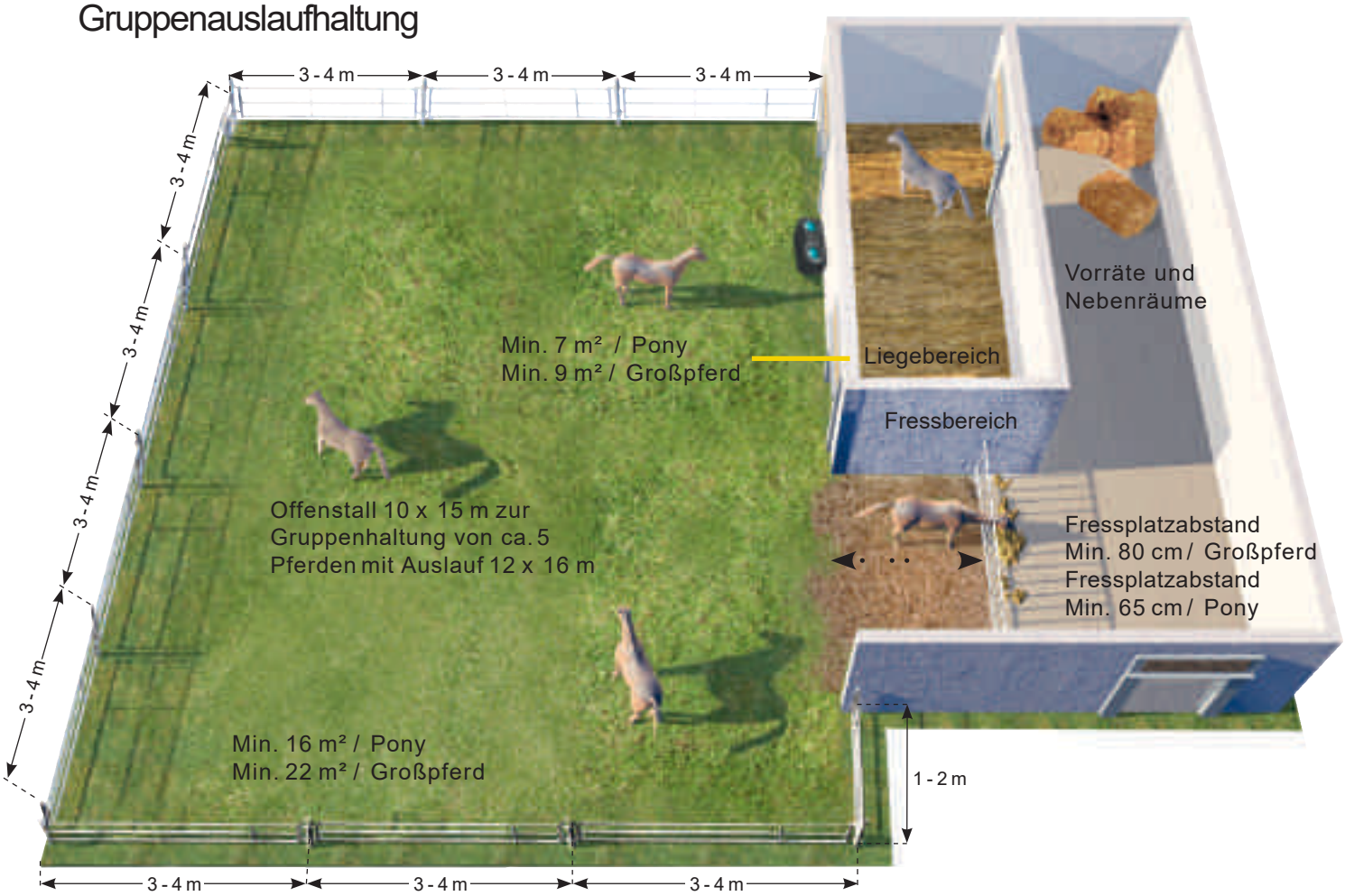
Einzelboxenaufstallung mit Außenpaddock

Einzelbox für:

1. Stuten mit Fohlen
   Hengste
2. Zuchtpferde
3. Großpferde
4. Ponys



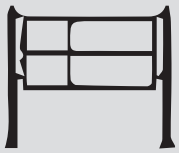
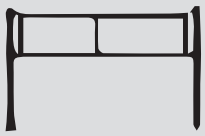
Gruppenauslaufhaltung



Abtrennungen für Pferde

Mit den PATURAAbtrennungen lassen sich zeitgemäße Pferdeställe einrichten, die alle Anforderungen nach Licht, Luftaustauschund Sozialkontakten der Pferde erfüllen. Durch die Ausziehbarkeit sind sie nahezu an jede Bausituation anzupassen. PATURAbietet Ihnen für viele weitere bauliche Gegebenheiten ein reichhaltiges Programmvan Sonderteilen zur Lösungspezieller Anforderungen vor Ort.

Unsere Empfehlung

Abtrennung	R4	R3	T3	R2
				
Rohrabstand	30 cm	45 cm	37 cm	58 cm
Boxen	••	•	–	–
Einzelpaddocks	•	••	•	–
Ausläufe	•	••	•	•

Offene, niedrige Trennwändefür leichten Sozialkontakt der Tiere untereinander. Großzügige Boxenabmessungen(3 x 4 m) für optimale Bewegungsfreiheit.

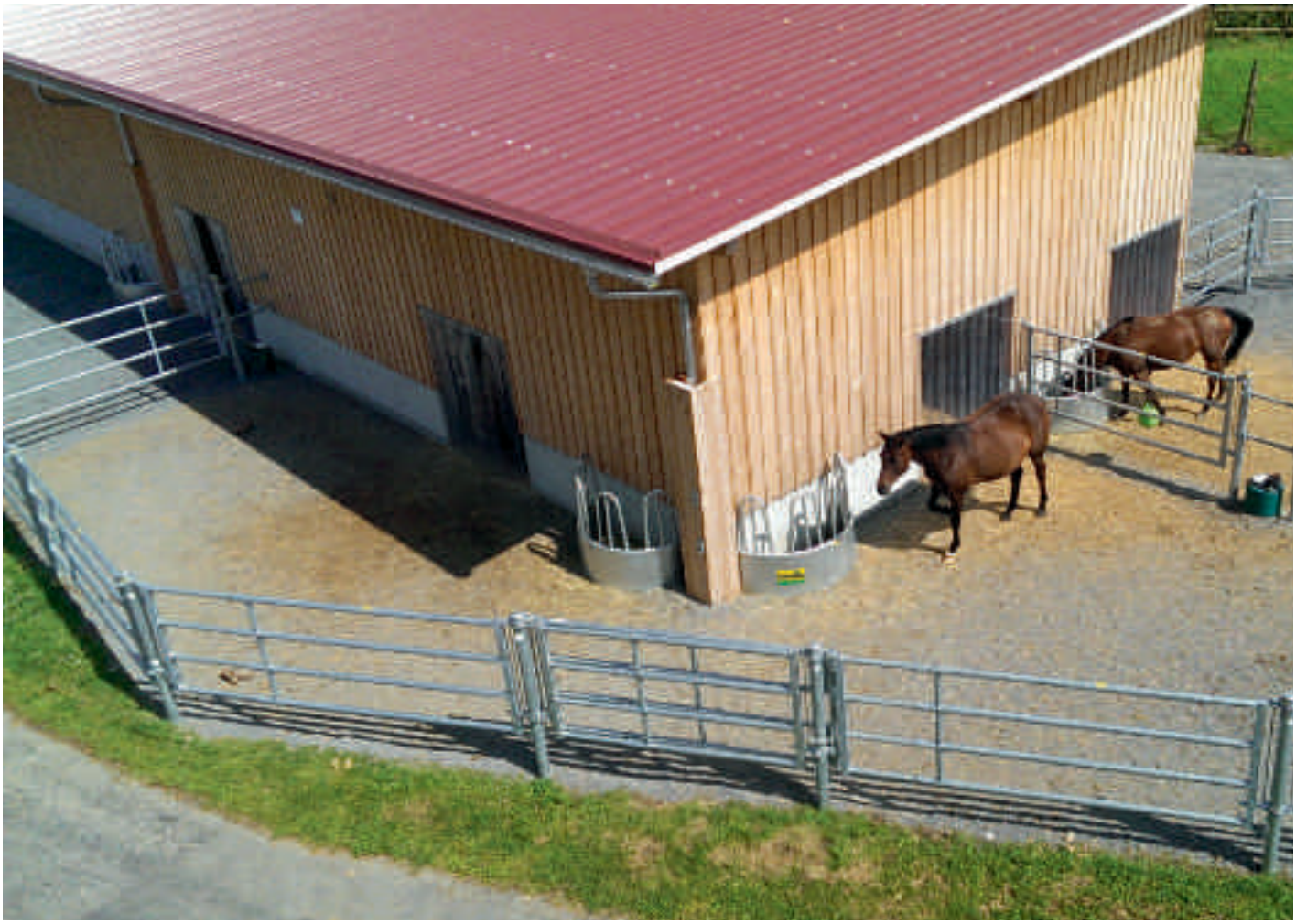
Ihre Vorteile:
- Einbau im Bereich 1,00 – 7,00 m möglich
- Optimale Rohrabstände und hohe Stabilität
- Individuelle Gestaltungsmöglichkeiten

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

PATURAbietet Ihnen ein komplettes Programm an Abtrennungen zur Einrichtung von Buchten in Laufställen. Durch die Ausziehbarkeit sind sie nahezu an jede Bausituation anzupassen. PATURAbietet 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

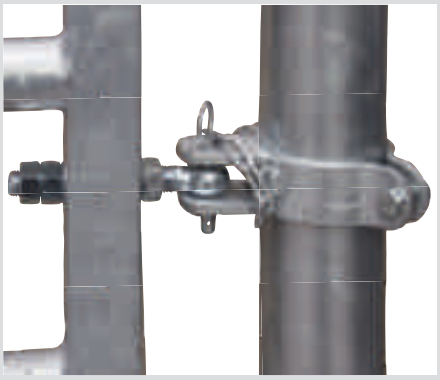
Unsere Empfehlung

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:

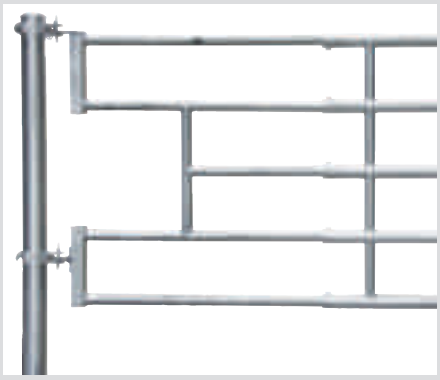
- Einbau im Bereich 1,00 - 7,00 m möglich
- Flexibilität: Abtrennungen mit waagerechten Zwischenrohren sind um ca. 1,00 m ausziehbar
- Optimale Stabilität für die vorgesehenen Einsatzbereiche
- Schwere Abtrennungen „R“: Grundteil: Massive 2"-Rohre (60 mm), Einschubteil: 1 ½"-Rohre (48 mm) Leichte Abtrennungen: 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



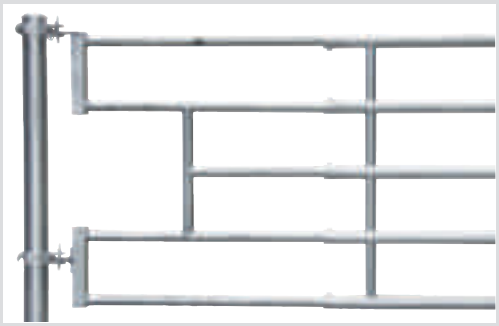
Einschubteil mit Beckenaussparung

Abtrennung R5

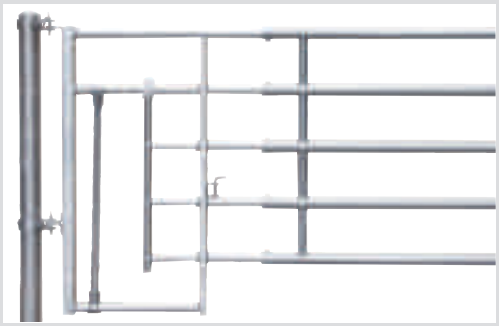
Überzeugend in allen Details

- Bewährte, schwere Ausführung
- Breite Einsatzmöglichkeiten vom Kalb bis zum Mastbullen
- Große Auswahl an Einschubteilen für fast alle Einbausituationen

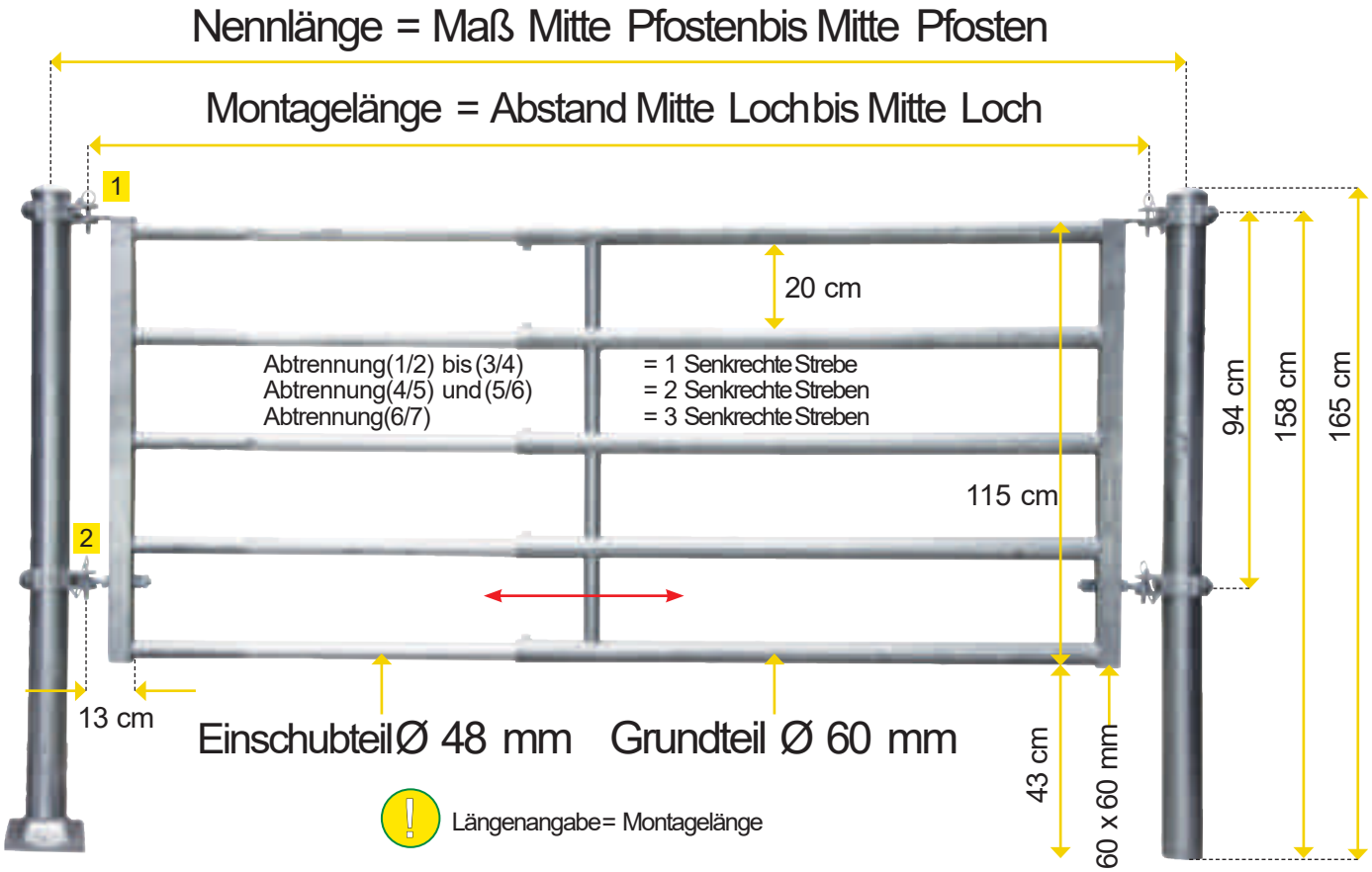
Stabilität und Variabilität sind unsere Stärken



Einschubteil mit Beckenaussparung



Einschubteil mit Kälberschlupf



Abtrennung R5

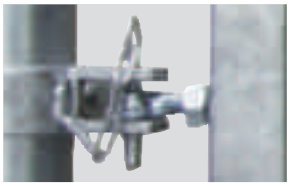
1/2	323050	51 kg
2/3	323051	73 kg
3/4	323052	90 kg
4/5	323053	113 kg
5/6	323054	130 kg
6/7	323058	146 kg

	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	186 cm	186 cm	186 cm	186 cm

1

Steckbolzen

2

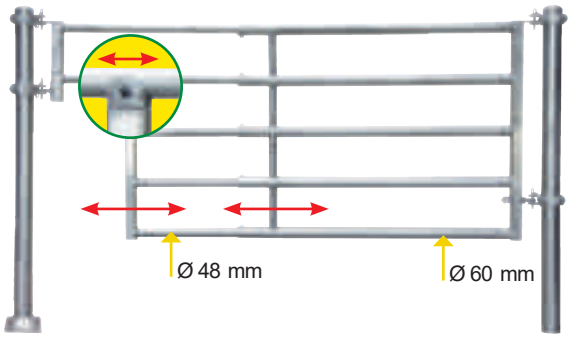


Augenschraube zum Ausgleichen

Abtrennung Tränke R5

1/2	323250	65 kg
2/3	323251	74 kg
3/4	323252	92 kg
4/5	323253	117 kg
5/6	323254	133 kg

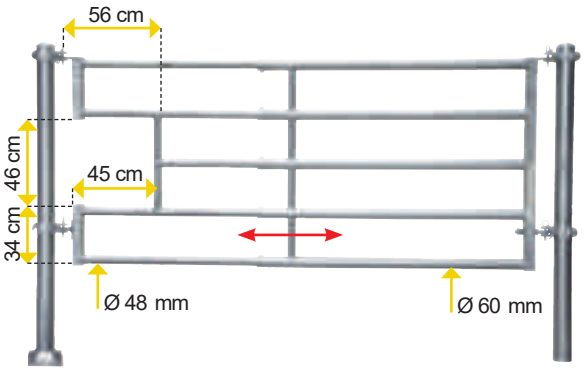
	1/2	2/3	3/4	4/5	5/6
Nennlänge	205 -295 cm	255 -355 cm	355 -455 cm	455 -555 cm	555 -625 cm
Montagelänge	185 -275 cm	235 -335 cm	335 -435 cm	435 -535 cm	535 -605 cm
Montagelänge Grundteil	111 cm	161 cm	261 cm	361 cm	461 cm
Montagelänge Einschubteil	211 cm	211 cm	211 cm	211 cm	211 cm



Abtrennung Becken R5

1/2	323350	65 kg
2/3	323351	74 kg
3/4	323352	92 kg
4/5	323353	117 kg
5/6	323354	133 kg

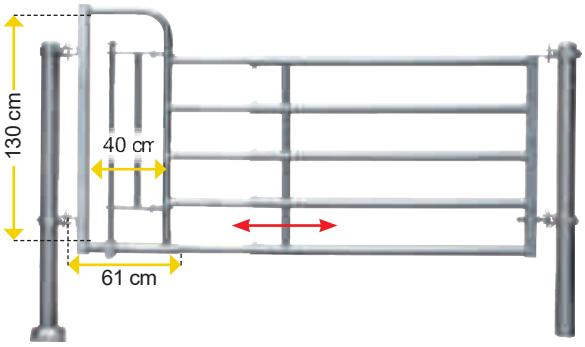
	1/2	2/3	3/4	4/5	5/6
Nennlänge	190 -290 cm	240 -345 cm	340 -445 cm	440 -545 cm	540 -625 cm
Montagelänge	170 -270 cm	220 -325 cm	320 -425 cm	420 -525 cm	520 -605 cm
Montagelänge Grundteil	111 cm	161 cm	261 cm	361 cm	461 cm
Montagelänge Einschubteil	211 cm	211 cm	211 cm	211 cm	211 cm



Abtrennung Personenschlupf R5

1/2	323550	74 kg
2/3	323551	83 kg
3/4	323552	101 kg
4/5	323553	126 kg
5/6	323554	142 kg

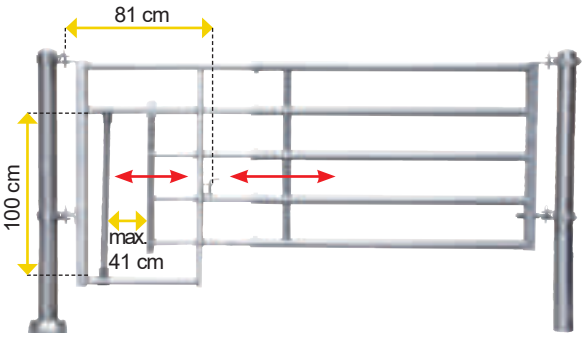
	1/2	2/3	3/4	4/5	5/6
Nennlänge	195 -270 cm	245 -345 cm	345 -445 cm	445 -545 cm	545 -625 cm
Montagelänge	175 -250 cm	225 -325 cm	325 -425 cm	425 -525 cm	525 -605 cm
Montagelänge Grundteil	111 cm	161 cm	261 cm	361 cm	461 cm
Montagelänge Einschubteil	186 cm	186 cm	186 cm	186 cm	186 cm



Abtrennung Kälberschlupf R5

1/2	323450	79 kg
2/3	323451	88 kg
3/4	323452	106 kg
4/5	323453	131 kg
5/6	323454	147 kg

	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

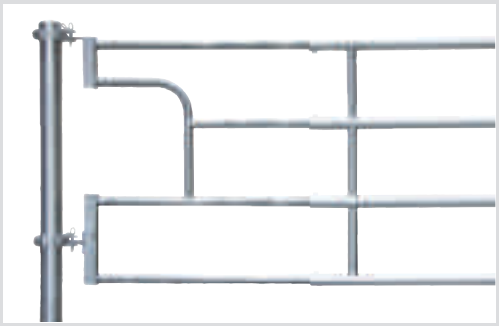


Abtrennung R4

Überzeugend in allen Details

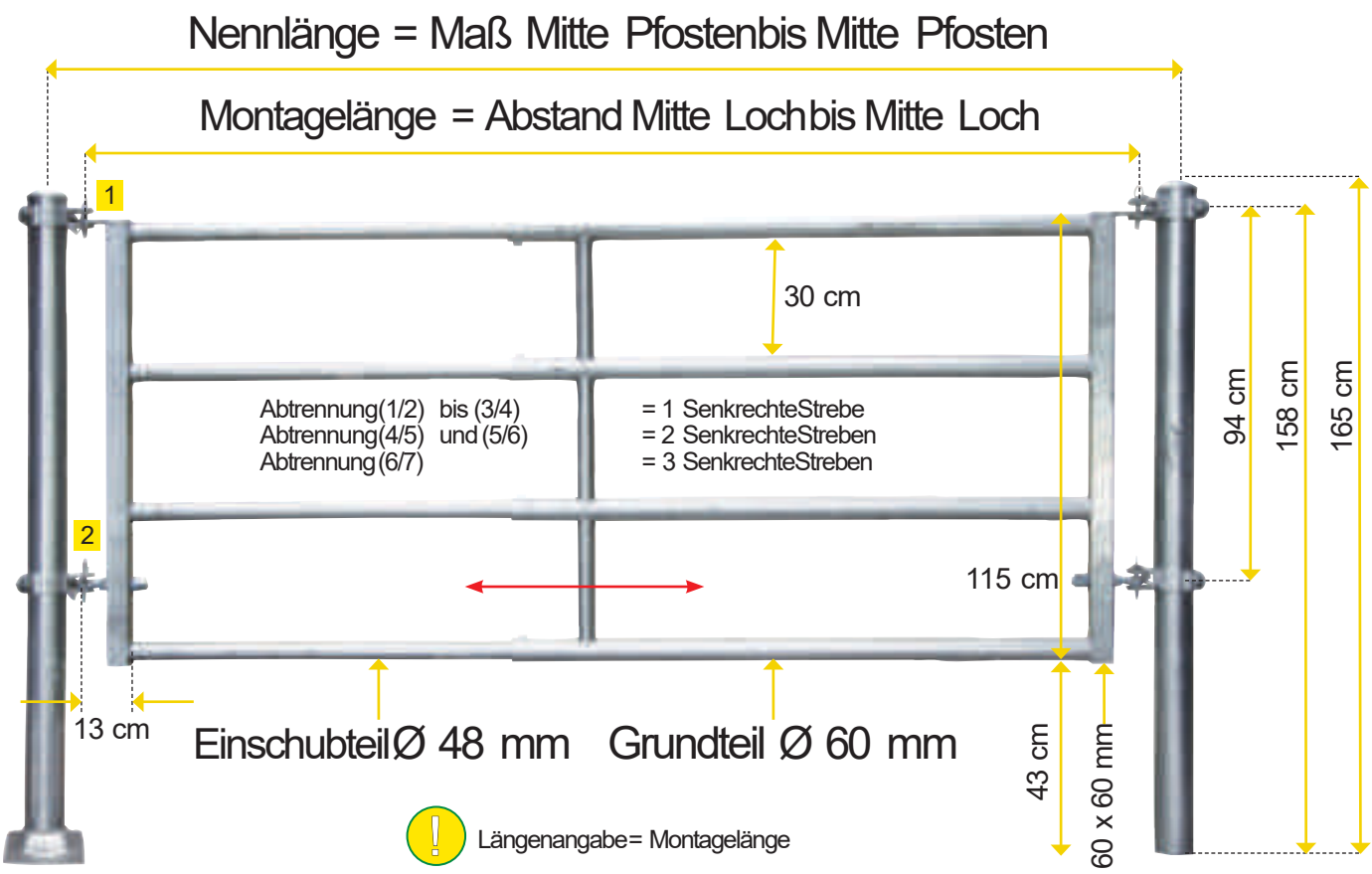
- Bewährte, schwere Ausführung
- Breite Einsatzmöglichkeiten vom Kalb bis zum Mastbullen
- Große Auswahl an Einschubteilen für fast alle Einbausituationen

Stabilität und Variabilität sind unsere Stärken



Einschubteil mit Beckenaussparung

Einschubteil mit Kälberschlupf



Abtrennung R4

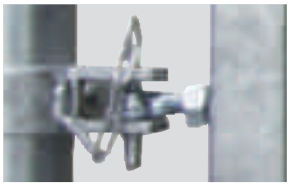
1/2	323020	53 kg
2/3	323021	60 kg
3/4	323022	72 kg
4/5	323023	93 kg
5/6	323024	106 kg
6/7	323025	119 kg

	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	186 cm	186 cm	186 cm	186 cm

1

Steckbolzen

2

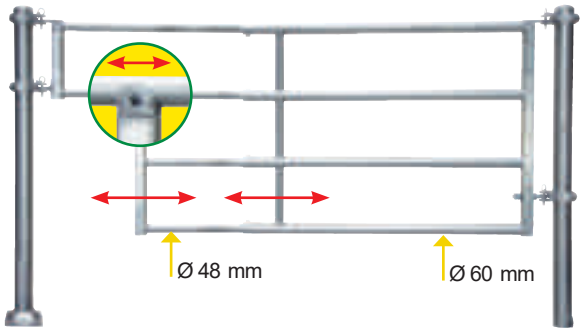


Augenschraube zum Ausgleichen

Abtrennung Tränke R4

1/2	323220	58 kg
2/3	323221	64 kg
3/4	323222	78 kg
4/5	323223	96 kg
5/6	323224	113 kg

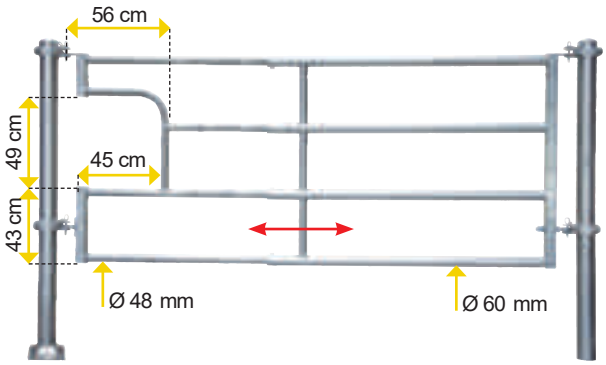
	1/2	2/3	3/4	4/5	5/6
Nennlänge	205 -295 cm	255 -355 cm	355 -455 cm	455 -555 cm	555 -625 cm
Montagelänge	185 -275 cm	235 -335 cm	335 -435 cm	435 -535 cm	535 -605 cm
Montagelänge Grundteil	111 cm	161 cm	261 cm	361 cm	461 cm
Montagelänge Einschubteil	211 cm	211 cm	211 cm	211 cm	211 cm



Abtrennung Becken R4

1/2	323320	57 kg
2/3	323321	63 kg
3/4	323322	77 kg
4/5	323323	95 kg
5/6	323324	112 kg

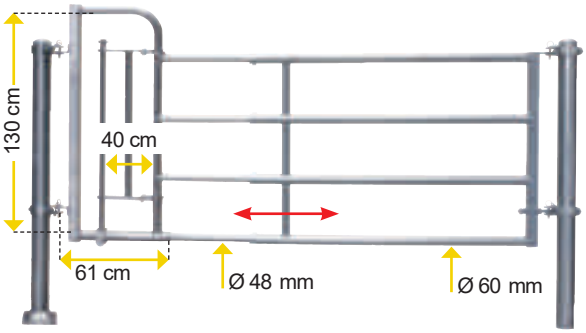
	1/2	2/3	3/4	4/5	5/6
Nennlänge	190 -290 cm	240 -345 cm	340 -445 cm	440 -545 cm	540 -625 cm
Montagelänge	170 -270 cm	220 -325 cm	320 -425 cm	420 -525 cm	520 -605 cm
Montagelänge Grundteil	111 cm	161 cm	261 cm	361 cm	461 cm
Montagelänge Einschubteil	211 cm	211 cm	211 cm	211 cm	211 cm



Abtrennung Personenschlupf R4

1/2	323520	66 kg
2/3	323521	72 kg
3/4	323522	86 kg
4/5	323523	104 kg
5/6	323524	121 kg

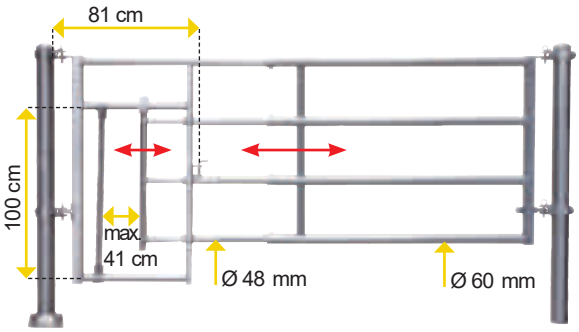
	1/2	2/3	3/4	4/5	5/6
Nennlänge	195 -270 cm	245 -345 cm	345 -445 cm	445 -545 cm	545 -625 cm
Montagelänge	175 -250 cm	225 -325 cm	325 -425 cm	425 -525 cm	525 -605 cm
Montagelänge Grundteil	111 cm	161 cm	261 cm	361 cm	461 cm
Montagelänge Einschubteil	186 cm	186 cm	186 cm	186 cm	186 cm



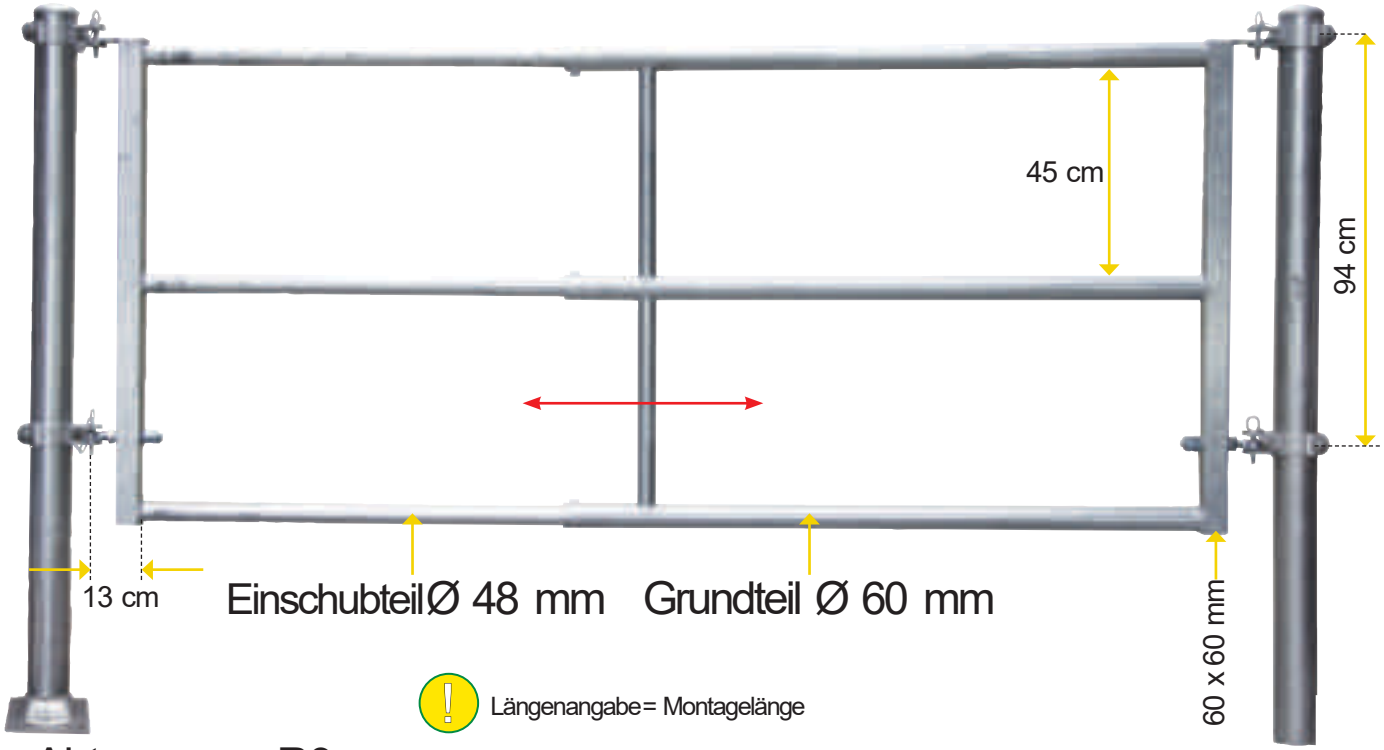
Abtrennung Kälberschlupf R4

1/2	323420	70 kg
2/3	323421	76 kg
3/4	323422	90 kg
4/5	323423	108 kg
5/6	323424	125 kg

	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



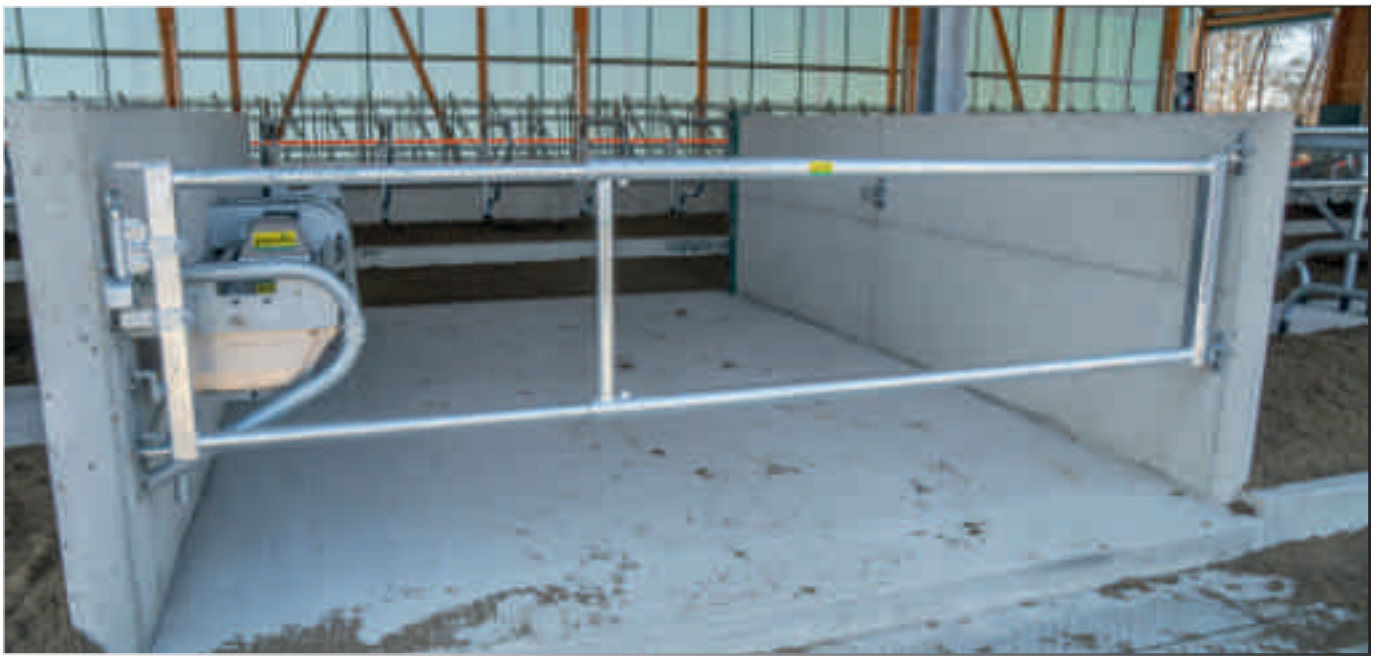
Abtrennung R3



Abtrennung R3

1/2	323000	36 kg
2/3	323001	49 kg
3/4	323002	61 kg
4/5	323003	73 kg
5/6	323004	87 kg

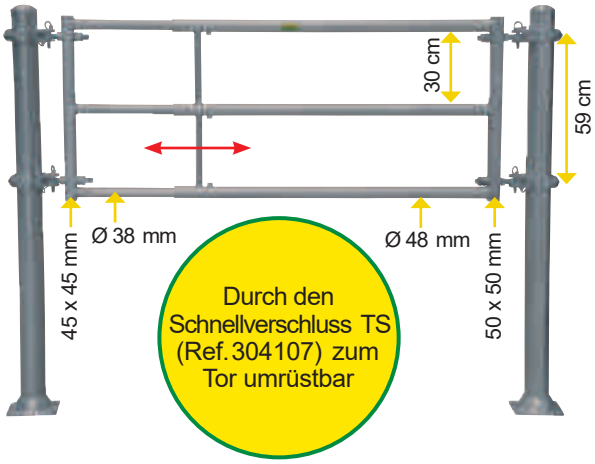
	1/2	2/3	3/4	4/5	5/6
Nennlänge	145 -220 cm	195 -295 cm	295 -405 cm	395 -505 cm	495 -605 cm
Montagelänge	125 -200 cm	175 -275 cm	275 -385 cm	375 -485 cm	475 -585 cm
Montagelänge Grundteil	111 cm	161 cm	261 cm	361 cm	461 cm
Montagelänge Einschubteil	111 cm	161 cm	186 cm	186 cm	186 cm

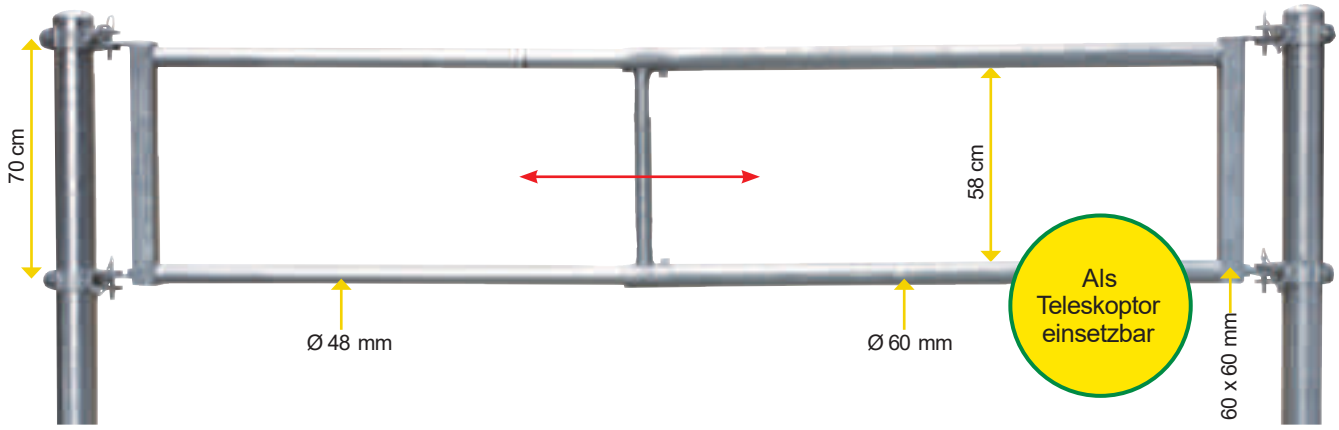


Abtrennung T3

170/270	323594	26 kg
250/420	323595	37 kg
350/520	323596	50 kg

	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
250/420	304211	43 kg
350/520	304212	56 kg

	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.

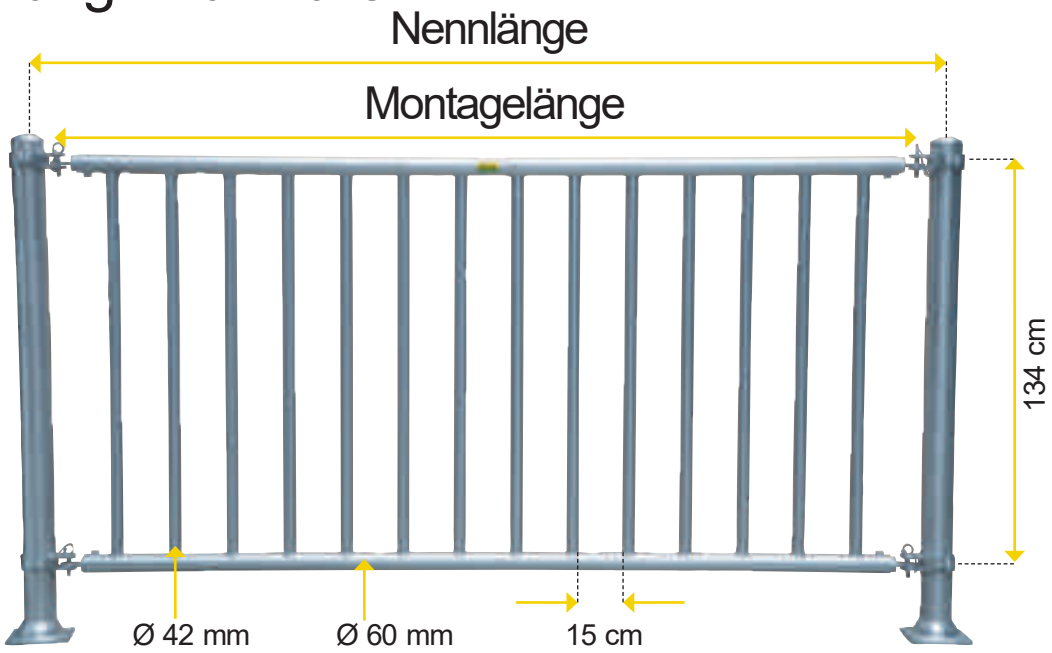
1

2

Zubehör

1	Schnellverschluss TS	für Abtrennungen R	304108	3,7 kg
	Schnellverschluss TS	für leichte Abtrennungen	304107	3,6 kg
2	Sicherungsschraube 10 St.;M12 x 65 mm	für Fressgitter und Abtrennungen	334285	
	Stützrad	für Stalltore	303451	5,1 kg
	Abhängung		303450	5,6 kg
	Überwurf	für Tore "R"	303447	6,5 kg
	Überwurf	für leichte Tore	303454	6 kg

Abtrennung V für Bullen



Abtrennung V für Bullen

Länge 2,00m	323652	44 kg
Länge 3,00m	323653	67 kg
Länge 4,00m	323654	87 kg

	Länge 2,00m	Länge 3,00m	Länge 4,00m
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

- 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

Einschübe, Pfosten und Montagezubehör separat bestellen

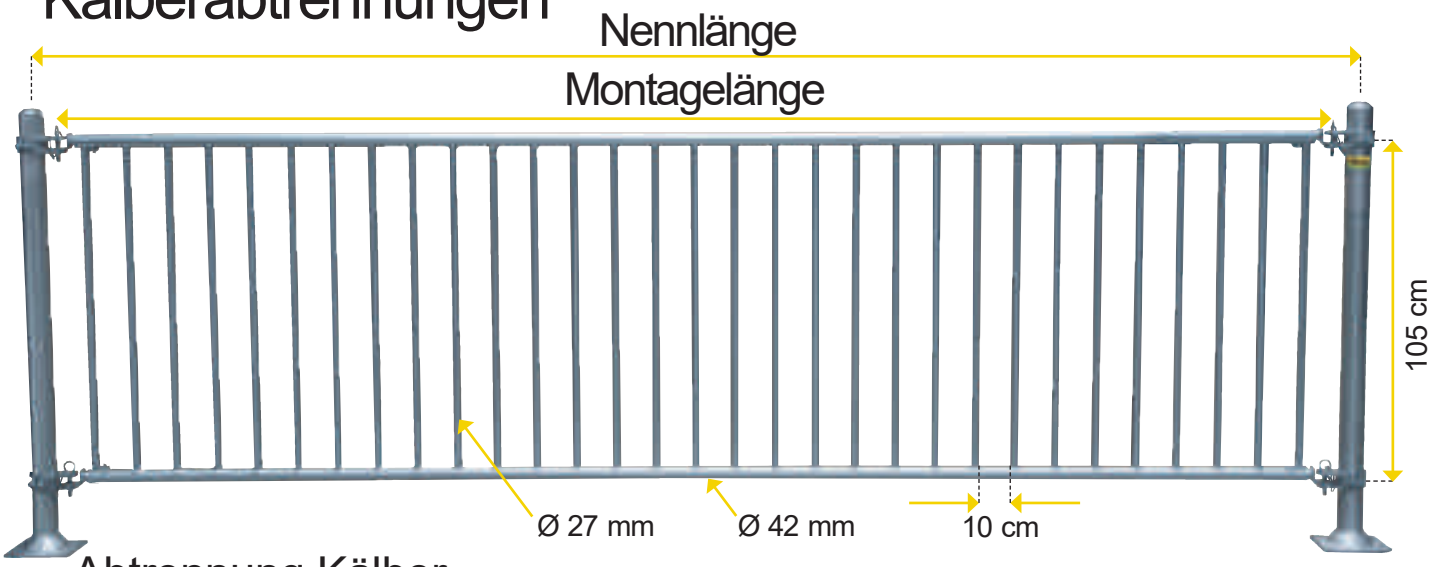
Einschubteile

1	Einschub Standard; 1,4 kg	334408	
2	Einschub Standard winklig; 1,4 kg	334410	
3	Einschub Standard doppelt; 2,3 kg	334409	
4	Einschub Compact einfach (Wandhalter Trägerrohr); 1,6 kg	334406	
5	Einschub Compact doppelt; 2,8 kg	334407	
6	Einschub Schelle 102 einfach; 2,3 kg	334422	
7	Einschub Schelle 102 doppelt; 3,6 kg	334423	
8	Einschub Schelle 76 einfach; 2,4 kg	334420	
9	Einschub Schelle 76 doppelt; 3,2 kg	334421	
10	Einschub mit Augenschraube; 2,2 kg	334411	

Zubehör

11	Klemmring Ø 70 mm; für Trägerrohr mit Stellschraube	8699001	
12	Abschlussrohr 60 x 60 mm für Abtrennungen V; mit Lasche und Augenschraube; 9,3 kg	323659	
13	Schnellverschluss TS für Abtrennungen R; inkl. Schellen; 3,7 kg	304108	
14	Zwischenstange für Abtrennung V; 4,3 kg	323658	
15	Einschubteil für Abtrennung V Becken; verlängert die Abtrennung um 70 cm; 22 kg	323656	

Kälberabtrennungen

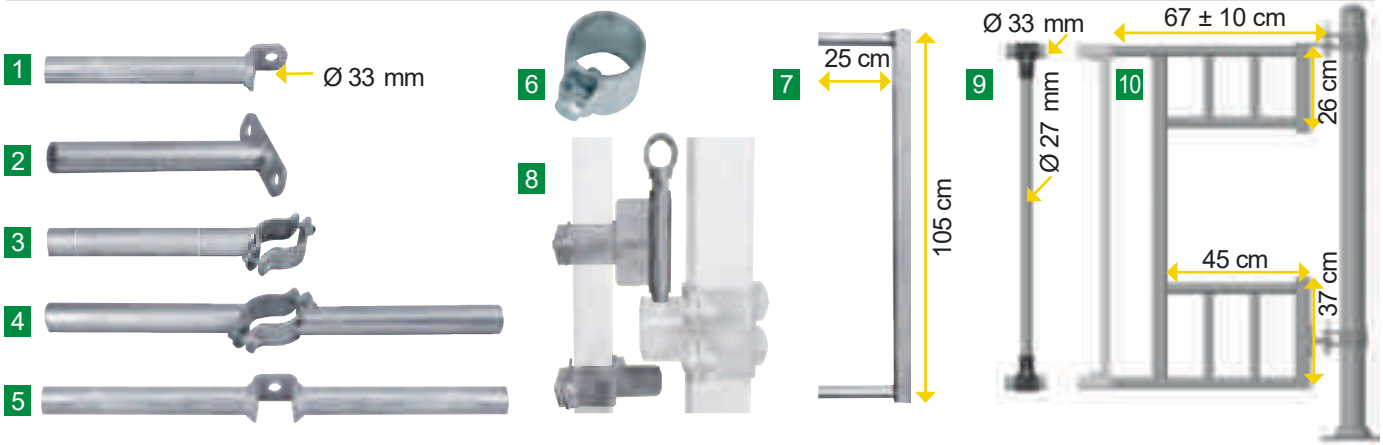


Abtrennung Kälber

- 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

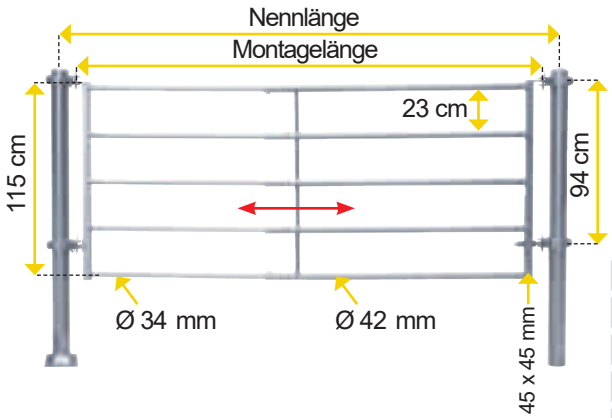
Länge 2,50m	322060	33 kg
Länge 3,00m	322061	40 kg
Länge 4,00m	322062	54 kg
Länge 5,00m	322063	68 kg

	Länge 2,50m	Länge 3,00m	Länge 4,00m	Länge 5,00m
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
2	Einschub Kalb Compact einfach	322051
3	Einschub Kalb Schelle 76 einfach; 1,6 kg	322052
4	Einschub Kalb Schelle 76 doppelt; 2,1 kg	322053
5	Einschub Kalb Standard doppelt; 1,5 kg	322054
6	Klemmring Ø 51 mm; für Trägerrohr mit Stellschraube	890001
7	Abschlussrohr 45 x 45 mm für Abtrennung Kälber; für Schnellverschluss TS und Anschraubteil; 4,8 kg	322055
8	Schnellverschluss TS für leichte Abtrennungen; inkl. Schellen; 3,6 kg	304107
9	Zwischenstange für Abtrennung Kälber; 1,8 kg	322065
10	Einschubteil für Abtrennung Kälber Becken; verlängert die Abtrennung um 70 cm; 12 kg	322064

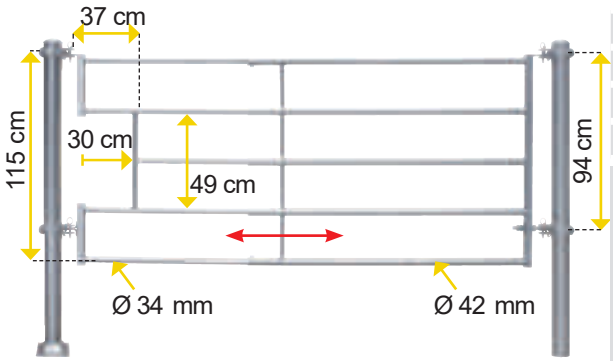


Abtrennung, leicht

- 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
140/170	323076	25 kg
2/3	323070	37 kg
3/4	323071	49 kg
4/5	323072	61 kg
5/6	323073	70 kg

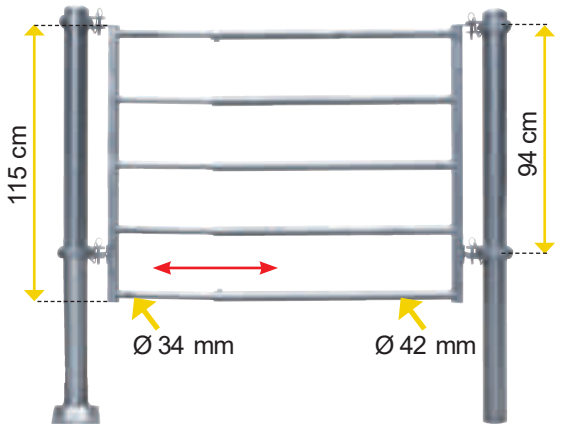
	90/120	140/170	2/3	3/4	4/5	5/6
Nennlänge	90 - 120 cm	140 - 170 cm	190 - 300 cm	290 - 400 cm	390 - 500 cm	490 - 600 cm
Montagelänge	70 - 100 cm	120 - 150 cm	170 - 280 cm	270 - 380 cm	370 - 480 cm	470 - 580 cm
Montagelänge Grundteil	57 cm	107 cm	160 cm	260 cm	360 cm	460 cm
Montagelänge Einschubteil	57 cm	57 cm	156 cm	156 cm	156 cm	156 cm



Abtrennung Becken, leicht

2/3	323370	37 kg
3/4	323371	48 kg
4/5	323372	61 kg
5/6	323373	69 kg

	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

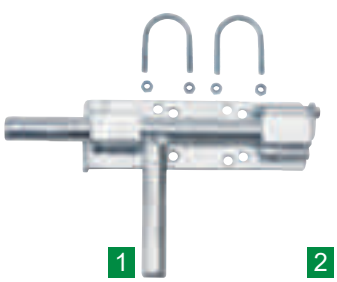
- Grundteil bzw. Einschubteil besteht aus: 5 Querrohren mit Ø 42 x 2,4 mm bzw. 33 x 2,5 mm
- Augenschraube unten im Grundteil für leichtere Einstellbarkeit - nicht bei 323091 und 323093

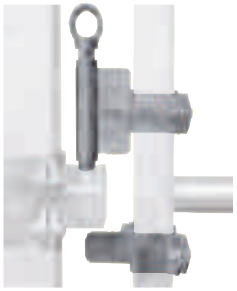
Länge 0,57m, 90/120	323091	9,5 kg
Länge 1,07m, 140/170	323093	15 kg
Länge 1,60m, 2/3	323085	20 kg
Länge 2,60m, 3/4	323086	31 kg
Länge 3,60m, 4/5	323087	44 kg

Grundteil und Einschubteil immer separat bestellen

Einschubteil, leicht

Becken, Länge 1,56m	304120	17 kg
Tor, Länge 1,52m	304130	18,5 kg
Abtrennung, Länge 1,56m	304131	17 kg





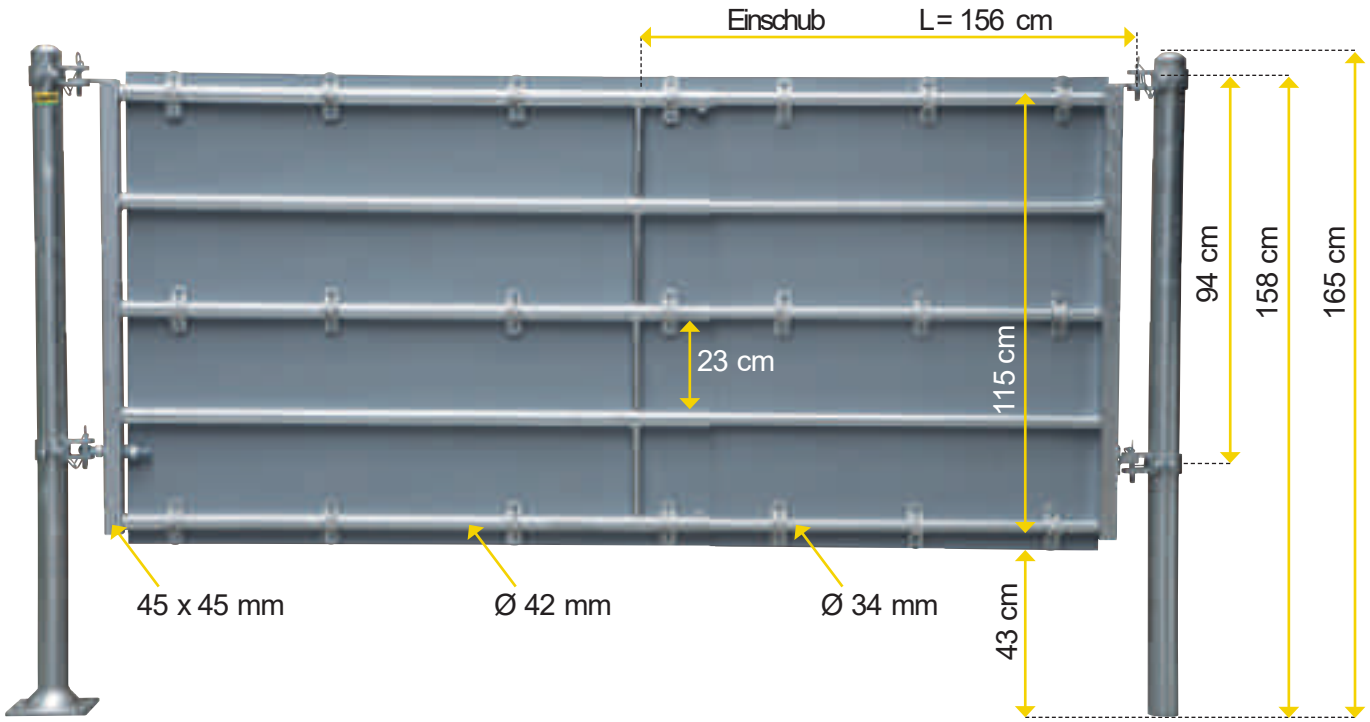
Zubehör

1 Anschraubbarer Riegel 323090
zum Einsatz der leichten Abtrennungen 90/120 und 140/170 als Tore; 2,5 kg

2 Schnellverschluss TS 304107
für leichte Abtrennungen; inkl. Schellen; 3,6 kg

Abtrennung leicht, geschlossenfür 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
140/170	323276	48 kg
2/3	323270	74 kg
3/4	323271	96 kg
4/5	323272	121 kg
5/6	323273	141 kg

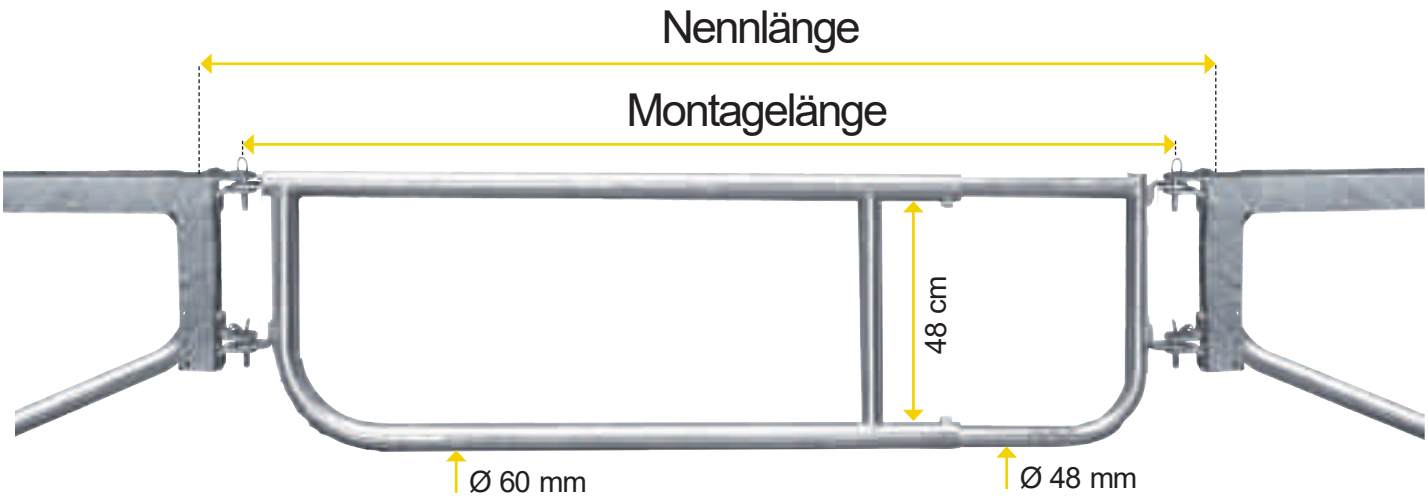
	90/120	140/170	2/3	3/4	4/5	5/6
Nennlänge	90 - 120 cm	140 - 170 cm	190 - 300 cm	290 - 400 cm	390 - 500 cm	490 - 600 cm
Montagelänge	70 - 100 cm	120 - 150 cm	170 - 280 cm	270 - 380 cm	370 - 480 cm	470 - 580 cm
Montagelänge Grundteil	57 cm	107 cm	160 cm	260 cm	360 cm	460 cm
Montagelänge Einschubteil	57 cm	57 cm	156 cm	156 cm	156 cm	156 cm

Zubehör

Kunststoffplatte	1,50 m	9,4 kg	323279
Kunststoffplatte	2,00 m	12,5 kg	323278
Befestigungs-Set		2,2 kg	323280

für Abtrennung leicht, geschlossen; 3 Stück / Pack

Abtrennungen R2LB



Abtrennungen R2LB

2/3	304261	25 kg
3/4	304262	33 kg
4/5	304263	42 kg

		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

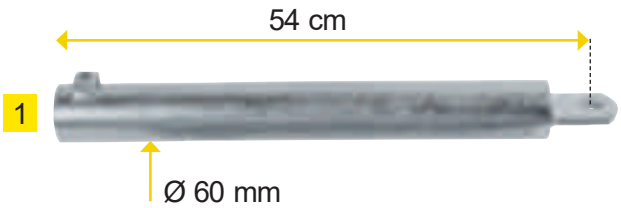
1

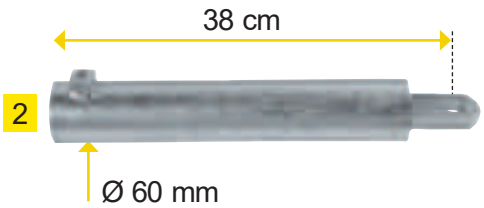
Zubehör

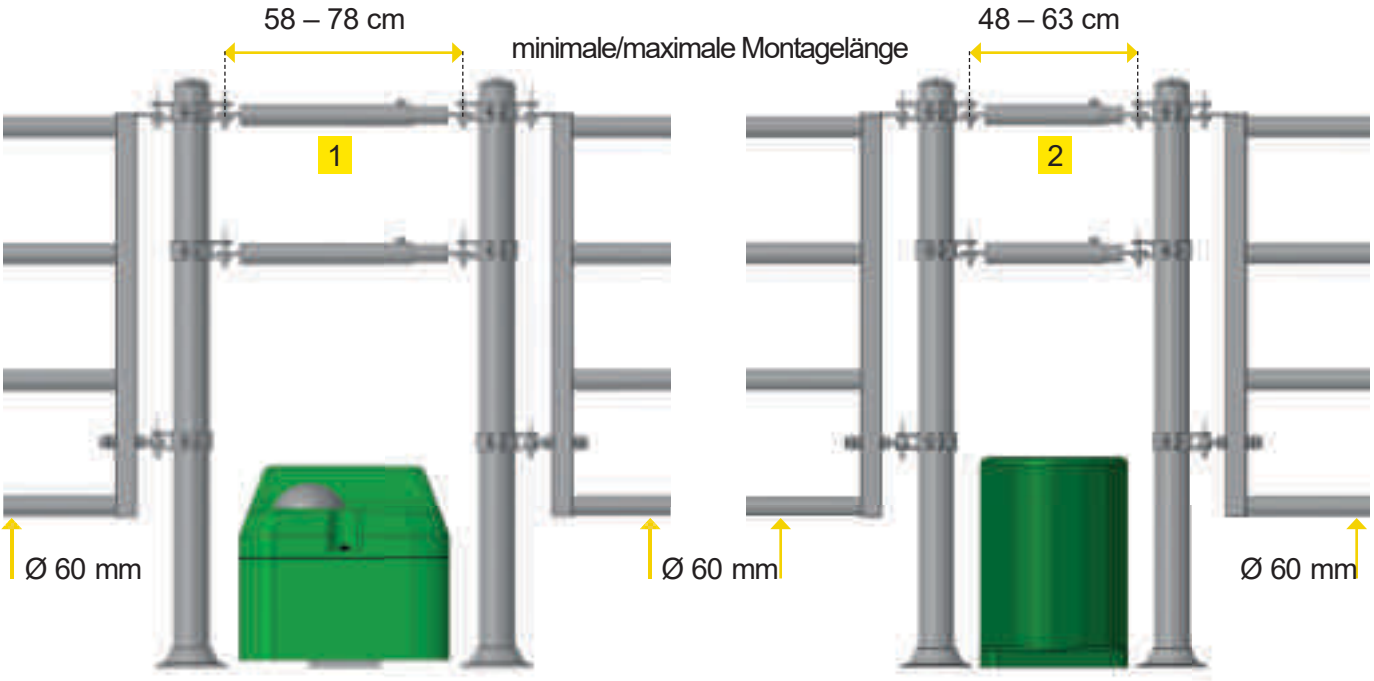
1 Montagerahmen 334660
zur Montage von Abtrennungen R2LBan Liegeboxenbügeln mit 60 mm Rohrstärke; 7 kg

Die Gruppengröße kann durch die Abtrennung R2LBschnell angepasst werden.

Abschlussrohr



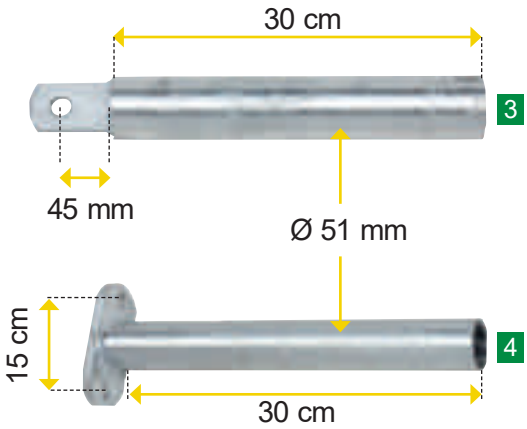




Abschlussrohr

1	für BallträNke	321519
2	für Thermoröhre	321517

Jeweils ein Abschlussrohr mit einem Einschub kombinieren. Verschließt Zwischenräume oberhalb von Tränken und verhindert das Überspringen von Tieren.



Passendfür Abtrennungen, Tore und Pferdefressgitter

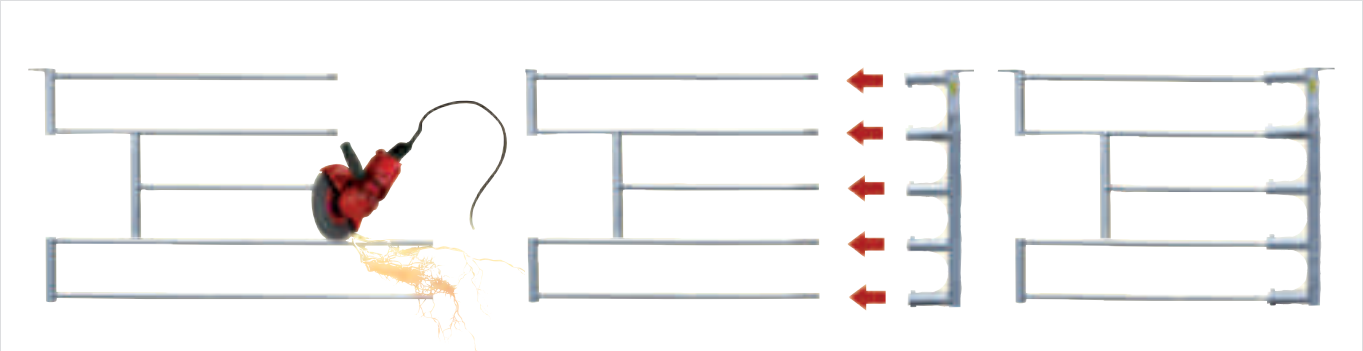
Zubehör

1	Einschub	Standard	334408	1,4 kg
2	Einschub	Compacteinfach (Wandhalter Trägerrohr)	334406	1,6 kg
3	Zwischenraum-Schutzstange		303416	1,5 kg

Passendfür Abtrennungen, Tore und Pferdefressgitter

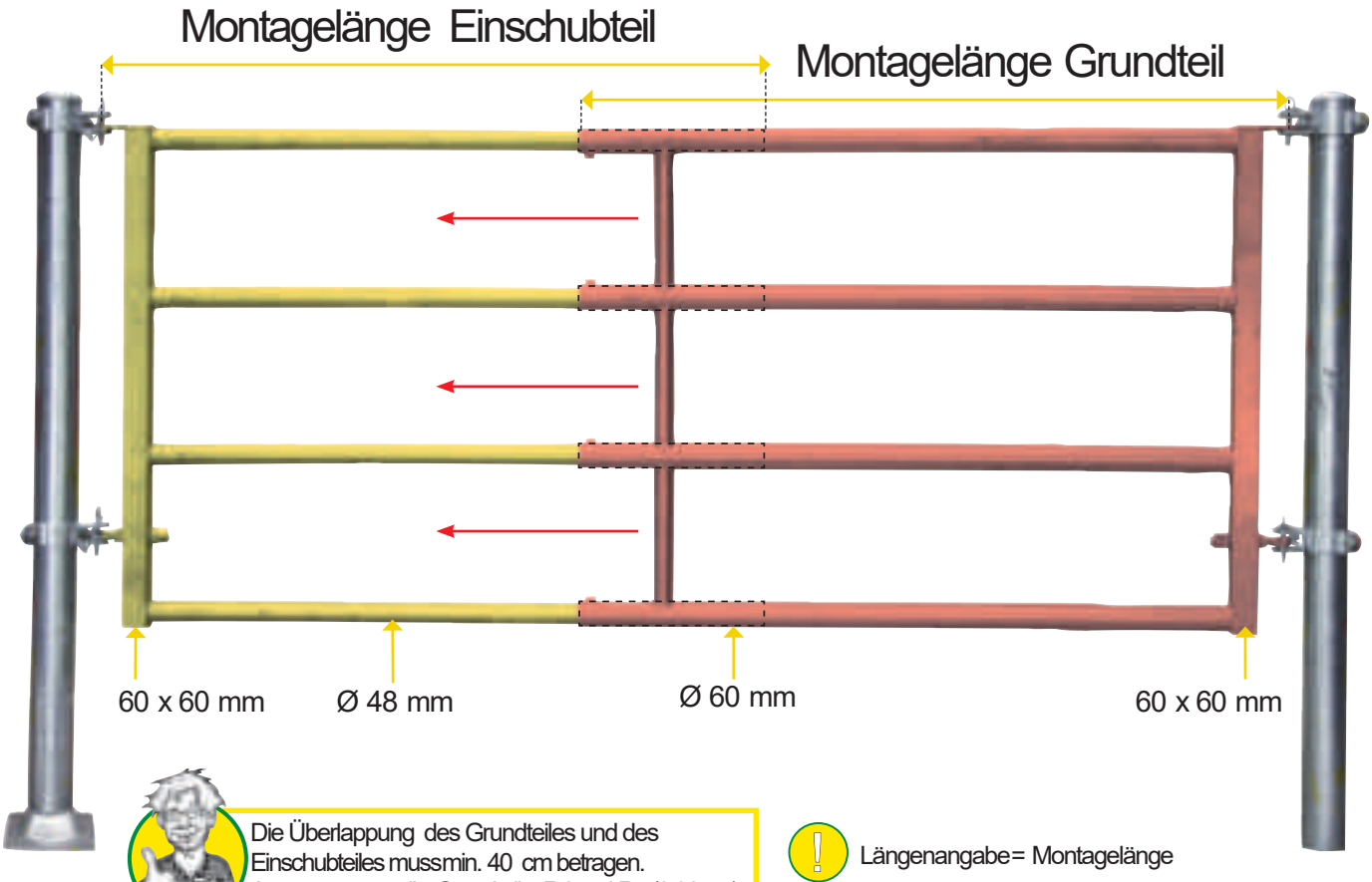
Grundteile R4 / R5

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

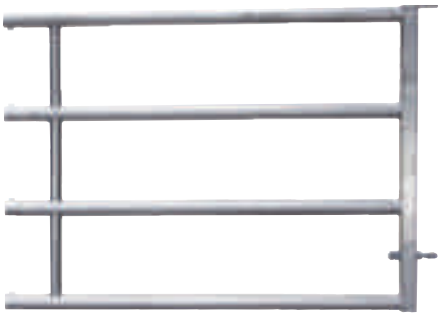


Die Überlappung des Grundteiles und des Einschubteiles muss min. 40 cm betragen.
Ausgenommen die Grundteile R4 und R5 (0,32 m).

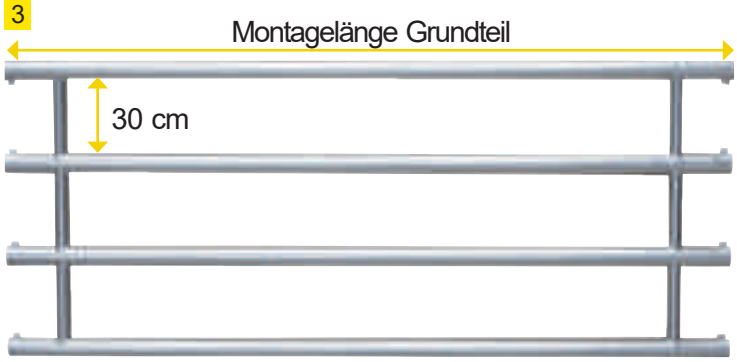
Längenangabe = Montagelänge

1

2

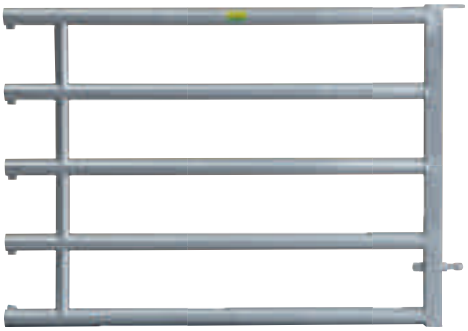


3

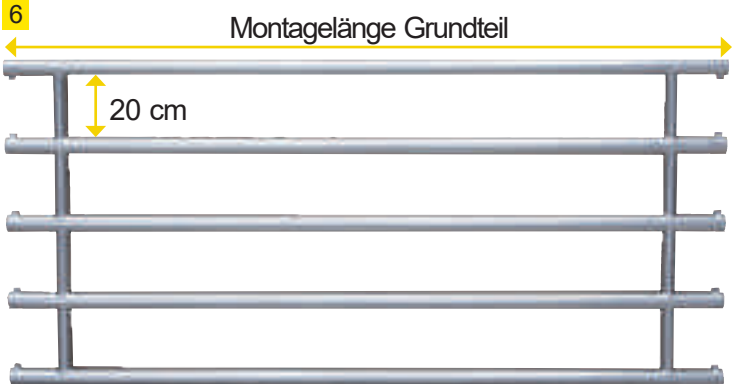


4

5



6



Grundteil R4

1	Länge 0,32m	323028	9,3 kg	
	Länge 1,11m, 1/2	323040	26 kg	
2	Länge 1,61m, 2/3	323041	32 kg	
	Länge 2,61m, 3/4	323042	46 kg	
	Länge 3,61m, 4/5	323043	64 kg	
	Länge 4,61m, 5/6	323044	81 kg	
	Länge 5,61m, 6/7	323026	103 kg	

Grundteil R4 doppelt

3	Länge 1,50m	323230	29 kg
	Länge 2,50m	323231	45 kg
	Länge 3,50m, 1 Mittelstrebe	323232	63 kg

Grundteil R5

4	Länge 0,32m	323158	9 kg
	Länge 1,11m, 1/2	323160	30 kg
5	Länge 1,61m, 2/3	323161	39 kg
	Länge 2,61m, 3/4	323162	57 kg
	Länge 3,61m, 4/5	323163	82 kg
	Länge 4,61m, 5/6	323164	98 kg
	Länge 5,61m, 6/7	323165	114 kg

Grundteil R5 doppelt

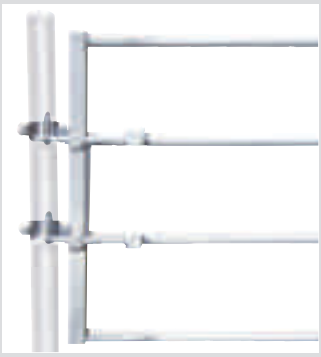
6	Länge 1,50m	323177	35 kg
	Länge 2,50m	323175	57 kg
	Länge 3,50m, 1 Mittelstrebe	323176	74 kg

Einschubteile R4 / R5

Abtrennung

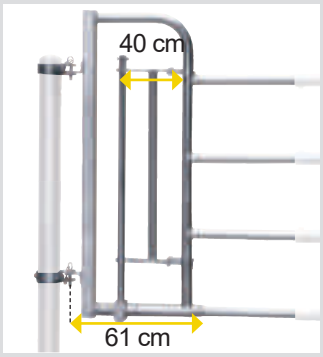
1 4-rohrig
11 5-rohrig

Tor R



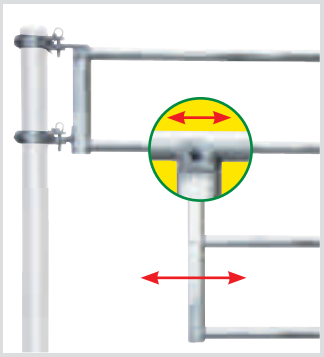
2 4-rohrig
12 5-rohrig

Personenschlupf



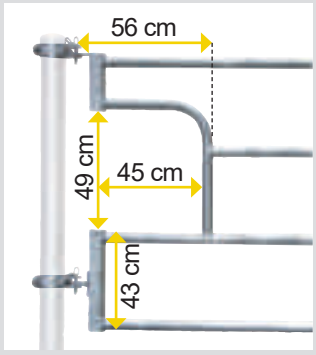
3 4-rohrig
13 5-rohrig

Tränke



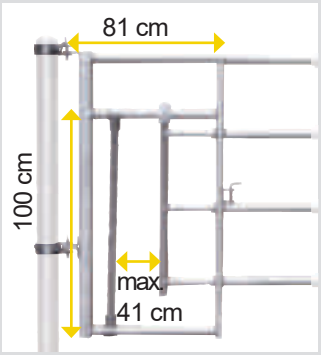
4 4-rohrig
14 5-rohrig

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 1,11m	323036	18,5 kg
	Abtrennung, Länge 1,71m	323194	27 kg
	Abtrennung, Länge 2,61m	323047	39 kg
2	Tor, Länge 1,05m	323037	22 kg
	Tor, Länge 1,65m	323019	29 kg
	Tor, Länge 2,55m	323046	39 kg
3	Personenschlupf, Länge 1,86m	323045	40 kg
4	Tränke, Länge 2,11m	323048	32 kg
5	Becken, Länge 2,11m	323049	31 kg
6	Kälberschlupf, Länge 2,12m	323078	44 kg
7	Rahmen und Ein-Wege-Tor, Länge 2,74 m	323117	80 kg
8	Rahmen und Ein-Wege-Tordoppelt, Länge 2,74 m	323118	93 kg
11	Rahmen und Ein-Wege-Tor 2-Flügel	323138	93 kg

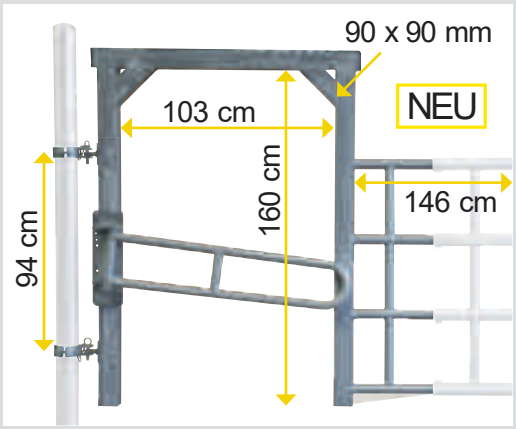
Einschubteil RS4

9	für Tor RS4,ohne Federbolzen, Länge 1,08 m	323017	23 kg
	für Tor RS4,ohne Federbolzen, Länge 1,65 m	323125	27 kg
10	Rahmen und Tor RS4,Länge 2,74 m	323119	106 kg

Zubehör

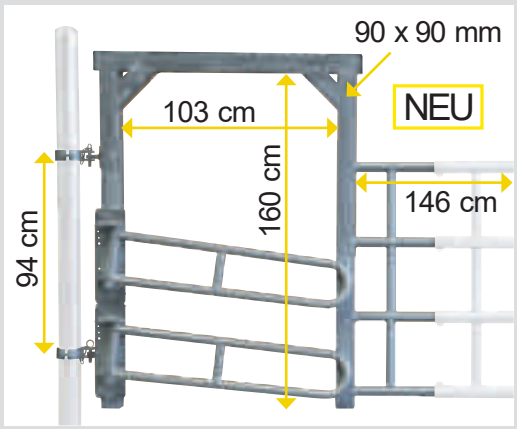
Schnellverschluss RS	horizontal	304104	1,2 kg

Rahmen und Ein-Wege-Tor



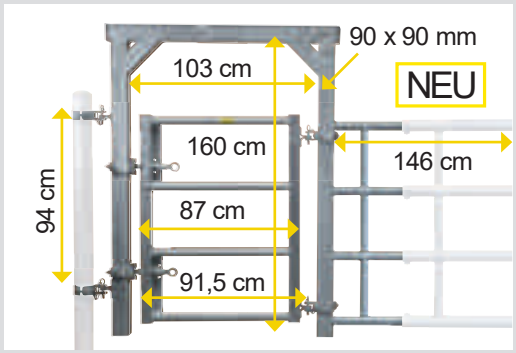
7 4-rohrig
17 5-rohrig

Rahmen und Ein-Wege-Tor doppelt



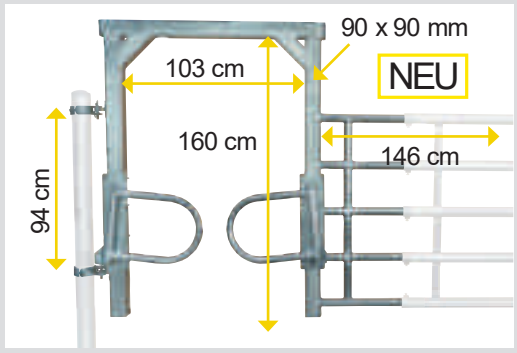
8 4-rohrig
18 5-rohrig

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 1,11m	323157	22 kg	
	Abtrennung, Länge 1,71m	323195	33 kg	
	Abtrennung, Länge 2,61m	323066	44 kg	
12	Tor, Länge 1,05m	323180	22 kg	
	Tor, Länge 1,65m	323096	36 kg	
	Tor, Länge 2,55m	323065	39 kg	
13	Personenschlupf, Länge 1,86m	323055	44 kg	
14	Tränke, Länge 2,11m	323067	35 kg	
15	Becken, Länge 2,11m	323068	35 kg	
16	Kälberschlupf, Länge 2,12m	323069	49 kg	
17	Rahmen und Ein-Wege-Tor, Länge 2,74 m	323127	84 kg	
18	Rahmen und Ein-Wege-Tordoppelt, Länge 2,74 m	323128	97 kg	
21	Rahmen und Ein-Wege-Tor 2-Flügel	323137	97 kg	

Einschubteil RS5

19	für Tor RS5, ohne Federbolzen, Länge 1,08 m	323097	22 kg
	für Tor RS5, ohne Federbolzen, Länge 1,65 m	323135	31 kg
20	Rahmen und Tor RS5, Länge 2,74 m	323129	110 kg

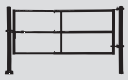
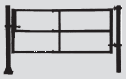
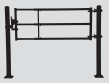
Zubehör

Schnellverschluss RS	horizontal	304104	1,2 kg

Tore für Pferde

Tore, die an Boxen und Ausläufen für Pferde eingesetzt werden, müssennicht nur sicheren Verschluss und einfache Handhabung gewährleisten. Esist 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

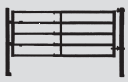
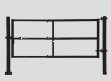
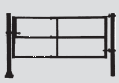
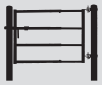
Tore	Tor R4	Tor R3	Tor RS4	Tor RS3	Tor TS3
					
Boxen	••	•	••	•	•
Einzelpaddocks	•	••	•	••	•
Ausläufe	•	••	•	••	•
Fohlen	–	–	–	–	–

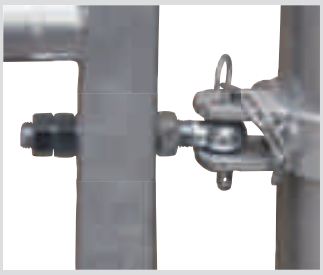
Schutzstange verdeckt zuverlässig den Zwischenraum zwischen Abtrennung und Pfosten bzw. Wand (Zusatzausrüstung, Ref. 303416)
Für die Sicherheit Ihrer Pferde

Tore für Rinder

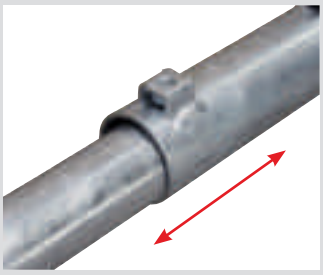
Für die Arbeitswirtschaft in einem Laufstall ist es mitentscheidend, funktionelle Tore an den passenden Durchgängen zu platzieren. Neben der notwendigen Stabilität steht einfaches Öffnen und Verschließen sowie Sicherheit gegen das unbeabsichtigte Öffnen durch die Tiere im Vordergrund. PATURA bietet 4 verschiedene Modelle in insgesamt 8 Ausführungen mit unterschiedlichen Einsatzschwerpunkten an.

Unsere Empfehlung

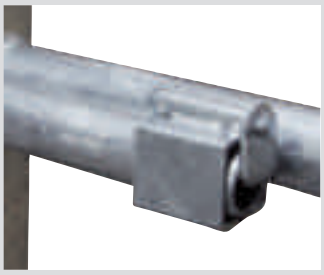
Tore	Tor R5	Tor R4	Tor R3	Tor RS5	Tor RS4	Tor RS3	Tor TS3	Tor, leicht	Tor, klein
									
Milchvieh	••	••	••	••	••	••	••	–	–
Mutterkuhhaltung	••	•	–	••	•	–	–	–	–
Jungvieh	•	••	–	•	••	–	–	•	–
Kälber bis 6 Monate	•	•	–	•	•	–	–	••	••
Mastbullen	•	••	–	•	••	–	–	–	–



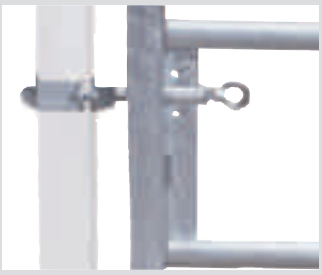
Verstellbare Aufhängung unten mit Augenschraube M22 zum Ausgleich von schrägen Montagepfosten



Rohr in Rohr-Verschiebung mit Klemmschraube für leichte Längenanpassung um jeweils 1,00 m



Tore R: Riegelsicherung mit selbstschliesender Fallklappe



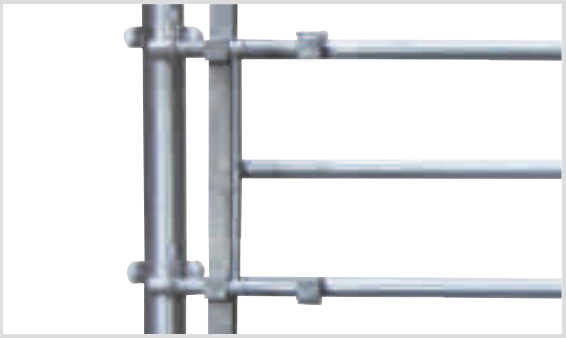
Tore RS: Praktisches Öffnen und Schließen mit Schnellverschluss RS

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

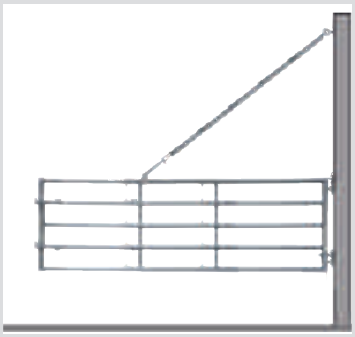
Überblick Torriegel



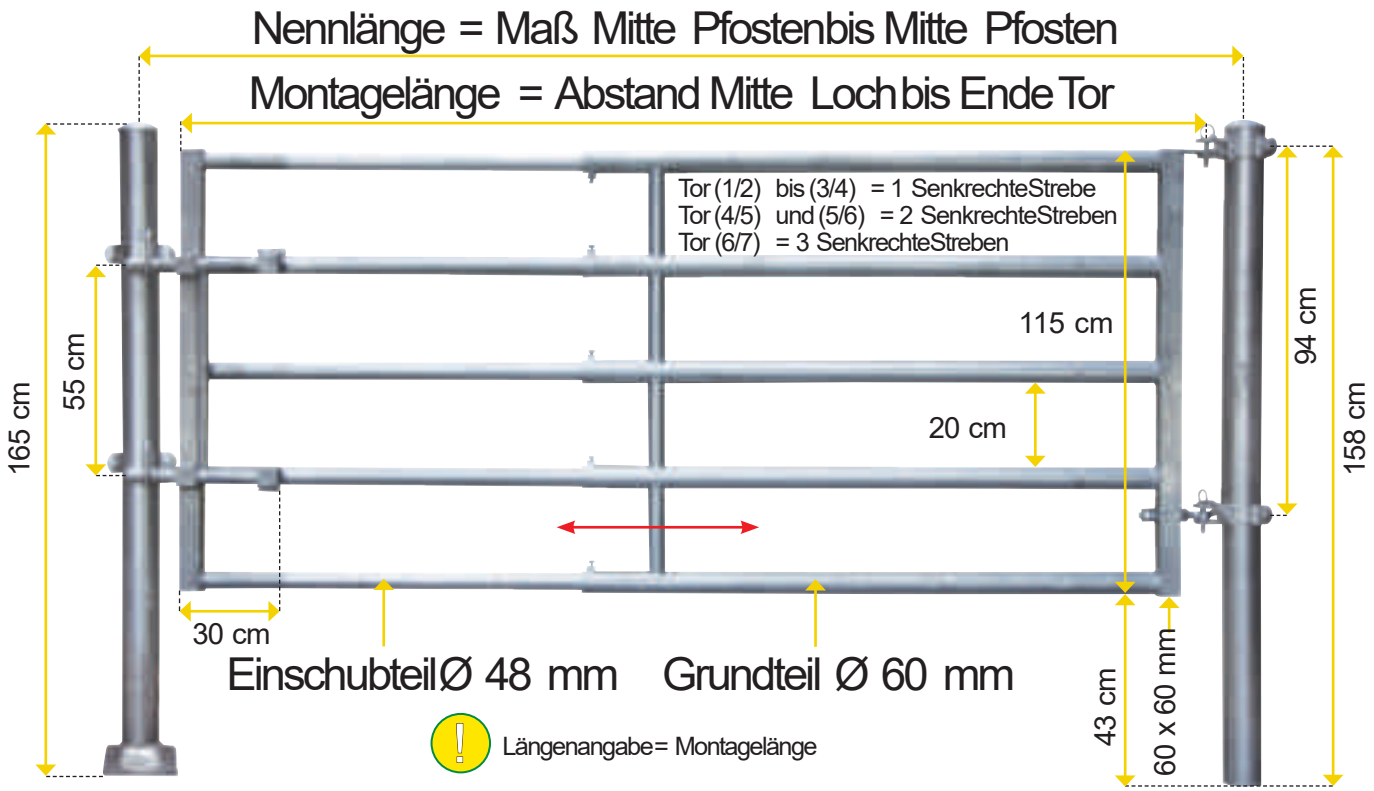
Sicherheits-Doppelriegel

Passend dazu:

Sicherungsschraube(Ref.334285)



Abhängung (Ref.303450)



Tor R5

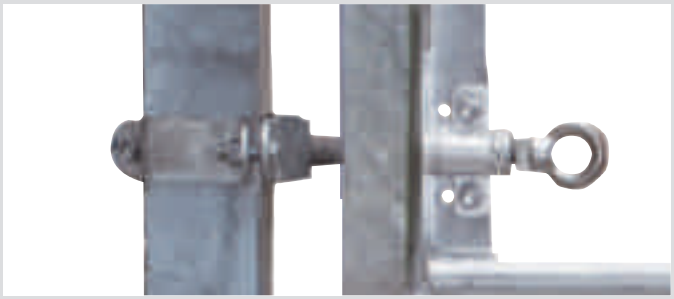
- Fünf Querrohre mit Doppelriegel zum Schieben
- Sicherung mit selbstschließender Fallklappe (Serienausführung) oder Riegelverschluss-Sicherung(Zubehör)
- Grundteil: Massive 2□Rohre(60 mm), Einschubteil: 2 ½□Rohre(48 mm)

1/2	323060	53 kg
2/3	323061	74 kg
3/4	323062	93 kg
4/5	323063	115 kg
5/6	323064	134 kg
6/7	323059	150 kg

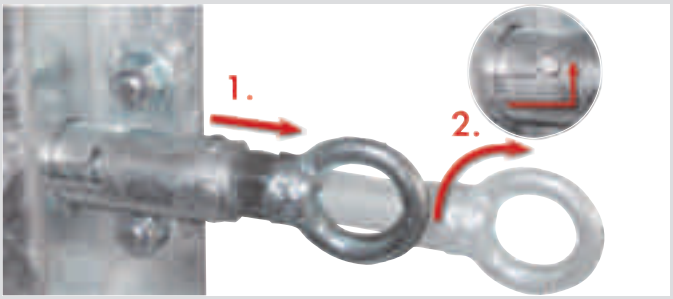
	1/2	2/3	3/4	4/5	5/6	6/7
Nennlänge	160 -220 cm	220 -310 cm	310 -410 cm	410 -510 cm	510 -610 cm	610 -710 cm
Montagelänge	140 -200 cm	200 -290 cm	290 -390 cm	390 -490 cm	490 -590 cm	590 -690 cm
Montagelänge Grundteil	111 cm	161 cm	261 cm	361 cm	461 cm	561 cm
Montagelänge Einschubteil	108 cm	156 cm	180 cm	180 cm	180 cm	180 cm

Tor RS5

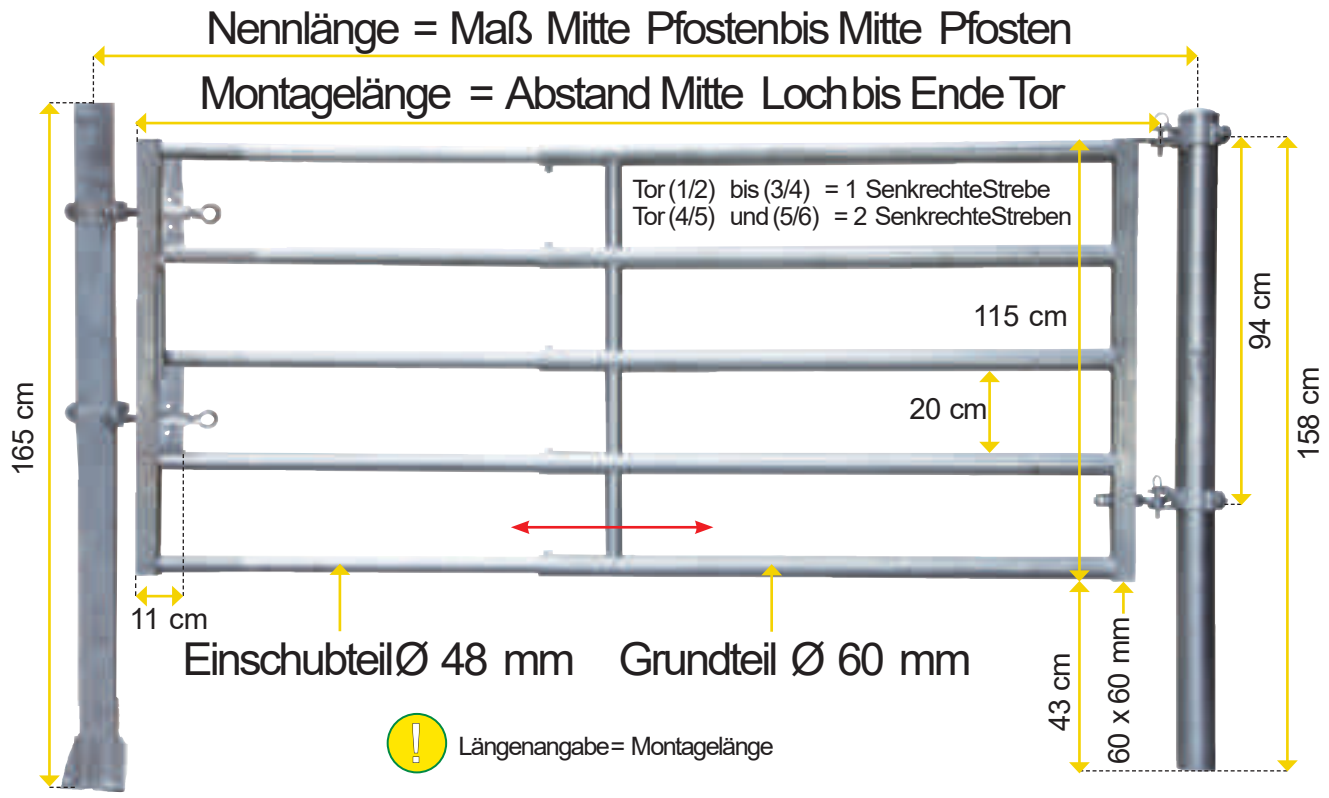
Überblick Torriegel



Schließen: Der Schnellverschlussrastet selbstständig in die Aufnahme ein



Öffnen: Einhandbedienung- nur ziehen und arretieren



Tor RS5

- Praktisches Öffnen und Schließen mit dem Schnellverschluss "RS"
- Sicherheit: Tiere können Schnellverschlussnicht öffnen
- Grundaufbau und Einsatzbereichewie Tor "R"
- Grundteil: Massive 2□Rohre(60 mm), Einschubteil: 1 ½□Rohre(48 mm)

1/2	323130	54 kg
2/3	323131	72 kg
3/4	323132	90 kg
4/5	323133	115 kg
5/6	323134	131 kg

	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

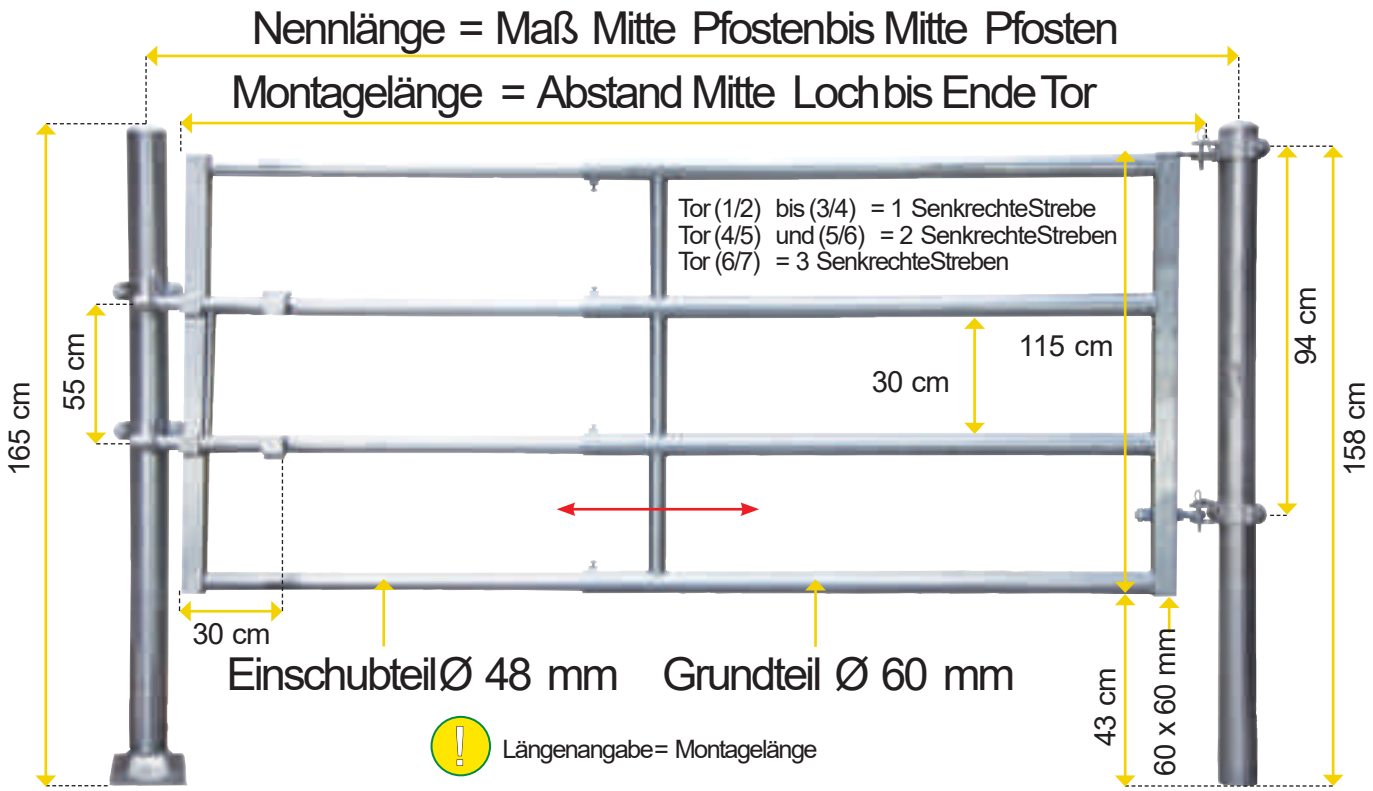
Sicherheits-Doppelriegel

Passend dazu:

Sicherheitsverschluss(Ref.304102)

M12 x 65 mm

Sicherungsschraube(Ref. 334285)



Tor R4

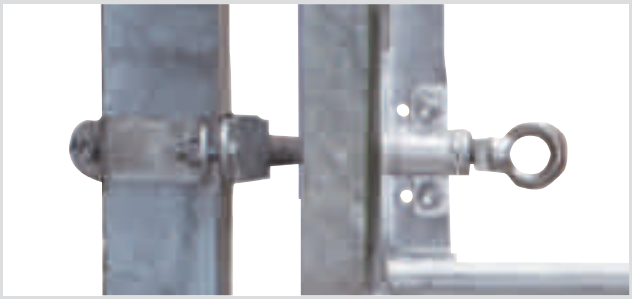
- Vier Querrohre mit Doppelriegel zum Schieben
- Sicherung mit selbstschließender Fallklappe (Serienausführung) oder Riegelverschluss-Sicherung(Zubehör)
- Grundteil: Massive 2□Rohre(60 mm), Einschubteil: 2 ½□Rohre(48 mm)

1/2	323030	47 kg
2/3	323031	62 kg
3/4	323032	78 kg
4/5	323033	99 kg
5/6	323034	112 kg
6/7	323035	155 kg

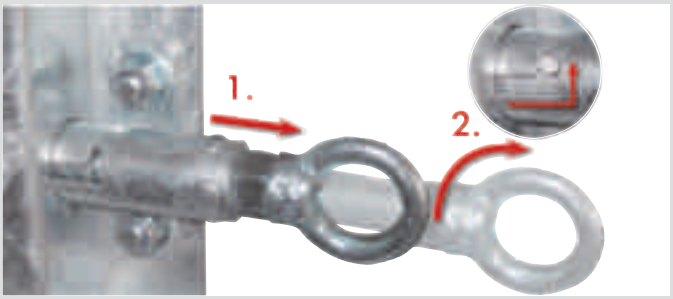
	1/2	2/3	3/4	4/5	5/6	6/7
Nennlänge	160 -220 cm	220 -310 cm	310 -410 cm	410 -510 cm	510 -610 cm	610 -710 cm
Montagelänge	140 -200 cm	200 -290 cm	290 -390 cm	390 -490 cm	490 -590 cm	590 -690 cm
Montagelänge Grundteil	111 cm	161 cm	261 cm	361 cm	461 cm	561 cm
Montagelänge Einschubteil	108 cm	156 cm	180 cm	180 cm	180 cm	180 cm

Tor RS4

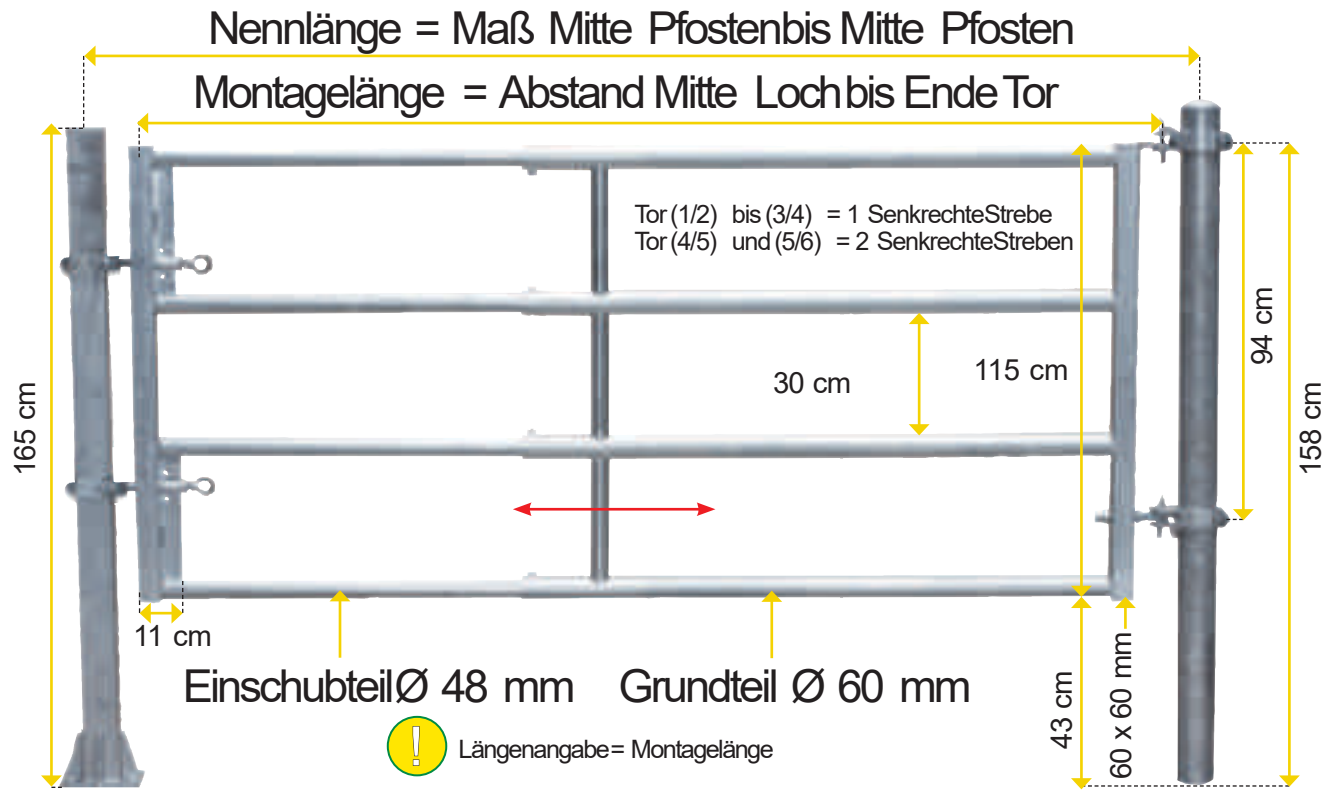
Überblick Torriegel



Schließen: Der Schnellverschlussrastet selbstständig in die Aufnahme ein



Öffnen: Einhandbedienung- nur ziehen und arretieren



Tor RS4

- Praktisches Öffnen und Schließen mit dem Schnellverschluss "RS"
- Sicherheit: Tiere können Schnellverschlussnicht öffnen
- Grundaufbau und Einsatzbereichewie Tor "R"
- Grundteil: Massive 2□Rohre(60 mm), Einschubteil: 1 ½□Rohre(48 mm)

1/2	323120	51 kg
2/3	323121	61 kg
3/4	323122	75 kg
4/5	323123	93 kg
5/6	323124	110 kg

	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

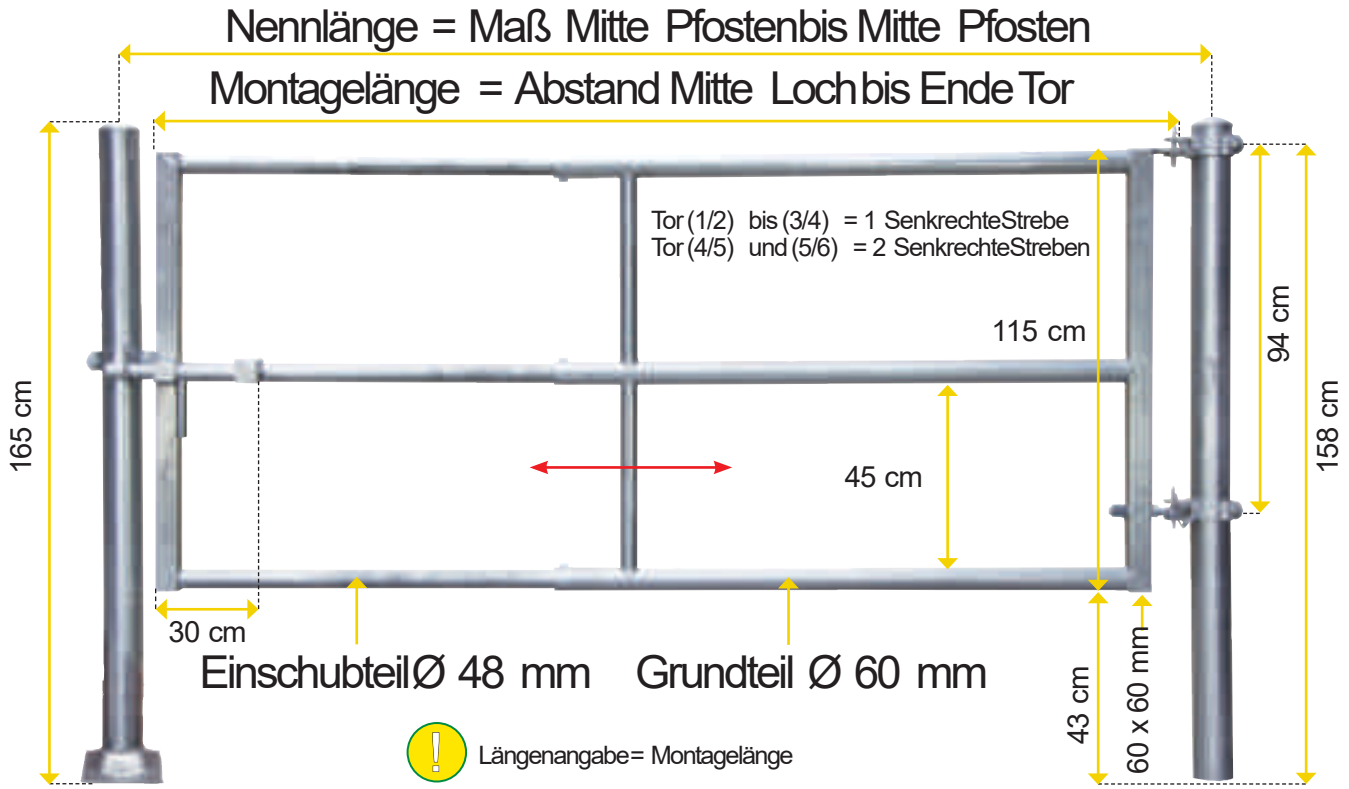
Überblick Torriegel

Sicherheits-Einfachriegel

Passend dazu:

Zwischenraum-Schutzstange(Ref.303416)

Stützrad (Ref. 303451)



Tor R3

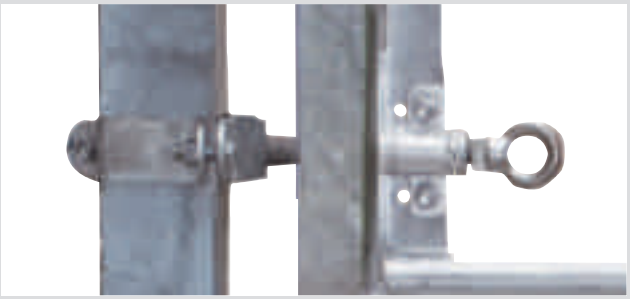
- Drei Querrohre mit Einfachriegel
- Sicherung mit selbstschließender Fallklappe (Serienausführung) oder Riegelverschluss-Sicherung(Zubehör)
- Grundteil: Massive 2□Rohre(60 mm), Einschubteil: 2 ½□Rohre(48 mm)

1/2	323010	38 kg
2/3	323011	49 kg
3/4	323012	61 kg
4/5	323013	76 kg
5/6	323014	89 kg

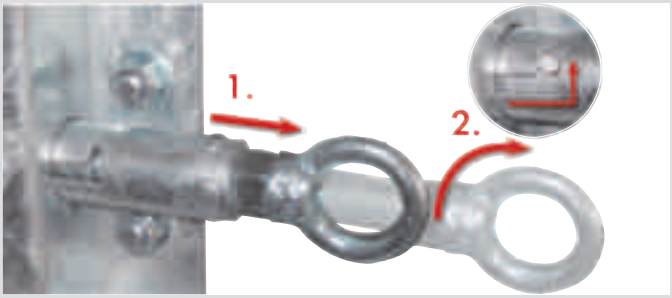
	1/2	2/3	3/4	4/5	5/6
Nennlänge	160 -220 cm	220 -310 cm	310 -410 cm	410 -510 cm	510 -610 cm
Montagelänge	140 -200 cm	200 -290 cm	290 -390 cm	390 -490 cm	490 -590 cm
Montagelänge Grundteil	111 cm	161 cm	261 cm	361 cm	461 cm
Montagelänge Einschubteil	108 cm	156 cm	180 cm	180 cm	180 cm

Tor RS3

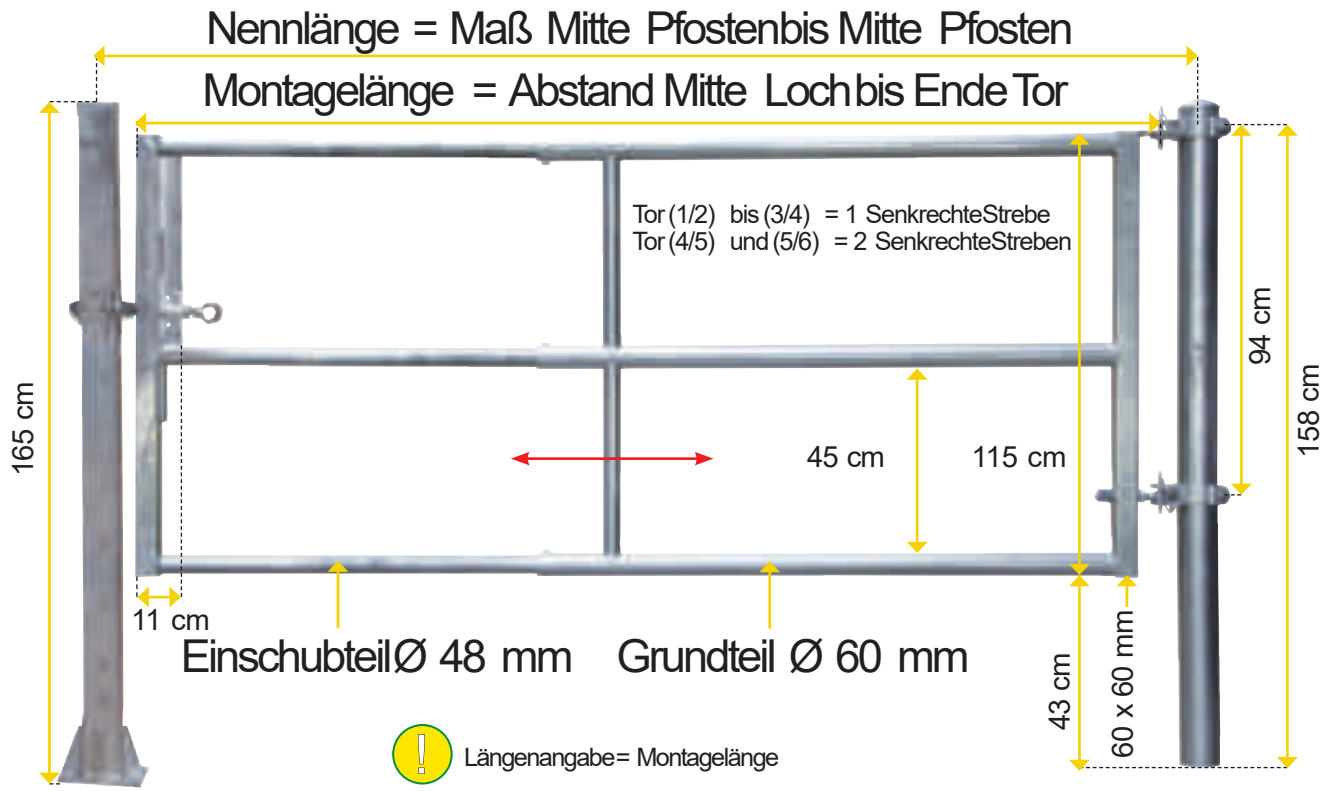
Überblick Torriegel



Schließen: Der Schnellverschlussrastet selbstständig in die Aufnahme ein



Öffnen: Einhandbedienung- nur ziehen und arretieren



Tor RS3

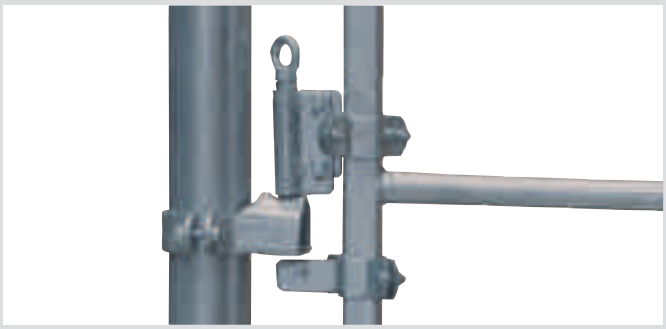
- Praktisches Öffnen und Schließen mit dem Schnellverschluss "RS"
- Sicherheit: Tiere können Schnellverschlussnicht öffnen
- Grundaufbau und Einsatzbereichewie Tor "R"
- Grundteil: Massive 2□Rohre(60 mm), Einschubteil: 1 ½□Rohre(48 mm)

1/2	323110	37 kg
2/3	323111	47 kg
3/4	323112	59 kg
4/5	323113	73 kg
5/6	323114	82 kg

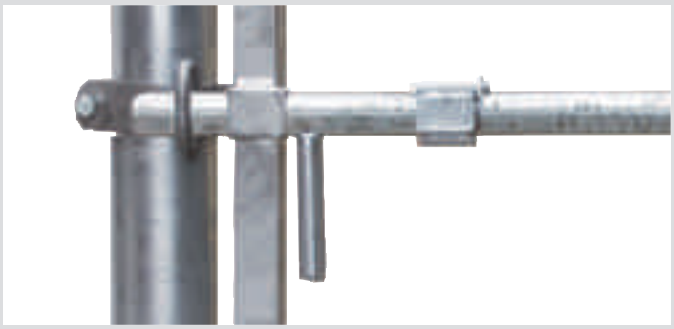
	1/2	2/3	3/4	4/5	5/6
Nennlänge	160 -220 cm	220 -310 cm	310 -410 cm	410 -510 cm	510 -610 cm
Montagelänge	140 -200 cm	200 -290 cm	290 -390 cm	390 -490 cm	490 -590 cm
Montagelänge Grundteil	111 cm	161 cm	261 cm	361 cm	461 cm
Montagelänge Einschubteil	108 cm	156 cm	180 cm	180 cm	180 cm

Tor TS3, Tor, klein und leichte Tore

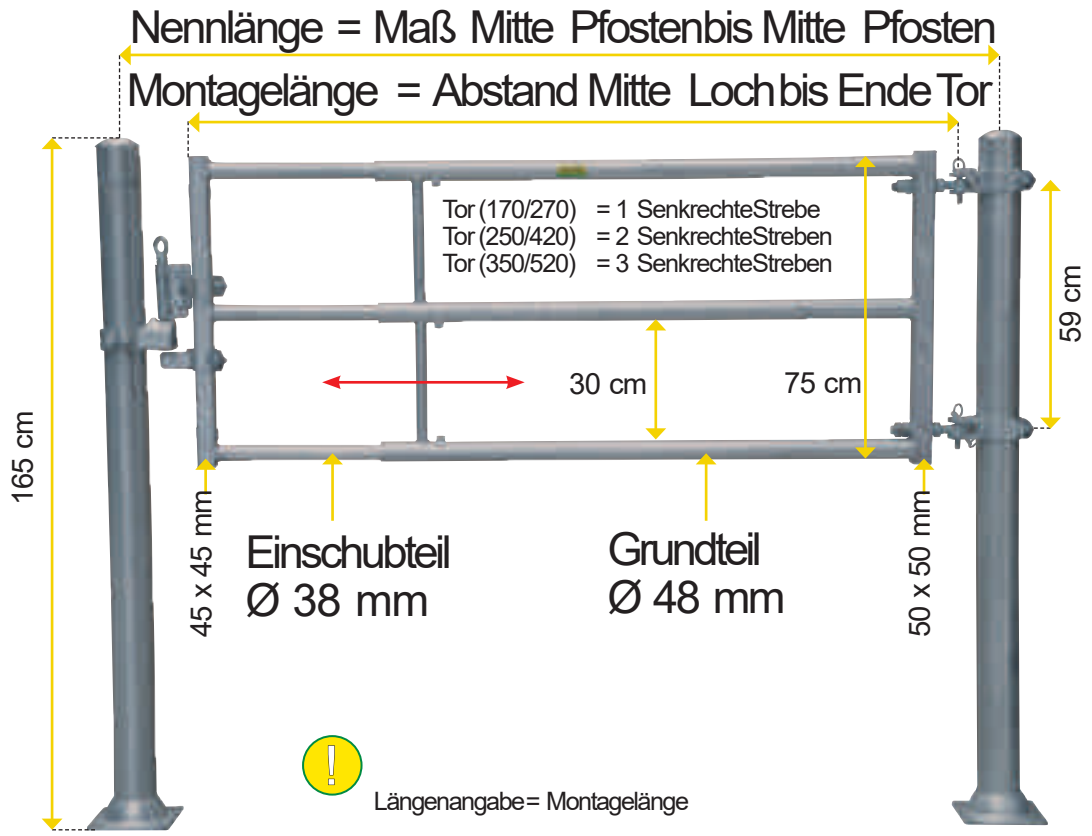
Überblick Torriegel



Tor TS3: Praktisches Öffnen und Schließen mit Schnellverschluss



Tor, klein und leichte Tore: mit Sicherheits-Einfachriegel



Tor TS3

- Ideal an Triebwegenim 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
- PraktischesÖffnen und Schließen mit Schnellverschluss "TS"

170/270	323597	28 kg
250/420	323598	39 kg
350/520	323599	52 kg

	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

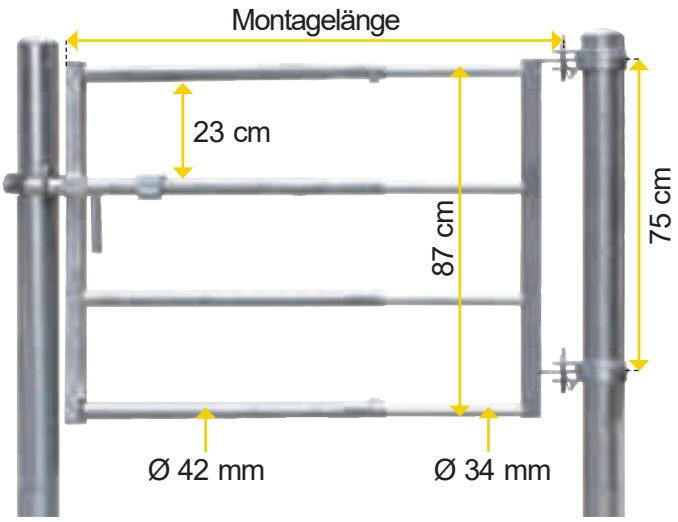
Französische Innovationspreise

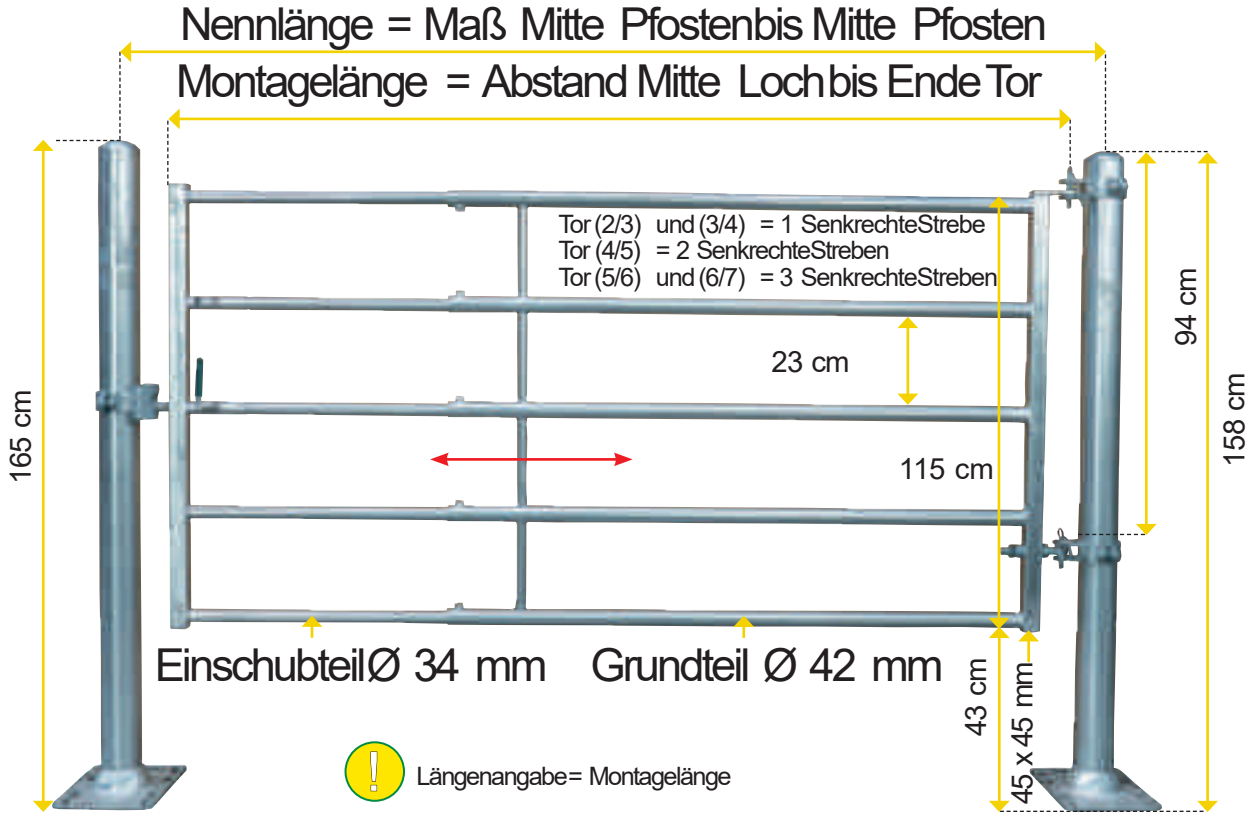
Tor, klein

- Montagelänge:67 - 100 cm
- 13,7 kg

Tor, klein	323084

Ideale Höhe zum Einsatz in Fronten mit Kälberfressgittern





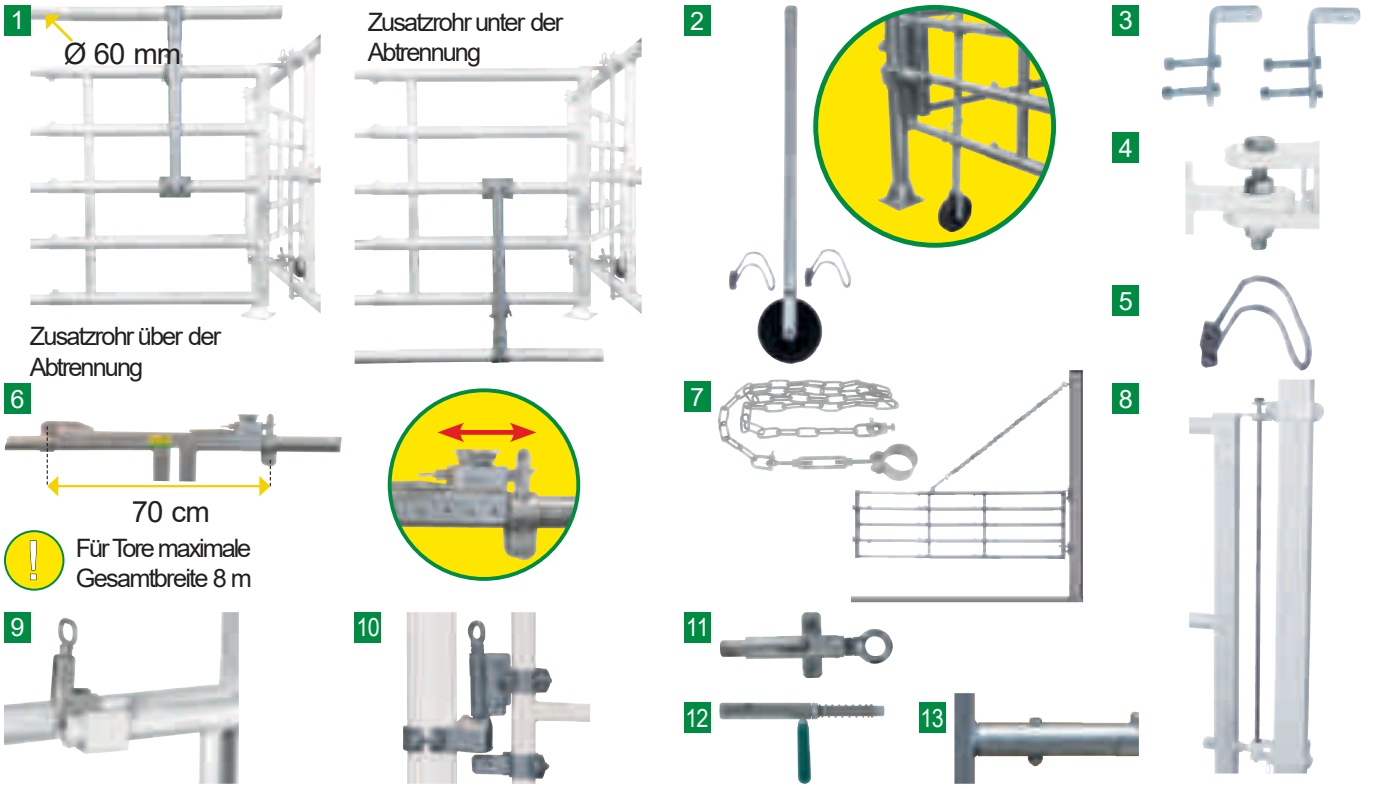
Tor, leicht RS

- LeichtesTor für Kälber oder Jungvieh;Höhe 1,15 m
- PraktischesÖffnen und Schließen mit dem Schnellverschluss"RS"(Ref. 32510801)
- Sicherheit: Tiere können Schnellverschlussnicht öffnen
- Augenschraubeunten im Grundteil für leichtere Einstellbarkeit
- Grund- und Einschubteilbesteht aus: 5 Querrohren mit Ø 42 x 2,4 mmbzw. 34 x 2,5 mm

2/3	325103	43 kg
3/4	325104	55 kg
4/5	325105	68 kg
5/6	325106	82 kg
6/7	325107	94 kg

	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



Zubehör

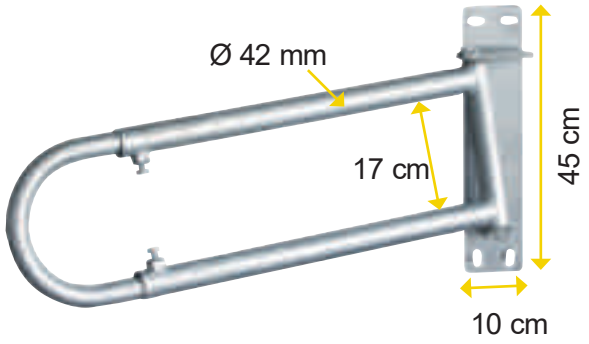
1	Halter für Zusatzrohr für Abtrennungen und Tore; Montage an Grundteil und Einschubteil der Tore und Abtrennungen R	323700	8,5 kg
2	Stützrad für Stalltore inkl. Montagematerial am Einschubteil;Höhe 1,15 m	303451	5,1 kg
	Stützrad für Tor, leicht RS inkl. Montagematerial am Einschubteil;Höhe 0,88 m	32510805	3,5 kg
3	Montageset für Umbau von Tor leicht RSzu Abtrennung leicht	32510804	1,1 kg
4	Sicherungsschraubefür Fressgitter und Abtrennungen 10 St.;M12 x 65 mm	334285	
5	Kreuzbügel, offen 48 x 60 mm (1 ½□x 2□)	341110	
6	Überwurf für Tore "R" Montage nur am Einschubteil	303447	6,5 kg
	Überwurf für leichte Tore Montage nur am Einschubteil	303454	6 kg
7	Abhängung für Tore mit 8,00 m Kette, Klemmring, Spannschloss, Schäkel und Ringmutter	303450	5,6 kg
8	Zwischenraum-Schutzstange Passendfür Abtrennungen, Tore und Pferdefressgitter	303416	1,5 kg
9	Sicherheitsverschluss für Torriegel	304102	
10	Schnellverschluss TS für leichte Abtrennungen; inkl. Schellen	304107	3,6 kg
	Schnellverschluss TS für Abtrennungen R; inkl. Schellen	304108	3,7 kg
11	Schnellverschluss RShorizontal	304104	1,2 kg
12	Riegelbolzen-Set RS für Tor, leicht RS	32510801	
13	Abdeckung für Einbauöffnung RSRiegel für Tor, leicht RS	32510803	

Ein-Wege-Tore

Ein-Wege-Tor

- Für Milchvieh im Bereich des Melkstandes
- Für Gangbreiten von 75 - 120 cm
- Inkl. Anschlag
- 14,5 kg

323900



Ein-Wege-Tor 2-Flügel

für Montage an Pfosten 90 x 90 mm inkl. Bügelschrauben

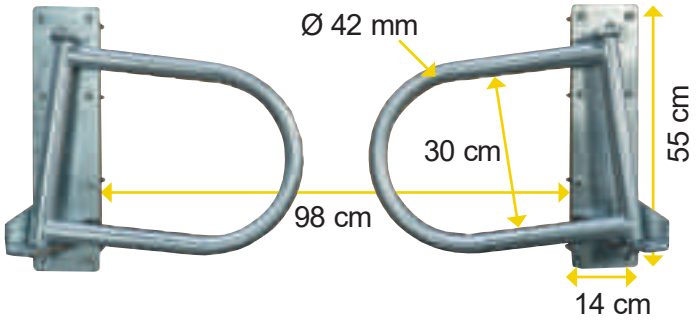
- Für Gangbreiten von bis zu ca. 98 cm
- Montage an Pfosten 90 x 90 mm
- 26 kg

323139

für Wandmontage

- Für Gangbreiten von bis zu ca. 98 cm
- Montage an Betonmauer
- 12 kg

32313901

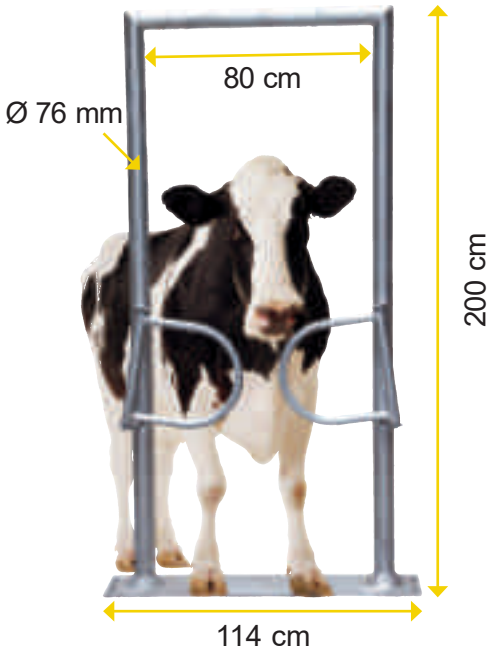


Ein-Wege-Tor 2-flügelig

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



Personenschlupf

für Spaltenboden

- Erlaubt barrierefreien Durchgang zwischen Buchten auch auf Spaltenboden
- Nur für Großvieh über 550 kg geeignet
- 44 kg

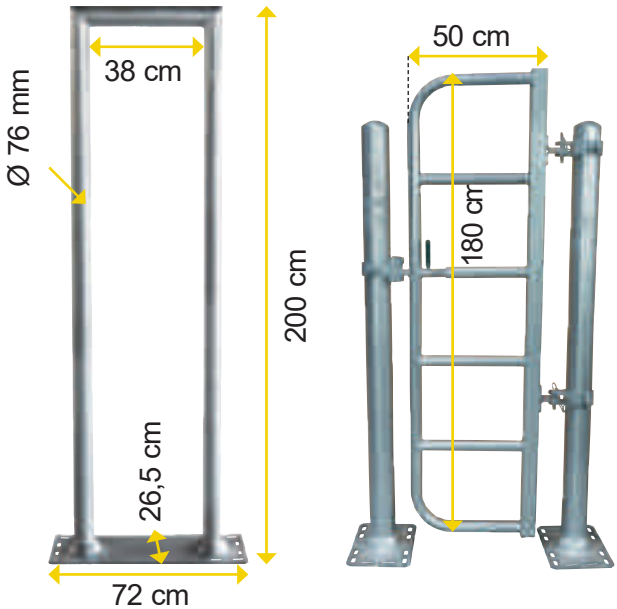
321509

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

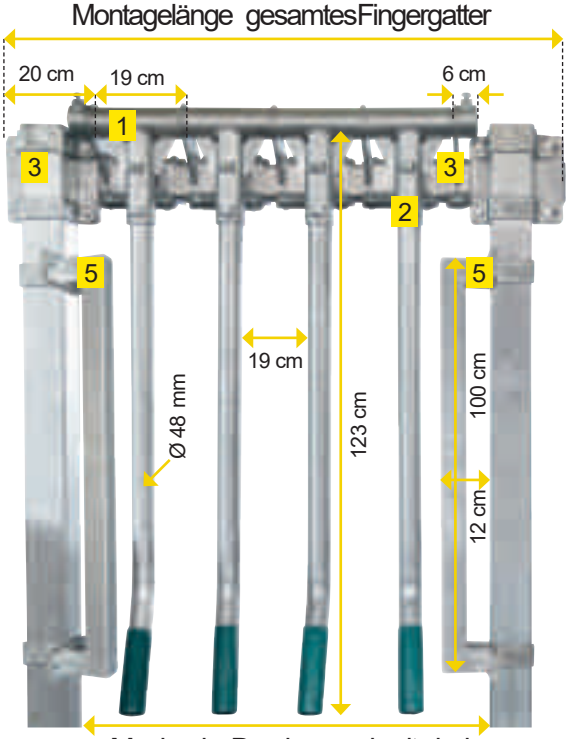
321500



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 1,20m			
	1x	323910	Trägergestell
1	4x	323924	Fingermodul
2	1x	323925	Endstück
3	2x	323926	Montageplatte
5	2x	323922	Seitliche Begrenzung Fingergatter
	2x	303306	Pfosten 90 x 90 mm
	4x	323919	Vollschelle
	8x	341070	Spaltenanker M12 x 235 mm

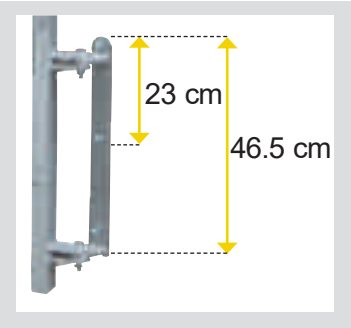
Lichte Durchgangshöhen von mindestens 2,00 m sind einzuhalten

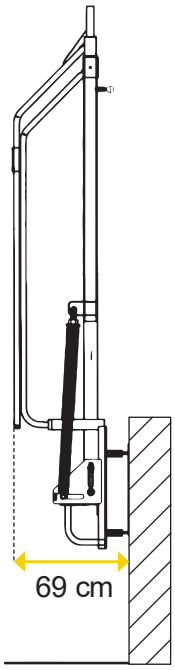
PATURA Fingergatter

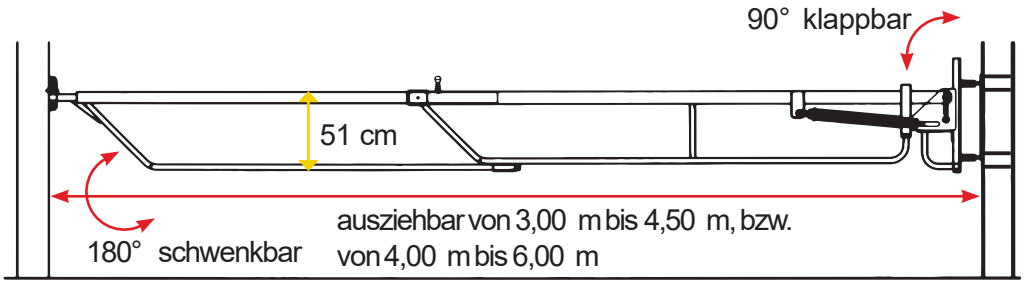
	Trägergestell Länge 1,20m	323910	23 kg
	Trägergestell Länge 2,00m	323911	38 kg
	Trägergestell Länge 3,00m	323912	57 kg
	Trägergestell Länge 4,00m	323913	75 kg
1	Fingermodul	323924	11,9 kg
2	Endstück mit Klemmung; 1 Stück pro Fingergatter	323925	1,7 kg
3	Montageplatte zur Montage an Pfosten Ø 102 mm oder Pfosten 90 x 90 mm	323926	5,7 kg
4	Wandhalter mit Fingermodul inkl. Gummipuffer	323921	15,1 kg
5	Seitliche Begrenzung Fingergatter für Pfosten oder Wandmontage	323922	7,1 kg
	Vollschelle 102mm (3 ½□)	341204	
	Vollschelle 90 x 90mm	323919	
	Pfosten Ø 102mm, 2,13m	303422	23 kg
	Pfosten 90 x 90mm, 2,13m	303306	28 kg
	Spaltenanker M12 x 235 mm mit rundem Kopf	341070	
	Bolzenanker, Edelstahl M12 x 110mm	341215	

Teleskop-Hubschranke

Die PATURATeleskop-Hubschrankeermöglicht eine Vielzahl von Einsatzmöglichkeiten, z.B. als Abtrennung für Übertriebe am Futtertischoder an Laufgängen mit unterschiedlicher Gangbreite. Die Hubschrankeist in 2 Größen lieferbar, einfach zu montieren und durch den speziellen Federmechanismussehrleicht zu bedienen.







Teleskop-Hubschranke

- Zur Montage an Wänden
- Montage an Pfosten:Schelle102 oder Schelle 90 mit 1 Halter mittig verwenden
- Massive Bauweisefür hohe Biegebeanspruchung
- Hochklappbar ohne Platzverlust
- 1 Verriegelung inklusive,seitlich oder frontal montierbar

3,00 - 4,50 m	323930	95 kg
4,00 - 6,00 m	323931	110 kg

1

Zubehör

1	Zusatzverriegelung	323932	2,5 kg

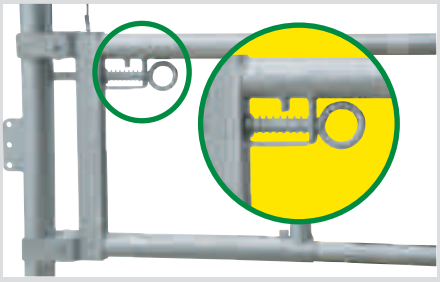
Jetzt Praxisvideo anschauen!

Hubtor

Einsatz dort, wo Tore nicht geschwenkt werden können, z.B. vor Wartebereichen oder an Übergängen.

Überzeugend in allen Details

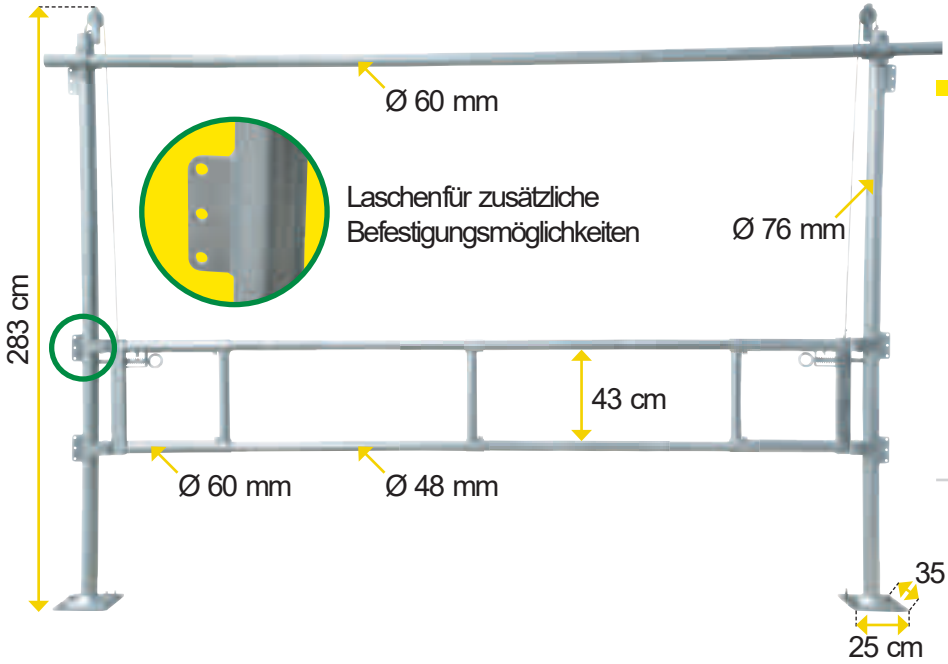
Seilführung durch Metallrollen



Geschweißte Streben für mehr Stabilität
Verriegelung durch federbelastete Bolzen

Standpfosten mit Bodenplatte für Spaltenboden

Flexible Durchgangsbreiten durch Kürzen der Rohre



Hubtor

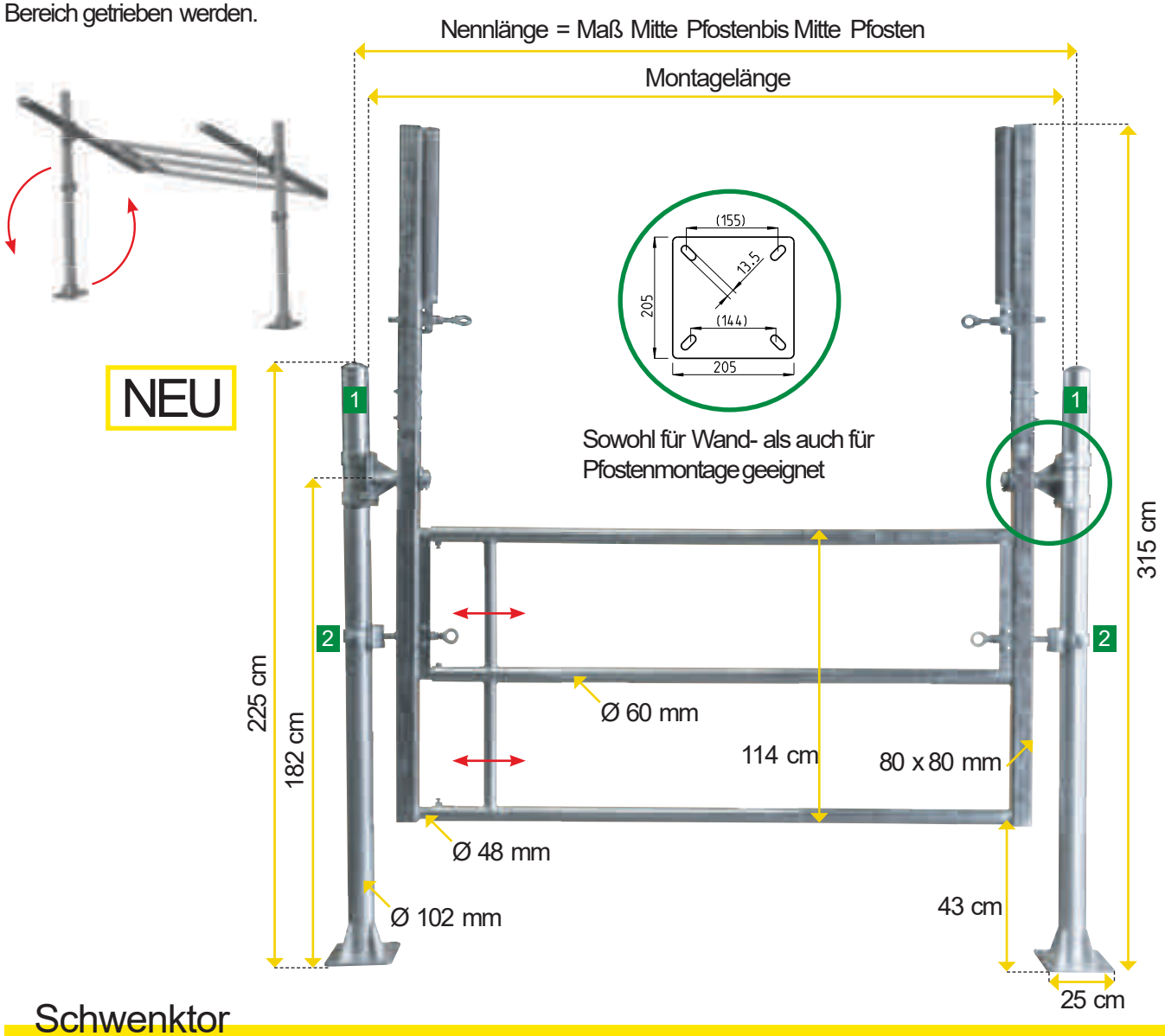
für Treibgänge

- Durchgangsbreiten von 2,00 m - 4,00 m möglich
- Durchgangshöhe: 2,10 m bei Montage auf Laufganghöhe
- Gesamthöhe: 2,83 m
- Inklusive Pfostenmit Bodenplatte (250 x 350 mm) für Spaltenboden
- Laschen für zusätzliche Befestigungs-möglichkeiten
- 165 kg

323901

Schwenktor

Das Schwenktorfür Milchvieh bietet eine unkomplizierte und schnelle Möglichkeit, Rinderinnerhalb des Stalles umtreiben zu können. Vor allem wenn häufig zwischen zwei Bereichen gewechselt werden soll, wie beispielsweise aus der Abkalbebox zurück zur Herde, kommendie Vorteile des Schwenktoreszur Geltung. Nach Betätigen der Riegelverschlüsse kann das Tor einfach nach vorne oder hinten in die obere Position geschwenktwerden. Festverbaute Gegenwichte sorgen für eine komfortables Schwenkendes 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

- Durchgangsbreitenvon2,65 m-4,10 mmöglich
- Durchgangshöhe:2,10 mbei Montage auf Laufganghöhe
- Gesamthöhe:3,15m
- Pfosten,Länge2,25 mmit Bodenplatte(250 x350 mm)für Spaltenboden, sowie dazu passende Schellen, bitte separat bestellen
- 216kg

323903

Zubehör

1	Pfosten Ø 102 mm 2,25 m, mit Bodenplatte 350 x 250 x 10 mm(L x B x H) für Spaltenboden		30321901	30 kg
	Vollschelle	102 mm(3 ½□)	341204	
2	Schelle 102	1 Riegelhalter RS	303380	2,2 kg
	Anschraubteil	für Schnellverschluss RS	303398	1,2 kg

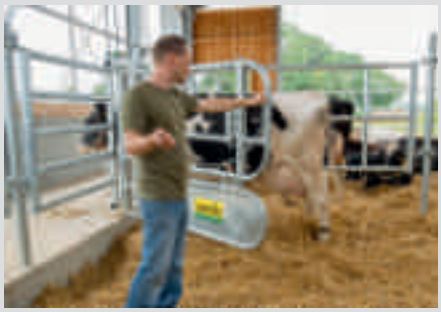
Abtrennungen und Fressgitter für Tierbehandlung

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.

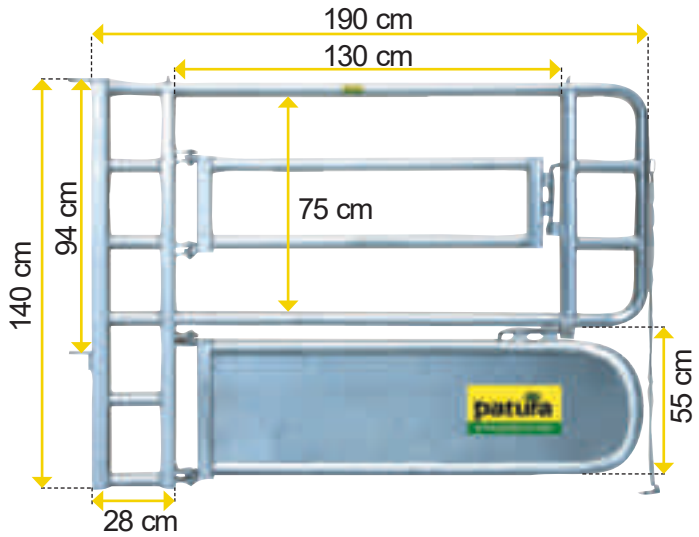
Durchdachte Details

Geteilter Zugang oben

Geteilter Zugang unten



Schwenkbereich zum leichteren Eintreiben

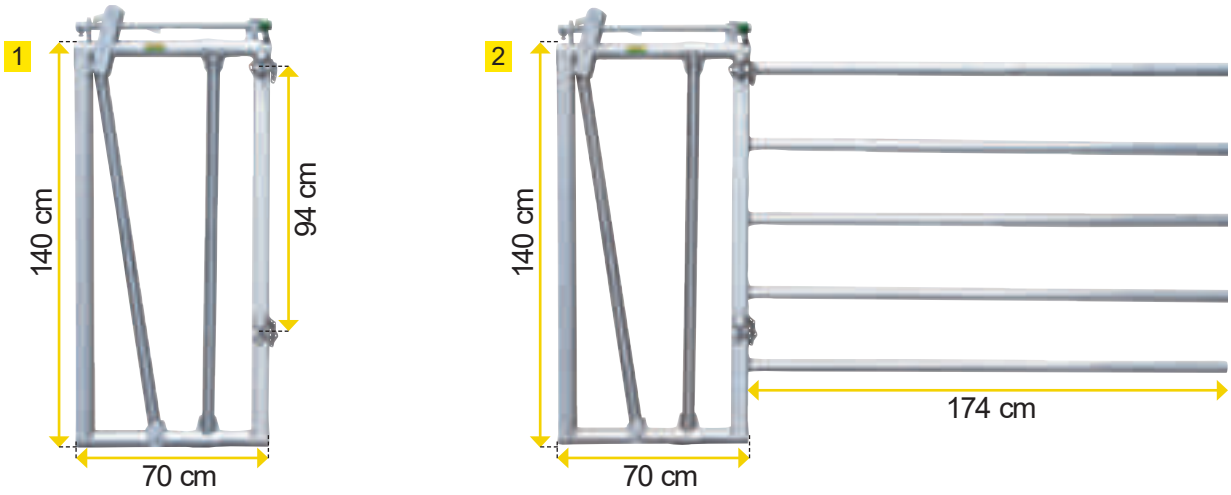


Abtrennung für Tierbehandlung

- 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

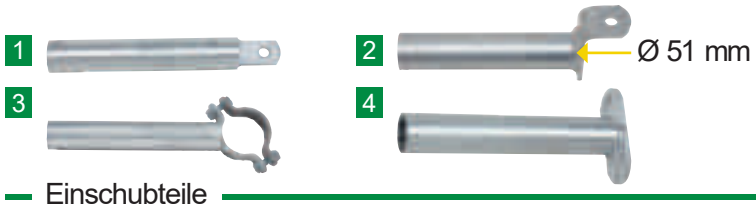
Jetzt Praxisvideo anschauen!



Fressgitter für Tierbehandlung

- Reichtweit 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 Zur Montage werden 4 Einschübebenötigt	321049	38 kg
2	mit Einschub R5 Zur Montage werden 2 Einschübeund 1 Grundteil R5 benötigt	321048	65 kg



Einschübe, Pfosten und Montagezubehör separat bestellen

Einschubteile

1	Einschub	Standard	334408	1,4 kg
2	Einschub	Standard winklig	334410	1,4 kg
3	Einschub	Schelle 102 einfach	334422	2,3 kg
4	Einschub	Compact einfach (Wandhalter Trägerrohr)	334406	1,6 kg

Grundteile

Grundteil R5	Länge1,11 m, 1/2	323160	30 kg
Grundteil R5	Länge1,61 m, 2/3	323161	39 kg
Grundteil R5	Länge2,61 m, 3/4	323162	57 kg

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.

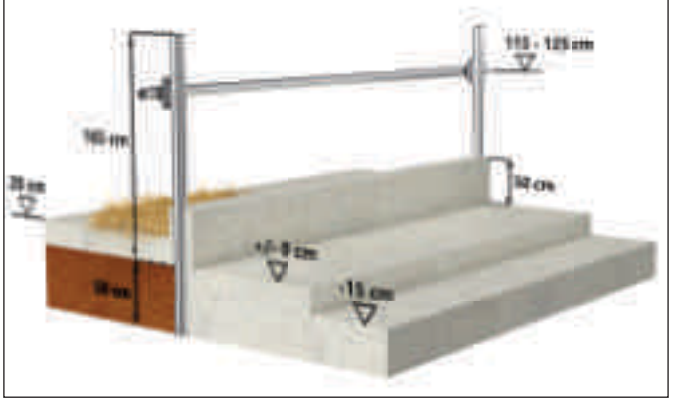
- Wie hoch soll die Futtertisch-Trennwand sein?
  Sie soll bis unter das Fressgitter reichen, damit bei der Futtervorlage kein Futter auf die Standfläche geworfen wird.

- 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.

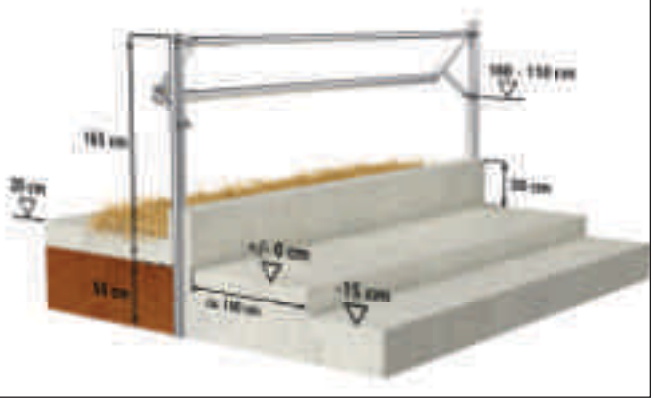
- Was passiert, wenn ein Fressgitter zu niedrig eingebaut wird?
  Es kann zu Reibestellen im Nacken kommen. Der Fangmechanismus bei Selbstfang-Fressgittern funktioniert nicht mehr.

- 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.

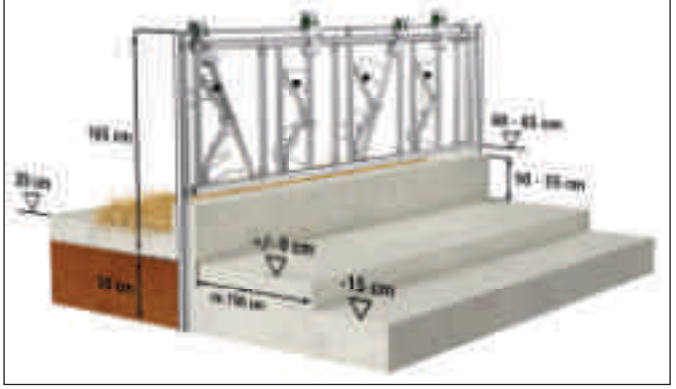
Montagehöhe Nackenrohr für Milchvieh



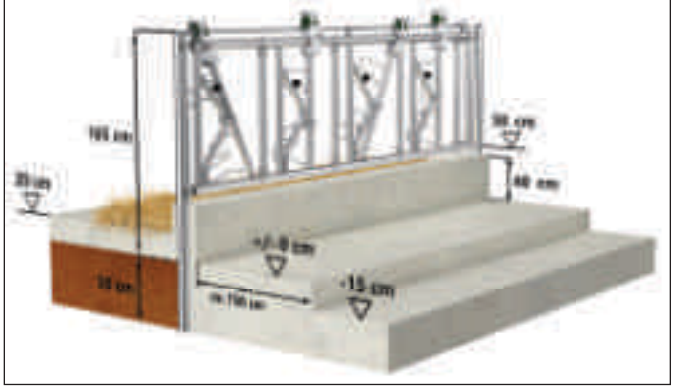
Montagehöhe Futtertischabtrennung 2-rohrig mit Schrägstellsatz



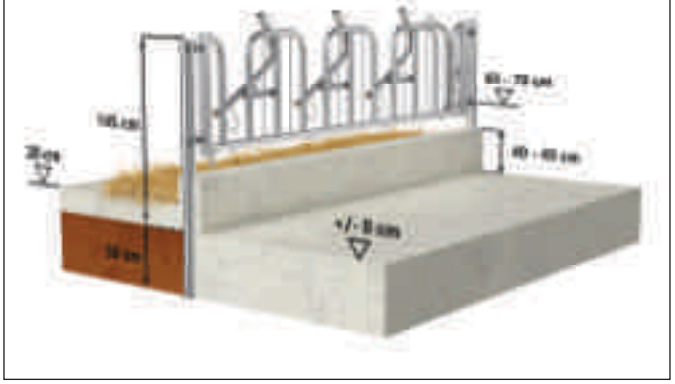
Montagehöhe Fangfressgitter für Milchvieh



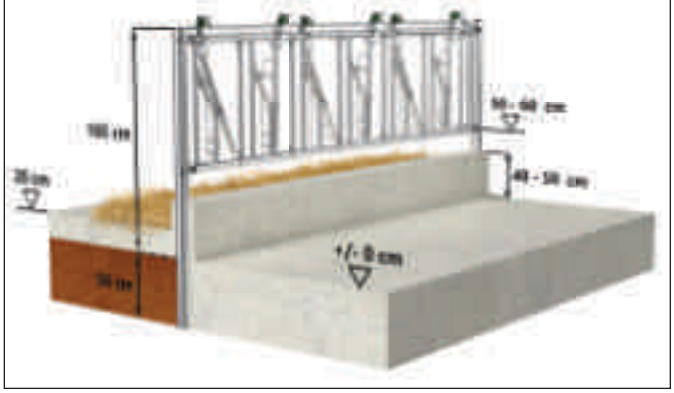
Montagehöhe Fangfressgitter für Mutterkühe mit Kälbern



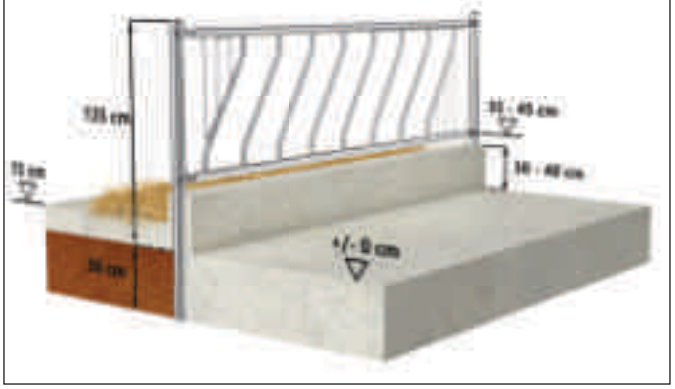
Montagehöhe Schwedenfressgitter



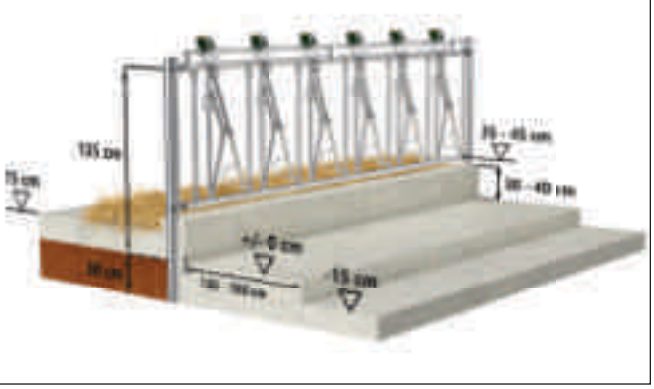
Montagehöhe Fangfressgitter für Jungvieh



Montagehöhe Schrägfressgitter für Kälber



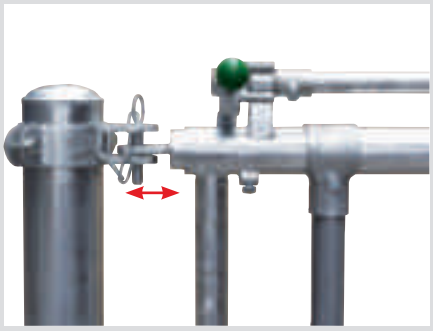
Montagehöhe Fangfressgitter für Kälber



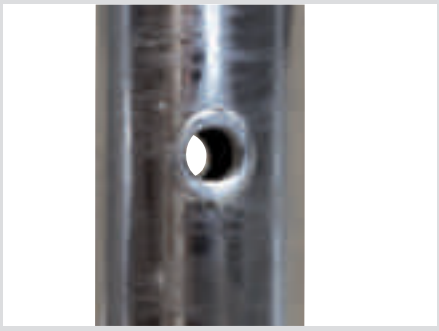
PATURASicherheits-Selbstfangfressgitter

PATURASicherheits-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.

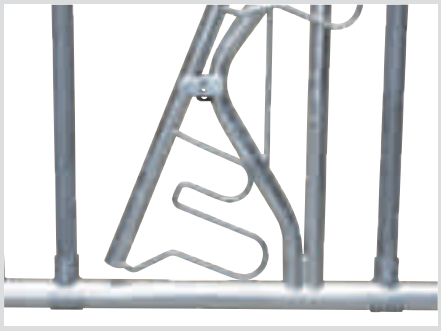
Perfektion im Detail



Stabiles Trägerrohr (Ø 60 mm), mit verstellbaren Aufhängungen



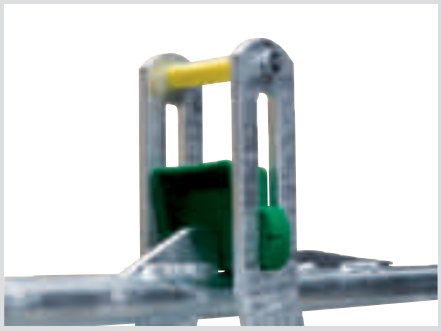
Spezial gehärtete Lagerung des Fangbügels



Abweisbügel verhindert ein Einfädeln von Halsbändern

Massiver Gummipuffer für maximale Lärmdämmung

Innenliegender Kunststoffpuffer zur Rückstellung des Fangbügels



Massiver, kunststoffbeschichteter Riegelbolzen

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!

Selbstfangfressgitter Großvieh – B55

Sicherheits-Selbstfangfressgitter Typ SSV

Typ SSV= Sicherheits-Selbstfangfressgitter mit verstellbarer Halsweite

Optimale Sicherheit für alle Rinderrassen und Stalltypen:
Not-Entriegelung durch Untenauslass

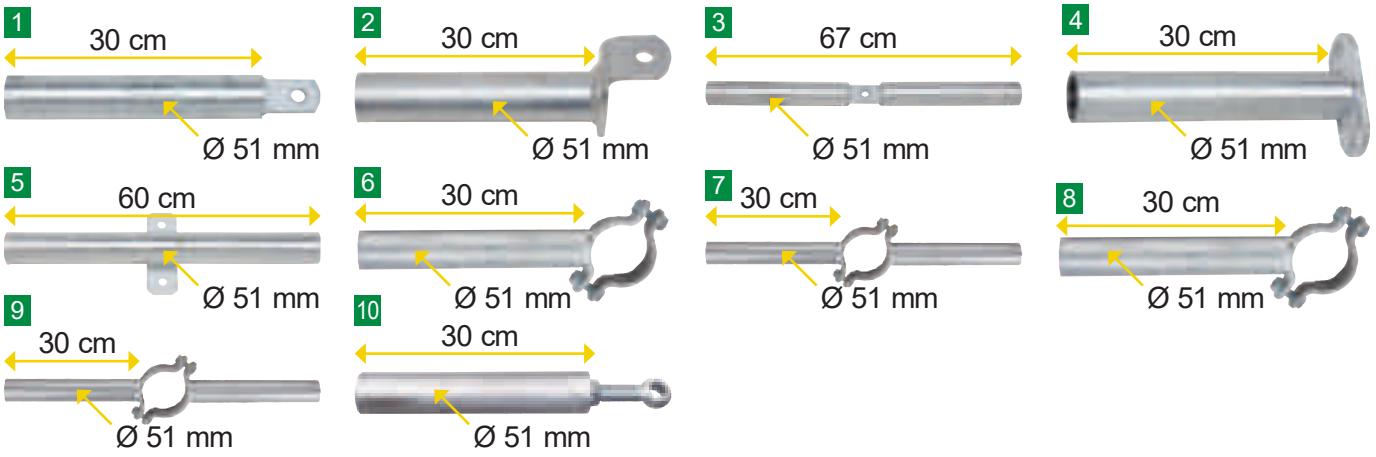
Funktionen:
- Leise Verriegelung mit kunststoffbeschichtetem Riegelbolzen
- Verstellbare Halsweite
- Fressplätze einzeln absperrbar
- Gitter bei gerader Montage schwenkbar (ab 3,00 m Stützrad verwenden)
- Schräggestellte Montage möglich

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

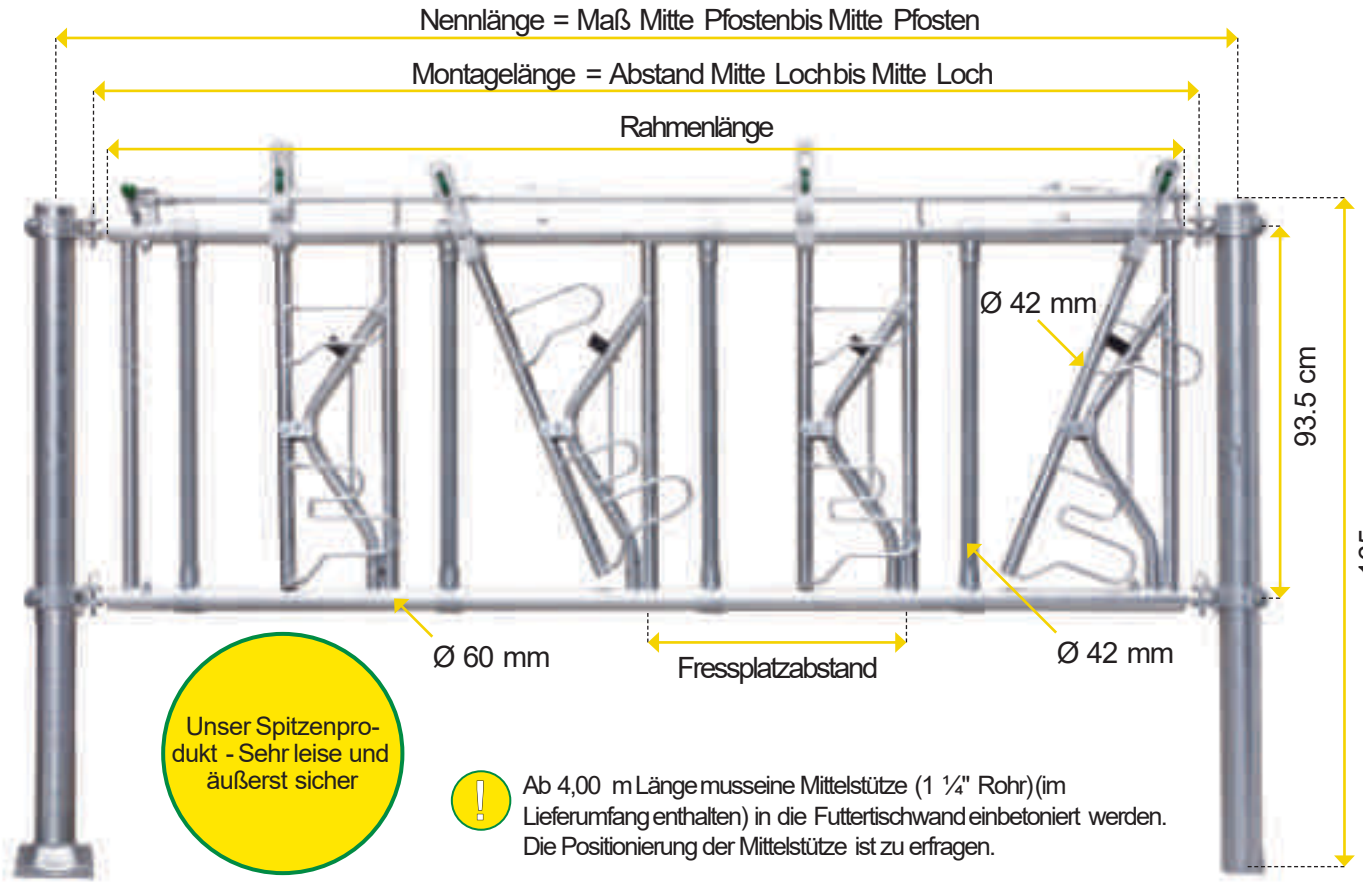
Sicherheitshinweis:
Verlassen Sie den Stall nicht, solange die Position "Fangen" eingestellt ist.

Untenauslass



Einschubteile

1	Einschub	Standard	334408	1,4 kg
2	Einschub	Standard winklig	334410	1,4 kg
3	Einschub	Standard doppelt	334409	2,3 kg
4	Einschub	Compact einfach (Wandhalter Trägerrohr)	334406	1,6 kg
5	Einschub	Compact doppelt	334407	2,8 kg
6	Einschub	Schelle 102 einfach	334422	2,3 kg
7	Einschub	Schelle 102 doppelt	334423	3,6 kg
8	Einschub	Schelle 76 einfach	334420	2,4 kg
9	Einschub	Schelle 76 doppelt	334421	3,2 kg
10	Einschub	mit Augenschraube	334411	2,2 kg



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
9/6	321010	572 cm	581 - 600 cm	66,7 cm	63 cm	194 kg
8/6	321009	572 cm	581 - 600 cm	75 cm	70,5 cm	190 kg
8/5,4	321013	512 cm	521 - 540 cm	67,5 cm	63 cm	177 kg
7/5,25	321016	497 cm	506 - 525 cm	75 cm	71 cm	157 kg
8/5	321008	472 cm	481 - 500 cm	62,5 cm	58 cm	171 kg
7/5	321007	472 cm	481 - 500 cm	71,4 cm	66,5 cm	160 kg
6/5	321006	472 cm	481 - 500 cm	83,3 cm	77,4 cm	150 kg
6/4,4	321012	412 cm	421 - 440 cm	73,3 cm	67,5 cm	131 kg
6/4	321005	372 cm	381 - 400 cm	66,7 cm	61 cm	127 kg
5/4	321004	372 cm	381 - 400 cm	80 cm	73 cm	118 kg
5/3,4	321003	312 cm	321 - 340 cm	68 cm	61 cm	107 kg
4/3	321000	272 cm	281 - 300 cm	75 cm	66,5 cm	90 kg
3/2,5	321015	222 cm	231 - 250 cm	83 cm	75 cm	72 kg
3/2,15	321014	187 cm	196 - 215 cm	71,6 cm	58 cm	62 kg
2/1,6	321002	132 cm	141 - 160 cm	80 cm	63 cm	49 kg
1/1	321001	72 cm	81 - 100 cm	100 cm	85 cm	29 kg

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

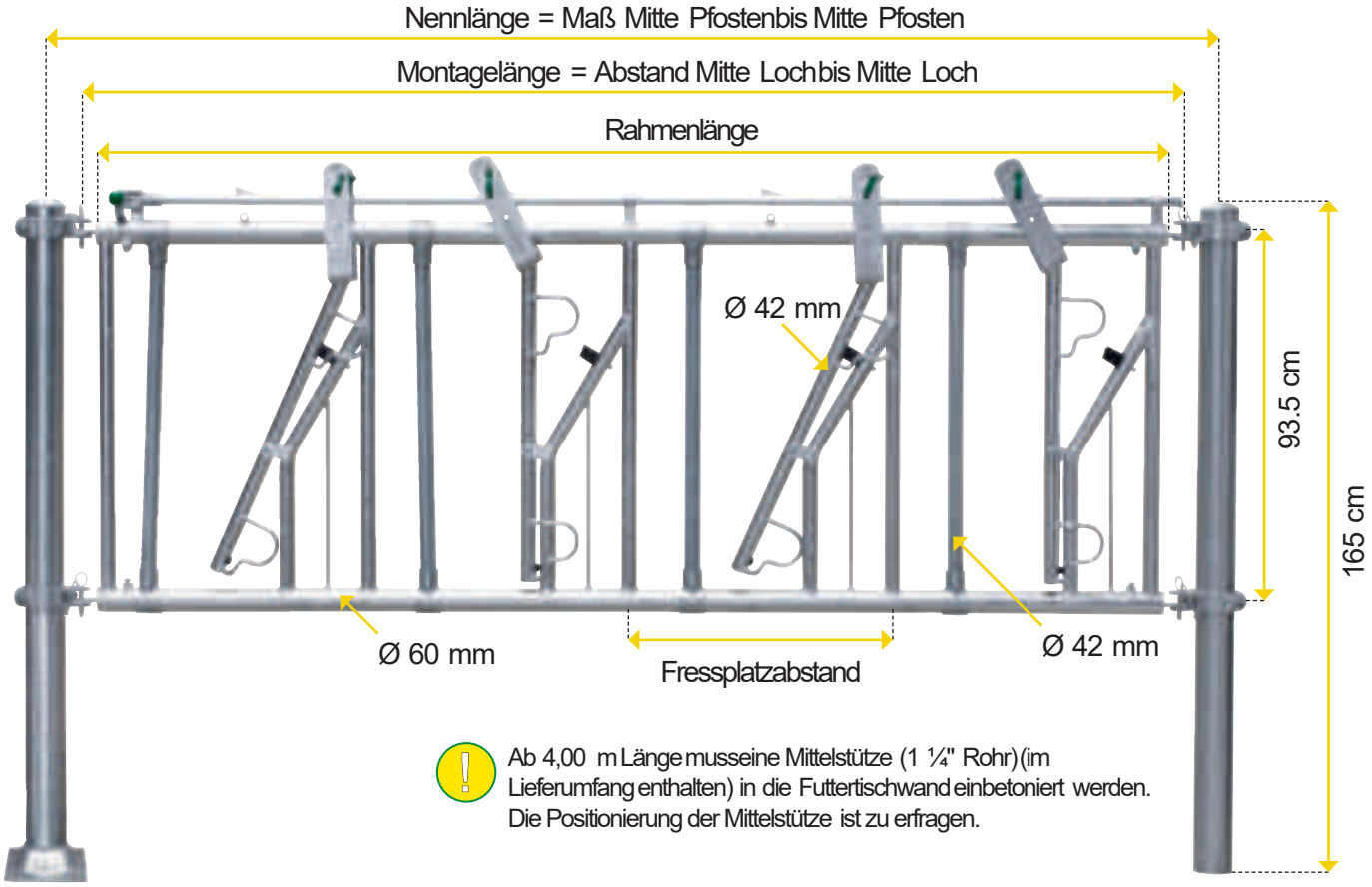
Massiver, kunststoff-beschichteter Riegelbolzen

Massiver Gummipuffer für maximale Lärmdämmung

Lärmdämmung und Abweisbügel unten

Einschubteile

Einschub	Standard	334408	1,4 kg
Einschub	Standard winklig	334410	1,4 kg
Einschub	Standard doppelt	334409	2,3 kg
Einschub	Compact einfach (Wandhalter Trägerrohr)	334406	1,6 kg
Einschub	Compact doppelt	334407	2,8 kg
Einschub	Schelle 102 einfach	334422	2,3 kg
Einschub	Schelle 102 doppelt	334423	3,6 kg
Einschub	Schelle 76 einfach	334420	2,4 kg
Einschub	Schelle 76 doppelt	334421	3,2 kg
Einschub	mit Augenschraube	334411	2,2 kg



Ab 4,00 m Länge musseine 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
9/6	321032	572 cm	581 - 600 cm	66,7 cm	63 cm	181 kg
8/6	321030	572 cm	581 - 600 cm	75 cm	70,5 cm	179 kg
10/5 Jungvieh	321033	472 cm	481 - 500 cm	50 cm	46,5 cm	177 kg
8/5	321029	472 cm	481 - 500 cm	62,5 cm	58 cm	158 kg
7/5	321027	472 cm	481 - 500 cm	71,4 cm	66 cm	146 kg
6/5	321025	472 cm	481 - 500 cm	83,3 cm	80 cm	140 kg
6/4,4	321043	412 cm	421 - 440 cm	73 cm	67,5 cm	121 kg
7/4 Jungvieh	321026	372 cm	381 - 400 cm	57 cm	52 cm	120 kg
6/4	321024	372 cm	381 - 400 cm	66,7 cm	61 cm	119 kg
5/4	321023	372 cm	381 - 400 cm	80 cm	75,5 cm	112 kg
5/3,4	321042	312 cm	321 - 340 cm	68 cm	61 cm	100 kg
5/3 Jungvieh	321022	272 cm	281 - 300 cm	60 cm	53 cm	88 kg
4/3	321021	272 cm	281 - 300 cm	75 cm	66,5 cm	88 kg
2/1,6	321041	132 cm	141 - 160 cm	80 cm	62,5 cm	46 kg
1/1	321020	72 cm	81 - 100 cm	100 cm	85 cm	27 kg

Benennungsbeispiel

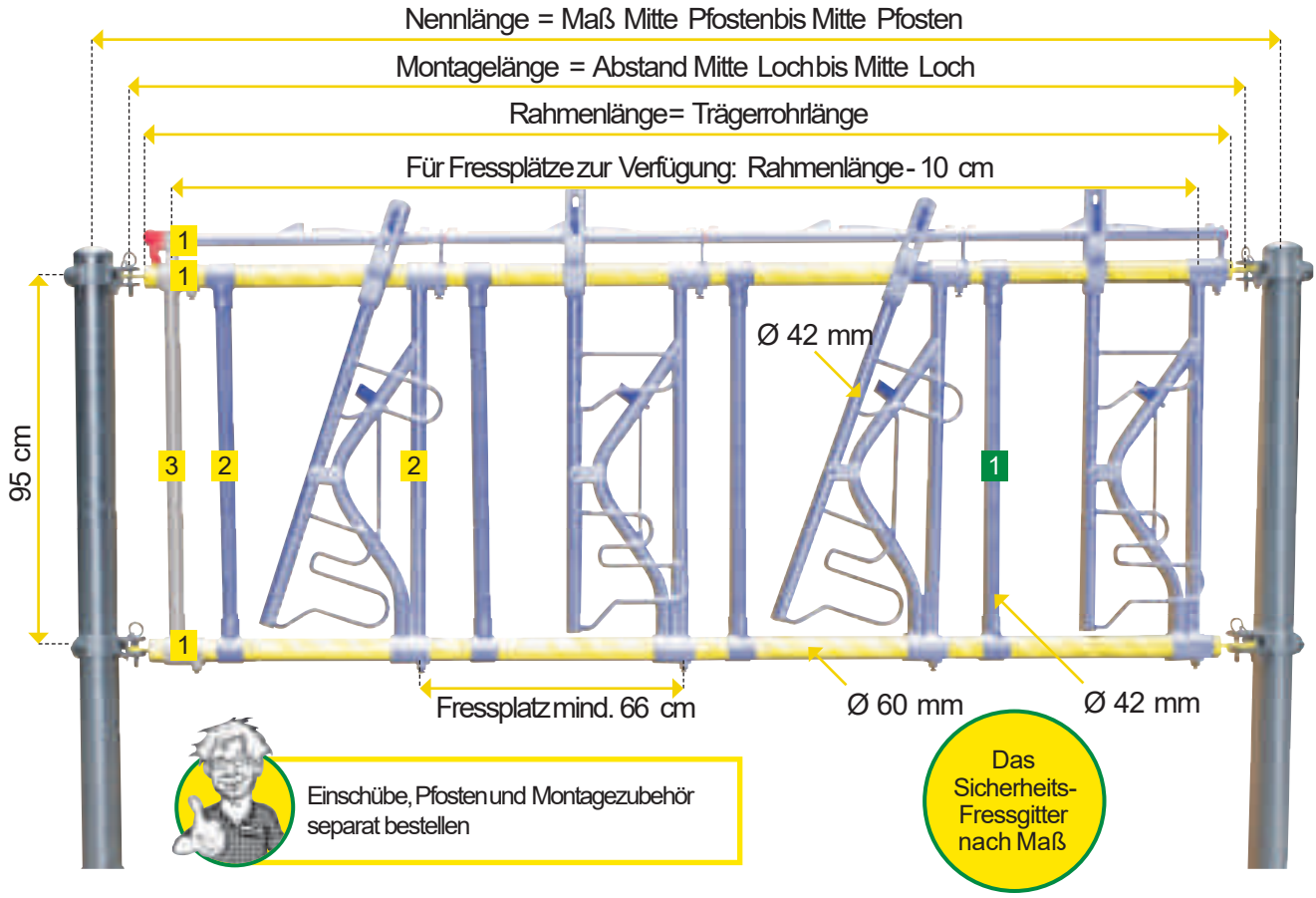
Fressplätze	/	Nennlänge (m)
12	/	6

Einschübe, Pfosten und Montagezubehör separat bestellen

Fressplatzbreite = Nennlänge : Fressplätze

Modulares Selbstfangfressgitter SSV

- Alle Maße und alle Fressplatzabständeab mind. 66 cm sind möglich durch Kürzen der Rohrebzw. 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 entlassenwerden
- Doppelter Abweisbügel verhindert ein Einklemmenkleinerer Tiere
- Rohrdurchmesser:60 mm (Trägerrohre), 42 mm (Zwischenstange), 42 mm (Fangbügel)
- Ab 4,00 m mit serienmäßiger Mittelstütze (in Futtertischwandeinbetonieren)
- 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
	Länge 5,00 m	321065	52 kg
	Länge 4,00 m	321064	45 kg
	Länge 3,00 m	321063	36 kg
	Länge 2,00 m	321062	21 kg
	Länge 1,00 m	321061	11,7 kg

Jede Referenzenthält: 2 Trägerrohre, 1 Verriegelungsrohr, 1 Bedienhebel, 1 Mittelstütze (ab 4,00 m)

2	Fressplatz SSV	321050	17 kg

mit Fangbügel, Arretierungsanschlag und Zwischenstange mit Schellen; 1 St. pro Platz

3	Abschlussstange mit Halter	321054	3,5 kg

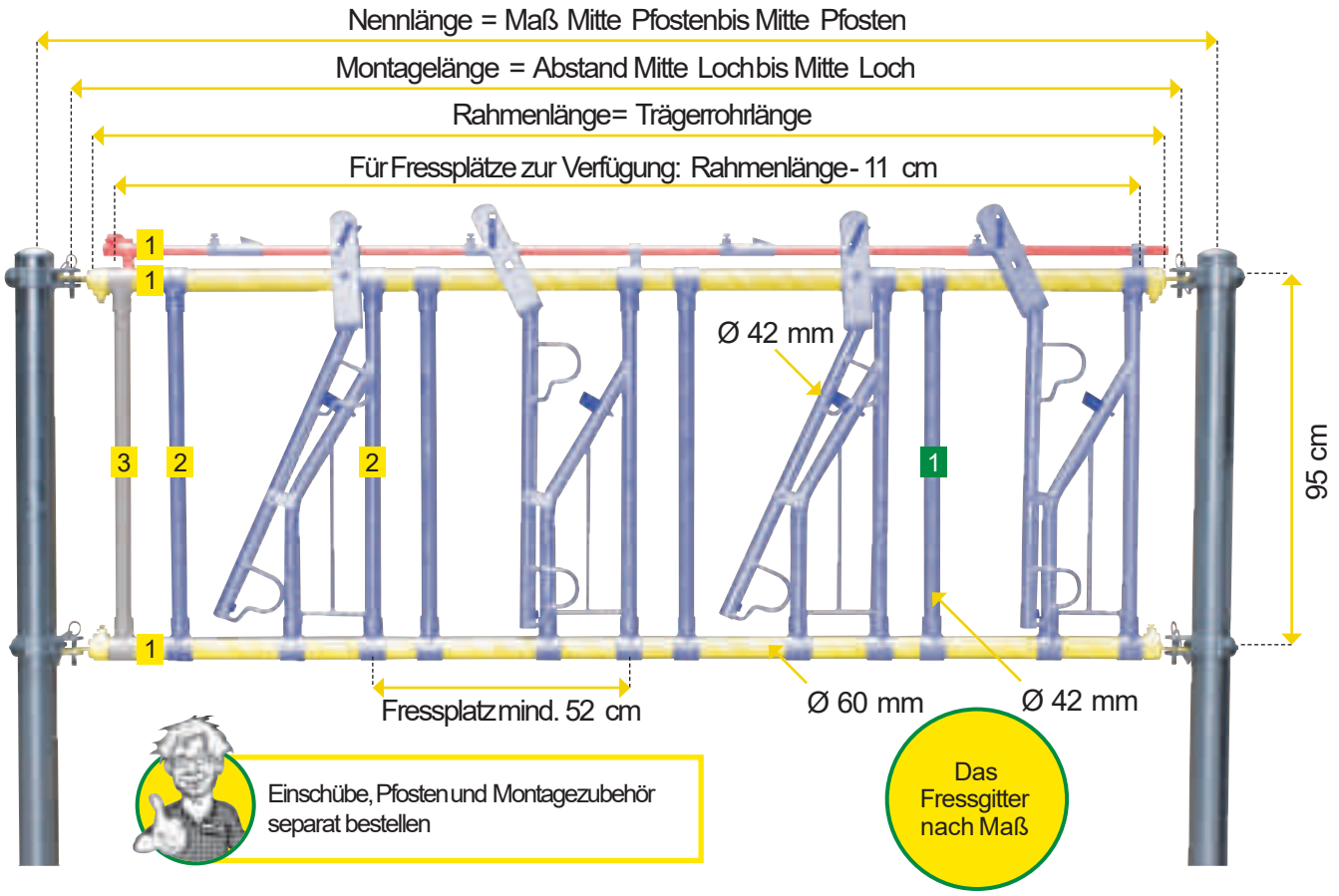
für Verriegelungsrohr; 1 St. pro Gitter

Zubehör

1	Zwischenstange 321053	Zubehörbeutel 32106401
	mit 2 T-Schellen; zusätzlich bei Fressplatzabständen größer als 75 cm; 3 kg	für Trägergestell Selbstfangfressgitter SSV/ SV; 1 Bedienhebel; 1 Mittelstütze; 3,2 kg

Modulares Selbstfangfressgitter SV

- Alle Maße und alle Fressplatzabständeab mind. 52 cm sind möglich durch Kürzen der Rohrebzw. Wahl der entsprechenden Fressplatzzahl
- Die Einzelteile werden mit T-Schellenan den Trägerrohren befestigt
- Rohrdurchmesser:60 mm(Trägerrohre), 42 mm(Zwischenstange), 42 mm(Fangbügel)
- Ab 4,00 m mit serienmäßigerMittelstütze (in Futtertischwandeinbetonieren)
- Verriegelung: Sehrleise durch gedämpfte Fangbügel, Gummipuffer und kunststoffbeschichtetenRiegelbolzen
- Spezielles, verschleißarmesDrehgelenk, komplett feuerverzinkt
- Rasterhöhe:ca.95 cm



Trägergestell Selbstfangfressgitter SV modular

1	Länge 6,00 m	321066	70 kg	
	Länge 5,00 m	321065	52 kg	
	Länge 4,00 m	321064	45 kg	
	Länge 3,00 m	321063	36 kg	
	Länge 2,00 m	321062	21 kg	
	Länge 1,00 m	321061	11,7 kg	

Jede Referenzenthält: 2 Trägerrohre, 1 Verriegelungsrohr, 1 Bedienhebel, 1 Mittelstütze (ab 4,00 m)

2	Fressplatz SV	321052	15,5 kg

mit Fangbügel, Arretierungsanschlag und Zwischenstange mit Schellen; 1 St. pro Platz

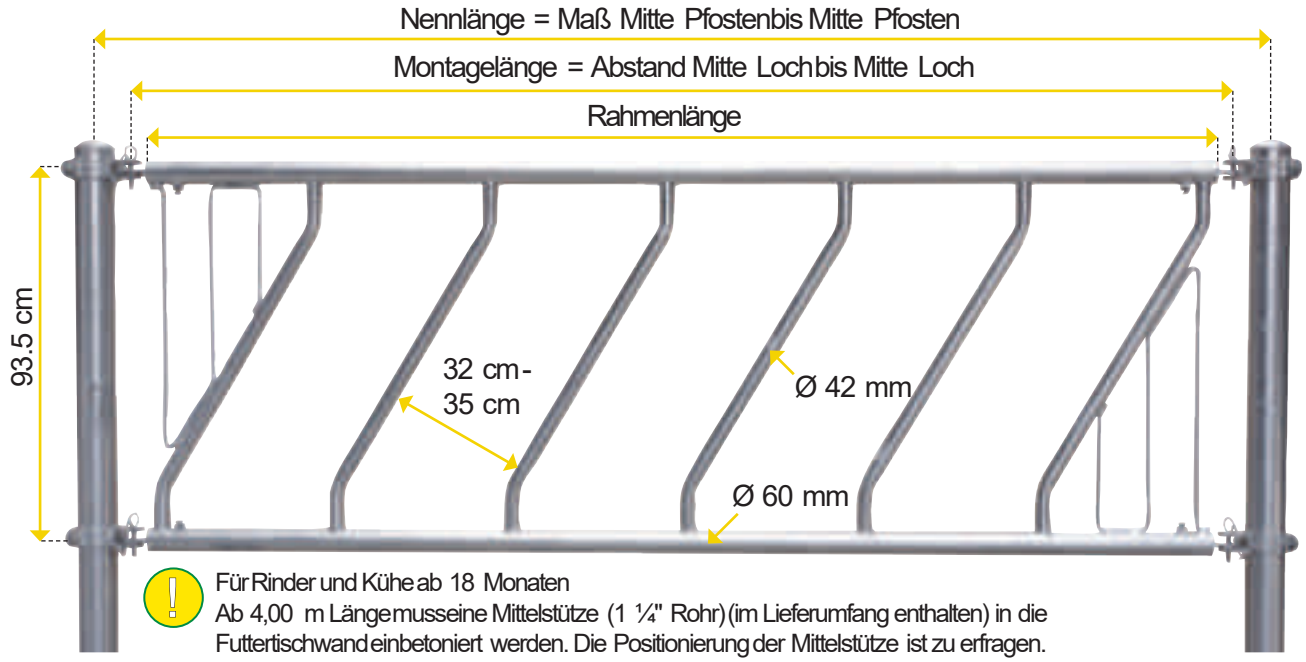
3	Abschlussstange mit Halter	321055	3 kg

für Verriegelungsrohr; 1 St. pro Gitter

Zubehör

1	Zwischenstange 321053	Zubehörbeutel 32106401
	mit 2 T-Schellen;zusätzlich bei Fressplatzabständen größer als 75 cm; 3 kg	für Trägergestell Selbstfangfressgitter SSV/ SV; 1 Bedienhebel; 1 Mittelstütze; 3,2 kg

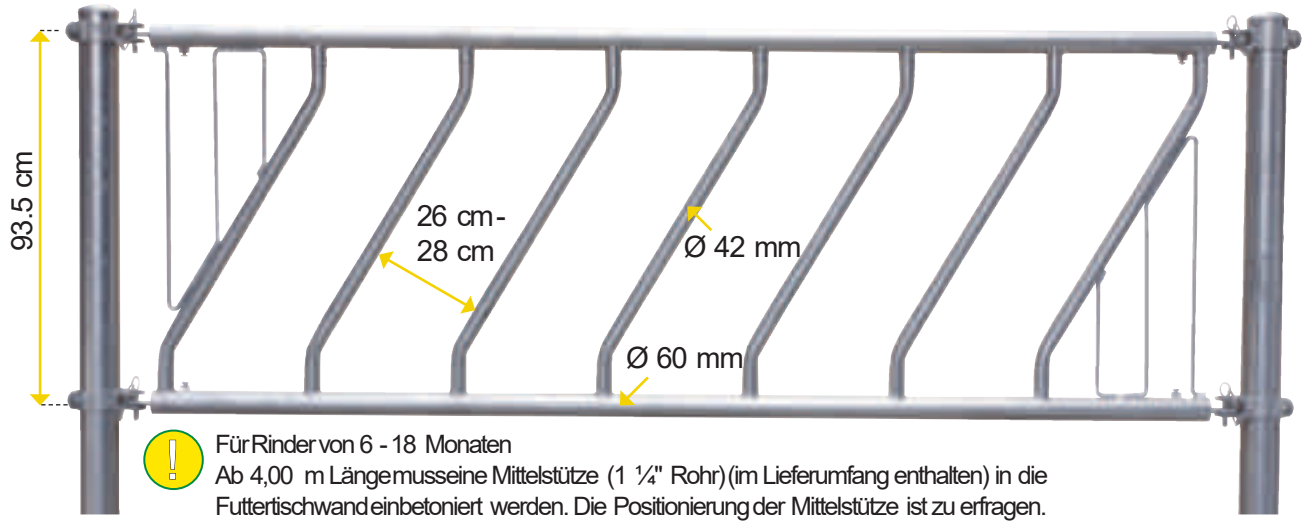
Schrägfressgitter



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
10/5	334042	472 cm	481 -500 cm	74 kg
8/4	334041	372 cm	381 -400 cm	55 kg
5/3	334040	272 cm	281 -300 cm	42 kg



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
12/5	334125	472 cm	481 -500 cm	76 kg
9/4	334094	372 cm	381 -400 cm	57 kg
6/3	334063	272 cm	281 -300 cm	41 kg

Benennungsbeispiel

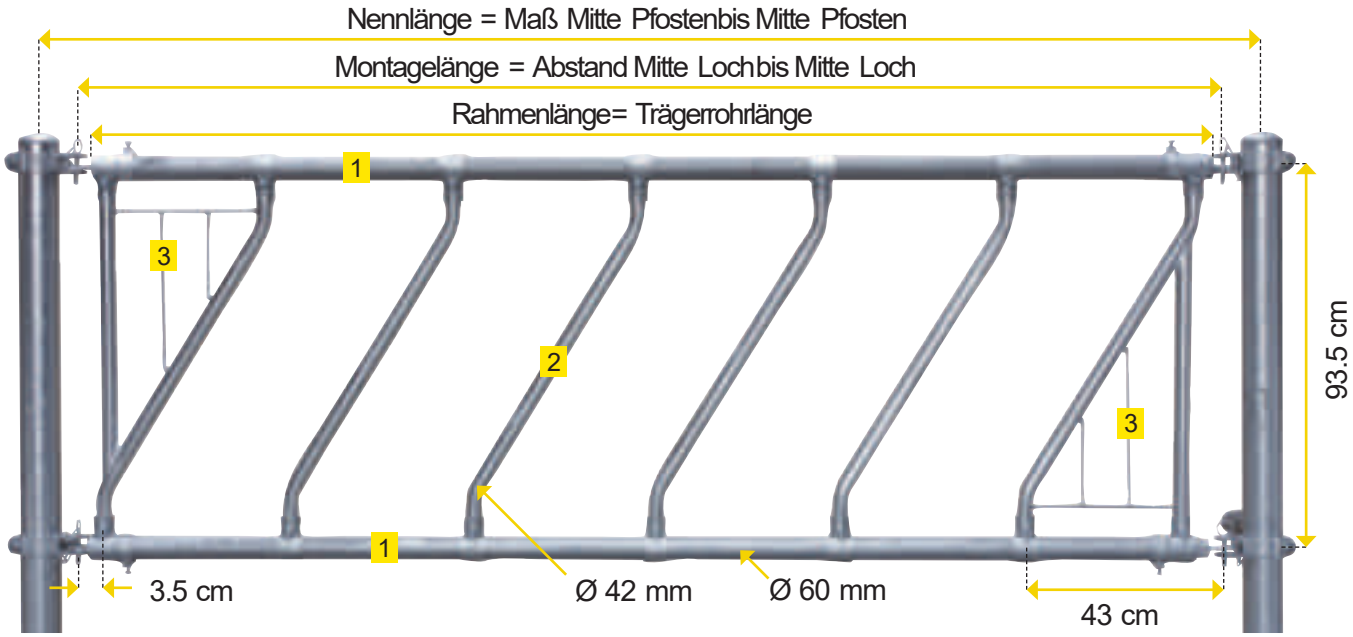
Fressplätze	/	Nennlänge (m)
12	/	6

Einschübe, Pfosten und Montagezubehör separat bestellen

Modulares Schrägfressgitter

- Beliebig in der Länge anpassbar
- Beliebiger Fressplatzabstand einstellbar
- Raster Höhe Aufhängung: 93,5 cm

Bestellhinweis:
Pfosten, Montagezubehör und Einschübe bitte separat bestellen



Trägergestell Schrägfressgitter modular

1	Länge 6,00 m	321514	61 kg
	Länge 5,00 m	321513	45 kg
	Länge 4,00 m	321512	39 kg
	Länge 3,00 m	321511	31 kg
	Länge 2,00 m	321510	18,2 kg

Jede Referenz enthält: 2 Trägerrohre, 1 Mittelstütze (ab 4,00 m)

2	Gitterstab mit 2 T-Schellen	334008	3,5 kg
3	Anfangs- oder Endteil mit 3 T-Schellen	334007	7 kg

Klemmring

Ø 51mm

- Mit Stellschraube
- Zum Verklemmen von Einschüben Ø 34 mm an Trägerrohr Ø 42 mm

890001

Klemmring

Ø 70mm

- Mit Stellschraube
- Zum Verklemmen von Einschüben Ø 51 mm an Trägerrohr Ø 60 mm

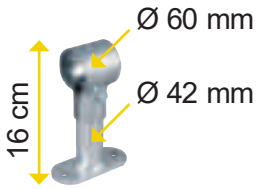
8699001

Sicherungsschraube

für Fressgitter und Abtrennungen

- 10 St.
- M12 x 65 mm

334285



Mittelstütze

mit Bodenplatte und T-Schelle

- Zur Montage auf Futtertischwand
- 1,25 kg

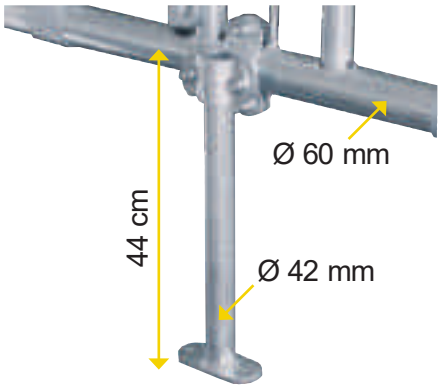
334294

Mittelstütze

mit T-Schelle

- Zum Einbetonieren
- Ab 4,00 m serienmäßig
- 1,5 kg

334293

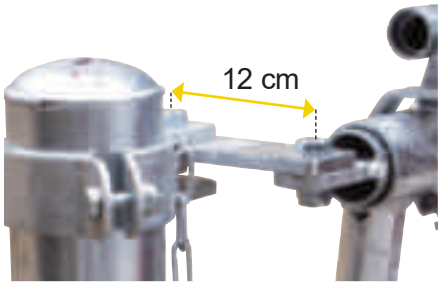


Mittelstütze

mit Bodenplatte und Querschelle

- Zur Montage auf Futtertischwand
- 2,7 kg

334296



Abstandhalter

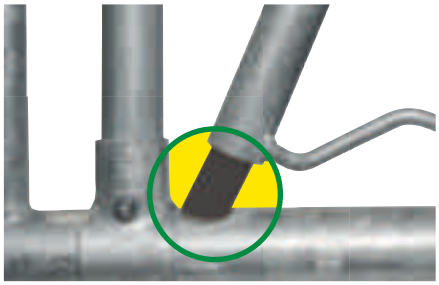
zur Schrägstellung aller Fressgitter

334404

Bolzen

für Einzelplatzverriegelung

334287



Transponderschutz

- Für Fressgitter SSV und SSV modular
- Schließt den Zwischenraum zwischen Fangbügel und Trägerrohr sicher ab

321056

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

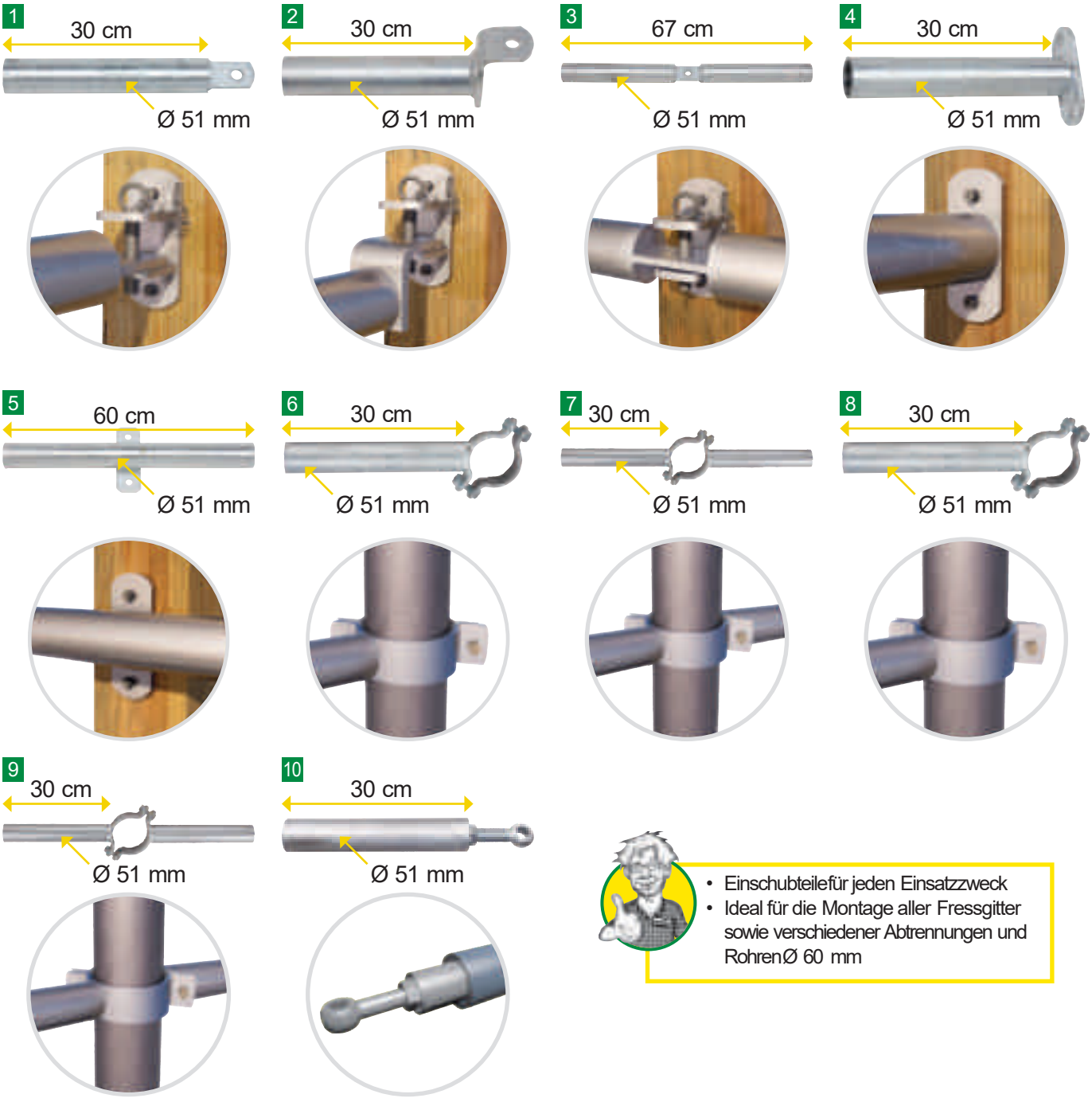
334286

Zentralverriegelungsstange

- Zur Verbindung mehrerer Fressgitter
- 1,5 kg

334288

Einschubteile SSV/ SV/ Schrägfressgitter

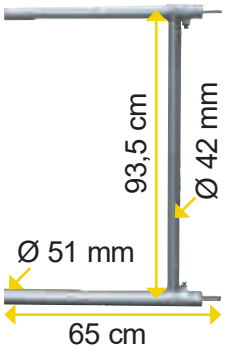


- Einschubteile für jeden Einsatzzweck
- Ideal für die Montage aller Fressgitter sowie verschiedener Abtrennungen und Rohren Ø 60 mm

Einschubteile

1	Einschub	Standard	334408	1,4 kg
2	Einschub	Standard winklig	334410	1,4 kg
3	Einschub	Standard doppelt	334409	2,3 kg
4	Einschub	Compact einfach (Wandhalter Trägerrohr)	334406	1,6 kg
5	Einschub	Compact doppelt	334407	2,8 kg
6	Einschub	Schelle 102 einfach	334422	2,3 kg
7	Einschub	Schelle 102 doppelt	334423	3,6 kg
8	Einschub	Schelle 76 einfach	334420	2,4 kg
9	Einschub	Schelle 76 doppelt	334421	3,2 kg
10	Einschub	mit Augenschraube	334411	2,2 kg

Montagezubehör

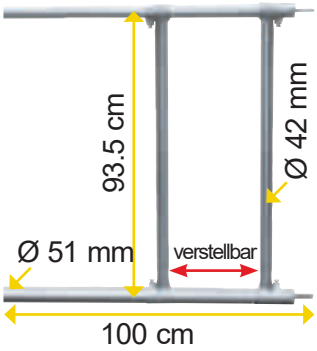


Verlängerung

für Fressgitter
- 8,7 kg

321503

Verlängert Fressgitter um max. 30 cm

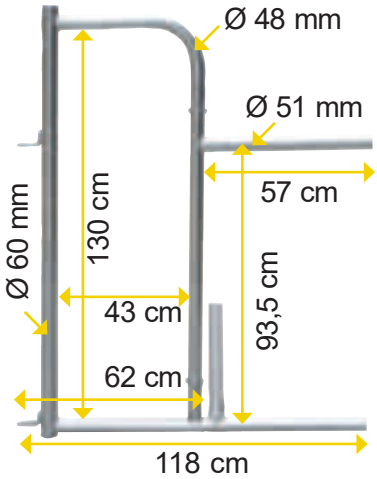


Personenschlupf, verstellbar

für Fressgitter
- 16 kg

321504

Verlängert Fressgitter um mind. 55 - 70 cm

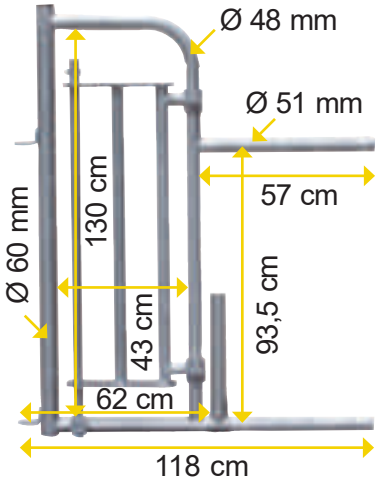


Personenschlupf, ohne Tür

für Fressgitter
- 18 kg

321506

Verlängert Fressgitter um mind. 60 - 85 cm



Personenschlupf, mit Tür

für Fressgitter
- 30 kg

321505

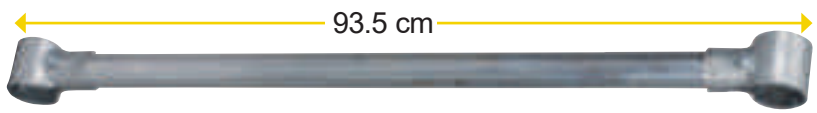
Verlängert Fressgitter um mind. 60 - 85 cm

Zubehör

Ref. 321503

1	Zusatzstange für Verlängerung	mit 2 T-Schellen	334403	2,8 kg

1



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
	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
	103 x 6 x 100 cm (L x B x H); 9 kg	

Abschlussrohr 60 x 60 mm

für Schnellverschluss TS

- 7,3 kg

3	Abschlussrohr 60 x 60 mm	321508

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

Ein-Hand-Verriegelung

für Fressgitter

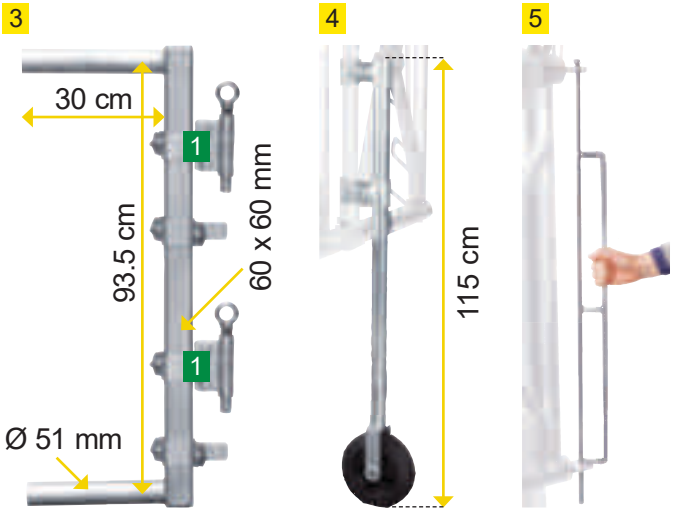
- Öffnen und Schließen mit einem Griff
- Einsatzbereiche: Selbstfangfressgitter Typen SSV und SV, Schrägfressgitter Groß- und Jungvieh, Abtrennung R3, R4 und R5, leichte Abtrennungen und Pferdefressgitter
- 1,85 kg

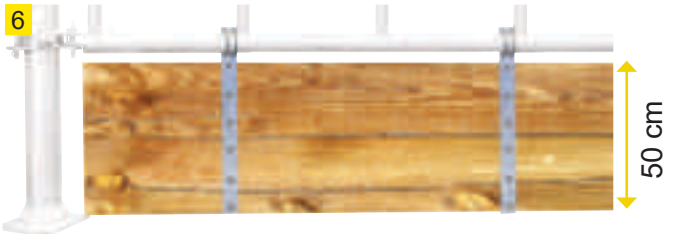
5	Ein-Hand-Verriegelung	334284

Barrenwandhalter

6	für 1 ¼□ Rohr (Ø 42 mm)	334298
	1,8 kg	
	für 2□ Rohr (Ø 60 mm)	334299
	3,1 kg	

Ref. 321047: Querschelle 60 x 48 mm und Rohr Ø 48 mm bitte separat bestellen





Zubehör

Ref. 321044 / 321047

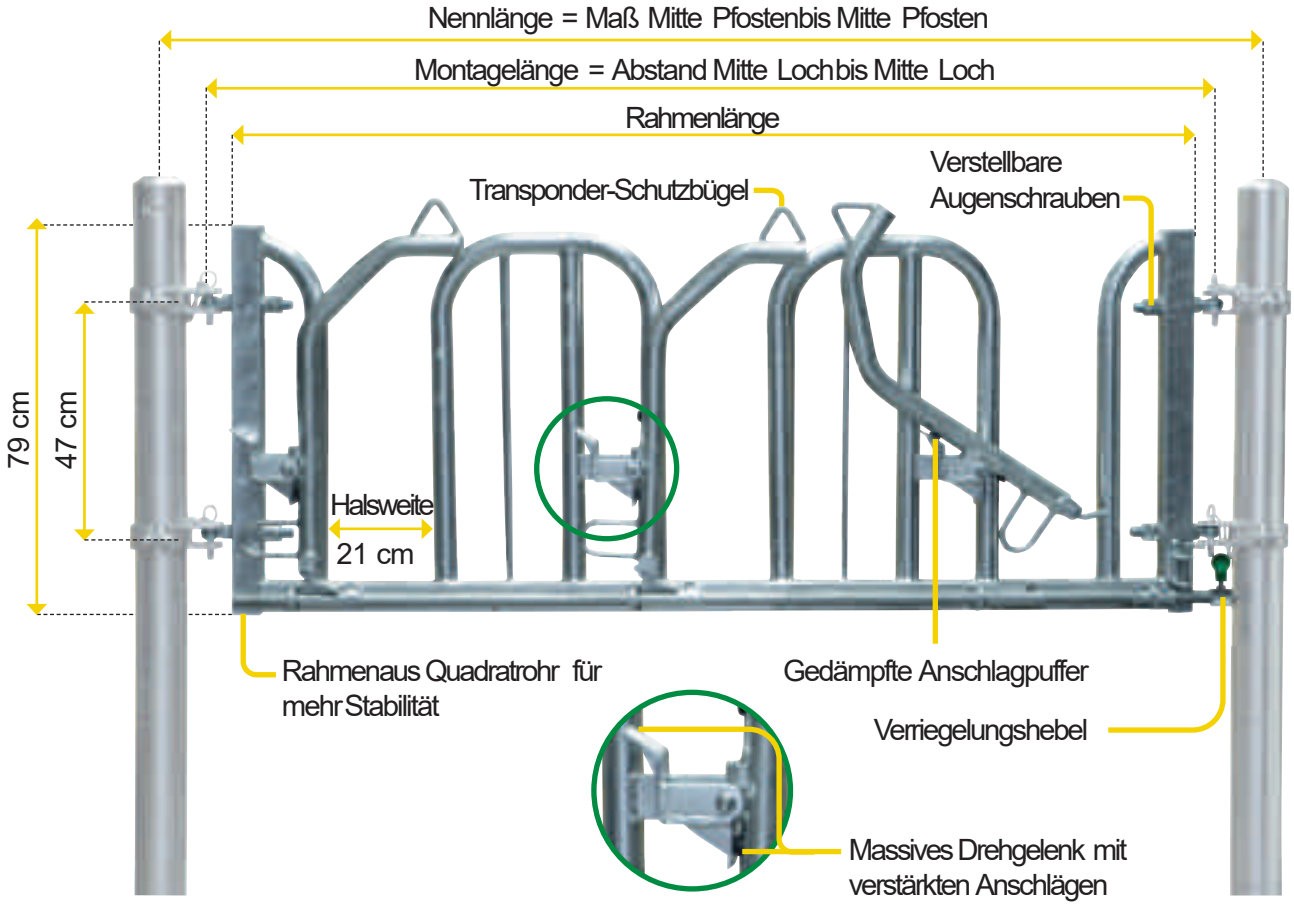
Querschelle	60 x 42 mm (2□ x 1 ¼□); 1,2 kg	341233
Querschelle	60 x 48 mm (2□ x 1 ½□); 1,2 kg	341220
Rohr	Ø 48 x 3,2 mm, Länge 6,00 m; 18 kg	341284
Rohrkupplung innen	für Rohr Ø 48 mm; 1 ½□, Länge 26 cm, außen Ø 40 mm	341279
Bügel	für Fressplatzabtrennung; mit Bodenplatte; 9,2 kg	32104401
T-Schelle, 3 Schrauben	60 x 60 mm (2□ x 2□); 1,1 kg	341217
T-Schelle, 3 Schrauben	76 x 60 mm (2 ½□ x 2□); 1,23 kg	341291
T-Schelle, 3 Schrauben	102 x 60 mm (3 ½□ x 2□); 1,8 kg	341360
Bolzenanker, Edelstahl	M12 x 110 mm, 25 Stück/ Pack; 2,5 kg	341255

Ref. 321508

1	Schnellverschluss TS	304108
	für Abtrennungen R; inkl. Schellen; 3,7 kg	

Schwedenfressgitter, für Rinder mit Hörnern

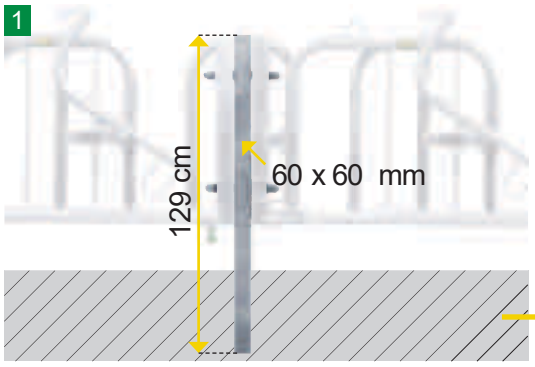
- Optimale Sicherheit für alle Rinderrassen mit Hörnern
- Anschlagpuffer aus Gummi
- Verstärktes Drehgelenk mit bewährter verschleißarmer PATURA-Technik
- Halsweite 21 cm fix
- Fressplatzabstand 82 cm: ideal für Bio-Betriebe (Schwedenfressgitter 2/1,7 und 3/2,5)
- Aufhängung mit 4 verstellbaren Augenschrauben 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
4/3	334249	269 cm	278 - 286 cm	75 cm	70 cm	86 kg
3/2,5	334247	223 cm	232 - 240 cm	83 cm	82 cm	62 kg
2/1,7	334246	141 cm	150 - 158 cm	85 cm	82 cm	47 kg

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

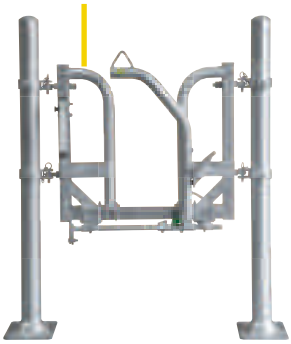
Zubehör

1 Montagepfosten 334292
für Schwedenfressgitter; inkl. Gewindestange und Muttern; 9,3 kg

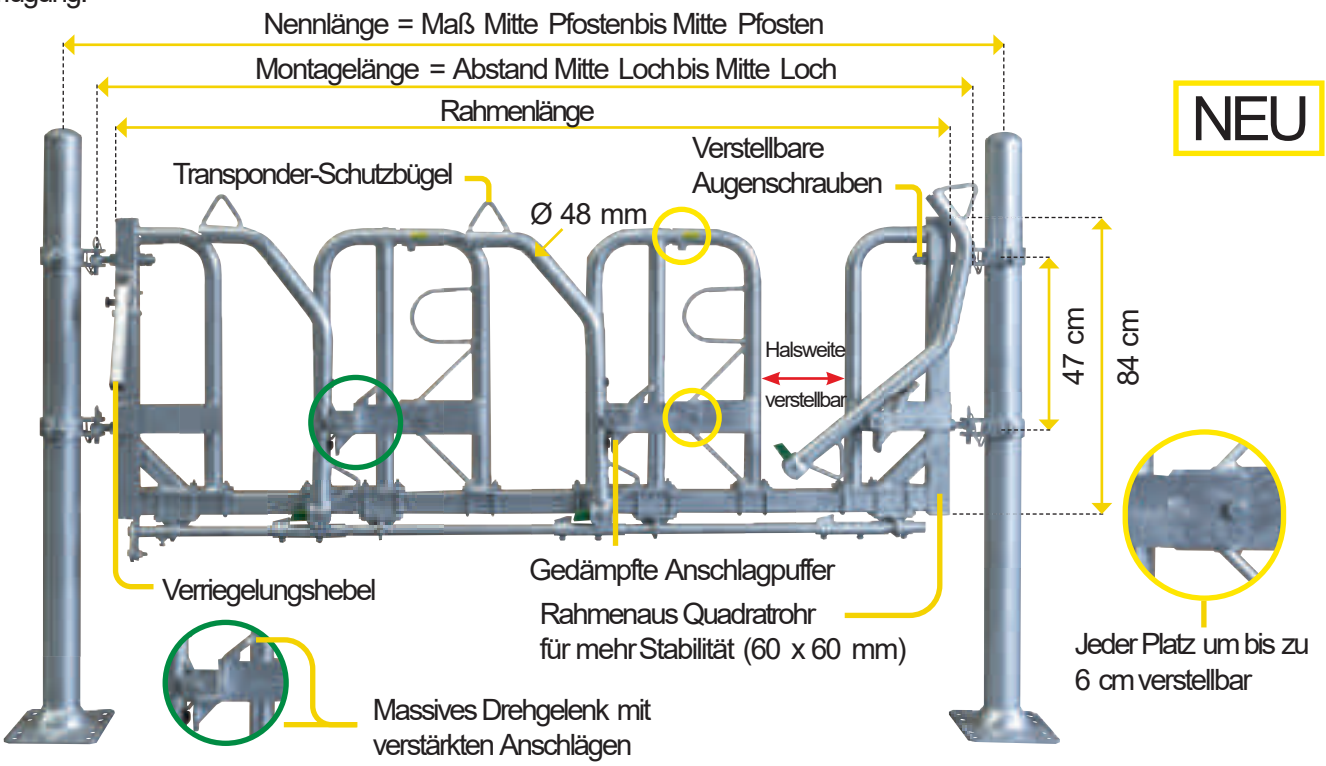
Zentralverriegelungsstange 334288
1,5 kg

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 Fressenzwischen 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 und Bullen, zur Verfügung.



Modulares Schwedenfressgitter für Bullen



NEU

Schwedenfressgitter modular

	Ref.	Rahmen-länge	Montage-länge (Max.)	Halsweite Standard	Gewicht
8/6,35	334226	613 cm	623 cm	25 cm	277 kg
7/5,35	334225	513 cm	523 cm	23 cm	244 kg
5/4,15	334224	393 cm	403 cm	25 cm	242 kg
4/3,35	334223	313 cm	323 cm	26 cm	149 kg
3/2,55	334222	233 cm	243 cm	25 cm	115 kg
2/1,85	334221	163 cm	173 cm	25 cm	84 kg
3/3,05 Bulle	334210	281 cm	291 cm	31 cm	145 kg
1/1,15 Bulle	334220	93 cm	103 cm	33 cm	55 kg

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

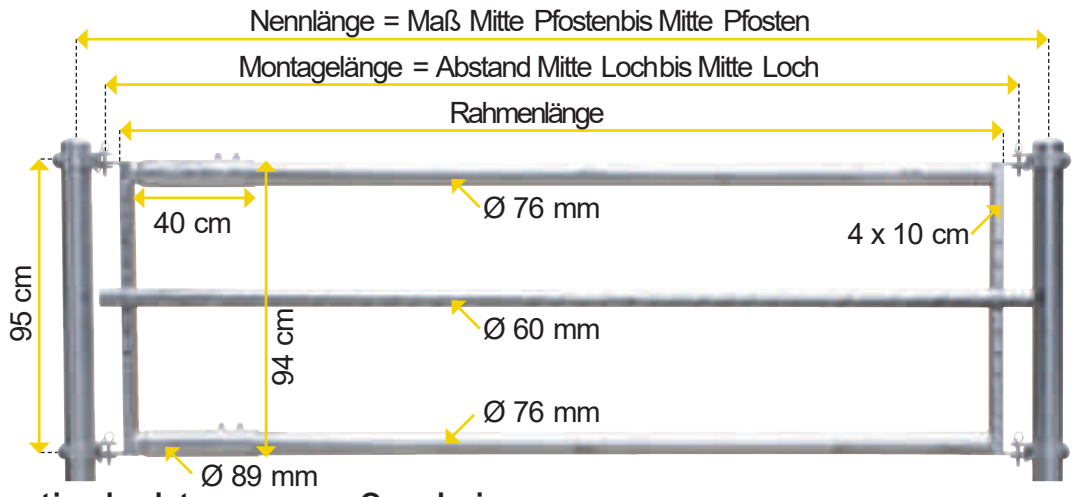
Zwischenstange	334235
inkl. Bügelschrauben und T-Schelle; 4,5 kg	

Benennungsbeispiel

Fressplätze	/ Nennlänge (m)
8	/ 6,35

Pfosten und Montagezubehör separat bestellen

Futtertischabtrennungen

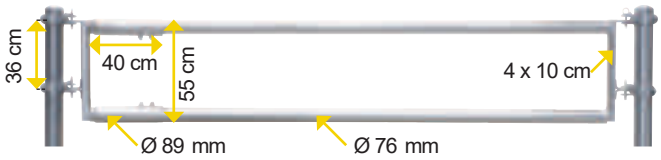


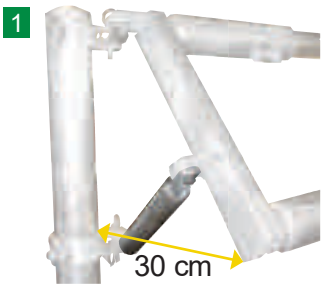
Futtertischabtrennung 3-rohrig

- Montagelänge beliebig zu kürzen
- Mittleres Rohrverstellbar
- Einsatzbei Mastbullen nurbis zu 3,00 m
- Hinweis: Die Tiere fressenzwischen dem mittleren und unteren Rohr hindurch

	Ref.	Rahmenlänge	Montagelänge (Max.)	Gewicht
Länge 6,00 m, 1 Mittelstrebe	321408	585 cm	600 cm	125 kg
Länge 5,00 m, 1 Mittelstrebe	321407	485 cm	500 cm	97 kg
Länge 4,00 m, 1 Mittelstrebe	321406	385 cm	400 cm	75 kg
Länge 3,00m	321405	285 cm	300 cm	56 kg

Pfostenund Montagezubehör separat bestellen





Futtertischabtrennung 2-rohrig

- Montagelänge beliebig zu kürzen
- Einsatzbei Mastbullen nurbis zu 3,00 m
- Hinweis: Die Tiere fressen unter dem unteren Rohrhindurch; es ist unbedingt eine Futtertischwand erforderlich

Länge 6,00 m, 2 Mittelstreben 321403
Rahmenlänge:585 cm; Montagelänge (Max.): 600 cm; 79 kg

Länge 5,00 m, 2 Mittelstreben 321402
Rahmenlänge:485 cm; Montagelänge (Max.): 500 cm; 69 kg

Länge 4,00 m, 1 Mittelstrebe 321401
Rahmenlänge:385 cm; Montagelänge (Max.): 400 cm; 55 kg

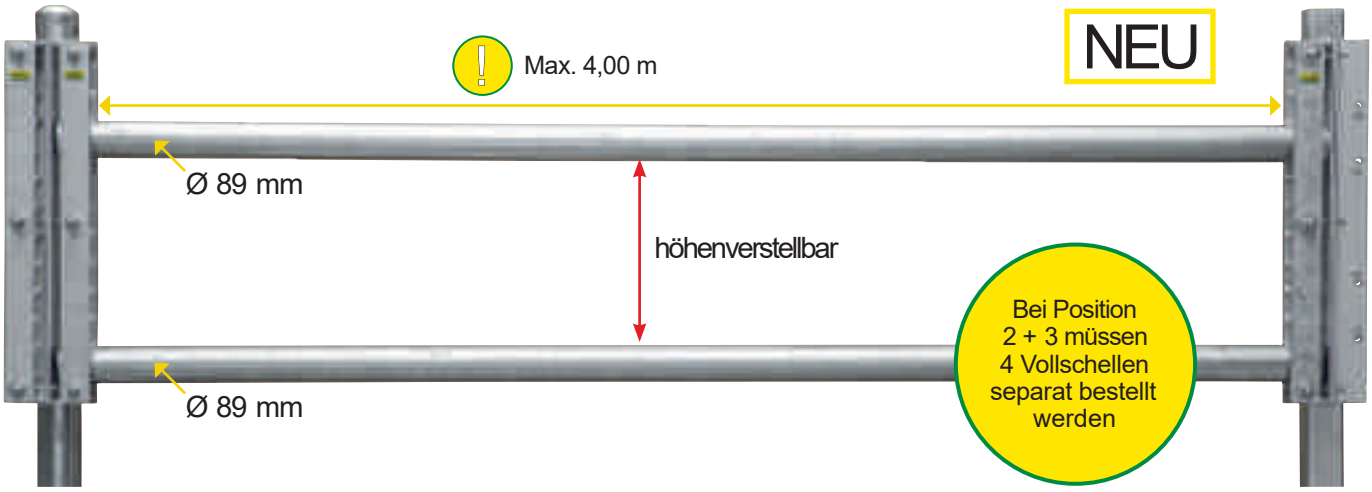
Länge 3,00m 321400
Rahmenlänge:285 cm; Montagelänge (Max.): 300 cm; 44 kg

Zubehör

1 Schrägstellsatz 334430
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.

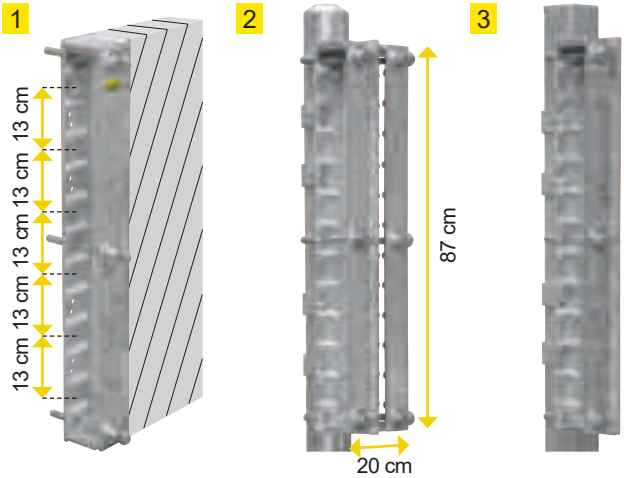


Futtertischabtrennung Bullen, höhenverstellbar

1	Wandhalter	einseitig	341118	20 kg
2	Pfostenhalter	zweiseitig	341106	40 kg
3	Pfostenhalter	einseitig	341119	31 kg
	Rohr Ø 89 x 4 mm, Länge 6,00 m		341283	50 kg
	Rohr Ø 89 x 4 mm, Länge 4,00 m		341144	34 kg
	Rohr Ø 89 x 4 mm, Länge 3,00 m		341143	25 kg
	Rohr Ø 89 x 4 mm, Länge 2,00 m		341142	16,8 kg

1

2



Zubehör

	Vollschelle 102 mm (3 ½□); verzinkt	341204	
1	Vollschelle 102 mm (3 ½□), 1 Halter; verzinkt; 1,4 kg	34120402	
	Vollschelle 90 x 90 mm; verzinkt	323919	
2	Vollschelle 90 x 90 mm, 1 Halter; verzinkt	32391901	1,4 kg
	Rohrkupplung innen für Rohr Ø 89 mm; 3□, Länge 34 cm, außen Ø 80 mm;	334605	2,2 kg
	Einschub Standard; für Rohr Ø 89 mm;	334415	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

Flexibles Nackenseil siehe Seite B113

Pfosten und Montagezubehör separat bestellen

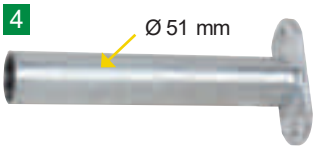
Nackenrohr

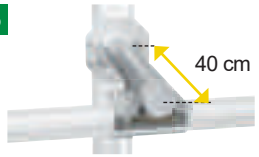
Rohr Ø 48 x 3,2 mm, Länge 6,00 m	341284	18 kg
Rohr Ø 60 x 3,6 mm, Länge 6,00 m	341285	33 kg
Rohr Ø 89 x 4 mm, Länge 6,00 m	341283	50 kg

1

2

3

4 

5 

Zubehör

1 Rohrkupplung innen 341279
für Rohr Ø 48 mm; 1 ½□, Länge 26 cm, außen Ø 40 mm

Rohrkupplung innen 341278
für Rohr Ø 60 mm; 2□, Länge 26 cm, außen Ø 52 mm

2 Rohrkupplung innen 334605
für Rohr Ø 89 mm; 3□, Länge 34 cm, außen Ø 80 mm; 2,2 kg

Rohrverbinder außen 334616
für Rohr Ø 48 mm; Länge 20 cm, außen Ø 55 mm, innen Ø 49 mm; 1,25 kg

3 Stabile Kreuzklemme 341224
76 x 60 mm (2 ½□ x 2□); 1,65 kg

Stabile Kreuzklemme 341223
76 x 48 mm (2 ½□ x 1 ½□); 1,45 kg

Einschub 334415
Standard ; für Rohr Ø 89 mm; 3 kg

Wandhalter 341091
für Rohr Ø 48 mm (1 ½□); 0,99 kg

4 Wandhalter 334406
für Rohr Ø 60 mm (2□); 1,6 kg

Wandhalter 334604
für Rohr Ø 89 mm (3□); 2,3 kg

5 Abstandhalter Nackenrohr 341095
2,4 kg

Abstandhalter Nackenrohr 341096
für Montagepfosten Ø 102 mm; inkl. Montagezubehör (stabile Kreuzklemme 60 x 60 mm + 2x Bügelschraube 102 mm); 4,3 kg

Abstandhalter Nackenrohr 341098
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
für Montagepfosten Ø 76 mm; inkl. Montagezubehör (stabile Kreuzklemme 60 x 60 mm + 2x Bügelschraube 76 mm); 4,3 kg

Abstandhalter flexibles Nackenseil 334744
inkl. Kreuzklemme und Bügelschrauben für Pfosten Ø 102 mm; 3,3 kg

Abstandhalter flexibles Nackenseil 334743
inkl. Kreuzklemme und Bügelschrauben für Pfosten Ø 76 mm; 3,2 kg

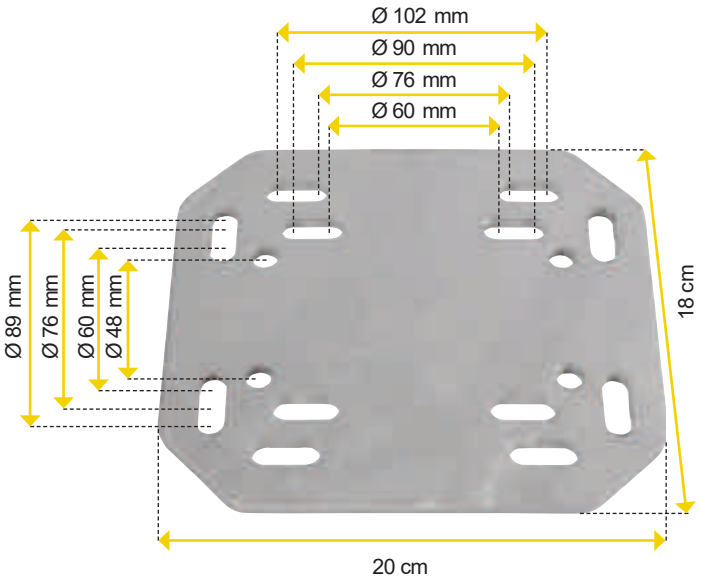
Kreuzklemme 334722
für flexibles Nackenseil und Standpfosten Ø 76 mm; 0,5 kg

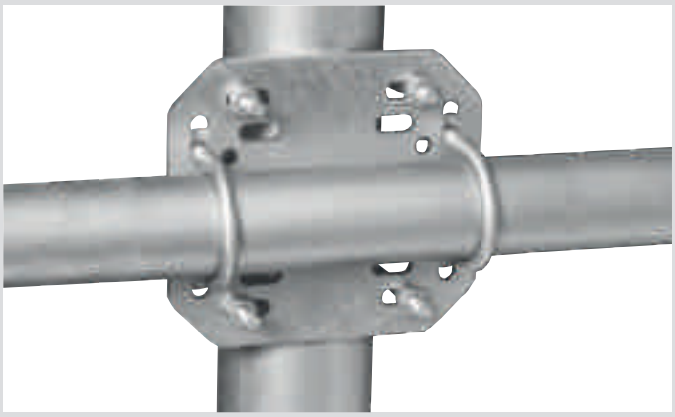
Adapterplatte Universal

für Pfosten-Rohrverbindungen

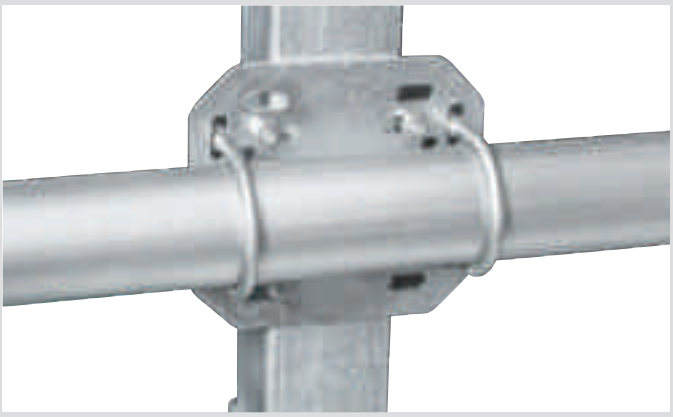
- Materialdicke6 mm
- Zur sicheren Verbindung von Rohren und Pfosten mit unterschiedlichen Durchmessern
- Verwendbar mit folgenden Bügelschrauben Ref.:341015, 341242, 341246, 341014 und 341247
- 1,43 kg

341114





Montagebeispiel an Rundpfosten



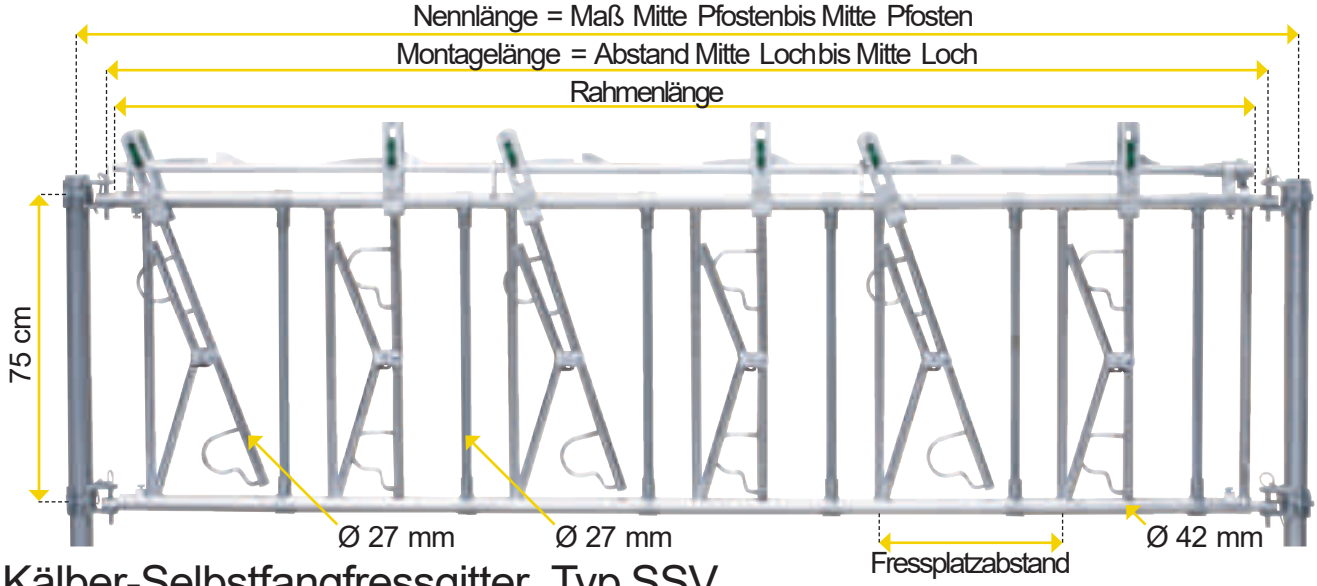
Montagebeispiel an Quadratpfosten

Zubehör

Bügelschraube 90 x 90 mm,M10	341015	Bügelschraube 89 mm(3□),M10	341014
Bügelschraube 60 mm(2□),M10 mit Steg	341242	Bügelschraube 102 mm(3 ½□),M10	341247
Bügelschraube 76 mm(2 ½□),M10	341246		

Kälber-Selbstfangfressgitter Typ SSV

- Mit Sicherheits-Untenauslassund Lärmdämmung
- Klappbarer Nuckeleimerhalter(Aufpreis)
- Trog zum Einsatz im Rahmen(Aufpreis – nur möglich bei montiertem Rahmen)
- Variable Halsweite
- Ab 4,00 m inklusiveMittelstütze
- FürKälber bis max. 6 Monate



Kälber-Selbstfangfressgitter Typ SSV

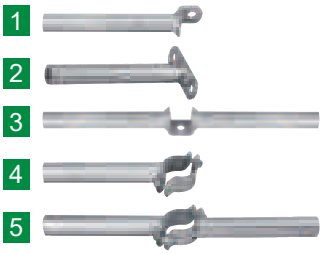
	Ref.	Rahmen-länge	Montage-länge	Fressplatz-breite	Fressplatz-abstand	Gewicht
10/5 Kalb	322007	481 cm	491 -501 cm	50 cm	45 cm	118 kg
8/4 Kalb	322005	381 cm	391 -401 cm	50 cm	45 cm	95 kg
6/3 Kalb	322003	281 cm	291 -301 cm	50 cm	45 cm	70 kg
5/2,5 Kalb	322001	236 cm	246 -256 cm	50 cm	45 cm	59 kg
4/2 Kalb	322000	183 cm	193 -203 cm	50 cm	45 cm	46 kg
2/1 Kalb	322002	93 cm	103 -113 cm	50 cm	45 cm	22 kg

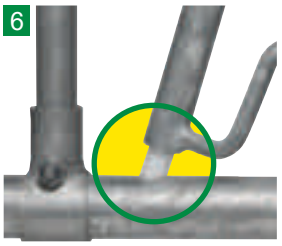
Benennungsbeispiel

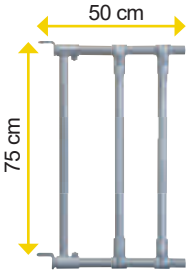
Fressplätze	/	Nennlänge (m)
10	/	5

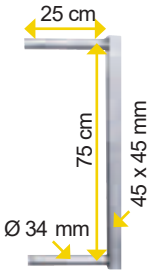
Einschübe, Pfosten und Montagezubehör separat bestellen

Fressplatzbreite = Nennlänge : Fressplätze









Zubehör

1 Einschub Kalb 322050
Standard einfach

2 Einschub Kalb 322051
Compact einfach

3 Einschub Kalb 322054
Standard doppelt; 1,5 kg

4 Einschub Kalb 322052
Schelle 76 einfach; 1,6 kg

5 Einschub Kalb 322053
Schelle76 doppelt; 2,1 kg

6 Transponderschutz 321057
für Kälberfressgitter; schließt den Zwischenraum zwischen Fangbügel und Trägerrohr sicher ab; passend für die Fressgittertypen SSVund SSVModular

7 Verlängerung 332028
für Kälberfressgitter; mit 2 Zusatzstangen; verlängert Kälber-Fressgitter um max. 20 cm; 7 kg

8 Abschlussrohr 45 x 45 mm 321507
für Schnellverschluss TSund Anschraubteile; ermöglicht es, Kälberfressgitter bis 2,50 m als Tore einzusetzen; 3,7 kg

9 Schnellverschluss TS 304107
für leichte Abtrennungen; inkl. Schellen; 3,6 kg

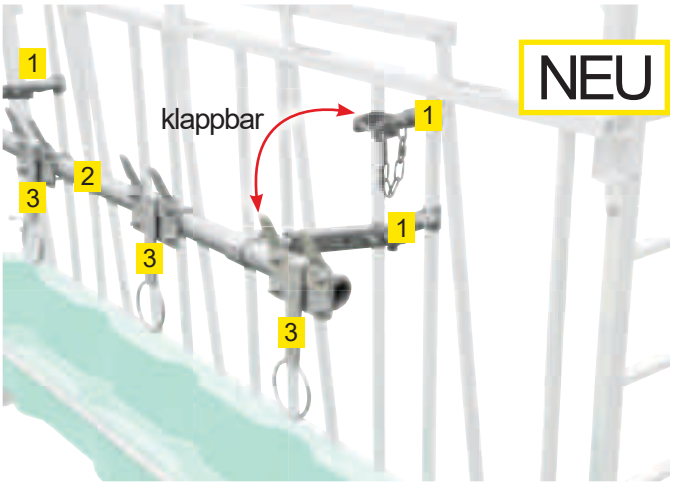
Nuckeleimer-Montagesatz modular

1 Nuckeleimer-Montagesatz 332230
4,6 kg

2 Rohr Meterware 341261
Ø 42 x 3,2 mm, verzinkt; 3,1 kg

3 Nuckeleimerhalter 324004
für Rohr Ø 42 mm (1 Stück pro Platz); 1,3 kg

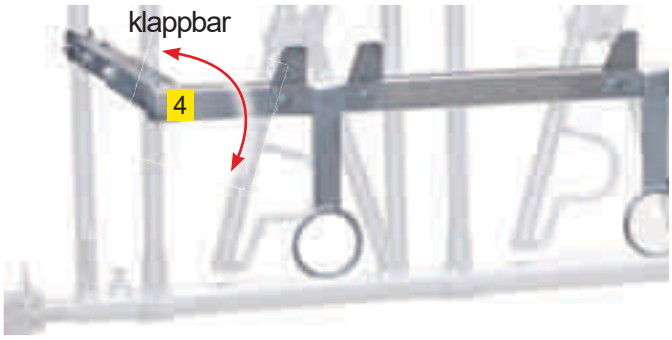
- Klappbarer, modularer Nuckeleimerhalter
- Ermöglicht die Nuckeleimer-Fütterung an allen Selbstfang- und Schrägfressgittern
- Problemlose Montage und Ausrichtung des Nuckeleimerhalters
- Sicherungsmöglichkeit in hochgeklappter Position für eine entspannte Reinigung des Futtertisches



Maximal 3,00 m Länge pro Montagesatz
Montage an Rohr Ø 27 mm

Nuckeleimer-Montagesatz

4	2/1	332209
	4/2	332210
	5/2,5	332211
	6/3	332212
	8/4	332213
	10/5	332214



Rahmen für Trog

für Kälber-Selbstfangfressgitter

5 4/2 322030
für 1 Kunststofftrog mit Eimereinsatz 2,00 m; 6,4 kg

5/2,5 322031
für 1 Kunststofftrog mit Eimereinsatz 2,50 m; 7,5 kg

6/3 322032
für 1 Kunststofftrog mit Eimereinsatz 3,00 m; 9 kg

8/4 322033
für 2 Kunststofftröge mit Eimereinsatz 2,00 m; 12 kg

10/5 322034
für 2 Kunststofftröge mit Eimereinsatz 2,50 m; 14,5 kg

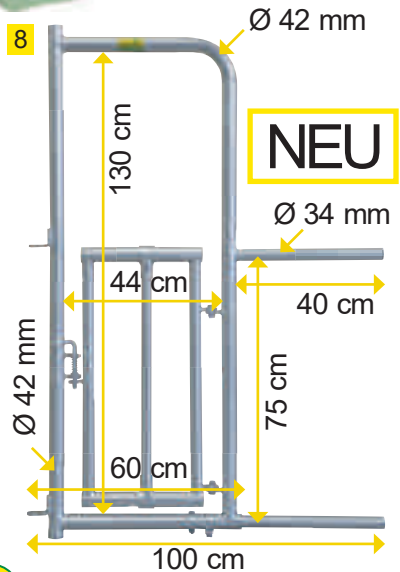
Kunststofftrog mit Eimereinsatz

6	Länge 2,00m	322040
	Länge 2,50m	322041
	Länge 3,00m	322042

Kälber-Fressplatzabtrennung

- 2,3 kg

7 Kälber-Fressplatzabtrennung 332201



Personenschlupf für Kälberfressgitter

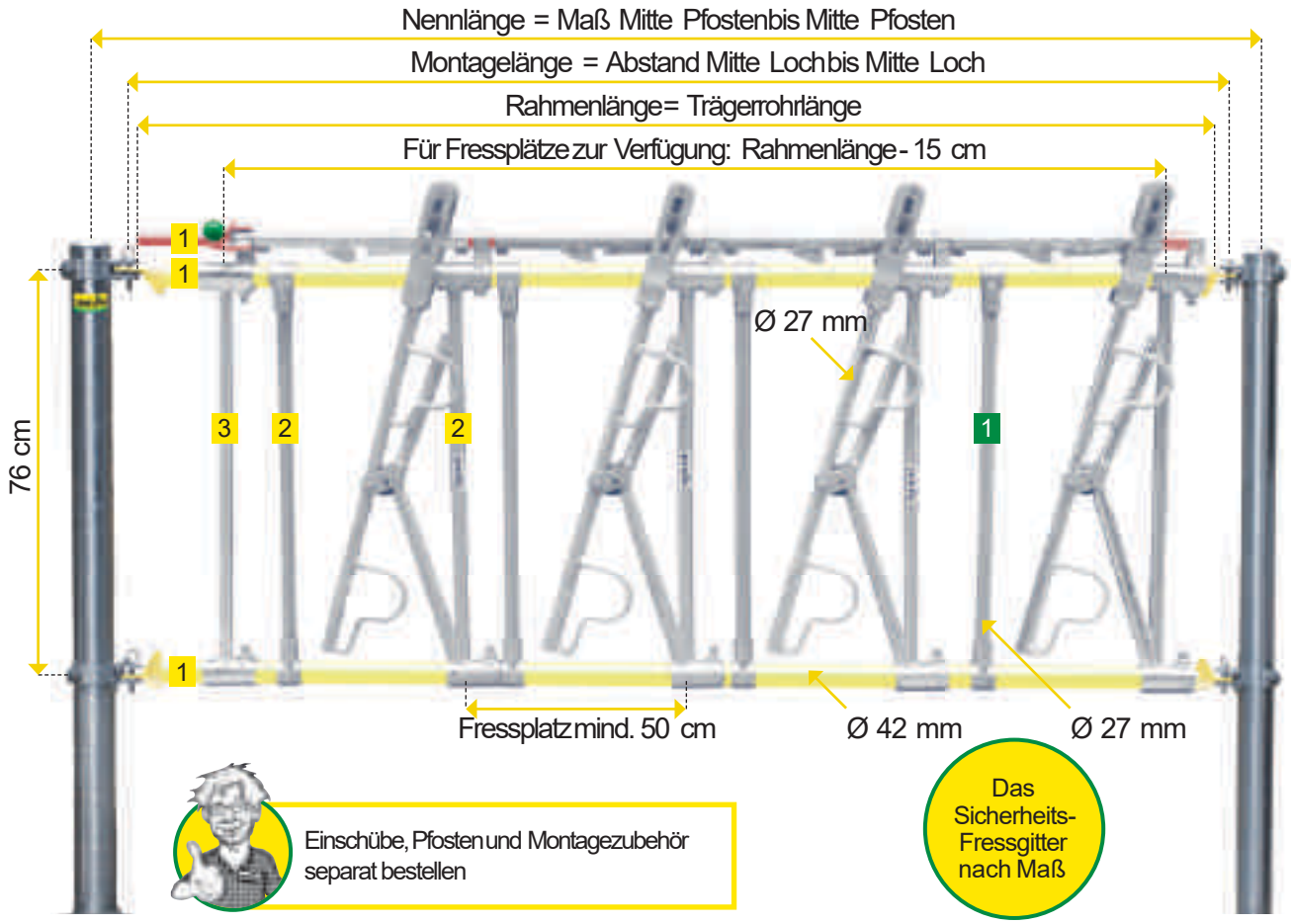
- Nicht geeignet für Modulares Kälberfressgitter SSV
- Tür kann gleichzeitig als Fressplatz genutzt werden
- 46 kg

8 mit Tür 332025

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
	Länge 5,00 m	322026	40 kg
	Länge 4,00 m	322025	33 kg
	Länge 3,00 m	322019	24 kg
	Länge 2,00 m	322018	16 kg
	Länge 1,00 m	322009	8,7 kg

Jede Referenz enthält: 2 Trägerrohre, 1 Verriegelungsrohr, 1 Bedienhebel, 1 Mittelstütze (ab 4,00 m)

2	Fressplatz SSV	322015	8,5 kg

mit Fangbügel, Arretierungsanschlag und Zwischenstange mit Schellen; 1 St. pro Platz

3	Abschlussstange mit Halter Typ SSV	322016	2,1 kg

für Verriegelungsrohr (1 St. pro Gitter)

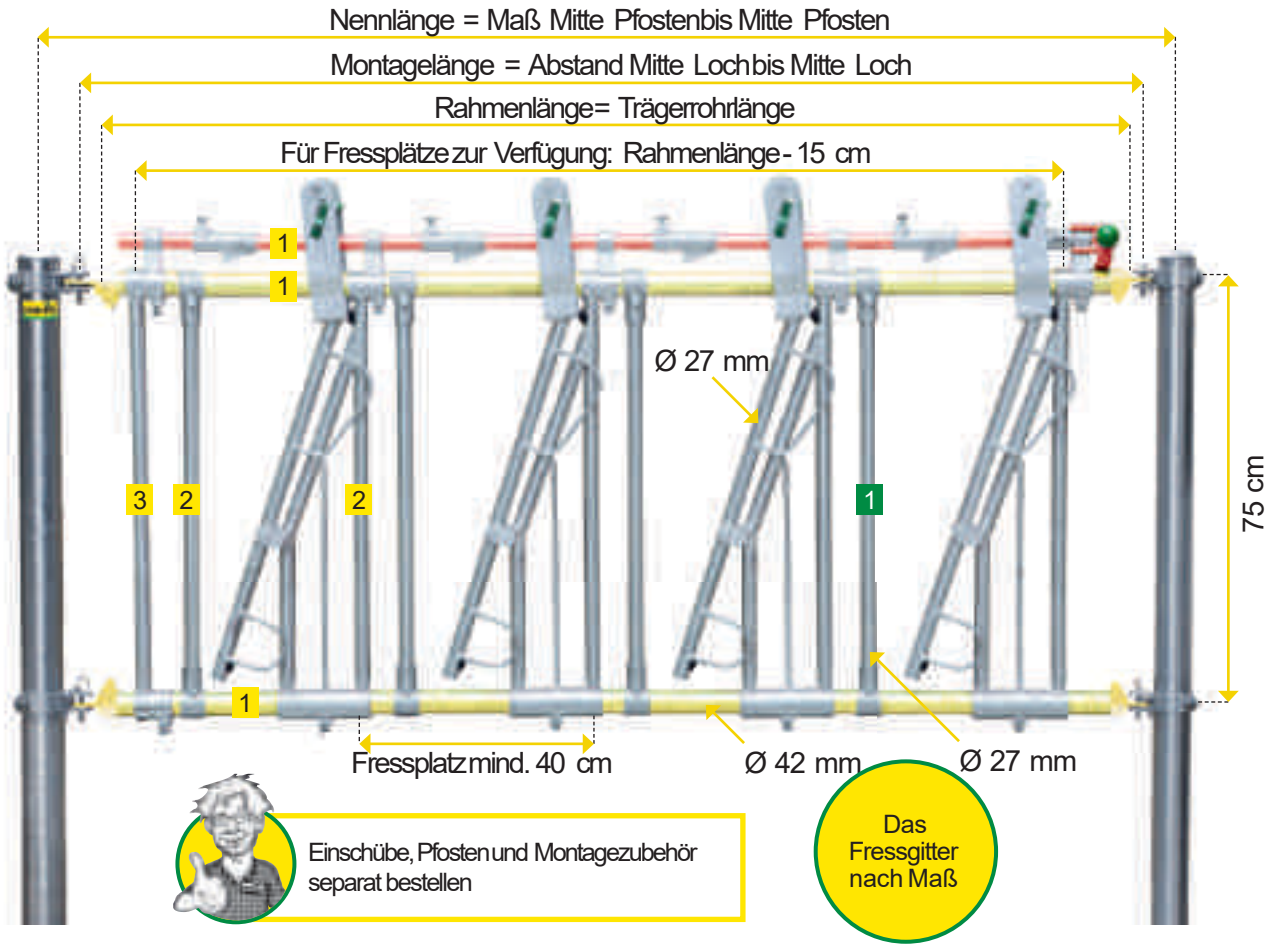
Zubehör

1 Zwischenstange 322017
mit 2 T-Schellen; zur Erweiterung des Fressplatzabstandes zwischen zwei Fressplätzen; 1,7 kg

Zubehörbeutel 32201802
für Trägergestell Kälberfressgitter SSV/ SV; 1 Bedienhebel; 4,3 kg

Modulares Kälberfressgitter SV

- Alle Maße und Fressplatzabständeab 40 cm sind durch Kürzen der Rohrebzw. Wahl der entsprechenden Fressplatzzahl möglich
- Die Einzelteile werden auf die Trägerrohre aufgeschoben und an der entsprechenden Stelle festgeschraubt
- Rohrdurchmesser42 mm(Trägerrohre), 27 mm(Fangbügel und Zwischenstangen)
- Spezielles verschleißarmesDrehgelenk, voll feuerverzinkt
- Verriegelung: Sehr leise durch gedämpfte Fangbügel und kunststoffbeschichteteRiegelbolzen



Trägergestell Kälberfressgitter SV Modular

1	Länge 6,00m	322027	48 kg	
	Länge 5,00m	322026	40 kg	
	Länge 4,00m	322025	33 kg	
	Länge 3,00m	322019	24 kg	
	Länge 2,00m	322018	16 kg	
	Länge 1,00m	322009	8,7 kg	

Jede Referenzenthält: 2 Trägerrohre, 1 Verriegelungsrohr, 1 Bedienhebel, 1 Mittelstütze (ab 4,00 m)

2	Fressplatz SV	322014	7,1 kg

mit Fangbügel, Arretierungsanschlag und Zwischenstange mit Schellen; 1 St. pro Platz

3	Abschlussstange mit Halter Typ SV	322013	2,1 kg

für Verriegelungsrohr (1 St. pro Gitter)

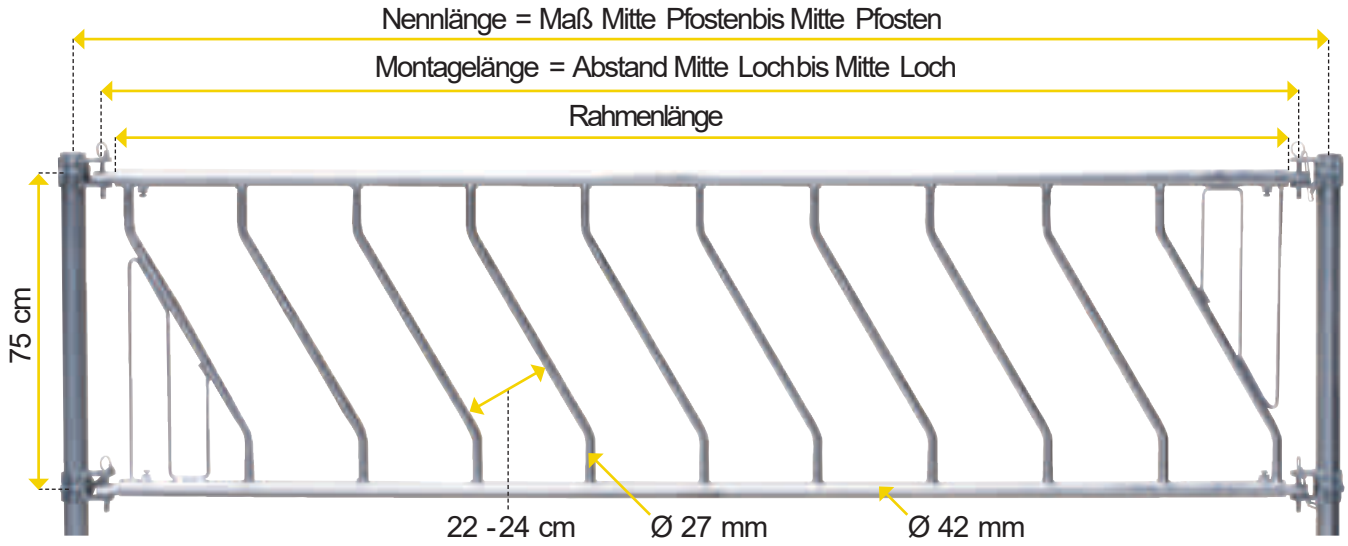
Zubehör

1 Zwischenstange 322017
mit 2 T-Schellen; zur Erweiterung des Fressplatzabstandes zwischen zwei Fressplätzen; 1,7 kg

Zubehörbeutel 32201802
für Trägergestell Kälberfressgitter SSV/ SV; 1 Bedienhebel; 4,3 kg

Kälber-Schrägfressgitter

- FürKälber
- Ab 4,00 m inklusiveMittelstütze
- Montage an Pfostenund Anschraubteilen
- FürKälber bis max. 6 Monate



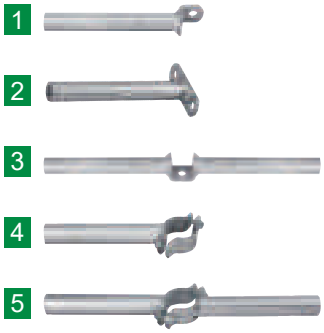
Kälber-Schrägfressgitter

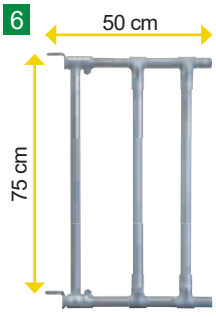
	Ref.	Rahmenlänge	Montagelänge	Gewicht
16/5 Kalb	334055	481 cm	491 - 511 cm	56 kg
12/4 Kalb	334054	381 cm	391 - 411 cm	42 kg
9/3 Kalb	334053	281 cm	291 - 311 cm	30 kg
7/2,5 Kalb	334052	236 cm	246 - 266 cm	25 kg
5/2 Kalb	334051	183 cm	193 - 213 cm	21 kg

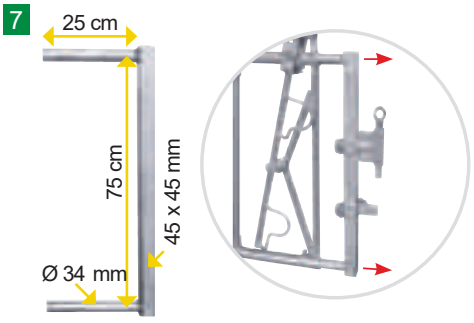
Benennungsbeispiel

Fressplätze	/	Nennlänge (m)
16	/	5

Einschübe, Pfosten und Montagezubehör separat bestellen







Zubehör

1 Einschub Kalb 322050
Standard einfach

2 Einschub Kalb 322051
Compact einfach

3 Einschub Kalb 322054
Standard doppelt; 1,5 kg

4 Einschub Kalb 322052
Schelle 76 einfach; 1,6 kg

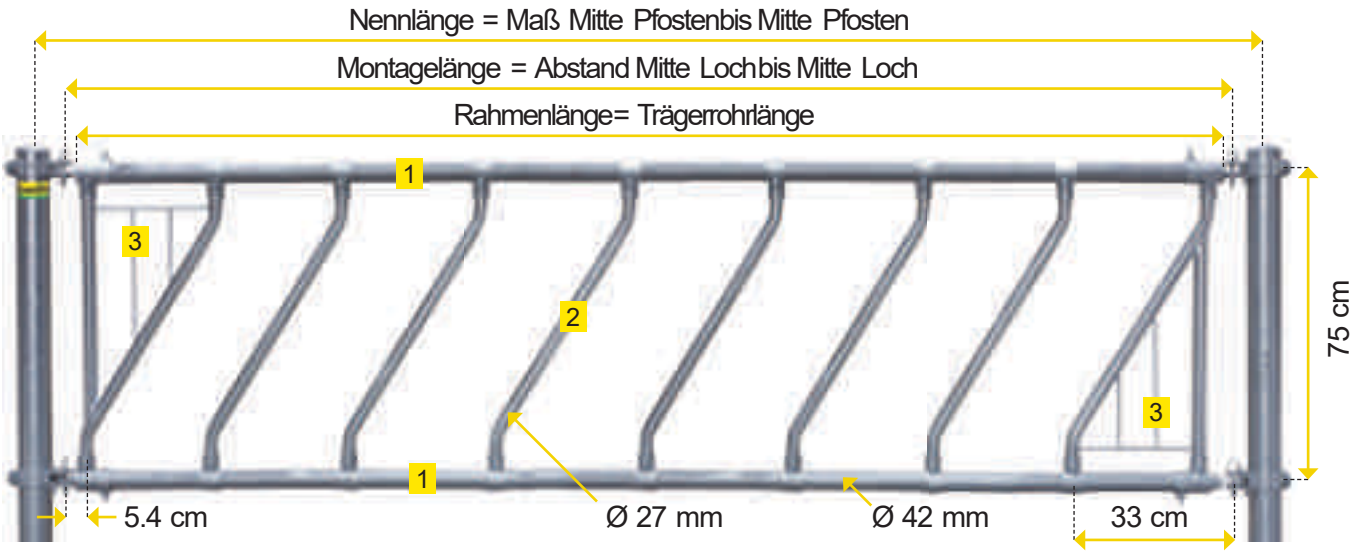
5 Einschub Kalb 322053
Schelle 76 doppelt; 2,1 kg

6 Verlängerung 332028
für Kälberfressgitter; mit 2 Zusatzstangen; verlängert Kälber-Fressgitter um max. 20 cm; 7 kg

7 Abschlussrohr 45 x 45 mm 321507
für Schnellverschluss TS und Anschraubteile; ermöglicht es, Kälberfressgitter bis 2,50 m als Tore einzusetzen; 3,7 kg

8 Schnellverschluss TS 304107
für leichte Abtrennungen; inkl. Schellen; 3,6 kg

Modulares Kälber-Schrägfressgitter

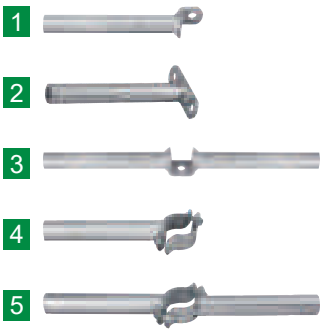


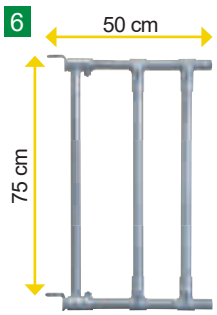
Trägergestell Kälber-Schrägfressgitter modular

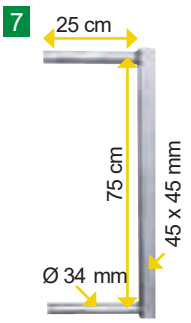
1	Länge 6,00m	321534	39 kg
	Länge 5,00m	321533	33 kg
	Länge 4,00m	321532	27 kg
	Länge 3,00m	321531	19,4 kg
	Länge 2,00m	321530	13,2 kg
	Länge 1,00m	321529	7 kg

Jede Referenz enthält: 2 Trägerrohre, 1 Mittelstütze (ab 4,00 m)

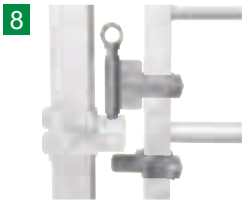
2	Gitterstab mit 2 T-Schellen	334009	2 kg
3	Anfangs- oder Endteil mit 3 T-Schellen	334010	3,9 kg







Einschübe, Pfosten und Montagezubehör separat bestellen



Zubehör

1	Einschub Kalb Standard einfach	322050	
2	Einschub Kalb Compact einfach	322051	
3	Einschub Kalb Standard doppelt; 1,5 kg	322054	
4	Einschub Kalb Schelle 76 einfach; 1,6 kg	322052	
5	Einschub Kalb Schelle 76 doppelt; 2,1 kg	322053	
6	Verlängerung für Kälberfressgitter; mit 2 Zusatzstangen; verlängert Kälber-Fressgitter um max. 20 cm; 7 kg	332028	
7	Abschlussrohr 45 x 45 mm für Schnellverschluss TS und Anschraubteile; ermöglicht es, Kälberfressgitter bis 2,50 m als Tore einzusetzen; 3,7 kg	321507	
8	Schnellverschluss TS für leichte Abtrennungen; inkl. Schellen; 3,6 kg	304107	
9	Mittelstütze mit T-Schelle; 1,1 kg	33429301	
	Rohr Meterware Ø 42 x 3,2 mm, verzinkt; 3,1 kg	341261	

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-Pferdefressgitter 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

- Vorteil1:
  Komplett feuerverzinkt - Für lange Lebensdauer
- Vorteil2:
  Längenverstellbar - Fressgitter passen immer perfekt
- Vorteil3:
  Höhenverstellbar - Für artgerechte Futteraufnahme
- Vorteil4:
  Verstellbare Halsweite - Passend für alle Pferderassen
- Vorteil5:
  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.

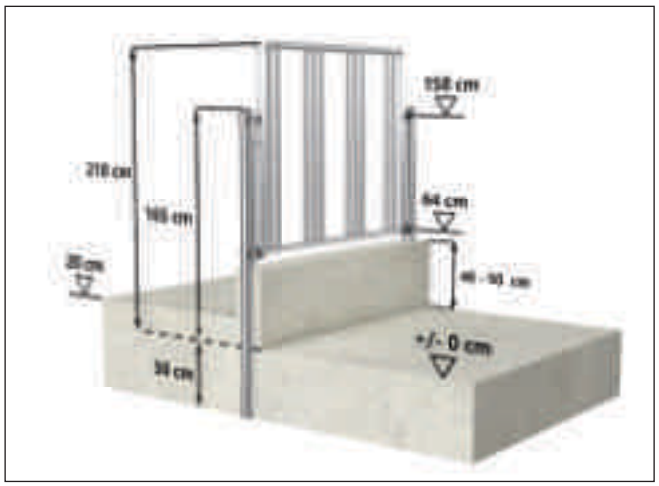
PATURAPferdefressgitter

Das PATURAPferdefressgitter kommt ohne Schellen und Schrauben aus; zwischen den einzelnen Fressplätzen ist das Fressgitter mit Füllstäben geschlossen.

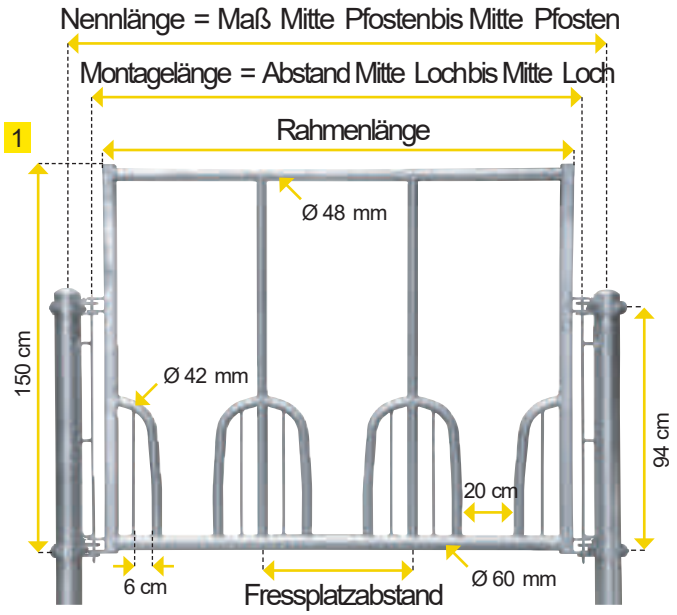
- Beidseitige Befestigung durch Ein-Hand-Verriegelung (Ref. 334284); das komplette Fressgitter ist schwenkbar
- Montage an bestehenden Gebäudeteilen oder mit PfostenØ 102 mm, Länge 2,13 m

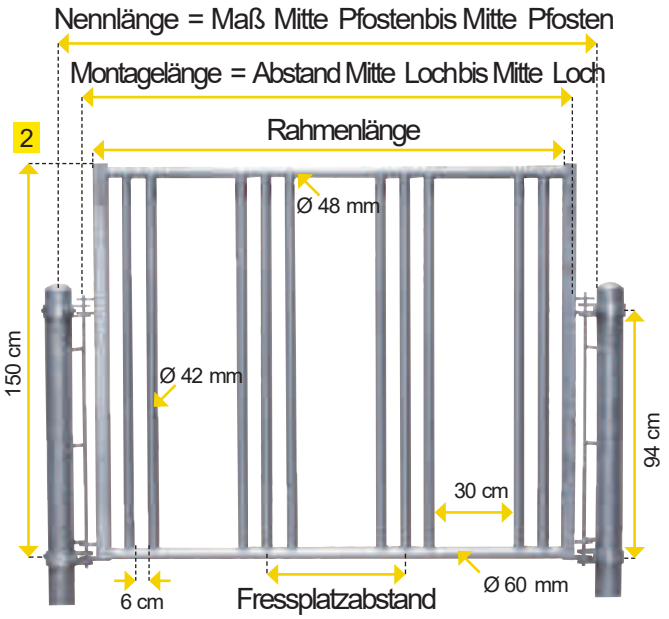
Geschweißtes Fressgitter - für leichte Montage

Abgedeckte Zwischenräume für höchste Sicherheit



Funktionsmaße Sicherheits-Fressgittermontage für Pferde unter Verwendung der Montagepfosten





PATURAPferdefressgitter

		Ref.	Nenn-länge	Montage-länge	Fressplatz-abstand	Gewicht
1	Universal-Pferdefressgitter, 4 Fressplätze	303558	292 cm	273 cm	59 cm	55 kg
	Universal-Pferdefressgitter, 3 Fressplätze	303559	210 cm	191 cm	64 cm	44 kg
2	Sicherheits-Pferdefressgitter, 5 Fressplätze	303564	292 cm	273 cm	53 cm	71 kg
	Sicherheits-Pferdefressgitter, 3 Fressplätze	303563	210 cm	191 cm	53 cm	54 kg

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)

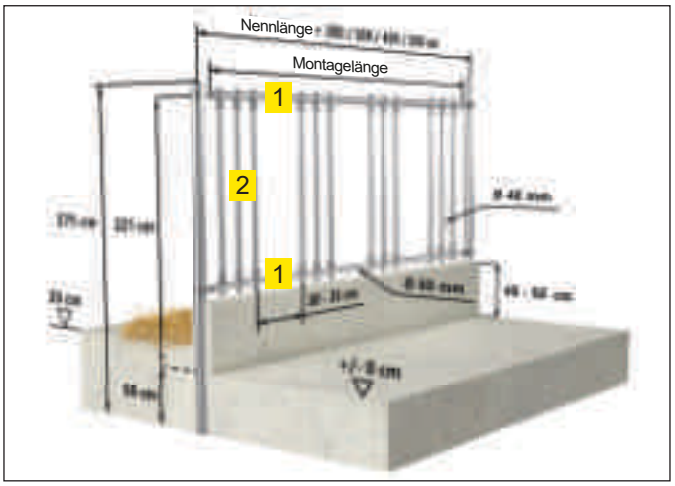
Alle Maße sind unverbindliche Richtmaße! Einschübe, Pfosten und Montagezubehör separat bestellen

Zubehör

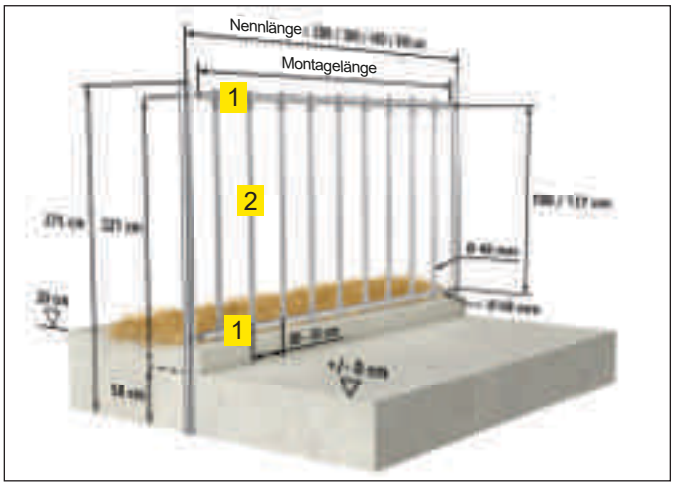
1	Ein-Hand-Verriegelung	für Fressgitter	334284	1,85 kg

PATURAmodulares Pferdefressgitter

- Grundrahmenin Nennlängen von 2, 3, 4 und 5 m, d.h. Mitte Pfosten/Mitte Pfostenfür Montagepfosten Ø 102 mm
- Alle Zwischenmaßedurch Kürzen der Rohremöglich
- Höhe:1,57 m bzw. 1,90 m
- RohrØ Grundrahmen:60 mm(2”); Gitterstäbe: 48 mm(1 ½”)
- Montage an bestehendenGebäudeteilen oder mit PfostenØ 102 mm,Länge2,75 m
- Beidseitige Befestigung durch Bolzen; das komplette Fressgitter ist schwenkbar
- ErforderlicheFressplatzbreiteGroßpferdca. 60 – 70 cm
- LichterGitterabstand: 25 – 30 cm = Achsabstandder 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 5,00m	321513	45 kg
	Länge 4,00m	321512	39 kg
	Länge 3,00m	321511	31 kg
	Länge 2,00m	321510	18,2 kg

Jede Referenzenthält: 2 Trägerrohre, 1 Mittelstütze (ab 4,00 m), 4 Klemmringe

2	Gitterstab Ø 48mm	303415	7 kg
	Länge 1,47 m, mit 2 verstärkten T-Schellen		
	Gitterstab Ø 48mm	303418	8,2 kg
	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, GitterabstandMitte / 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 3,00m			
1	1x	321511	Trägergestell,Länge3,00 m
2	8x	303415	GitterstabØ 48 mm
Gesamtsumme			

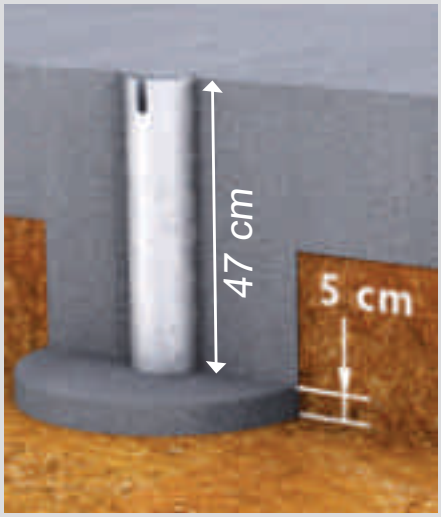
Montagepfosten (Länge 2,75 m), Schellen und Anschraubteile bitte separat bestellen

Die PATURA-Pfosten:Das überzeugende Sortiment!

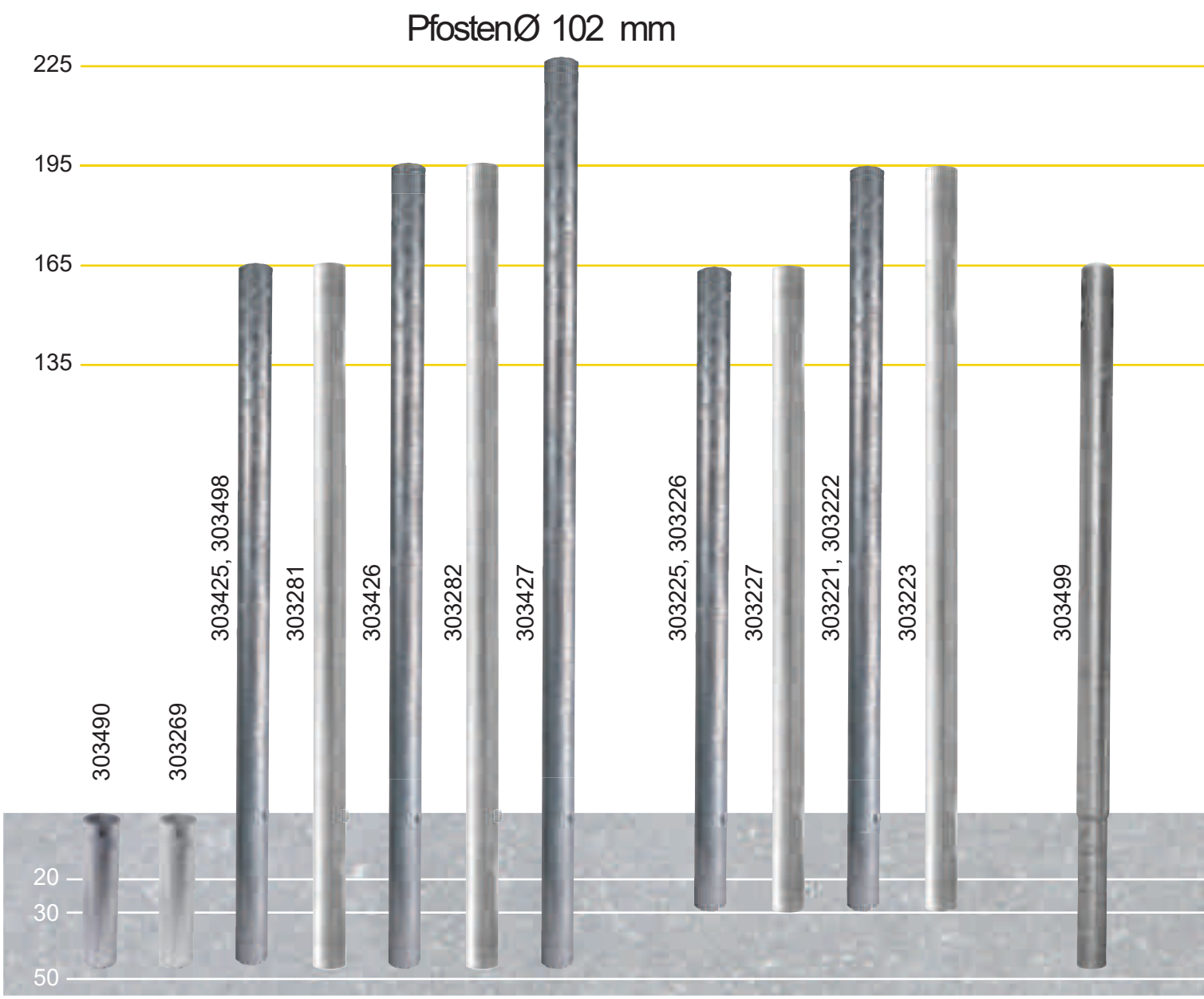
Pfosten für Einbauhülsen – Vorteile im Überblick

- 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



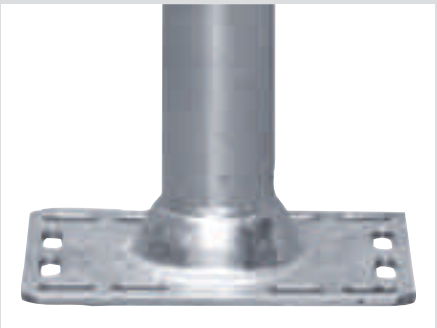
Montagebeispiel Einbauhülse



Pfosten zum Aufschrauben - die verschiedenen Bodenplatten

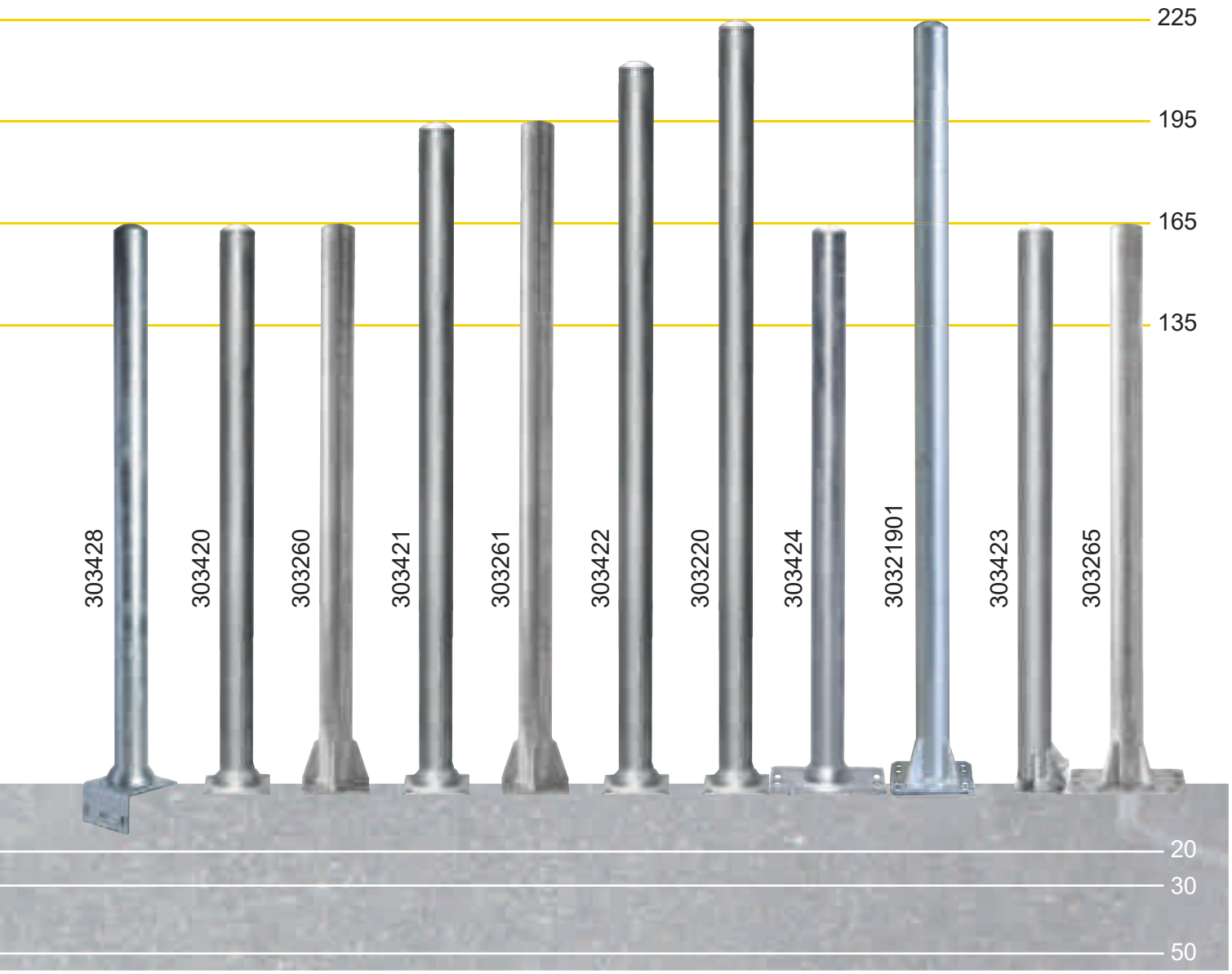
Pfosten mit Bodenplatte und patentierter Kegelverstärkung
- Hohe Sicherheit für die Klauen
- Maximale Stabilität
- Leicht zu säubern, da keine versteckten Ecken
- 200 x 200 x 8 mm (L x B x H)

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

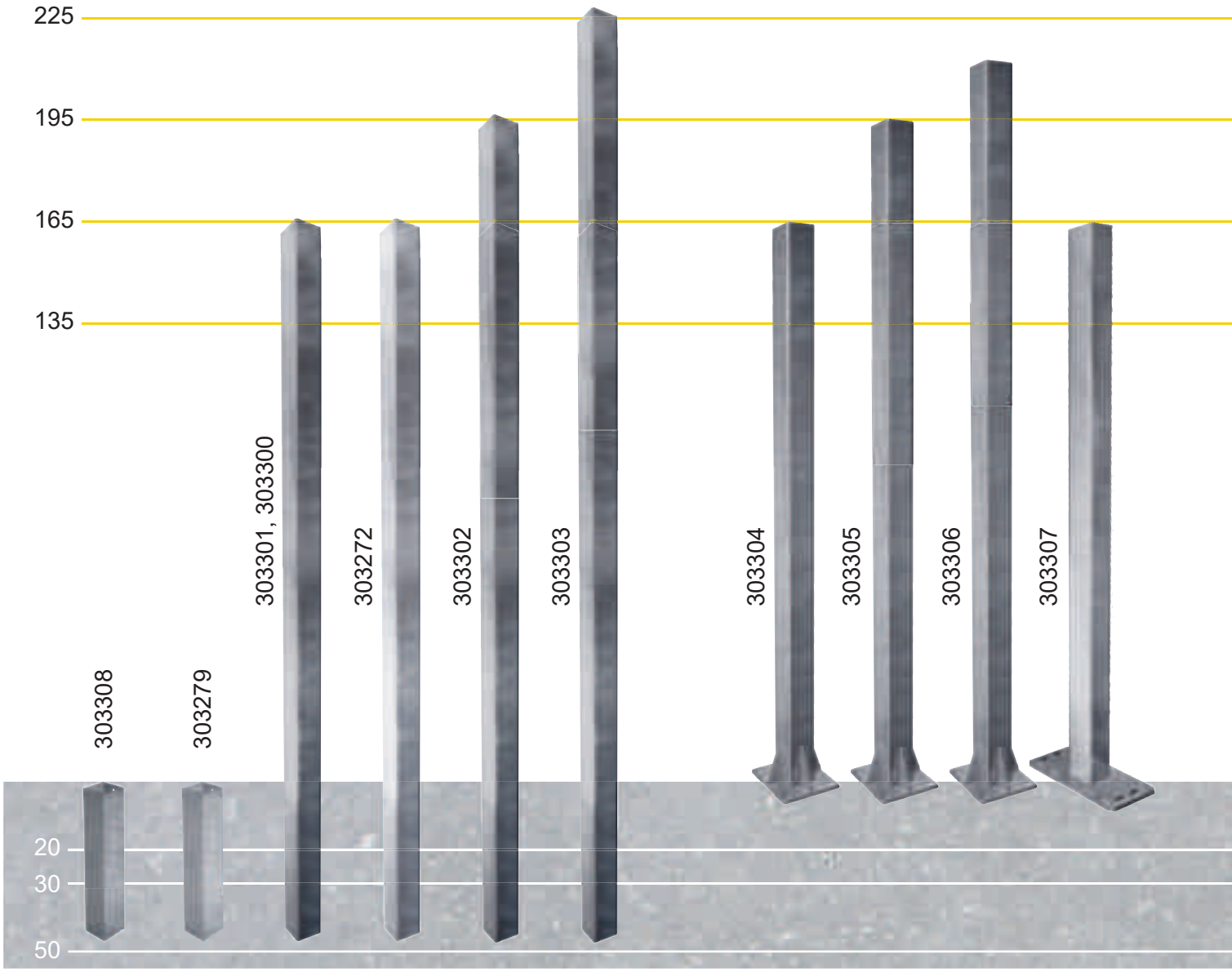
Stalleinrichtungen bestehen heute meist aus verzinktem Stahl. Verzinkung bietet einen sehr guten Schutz gegen Rost, der üblicherweise bei unverzinktem Stahl auftritt.
Die Zinkschicht kann aber keinen Schutz gegen den Angriff von Säuren und Laugen bieten, die Zink genauso zerfressen wie Eisen und viele 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

Pfosten 90 x 90 mm



Anwendung Bitumen-Schutzanstrich und PVC-Schutzhülse

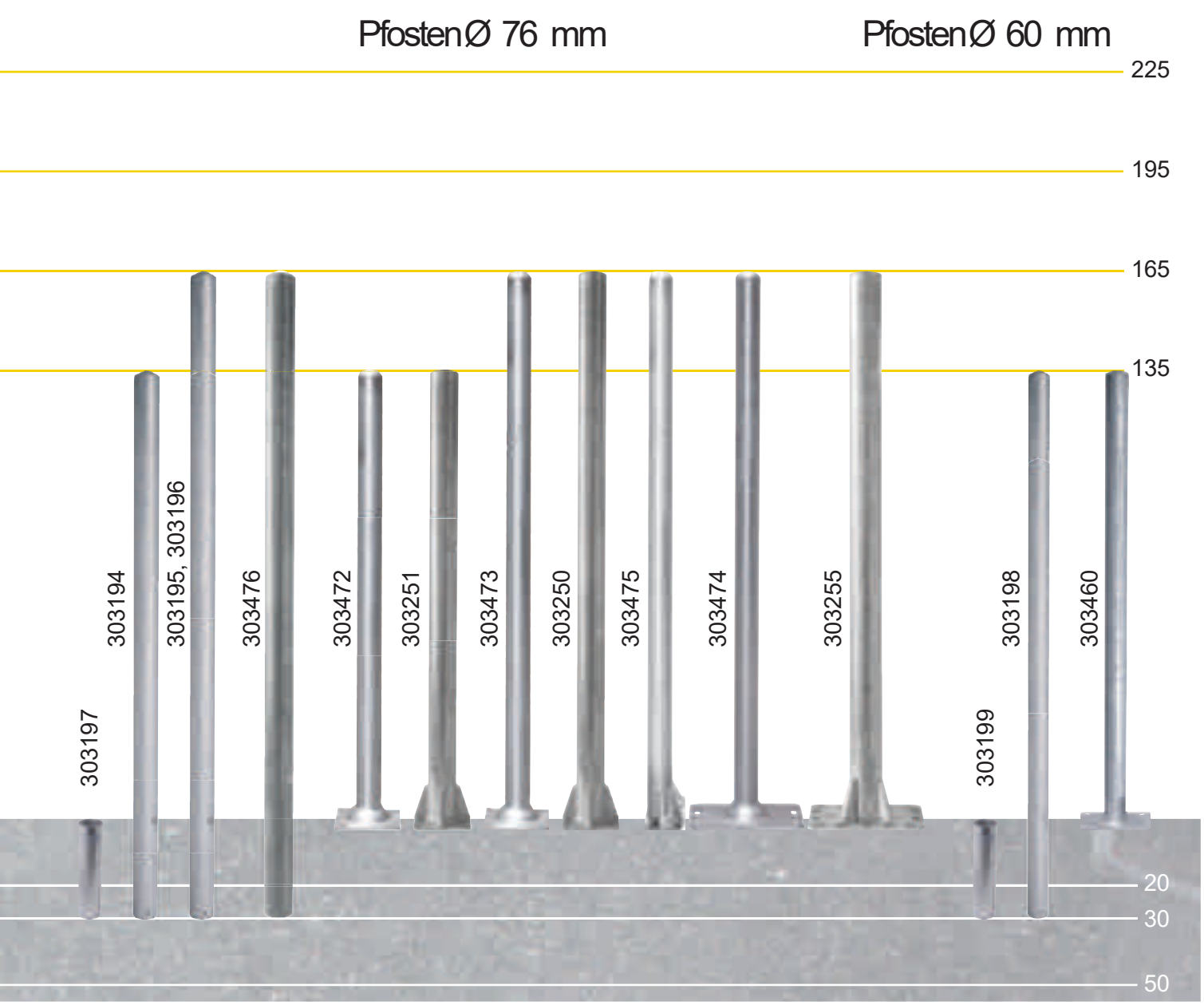
- 2 - 3 Anstriche
- Zwischen den einzelnen Anstrichen trocknen lassen
- Faustregel: 1 Liter für 4 Pfosten

- Regelmäßige Reinigung der gesamten Stalleinrichtung
- Anstrich regelmäßig wiederholen

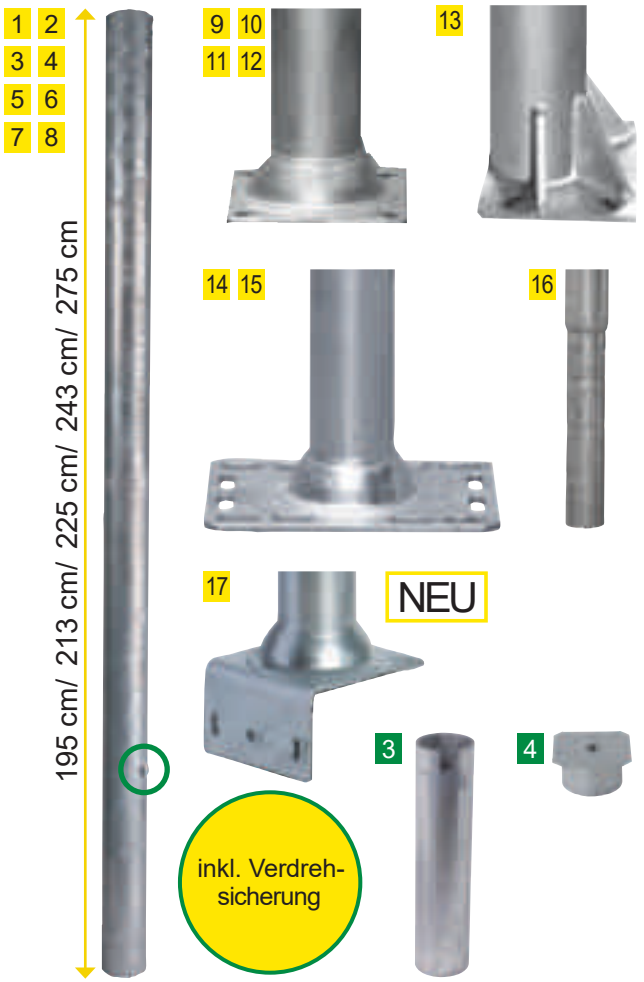
1. PVC-Schutzhülsen in warmes Wasser legen
2. Auf Pfosten aufziehen, mit dem dünnen Rand nach oben

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
2	1,95 m	29 kg	303226
	6 mm Wanddicke		
3	2,25 m	23 kg	303221
4	2,25 m	33 kg	303222
	6 mm Wanddicke		

für Einbauhülse

5	2,13 m	21 kg	303425
6	2,13 m	32 kg	303498
	6 mm Wanddicke		
7	2,43 m	24 kg	303426
8	2,75 m	27 kg	303427

mit Bodenplatte 200 x 200 x 8 mm

9	1,65 m	19 kg	303420
10	1,95 m	22 kg	303421
11	2,13 m	23 kg	303422
12	2,25 m	26 kg	303220

mit Bodenplatte außermittig 170 x 200 x 8 mm

13	1,65 m	18 kg	303423

mit Bodenplatte für Spaltenboden 350 x 250 x 10 mm

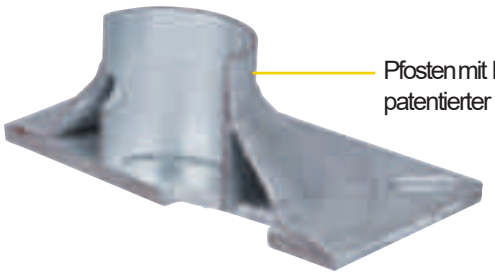
14	1,65 m	21 kg	303424
15	2,25 m	30 kg	30321901

Reparaturpfosten

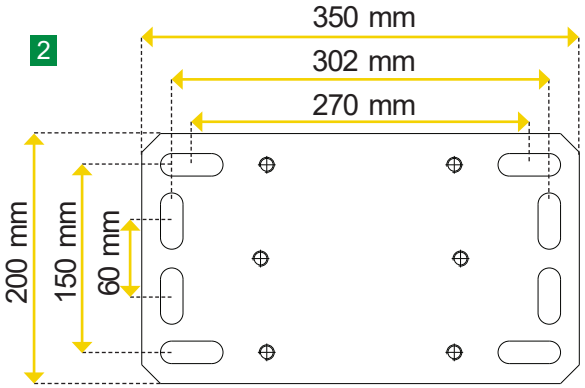
16	2,13 m	21 kg	303499

mit Bodenplatte abgewinkelt

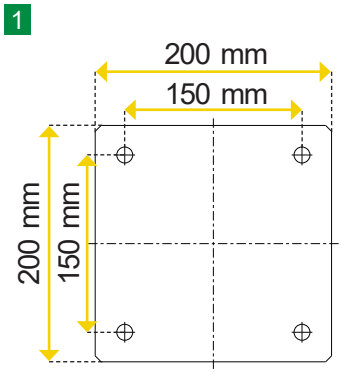
17	1,65 m	30 kg	303428

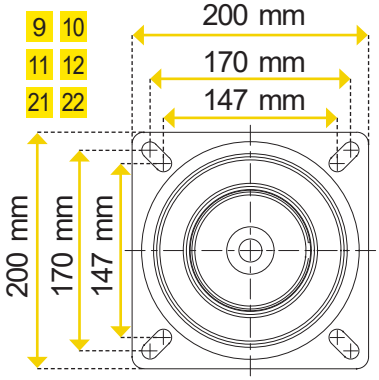


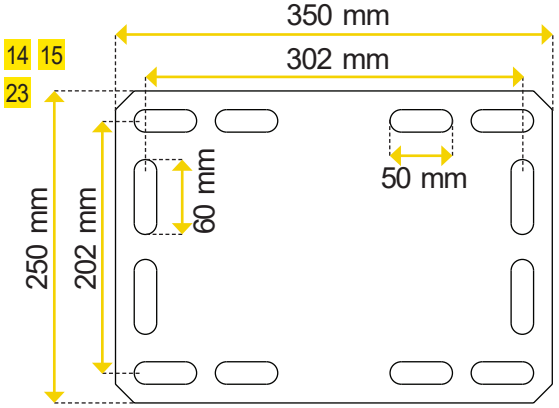
Pfosten mit Bodenplatte und patentierter Kegelverstärkung



Alle Pfosten, die mit Mist und Futtermitteln in Kontakt kommen, sind mit einem Bitumenschutzanstrich zu versehen







Pfosten Ø 102 mm, Edelstahl

zum Einbetonieren

17	1,95m	18,2 kg	303227
18	2,25m	27 kg	303223

für Einbauhülse

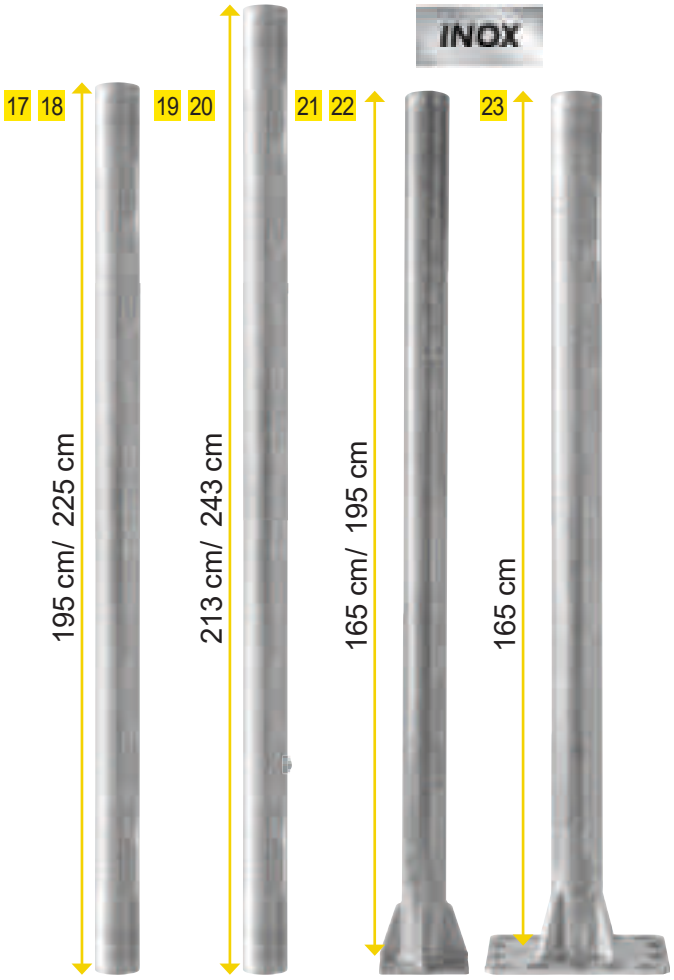
19	2,13m	20 kg	303281
20	2,43m	23 kg	303282

mit Bodenplatte 200 x 200 x 8 mm

21	1,65m	19,8 kg	303260
22	1,95m	22 kg	303261

mit Bodenplatte für Spaltenboden 350 x 250 x 10 mm

23	1,65m	24 kg	303265



Einbautiefen siehe Seite B84 – B87

Zubehör

1 Gegenplatte 341200
200 x 200 x 8 mm (L x B x H); 1,6 kg

2 Adapterplatte 341198
für Spaltenboden; 350 x 200 x 10 mm (L x B x H); 4,9 kg

3 Einbauhülse 102mm 303490
Länge 47 cm; Außen Ø 114 mm; geeignet für Pfosten 303425, 303498, 303426, 303427; 5 kg

4 Abdeckung 303491
für Einbauhülse 102 mm

5 Einbauhülse 102mm 303269
für Edelstahlpfosten; Länge 47 cm; Außen Ø 114 mm; geeignet für Pfosten 303281, 303282; 5 kg

6 Abdeckung 303268
für Einbauhülse 102 mm für Edelstahlpfosten

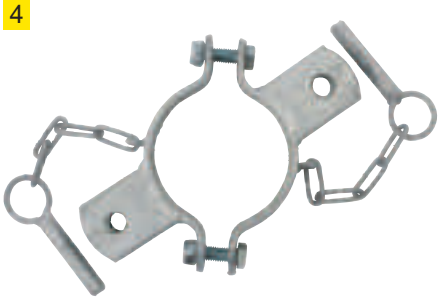
PVC-Schutzhülse 339301
für Pfosten Ø 102 mm, Länge 18 cm

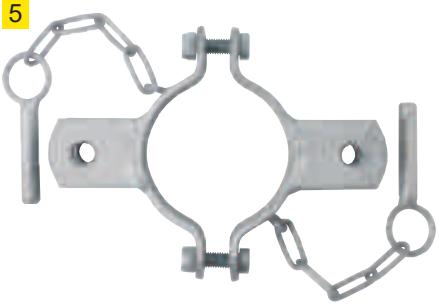
Schelle 102

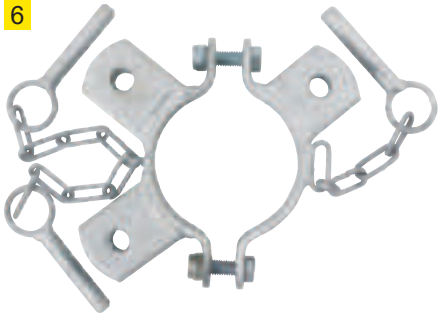
1

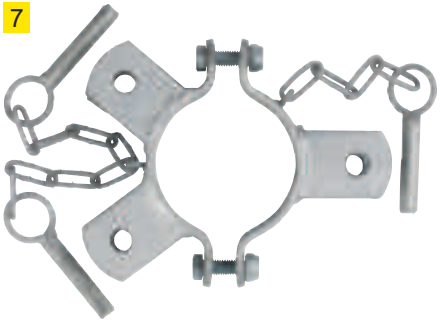
2

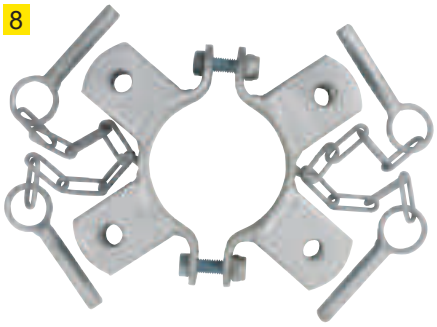
3

4


5


6


7


8


9

10

11

12

Schelle 102

1	1 Halter	1,91 kg	303480
2	1 Halter, mittig	1,91 kg	303435
3	2 Halter, winklig	2,5 kg	303481
4	2 Halter	2,5 kg	303482
5	2 Halter, mittig	2,5 kg	303436
6	3 Halter	3 kg	303483
7	3 Halter, mittig	3,1 kg	303462
8	4 Halter	3,5 kg	303484
9	1 Riegelhalter	1,72 kg	303485
10	2 Riegelhalter	2,1 kg	303486
11	2 Riegelhalter, parallel	1,75 kg	303431
12	2 Riegelhalter, winklig	2,1 kg	303488

13

14

15

16

17

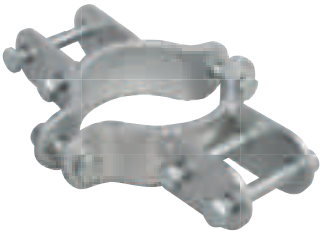
18

19

20

21

22

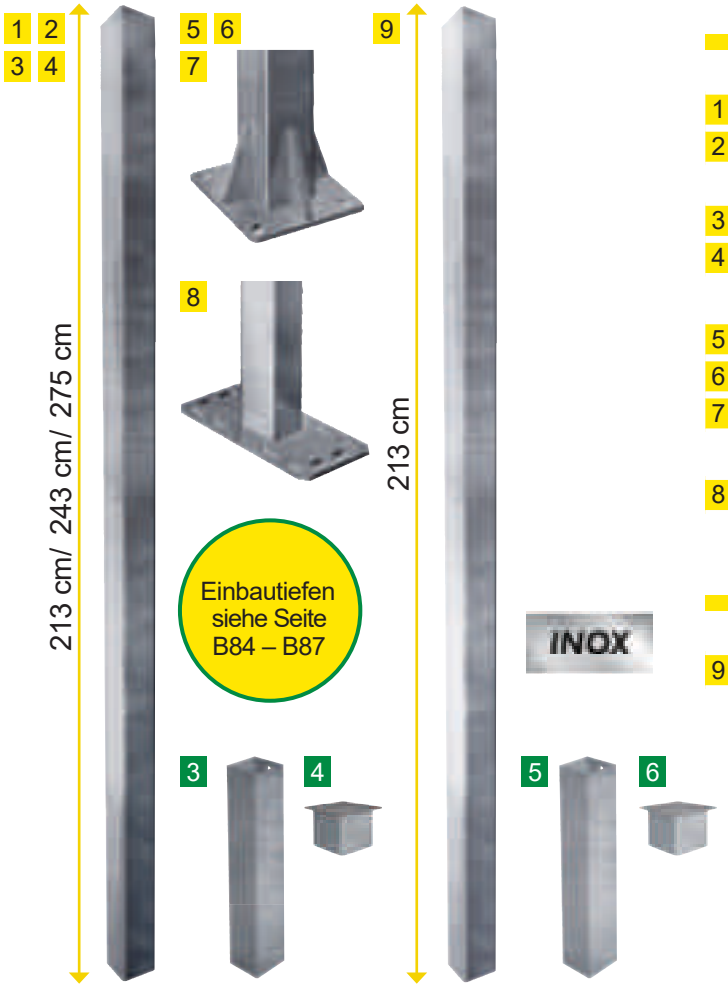
23


24

13	1 Riegelhalter, leicht	für leichte Tore	1,57 kg	303430
14	1 Riegelhalter RS		2,2 kg	303380
15	1 Riegelhalter TS		2,3 kg	303381
16	2 Riegelhalter RS		2,9 kg	303374
17	2 Riegelhalter TS		3,1 kg	303375
18	1 Riegelhalter RS,parallel		2,1 kg	303379
19	1 Riegelhalter TS,parallel		2,5 kg	303378
20	2 Riegelhalter RS,parallel		2,8 kg	303376
21	2 Riegelhalter TS,parallel		3,6 kg	303377
22	1 Halter für Panel, mittig		2,6 kg	310263
23	2 Halter für Panel, mittig		1,8 kg	310265
24	Halter Tränkebecken		2,7 kg	341203

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, Lac5, Lac10, Lac55

Pfosten 90 x 90 mm mit 4,0 mm Wanddicke (Standard)



Pfosten 90 x 90 mm

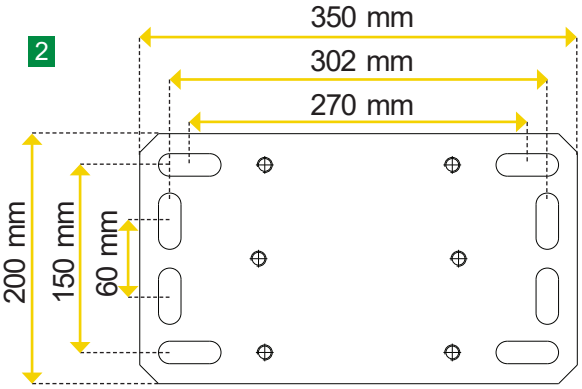
für Einbauhülse

1	2,13m	24 kg	303301
2	2,13m	33 kg	303300
	6 mm Wanddicke		
3	2,43m	27 kg	303302
4	2,75m	30 kg	303303
	mit Bodenplatte 200 x 200 x 8 mm		
5	1,65m	22 kg	303304
6	1,95m	25 kg	303305
7	2,13m	28 kg	303306
	mit Bodenplatte für Spaltenboden 350 x 200 x 10 mm		
8	1,65m	23 kg	303307

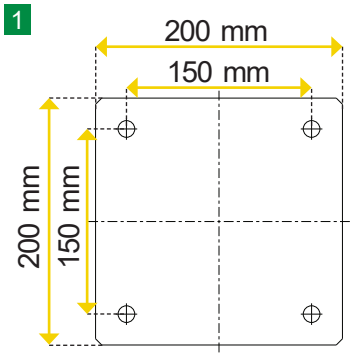
Pfosten 90 x 90 mm, Edelstahl

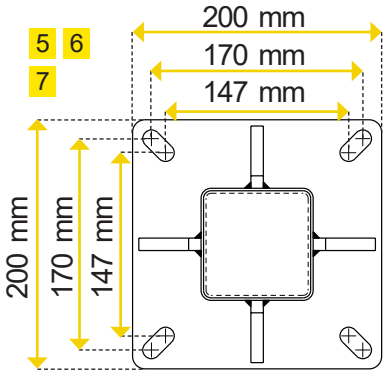
für Einbauhülse

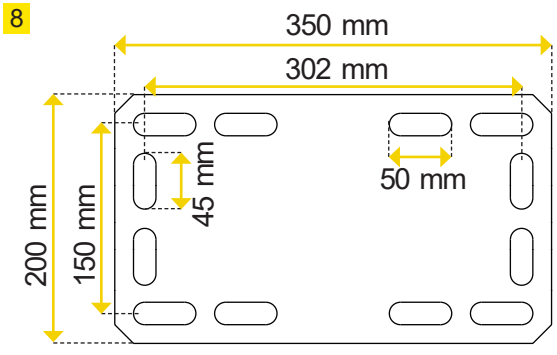
9	2,13m	21 kg	303272



Alle Pfosten, die mit Mist und Futtermitteln in Kontakt kommen, sind mit einem Bitumenschutzanstrich zu versehen



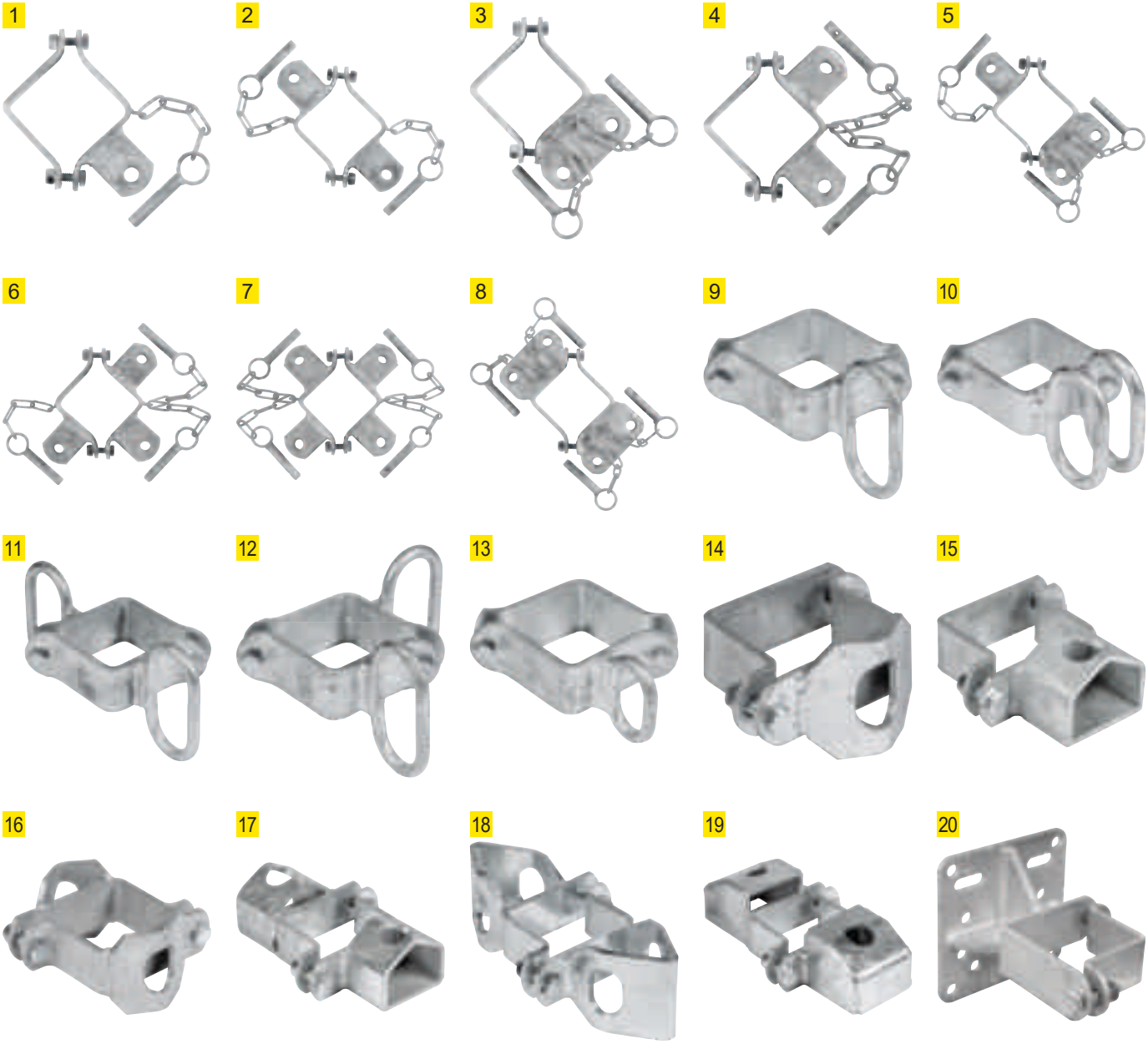




Zubehör

1	Gegenplatte		341200
	200 x 200 x 8 mm (L x B x H); 1,6 kg		
2	Adapterplatte		341198
	für Spaltenboden; 350 x 200 x 10 mm (L x B x H); 4,9 kg		
3	Einbauhülse 90mm		303308
	Länge 47 cm; Außen 100 x 100 mm; geeignet für Pfosten 303300 - 303303; 3 kg		
4	Abdeckung		303309
	für Einbauhülse 90 mm		
5	Einbauhülse 90mm		303279
	für Edelstahlpfosten; Länge 47 cm; Außen 100 x 100 mm; geeignet für Pfosten 303272; 3 kg		
6	Abdeckung		303278
	für Einbauhülse 90 mm für Edelstahlpfosten		
	Schrumpfschlauch		339303
	PVC-Schutzhülse		339302
	für Pfosten 90 x 90 mm, Länge 18 cm		

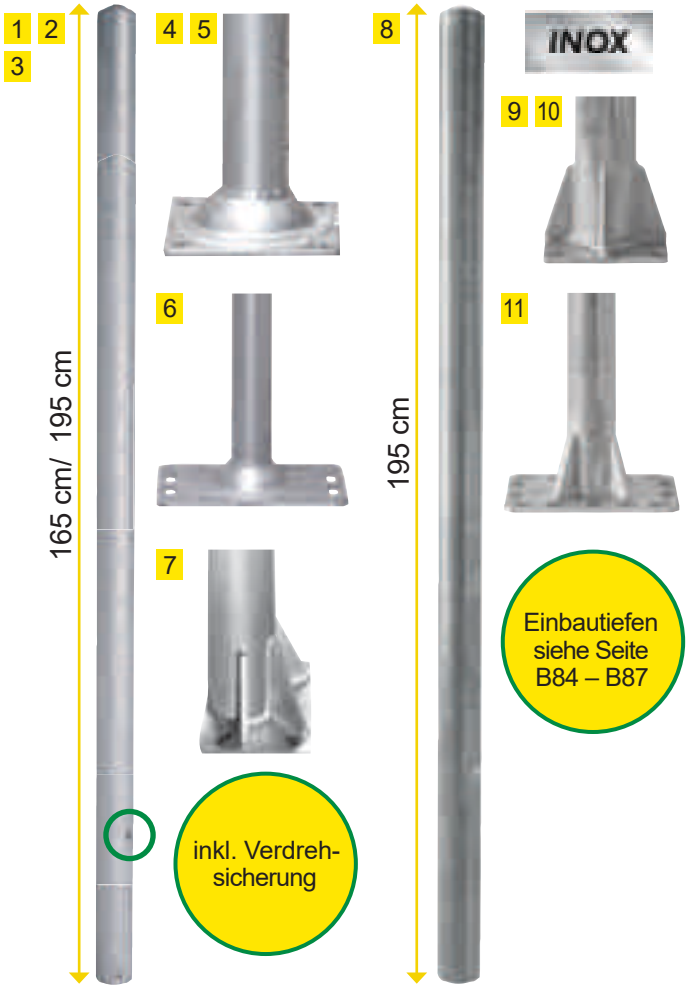
Schelle 90



Schelle 90

1	1 Halter	303310
2	2 Halter	303311
3	2 Halter parallel	303312
4	2 Halter winklig	303313
5	3 Halter, 1x parallel	303314
6	3 Halter winklig	303315
7	4 Halter winklig	303316
8	4 Halter parallel	303317
9	1 Riegelhalter	303320
10	2 Riegelhalter	303321
11	2 Riegelhalter parallel	303322
12	2 Riegelhalter winklig	303324
13	1 Riegelhalter leicht für leichte Tore	303323
14	1 Riegelhalter RS	303382
15	1 Riegelhalter TS	303342
16	2 Riegelhalter RS	303343
17	2 Riegelhalter TS	303344
18	2 Riegelhalter RS,parallel	303383
19	2 Riegelhalter TS,parallel	303345
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, Lac5, Lac10, Lac55	303329

Pfosten Ø 76 mm mit 3,6 mm Wanddicke (Standard)



Pfosten Ø 76 mm

für Einbauhülse

1	1,65m	11,1 kg	303194
2	1,95m	13,1 kg	303195
3	1,95m	21 kg	303196
	6 mm Wanddicke		

mit Bodenplatte 200 x 200 x 8 mm

4	1,35m	13 kg	303472
5	1,65m	15 kg	303473

mit Bodenplatte für Spaltenboden 350 x 250 x 10 mm

6	1,65m	15,8 kg	303474

mit Bodenplatte außermittig 140 x 200 x 8 mm

7	1,65m	13,7 kg	303475

Pfosten Ø 76 mm, Edelstahl

zum Einbetonieren

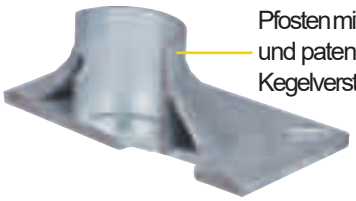
8	1,95m	13,8 kg	303476

mit Bodenplatte 200 x 200 x 8 mm

9	1,35m	12,4 kg	303251
10	1,65m	14,4 kg	303250

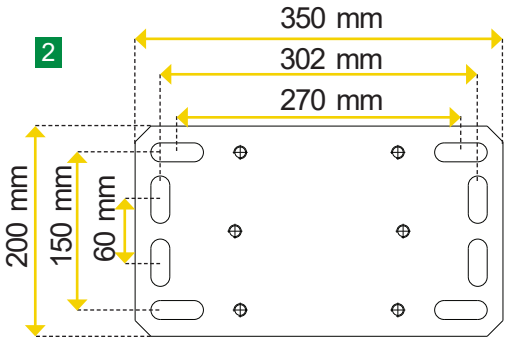
mit Bodenplatte für Spaltenboden 350 x 250 x 10 mm

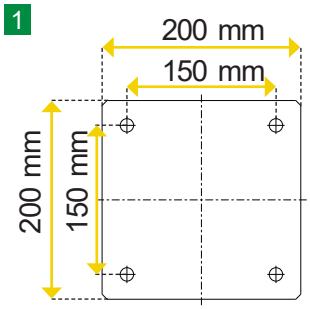
11	1,65m	15,2 kg	303255

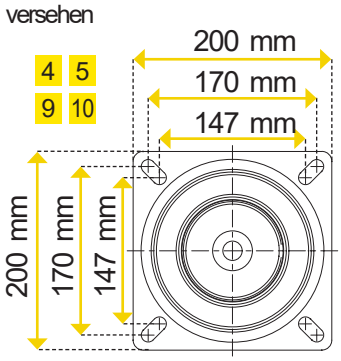


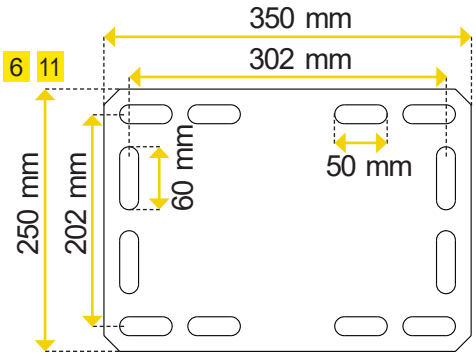
Pfosten mit Bodenplatte und patentierter Kegelverstärkung

Alle Pfosten, die mit Mist und Futtermitteln in Kontakt kommen, sind mit einem Bitumenschutzanstrich zu versehen





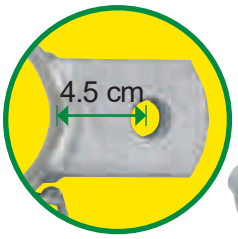




Zubehör

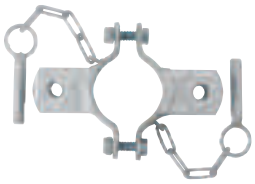
1	Gegenplatte	341200
	200 x 200 x 8 mm (L x B x H); 1,6 kg	
2	Adapterplatte	341198
	für Spaltenboden; 350 x 200 x 10 mm (L x B x H); 4,9 kg	
3	Verlängerung	303193
	für Pfosten Ø 76 mm; geeignet für Wandstärken größer 3,6 mm; verlängert den Pfosten um 25 cm; 3 kg	
4	Einbauhülse 76mm	303197
	Länge 30 cm; Außen Ø 89 mm; geeignet für Pfosten 303194, 303195, 303196; 2,1 kg	
5	Abdeckung	303449
	für Einbauhülse 76 mm	
	PVC-Schutzhülse	339300
	für Pfosten Ø 76 mm, Länge 17 cm	

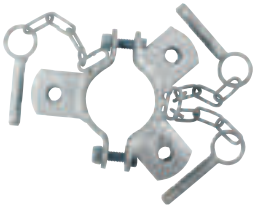
Schelle 76

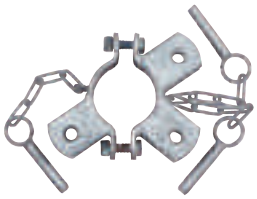


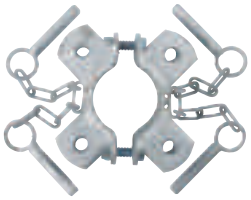
1

2

3


4


5


6


7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

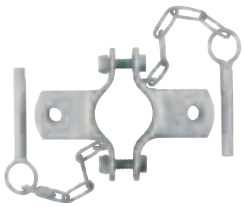
20

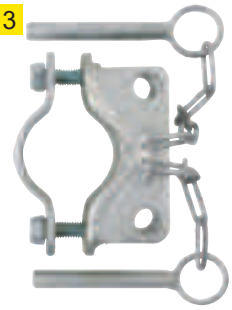
Schelle 76

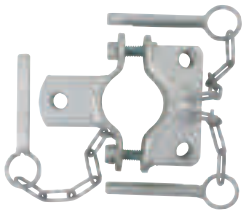
1	1 Halter	303433
2	2 Halter, winklig	303434
3	2 Halter	303437
4	3 Halter, mittig	303438
5	3 Halter	303479
6	4 Halter	303439
7	1 Riegelhalter	303441
8	2 Riegelhalter	303444
9	2 Riegelhalter, parallel	303443
10	2 Riegelhalter, winklig	303478
11	1 Riegelhalter, leicht	303442
	für leichte Tore	
12	1 Riegelhalter RS	303384
13	1 Riegelhalter TS	303385
14	2 Riegelhalter RS	303386
15	2 Riegelhalter TS	303387
16	2 Riegelhalter RS,parallel	303388
17	2 Riegelhalter TS,parallel	303389
18	1 Halter für Panel, mittig	310264
19	2 Halter für Panel, mittig	310266
20	Halter Tränkebecken	303469
	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,Lac5, Lac10, Lac55	

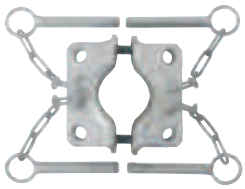
Pfosten Ø 60 mm mit 3,6 mm Wanddicke und Schelle 60

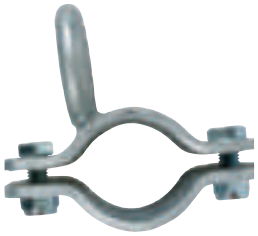
1

2


3


4


5


6


7

8

9

inkl. Verdreh-sicherung

10

Einbautiefen siehe Seite B84 – B87

1

2

Alle Pfosten, die mit Mist und Futtermitteln in Kontakt kommen, sind mit einem Bitumenschutzanstrich zu versehen

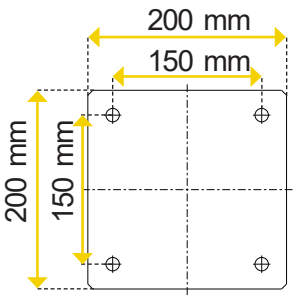
Schelle 60

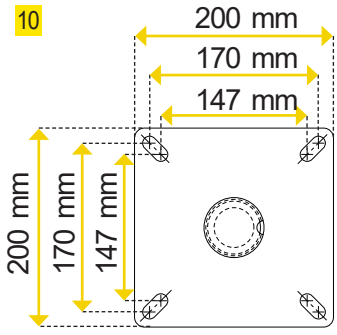
1	1 Halter	303465
2	2 Halter	303466
3	2 Halter, parallel	303464
4	3 Halter	303467
5	4 Halter	303468
6	1 Riegelhalter, leicht für leichte Tore	303432
7	1 Riegelhalter TS	30346301
8	1 Riegelhalter RS	30346302

Pfosten Ø 60 mm

für Einbauhülse

9	1,65m	8,7 kg	303198
	mit Bodenplatte 200 x 200 x 8 mm		
10	1,35m	9,5 kg	303460

3


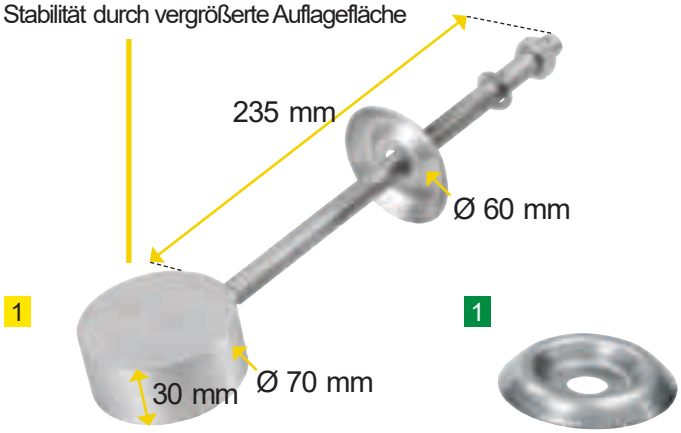
10


Zubehör

1	Einbauhülse 60mm Länge 30 cm; Außen Ø 70 mm; geeignet für Pfosten 303198; 1,5 kg	303199	
2	Abdeckung für Einbauhülse 60 mm	303493	
3	Gegenplatte 200 x 200 x 8 mm (L x B x H); 1,6 kg	341200	
	Schrumpfschlauch 120 mm / 40 mm; mit Innenkleber; Länge: 1,22 m	339303	

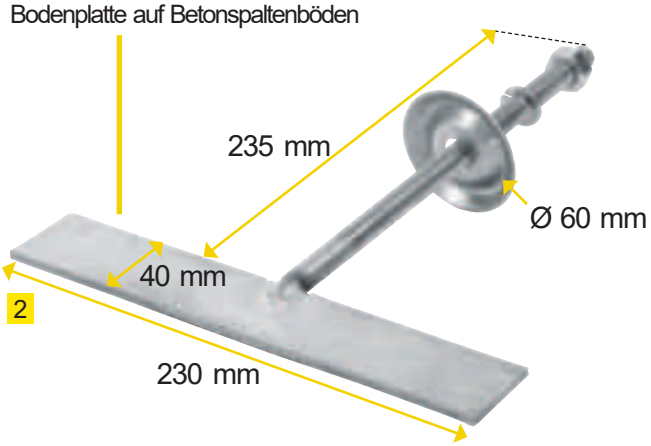
Montagezubehör

Spaltenanker mit rundem Kopf für mehr Stabilität durch vergrößerte Auflagefläche



Senkscheibe: Gleicht scharfe Kanten der Mutter aus - für höchste Sicherheit im Klauenbereich der Tiere; Innendurchmesser M14

Zum Aufschrauben von Pfosten mit Bodenplatte auf Betonspaltenböden

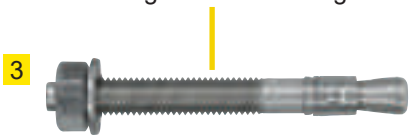


Spaltenanker M12 x 235 mm

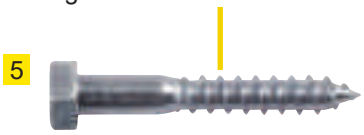
- Edelstahl
- Inkl. Mutter, Senkscheibe und Federring
- 4 Stück pro Bodenplatte

1	mit rundem Kopf	1,2 kg	341070
2	mit flachem Kopf	0,7 kg	341201

Zur Montage (ohne Dübel) der Anschraubteile an Betonbauteile für höchste Belastungsfähigkeit: Loch bohren – Loch aussaugen - Anker einschlagen - Mutter anziehen



Zur Montage der Anschraubteile an Holzbauteile



Bolzenanker und Schrauben

3	Bolzenanker, Edelstahl	M10 x 80 mm	341086
	Bolzenanker, Edelstahl	M10 x 80 mm, 25 Stück/ Pack	341087
	Bolzenanker, Edelstahl	M12 x 110 mm	341215
	Bolzenanker, Edelstahl	M12 x 110 mm, 25 Stück/ Pack	341255
	Bolzenanker, Edelstahl	M16 x 115 mm	341254
	Bolzenanker, Edelstahl	M16 x 115 mm, 20 Stück/ Pack	341253
4	Betonschraube, Edelstahl	M8 x 80 mm	341080
	Betonschraube, Edelstahl	M10 x 100 mm	341081
	Betonschraube, Edelstahl	M6 x 80 mm	339116
	Betonschraube, Edelstahl	M6 x 80 mm, 100 Stück/Pack	339117
5	6-Kt.-Holzschraube	M12 x 80 mm	340080
	6-Kt.-Holzschraube	M12 x 100 mm	340100

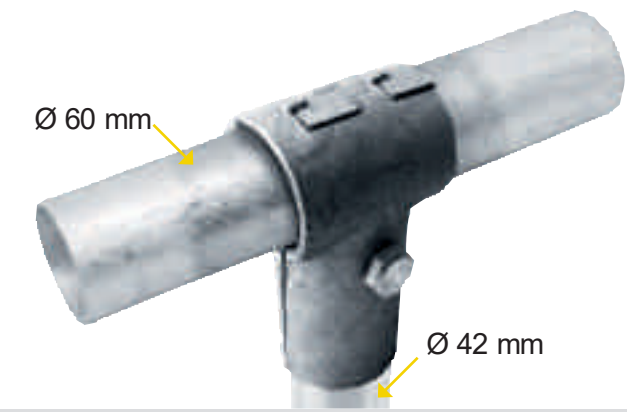
Zubehör

1	Senkscheibe für Spaltenanker Außendurchmesser 60 mm; für Gewinde M14; 25 Stück/ Pack	341197
2	Bitumen-Schutzanstrich, 5 l	339205
	Bitumen-Schutzanstrich, 10 l	339210
	Bitumen-Schutzanstrich, 30 l	339212

2

Schellen und Montagezubehör

Aufbaubeispiel Ref. 341209



1

2

3

4

T-Schelle, verzahnt

1	60 x 42 mm (2□x 1 ¼□)	341209
	48 x 42 mm (1 ½□x 1 ¼□)	341227
	42 x 42 mm (1 ¼□x 1 ¼□)	341226
	42 x 27 mm (1 ¼□x ¾□)	341001

T-Schelle, 1 Schraube

2	60 x 48 mm (2□x 1 ½□)		341208
	48 x 48 mm (1 ½□x 1 ½□)		341207
	48 x 42 mm (1 ½□x 1 ¼□)		341002

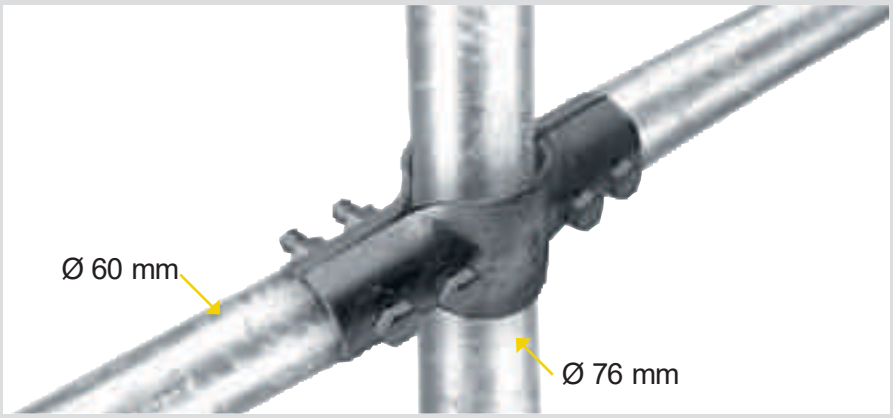
T-Schelle, 2 Schrauben

3	76 x 60 mm (2 ½□x 2□)	1 kg	341270
	76 x 48 mm (2 ½□x 1 ½□)	1,2 kg	341271
	60 x 60 mm (2□x 2□)	1,07 kg	341214
	48 x 60 mm (1 ½□x 2□)		341012

T-Schelle, 3 Schrauben

4	102 x 60 mm (3 ½□x 2□)	1,8 kg	341360
	102 x 48 mm (3 ½□x 1 ½□)	1,6 kg	341348
	76 x 60 mm (2 ½□x 2□)	1,23 kg	341291
	60 x 60 mm (2□x 2□)	1,1 kg	341217
	60 x 48 mm (2□x 1 ½□)		341213
	48 x 48 mm (1 ½□x 1 ½□)		34122702

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	
	102 x 48 mm (3 ½□x 1 ½□)	2,1 kg	341349	
	76 x 60 mm (2 ½□x 2□)	1,6 kg	341275	
	76 x 48 mm (2 ½□x 1 ½□)	1,4 kg	341276	
	60 x 60 mm (2□x 2□)	1,4 kg	341211	
	60 x 48 mm (2□x 1 ½□)	1,27 kg	341210	

Querschelle

6	102 x 89 mm (3 ½□x 3□)	2,3 kg	341295
	102 x 76 mm (3 ½□x 2 ½□)	2,2 kg	341294
	102 x 60 mm (3 ½□x 2□)	2,1 kg	341222
	102 x 48 mm (3 ½□x 1 ½□)	2 kg	341296
	89 x 76 mm (3□x 2 ½□)	1,5 kg	341016
	76 x 76 mm (2 ½□x 2 ½□)	1,5 kg	341297
	76 x 60 mm (2 ½□x 2□)	1,4 kg	341273
	76 x 48 mm (2 ½□x 1 ½□)	1,3 kg	341272
	76 x 42 mm (2 ½□x 1 ¼□)	1,3 kg	341293
	60 x 60 mm (2□x 2□)	1,3 kg	341221
	60 x 48 mm (2□x 1 ½□)	1,2 kg	341220
	60 x 42 mm (2□x 1 ¼□)	1,2 kg	341233

Schellen und Montagezubehör

1

2

3

4

5

6

7

8

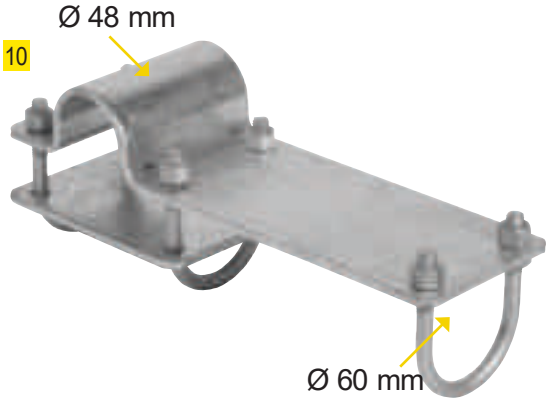
Vollschelle

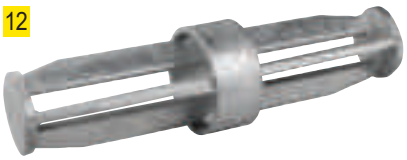
1	102 mm (3 ½□)	341204
	89 mm (3□)	334606
	76 mm (2 ½□)	341274
	60 mm (2□)	341231
	48 mm (1 ½□)	341230
	42 mm (1 ¼□)	341229
2	90 x 90 mm	323919
	60 x 60 mm	323906

Bügelschraube

3	90 x 90 mm, M10	341015
4	34 mm (1□), M8	341010
	42 mm (1 ¼□), M8	34124801
5	48 mm (1 ½□), M10	8639962
6	60 mm (2□), M10 mit Steg	341242
7	60 mm (2□), M10	341237
	76 mm (2 ½□), M10	341246
	89 mm (3□), M10	341014
8	102 mm (3 ½□), M10	341247

	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
	76 x 60 mm (2 ½□x 2□)	341224
	76 x 48 mm (2 ½□x 1 ½□)	341223
	60 x 60 mm (2□x 2□)	341101
	60 x 48 mm (2□x 1 ½□)	341100
	48 x 48 mm (1 ½□x 1 ½□)	341102

Kreuzklemme lang

10	60 mm x 60 mm (2□x 2□)	334618
	60 mm x 48 mm (2□x 1 ½□)	334615
	48 mm x 48 mm (1 ½□x 1 ½□)	334619

Kreuzbügel, offen

11	48 x 60 mm (1 ½□x 2□)	341110
	48 x 48 mm (1 ½□x 1 ½□)	341120
	42 x 48 mm (1 ¼□x 1 ½□)	341113
	34 x 48 mm (1□x 1 ½□)	34111103
	34 x 34 mm (1□x 1□)	341111
	27 x 34 mm (¾□x 1□)	341112

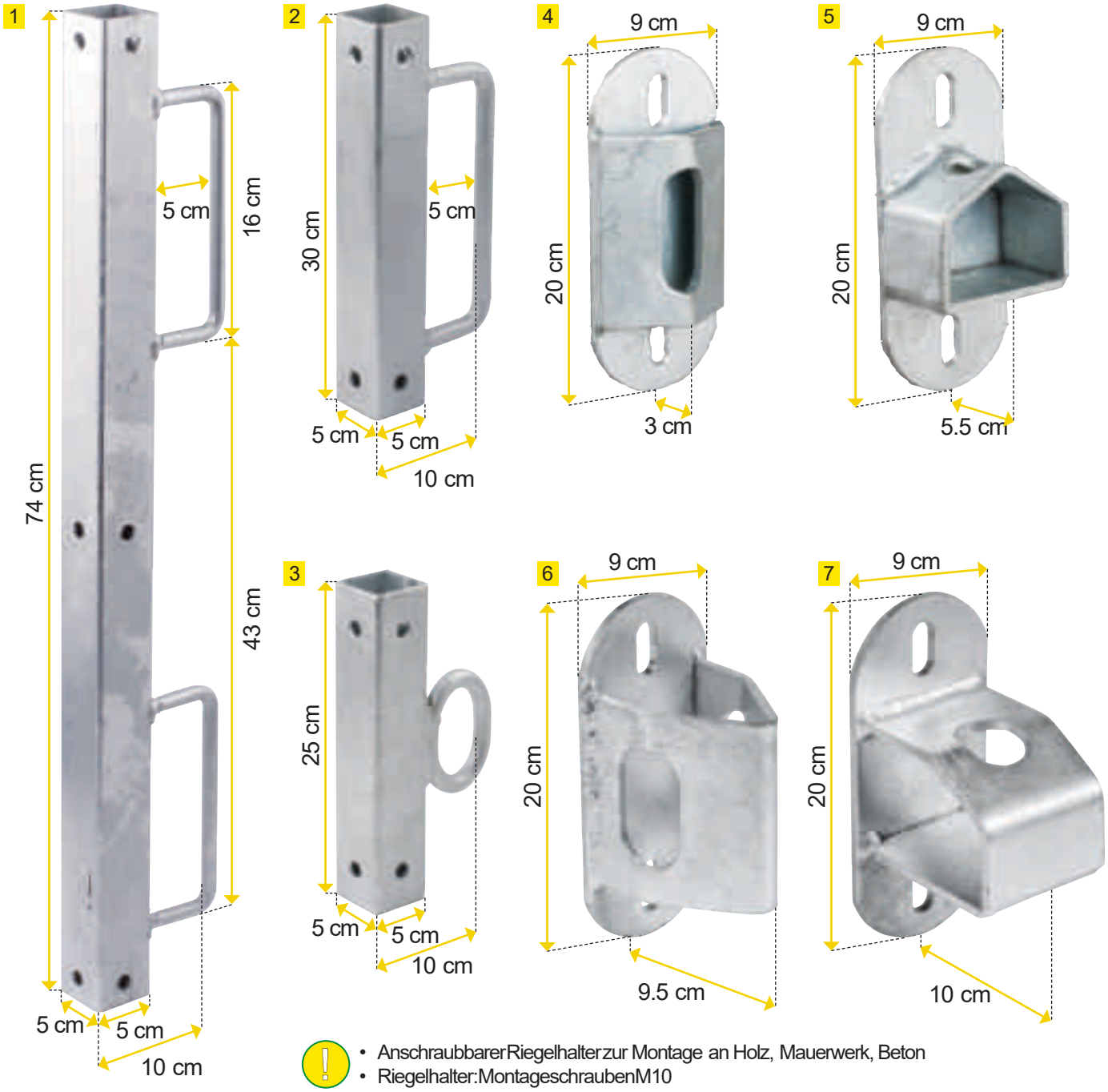
Rohrkupplung innen / Rohrverbinder außen

12	für Rohr Ø 89 mm (3□,Länge 34 cm, außen Ø 80 mm)	334605
13	für Rohr Ø 60 mm (2□,Länge 26 cm, außen Ø 52 mm)	341278
	für Rohr Ø 48 mm (1 ½□,Länge 26 cm, außen Ø 40 mm)	341279
14	für Rohr Ø 48 mm (Länge 20 cm, außen Ø 55 mm, innen Ø 49 mm)	334616

Stopfen

15	102 mm (3 ½□)	340070
	76 mm (2 ½□)	341243
	60 mm (2□),Wanddicke 3 – 4 mm	340060
	60 mm (2□),Wanddicke 1,5 – 2 mm	341241
	48 mm (1 ½□)	341240

Montagezubehör



- Anschraubbarer Riegelhalter zur Montage an Holz, Mauerwerk, Beton
- Riegelhalter: Montageschrauben M10
- Anschraubteil: Montageschrauben M12

Riegelhalter

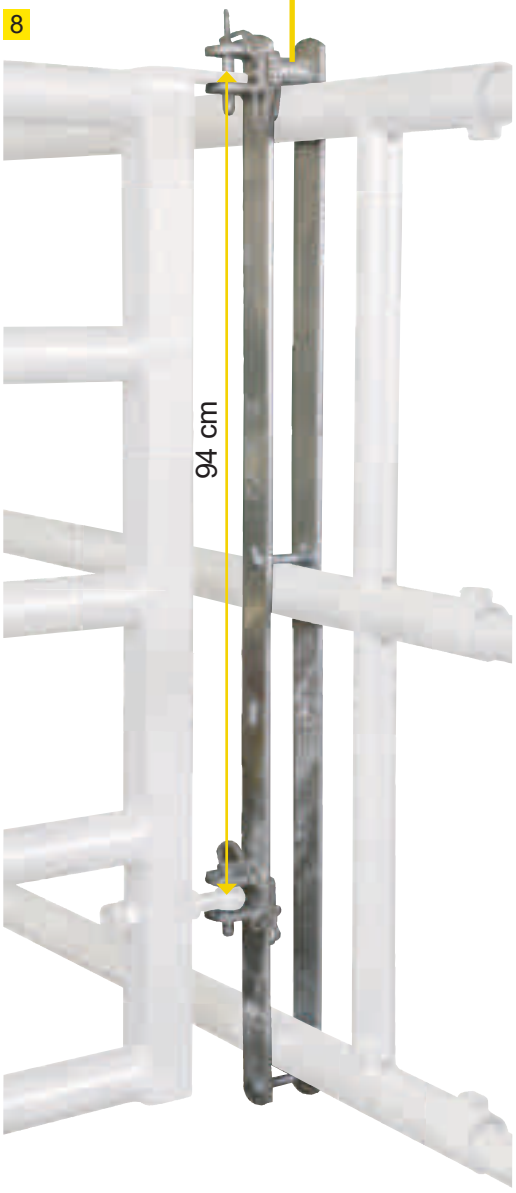
1	doppelt für Tore R4, R5; 3,8 kg	303412	
2	einfach für Tore R3; 1,7 kg	303411	
3	einfach, rund für leichte Tore; 1,3 kg	303410	

Anschraubteil für Schnellverschluss

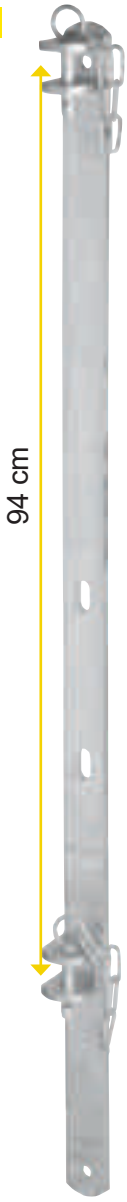
4	für Schnellverschluss RS 1,2 kg	303398	
5	für Schnellverschluss TS 1,4 kg	303399	
6	für Schnellverschluss RS quer 1,83 kg	303406	
7	für Schnellverschluss TS quer 1,83 kg	303407	

Zur Aufhängung bzw. Befestigung von Toren und Abtrennungen direkt an anderen Abtrennungen

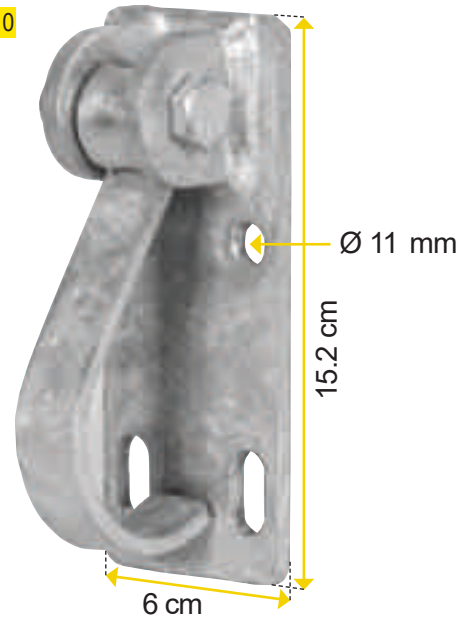
8



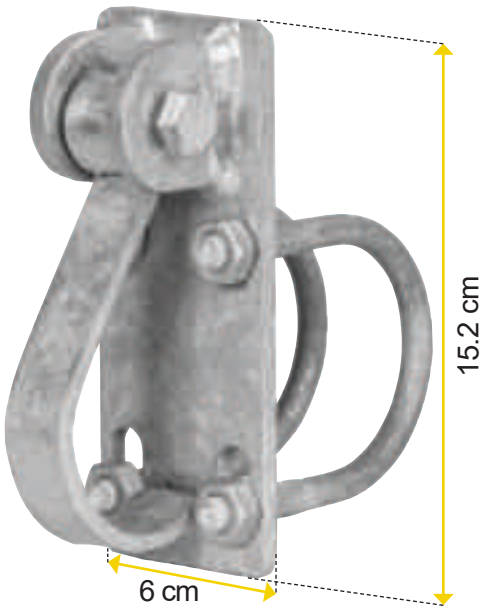
9



10



11



Zur Montage von Toren und Abtrennungen mit einer Rasterhöhe von 94 cm an Mauerwerk, Beton oder Holz

Aufhängung

8	für Abtrennungen	303448
	10,7 kg	

Anschraubleiste

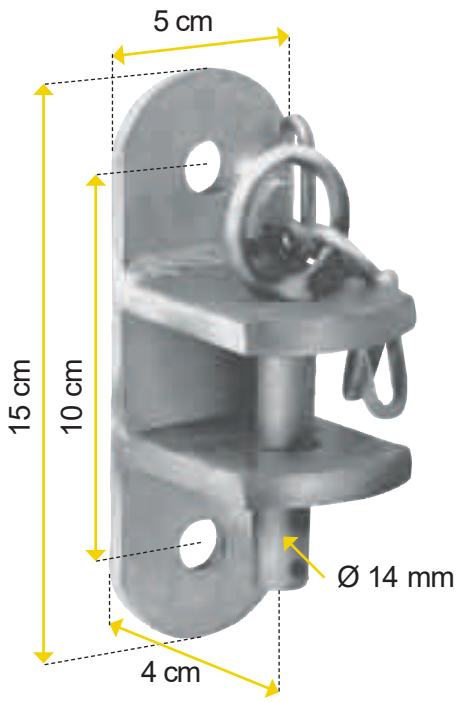
9	Raster 94cm	303457
	6 kg	

Haltebügel für Tore

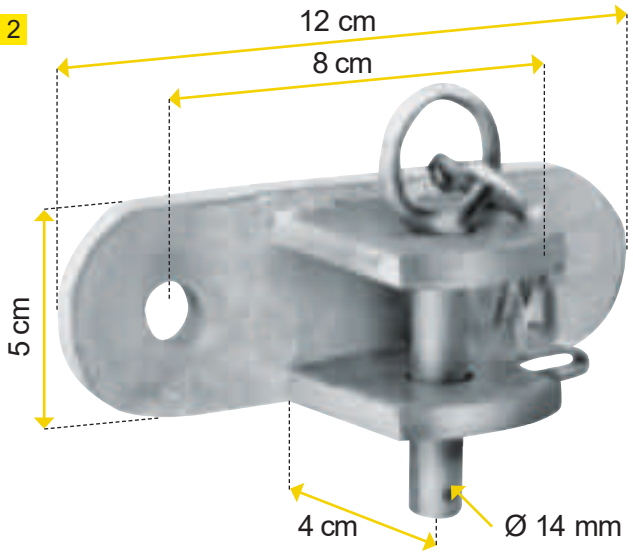
10	an Wand	304141
11	an Rohr Ø 60 mm	304140
	inkl. Bügelschrauben	

Anschraubteile und Halter für Doppel T-Träger

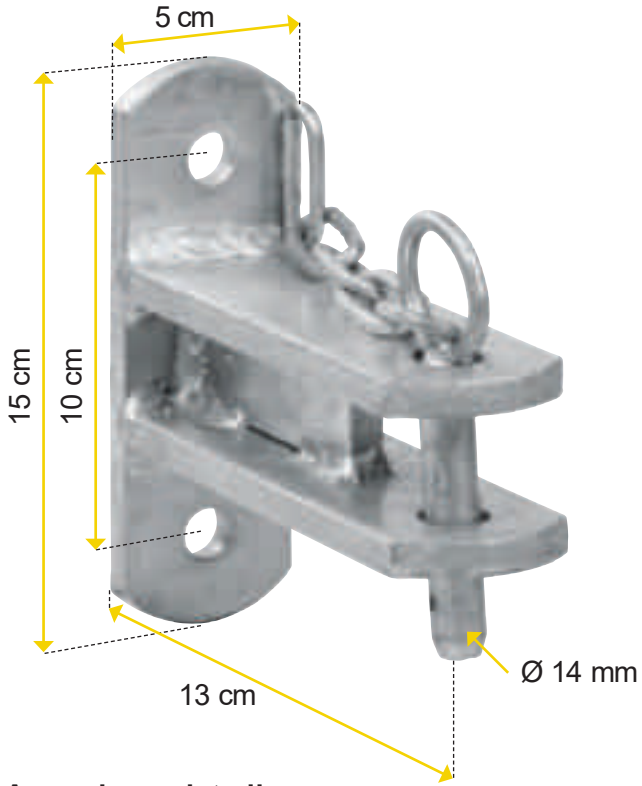
1



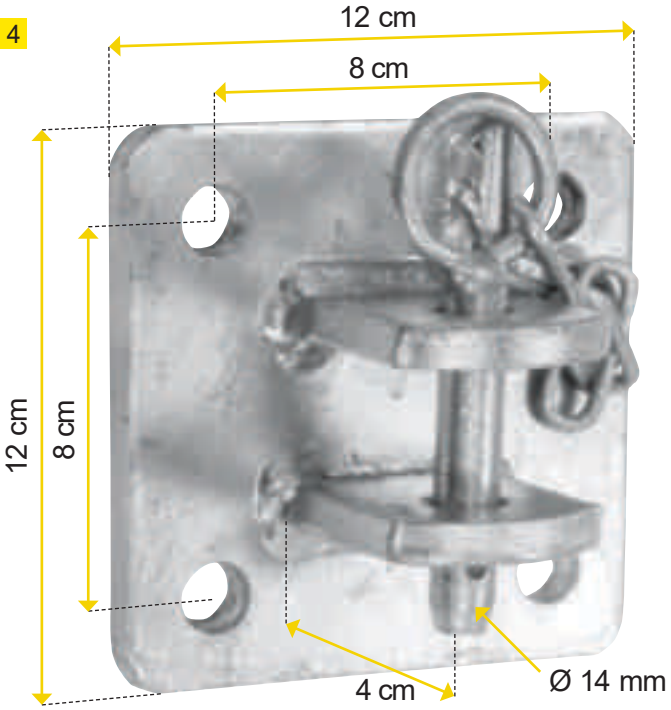
2



3



4

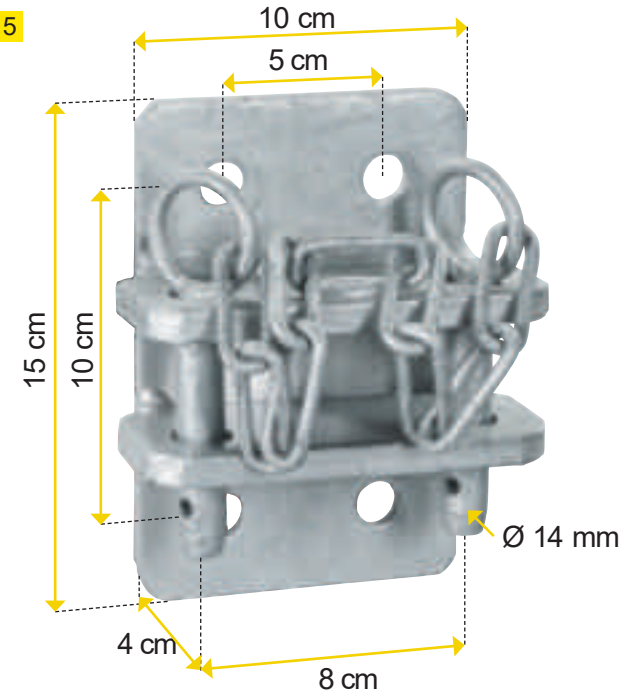


Anschraubteil

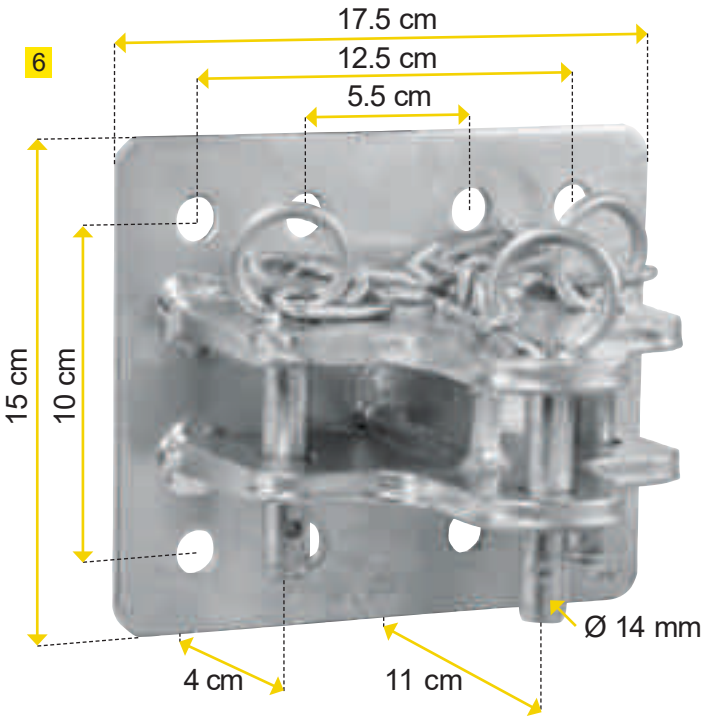
- Zur Montage von Toren, Abtrennungen und Fressgitternan Mauerwerk, Beton oder Holz
- FürMontageschraubenM12

1	einfach		303401
2	einfach, quer		303405
3	lang	2,3 kg	303404
4	schwere Ausführung	1,62 kg	303408
5	doppelt	1,9 kg	303402
6	dreifach	3,7 kg	303400

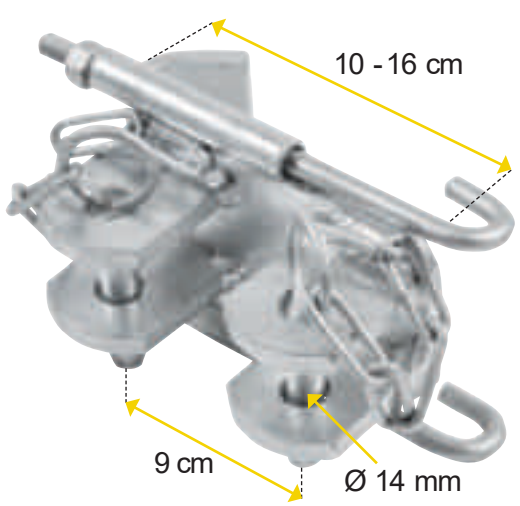
5



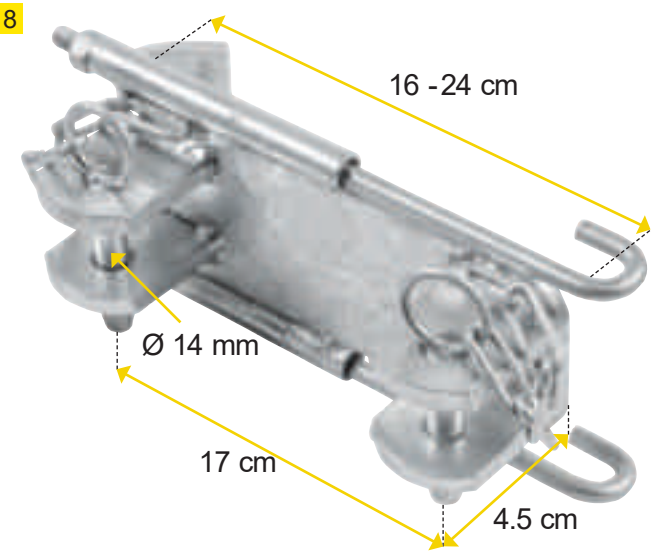
6



7



8



Halter für Doppel T-Träger

- Zur Befestigung von Aufstallungstechnik an Doppel T-Trägern ohne zu bohren

7	10 - 16cm	2,9 kg	341115
8	16 - 24cm	3,1 kg	341116

patura

STALL - LIEGEBOXEN, KÄLBER

NEU

Rillenboden – ActiveDuo
Ref. 339190

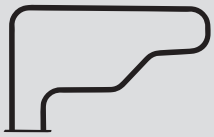
Stallmatte Easy-Connect-Comfort
Ref. 339180

Liegeboxenbügel	B108 – B131
Fressliegeboxen	B132 – B133
Kuhmatratzen	B134 – B137
Laufgangbeläge	B138 – B139
Kälberhaltung	B140 – B156
Kälbertränken	B157 – B161

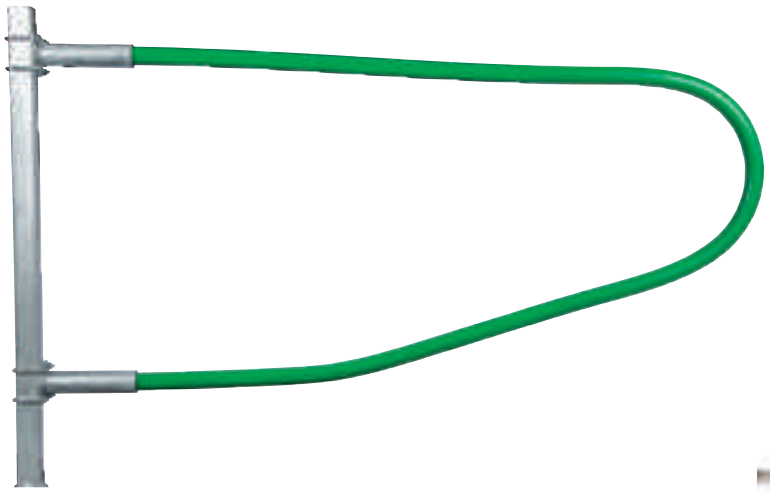
Für jeden Einsatzbereich den optimalen Bügel!

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.

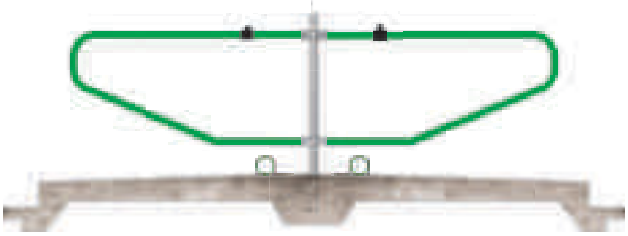
Unsere Empfehlung

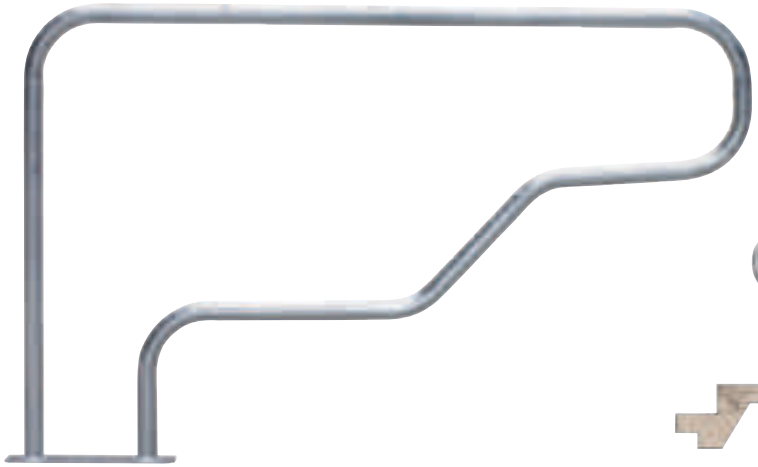
Liegeboxenbügel	PRIMA	Classic	Universal	Comfort
				
Milchkuh	••	••	••	••
Mutterkuh	•	••	•	•
Jungvieh	•	••	••	–
Vorteile	Höhen- und breitenverstellbarer Bügel • Montage am Standpfosten oder Trägergestell • 60 mm Quadratpfosten für optimalen Stand • Trägerstell Montage für Umbauten • Einfache und schnelle 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

B108 – Liegeboxenbügel

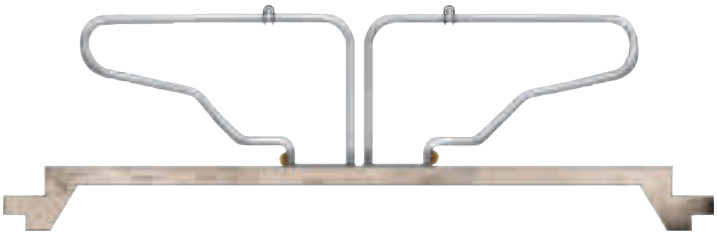


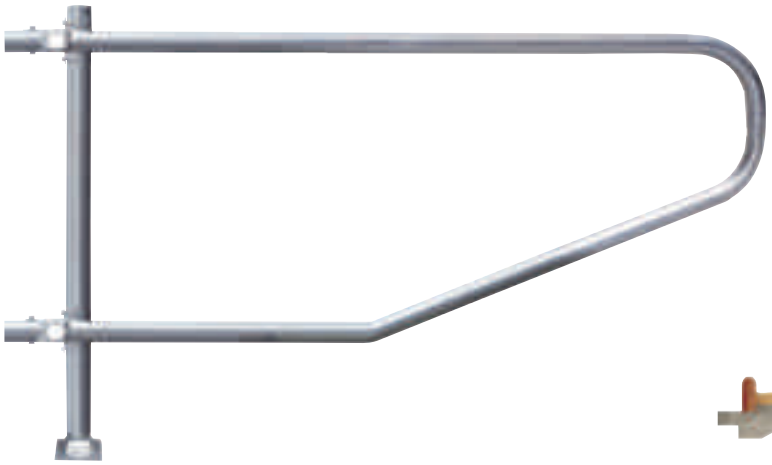
PRIMA



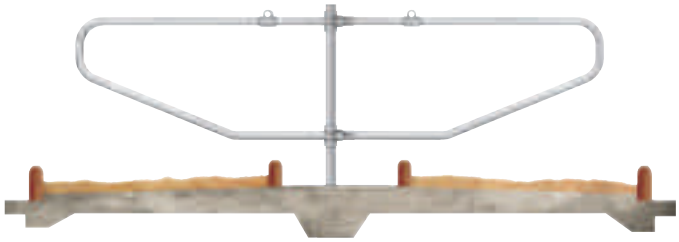


Classic





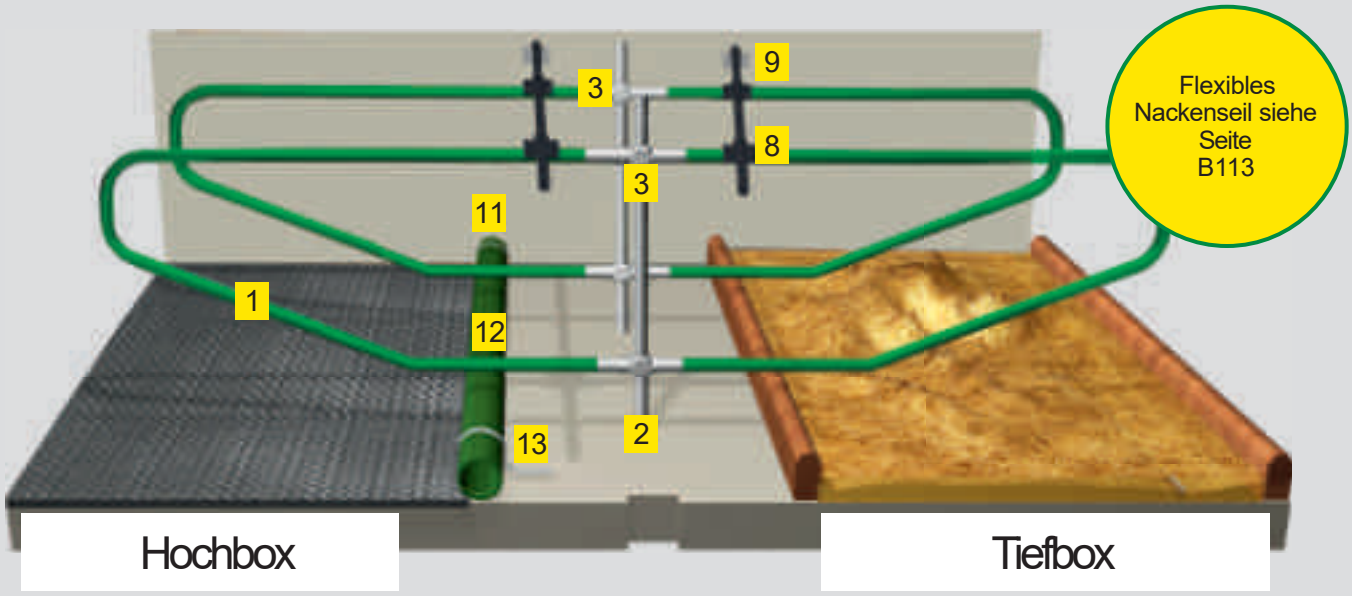
Universal



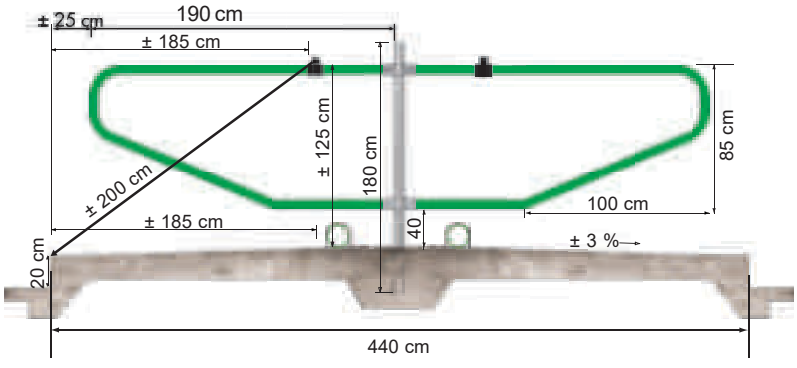
Comfort

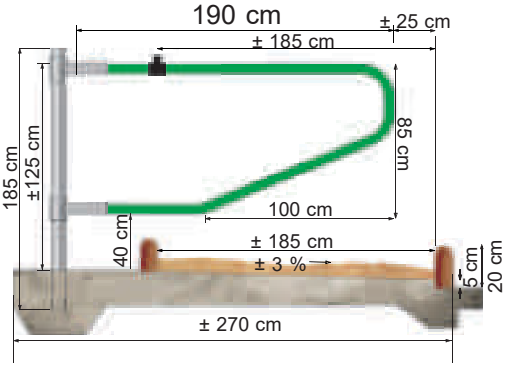
Flexibler Liegeboxenbügel PATURAPRIMA

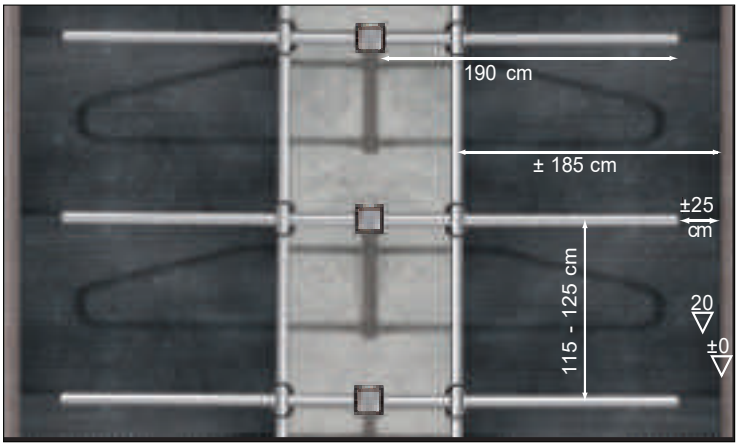
Entscheidende Vorteile
- Ergonomische Bügelform aus einem Stück - Einfache Montage
- Flexibler, elastischer Kunststoffbügel - Optimaler Liegekomfort
- Stabile Montage am Standpfosten 60 x 60 mm - Höhenverstellbar
- Am Trägergestell 60 x 60 mm - Höhen- und Breitenverstellbarkeit
- Kunststoffbügel aus Vollmaterial - Höchste Stabilität
- Verringerte Druckbelastung - Längere Liegezeiten



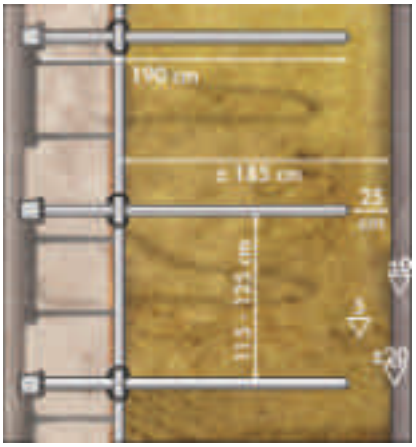
Bestell- und Planungshinweise:
- 4 Bolzenanker pro Pfosten
- Nackenseil: Anzahl Liegeboxen x Liegenboxenbreite







Variante 1: Montagemaße Doppelreihe flexibler Liegeboxenbügel an Standpfosten 60 x 60 mm für Großvieh, Beispiel Hochbox



Variante 2: Montagemaße Einzelreihe flexibler Liegeboxenbügel, Beispiel Tiefbox

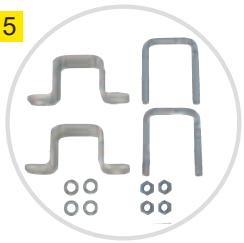
Flexibler Liegeboxenbügel PATURAPRIMA

- Ø 50 mm

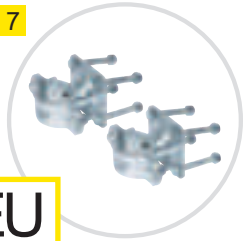
1	1,90 x 0,85 m (L x H)	15 kg	334710
	2,10 x 0,85 m (L x H)	18 kg	334715

3

4

5


6

7


NEU

8

9

10

11

12

13

14

15

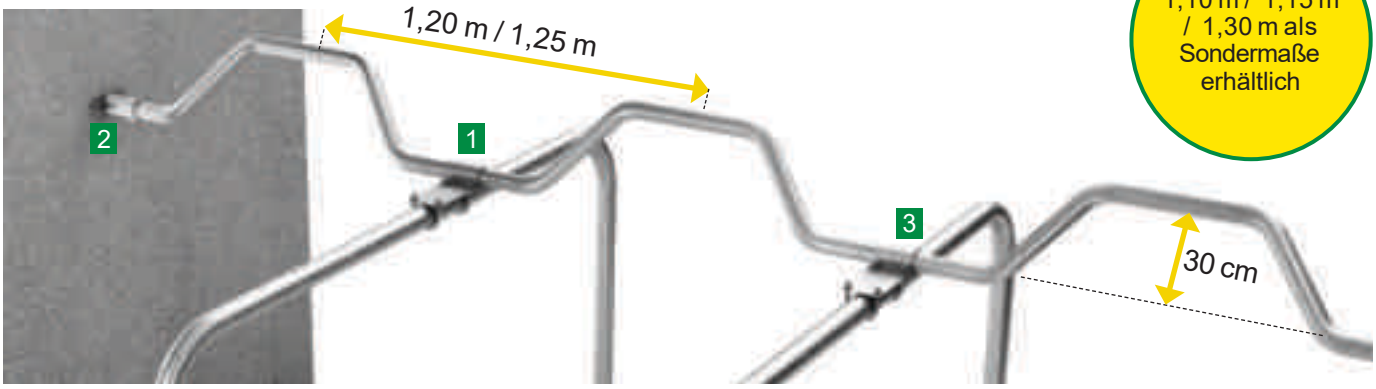
Flexibles Nackenseil siehe Seite B113

2	Pfosten 60 x 60 x 3 mm, Edelstahl	1,50 m, mit Bodenplatte 200 x 200 x 8 mm	334704	11,5 kg
2	Pfosten 60 x 60 x 3 mm	1,35 m, mit Bodenplatte 200 x 200 x 8 mm (L x B x H)	334706	10,8 kg
2	Pfosten 60 x 60 x 3 mm	1,50 m, mit Bodenplatte 200 x 200 x 8 mm (L x B x H)	334705	11,6 kg
2	Pfosten 60 x 60 x 3 mm	1,50 m; inkl. Kunststoffdeckel	334707	8 kg
2	Pfosten 60 x 60 x 3 mm	1,80 m; inkl. Kunststoffdeckel	334708	9,6 kg
3	Bügelschraube	60 x 60 mm, M12, 4 St.	341027	1 kg
	Rohr 60 x 60 x 2 mm		341286	21 kg
4	Rohrkupplung innen	für Rohr Ø 60 mm	341278	
5	Montageset	für Rohr 60 x 60 mm an Pfosten 60 x 60 mm	341028	1,7 kg
6	Montage-Set für Liegeboxenbügel Prima	an Pfosten d=76mm	334701	4,2 kg
7	Montage-Set für Trägergestell	Quadratrohr 60 x 60 mm an Pfosten d= 76 mm	334702	5 kg
8	Kreuzklemme	Ø 50 mm	334724	
9	Wandhalter Nackenseil		334725	2 kg
10	Halter für Bugrolle	für Rohr Ø 60 mm	341257	2,2 kg
11	Wandhalter Bugrolle	zur Montage an Betonwänden	341256	1,4 kg
12	Bugrolle	Ø= 160 mm, L = 5 m, Wanddicke = 5 mm	341258	16 kg
13	Halter für Bugrolle	für Montage am Boden	341259	1 kg
14	Bugbretthalter	inkl. U-Bügelschraube 2□ x M10	341236	1,5 kg
15	Bolzenanker, Edelstahl	M12 x 110 mm, 25 Stück / Pack	341255	2,5 kg
15	Bolzenanker, Edelstahl	M10 x 80 mm, 25 Stück / Pack	341087	1,6 kg

Alle Pfosten und Boxenständer, die mit Mist und Gülle in Kontakt kommen, sind mit einem Bitumen-Schutzanstrich zu versehen

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

1,20 m
- Für zwei Liegeboxen zu je 1,20 m Breite
- Rohr 48 mm x 3,2 mm
- 11 kg

334611

Halter für Nacken- und Nasengurt

1	für Boden/ Wand	341092
2	für Rohr Ø 60 mm	341093
3	für Rohr Ø 48 mm	341099
4	für Pfosten Ø 76 mm	341094
	Montage-Set	341088

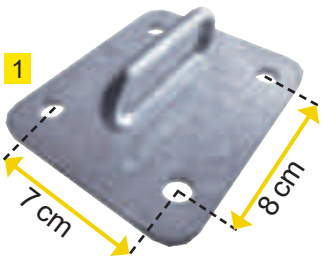
für Nasengurt an Pfosten 60 x 60 mm (2 Sets pro Pack); bestehend aus 2 x Halter für Nasengurt (Ref. 341092) + 4 x Bügelschrauben 60 x 60 mm (Ref. 341026)

Zubehör

1	Kreuzklemme lang	334615
	60 mm x 48 mm (2□ x 1 ½□); inkl. 3 Bügelschrauben	
1	Kreuzklemme lang	334619
	48 mm x 48 mm (1 ½□ x 1 ½□); inkl. 3 Bügelschrauben	
2	Wandhalter	341091
	fest; für Nackenrohr; für Anfang und Ende	
3	Rohrverbinder	334620
	zur zusätzlichen Verbindung zwischen zwei gewellten Nackenrohren; sorgt für eine erhöhte Stabilität; beugt Einbaufehlern vor; pro Übergang 1 Rohrverbinder	
	Bohrschraube Stahl	33462001
	verzinkt 5,5 x 38 mm, 1 Stück	
	Bolzenanker, Edelstahl	341087
	Edelstahl M10 x 80 mm, 25 Stück / Pack;	
	Bolzenanker, Edelstahl	341086
	Edelstahl M10 x 80 mm	

Nacken- und Nasengurt

5	Länge 9,50 m	2,7 kg	341266
	Länge 20 m	4 kg	341267
	Länge 30 m	5,1 kg	341268
	Länge 40 m	6,2 kg	341269



Flexibles Nackenseil

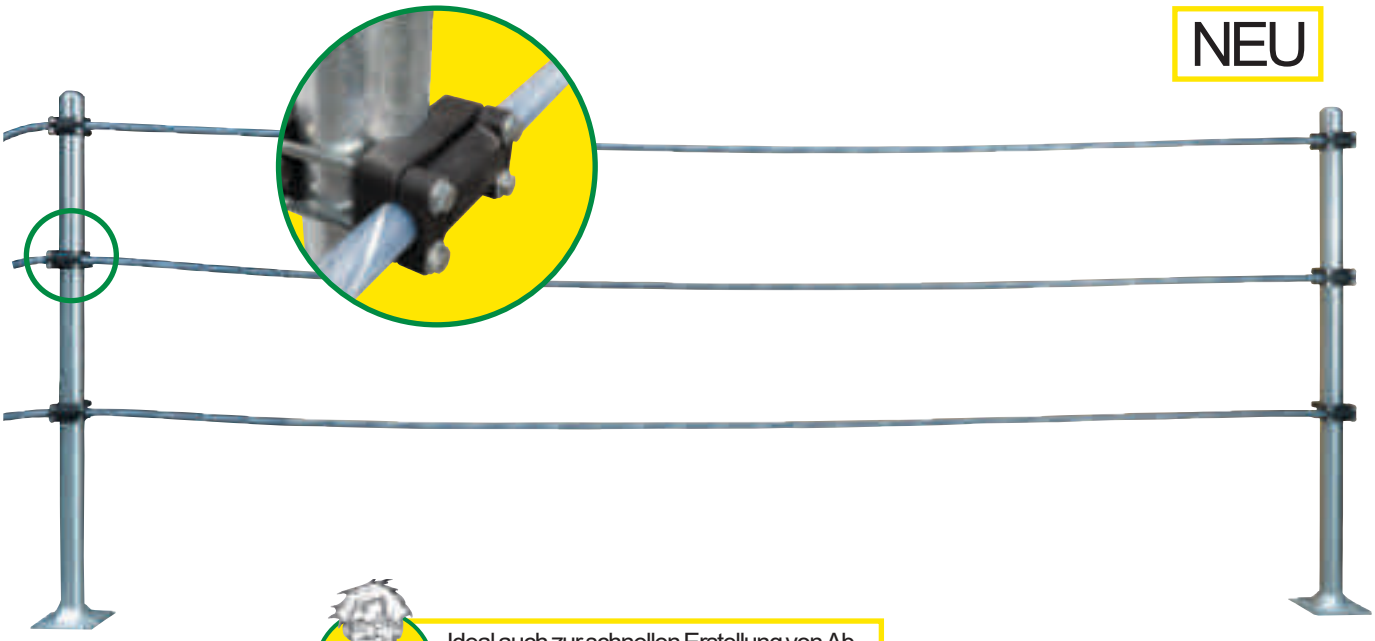
Das neue flexible Nackenseil erhöht den Tierwohlfaktor in den Liegeboxen. Dank des elastischen und widerstandsfähigen Kunststoffmaterials wird der Kuh der optimale Komfort geboten. Es gibt weniger Druckstellen im Nackenbereich der Tiere und es ist eine flexible Anpassung an unterschiedliche Tiergrößen 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
30 m	334714
50 m	334716
70 m	334721
90 m	334717
110 m	334718
145 m	334745
Meterware	334720

Zubehör

Kreuzklemme	334724
für flexibles Nackenseil und Liegeboxenbügel; Ø 50 mm	
Kreuzklemme	334723
für flexibles Nackenseil und Liegeboxenbügel; Ø 60 mm	
Kreuzklemme	334722
für flexibles Nackenseil und Standpfosten Ø 76 mm	
Wandhalter	334725
für flexibles Nackenseil; inkl. Seilklemmen	



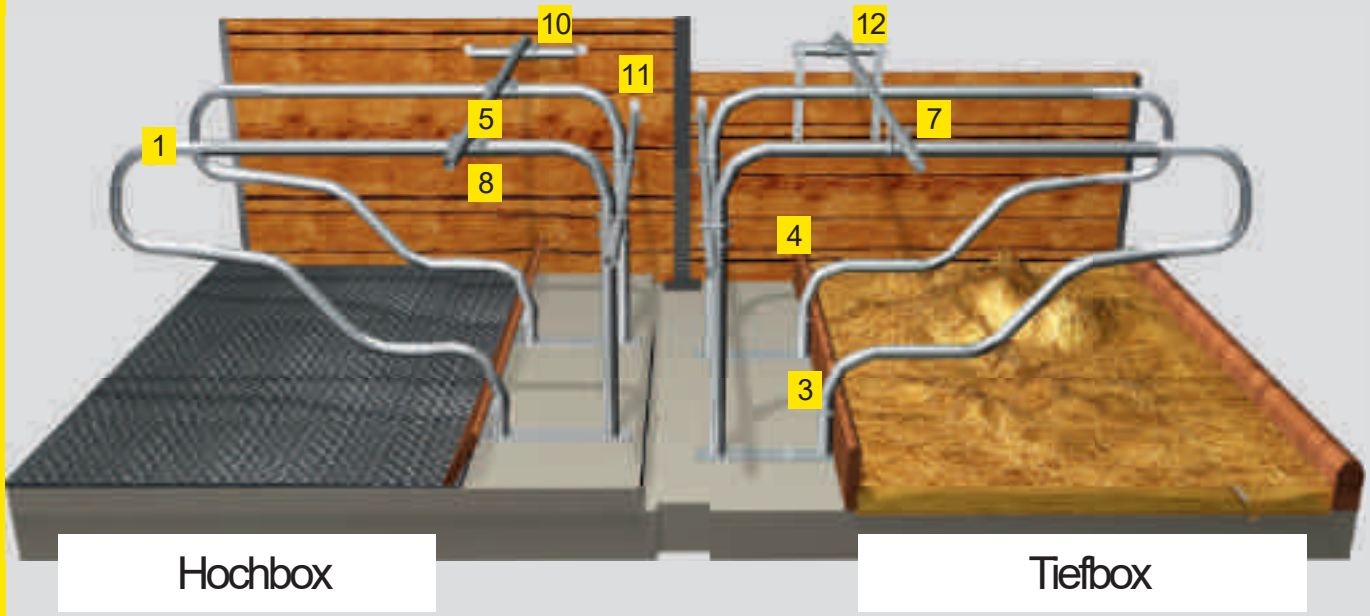
Ideal auch zur schnellen Erstellung von Abtrennungen oder als Nackenbegrenzung am Futtertisch

Liegeboxenbügel Classic für Kühe

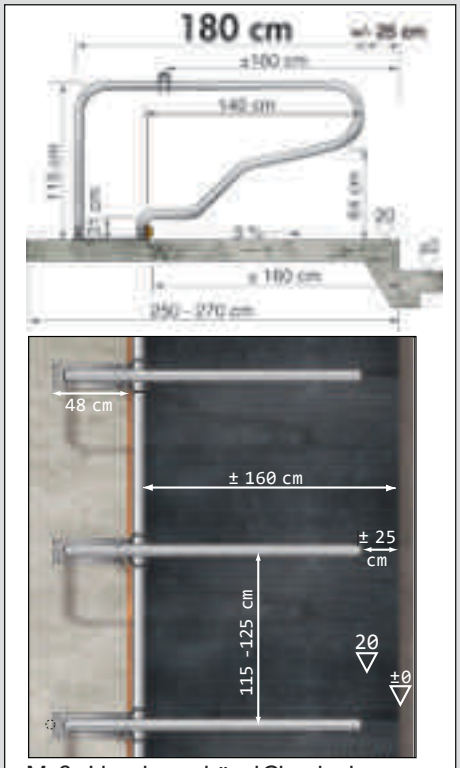
Mit 5 entscheidenden Vorteilen zu Ihrem Nutzen

- 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

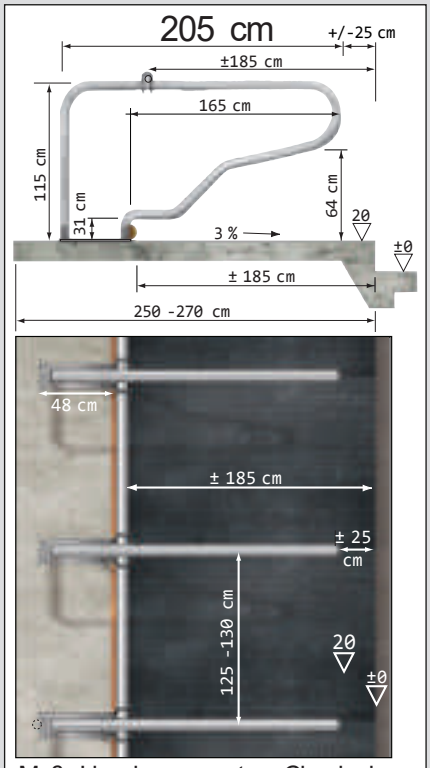
Komfortabel, leichte und preiswerte Montage



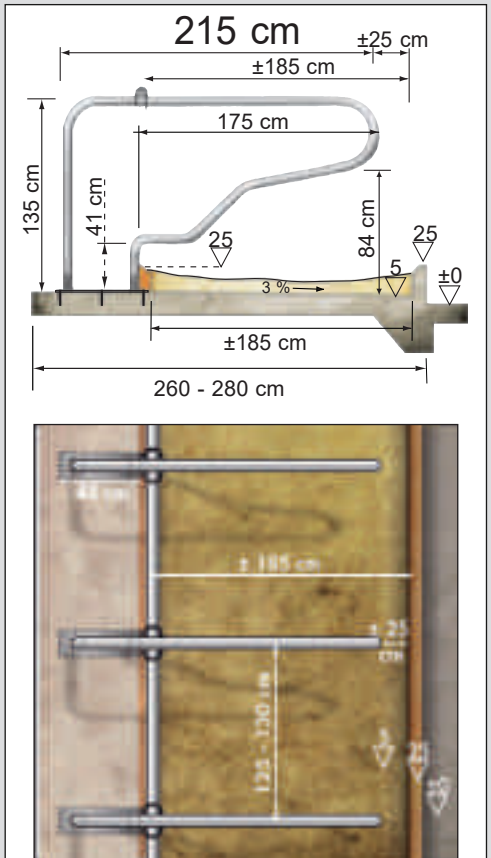
Alle Pfosten und Boxenständer, die mit Mist und Gülle in Kontakt kommen, sind mit einem Bitumen-Schutzanstrich zu versehen



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
	2,05 x 1,25 m (L x H)	334525	28 kg
	2,05 x 1,15 m (L x H)	334526	27 kg
	1,80 x 1,15 m (L x H)	334522	25 kg

2

3

4

5

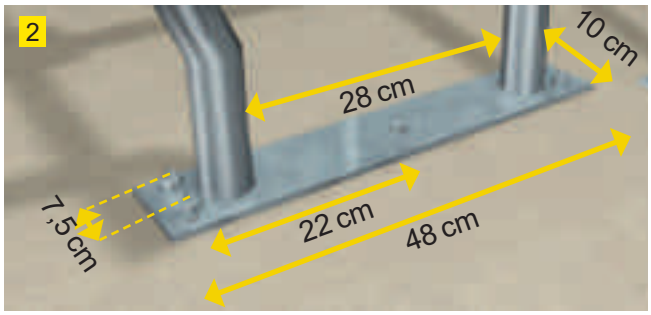
6

7

8

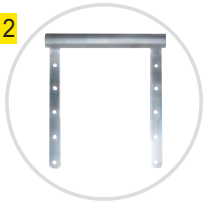
9

10



11

12



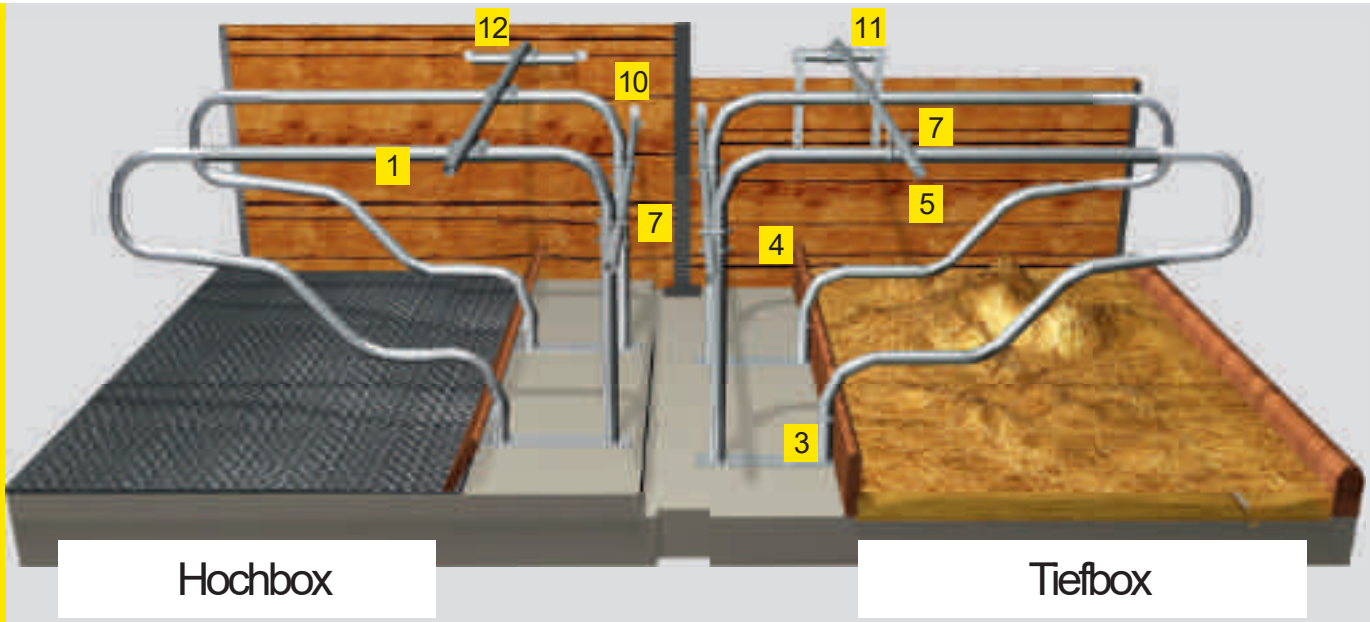
2	Bolzenanker, Edelstahl	M12 x 110 mm	341215	
2	Bolzenanker, Edelstahl	M12 x 110 mm, 25 Stück / Pack	341255	
3	Bugbretthalter	Classic, Ø 60 mm nur Hochbox	341206	
4	Bugbretthalter	Montagewinkel für Endplatz	863997	
5	Rohr	Ø 48 x 3,2 mm, Länge 6,00m	341284	18 kg
6	Rohrkupplung innen	für Rohr Ø 48 mm	341279	
7	Kreuzbügel, offen	48 x 60 mm (1½□ x 2□)	341110	
8	Stabile Kreuzklemme	60 x 48 mm (2□ x 1½□)	341100	1,43 kg
9	Kreuzklemme lang	60 mm x 48 mm (2□ x 1½□)	334615	2,4 kg
10	Wandhalter	verstellbar; für Nackenrohr	341090	3,4 kg
11	Wandhalter	für Rohr Ø 48 mm (1½□)	341091	
12	Wandhalter Nackenrohr	niedrige Seitenwand	334607	5,5 kg

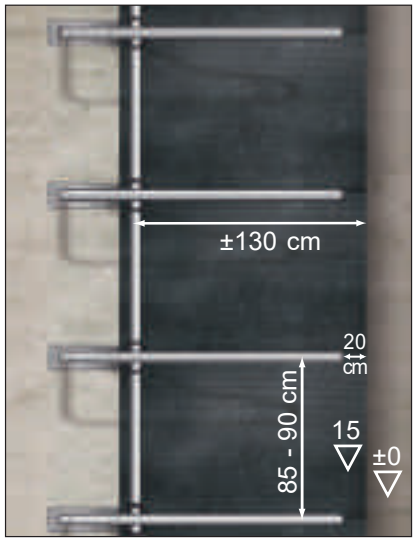
Liegeboxenbügel Classic für Jungvieh

Mit 5 entscheidenden Vorteilen zu Ihrem Nutzen

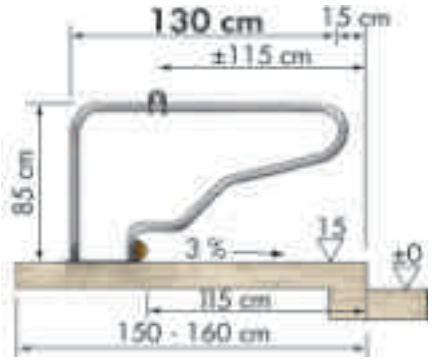
- Ergonomische Bügelform aus einem Stück – Optimaler Liegekomfort für das Tier
- Stabile Bodenplatte mit 5-fach Verschraubung – Leichte Montage, auch im Altbau
- Keine Pfosten im hinteren Liegebereich – Leichte Montage von Gummimatten
- Liegeboxenbügel aus Rohr 48 mm (1,5") x 2,6 mm – Höchste Stabilität
- Leichte Anbringung eines Bugbretthalters – Optimale Liegeposition für das Tier
- In 2 Längen für Jungvieh erhältlich

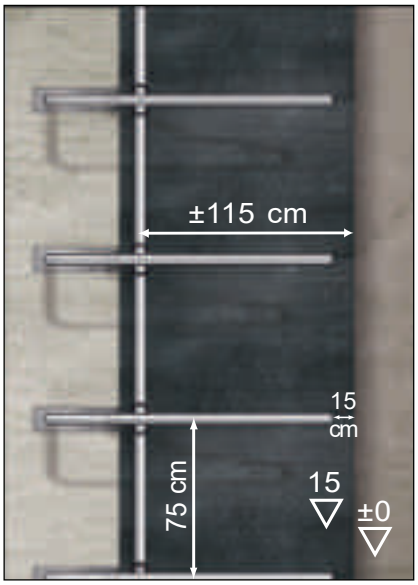
Komfortabel, leichte und preiswerte Montage





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

- Ø 48 mm; für Jungvieh, mit Bodenplatte, Länge 40cm

1	1,50 x 0,96 m (L x H)		334523	14,2 kg
	1,30 x 0,85 m (L x H)		334524	12,1 kg

2

3

4

5

6

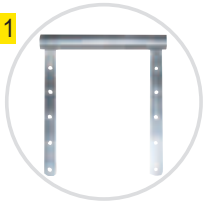
7

8

9

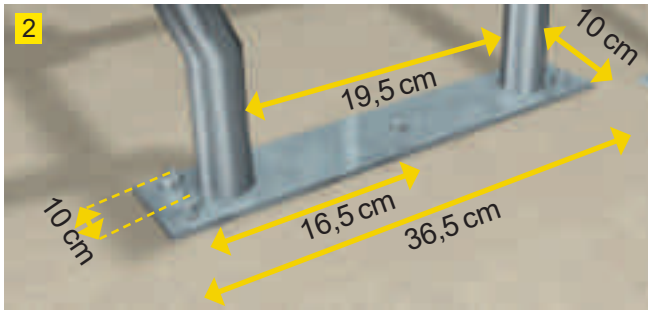
10

11



12

2

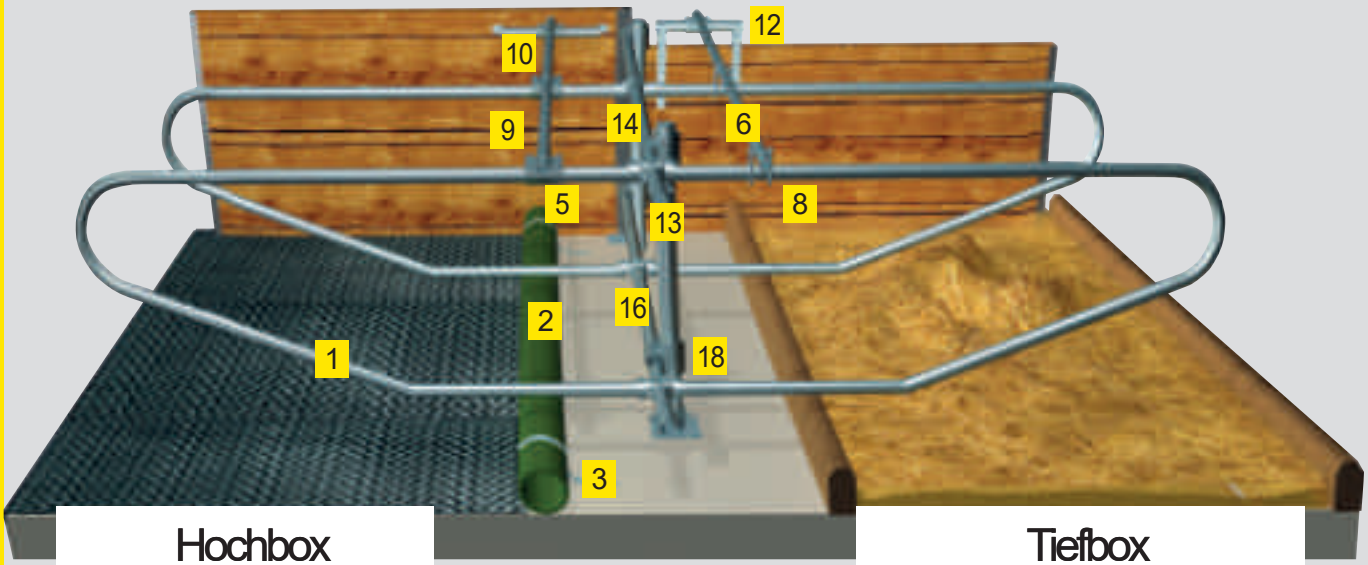


2	Bolzenanker, Edelstahl	M12 x 110 mm	341215	
	Bolzenanker, Edelstahl	M12 x 110 mm, 25 Stück / Pack	341255	2,5 kg
3	Bugbretthalter	Classic, Ø 48 mm nur Hochbox	341216	
4	Bugbretthalter	Montagewinkel für Endplatz	863997	
5	Rohr	Ø 48 x 3,2 mm, Länge 6,00m	341284	18 kg
6	Rohrkupplung innen	für Rohr Ø 48 mm	341279	
7	Kreuzbügel, offen	48 x 48 mm (1 ½□ x 1 ½□)	341120	
8	Stabile Kreuzklemme	48 x 48 mm (1 ½□ x 1 ½□)	341102	1,45 kg
9	Kreuzklemme lang	48 mm x 48 mm (1 ½□ x 1 ½□)	334619	2,2 kg
10	Wandhalter	für Rohr Ø 48 mm (1 ½□)	341091	
11	Wandhalter Nackenrohr	niedrige Seitenwand	334607	5,5 kg
12	Wandhalter	verstellbar; für Nackenrohr	341090	3,4 kg

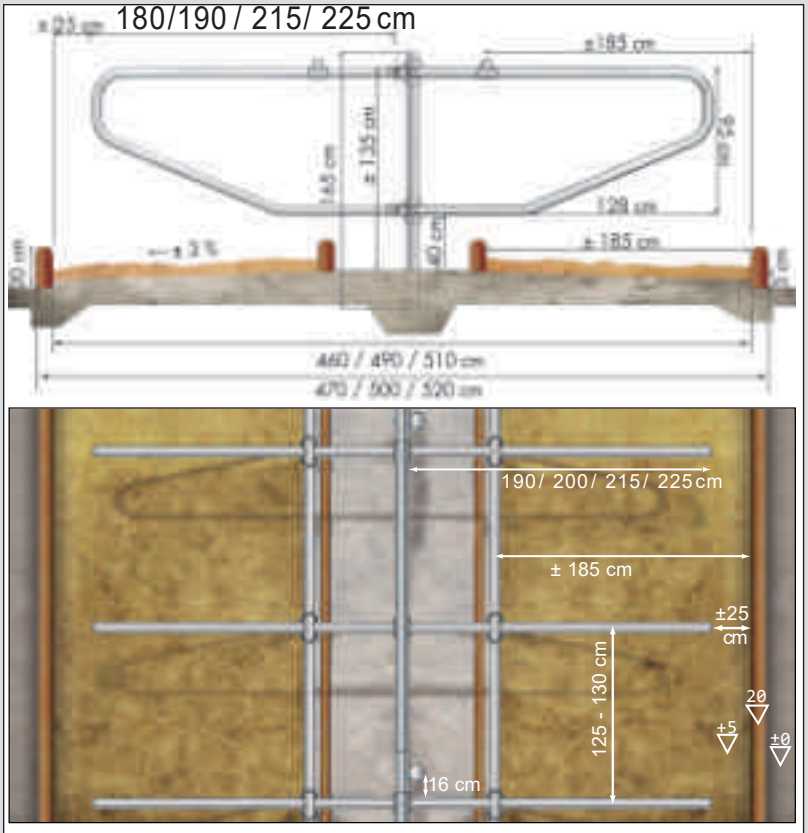
Liegeboxenbügel Universal Großvieh

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

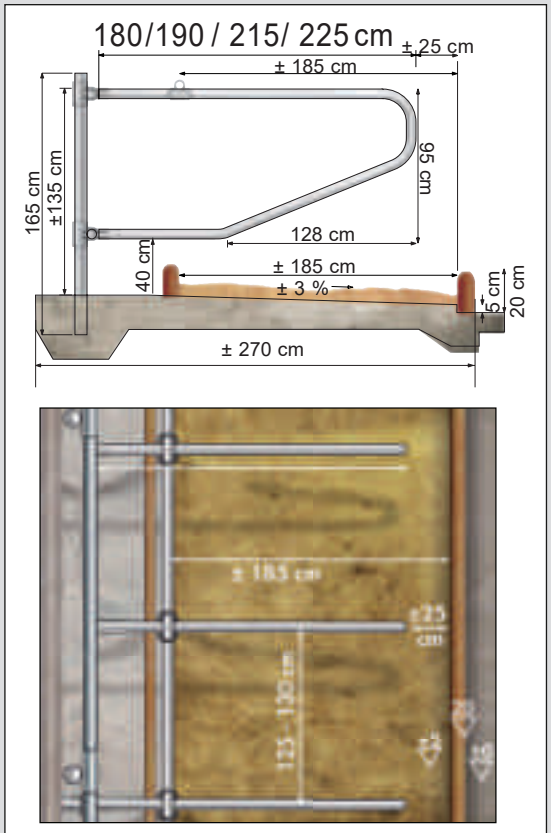
Variante Trägergestell



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



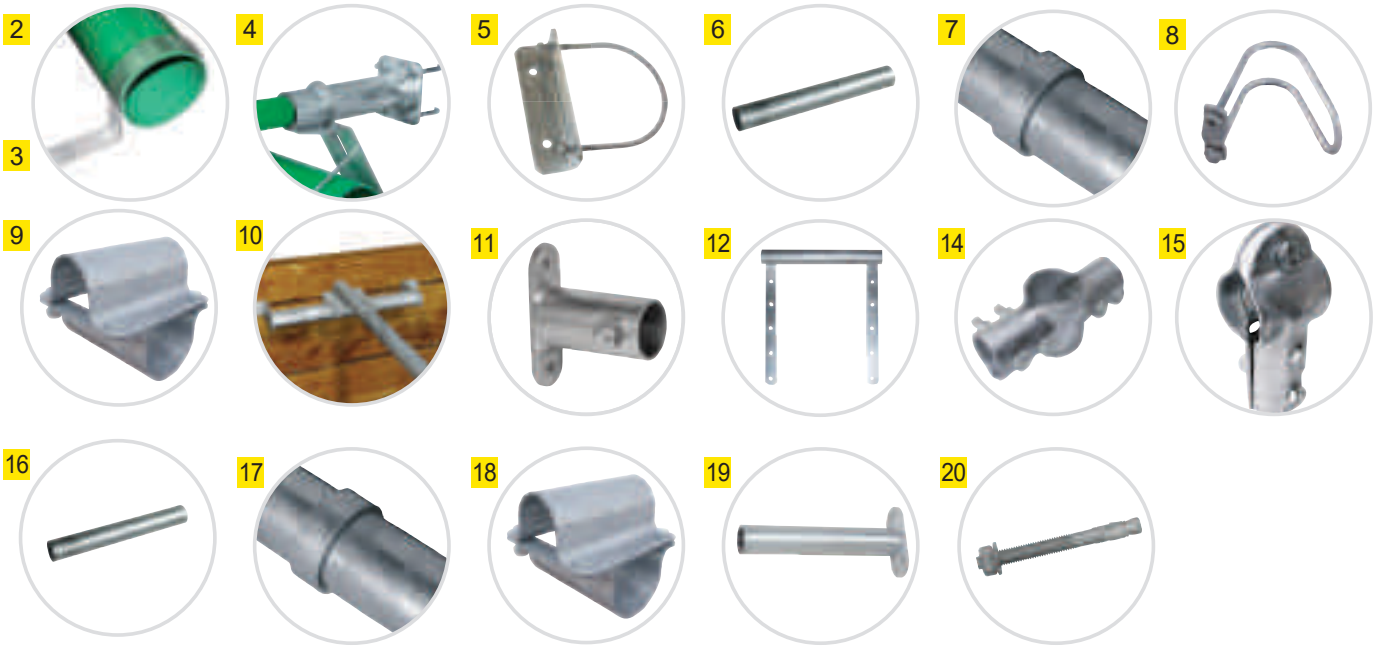
Variante 1: Montagemaße Liegeboxenbügel Universal Einzelreihe mit Trägergestell für Großvieh, Beispiel Tiefbox

- 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
	1,90 x 0,90 m (L x H)	18 kg	334499
	2,00 x 0,95 m (L x H)	19 kg	334502
	2,15 x 0,95 m (L x H)	20 kg	334501
	2,25 x 0,95 m (L x H)	21 kg	334505

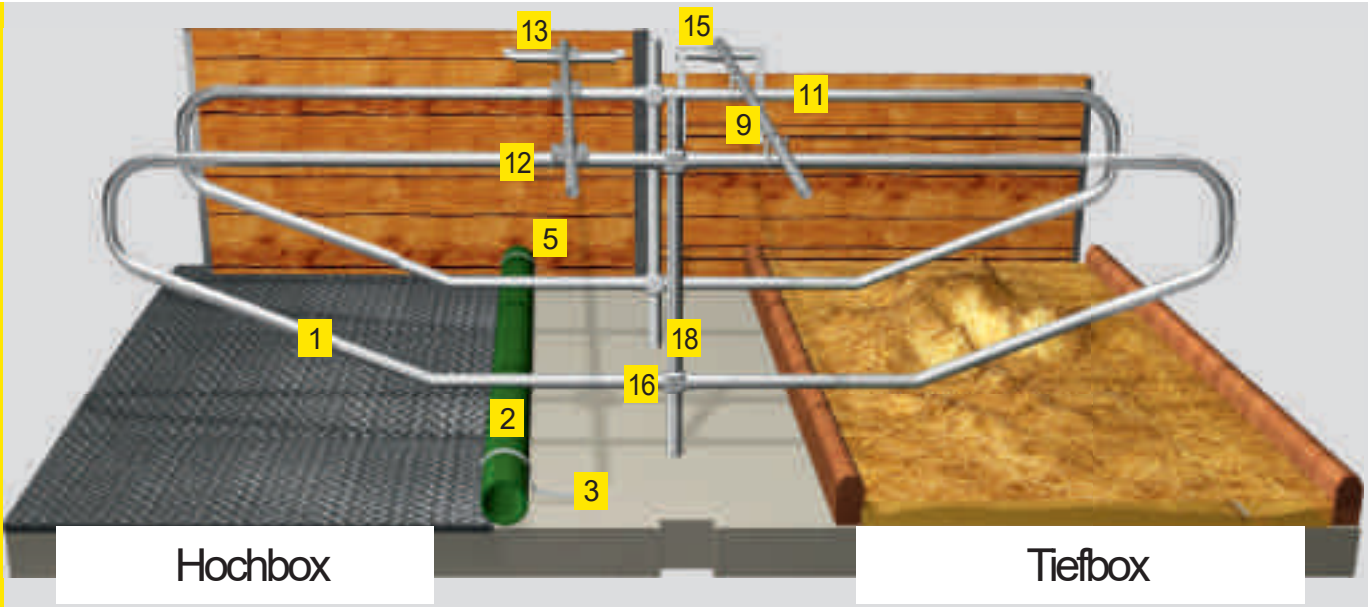


2	Bugrolle	Ø = 160 mm, L= 5 m, Wanddicke = 5 mm	341258	16 kg
3	Halter für Bugrolle	für Montage am Boden	341259	1 kg
4	Halter für Bugrolle	für Rohr Ø 60 mm	341257	2,2 kg
5	Wandhalter	Für Bugrolle	341256	1,4 kg
6	Rohr	Ø 48 x 3,2 mm, Länge 6,00m	341284	18 kg
7	Rohrkupplung innen	für Rohr Ø 48 mm	341279	
8	Kreuzbügel, offen	48 x 60 mm (1 ½□ x 2□)	341110	
9	Stabile Kreuzklemme	60 x 48 mm (2□ x 1 ½□)	341100	1,43 kg
10	Wandhalter	verstellbar; für Nackenrohr	341090	3,4 kg
11	Fester Wandhalter	für Rohr Ø 48 mm (1 ½□)	341091	
12	Wandhalter Nackenrohr	niedrige Seitenwand	334607	5,5 kg
13	Pfosten Ø 76mm	1,65 m	303194	11,1 kg
13	Pfosten Ø 76mm	1,35 m, mit Bodenplatte 200 x 200 x 8 mm (L x B x H)	303472	13 kg
13	Pfosten Ø 76mm	1,65 m, mit Bodenplatte 200 x 200 x 8mm (L x B x H)	303473	15 kg
13	Pfosten Ø 76mm	1,95 m	303195	13,1 kg
13	Pfosten Ø 76 mm, Edelstahl	1,95 m	303476	13,8 kg
13	Pfosten Ø 76 mm, Edelstahl	1,35 m, mit Bodenplatte 200 x 200 x 8mm (L x B x H)	303251	12,4 kg
13	Pfosten Ø 76 mm, Edelstahl	1,65 m, mit Bodenplatte 200 x 200 x 8mm (L x B x H)	303250	14,4 kg
14	Doppel-T-Schelle	60 x 60 mm (2□ x 2□)	341211	1,4 kg
15	T-Schelle, 3 Schrauben	60 x 60 mm (2□ x 2□)	341217	1,1 kg
16	Rohr	Ø 60 x 3,6 mm, Länge 6,00m	341285	33 kg
17	Rohrkupplung innen	für Rohr Ø 60 mm	341278	
18	Stabile Kreuzklemme	76 x 60 mm (2½□ x 2□)	341224	1,65 kg
19	Einschub	Compact einfach (Wandhalter Trägerrohr)	334406	1,6 kg
20	Bolzenanker, Edelstahl	M12 x 110 mm	341215	
20	Bolzenanker, Edelstahl	M12 x 110 mm, 25 Stück / Pack	341255	2,5 kg

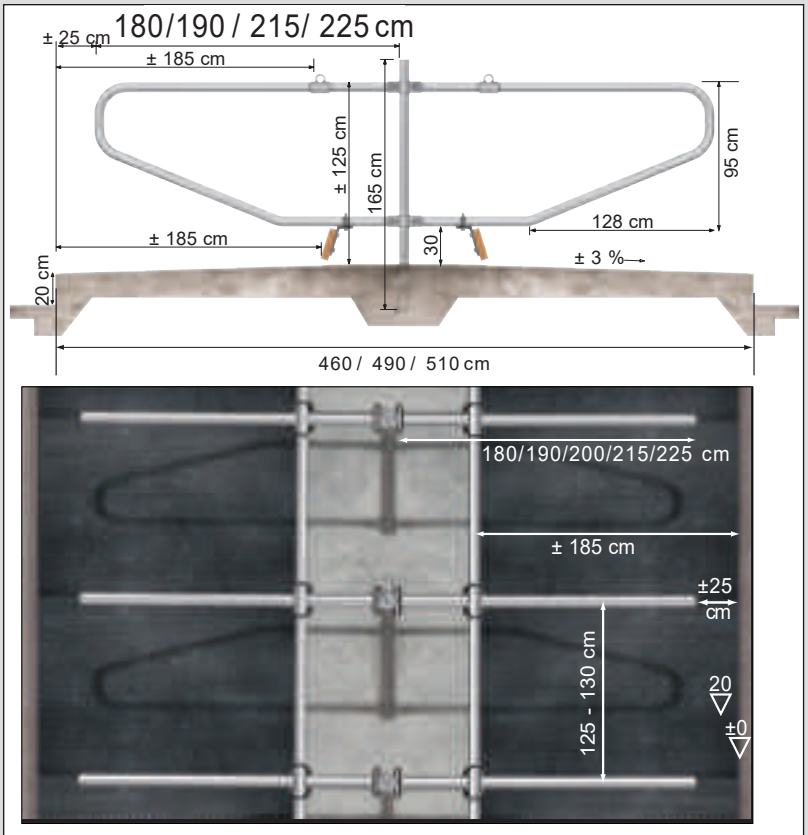
Liegeboxenbügel Universal Großvieh

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

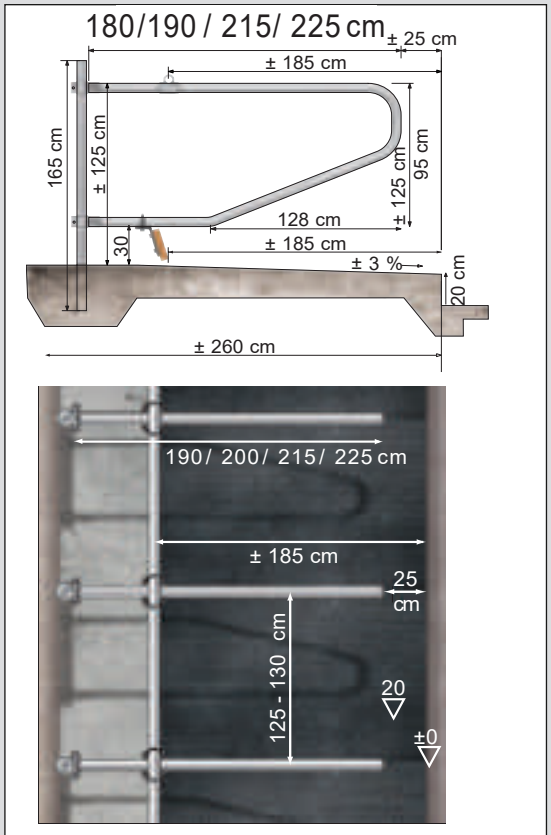
Variante Standpfosten



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
	1,90 x 0,90 m (L x H)	18 kg	334499
	2,00 x 0,95 m (L x H)	19 kg	334502
	2,15 x 0,95 m (L x H)	20 kg	334501
	2,25 x 0,95 m (L x H)	21 kg	334505

2 3

4

5

6 7

8

9

10

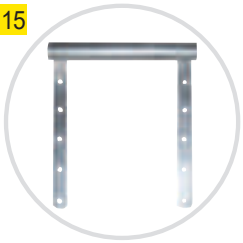
11

12

13

14

15



16

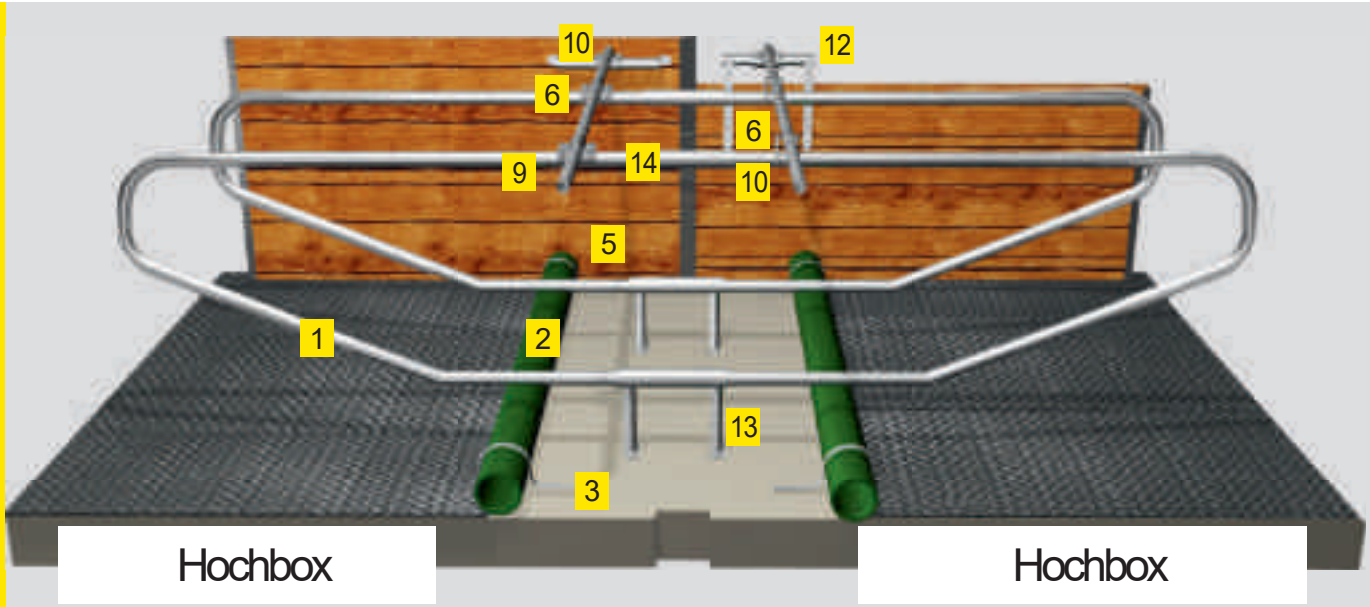
17

2	Bugrolle	Ø = 160 mm, L= 5 m, Wanddicke = 5 mm	341258	16 kg
3	Halter für Bugrolle	für Montage am Boden	341259	1 kg
4	Halter für Bugrolle	für Rohr Ø 60 mm	341257	2,2 kg
5	Wandhalter	Für Bugrolle	341256	1,4 kg
6	Bolzenanker, Edelstahl	M10 x 80 mm	341086	
7	Bolzenanker, Edelstahl	M12 x 110 mm	341215	
7	Bolzenanker, Edelstahl	M12 x 110 mm, 25 Stück / Pack	341255	
8	Bugbretthalter	inkl. U-Bügelschraube 2□ x M10	341236	1,5 kg
9	Rohr	Ø 48 x 3,2 mm, Länge 6,00m	341284	18 kg
10	Rohrkupplung innen	für Rohr Ø 48 mm	341279	
11	Kreuzbügel, offen	48 x 60 mm (1½□ x 2□)	341110	
12	Stabile Kreuzklemme	60 x 48 mm (2□ x 1½□)	341100	1,43 kg
13	Wandhalter	verstellbar	341090	3,4 kg
14	Wandhalter	für Rohr Ø 48 mm (1½□)	341091	
15	Wandhalter Nackenrohr	niedrige Seitenwand	334607	5,5 kg
16	Doppel-T-Schelle	76 x 60 mm (2½□ x 2□)	341275	1,6 kg
17	T-Schelle, 3 Schrauben	76 x 60 mm (2½□ x 2□)	341291	1,23 kg
18	Pfosten Ø 76mm	1,65 m	303194	11,1 kg
18	Pfosten Ø 76mm	1,35 m, mit Bodenplatte 200 x 200 x 8mm (L x B x H)	303472	13 kg
18	Pfosten Ø 76mm	1,65 m, mit Bodenplatte 200 x 200 x 8mm (L x B x H)	303473	15 kg
18	Pfosten Ø 76 mm, Edelstahl	1,95 m	303476	13,8 kg
18	Pfosten Ø 76 mm, Edelstahl	1,35 m, mit Bodenplatte 200 x 200 x 8mm (L x B x H)	303251	12,4 kg
18	Pfosten Ø 76 mm, Edelstahl	1,65 m, mit Bodenplatte 200 x 200 x 8mm (L x B x H)	303250	14,4 kg

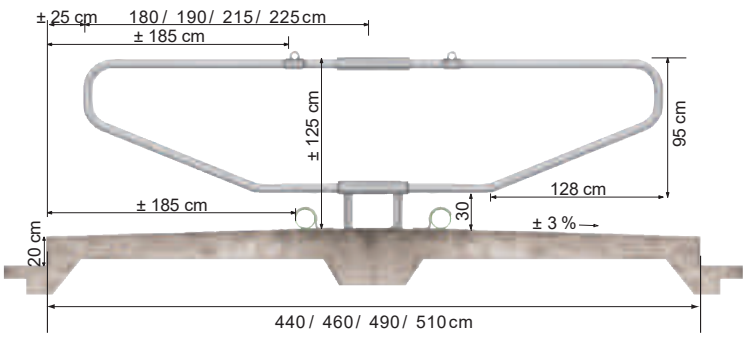
Liegeboxenbügel Universal Großvieh

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

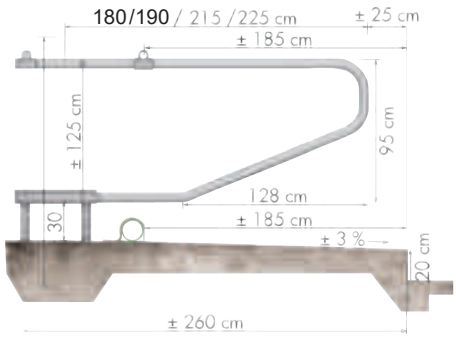
Variante Montagebock

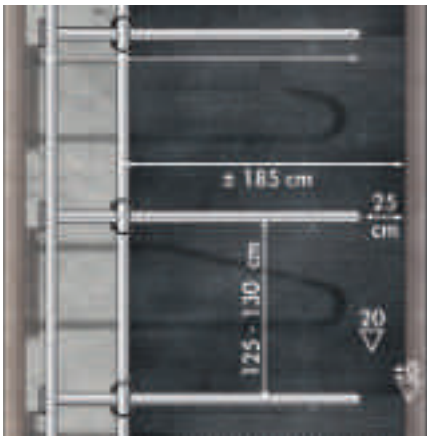


Alle Pfosten und Boxenständer, die mit Mist und Gülle in Kontakt kommen, sind mit einem Bitumen-Schutzanstrich zu versehen



Variante 2: Montagemaße Liegeboxenbügel Universal Ein zel reihe auf Montagebock für Großvieh, Beispiel Hochbox





Variante 2: Montagemaße Liegeboxenbügel Universal Doppelreihe auf Montagebock für Großvieh, Beispiel Hochbox

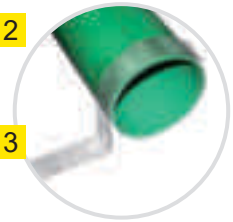
- Bestell- und Planungshinweise:
- 3 Halter pro 5 m Rolle
- Nackenrohr: Anzahl Liegeboxen x Liegeboxenbreite
- Verbindungsrohr: 1 Rohr pro Doppelbügel

Liegeboxenbügel Universal

- Ø 60 mm; für Kühe

1	1,80 x 0,90 m (L x H)	17 kg	334500
	1,90 x 0,90 m (L x H)	18 kg	334499
	2,00 x 0,95 m (L x H)	19 kg	334502
	2,15 x 0,95 m (L x H)	20 kg	334501
	2,25 x 0,95 m (L x H)	21 kg	334505

2 3



4

5

6

7

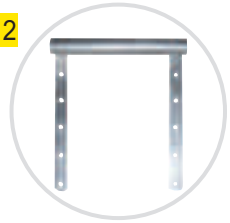
8

9

10

11

12



13

14

15

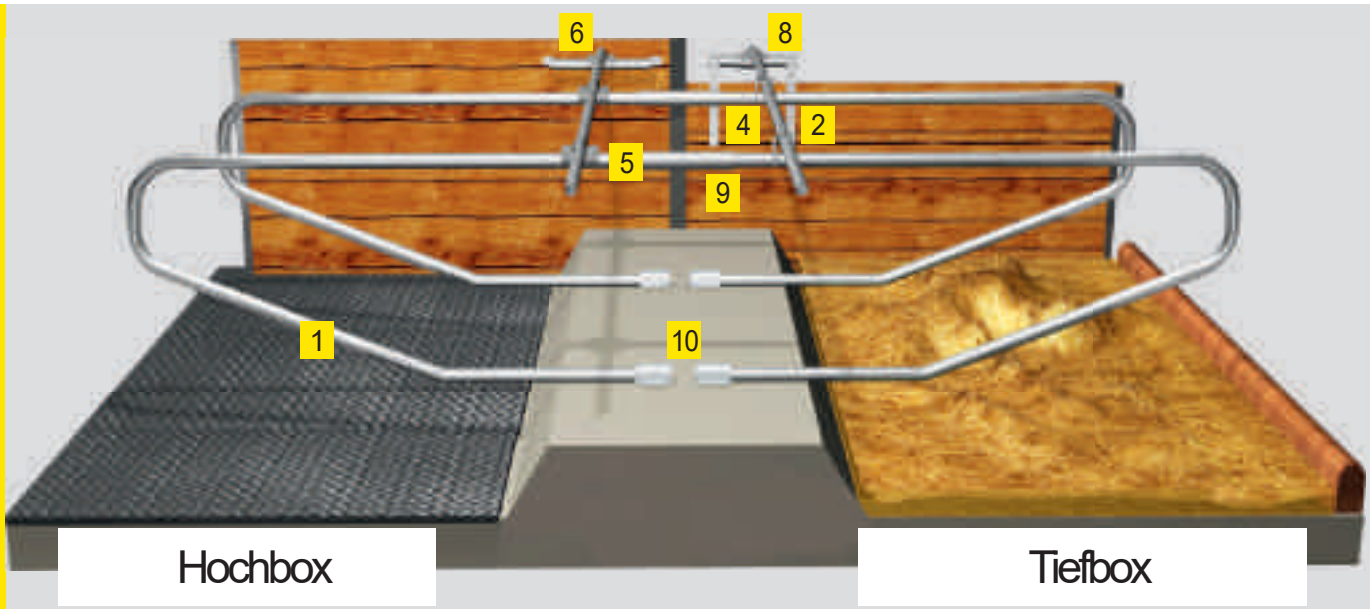
16

2	Bugrolle	Ø = 160 mm, L= 5 m, Wanddicke = 5 mm	341258	16 kg
3	Halter für Bugrolle	für Montage am Boden	341259	1 kg
4	Halter für Bugrolle	für Rohr Ø 60 mm	341257	2,2 kg
5	Wandhalter	zur Montage an Betonwänden	341256	1,4 kg
6	Rohr	Ø 48 x 3,2 mm, Länge 6,00m	341284	18 kg
7	Rohrkupplung innen	für Rohr Ø 48 mm	341279	
8	Kreuzbügel, offen	48 x 60 mm (1½□ x 2□)	341110	
9	Stabile Kreuzklemme	60 x 48 mm (2□ x 1½□)	341100	1,43 kg
10	Wandhalter	verstellbar	341090	3,4 kg
11	Wandhalter	für Rohr Ø 48 mm (1½□)	341091	
12	Wandhalter Nackenrohr	niedrige Seitenwand	334607	5,5 kg
13	Montagebock	für Hochbox 400 x 320 mm	334650	5,8 kg
13	Montagebock	für Tiefbox 400 x 420 mm	334649	6,5 kg
13	Montagebock	für Tiefbox 400 x 620 mm	334648	8 kg
14	Verbindungsrohr		334651	2,7 kg
15	Bolzenanker, Edelstahl	M10 x 80 mm	341086	
15	Bolzenanker, Edelstahl	M12 x 110 mm	341215	
15	Bolzenanker, Edelstahl	M12 x 110 mm, 25 Stück / Pack	341255	
16	Betonschraube, Edelstahl	M8 x 80 mm	341080	
16	Betonschraube, Edelstahl	M10 x 100 mm	341081	

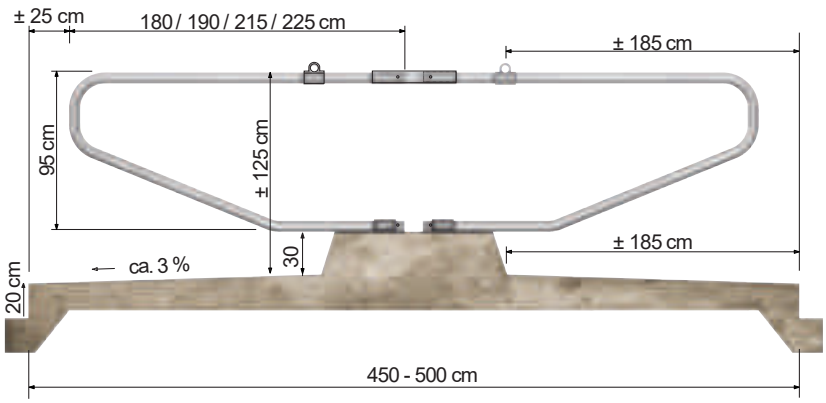
Liegeboxenbügel Universal Großvieh

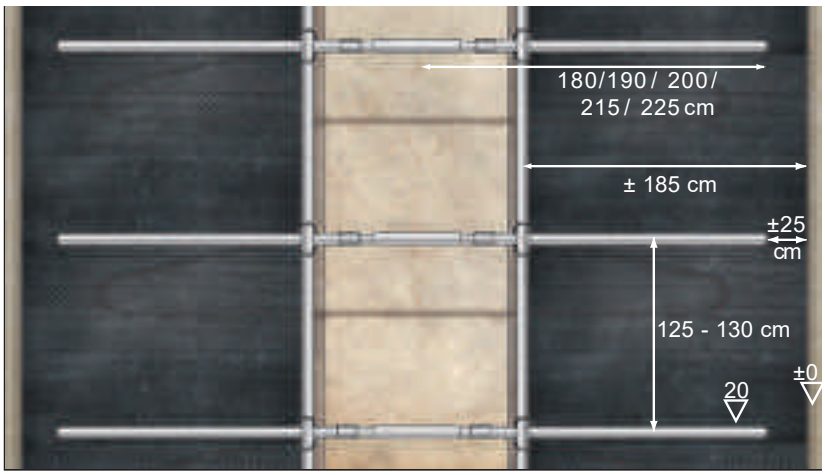
Ein Liegeboxenbügel - 4 Montage-Varianten, in vier Längen erhältlich
- Am Trägergestell Ø 60 mm - Höhen- und Breitenverstellbarkeit
- Am Standpfosten Ø 76 mm x 3,6 mm - Höhenverstellbarkeit
- Montagebock 400 x 320 mm - Einfache Montage
- Auf einem betonierten Kopfkasten - Preiswerte und schnelle Montage

Variante Kopfkasten



Alle Pfosten und Boxenständer, die mit Mist und Gülle in Kontakt kommen, sind mit einem Bitumen-Schutzanstrich zu versehen





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
	1,90 x 0,90 m (L x H)	18 kg	334499
	2,00 x 0,95 m (L x H)	19 kg	334502
	2,15 x 0,95 m (L x H)	20 kg	334501
	2,25 x 0,95 m (L x H)	21 kg	334505

2

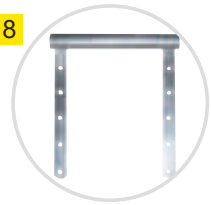
3

4

5

6

7

8 

9

10

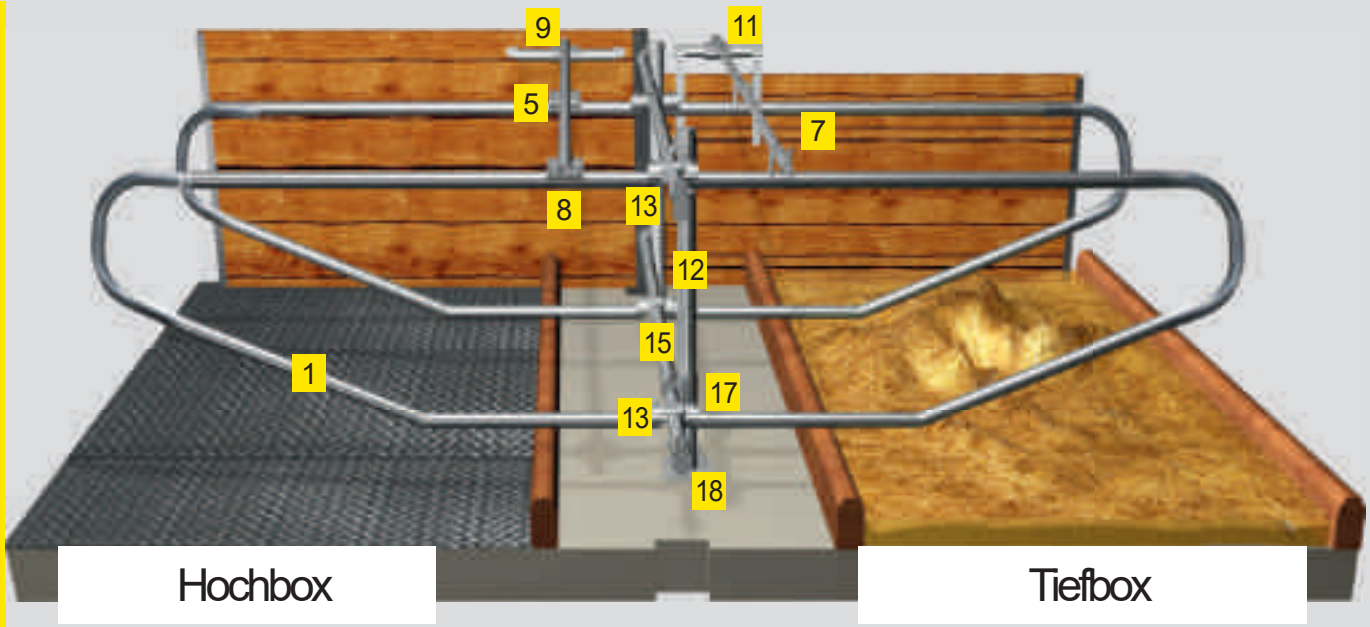
11

2	Rohr	Ø 48 x 3,2 mm, Länge 6,00m	341284	18 kg
3	Rohrkupplung innen	für Rohr Ø 48 mm	341279	
4	Kreuzbügel, offen	48 x 60 mm (1½□ x 2□)	341110	
5	Stabile Kreuzklemme	60 x 48 mm (2□ x 1½□)	341100	1,43 kg
6	Wandhalter	verstellbar	341090	3,4 kg
7	Wandhalter	für Rohr Ø 48 mm (1½□)	341091	
8	Wandhalter Nackenrohr	niedrige Seitenwand	334607	5,5 kg
9	Verbindungsrohr		334651	2,7 kg
10	Vollschelle breit	für Rohr Ø 60 mm	341228	
11	Bolzenanker, Edelstahl	M12 x 110 mm	341215	
11	Bolzenanker, Edelstahl	M12 x 110 mm, 25 Stück / Pack	341255	2,5 kg

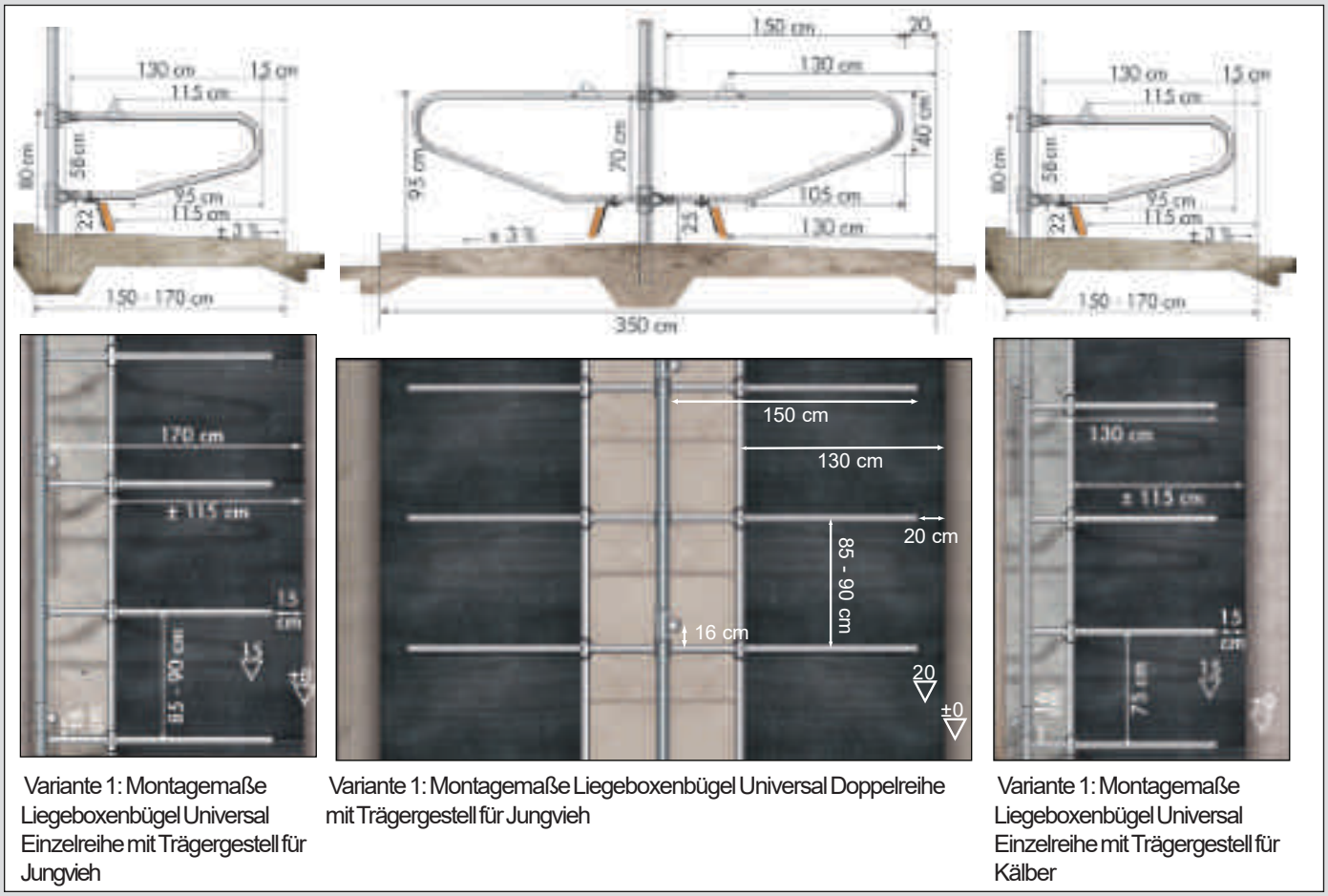
Liegeboxenbügel Universal Jungvieh

Variante Trägergestell

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



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
1	1,30 x 0,58 m (L x H)	334504	8,5 kg

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

13

14

15

16

17

18

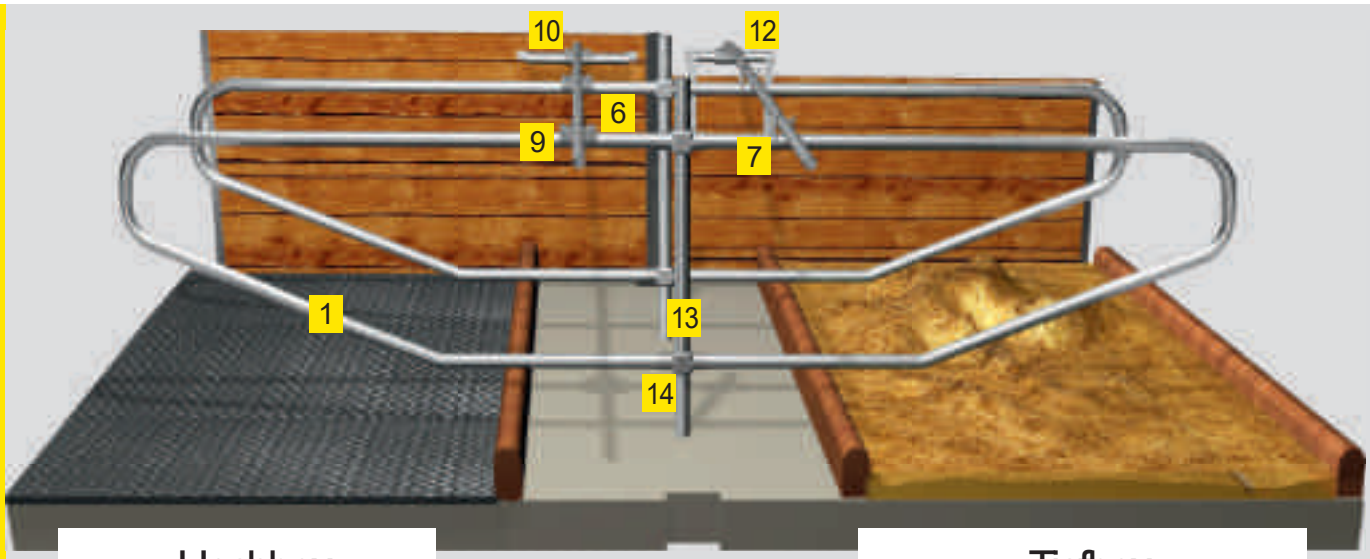
19

2	Bugbretthalter	inkl. U-Bügelschraube 1 ½□ x M10	341235	
3	Halter für Bugrolle	für Rohr Ø 48 mm	34125702	2,2 kg
	Halter für Bugrolle	für Montage am Boden	341259	1 kg
4	Bugrolle	Ø= 160 mm, L= 5 m, Wanddicke= 5 mm	341258	16 kg
5	Rohr	Ø 48 x 3,2 mm, Länge 6,00m	341284	18 kg
	Wandhalter Bugrolle	zur Montage an Betonwänden	341256	1,4 kg
6	Rohrkupplung innen	für Rohr Ø 48 mm	341279	
7	Kreuzbügel, offen	48 x 48 mm (1 ½□ x 1 ½□)	341120	
8	Stabile Kreuzklemme	48 x 48 mm (1 ½□ x 1 ½□)	341102	1,45 kg
9	Wandhalter	verstellbar	341090	3,4 kg
10	Wandhalter	für Rohr Ø 48 mm (1 ½□)	341091	
11	Wandhalter Nackenrohr	niedrige Seitenwand	334607	5,5 kg
12	Pfosten Ø 76mm	1,65 m	303194	11,1 kg
12	Pfosten Ø 76mm	1,35 m, mit Bodenplatte 200 x 200 x 8mm (L x B x H)	303472	13 kg
12	Pfosten Ø 76 mm, Edelstahl	1,35 m, mit Bodenplatte 200 x 200 x 8mm (L x B x H)	303251	12,4 kg
12	Pfosten Ø 76 mm, Edelstahl	1,65 m, mit Bodenplatte 200 x 200 x 8mm (L x B x H)	303250	14,4 kg
13	Doppel-T-Schelle	60 x 48 mm (2□ x 1 ½□)	341210	1,27 kg
14	T-Schelle, 3 Schrauben	60 x 48 mm (2□ x 1 ½□)	341213	
15	Rohr	Ø 60 x 3,6 mm, Länge 6,00m	341285	33 kg
16	Rohrkupplung innen	für Rohr Ø 60 mm	341278	
17	Stabile Kreuzklemme	76 x 60 mm (2 ½□ x 2□)	341224	1,65 kg
18	Einschub	Compact einfach (Wandhalter Trägerrohr)	334406	1,6 kg
19	Bolzenanker, Edelstahl	M12 x 110 mm	341215	
19	Bolzenanker, Edelstahl	M12 x 110 mm, 25 Stück / Pack	341255	2,5 kg

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

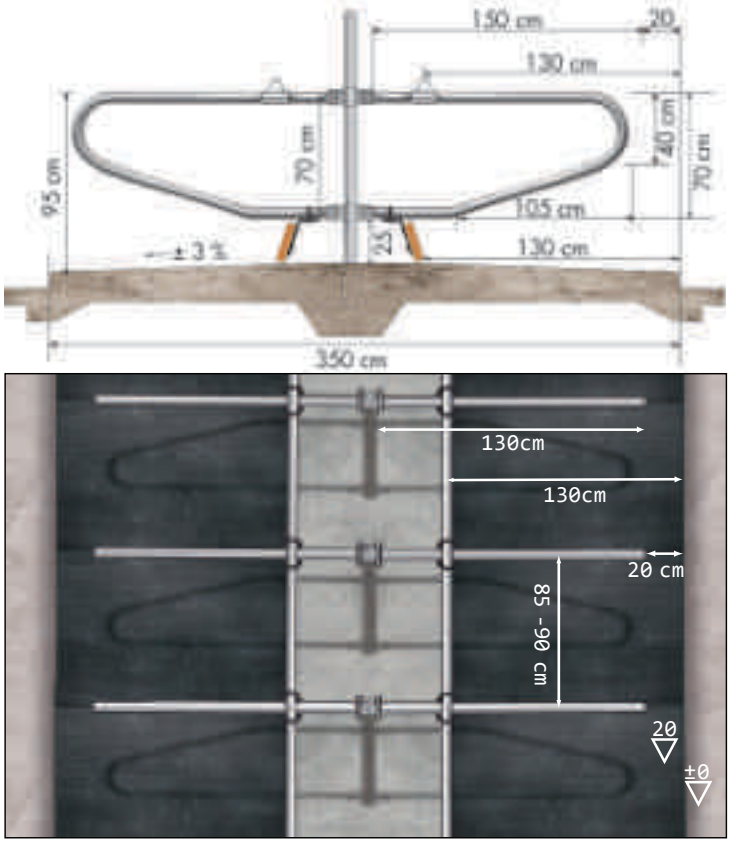
Variante Standpfosten



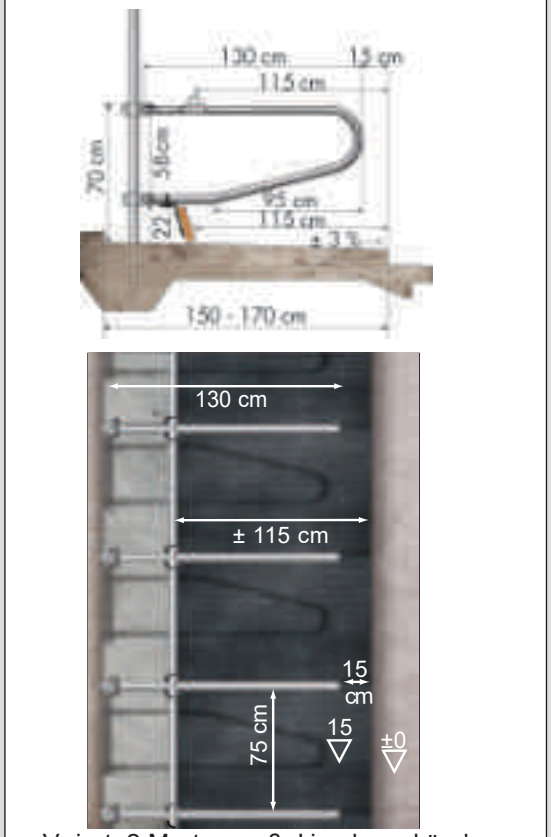
Hochbox

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



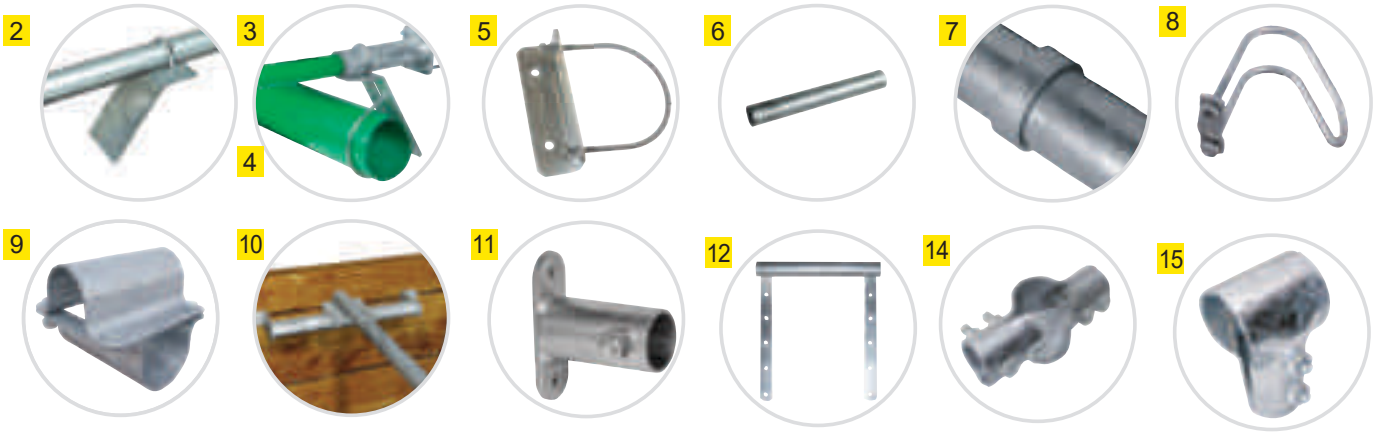
Variante 2: Montagemaße Liegeboxenbügel Universal Ein zel reihe an Standpfosten für Käl ber

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
1	1,30 x 0,58 m (L x H)	334504	8,5 kg

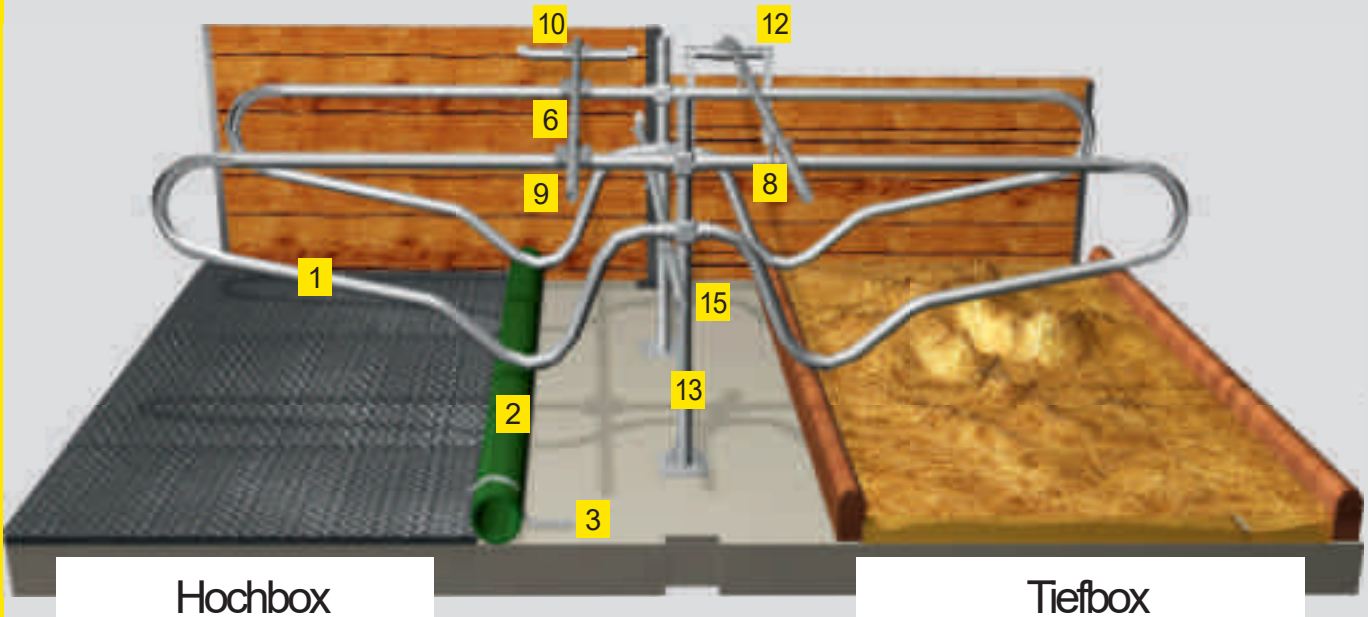


2	Bugbretthalter	inkl. U-Bügelschraube 1 ½□ x M10	341235	
3	Halter für Bugrolle	für Rohr Ø 48 mm	34125702	2,2 kg
	Halter für Bugrolle	für Montage am Boden	341259	1 kg
4	Bugrolle	Ø= 160 mm, L= 5 m, Wanddicke= 5 mm	341258	16 kg
5	Wandhalter	zur Montage an Betonwänden	341256	1,4 kg
6	Rohr	Ø 48 x 3,2 mm, Länge 6,00m	341284	18 kg
7	Rohrkupplung innen	für Rohr Ø 48 mm	341279	
8	Kreuzbügel, offen	48 x 48 mm (1 ½□ x 1 ½□)	341120	
9	Stabile Kreuzklemme	48 x 48 mm (1 ½□ x 1 ½□)	341102	1,45 kg
10	Wandhalter	verstellbar	341090	3,4 kg
11	Wandhalter	für Rohr Ø 48 mm (1 ½□)	341091	
12	Wandhalter Nackenrohr	niedrige Seitenwand	334607	5,5 kg
13	Pfosten Ø 76mm	1,65 m	303194	11,1 kg
13	Pfosten Ø 76mm	1,35 m, mit Bodenplatte 200 x 200 x 8mm (L x B x H)	303472	13 kg
13	Pfosten Ø 76 mm, Edelstahl	1,35 m, mit Bodenplatte 200 x 200 x 8mm (L x B x H)	303251	12,4 kg
14	Doppel-T-Schelle	76 x 48 mm (2 ½□ x 1 ½□)	341276	1,4 kg
15	T-Schelle, 2 Schrauben	76 x 48 mm (2 ½□ x 1 ½□)	341271	1,2 kg

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

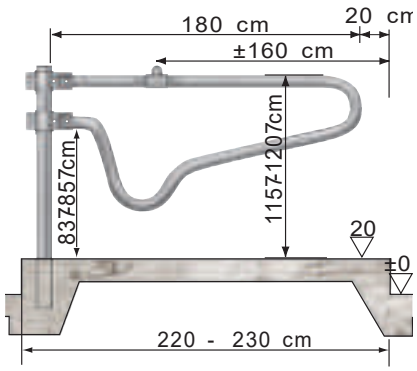
Komfortabel, absolut freie Liegeflächen

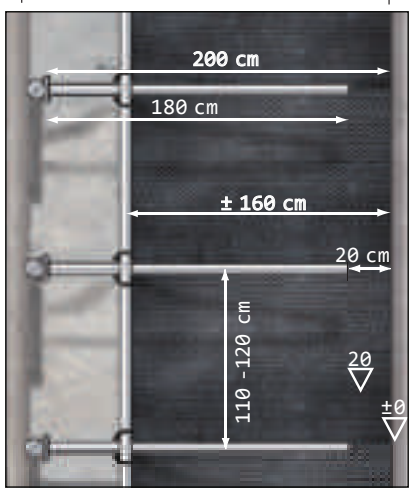


Hochbox

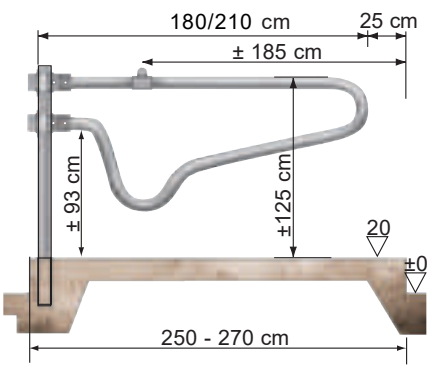
Tiefbox

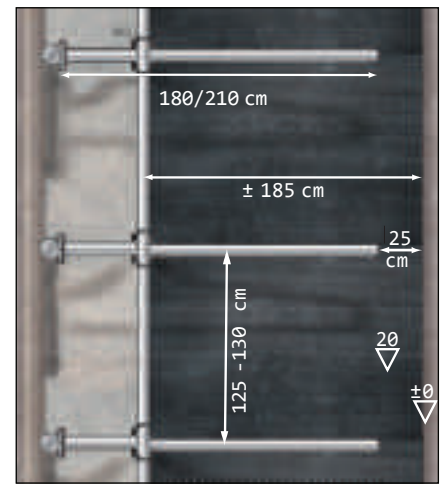
Alle Pfosten und Boxenständer, die mit Mist und Gülle in Kontakt kommen, sind mit einem Bitumen-Schutzanstrich zu versehen



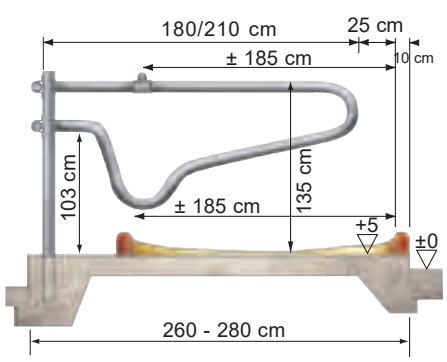


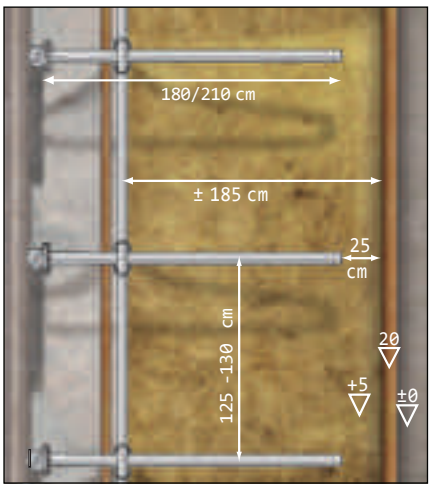
Maße Liegeboxenmontage Comfort für Färsen





Maße Liegeboxenmontage Comfort für Großvieh



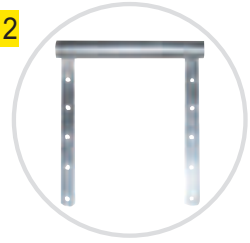


Maße Liegeboxenmontage Comfort für Großvieh

Liegeboxenbügel Comfort

- Ø 60 mm
- Für Kühe
- Freitragend

1	Länge 1,80m	18 kg	334532
	Länge 2,10m	20 kg	334533



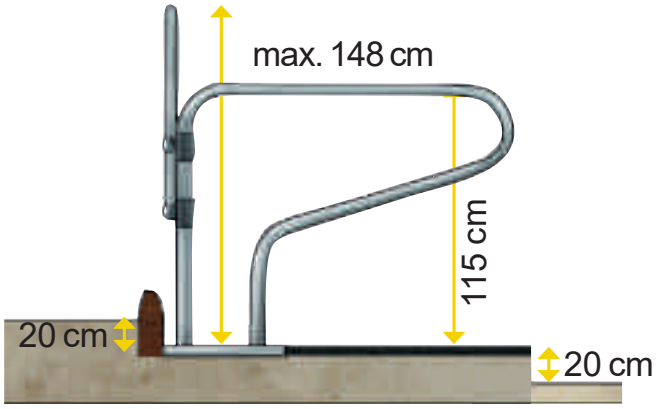
Unsere flexiblen Nackenseile finden Sie auf Seite B113

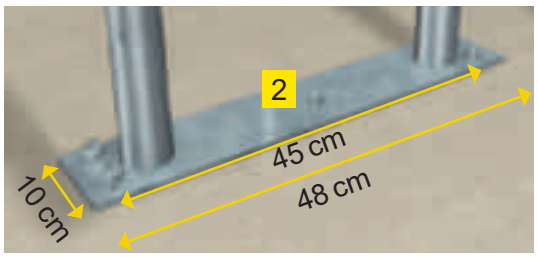
2	Bugrolle	Ø = 160 mm, L = 5 m, Wanddicke = 5 mm	341258	16 kg
3	Halter für Bugrolle	für Montage am Boden	341259	1 kg
4	Bolzenanker, Edelstahl	M10 x 80 mm	341086	
4	Bolzenanker, Edelstahl	M12 x 110 mm	341215	
4	Bolzenanker, Edelstahl	M12 x 110 mm, 25 Stück / Pack	341255	
5	Betonschraube, Edelstahl	M10 x 100 mm	341081	
6	Rohr	Ø 48 x 3,2 mm, Länge 6,00m	341284	18 kg
7	Rohrkupplung innen	für Rohr Ø 48 mm	341279	
8	Kreuzbügel, offen	48 x 60 mm (1 ½□ x 2□)	341110	
9	Stabile Kreuzklemme	60 x 48 mm (2□ x 1 ½□)	341100	1,43 kg
10	Wandhalter	verstellbar	341090	3,4 kg
11	Wandhalter	für Rohr Ø 48 mm (1 ½□)	341091	
12	Wandhalter Nackenrohr	niedrige Seitenwand	334607	5,5 kg
13	Pfosten Ø 76mm	1,35 m, mit Bodenplatte 200 x 200 x 8 mm (L x B x H)	303472	13 kg
13	Pfosten Ø 76mm	1,65 m, mit Bodenplatte 200 x 200 x 8 mm (L x B x H)	303473	15 kg
13	Pfosten Ø 76 mm, Edelstahl	1,35 m, mit Bodenplatte 200x200x 8 mm (L x B x H)	303251	12,4 kg
13	Pfosten Ø 76 mm, Edelstahl	1,65 m, mit Bodenplatte 200x 200 x 8 mm (L x B x H)	303250	14,4 kg
14	Stabile Kreuzklemme	76 x 48 mm (2 ½□ x 1 ½□)	341223	1,45 kg
15	Doppel-T-Schelle	76 x 60 mm (2 ½□ x 2□)	341275	1,6 kg
16	T-Schelle, 3 Schrauben	76 x 60 mm (2 ½□ x 2□)	341291	
17	Kreuzklemme	für flexibles Nackenseil Ø 60 mm	334723	

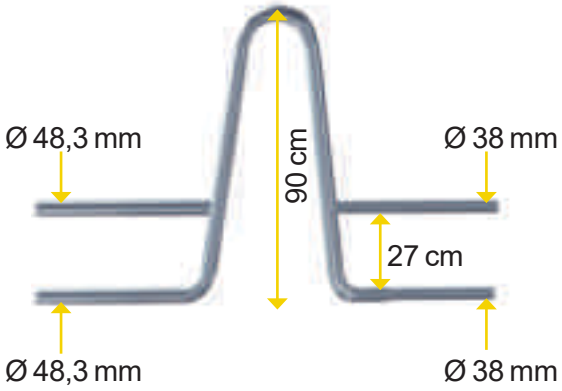
Bestell- und Planungshinweise:
- Doppel-T Schelle: Doppelreihe: 1 Stück pro Bügel
- T-Schelle: Einzelreihe: 2 Stück pro Bügel

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.







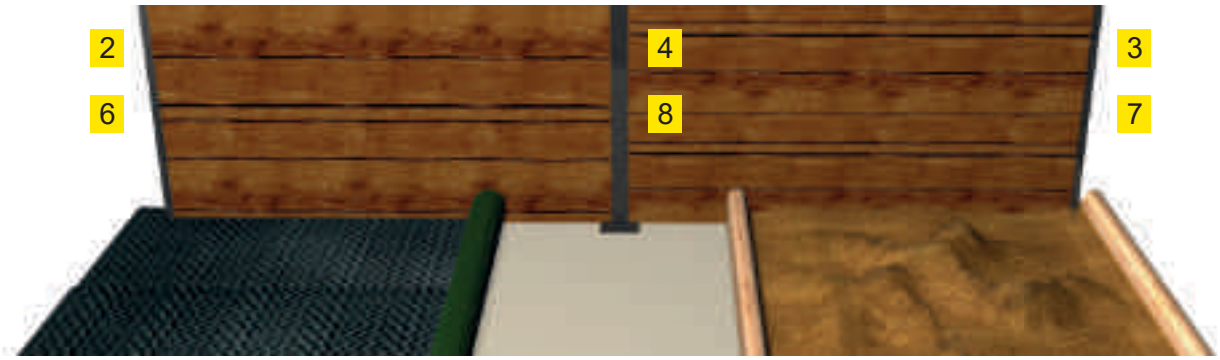
Bestell- und Planungshinweise:
- 5 pro Liegeboxenbügel
- Wandhalter für Rohr 38 mm: 2 am Ende einer Fressliegeboxenreihe
- Wandhalter für Rohr 48 mm: 2 am Ende einer Liegeboxenreihe
- Stabile Kreuzklemme 48 x 60: 2 pro Liegeboxenbügel

Alle Pfosten und Boxenständer, die mit Mist und Gülle in Kontakt kommen, sind mit einem Bitumen-Schutzanstrich zu versehen

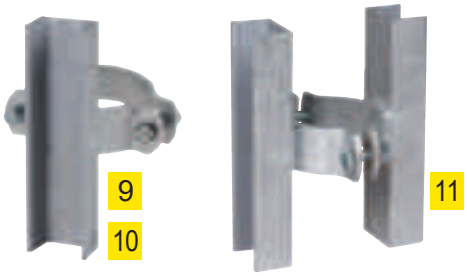
1	Liegeboxenbügel für Fressliegebox	1,50 x 1,15 m (L x H)	334601	24 kg
2	Bolzenanker, Edelstahl	M12 x 110 mm, 25 Stück / Pack	341255	2,5 kg
3	Bolzenanker, Edelstahl	M12 x 110 mm	341215	
4	Nackenbügel	für Fressliegebox	334602	11,2 kg
5	Wandhalter	für Rohr Ø 38 mm	334603	
6	Wandhalter	fest; für Nackenrohr; für Anfang und Ende	341091	
7	Stabile Kreuzklemme	60 x 48 mm (2□ x 1½□)	341100	1,43 kg

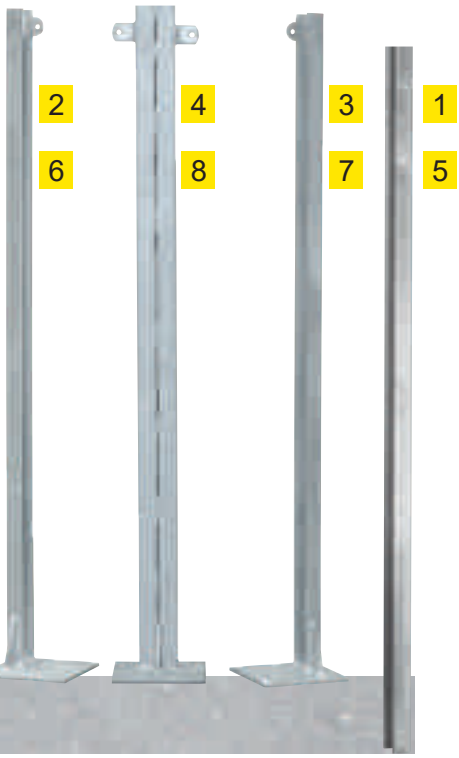
U-Profile für Holzbohlen

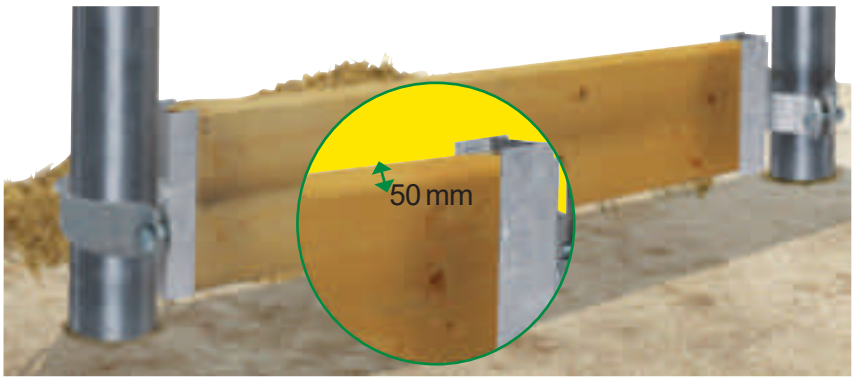
In jedem Stall gibt es Bereiche, die aus verschiedenen Gründen komplett voneinander getrennt werden sollen.
Wenn Liegeboxenreihen an Quergänge enden, soll vermieden werden, dass die Randboxen verschmutzen. Die Tiere sollen sich dort ungestört ablegen und ruhen können.
Im Bereich des Futtertisches wird 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.



1	1,50m	341194
2	1,20m, mit Bodenplatte links 200 x 200 x 8mm (L x B x H)	341181
3	1,20 m, mit Bodenplatte rechts 200 x 200 x 8mm (L x B x H)	341182
4	1,20 m, doppelt, mit Bodenplatte 200 x 200 x 8mm (L x B x H)	341180
5	1,75m	341193
6	1,45 m, mit Bodenplatte links 200 x 200 x 8mm (L x B x H)	341191
7	1,45 m, mit Bodenplatte rechts 200 x 200 x 8mm (L x B x H)	341192
8	1,45 m, doppelt, mit Bodenplatte 200 x 200 x 8mm (L x B x H)	341190
9	35cm	303396
	35cm	303326
	35 cm, doppelt	303327
10	35cm	341202
11	35cm, doppelt	341212

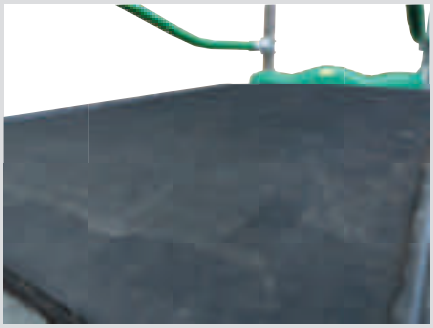






PATURA Wasserbett

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 Latexuntermatratze 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

NEU

PATURA Wasserbett

- Ein-Kammer-System aus Kautschuk inkl. Latexuntermatratze
- Integrierte Doppel-Gewebeeinlage für höchste Reißfestigkeit
- Hoher Tierkomfort: kein Bodenkontakt der Kuh, Gewicht wird gleichmäßig auf der gesamt Fläche verteilt
- Latexuntermatratze 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 als Rollenware
- Bolzenanker bitte separat bestellen

1,15 x 1,80 m (L x B)	339115
1,20 x 1,80 m (L x B)	339120
1,25 x 1,80 m (L x B)	339125

Bolzenanker für Montage bitte separat bestellen
ca. 5 Stück pro Platz
+ 18 Stück pro Boxenreihe

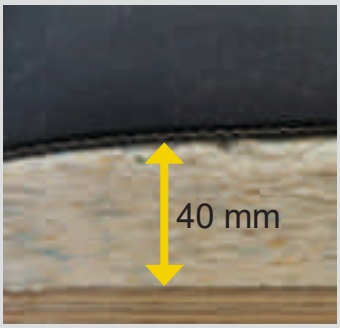
Zubehör

Betonschraube, Edelstahl M6 x 80 mm	339116
Betonschraube, Edelstahl M6 x 80 mm, 100 Stück/Pack ;	339117

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 gewählt aus folgenden Größen gewählt werden: 1,60 m, 1,70 m und 1,80 m. Die Gesamtlänge kann, bei einem Gewicht von 30kg / 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

Bolzenanker 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 1,60m / 1,70 m / 1,80 m
- Meterware: Gesamtlänge kann, bei einem Gewicht von 30kg / Meter, auf Maß vorgefertigt werden
- Lieferung als Rollenware, Preis je Laufmeter

Latex-Matratze 1,60m	339129
Latex-Matratze 1,70m	339130
Latex-Matratze 1,80m	339131

Jetzt Praxisvideo anschauen!

Noppen-Matratze, Standard

Die komfortable Noppen-Matratze aus Kautschuk ermöglicht Milchkü hen 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 Bolzenanker. 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

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 als Rollenware, Preis je Laufmeter
- Bolzenanker bitte separat bestellen
- 20 kg

339160

Zubehör

Betonschraube, Edelstahl M6 x 80 mm	339116
Betonschraube, Edelstahl M6 x 80 mm, 100 Stück/Pack ;	339117

Bolzenanker für Montage bitte separat bestellen
ca. 8 Stück pro Meter
+ 18 Stück pro Boxenreihe

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 22kg / 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 als Rollenware, Preis je Laufmeter
- Bolzenanker bitte separat bestellen
- 22 kg

339150

Bolzenanker für Montage bitte separat bestellen
ca. 8 Stück pro Meter + 18 Stück pro Boxenreihe

Jetzt Praxisvideo anschauen!

Rillenboden – ActiveDuo

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

Idealer Laufgangbelag für einen sicheren Stand und gesunde Klauen der Milchkühe

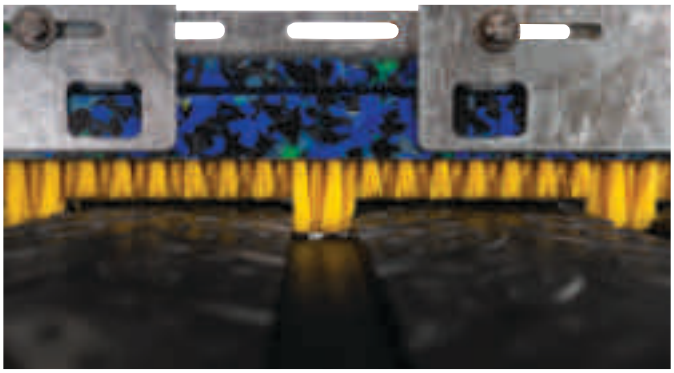
Rückseite / Vorderseite

NEU

Rillenboden Active Duo

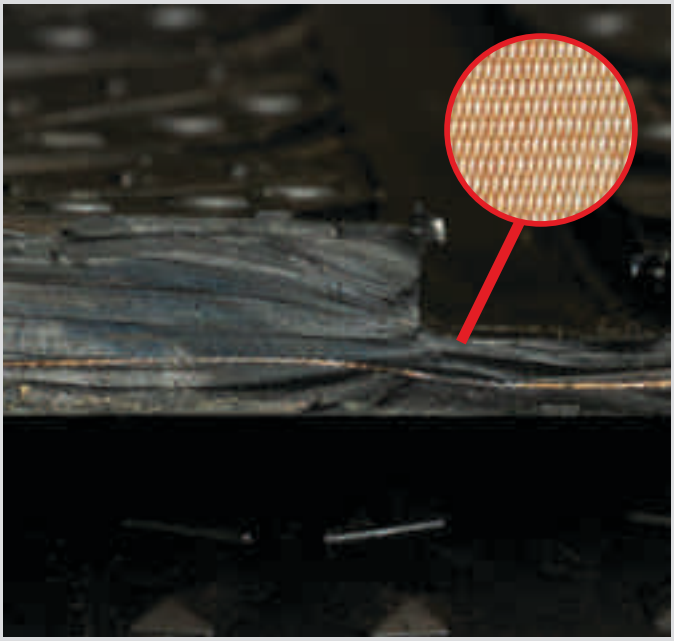
- Laufgangbelag für Rinder, inkl. Bürstenleisten und Nagelanker
- Länge (max.): 150 m
- Breite: 80 cm
- Höhe: 2 cm
- Lieferung als Rollenware, Preis je Laufmeter

339190



können sehr gut abtrocknen und aushärten. Der Einsatz eines Entmistungsschiebers ist problemlos möglich, die passende Entmistungsleiste mit Reinigungsborsten ist im Lieferumfang enthalten. Die Befestigung des Laufgangbelags erfolgt mittels separat erhältlicher Nagelanker. 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.

Oberflächenprofil Rillenboden



Gewebeeinlage

NEU

Stallmatte – Easy-Connect-Comfort

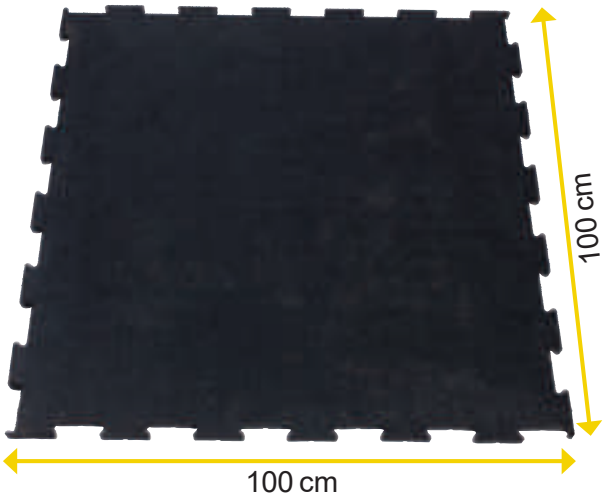
Die komfortable Stallmatte Easy-Connect-Comfort bietet zahlreiche Vorteile für Tiere und Tierhalter. Das flexible Material erhöht den Komfort im Stall, reduziert Vibrationen sowie Lärm und reduziert das Risiko auszurutschen. Für den Tierhalter wird die Reinigung erheblich erleichtert, da die Ausmistzeit 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



Die PATURAKälberbox

Das Haltungskonzept, das Stallklima und die Fütterung müssenoptimal aufeinander abgestimmt sein, um Kälber erfolgreich und gesund aufziehen zu können. Im Bereich Stallklima und der Haltung von Kälbern haben wir zusammenmit Fachleuten und Landwirten die optimale PATURAKälberbox entwickelt. Viele Landwirte sind von der innovativen Gestaltung begeistert und haben die PATURAKälberboxen in ihre Ställe integriert. Das Systemüberzeugt, da dank des Baukastenkonzeptsihre 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
- Robusteund dennoch leichte Seitenwände zum Herausziehen für eine schnelle und einfache Kleingruppenhaltung
- Baukastensystemder gesamten Kälberbox für eine schnelle und komfortable Entmistung mehrerer Kälberboxen in einer Boxenreihe
- Austausch der Seiten- und Rückwände ohne Werkzeug problemlos möglich

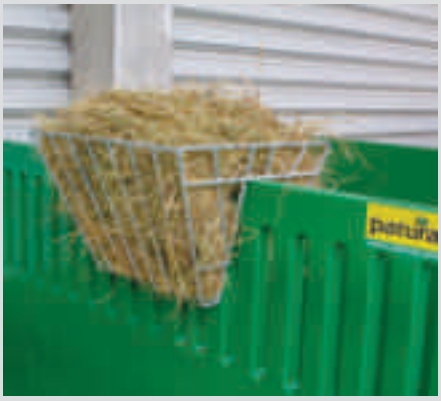
Schnelle Arretierung der Seitenwände

Geteilte Tür mit Riegel für noch besseren Zugang

Das flexible Baukastensystemder PATURAKälberbox 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 Tränkesystemeintegrieren. Die Tränkestationen werden am Anfang der Boxenreihe eingebaut, wodurch neugeborene Kälber, ab ca. dem 3. Lebenstag, Schritt für Schritt in die Gruppenhaltung mit automatischem Tränkesystemumgestallt werden können. Da die Seitenwände auch in Sonderlängen lieferbar sind, können unsere Kälberboxen individuell an Ihre Situation angepasst werden. Sprechen Sie uns gerne an.

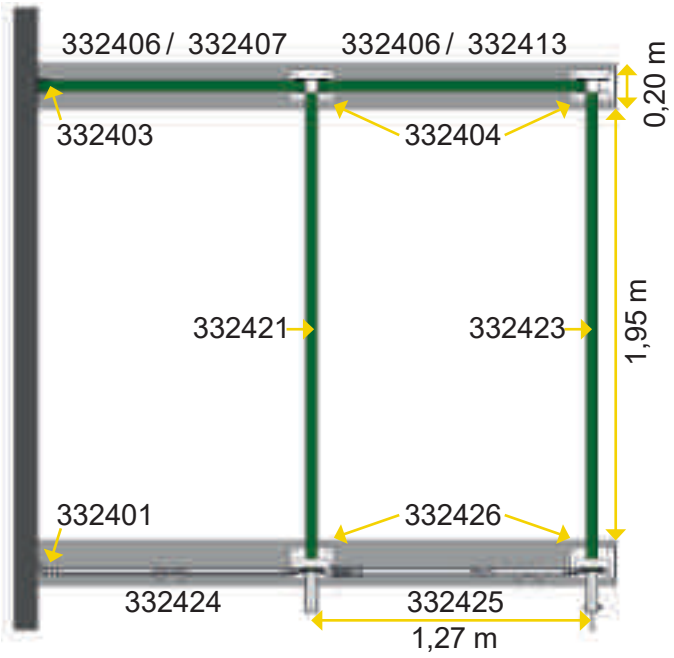
Fixe Maße PATURAKälberbox
- Tür117 x 110 cm (B x H)
- Abstand Mitte Seitenwandbis Mitte Seitenwand: 127 cm
- Wandstärke Seiten-und Rückwand: 5 cm
- Höhe Seitenwand: 120 cm
- Höhe Rückwand: oben 70 cm, unten 50 cm

Variable Maße PATURAKälberbox
- Länge Seitenwand geschlossen
- Länge Seitenwand mit Öffnungen
- Abstand und Höhe Betonsockel

Kälberbox wandständig

Jetzt Praxisvideo anschauen!

Montage

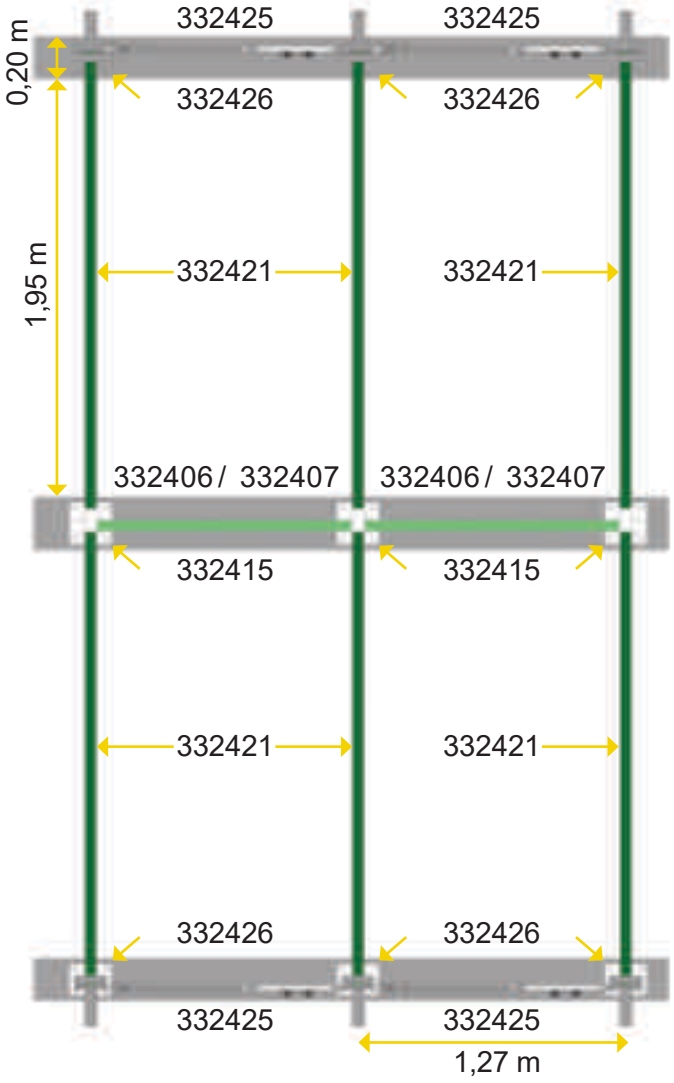


Komplettangebot		
Einzelreihe Basis, 2 Plätze, wandständig		
1x	332424	Türeinfach mit Riegel
1x	332425	Türgeteilt mit Riegel
2x	332426	Pfostenmit Bodenplatte
2x	332404	U-Profilmit Bodenplatte
25x	341215	Bolzenanker, Edelstahl
1x	332423	Seitenwandgeschlossen
1x	332421	Seitenwandmit Öffnungen
2x	332406	RückwandKunststoff, unten
1x	332413	RückwandKunststoff, oben
1x	332407	RückwandGitter, oben
1x	332401	Profil an der Wand, vorne
1x	332403	Profil an der Wand, hinten

Kälberbox Doppelreihe freistehend

Ein Betonsockel mit einer Höhe von 10 - 15 cm wird immer empfohlen!

Montage



Komplettangebot		
Doppelreihe Basis, 4 Plätze, freistehend		
4x	332425	Türgeteilt mit Riegel
6x	332426	Pfosten mit Bodenplatte
3x	332415	U-Profil doppelt mit Bodenplatte
36x	341215	Bolzenanker, Edelstahl
6x	332421	Seitenwand mit Öffnungen
2x	332406	Rückwand Kunststoff, unten
2x	332407	Rückwand Gitter, oben

Funktionsmaße im Kälberstall mit festen Boxen

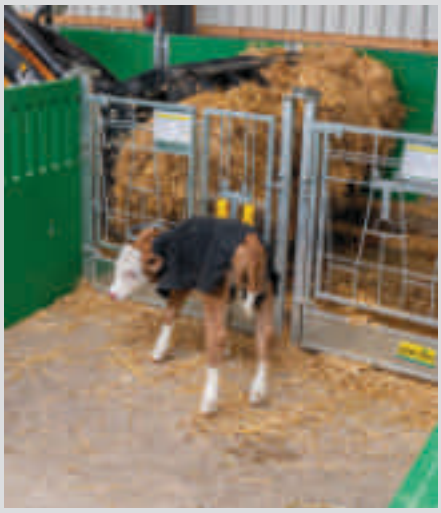
Boxengröße Kälber	± 2,3 m²
Boxen/ Kälber	1:1
Belüftungsgang Rückwand Kälberboxen	± 0,60 m
Versorgungsgang Kälberbox	± 2,50 m
Fressplätze/ Tiere	1:1
Antritt	± 1,20 m – 1,50 m

Passend für die Türen der PATURA Kälberbox – unser Kälberdatenblatt mit allen wichtigen Daten über das Kalb. Jetzt herunterladen!

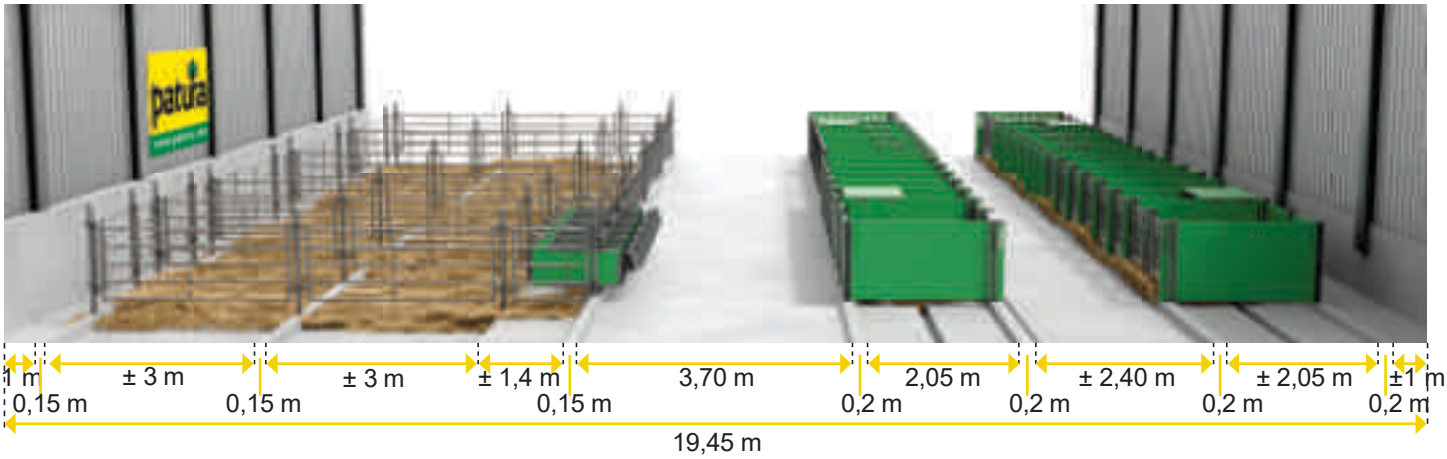
Planungsbeispiele

Durch herausziehbare Seitenwände wird die Einzelbox ...

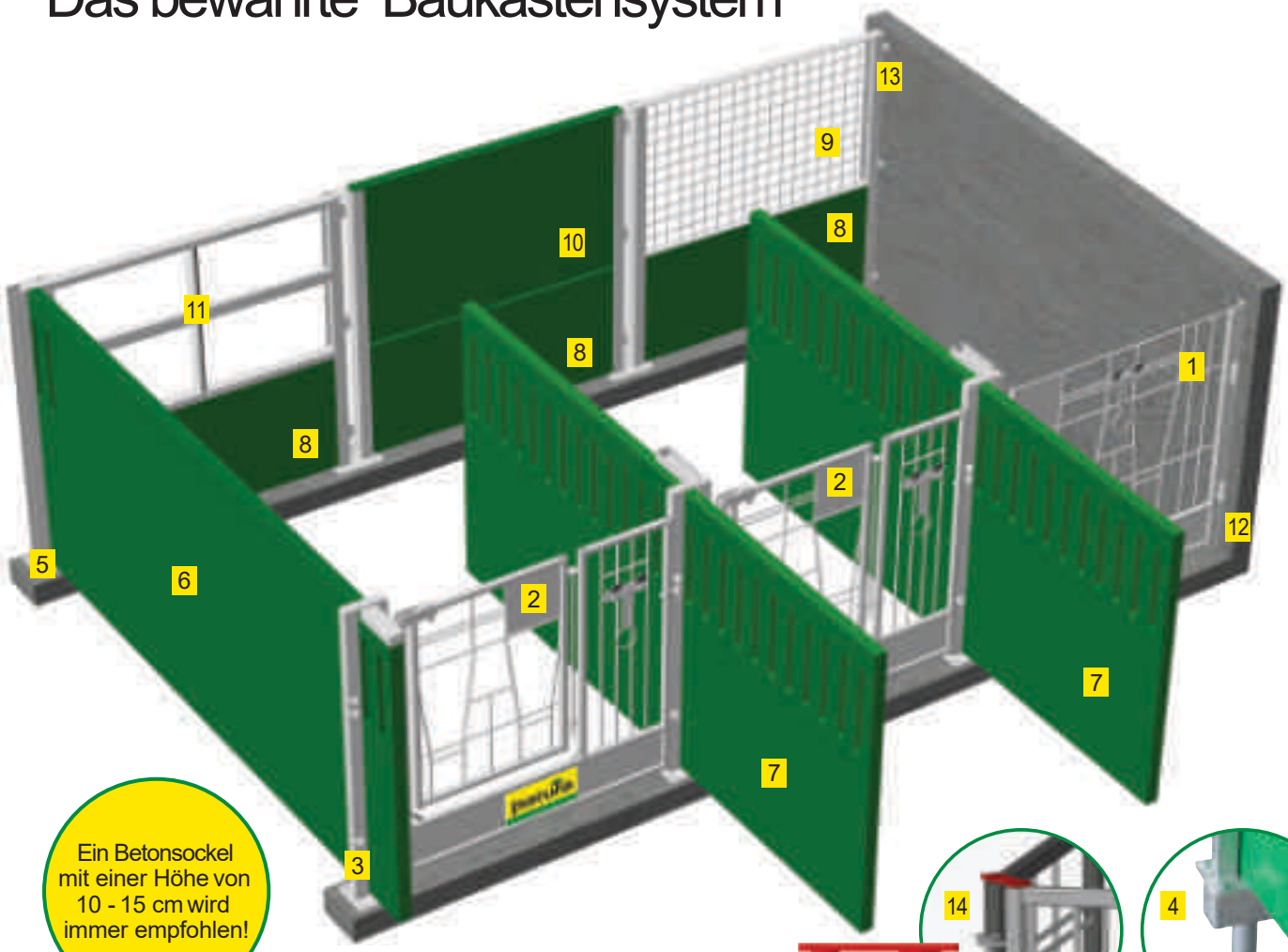
... zur Gruppenbox.



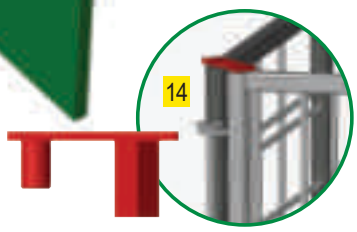
Für schnelle Entmistung durch eine Person mit Hoflader

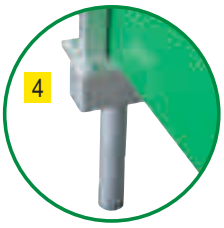


Das bewährte Baukastensystem



Ein Betonsockel mit einer Höhe von 10 - 15 cm wird immer empfohlen!



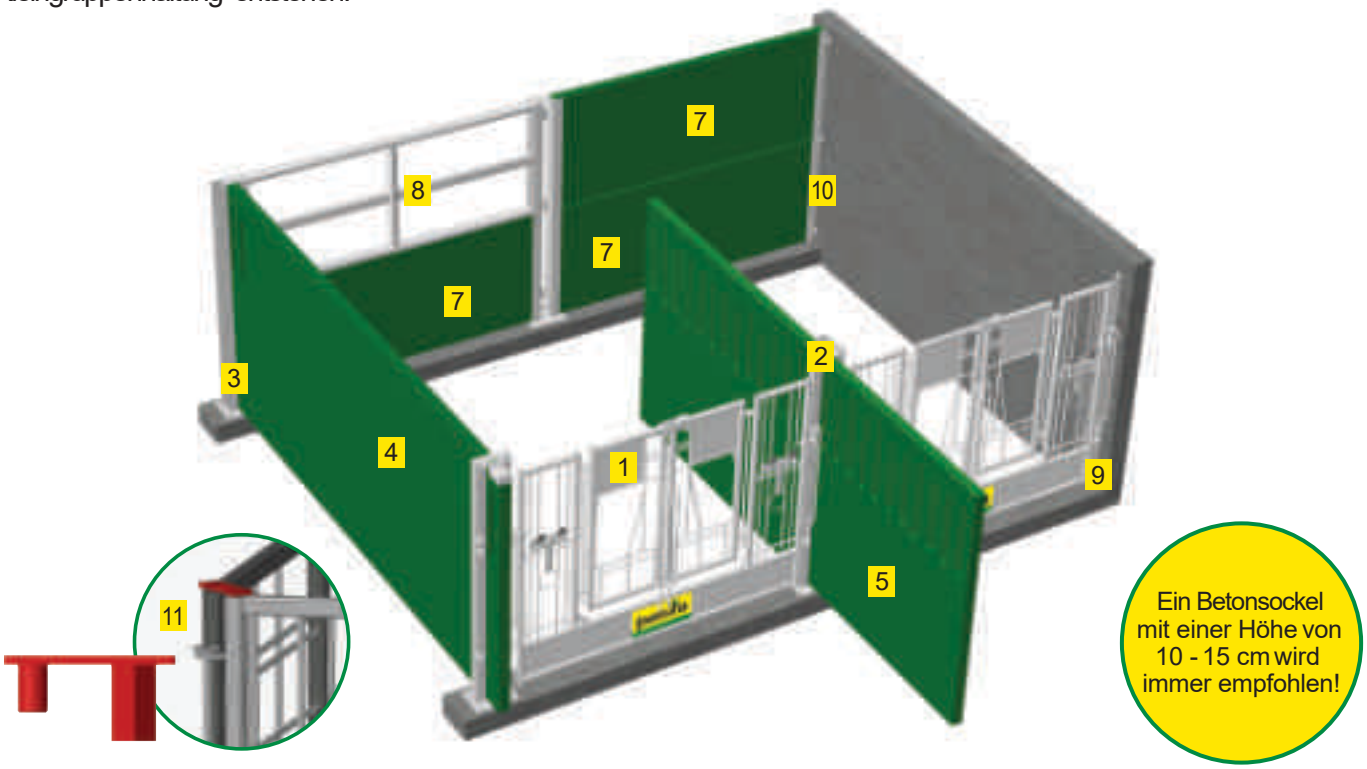


PATURAKälberbox

1	Tür einfach mit Riegel	332424
	inkl. Nuckeleimerhalter; 15,9 kg	
2	Tür geteilt mit Riegel	332425
	inkl. Nuckeleimerhalter; 22 kg	
3	Pfosten mit Bodenplatte	332426
	vorne; 9 kg	
	Pfosten mit Bodenplatte	332436
	vorne, flexible Verriegelung; 9,5 kg	
4	Einschubpfosten	332428
	für Kälberbox; 3,5 kg	
	Einbauhülse 60mm	303199
5	U-Profil mit Bodenplatte	332404
	hinten; 10,7 kg	
	U-Profil doppelt mit Bodenplatte	332415
	Doppelreihe hinten; 16,1 kg	
6	Seitenwand geschlossen	332423
	240 x 5 x 120 cm (L x B x H); 28 kg	
	Seitenwand geschlossen	332397
	255 x 5 x 120 cm (L x B x H); 35 kg	
	Seitenwand geschlossen	332399
	270 x 5 x 120 cm (L x B x H); 37 kg	
	Seitenwand geschlossen	332394
	300 x 5 x 120 cm (L x B x H); 40 kg	
7	Seitenwand mit Öffnungen	332421
	240 x 5 x 120 cm (L x B x H); 29 kg	
	Seitenwand mit Öffnungen	332396
	255 x 5 x 120 cm (L x B x H); 33 kg	
	Seitenwand mit Öffnungen	332398
	270 x 5 x 120 cm (L x B x H); 35 kg	
	Seitenwand mit Öffnungen	332393
	300 x 5 x 120 cm (L x B x H); 38 kg	
	Seitenwand mit Kontaktöffnung	332395
	Sondermaß= Sonderlänge x 5 x 120 cm (L x B x H); 10 kg/m²	
8	Rückwand Kunststoff, unten	332406
	120 x 5 x 50 cm (L x B x H); 6 kg	
9	Rückwand Gitter, oben	332407
	120 x 5 x 70 cm (L x B x H); 12 kg	
10	Rückwand Kunststoff, oben	332413
	120 x 5 x 70 cm (L x B x H); 8,5 kg	
11	Rückwand offen, oben	332432
	120 x 5 x 70 cm (L x B x H); 10,4 kg	
12	Profil an der Wand	332401
	vorne; 3,3 kg	
13	Profil an der Wand	332403
	hinten; 4,8 kg	
14	Türfixierung für Tür geteilt	332430

Paarhaltung im Baukastensystem

Das modulare Baukastensystemder PATURAKälberbox entwickelt sich parallel zu den Ansprüchen der modernen Landwirtschaft regelmäßig weiter. Experten bestätigen, dass sich die Paarhaltung von Kälbern ab dem ersten Lebenstagpositiv 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 PATURAKälberbox von 1,54 m bildet die Grundlage für eine Paarhaltung der Kälber. Das zentrale Elementder Kälberbox ist die Zugangstür, diese ist mit insgesamt 2 Fressplätzenfür die Fütterung mit Nuckel-Tränkeeimernkonzipiert. Alle weiteren Produkte wurden auf die Maße für die Paarhaltung angepasst und funktionieren nach dem bewährten Baukastensystem.Auch hier kann, durch Herausziehen der Seitenwand, eine Kleingruppenhaltung entstehen.



Ein Betonsockel mit einer Höhe von 10 - 15 cm wird immer empfohlen!

PATURAKälberbox Paarhaltung

1	Tür geteilt mit Riegel	332438
	inkl. Nuckeleimerhalter; 33 kg	
	Pfosten mit Bodenplatte	332426
	vorne; 9 kg	
2	Pfosten mit Bodenplatte	332436
	vorne, flexible Verriegelung; 9,5 kg	
3	U-Profil mit Bodenplatte	332404
	hinten; 10,7 kg	
	U-Profil doppelt mit Bodenplatte	332415
	Doppelreihe hinten; 16,1 kg	
	Einschubpfosten	332428
	für Kälberbox; 3,5 kg	
	Einbauhülse 60 mm	303199
4	Seitenwand geschlossen	332423
	240 x 5 x 120 cm (L x B x H); 28 kg	
	Seitenwand geschlossen	332397
	255 x 5 x 120 cm (L x B x H); 35 kg	
	Seitenwand geschlossen	332399
	270 x 5 x 120 cm (L x B x H); 37 kg	
	Seitenwand geschlossen	332394
	300 x 5 x 120 cm (L x B x H); 40 kg	
5	Seitenwand mit Öffnungen	332421
	240 x 5 x 120 cm (L x B x H); 29 kg	
	Seitenwand mit Öffnungen	332396
	255 x 5 x 120 cm (L x B x H); 33 kg	
	Seitenwand mit Öffnungen	332398
	270 x 5 x 120 cm (L x B x H); 35 kg	
	Seitenwand mit Öffnungen	332393
	300 x 5 x 120 cm (L x B x H); 38 kg	
6	Seitenwand mit Kontaktöffnung	332395
	Sondermaß= Sonderlänge x 5 x 120 cm (L x B x H); 10 kg/m²	
7	Rückwand Kunststoff, oben / unten	332439
	für Paarhaltung; 10,9 kg	
8	Rückwand offen, oben	332442
	für Paarhaltung; 152 x 5 x 60 cm (L x B x H); 11,6 kg	
9	Profil an der Wand	332401
	vorne; 3,3 kg	
10	Profil an der Wand	332403
	hinten; 4,8 kg	
11	Türfixierung für Tür geteilt	332430

Zubehör Kälberbox

Zubehör

1	Heuraufe zum Aufstecken	332419	
	auf Wände bzw. Rohrebis 5 cm; 60 x 50 x 40 cm (L x B x H)		
2	Eimerring	361400	
	Ø 28,5 cm		
3	Futterschale	361440	
	8 l; Ø 28 cm		
4	Futterschale	361450	
	5 l; Ø 28 cm		
5	Futterschale Edelstahl	361445	
	6 l; Ø 28 cm		
6	Nuckeleimerhalter	361410	
	mit Ring und Gegenplatte		
7	Nuckel-Tränkeeimer	36146009	
	9 l; grau; ohne Sauger und ohne Ventil		
8	Nuckel-Tränkeeimer	36146309	
	9 l; transparent; ohne Sauger und ohne Ventil		
9	Nuckel-Tränkeeimer	36145701	
	13 l; transparent; ohne Sauger und ohne Ventil		
10	Sauger, weich	361472	
	mit Kugelventil		
11	Sauger, mittel	361471	
	mit Kugelventil		
12	Sauger, hart	361465	
	mit Kugelventil		
13	Sauger, weich	361470	
	mit 1-Click-Ventil		
14	Sauger, mittel	361469	
	mit 1-Click-Ventil		
15	Sauger, hart	361466	
	mit 1-Click-Ventil		
16	Auswurfschutz	361415	
	für Nuckel-Tränkeeimer		

Transportwagen für Seitenwände PATURAKälberbox

Der Transportwagen für die Seitenwände der PATURAKälberbox 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.

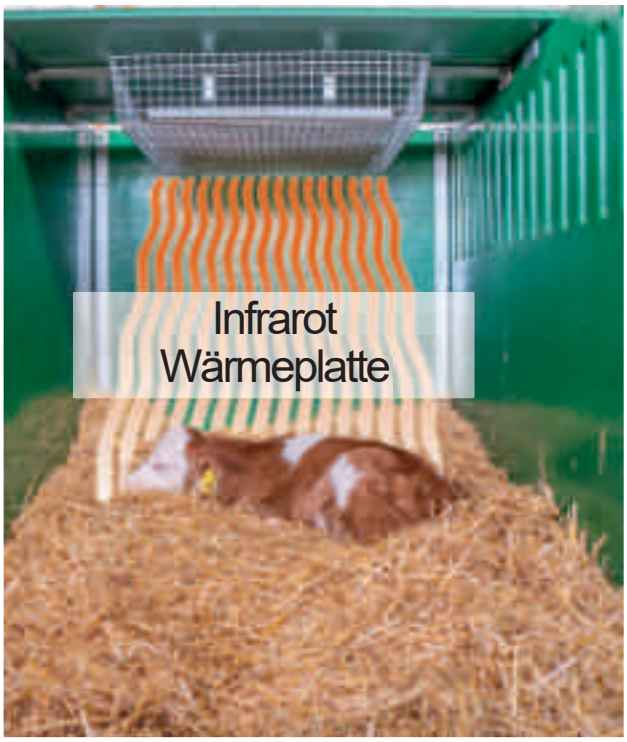
Transportwagen	332440
Erweiterungsset	33244010

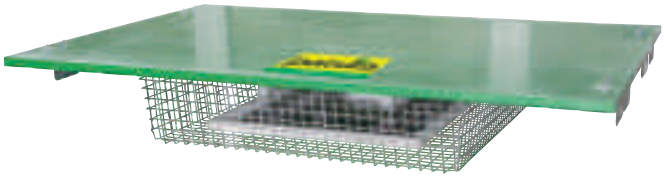
Abdeckung Kälberbox - mit und ohne Wärmeplatte

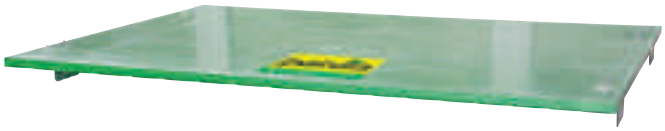
Die reine Abdeckung Kälberbox ist ein Bestandteil des Wärmeplattenkonzepts. Durch vier anschraubbare U-Profile kann die Abdeckung auf den Seitenwänden befestigt werden und schützt das neugeborene Kalb vor herabfallender Kaltluft. Ermöglichen Sie Ihren Kälbern einen Start nach Maß! Dank der Abdeckung 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: IP65
- 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

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

ohne Wärmeplatte
- Inklusive 4 U-Profilen
- Maße Abdeckung: 97 x 133 x 2 cm (L x B x H)
- 10,9 kg

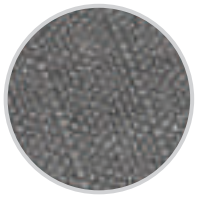
332434

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

PATURAKälberdecken

Die PATURAKälberdecke 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 PATURAKälberdecke 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 PATURAKälberdecke Fleece zu der PATURAKälberdecke 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.



PATURAKälberdecke

Größe S
- Rückenlänge 60 cm
- Für den Außen- und Innenbereich
- Wasserabweisend
- Maschinenwaschbar bei bis zu 40 °C

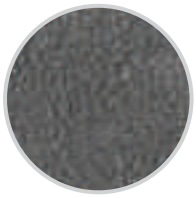
332450

Größe M
- Rückenlänge 67 cm
- Ausführung wie Ref. 332450

332451

Größe L
- Rückenlänge 75 cm
- Ausführung wie Ref. 332450

332455



PATURAKälberdecke Fleece

Größe S
- Rückenlänge 60 cm
- Für den Innenbereich
- Maschinenwaschbar bei bis zu 40 °C

332452

Größe M
- Rückenlänge 67 cm
- Ausführung wie Ref. 332452

332453

Größe L
- Rückenlänge 75 cm
- Ausführung wie Ref. 332452

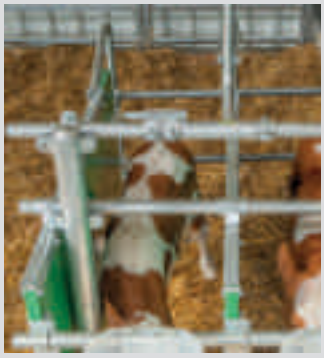
332454

PATURA Fress-und Tränkestand für Kälber

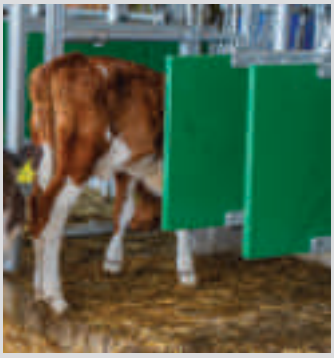
Der neue Fress-und Tränkestand unterstützt den Landwirt in der modernen Kälberaufzucht. Milchviehbetriebe, die in der Kälberfütterung auf Techniken wie beispielsweise Milch-Shuttles setzen, können hier gezielt Ihre Tiere füttern. Durch die seitlichen Abtrennungen und die rückseitige Verriegelung jeder 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

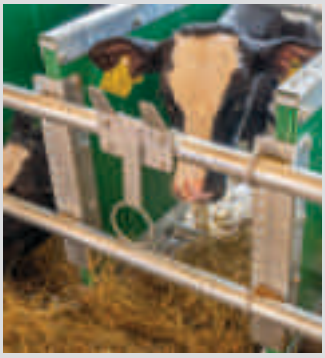
Leichtgängige Verriegelungseinheit



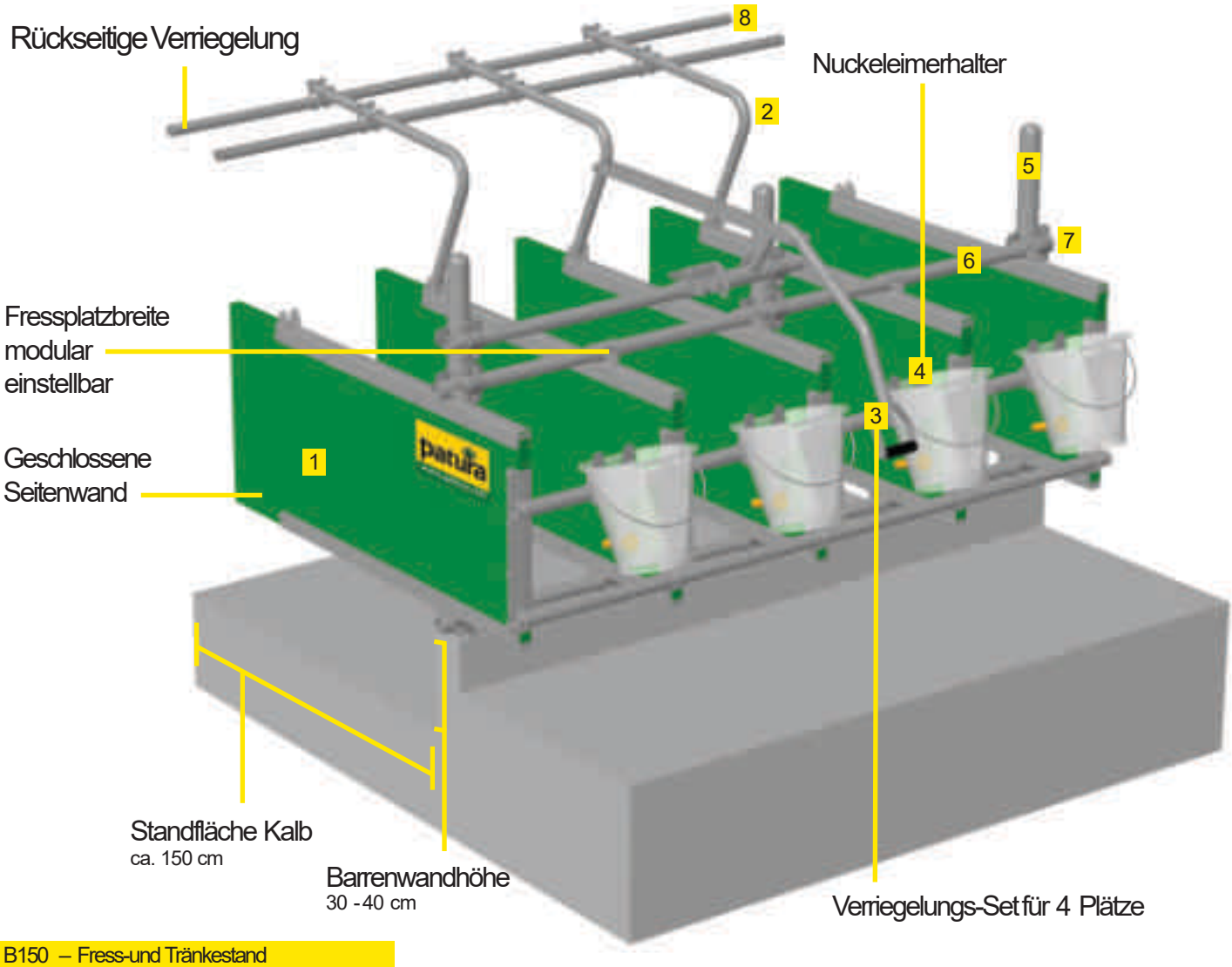
Verriegelung von hinten

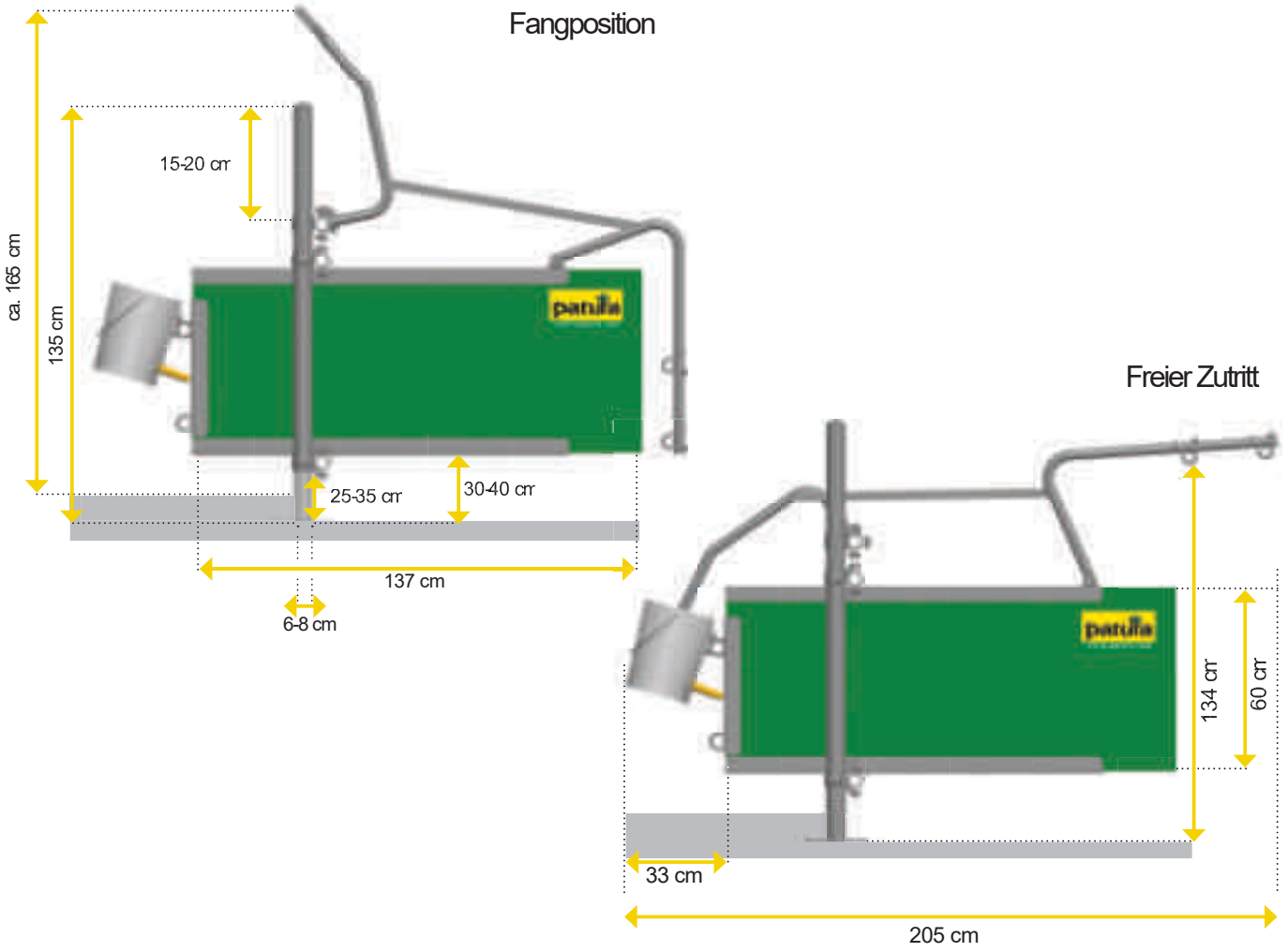


Erhöhte und trockene Standfläche



Höhenverstellbare Nuckeleimerhalter





PATURAFress-und Tränkestand für Kälber

1	Seitenwand	324001	19,9 kg
2	Verschlussbügel	324002	3,4 kg
3	Verriegelungs-Set für 4 Plätze	324003	13,9 kg
4	Nuckeleimerhalter für Rohr Ø 42 mm	324004	1,3 kg
5	Pfosten Ø 60 mm	303460	9,5 kg
6	Rohr Meterware Ø 42 x 3,2 mm	341261	3,1 kg
7	Querschelle 60 x 42 mm	341233	1,2 kg
	Rohrkupplung innen	341288	
8	Verriegelungsrohr Ø 33,7 x 3,25 mm, Länge 2,00 m	34126002	5,2 kg
	Einschub Kalb Compacteinfach	322051	
	Bolzenanker, Edelstahl M10 x 80 mm	341086	
	Bolzenanker, Edelstahl M10 x 80 mm,25 Stück/ Pack	341087	1,6 kg

Zubehör

Zum Einbetonieren oder Andübeln an der Barrenwand

Pfosten Ø 76mm 1,35 m, mit Bodenplatte 200 x 200 x 8 mm (Lx Bx H)	303472	13 kg
Pfosten Ø 76mm 1,65 m, mit Bodenplatte 140 x 200 x 8 mm (Lx Bx H) außermittig	303475	13,7 kg

Zum Aufdübeln auf die Bodenplatte

Pfosten Ø 60mm 1,65m	303198	8,7 kg
Pfosten Ø 76mm 1,65 m, für Einbauhülse	303194	11,1 kg
Querschelle 76 x 42 mm (2 ½□x1 ¼□)	341293	1,3 kg
Vollschelle 76 mm (2 ½□)	341274	

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.

Kälberhütte Standard

mit Umzäunung
- Fiberglas
- Fürdas Jungkalbbis zu 2 Wochen
- Außen:1,50 x 1,13 x 1,25 m(Lx Bx H)
- Liegeflächeinnen:1,40 x 1,10 m(Lx B)
- Gitter:1,50 x 1,20 x 1,00 m(Lx Bx H)
- 66 kg

361000

Kälberhütte Comfort

mit Umzäunung
- Fiberglas
- Fürdas Kalb bis zu 8 Wochen
- Außen:2,00 x 1,13 x 1,40 m(Lx Bx H)
- Liegeflächeinnen:1,90 x 1,10 m(Lx B)
- Gitter:1,50 x 1,20 x 1,00 m(Lx Bx H)
- 74 kg

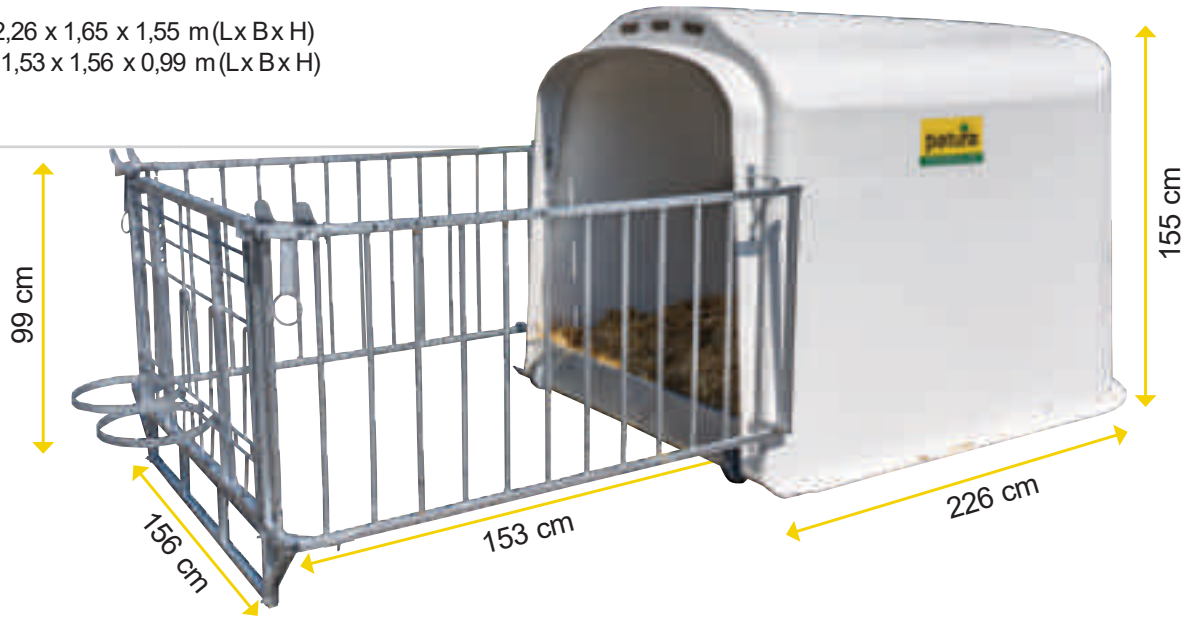
361100

Kälberhütte Paarhaltung

mit Umzäunung
- Fiberglas
- Kälberhütte:2,26 x 1,65 x 1,55 m(Lx Bx H)
- Umzäunung:1,53 x 1,56 x 0,99 m(Lx Bx H)
- 91 kg

361140

NEU



Zubehör

1	Schutzdreieck	36170007	für Umzäunung Kälberhütten Standard und Comfort; zum Nachrüsten älterer Kälberhütten; 1,2 kg
	Eimerring	361400	Ø 28,5 cm
	Futterschale Edelstahl	361445	6 l; Ø 28 cm
	Futterschale	361440	8 l; Ø 28 cm
	Futterschale	361450	5 l; Ø 28 cm
	Nuckeleimerhalter	361410	mit Ring und Gegenplatte
	Dach	361800	für Umzäunung Kälberhütte; für Kälberhütten Standard (Ref. 361000) und Comfort(Ref.361100); 29 kg

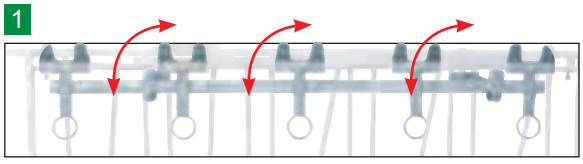
Kälberhütte XL

mit Profi-Umzäunung

- Wie Ref.361200 zusätzlichmit
- 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

1



Kälberhütte XL

ohne Umzäunung

- Fiberglas
- Fürbis zu 5 Kälber
- Hütte mit Metallschwelle und Transporthaken
- Kälberhütte:2,60 x 2,25 x 1,75 m (L x B x H)
- Liegeflächeninnen: 2,45 x 2,15 m (L x B)
- 112 kg

361200

mit Umzäunung

- Wie Ref.361200 zusätzlichmit
- 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

Zubehör

Ref. 361310

Nuckeleimer-Montagesatz	332211	
für Kälber-Selbstfangfressgitter 5/2,5; 12,9 kg		
Rahmen für Trog	322031	
für 1 Kunststofftrog mit Eimereinsatz 2,50 m; 7,5 kg		
Kunststofftrog	322041	
Länge 2,50 m; 9 kg		

Ref. 361300

1	Nuckeleimerhalter	361420
	5-fach; abklappbar; 1 pro Kälberhütte XL; 2 pro Kälberhütte XXL; 10 kg	
2	Futtertrog	361435
	mit Eimerhalterung; für Kälberhütte XL/ XXL; 12 kg	

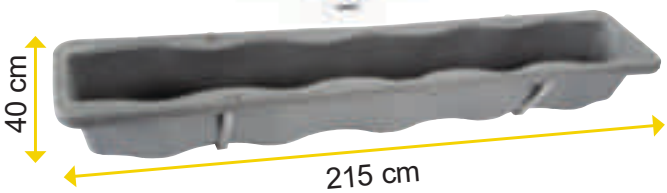
Kälberhütte XXL

mit Profi-Umzäunung

- Wie Ref.361500 zusätzlichmit
- 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

1



Kälberhütte XXL

ohne Umzäunung

- Fiberglas
- Fürbis zu 10 Kälber
- Hütte mit Metallschwelle und Transporthaken
- Kälberhütte:2,45 x 4,50 x 2,00 m (L x B x H)
- Liegefläcineinnen: 2,30 x 4,40 m (L x B)
- 205 kg

361500

mit Umzäunung

- Wie Ref.361500 zusätzlichmit
- 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

Zubehör

Ref. 361610

Nuckeleimer-Montagesatz	332214

für Kälber-Selbstfangfressgitter10/5 ;27 kg

Rahmen für Trog	322034

für 2 Kunststofftröge mit Eimereinsatz2,50 m; 14,5 kg

Kunststofftrog	322041

Länge2,50 m; 9 kg

Ref. 361600

Nuckeleimerhalter	361420

5-fach; abklappbar; 1 pro Kälberhütte XL;2 pro Kälberhütte XXL; 10 kg

1	Futtertrog	361435

mit Eimerhalterung; für Kälberhütte XL/ XXL;12 kg

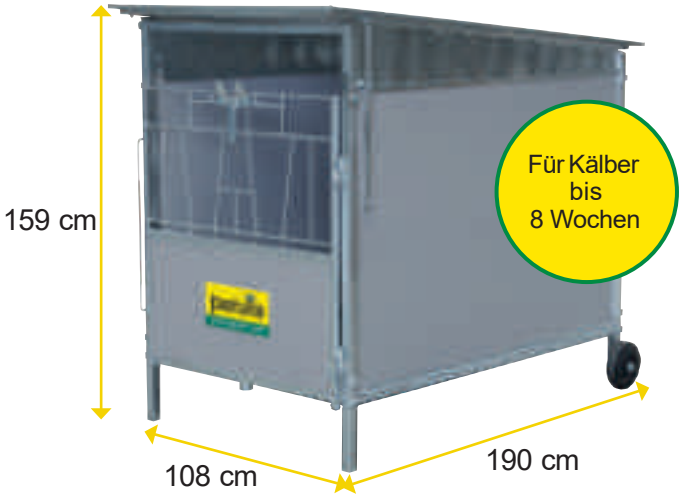
Kälber-Auto MINI

mit Dach
- Innenmaße:120 x 80 cm (L x B)
- Außenmaße:150 x 88 x 145 cm (L x B x H)
- Breiteinkl. Räder:102 cm
- BreiteDach:95 cm
- 145 kg

362082

ohne Dach
- Innenmaße:120 x 80 cm (L x B)
- Außenmaße:141 x 88 x 128 cm (L x B x H)
- Breiteinkl. Räder:102 cm
- 132 kg

362083



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)
- Breiteinkl. Räder:122 cm
- BreiteDach:115 cm
- 207 kg

362087

ohne Dach
- Innenmaße:160 x 100 cm (L x B)
- Außenmaße:181 x 108 x 138 cm (L x B x H)
- Breiteinkl. Räder:122 cm
- 171 kg

362088

Kälber-Tränkeflasche Profi

Inhalt 3l
- Leichttransparent
- Luftventilfür Druckausgleich
- Inkl. Sauger weich und 1-Click-Ventil

365025

- Spezieller Kunststoffermöglicht das Einfrieren der Flasche mit Kolostrum
- Optimaler Milchfluss dank Luftventilim 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

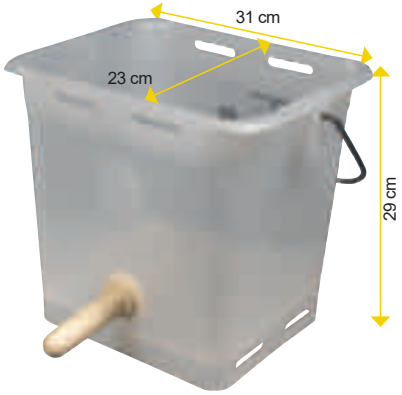
- Transparentes Gefäß
- Luftventil für Druckausgleich
- Inkl. Schlauch, Lanze und Sauger

365024

Nuckel-Tränkeeimer 13 l

transparent, 23 x 31 x 29 cm (L x B x H)

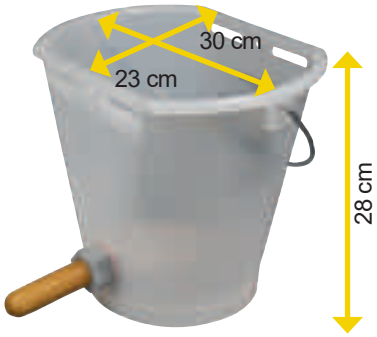
Sauger weich, Kugelventil	361458
Sauger mittel, Kugelventil	361453
Sauger hart, Kugelventil	361454
Sauger weich, 1-Click-Ventil	361457
Sauger mittel, 1-Click-Ventil	361451
Sauger hart, 1-Click-Ventil	361452



Nuckel-Tränkeeimer 9 l

transparent, 23 x 30 x 28 cm (L x B x H)

Sauger weich, Kugelventil	361474
Sauger mittel, Kugelventil	361476
Sauger hart, Kugelventil	361464
Sauger weich, 1-Click-Ventil	361473
Sauger mittel, 1-Click-Ventil	361475
Sauger hart, 1-Click-Ventil	361463



Nuckel-Tränkeeimer 9l

grau, 23 x 30 x 28 cm (L x B x H)

Sauger weich, Kugelventil	361478
Sauger mittel, Kugelventil	361480
Sauger hart, Kugelventil	361460
Sauger weich, 1-Click-Ventil	361477
Sauger mittel, 1-Click-Ventil	361479
Sauger hart, 1-Click-Ventil	361459

Futterschalen, Eimer und Zubehör

Zubehör

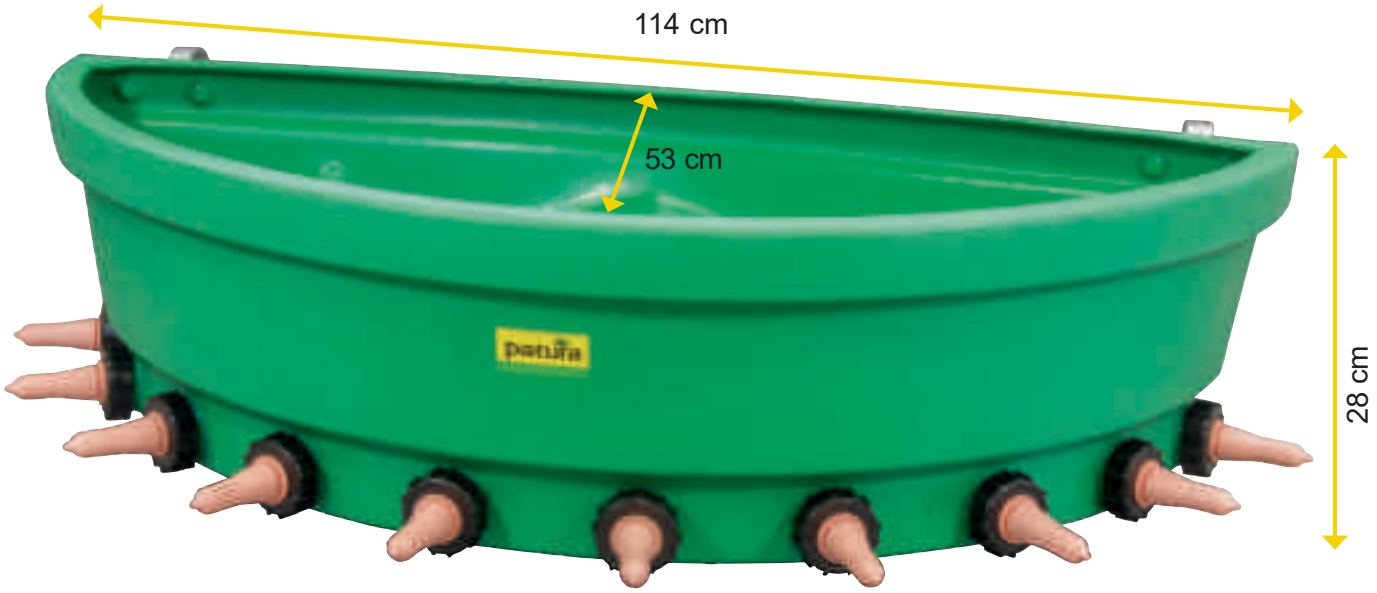
1	Futterschale Edelstahl 6 l; Ø 28 cm	361445	
2	Futterschale 8 l; Ø 28 cm	361440	
3	Futterschale 5 l; Ø 28 cm	361450	
4	Nuckeleimerhalter mit Ring und Gegenplatte	361410	
5	Eimerring Ø 28,5 cm	361400	
6	Nuckel-Tränkeeimer 13 l; transparent; ohne Sauger und ohne Ventil	36145701	
7	Nuckel-Tränkeeimer 9 l; transparent; ohne Sauger und ohne Ventil	36146309	
8	Nuckel-Tränkeeimer 9 l; grau; ohne Sauger und ohne Ventil	36146009	
9	Deckel transparent für Nuckel-Tränkeeimer 13 l	361455	
10	Deckel transparent für Nuckel-Tränkeeimer 9 l	361468	
11	Eimerhalter Kunststoff grau; für Nuckel-Tränkeeimer	361461	
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	

Zubehör

1	Sauger, weich für Kugelventil	438004
2	Sauger, mittel für Kugelventil	438005
3	Sauger, hart für Kugelventil	438001
4	Sauger, weich für 1-Click-Ventil	36146603
5	Sauger, mittel für 1-Click-Ventil	36146604
6	Sauger, hart für 1-Click-Ventil	36146601
7	Sauger, weich mit Kugelventil	361472
8	Sauger, mittel mit Kugelventil	361471
9	Sauger, hart mit Kugelventil	361465
10	Sauger, weich mit 1-Click-Ventil	361470
11	Sauger, mittel mit 1-Click-Ventil	361469
12	Sauger, hart mit 1-Click-Ventil	361466
	1-Click-Ventil	36146602
	Kugelventil	438002
	Dichtungsring 2 mm für Kugelventil, rot	438003
	Dichtungsring 4 mm für Kugelventil, blau	438006

Gesunde, erfolgreiche Kälberaufzucht als Basisfür eine leistungsorientierte Milchviehhaltung!

Vermeidung von Verdauungsproblemen und zügiges Wachstum der Kälber tragen entscheidend zum wirtschaftlichen Erfolg in der Kälberaufzucht bei. PATURAleistet mit seiner „Kälber-Bar“ einen wichtigen Beitrag dazu. Entscheidendbei der PATURAKälber-Bar ist der spezielle Nuckel. Er lässt nicht mehr Flüssigkeitdurch als natürlicherweise das Euter. Die Kälber nehmendaher ähnlich wie am Muttertier Milch auf, dies regt den Speichelfluss an, verbessertden 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

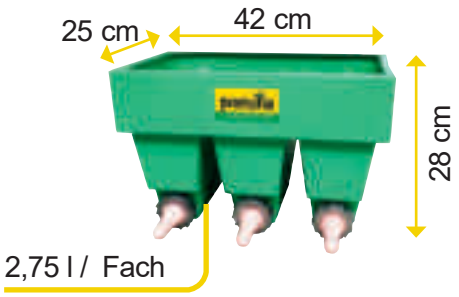
365013

- 114 x 53 x 28 cm(Lx B x H)
- 10 kg

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

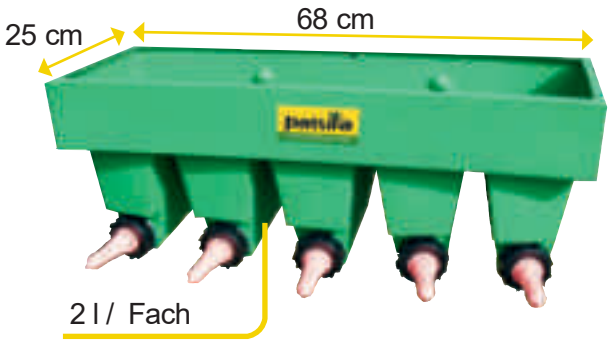
365002



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



Kälber-Bar 30 l

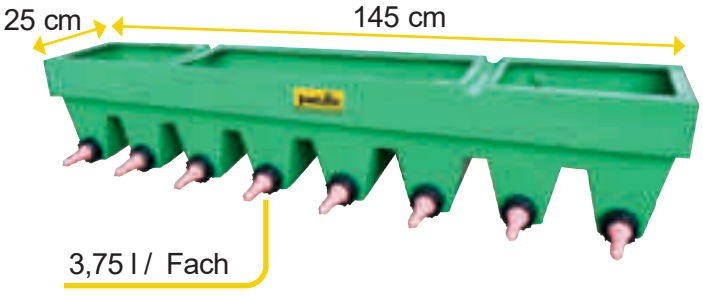
5 Nuckel ohne Fächer
- 30 l
- Inkl. Sauger+ Überwurf + Halterung
- 68 x 25 x 28 cm (L x B x H)
- 4 kg

365010

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



Zubehör

1	Sauger	365030
2	Überwurfmutter für Sauger Kälber-Bar	365031
3	Dichtungsring für Sauger Kälber-Bar (5 Stück/ Pack)	365033
	Sauger weich für Kälber-Bar; inkl. Überwurfmutter	365032
4	Sauger weich für Kälber-Bar	36503201
5	Überwurfmutter für Sauger, weich, für Kälber-Bar	36503202
	Abdeckung für Sauger öffnung Kälber-Bar	365062

patura

BÜRSTEN

Elektrische Viehbürsten	B166 – B167
Mechanische Bürsten	B168 – B183
Zubehör Pferdehaltung	B184 – B185

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 insgesamt 3 verschiedene Typen.
Die elektrische Pendelbürste Midi ist ideal für Ziegen und Kälber geeignet. Mit Ihren Abmessungen kann sie genau die Ansprüche der Tiere erfüllen und sorgt für eine sehr gute Fellpflege.
Gleiches gilt auch für die elektrische Pendelbürste Maxi. Mit ihrem pendelnd gelagerten Bürstenkörper mit einer Größe von 100 x 50 cm bietet sie eine ideale Grundlage für höchste Sauberkeit von Milchkühen.
Möchte der Landwirt nicht auf pendelnde Bürsten setzen, sondern eine Doppelbürste in den 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 PATURAProdukte entsprechen den Anforderungen des Kriteriums "Scheuermöglichkeiten"*

	Rindermast	Kälberhaltung / Kälbermast	Milchvieh
Elektrische Viehbürsten		Elektrische Pendelbürste Midi (Ref. 334047)	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)

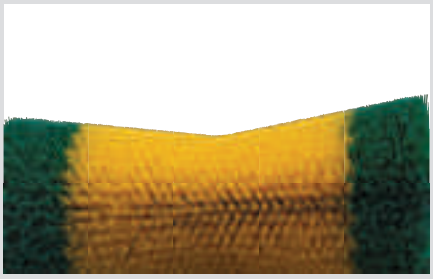
* Was sind geeignete Scheuermöglichkeiten?

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

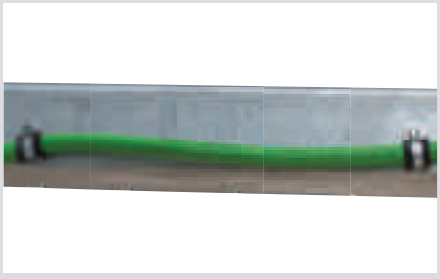
Elektrische Viehbürsten

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.

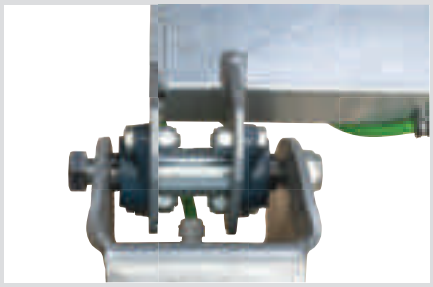
Vorteile



Bürstenform für ideale Reinigung

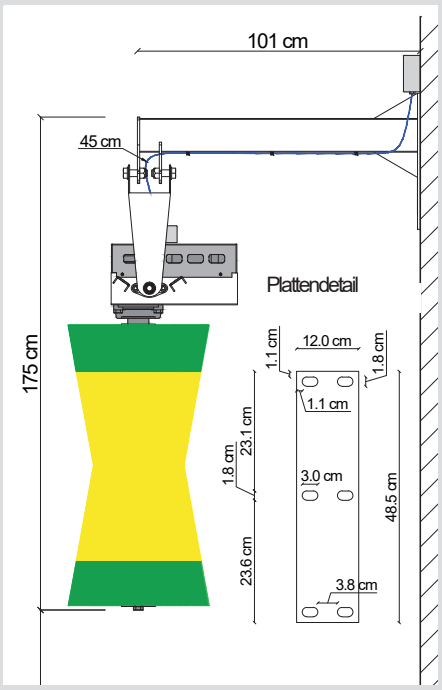


Kabelführung



Massive Pendelachse

Massive Begrenzungsanschläge für eine gute Führung des Bürstenkörpers

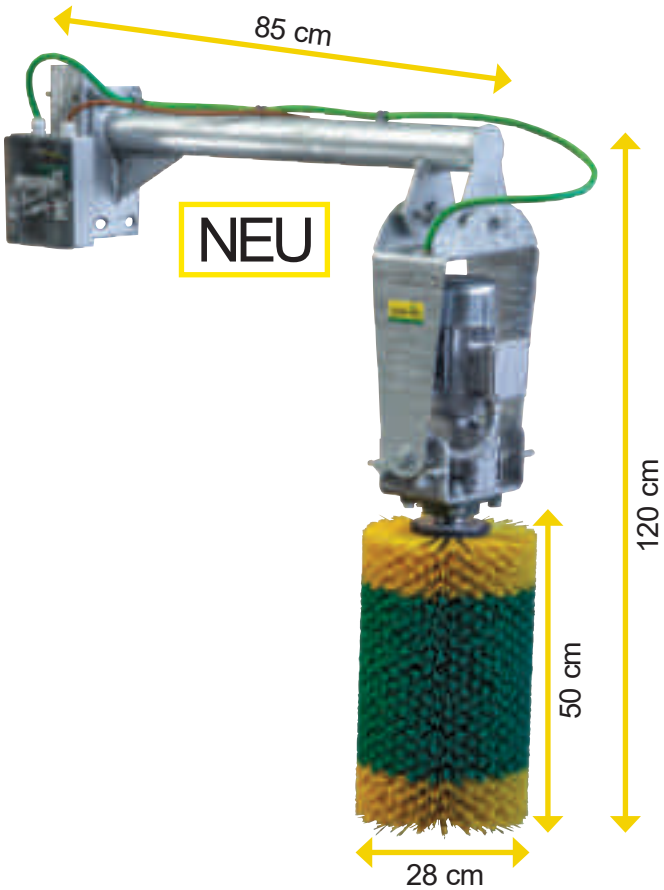


Elektrische Pendelbürste Midi

für Kälber und Ziegen

- Ideal geeignet für Ziegen und Kälber (ab 3 Monaten)
- Pendelbewegungen in alle Richtungen möglich
- Inkl. Sicherheitsabschaltung bei starken Belastungen oder Einklemmen des Schweifes
- Ein Bürstenkörper mit extra weichen Borsten für eine gründliche Fellpflege
- Montagehöhe richtet sich nach Tiergröße und Art der Tiere
- Benötigtes Befestigungsmaterial: 4 x Bolzenanker M16, bitte separat bestellen
- Lieferung inkl. Anschlusskabel, ohne Stecker
- Garantiedauer: 2 Jahre bzw. 10.000 Betriebsstunden bei max. 60 Ziegen bzw. 40 Kälbern / Bürste
- 220 V / 0,25 Kw/h / 50 -60 Hz
- 44 kg

334047



Zubehör

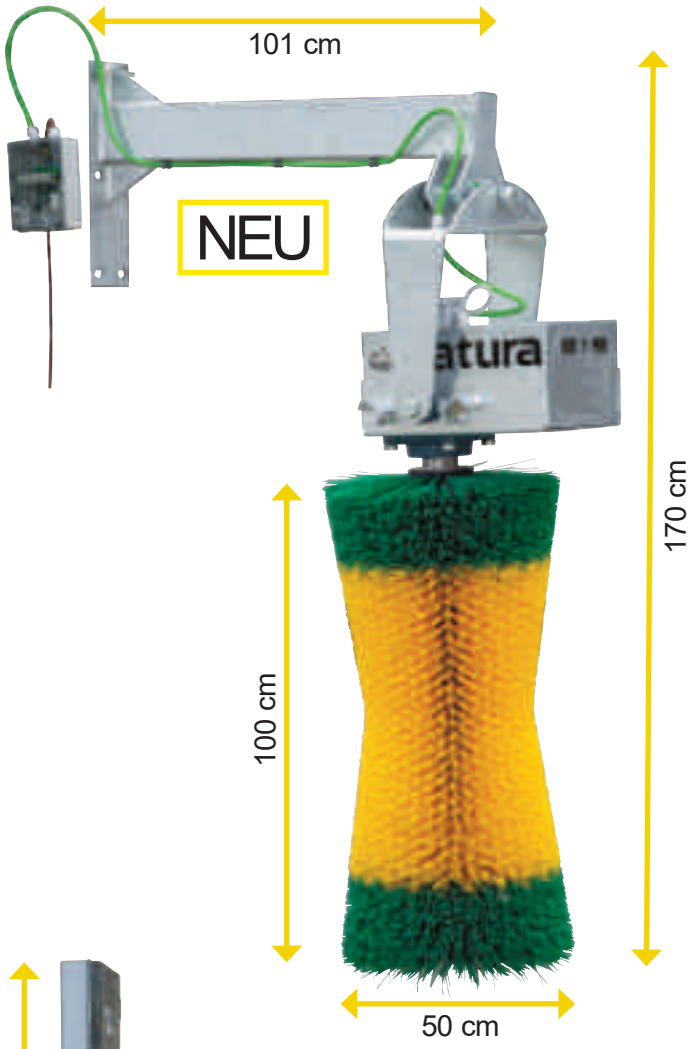
Ersatzbürste	33404701
Für Ref. 334047; Bürstenkörper komplett 50 x 28 cm; 10 kg	
Montageplatte	33404610
zum Schwenken aller Pendel-und Schwingbürsten; 19 kg	
Bolzenanker, Edelstahl	341254
M16 x 115 mm	

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



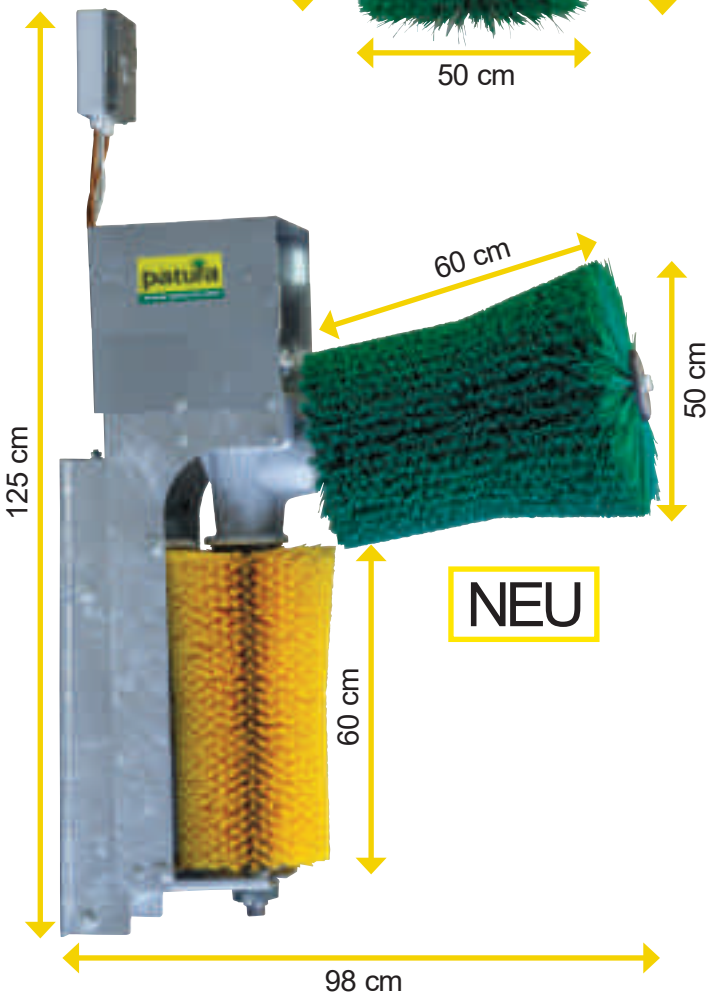
Für die Montage bitte Bolzenanker M16 extra bestellen

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



Zubehör

Ersatzbürste	33404601
Für Ref. 334046; Bürstenkörperkomplett 100 x 50 cm; 20 kg	
Montageplatte	33404610
zum Schwenken aller Pendel-und Schwingbürsten; 19 kg	
Ersatzbürste oben, grün	33404801
Für Ref. 334048; Bürstenkörper oben, komplett 60 x 50 cm; 10 kg	
Ersatzbürste unten, gelb	33404802
Für Ref. 334048; Bürstenkörper unten, komplett 60 x 50 cm; 10 kg	
Bolzenanker, Edelstahl	341254
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

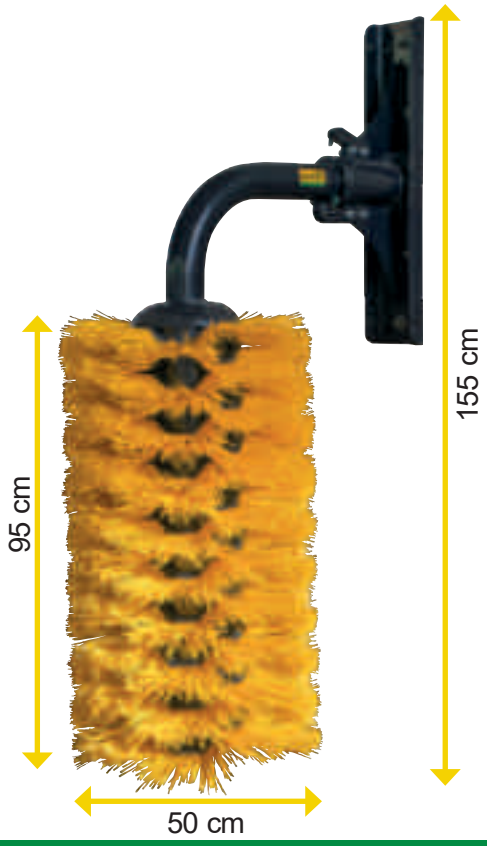
Verschleißfreies Drehgelenk

Jetzt Praxisvideo anschauen!

Schwingbürste Maxi

- 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
- 60 kg

334025



1

Zubehör

1 **Erweiterung** 334735
für Schwingbürstenhalter Midi + Maxi; zusätzliche Befestigung für bessere Stabilität; 2 Stahlwinkel mit Bohrungen zur Befestigung an Mauerwerk

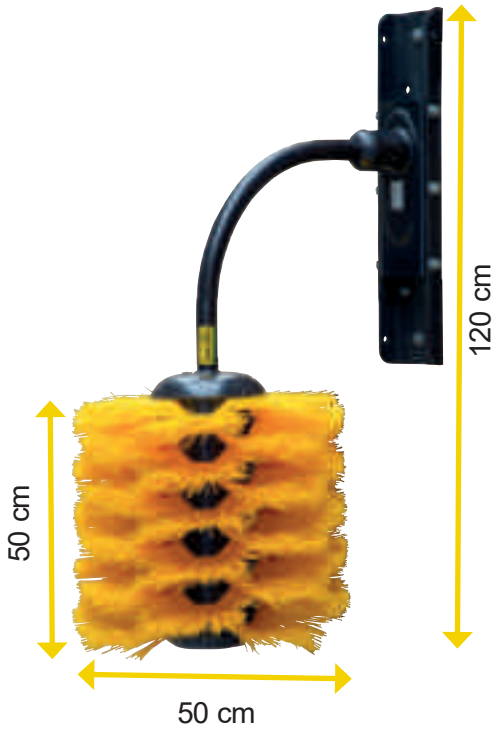
Ersatzbürstenring 33402508
für Schwingbürste Maxi + Midi

Montageplatte 33404610
zum Schwenken aller Pendel- und Schwingbürsten; 19 kg

Halter 334729
für Midi / Maxi an Rundpfosten Ø 102 mm

Halter 334733
für Midi / Maxi an Pfosten 90 x 90 mm

Halter 334726
für Midi an Rundpfosten Ø 76 mm



Schwingbürste Midi

- 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
- 45 kg

334026

Zubehör

Erweiterung 334735
für Schwingbürstenhalter Midi + Maxi; zusätzliche Befestigung für bessere Stabilität; 2 Stahlwinkel mit Bohrungen zur Befestigung an Mauerwerk

Ersatzbürstenring 33402508
für Schwingbürste Maxi + Midi

Montageplatte 33404610
zum Schwenken aller Pendel- und Schwingbürsten; 19 kg

Halter 334729
für Midi / Maxi an Rundpfosten Ø 102 mm

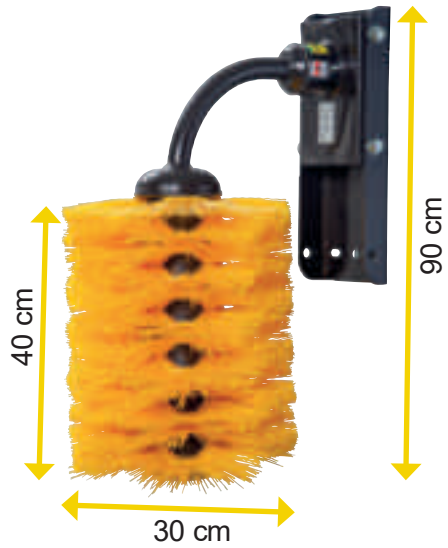
Halter 334733
für Midi / Maxi an Pfosten 90 x 90 mm

Halter 334726
für Midi an Rundpfosten Ø 76 mm

Schwingbürste Mini

- 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
- 22 kg

334037



Zubehör

Ersatzbürstenring für Schwingbürste Mini	33403701
Montageplatte zum Schwenken aller Pendel- und Schwingbürsten; 19 kg	33404610

Gefederte Bürsten

Bullenbürste: Die Fläche der 2 Bürstenkörpernbei 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

- Scheuermöglichkeitnach den Vorgaben der ITW-Rind
- Geeignet für eine höhere Einstufungder Haltungsform
- Geeignet für verschiedeneQualitätssiegel (QS und QM)
- Massive Bauweise,hohe Langlebigkeit
- Zusätzliche Beschäftigungsmöglichkeit
- Einzigartiger Federmechanismus
- Die gefederten Bürstenmit zusätzlichem Schutzrahmen für die Bürstenkörper sind die ideale Scheuermöglichkeit für Rinder jeder Altersstufe

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.

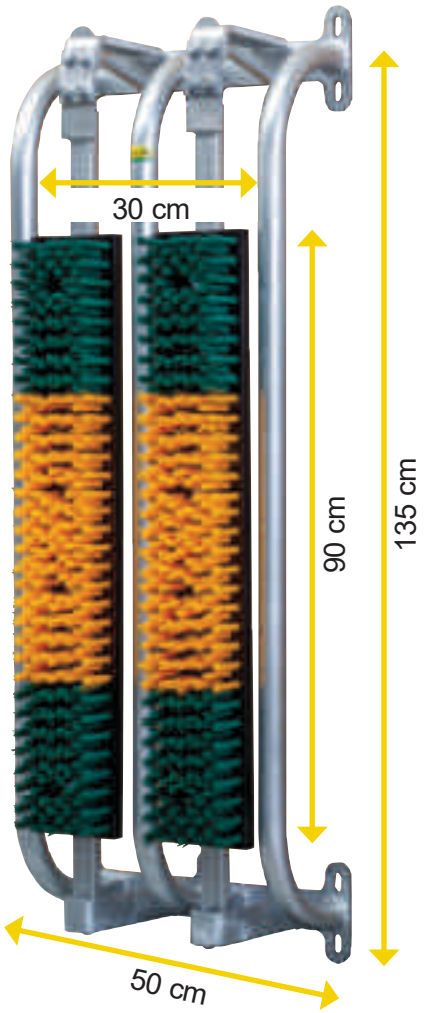
Gefederte Bürste mit Schutzrahmen

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
- 39 kg

334050

NEU



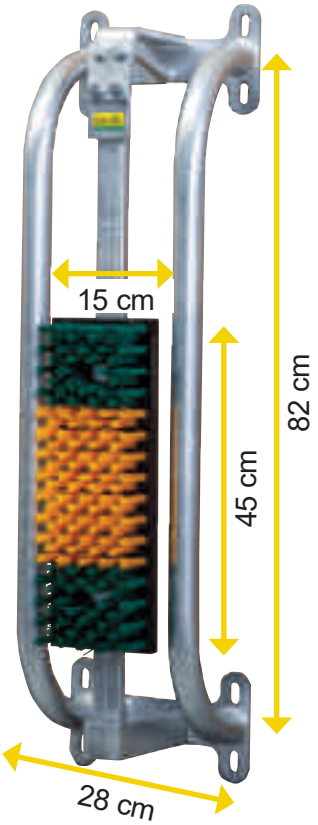
Gefederte Bürste mit Schutzrahmen

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

NEU



Zubehör

Montageset Bullenbürste	33405010
Für die Montage von Ref. 334050 an Abtrennung V bzw. Rohr Ø 60 mm	
Montageset Kälberbürste	33404910
Für die Montage von Ref. 334049 an Abtrennung, leicht bzw. Rohr Ø 42 mm	
Bolzenanker, Edelstahl	341215
M12 x 110 mm	
Bolzenanker, Edelstahl	341255
M12 x 110 mm, 25 Stück/ Pack	
Bürste 45 x 15 cm	33404902
zu Kälberbürste mit Schutzkorb; 1,5 kg	
Bürste 90 x 15 cm	33405002
zu Bullenbürste mit Schutzkorb; 5 kg	

Kratzbürste Multifix

NEU

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

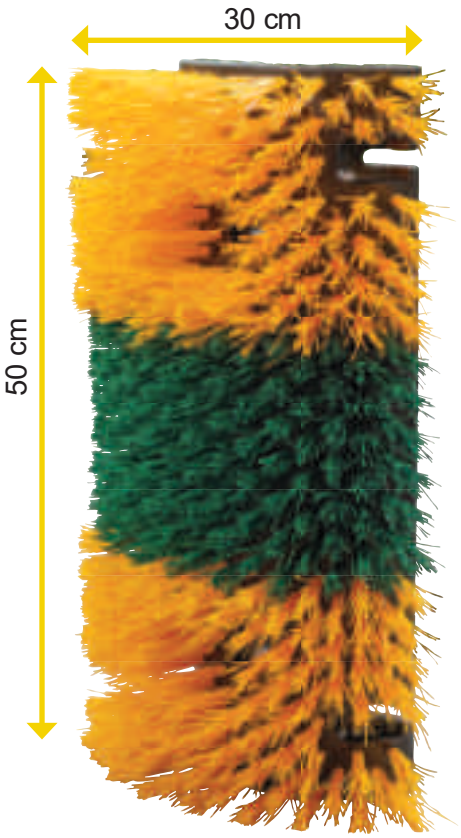
Angenehme Borsten für jedes Tier

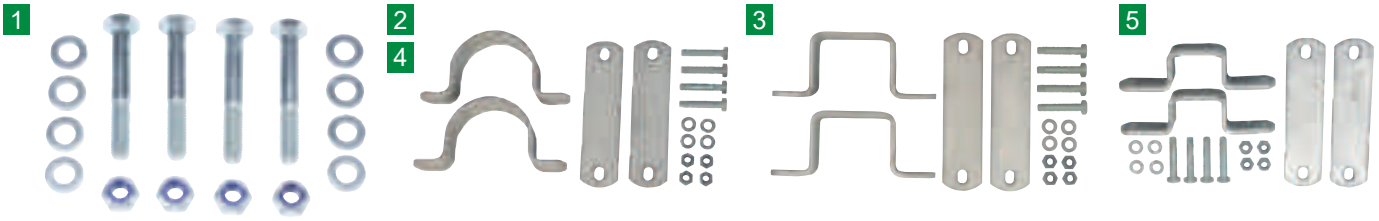
Kratzbürste Multifix

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
- Angenehm 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





Zubehör

1	Montageset für 2x Kratzbürste an Pfosten Ø 102 mm	33414905	
	Montageset für 2x Kratzbürste an Pfosten 90x90 mm	33414915	
	Montageset für 2x Kratzbürste an Pfosten Ø 76 mm	33414920	
	Montageset für 2x Kratzbürste an Pfosten 60x60 mm oder Rohr Ø 60 mm	33414910	
	Bolzenanker, Edelstahl M12 x 110 mm	341215	
	Bolzenanker, Edelstahl M12 x 110 mm, 25 Stück/ Pack	341255	
2	Montageset für 1x Kratzbürste an Pfosten Ø 102 mm	33414930	
3	Montageset für 1x Kratzbürste an Pfosten 90 x 90 mm	33414931	
4	Montageset für 1x Kratzbürste an Pfosten Ø 76 mm	33414932	
5	Montageset für 1x Kratzbürste an Pfosten 60 x 60 mm oder Rohr Ø 60 mm	33414933	
	Bolzenanker, Edelstahl M10 x 80 mm	341086	
	Bolzenanker, Edelstahl M10 x 80 mm, 25 Stück/ Pack	341087	

Komplett-Setfür Eckmontage Multifix

NEU

Komplett-Setfür Eckmontage Multifix

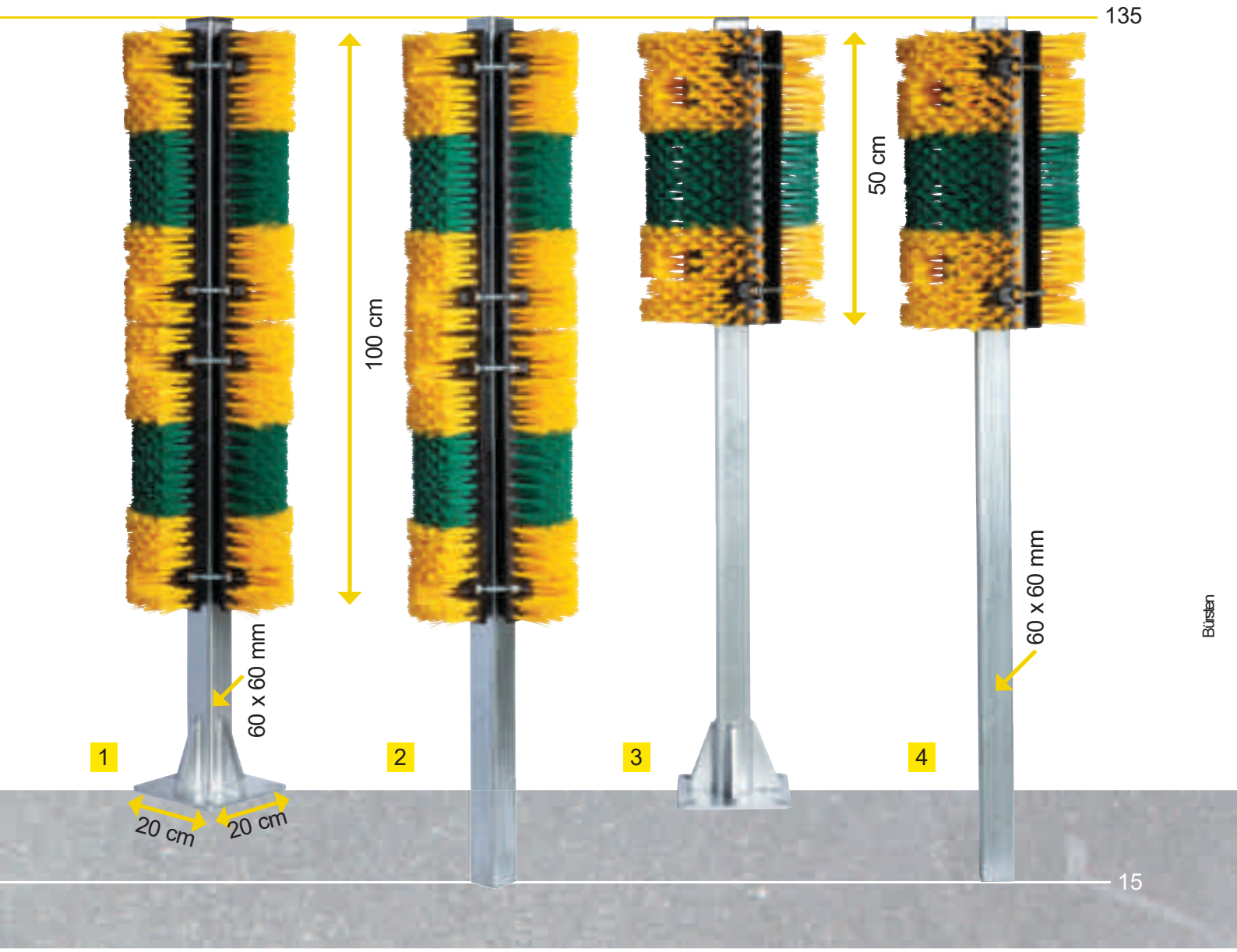
an Profi-Raufe oder Rohr 50 x 50 mm

- Inkl. einer Kratzbürste Multifix, Schraubensetund Halbschale ohne Borsten zur Klemm-Montage
- 4,7 kg

334148

Pfahlbürste Mini

NEU



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

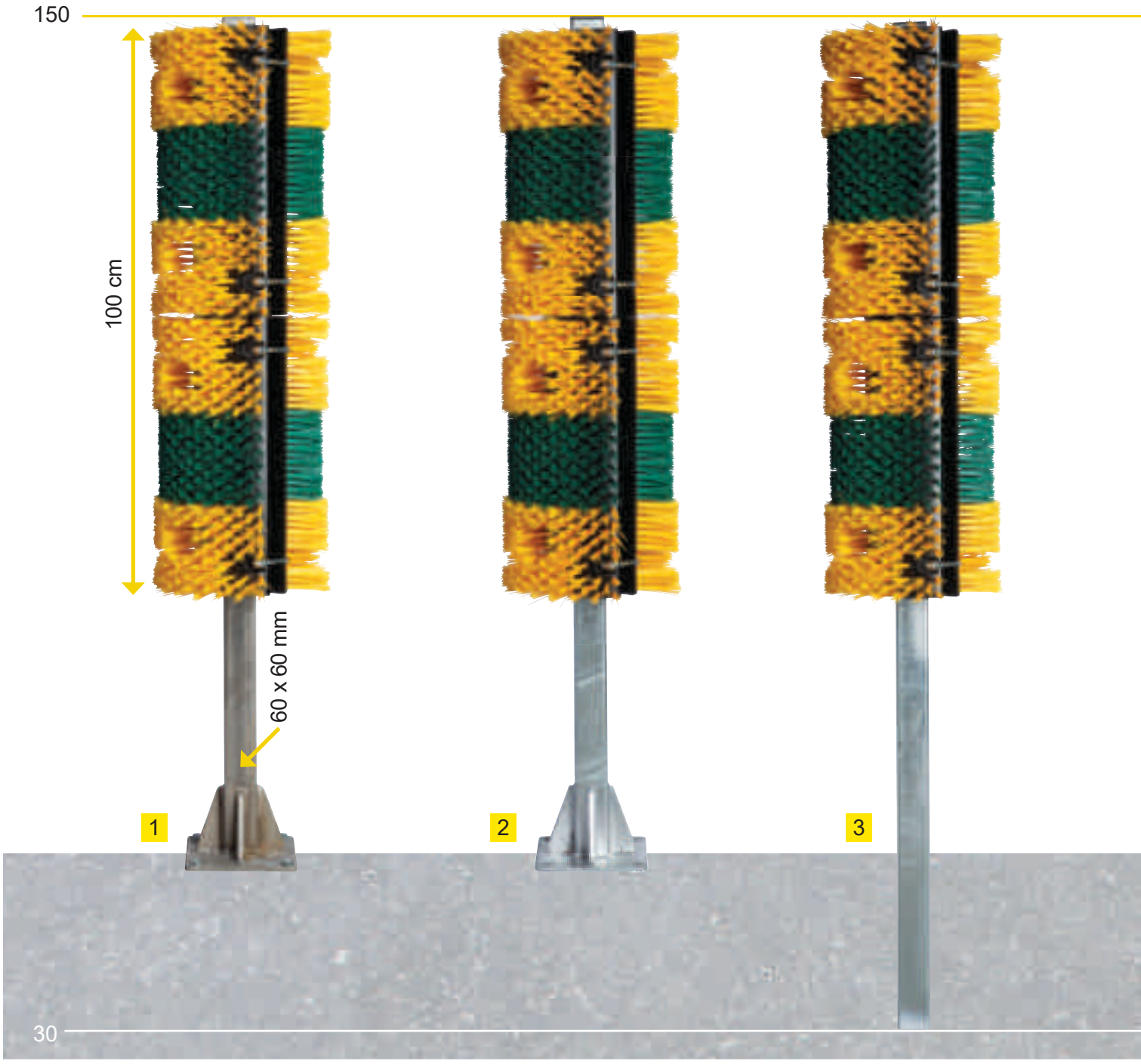
1	Pfosten 1,35 m, mit Bodenplatte, feuerverzinkt	334160	21 kg
2	Pfosten 1,50 m, zum Einbetonieren, feuerverzinkt	334163	18,1 kg

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

3	Pfosten 1,35 m, mit Bodenplatte, feuerverzinkt	334161	15,9 kg
4	Pfosten 1,50 m, zum Einbetonieren, feuerverzinkt	334162	13,1 kg

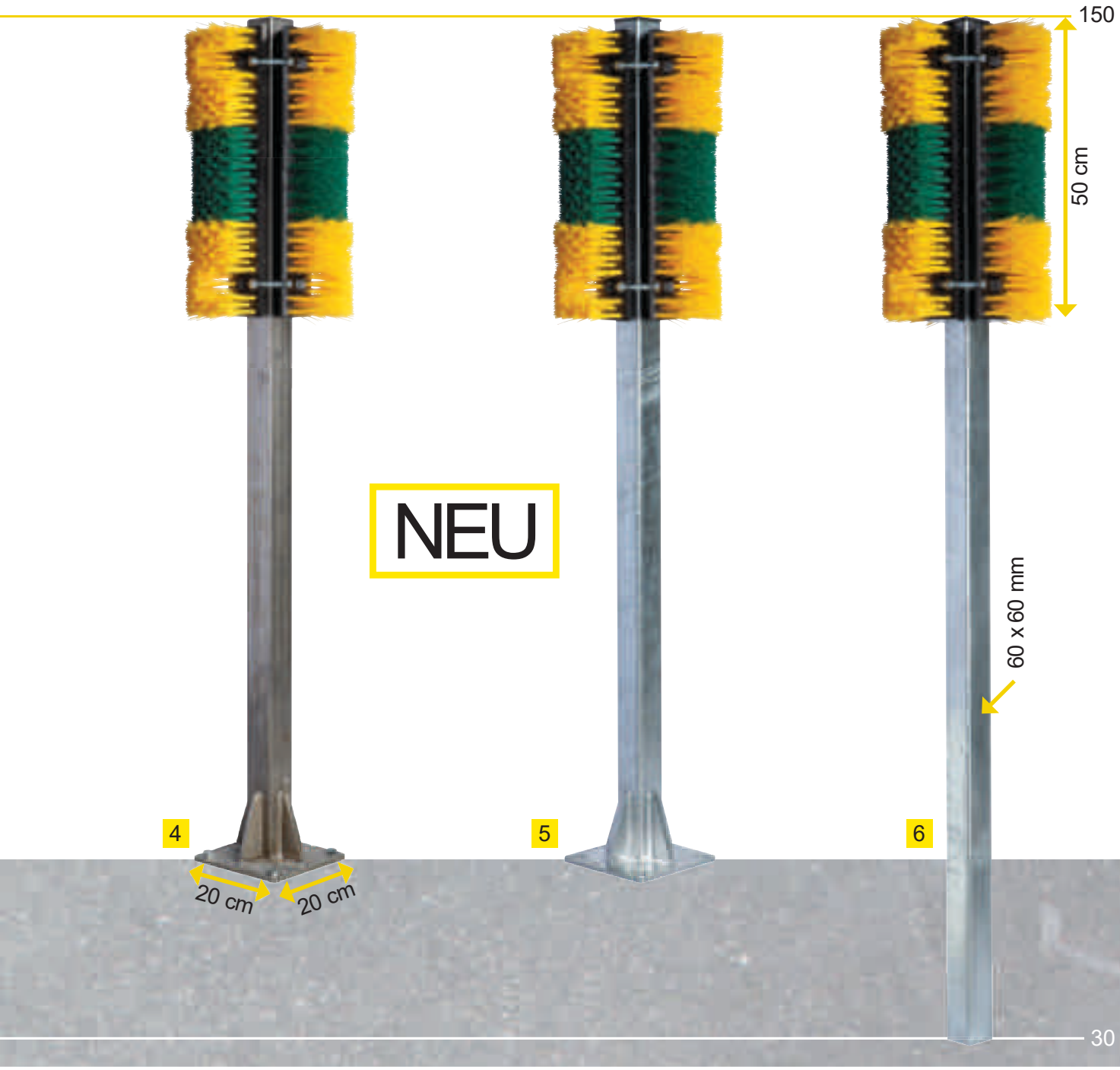
Pfahlbürste Midi



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

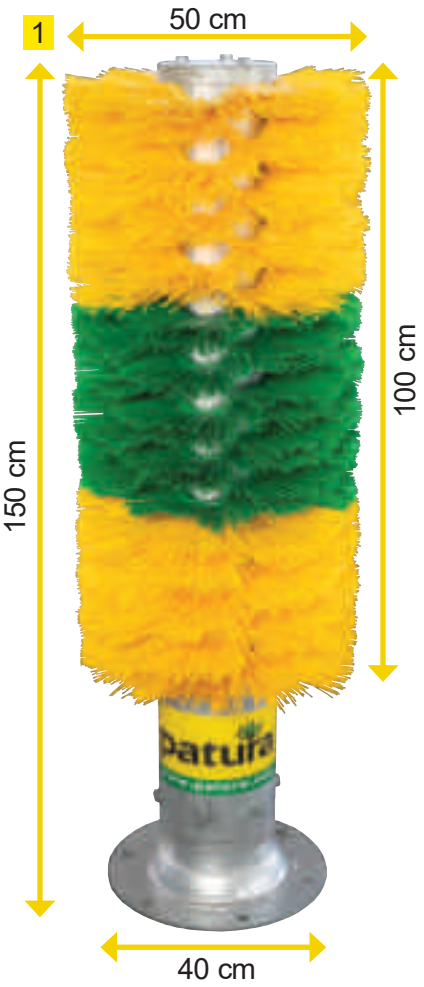
1	Pfosten 1,50 m, mit Bodenplatte, Edelstahl	334153	22 kg
2	Pfosten 1,50 m, mit Bodenplatte, feuerverzinkt	334154	22 kg
3	Pfosten 1,80 m, zum Einbetonieren, feuerverzinkt	334155	19,7 kg



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

4	Pfosten 1,50 m, mit Bodenplatte, Edelstahl	334157	16,6 kg
5	Pfosten 1,50 m, mit Bodenplatte, feuerverzinkt	334158	16,7 kg
6	Pfosten 1,80 m, zum Einbetonieren, feuerverzinkt	334159	14,7 kg



Pfahlbürste Maxi

- Geeignet für Pferde und Rinder
- 26 Bürstenringe
- Bodenplatte zum Aufdübeln auf Betonfläche oder verschrauben auf Bodenbefestigungsset
- Höhe 1,50 m

1	Pfahlbürste	58 kg	334151

Zubehör

1	Bodenbefestigungsset für Pfahlbürste Maxi Einschraub-Erdanker 1,20 m; Bodenplatte Ø 1,20 m; 3 Einbautiefen: 0,80 m / 1,00 m / 1,20 m	334152
	Ersatzbürstenring gelb, für Pfahlbürste Maxi	33415105
	Ersatzbürstenring grün, für Pfahlbürste Maxi	33415104

Scheuerblech

Die Fläche des Scheuerblechsentspricht 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-Verhältnisideal und die Tiere können es zur Pflege und zur Beschäftigung nutzen – ohne große Geräuschkulisse.

NEU

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

Zubehör

Montageset Scheuerblech an Rohr Ø 60 mm	33415010
Bolzenanker, Edelstahl M12 x 110 mm	341215
Bolzenanker, Edelstahl M12 x 110 mm, 25 Stück/ Pack	341255
6-Kt.-Holzschraube M12 x 80 mm; verzinkt	340080

PATURAKratzmatte

Die PATURAKratzmatte leistet einen weiteren Beitrag zum ThemaTierwohl. Die Fellpflege ist ein Grundbedürfnis vieler Tierarten, unabhängig von Alter oder Rasse.Parasiten,Milben oder auch Schmutzführen 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 Stresslevelim Stall und der Herde deutlich reduziert werden. Der untere Teil der Kratzmatte ist zum Schutz der Beine ohne Noppen und deckt zeitgleich die untere Betonkanteab.

1

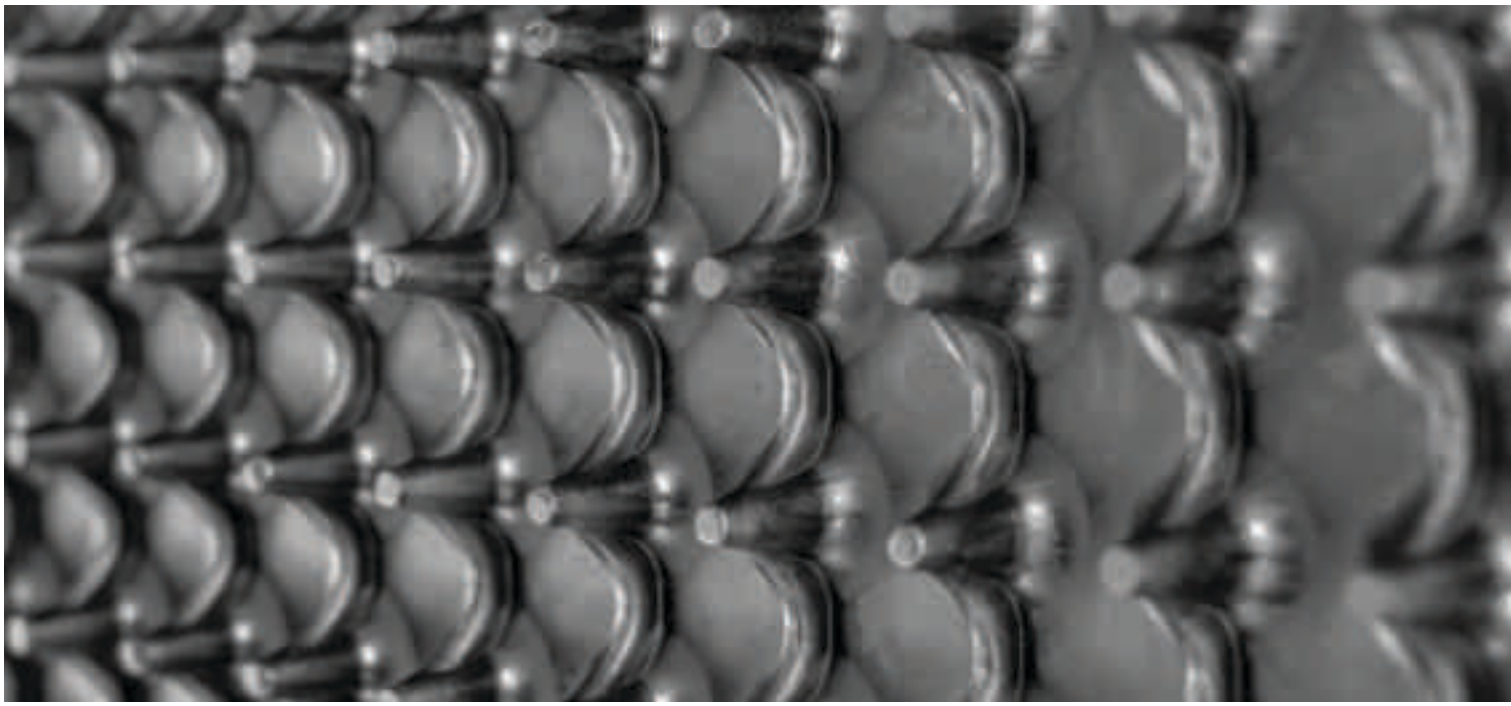
Kratzmatte

- Inklusive Befestigungsmaterial
- 150 x 50 x 3,2 cm (L x B x H)
- 14,5 kg

334045

Zubehör

1	Halterung für Kratzmatte; an Abtrennung und Pfosten; ohne Bügelschrauben; 11,8 kg	33404530	
	Bügelschraube 60 mm (2□),M10 mit Steg	341242	
	Bügelschraube 76 mm (2 ½□),M10	341246	
	Bügelschraube 90 x 90 mm,M10	341015	
	Bügelschraube 102 mm (3 ½□),M10	341247	



Viehbürste

- Komplett mit Feder
- 8,6 kg

334039

Zubehör

Ersatzbürste 60cm für Viehbürste; 1,9 kg	33403901
Ersatzbürste 70cm für Viehbürste; 2 kg	33403902

Pferde-Abspritzdusche – die Erfrischung für Ihre Pferde

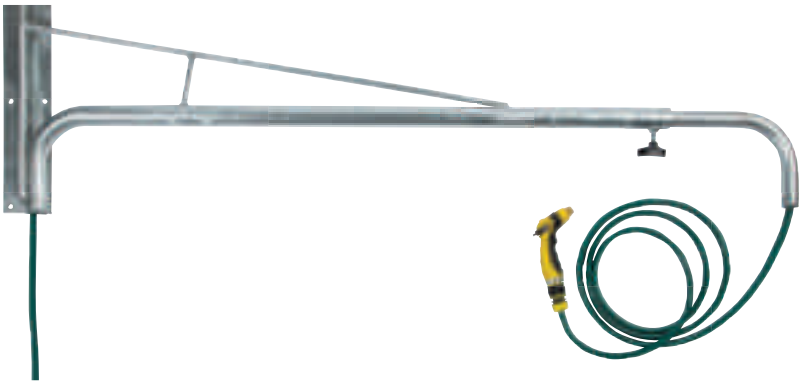
Dank eines teleskopierbaren Schwenkarms kann die Pferde-Abspritzdusche in der Länge um 1 m ausgezogen werden. Der robuste Wasserschlauch ist ausreichend dimensioniert, so dass problemlos alle Bereiche des Waschplatzes erreicht werden können. Der Wasserstrahl kann an der mitgelieferten Duschbrause je nach Einsatzzweck und Vorliebe eingestellt werden.

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



Zubehör

Schwenkarm für Pferde-Abspritzdusche	334101

PATURAAbschwitzdecke für Pferde

Diese hochwertige Abschwitzdecke ist definitiv ein Hingucker! Das saugfähige Fleece-Material leitet den Schweiß zuverlässig nach außen und schützt das Pferd so vor Kälte und Zugluft. Die Decke verfügt über einen doppelten T-Verschlussan der Brust sowie einen Schweifriemen für optimalen Halt.

Pferde Abschwitzdecke

- Fleece-Abschwitzdecke
- Maschinenwaschbarbeibis zu 30° C
- RückenlängeM = 1, 35 m, L = 1,45 m, XL = 1,55 m

Größe M	332460
Größe L	332461
Größe XL	332462

Kunststoff-Deckenhalter

- Zur Anschraub-Montagean Wandflächen
- Lieferungohne Schrauben

Länge 110 cm	333420

patura

FÜTTERUNGSTECHNIK

Profi-Viereckraufen	B190 – B193
PATURA Klima-Raufe	B194 – B197
Großballenraufen	B198 – B201
Wandraufe Variabel	B202
Viereckraufe für kleine Pferdegruppen	B203
Compact-Viereckraufe	B204
Rundraufen	B205 – B210
Pferderaufe Ideal	B211
Futtersparnetze	B212 – B215
Wandraufen, Wandtröge, Zubehör	B216 – B221
Futtertröge	B222 – B225
Futterautomaten	B225 – B227

Futterraufen

PATURARaufen 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

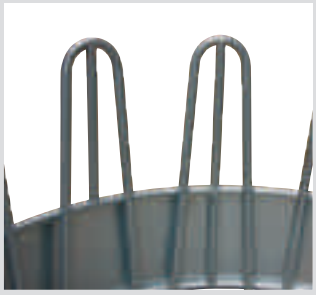
Folgendes Futter kann in den PATURAFutterraufen vorgelegt werden:

- Heu und Silage
- Kleinballen
- Loses Gut
- Rundballen bis Ø 1,80 m (Rundraufen, Viereckraufen: 1 Ballen; Großballenraufen: 2 Ballen)
- Rechteck-Großpackenbis 1,80 m Länge (Viereckraufen)
- Rechteck-Großpackenbis 2,50 m Länge (Großballenraufen)

Rundraufen

Das weltweit bewährte Standardmodell für die Rundballenvorlage ist die kreisförmige, aus 3 Segmentenbestehende 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)

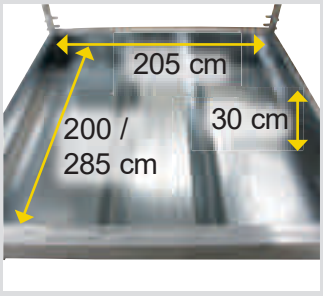
Dreipunktanhängung für Transport an der Ackerschiene

Drehbares Dach für leichte Beschickung von oben

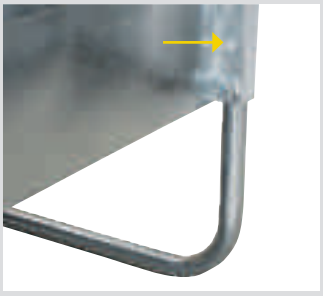
Profi-Viereckraufen und Großballenraufen

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

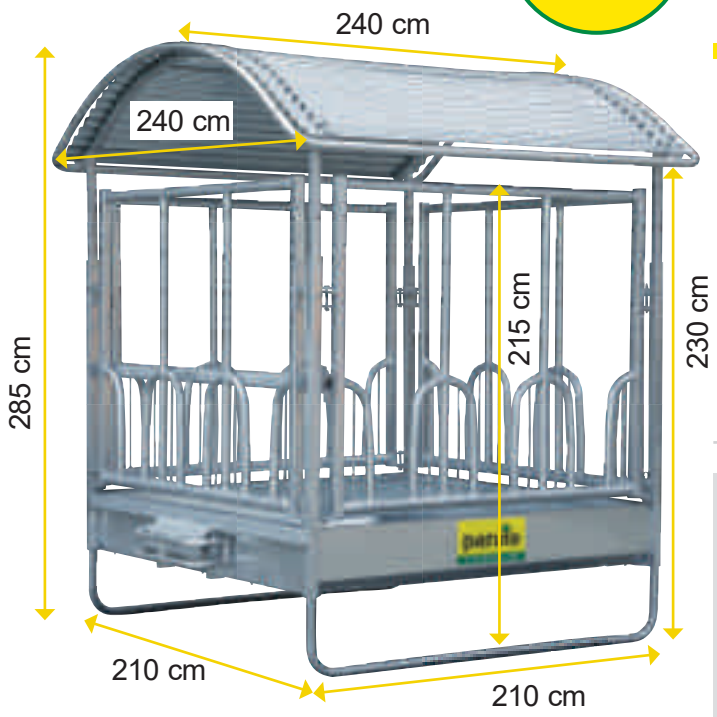
Hohes Gewicht und komplett feuerverzinkt für eine lange Lebensdauer

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

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

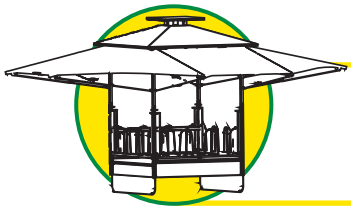
- 12 Fressplätze
- Halsweite ca. 30 cm
- Dreipunktanhängung
- Doppelte Verstärkungsrohre
- Innenmaße 2,00 x 2,05 m (L x B)
- Fresshöhe 76 cm
- Dach höhenverstellbar
- Lieferung als Bausatz mit Montageanleitung
- 486 kg

303534

Sicherheits-Pferdefressgitter: geringe Futterverluste und höchste Sicherheit

Die Vorteile:

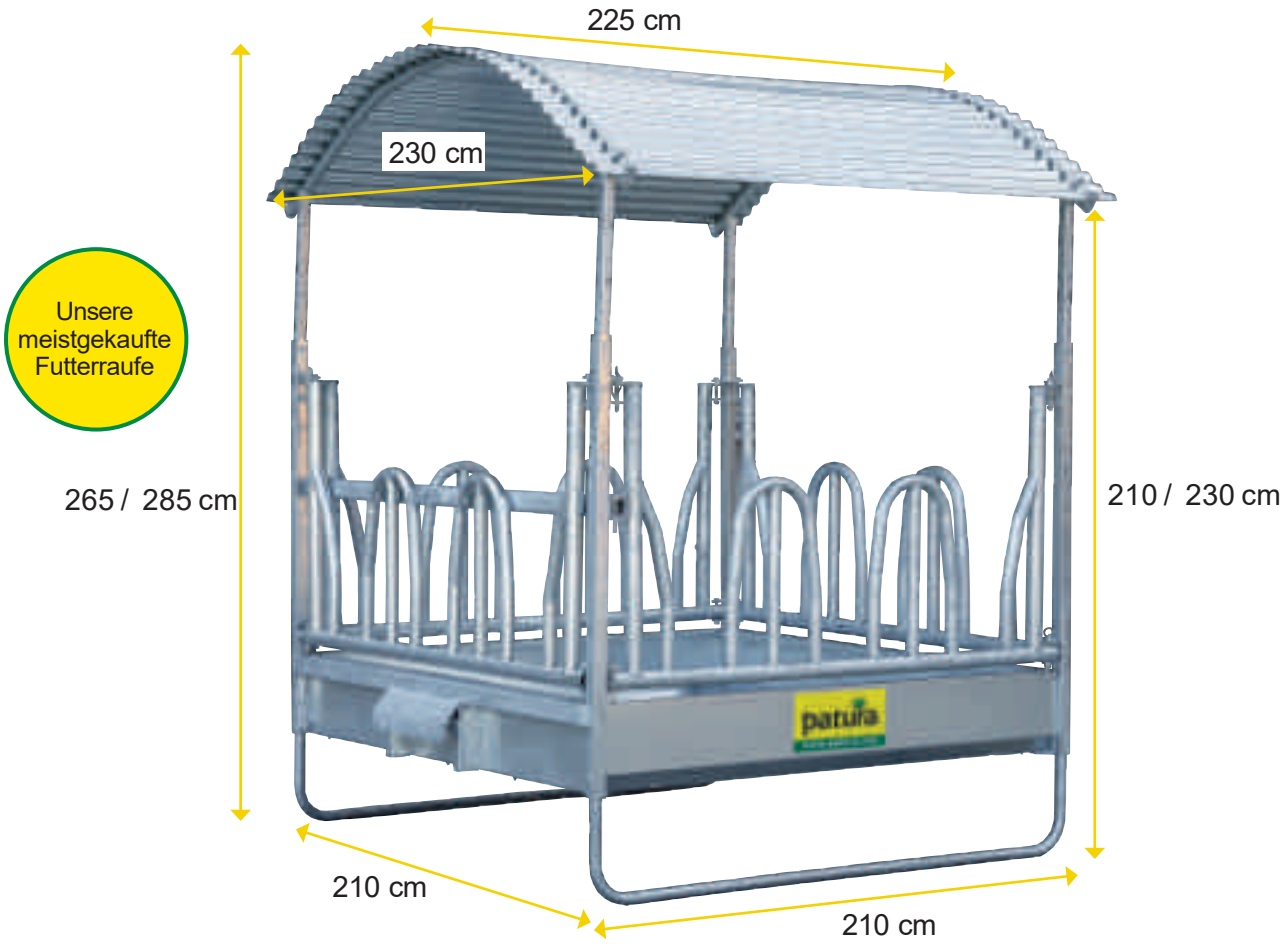
- Trennung der Fressplätze - weniger Futterverluste - ruhigeres Fressverhalten
- Pferdesichere Rohrabstände - Sicherheitsabstand zwischen den Fressplätzen - höchste Tiersicherheit
- Öffnungshöhe 1,50 m - maximale Kopffreiheit



Passend zu allen Profi-Viereckraufen

Dach für Klima-Raufe B176 – B179

Für alle Raufen gilt:
Bei aggressiven Futtermitteln (Silage) Schutzanstrich verwenden



Profi-Viereckraufe

mit Palisadenfressgittern

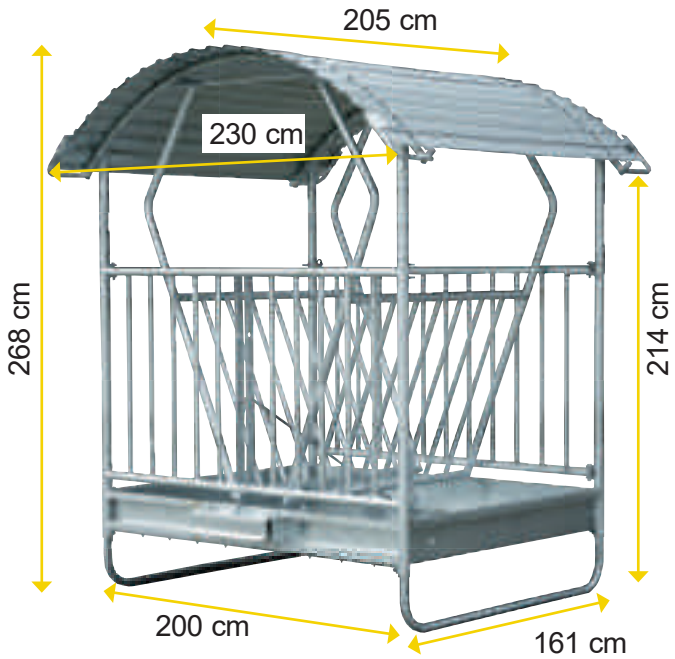
- 12 Fressplätze
- Für alle Rinderrassen
- Auch geeignet für Rinder mit Hörnern
- Dreipunktanhängung
- Doppelte Verstärkungsrohre

303530

- Innenmaße 2,00 x 2,05 m (L x B)
- Fresshöhe 76 cm
- Dach höhenverstellbar
- Lieferung als Bausatz mit Montageanleitung
- 411 kg

Zubehör

1	Dachkanten-Schutzbügel umlaufend; verzinktes Stahlrohr	für Profi-Viereckraufen	303545	23 kg
2	Dreipunkt-Schutzbügel Massiver Schutzbügel; zum schnellen Abdecken der Dreipunktanhängung	für Viereck-/ Großballenraufen	303547	3,5 kg
3	Rahmen für Futtersparnetze für Viereckraufen; Rahmengröße: 185 x 185 cm (L x B)		303850	15 kg
	Passende Futtersparnetzebitte separat bestellen (B194 – B197)			
4	Bitumen-Schutzanstrich 5 l; Bedarf 0,3 l/m²		339205	5 kg



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

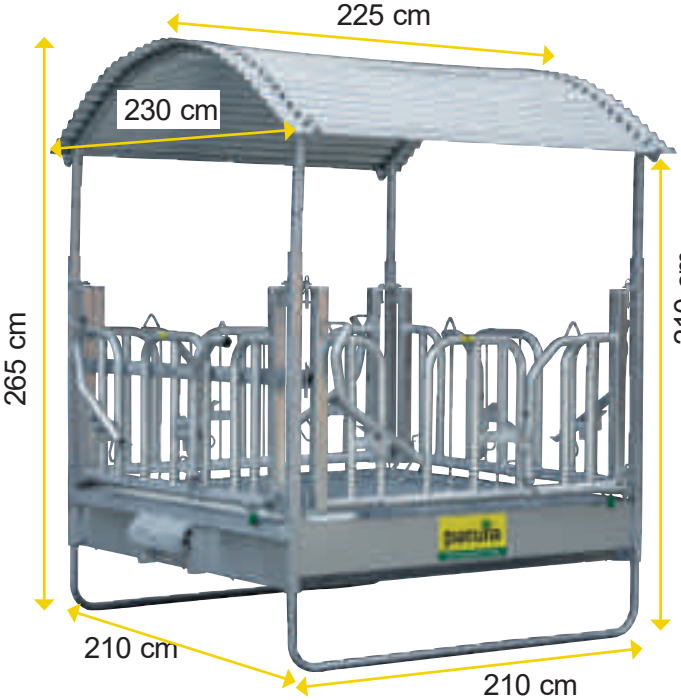
Bestens geeignet für Rotwild, Damwild etc.

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



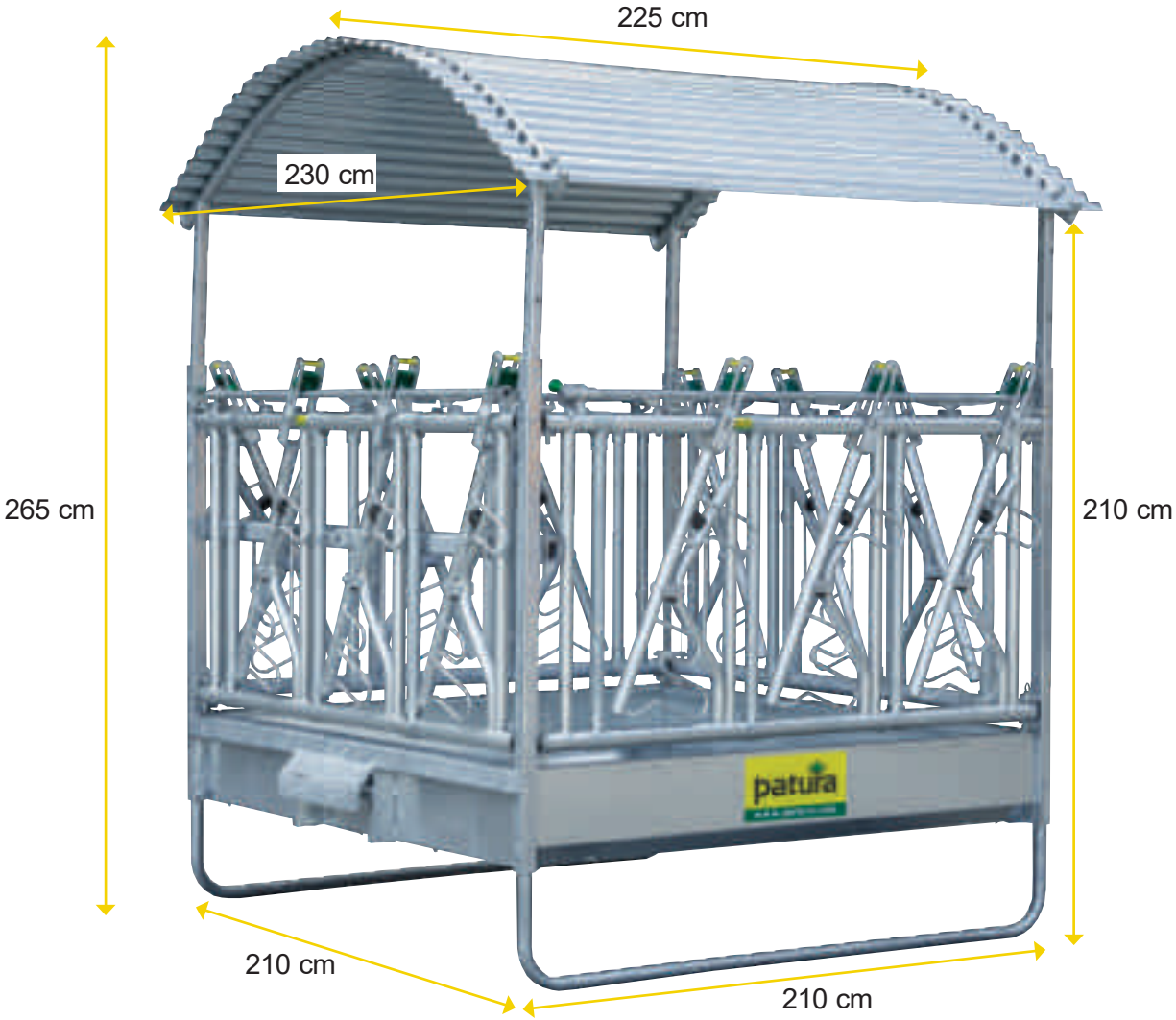
Profi-Viereckraufe

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

Fixierung der Tiere nur unter Aufsicht



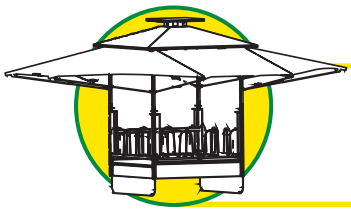
Fixierung der Tiere nur unter Aufsicht

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



Passend zu allen Profi-Viereckraufen

Dach für Klima-Raufe B176 – B179

Für alle Raufen gilt:
- Für Pferde nicht geeignet
- Bei aggressiven Futtermitteln (Silage) Schutzanstrich verwenden

Zubehör

Bitumen-Schutzanstrich	5 l	339205	5 kg

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

- 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
- 376 kg

303640

PATURA Klima-Viereckraufe

mit Palisadenfressgittern	30353011	761 kg
mit Sicherheits-Fangfressgittern	30353111	876 kg
mit Schrägfressgittern	30353211	784 kg
mit Universalfressgittern	30353811	796 kg
mit Schwedenfressgittern	30357011	846 kg
mit Sicherheits-Pferdefressgittern	30353411	836 kg

NEU

Jetzt Praxisvideo anschauen!

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
- 431 kg

303660

PATURA Klima-Großballenraufe

mit Palisadenfressgittern	30353511	925 kg
mit Sicherheits-Fangfressgittern	30353611	1065 kg
mit Schrägfressgittern	30353711	948 kg
mit Universalfressgittern	30358411	974 kg
mit Schwedenfressgittern	30357111	1021 kg
mit Sicherheits-Pferdefressgittern	30353911	1011 kg

Für Pferde und Rinder geeignet

Großballenraufe

mit Universalfressgittern

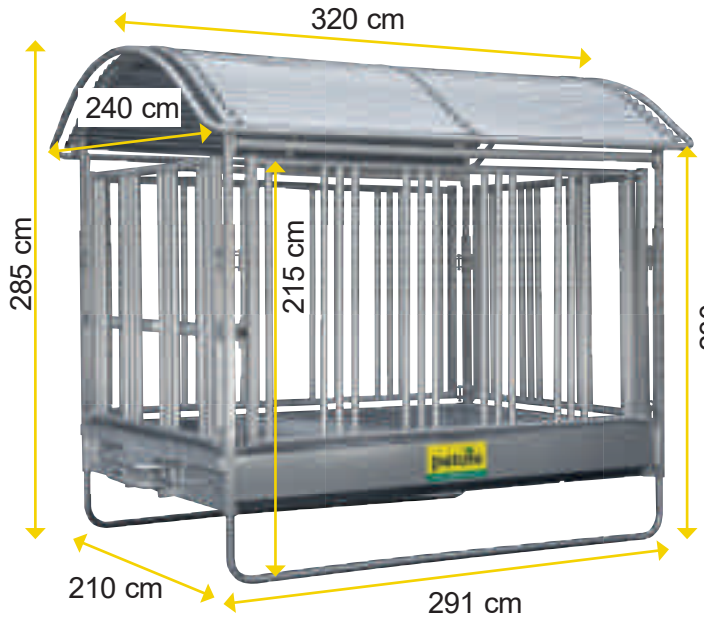
- Für 2 Rundballen oder 1 Großpacken
- 14 Fressplätze
- Für alle Pferde- und Rinderrassen
- Auch geeignet für Rinder mit Hörnern
- Dreipunktanhängung
- Doppelte Verstärkungsrohre
- Innenmaße 2,85 x 2,05 m (L x B)
- Fresshöhe 76 cm
- Dach höhenverstellbar
- Lieferung als Bausatz mit Montageanleitung
- 587 kg

303584

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

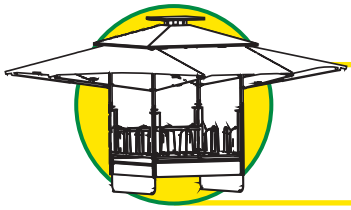
- Für 2 Rundballen oder 1 Großpacken
- 16 Fressplätze
- Halsweite ca. 30 cm
- Dreipunktanhängung
- Doppelte Verstärkungsrohre
- Innenmaße 2,85 x 2,05 m (L x B)
- Fresshöhe 76 cm
- Dach höhenverstellbar
- Lieferung als Bausatz mit Montageanleitung
- 624 kg

303539

Sicherheits-Pferdefressgitter: geringe Futterverluste und höchste Sicherheit

Die Vorteile:

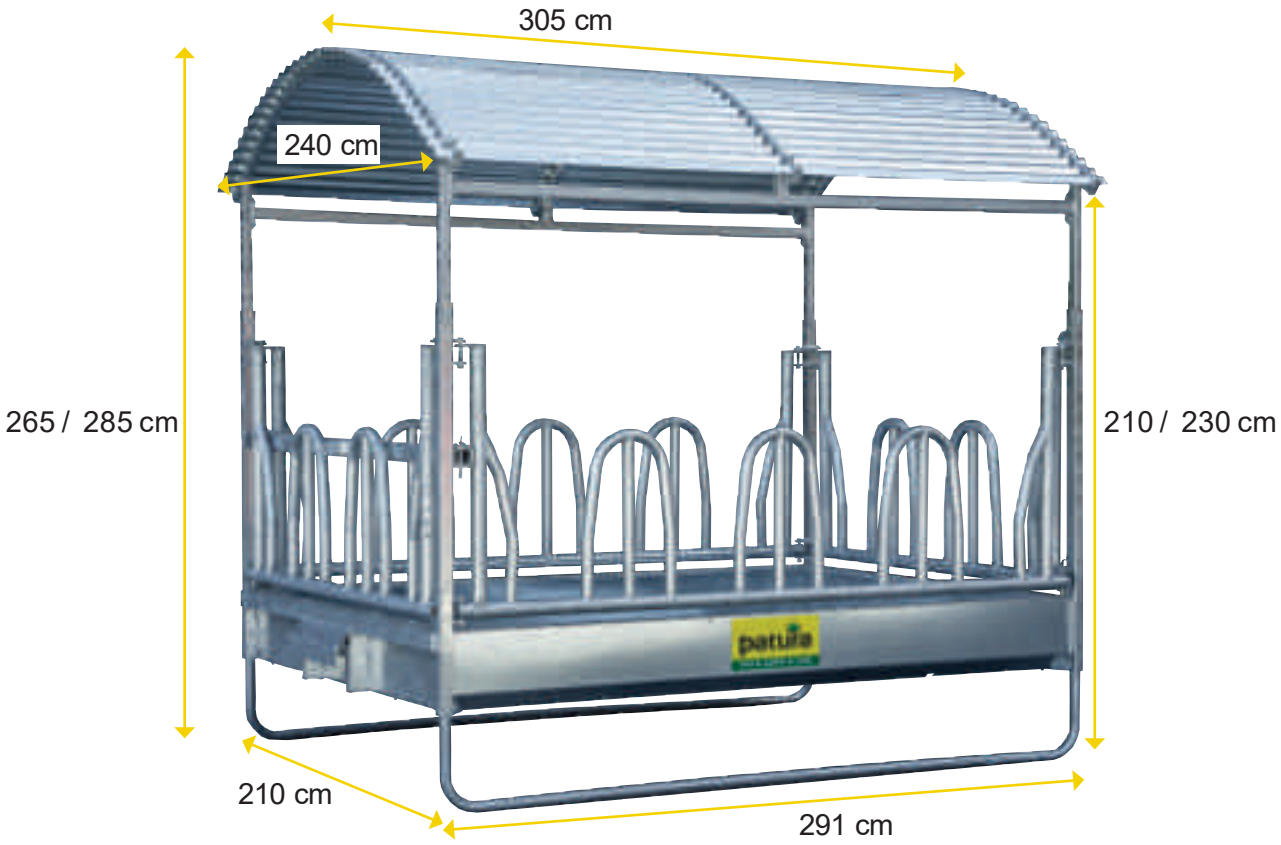
- Trennung der Fressplätze - weniger Futterverluste - ruhigeres Fressverhalten
- Pferdesichere Rohrabstände - Sicherheitsabstand zwischen den Fressplätzen - höchste Tiersicherheit
- Öffnungshöhe 1,50 m - maximale Kopffreiheit



Passend zu allen Großballenraufen

Dach für Klima-Raufe B176 – B179

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

303535

- Innenmaße 2,85 x 2,05 m (L x B)
- Fresshöhe 76 cm
- Dach höhenverstellbar
- Lieferung als Bausatz mit Montageanleitung
- 538 kg

Zubehör

1	Dachkanten-Schutzbügel	für Großballenraufen	303546	26 kg
	umlaufend; verzinktes Stahlrohr			
2	Dreipunkt-Schutzbügel	für Viereck-/ Großballenraufen	303547	3,5 kg
	Massiver Schutzbügel; zum schnellen Abdecken der Dreipunktanhängung			
3	Rahmen für Futtersparnetze		303851	17 kg
	für Großballenraufen; Rahmengröße: 182 x 266 cm (L x B)			

Passende Futtersparnetze bitte separat bestellen (B194 – B197)

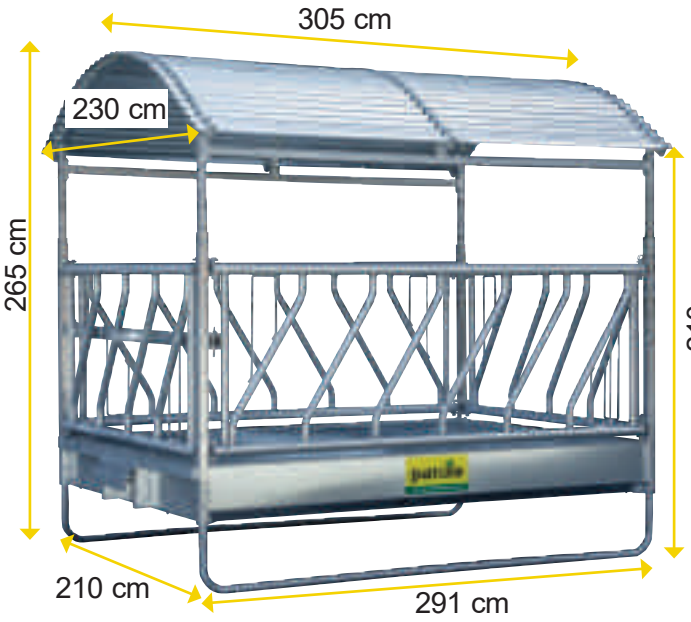
4	Bitumen-Schutzanstrich		339205	5 kg
	5 l; Bedarf 0,3 l/m²			

1

2

3

4



Großballenraufe

mit Schrägfressgittern

- Für2 Rundballenoder 1 Großpacken
- 16 Fressplätze
- Ideal für hornlose Rinder
- Dreipunktanhängung
- Doppelte Verstärkungsrohre
- Innenmaße2,85 x 2,05 m (L x B)
- Fresshöhe76 cm
- Dach höhenverstellbar
- Lieferung als Bausatz mit Montageanleitung
- 561 kg

303537

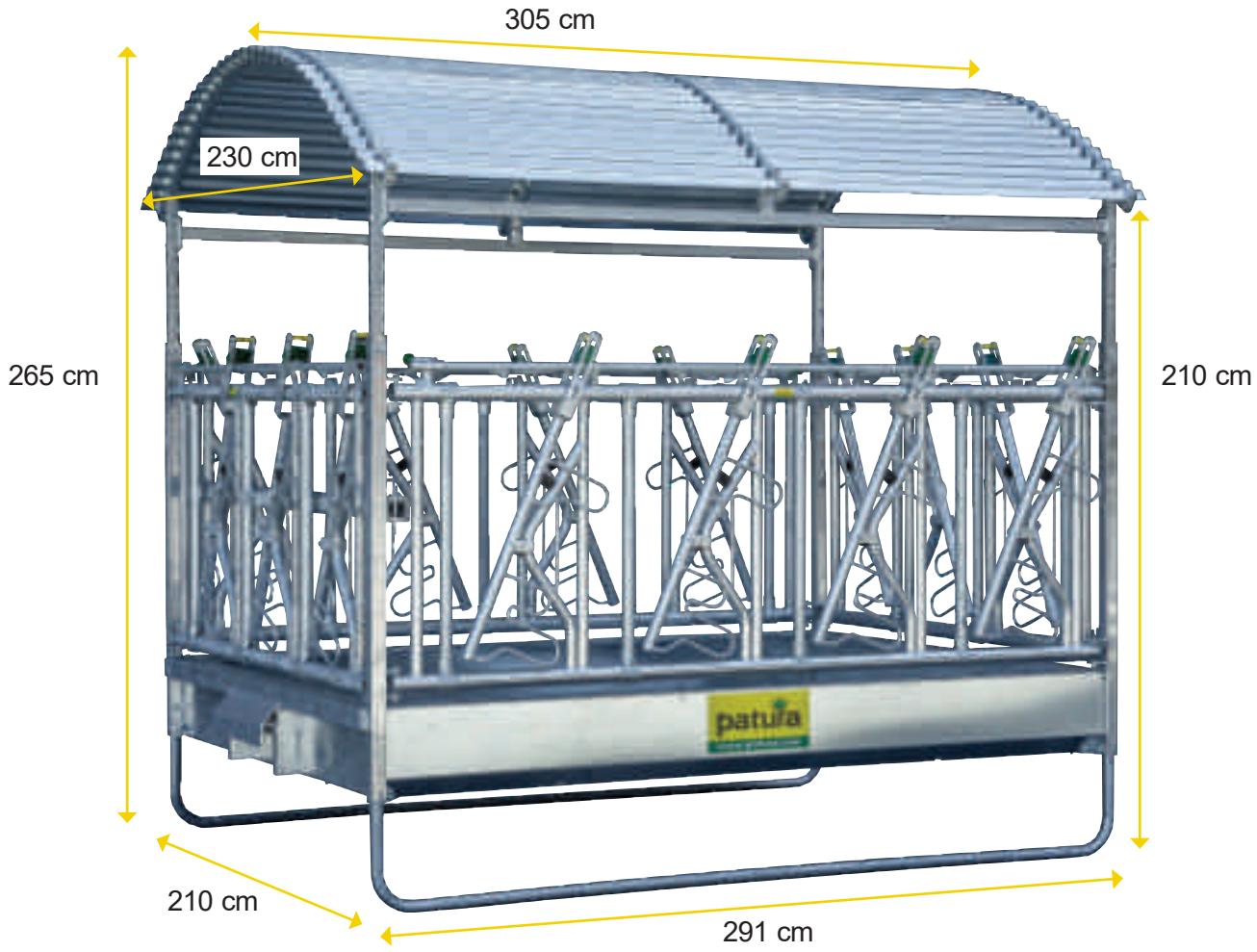
Großballenraufe

mit Schwedenfressgittern

- Für2 Rundballenoder 1 Großpacken
- 10 Fressplätze
- Schwedenfressgitterzum kurzzeitigen Fixieren von Rindern, auch mit Hörnern
- Dreipunktanhängung
- Doppelte Verstärkungsrohre
- Innenmaße2,85 x 2,05 m (L x B)
- Fresshöhe76 cm
- Dach höhenverstellbar
- Nur für ausgewachsene,großrahmige Rinderrassengeeignet. Andere Rassenauf Anfrage
- Lieferung als Bausatz mit Montageanleitung
- 634 kg

303571

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

Passend zu allen Großballenraufen

Dach für Klima-Raufe B176 – B179

Für alle Raufen gilt:

- Für Pferde nicht geeignet
- Bei aggressiven Futtermitteln (Silage) Schutzanstrich verwenden

Zubehör

Bitumen-Schutzanstrich 5 l; Bedarf 0,3 l/m²	339205	5 kg

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

1 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 1,00m	303626	32 kg
2	Höhe 2,00m	303628	53 kg

Zubehör

1	Sockel	303625

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

1

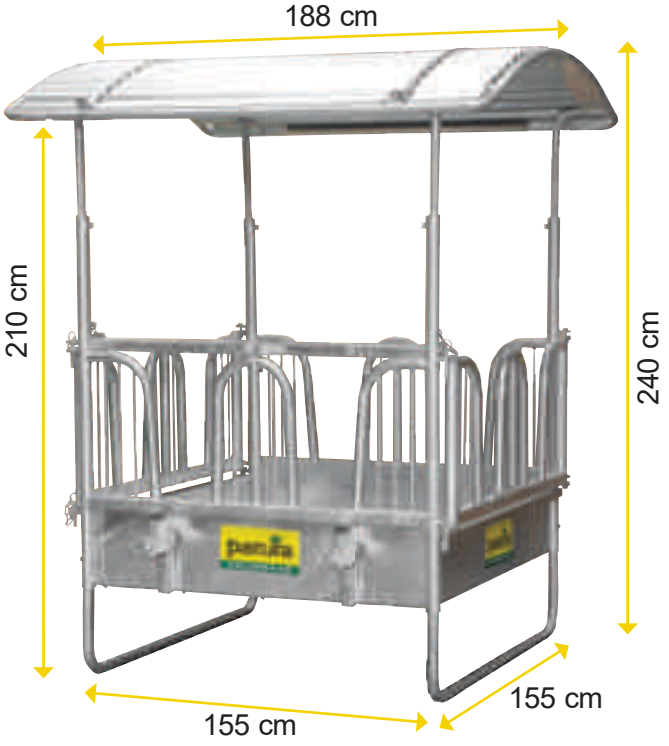
Zubehör

1 Dreipunktanhängung 303579

für Viereckraufe mit Sicherheits-Palisadenfressgittern; stabiles Vierkantrohr für Oberlenkeranhängung; steckbare Unterlenkeranhängung (Kategorie 2); 16,4 kg

Rahmen für Futtersparnetze 303852

für Viereckraufe mit Sicherheits-Palisadenfressgittern, 8 Fressplätze; Rahmengröße: 142 x 142 cm (L x B); 12 kg



Passende Futtersparnetze bitte separat bestellen (B194 – B197)

Compact-Viereckraufe für Pferde und Rinder

Die PATURACompact-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

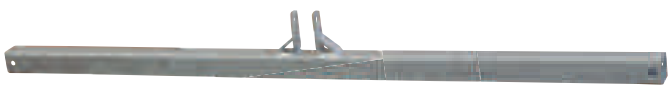
mit Sicherheits-Palisadenfressgittern,ohne Oberlenkerrohr

- 12 Fressplätze
- 2 Seitenteileausklappbar
- Innenmaße2,00 x 2,00 m (L x B)
- Füßeund Dach höhenverstellbar
- Vorbereitet für Dreipunktanhängung
- Doppelte Verstärkungsrohre
- Fresshöhe60/ 70 cm
- Lieferungals Bausatzmit Montageanleitung
- 308 kg

303683

Für die Sicherheit Ihrer Pferde: Dachkanten- / Dreipunkt-Schutzbügel bitte separat bestellen

1



Zubehör

1 Oberlenkerrohr 30358311
Für Compact-Viereckraufe mit Sicherheits-Palisadenfressgittern; 21 kg

2 Dachkanten-Schutzbügel 303573
umlaufend; verzinktes Stahlrohr; 24 kg

Dreipunkt-Schutzbügel 303547
Massiver Schutzbügel; zum schnellen Abdecken der Dreipunktanhängung; 3,5 kg

Rahmenfür Futtersparnetze 303850
für Viereckraufen; Rahmengröße: 185 x 185 cm (L x B); 15 kg

Bitumen-Schutzanstrich 339205
5 l; Bedarf 0,3 l/m²; 5 kg

Passende Futtersparnetze bitte separat bestellen (B194 – B197)

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.

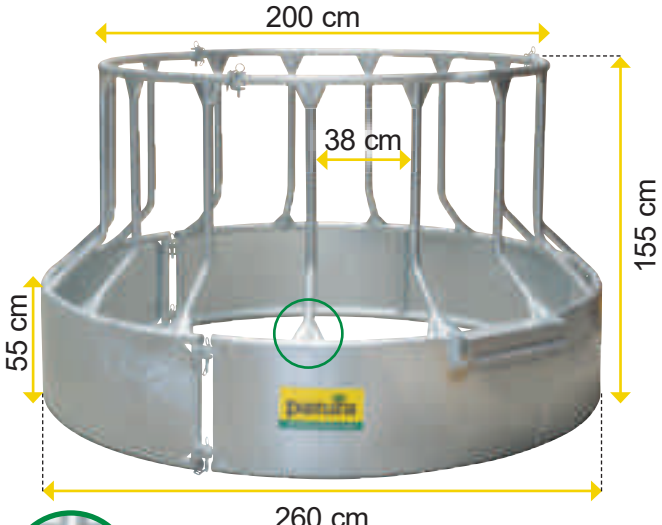
Futterspar-Rundraufe

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

ohne Dreipunktanhängung
- 168 kg

303677



Vierfach stabilisierte Fressgitterrohre

NEU

Für alle Raufen gilt:
Nur zum Einsatz auf der Weide

Zubehör

1 Dreipunkt-Schutzbügel 303592
Massiver Schutzbügel; zum schnellen Abdecken der Dreipunktanhängung; 5 kg

2 Oberlenker-Schutzkappe 303598
Für Oberlenkeranhängung Rundraufe; 1 kg

3 Verlängerung 303578
für Oberlenkeraufnahme; für Kategorie 2; 2,2 kg

Rundraufen für Rinder

Compact-Rundraufe

mit Dreipunktanhängung

- 12 Fressplätze
- FürRinder
- Dreipunktanhängungmit Doppelrohr verstärkt
- InnenØ 2,10 m
- AußenØ 2,32 m
- 3-teilig
- Lieferungals Bausatz
- 177 kg

303520

ohne Dreipunktanhängung

- 165 kg

303519

- Besondersschwere 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

ohne Dreipunktanhängung

- 201 kg

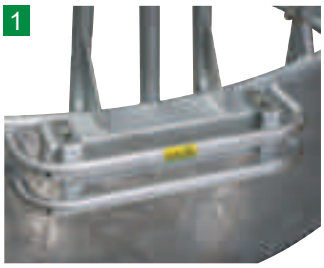
303544

Für alle Raufen gilt:

- Dach separat bestellen (für Pferde nicht geeignet)
- Nur zum Einsatz auf der Weide

Zubehör

1



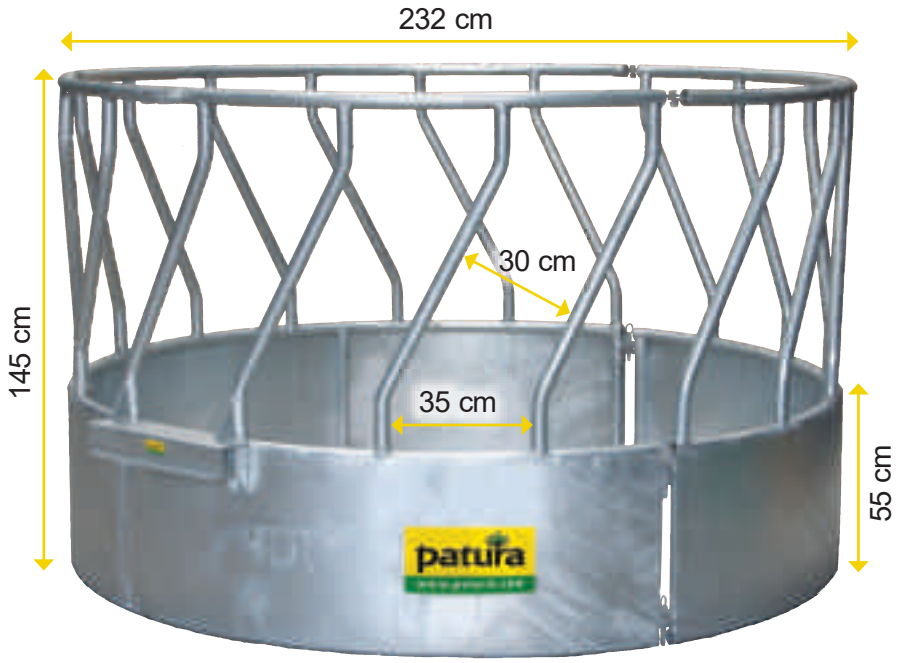
2

3

1	Dreipunkt-Schutzbügel	303592	
	Massiver Schutzbügel; zum schnellen Abdecken der Dreipunktanhängung; 5 kg		
2	Oberlenker-Schutzkappe	303598	
	Für Oberlenkeranhängung Rundraufe; 1 kg		
3	Dach	303521	
	für Profi- und Compact-Rundraufe; abklappbar; 67 kg		
4	Gummi-Kantenschutz	303590	
	für Dachbleche; Preis pro Meter; 0,13 kg		

4

Pro Dach werden ca. 10 m Gummi-Kantenschutz benötigt

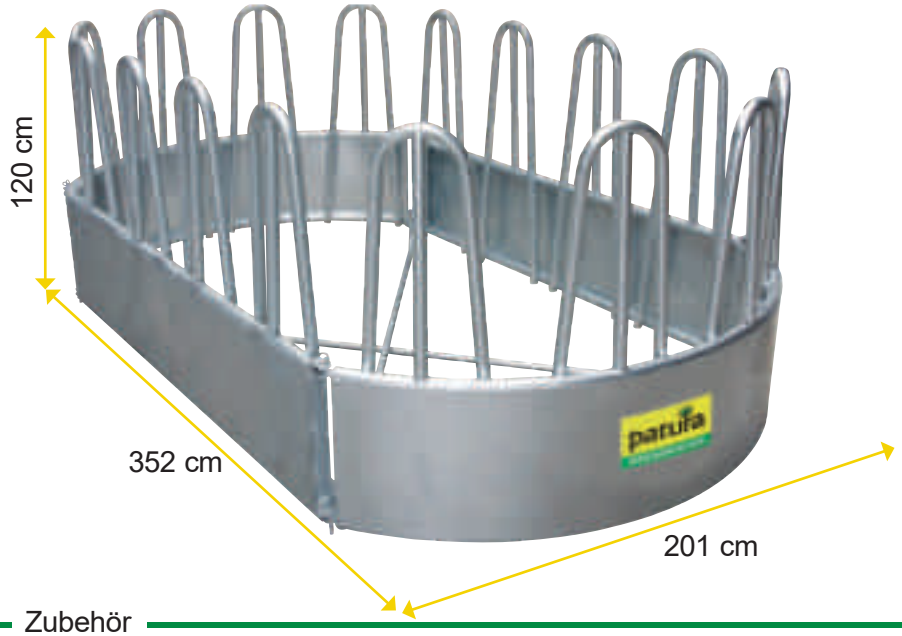


Rundraufe

mit Schrägfressgitter

- 18 Fressplätze
- Zum Einsatz bei hornlosen Rindern auf der Weide
- InnenØ 2,10 m
- AußenØ 2,32 m
- 3-teilig
- Lieferung als Bausatz
- 141 kg

303518



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

Zubehör

Raufenelementgerade 303541
4 Palisaden, Länge 234 cm; nur zur Ergänzung, nicht beliebig erweiterbar; 61 kg

Diagonalstrebe 303542
Für Ovalraufe; 5,9 kg

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

Ø 2,10 m
- Keine Dreipunktanhängung
- Innen Ø 2,10 m
- Außen Ø 2,19 m
- 3-teilig
- Lieferung als Bausatz
- 114 kg

303504

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

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

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 (B194 – B197)

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

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
	Drehbar; für Profi-, Compact- und Pferde-Rundraufe, 12 Fressplätze			
	Ring	für Futtersparnetze	303855	11 kg
	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

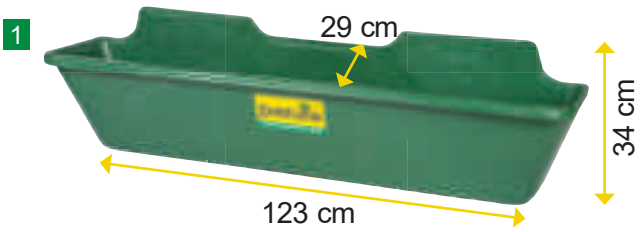
Heu einfüllen

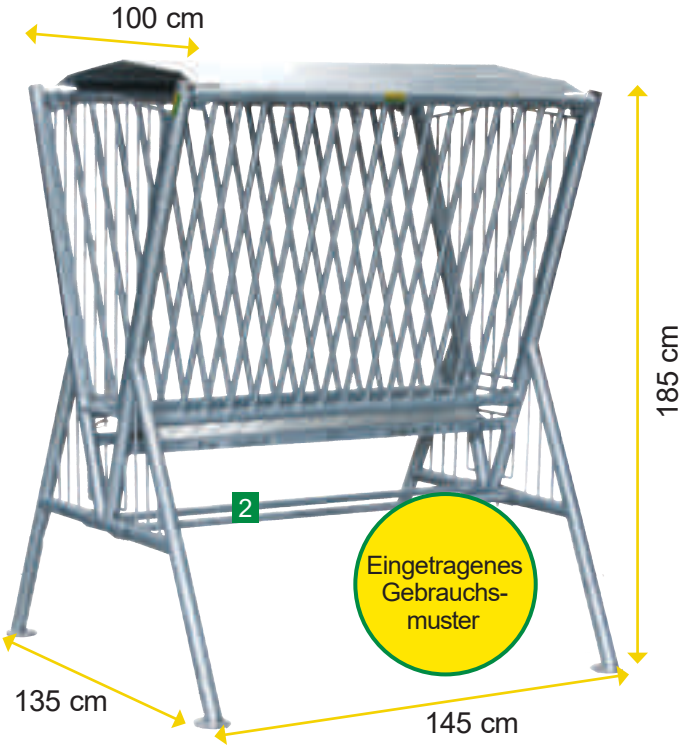
Kunststoff-Langtrog (optional) zur Kraftfuttervorlage

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
- 126 kg

303506





Zubehör

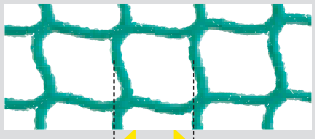
1	Kunststoff-Langtrog, 50l	333120	6,8 kg
	Zum Anschrauben an Wände; Lieferung ohne Schrauben; 123 x 29 x 25 / 34 cm (L x B x H ohne / mit Lasche)		
2	Zusatzstange	303507	2,5 kg
	mit 2-T-Schellen für Pferderaufe Ideal; pro Trog wird eine Zusatzstange als Anschlag benötigt		

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

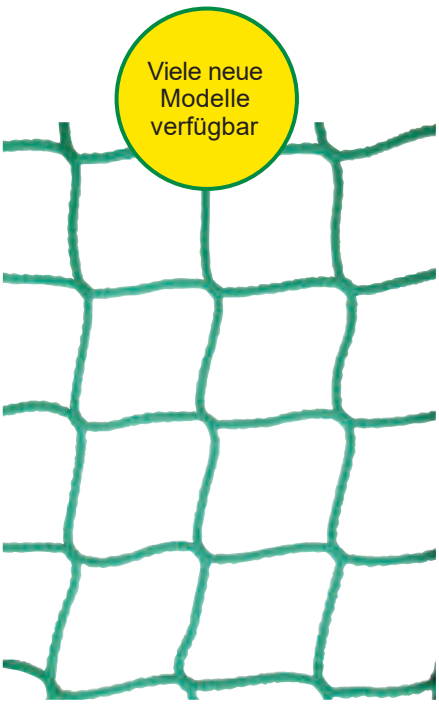
Die tatsächliche Lochgröße misst jeweils 0,5 cm weniger, da der Maschenweite die Garnstärke abgezogen wird

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	



Futtersparnetze

2,40 x 2,40 m	
Maschenweite 6 x 6 cm	303834
2,80 x 2,80 m	
Maschenweite 10 x 10 cm	303594
Maschenweite 6 x 6 cm	303835
Maschenweite 4,5 x 4,5 cm	303842
3,60 x 2,40 m	
Maschenweite 6 x 6 cm	303836
Maschenweite 4,5 x 4,5 cm	303843
3,60 x 3,60 m	
Maschenweite 10 x 10 cm	303837
Maschenweite 6 x 6 cm	303838
Maschenweite 4,5 x 4,5 cm	303844
4,50 x 4,50 m	
Maschenweite 10 x 10 cm	303839
Maschenweite 6 x 6 cm	303846
Maschenweite 4,5 x 4,5 cm	303847

Alle Netze inklusive Gummiseil und 2 Schraubgliedern

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
Rahmen für Futtersparnetze für Großballenraufen; Rahmengröße: 182 x 266 cm (L x B)	303851	17 kg
Rahmen für Futtersparnetze für Viereckraufe mit Sicherheits-Palisadenfressgittern, 8 Fressplätze; Rahmengröße: 142 x 142 cm (L x B)	303852	12 kg
Ring für Futtersparnetze Ø 1,95 m; für Rundraufen und Futterringe	303855	11 kg

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

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

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

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

Heusack

Der PATURAHeusack 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.

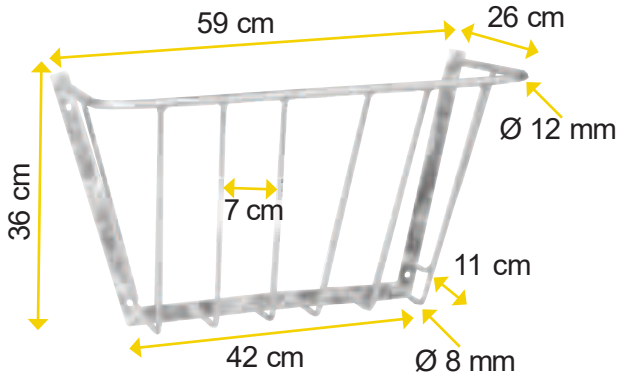
Heusack

- 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

Futterersparnis und Beschäftigung für Ihre Pferde in Einem

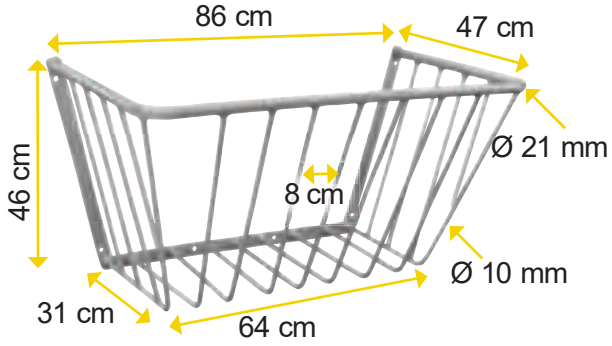
Wandraufen, Wandtröge, Zubehör



Wandraufe

- Feuerverzinkt
- Stabiler Rahmenaus Flachstahl
- Durchflache Formideal bei schmalen Räumlichkeiten
- 3,2kg

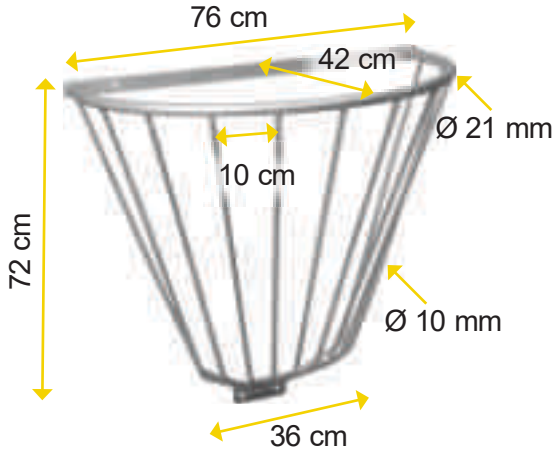
Klein	332030



Wandraufe

- Feuerverzinkt
- Stabiler Rahmenaus Flachstahl
- Fürgroße Raufutterportionen
- 10,5kg

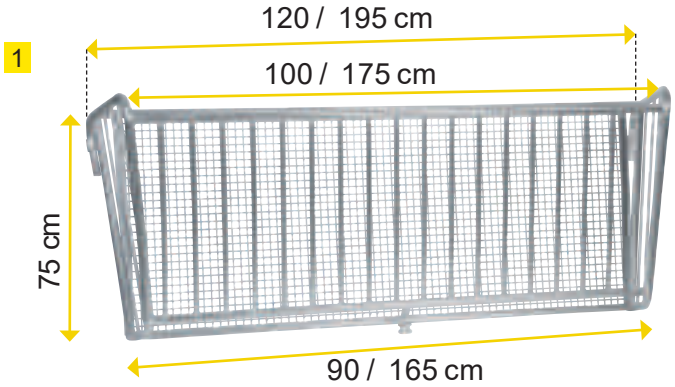
Groß	332040

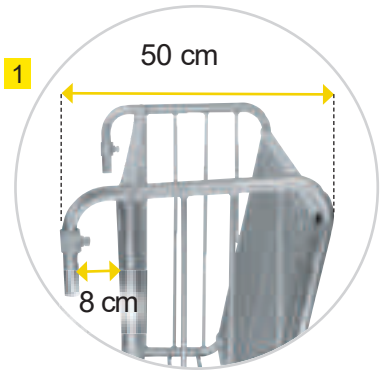


Wandraufe

- Feuerverzinkt
- Universelleinsetzbar
- 8 kg

Halbrund	332010





Heuraufe

- Ideal zur Heubeifütterungan Kälber
- Fürkleine Ballen und loses Heu
- LichterGitterabstand:7,50 cm
- EngmaschigesGitter auf der Rückseite

1	Heuraufe für Abtrennungen	1,00 m	303601	22 kg
	Heuraufe für Abtrennungen	1,75 m	303602	39 kg
	Heuraufe für Wandmontage	1,75 m	303607	39 kg

Futtertröge aus nichtrostendem Edelstahl sind besonders langlebig und korrosionsbeständig. Durch eine hochwertige Laserpolierung werden glatte und leicht zu reinigende Oberflächen sichergestellt.

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	7,3 kg
2	Rechtecktrog	Edelstahl, 28 l	332120	8 kg
3	Ecktrog	Edelstahl, 34 l	332122	8 kg

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	7,8 kg
5	Rechtecktrog	Feuerverzinkt, 28 l	332100	8,6 kg
6	Ecktrog	Feuerverzinkt, 34 l	332111	8,6 kg

Kunststoff-Eimer, 10 l

schwarz

- Ø 28, Höhe24 cm

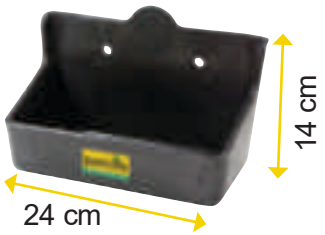
333320

Kunststoff-Eimer, 20 l

schwarz

- Flachrücken-Eimermit Henkel
- Leichtzu tragen - flache Seite dient als Stütze
- Ø 38, Höhe29 cm
- ohneHalter

333300

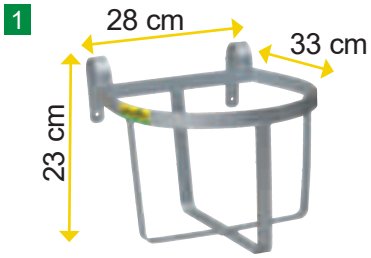


Kunststoff-Lecksteinhalter

für 2 kg-Steine, klein

- Zur Anschraub-Montagean Wandflächen
- 11 x 24 x 14 cm(Lx Bx H)

333220



Kunststoff-Eimer, 12 l

gelb

- Ø 31, Höhe24 cm

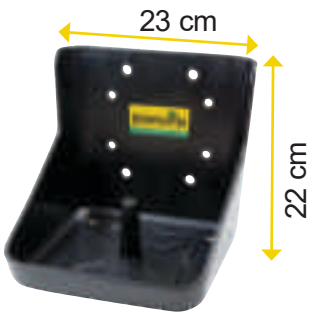
333325

Kunststoff-Futterschaufel

Inhalt 3 l

- 27 x 17 x 19 cm(Lx Bx H)

333400



Kunststoff-Lecksteinhalter

für 10 kg-Steine, eckig

- Zur Anschraub-Montagean Wandflächen
- 22 x 23 x 22 cm(Lx Bx H)

333200

für 10 kg-Steine, rund

- Zur Anschraub-Montagean Wandflächen
- 22 x 24 x 21 cm(Lx Bx H)

333210

Zubehör

Ref.333320 / 333325

1 Eimerhalter 332200

mit Korb Ø 28,5 cm; verzinkter Flachstahl; Laschezum Einhängen in Rohrebis Ø 55 mm; für Eimermit 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

für Kunststoff-Eimer(Ref.333300); zur Anschraub-Montage an Wandflächen; Eimerwird direkt eingehängt; Henkel klappt zwischen Eimerund Wand

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

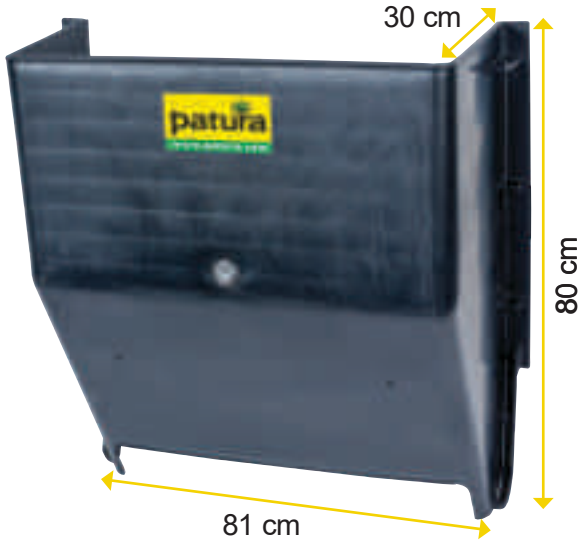
333195

Kunststoff-Heuspender

für Pferde

- Zum Anschrauben an Wände (Lieferung ohne Schrauben)
- Geräuscharm, lebensmittelecht, UV-beständig
- Inkl. Edelstahlbeschlägen zur Eckmontage

333190



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

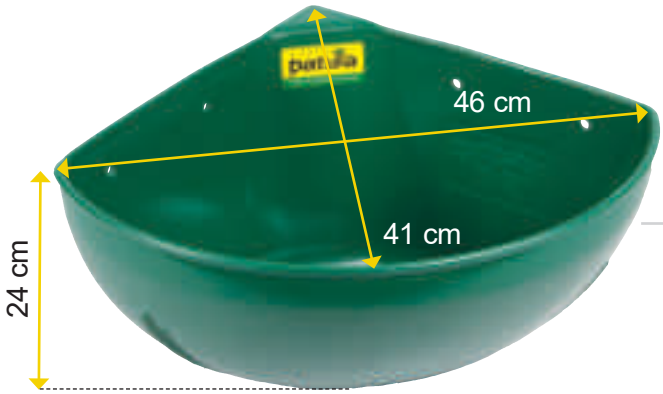
- Zum Einhängen in Trennwände bis max. 60 mm

333010

Kunststoff-Transport-Krippe, 30 l

- Zum Einhängen in Trennwände bis max. 60 mm

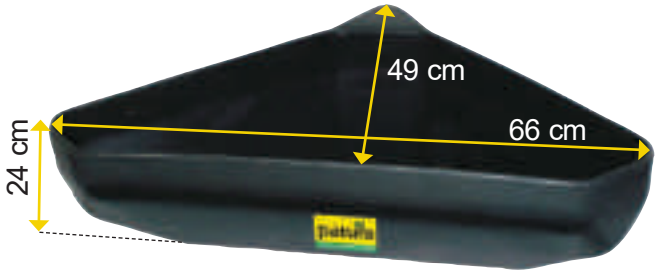
333020



Kunststoff-Ecktrog, 16 l

- Zur Anschraub-Montage an Wandflächen
- Lieferung ohne Schrauben

333090



Kunststoff-Ecktrog, 21 l

- Zur Anschraub-Montage an Wandflächen
- Lieferung ohne Schrauben

333100

Kunststoff-Trog, 7 l

- Für Fohlen und Kälber
- Zur Anschraub-Montage an Wandflächen
- Lieferung ohne Schrauben

333070

Kunststoff-Trog, 11,5 l

- Zur Anschraub-Montage an Wandflächen
- Lieferung ohne Schrauben

333030

Kunststoff-Trog, 12 l

- Zur Anschraub-Montage an Wandflächen
- Lieferung ohne Schrauben

333060

Kunststoff-Trog, 16 l

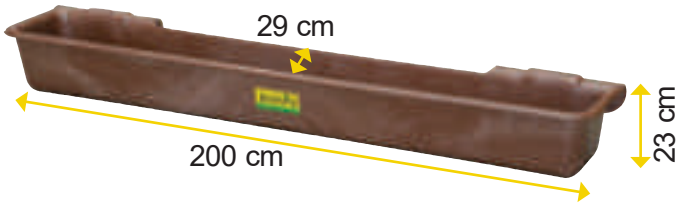
- Ohne Auswurfkante
- Zur Anschraub-Montage an Wandflächen
- Lieferung ohne Schrauben

333040

Zubehör

1 Fohlengitter 333080
passend für Kunststoff-Trog, 7 l (Ref. 333070); zur Nutzung als Fohlentrog

2 Auswurfkante 333050
für Pferde; für Kunststoff-Trog, 16 l (Ref. 333040)

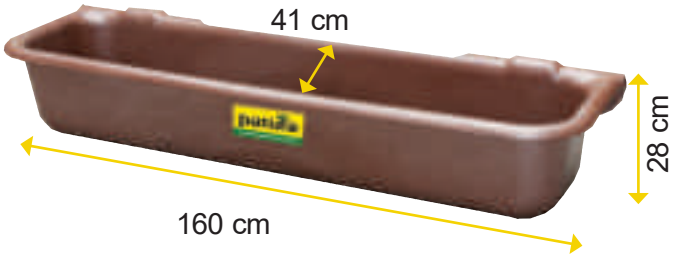


Kunststoff-Langtrog, 100 l

zum Einhängen

- Zum Einhängen in Rohr bis 2"
- 200 x 29 / 40 x 23 cm (L x B ohne/ mit Lasche x H)

333160

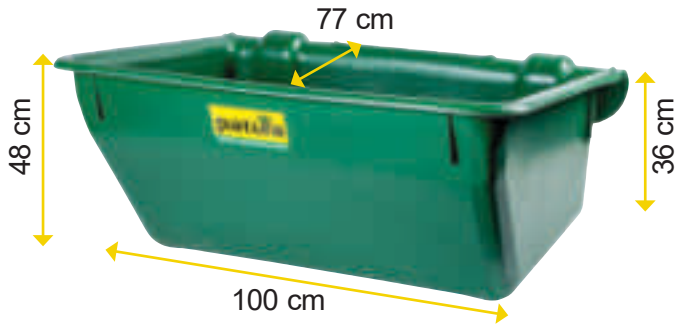


Kunststoff-Langtrog, 120 l

zum Einhängen, ohne Ablauf

- Zum Einhängen in Rohr bis 2"
- Ohne Ablauf
- 160 x 41 / 51 x 28 cm (L x B ohne/ mit Lasche x H)

333150



Kunststoff-Großtrog, 180 l

zum Einhängen

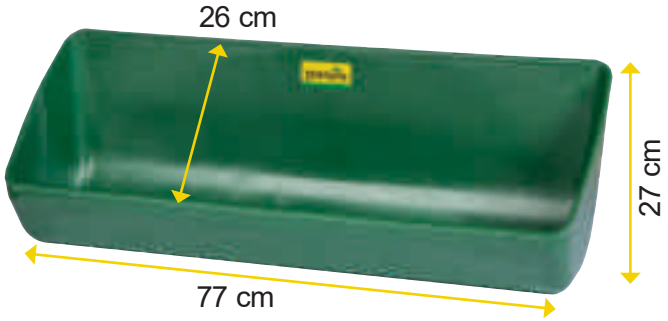
- Zum Einhängen in Rohr bis 2"
- 100 x 77 x 36 / 48 cm (L x B x H hinten/ vorne)

333170

Kunststoff-Langtrog, 13l

zum Anschrauben
- Zum Anschrauben an Wände
- Lieferung ohne Schrauben
- 77 x 26 x 27 / 11 cm (L x B x H hinten/ vorne)

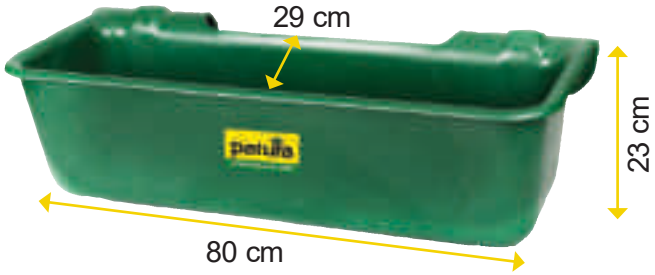
333115



Kunststoff-Langtrog, 32l

zum Einhängen
- Zum Einhängen in Rohr bis 2□
- 80 x 29 / 36 x 23 cm (L x B ohne/ mit Lasche x H)

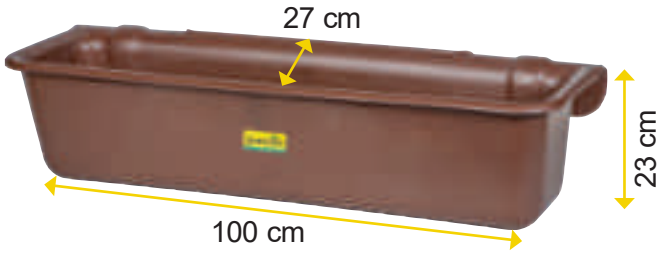
333180



Kunststoff-Langtrog, 42l

zum Einhängen
- Zum Einhängen in Rohr bis 2□
- 100 x 27 / 34 x 23 cm (L x B ohne/ mit Lasche x H)

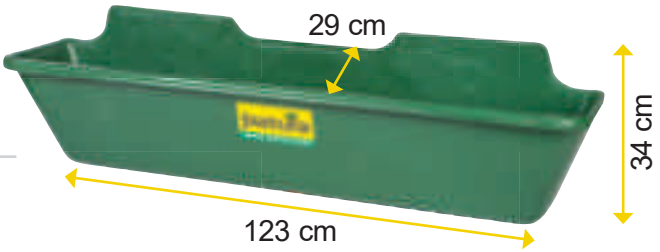
333118



Kunststoff-Langtrog, 50l

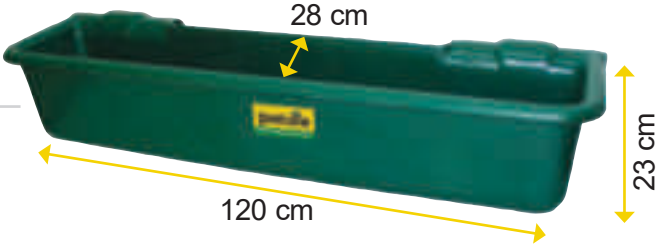
zum Anschrauben
- Zum Anschrauben an Wände
- Lieferung ohne Schrauben
- 123 x 29 x 25 / 34 cm (L x B x H ohne/ mit Lasche)

333120



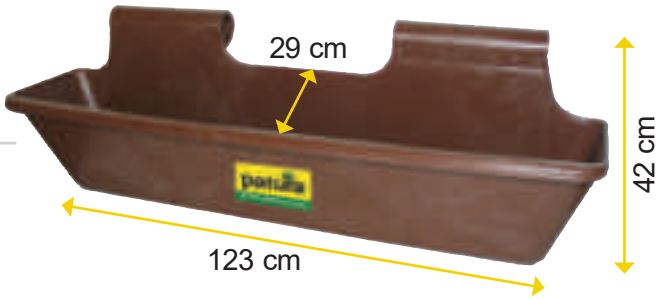
zum Einhängen
- Zum Einhängen in Rohr bis 2□
- 120 x 28 / 36 x 23 cm (L x B ohne/ mit Lasche x H)

333130

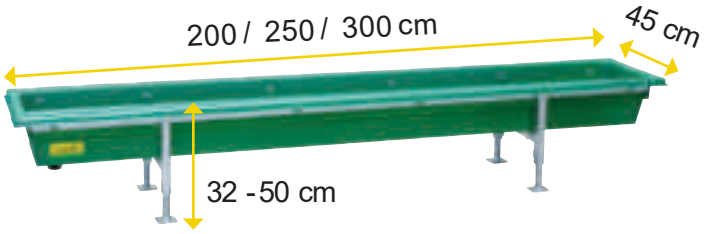


zum Einhängen (erhöht)
- Zum Einhängen in Rohr bis 2□
- 123 x 29 / 36 x 26 / 42 cm (L x B ohne/ mit Lasche x H ohne / mit Lasche)

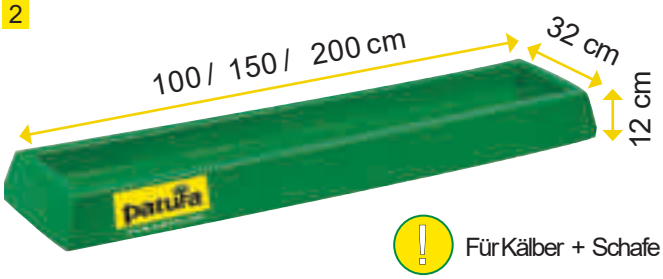
333140



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

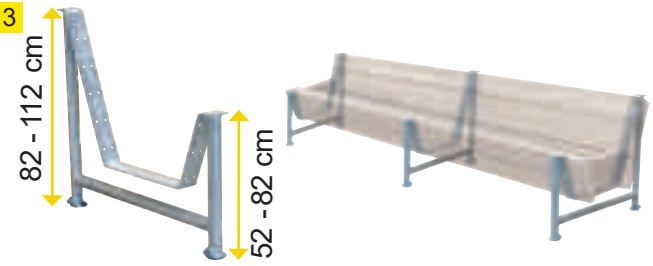
1	Länge 2,00 m, 108 l	333510	24 kg
	Länge 2,50 m, 137 l	333511	28 kg
	Länge 3,00 m, 166 l	333512	31 kg

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
	Länge 1,50 m, 30 l	333501	5 kg
	Länge 2,00 m, 40 l	333502	6,5 kg

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

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
	Länge 2,50 m, 561 l	303613	95 kg
	Länge 4,00 m, 896 l	303614	145 kg
	Länge 4,50 m, 1008 l	303615	156 kg
	Länge 5,00 m, 1120 l	303616	167 kg
	Länge 6,00 m, 1344 l	303617	207 kg

4

Bei aggressiven Futtermitteln (Silage) Bitumen-Schutzanstrich verwenden

Zubehör

Bitumen-Schutzanstrich	339205

5 l; Bedarf 0,3 l/m²; 5 kg

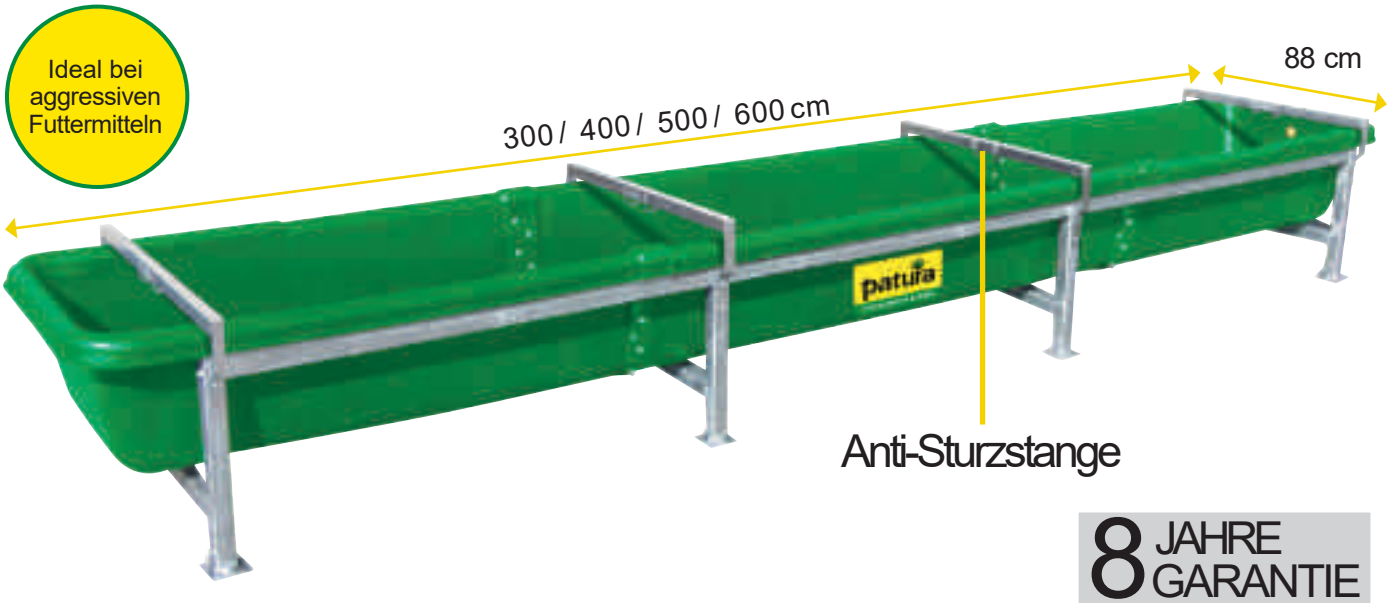
Kunststoff-Futtertröge

- 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

Lieferung inklusive Anti-Sturzstangen und höhenverstellbaren Füßen

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



8 JAHRE GARANTIE

Kunststoff-Futtertrog

Länge 3,00 m, 619 l	351203	63 kg
• Mit 2 Anti-Sturzstangen • Fassungsvermögen 619 l		
Länge 4,00 m, 844 l	351204	95 kg
• Mit 3 Anti-Sturzstangen • Fassungsvermögen 844 l		
Länge 5,00 m, 1070 l	351205	125 kg
• Mit 4 Anti-Sturzstangen • Fassungsvermögen 1070 l		
Länge 6,00 m, 1294 l	351206	134 kg
• Mit 4 Anti-Sturzstangen • Fassungsvermögen 1294 l		

Zubehör

Ablaufstopfen 5 Stück/ Pack	1090857

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

Neue Ausführung

Kraftfutterautomat

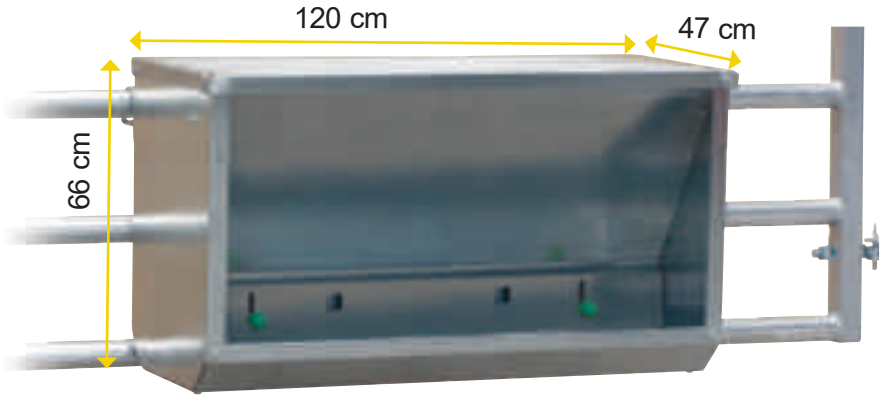
ohne Kälberschlupf
- wie 303652, jedoch ohne Umzäunung
- 261 kg

303651

Kraftfutterautomat

zum Einhängen in Abtrennungen
- Dach öffnet in 2 Richtungen
- Inhalt: 190 Liter
- 65 kg

303555



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
- 30 kg

303650

Neue Ausführung

patura

TRÄNKETECHNIK

Grundwissen	B230 – B231
Frostsichere Balltränken	B232 – B235
Umlaufsysteme	B236 – B241
Heizkabel	B242 – B245
Heizbare Tränkebecken	B246 – B247
Trogtränken	B248 – B253
Zungenventil-Becken	B254 – B255
Rohrventil-Becken	B255 – B259
Schwimmerventil-Becken	B254/ B260 – B261
Ventile, Halter, Schläuche	B262 – B263
Frostsicheres Standventil	B265
Weidetränken	B264 – B269

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)

Kriterien für die Auswahl der passenden Tränke

- Passt der Tränketyp zur Tierart und zum Alter des Tieres? 1
- Entsprechend 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?

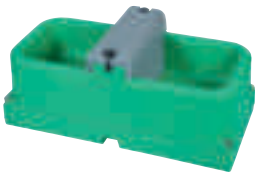
- Trinkwasserverordnung und Bestimmungen der örtlichen Wasserversorger (DIN 1988, EN 1717)
- Nationale und örtliche Sicherheitsvorschriften
- Vorschriften für Sicherheit und Gesundheitsschutz (VSG 1.1)
- Vorschriften des Brandschutzes und versicherungsrechtliche Bestimmungen und Vorgaben

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 + □

1 Optimale Tränken für Rinder, Schafe, Ziegen und Pferde

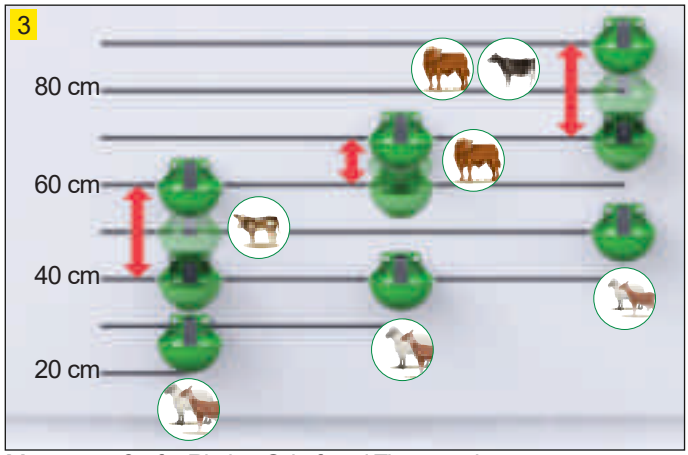
Offene Trogtränken	"offenes Saufen in der Natur typisch für Weidetiere" besser als
Schwimmerventil-Becken	"ideal für Jungtiere und empfindliche Tiere" besser als
Rohrventil-Becken	"geeignet für alle Tierarten" besser als
Zungenventil-Becken	"schwerer zu bedienen, für Masttiere"



2 Wasserbedarf von Rindern, Schafen, Ziegen und Pferden

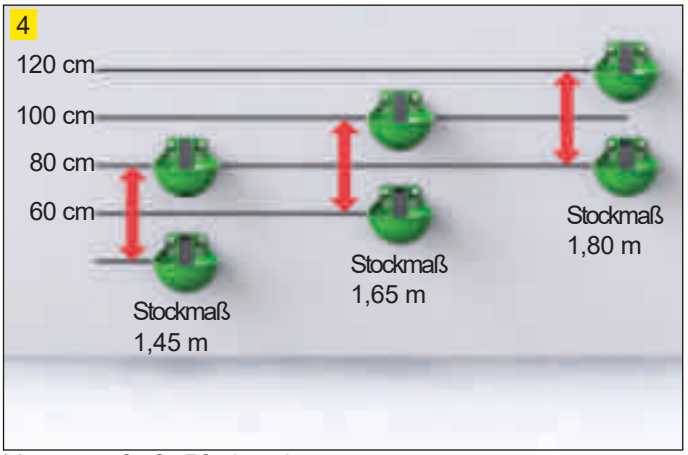
	pro Tag	pro Minute
Kühe	60 l – 180 l	15 – 20 l
Rinder ab 1 Jahr	25 l – 70 l	10 – 15 l
Rinder unter 1 Jahr	15 l – 30 l	5 – 8 l
Kälber bis 6 Monate	5 l – 25 l	
Schafe / Ziegen	2 l – 12 l	
Großpferd auf der Weide, Stute, laktierend	15 l – 60 l	15 – 20 l
Kleinpferd	15 l – 20 l	

3



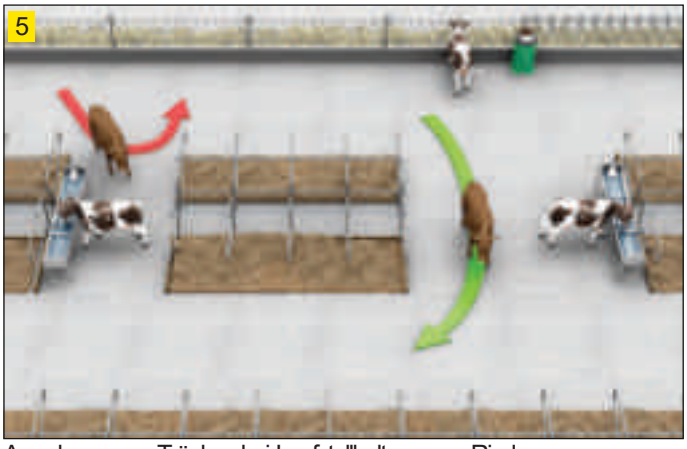
Montagemaße für Rinder-, Schaf- und Ziegentränken

4



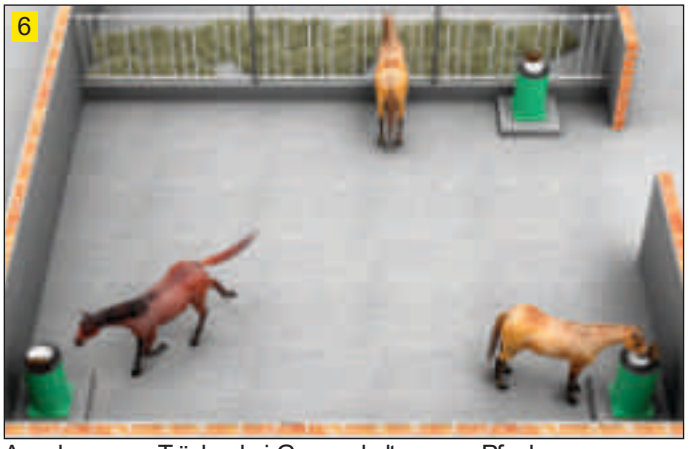
Montagemaße für Pferdetränken

5



Anordnung von Tränken bei Laufstallhaltung von Rindern

6

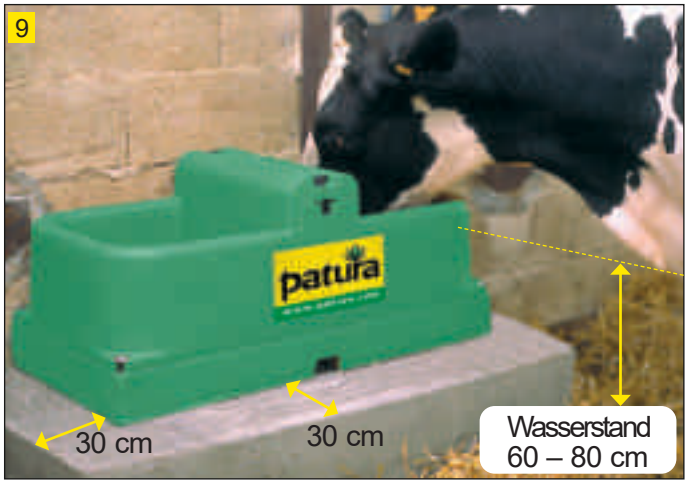


Anordnung von Tränken bei Gruppenhaltung von Pferden

7

8

9



Eine Trog-oder Balltränke sollte auf einem erhöhten Betonsockel montiert werden, der auf jeder Seite ca. 30 cm größer ist als die Tränke selbst.

10

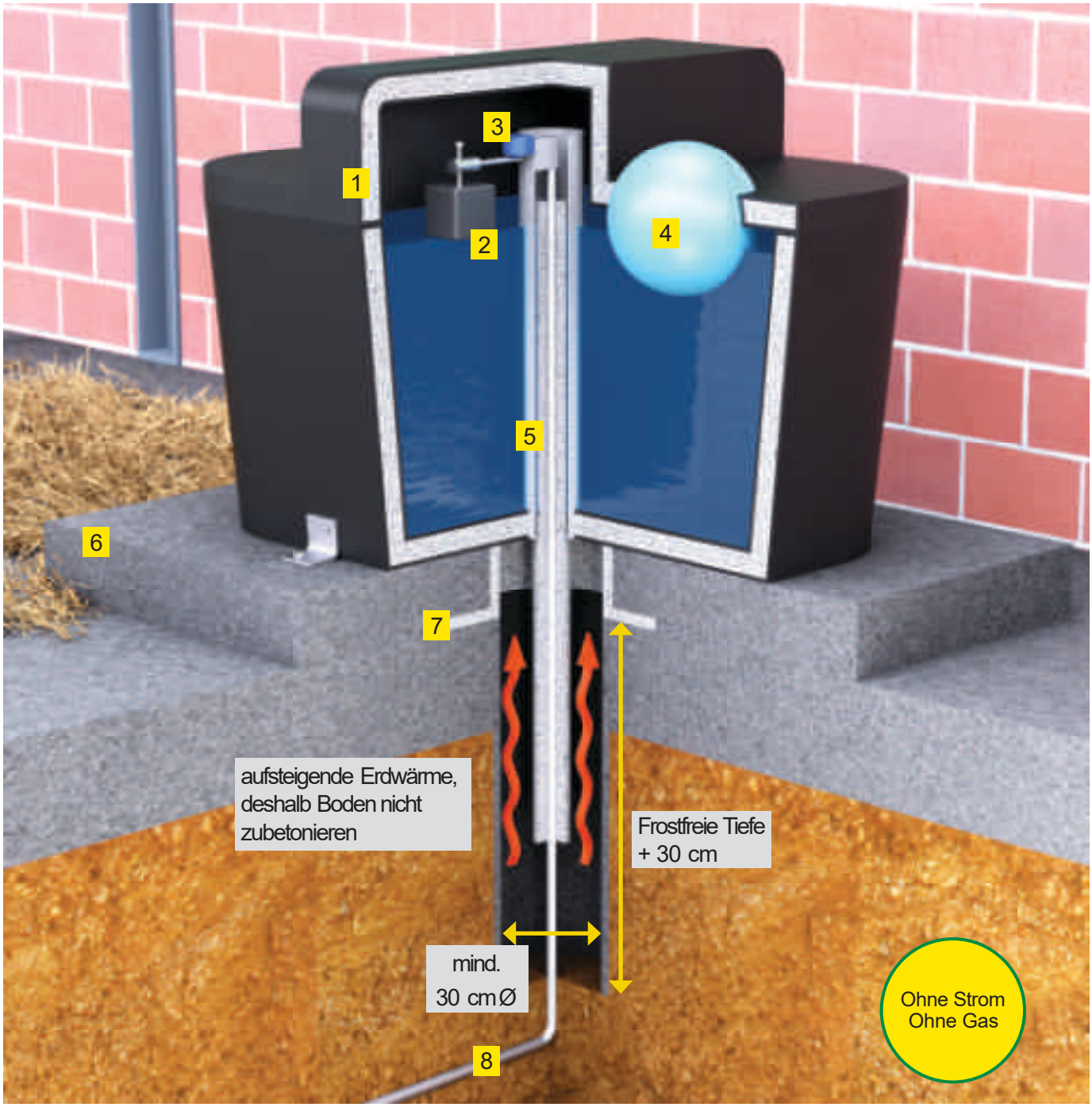
Frostsichere Balltränken ohne Stromanschluss

Wie arbeitet eine Balltränke?
Wasser kommtmit 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-Verschlusssystemswird 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 (bauseits)
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 -15° C; bei 15 Tieren frostsicher bis -40° 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

Schwimmerventil aus Kunststoff für einwandfreien Betrieb bei allen Wasserarten

Nach Öffnen der Inspektionsklappe wird ein leichtes Einstellen des Schwimmers möglich

Ablassstopfen - für schnelles Entleeren und Reinigen

Robustes und sehr gut isoliertes Gehäuse

Wartungsarmes und sehr zuverlässiges Ventil

Montage auf einem überstehenden Betonsockel mit Haltewinkel

Sehr robust, besonders für Bullen und Mutterkühe geeignet

Hier finden Sie Ihr passendes Zubehör oder Ersatzteil

-40°

Farmdrinker

1 Ball
- Inhalt 57 l
- 15 – 25 Tiere
- Anschluss 3/4"
- Zulauf 40 l / min bei 5 bar
- 71 x 66 x 55 cm (L x B x H)

433300

-40°

Farmdrinker

2 Ball
- Inhalt 76 l
- 25 – 40 Tiere
- Anschluss 3/4"
- Zulauf 40 l / min bei 5 bar
- 91 x 61 x 65 cm (L x B x H)

434650

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.

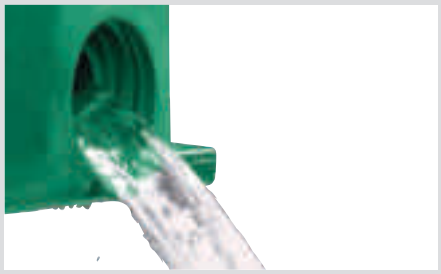
- Beim Trinken rollt der Ball weg
- Die Zuleitung muss in frostfreier Tiefe verlaufen
- Wasserdruck: 1 bis 5 bar
- Ein Minimum von 5 Tieren garantiert frostsicheren Betrieb bis -15° C; bei 15 Tieren frostsicher bis -30° C
- Anschluss fertig für Wasserleitung Außengewinde 1/2" A11 / A12 und 3/4" Thermoquell
- 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

Thermolac40B/75B: Stehende Wasserfläche, dadurch einfache Wasserentnahme z.B. für Schafe

Klappbarer und abnehmbarer Deckel für einfachen Zugang zum Ventil (Thermo-Quell)

Zusatzheizung Thermo-Quell

Alle Temperaturangaben bezüglich der Frostsicherheit beziehen sich auf die Verwendung in Ställen ohne direkten Wind- und Wettereinfluss. Trafo bitte extra bestellen

Thermolac 40B

1 Schale
-15°
- Inhalt 40 l
- 15 - 25 Tiere
- Zulauf 38 l / min bei 5 bar
- Anschluss ½"
- 66 x 64 x 56 cm (L x B x H)

433804

Thermolac 75B

2 Schalen
-15°
- Inhalt 75 l
- 25 - 40 Tiere
- Zulauf 38 l / min bei 5 bar
- Anschluss ½"
- 99 x 66 x 53 cm (L x B x H)

433805

Hier finden Sie Ihr passendes Zubehör oder Ersatzteil

Thermolac 40

1 Ball

-30°

- Inhalt40 l
- 15 - 25 Tiere
- Zulauf38 l / minbei 5 bar
- Anschluss½□
- 66 x 64 x 56 cm(Lx Bx H)

433800

Thermolac 75

2 Ball

-30°

- Inhalt75 l
- 25 - 40 Tiere
- Zulauf38 l / minbei 5 bar
- Anschluss½□
- 99 x 66 x 53 cm(Lx Bx H)

433801

Thermo-Quell 630

1 Ball

-25°

- Inhalt40 l
- 10 - 25 Tiere
- Maxi-Flow Schwimmerventil
- Zulauf40 l / minbei 5 bar
- Anschluss¾□
- 70 x 60 x 56 cm(Lx Bx H)

1300630

Thermo-Quell 640

2 Ball

-25°

- Inhalt80 l
- 25 - 40 Tiere
- Maxi-Flow Schwimmerventil
- Zulauf40 l / minbei 5 bar
- Anschluss¾□
- 100 x 60 x 56 cm(Lx Bx H)

1300640

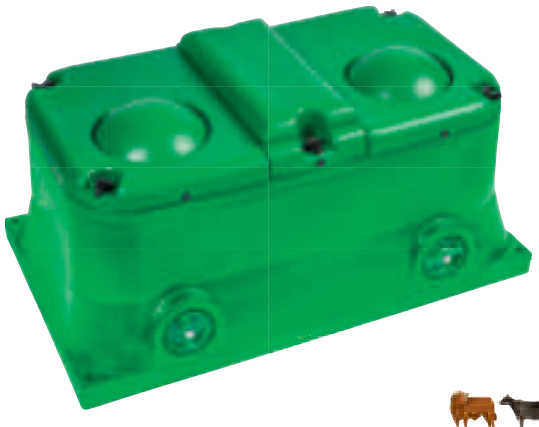
Balltränke A11

1 Ball

-15°

- Inhalt50 l
- 10 - 25 Tiere
- Doppelwandiges und ausgeschäumtesKunststoffgehäuseaus LLDPE
- Zulauf15 l / minbei 5 bar
- Anschluss½□
- 62 x 65 x 51 cm(Lx Bx H)

380200



Balltränke A12

2 Ball

-15°

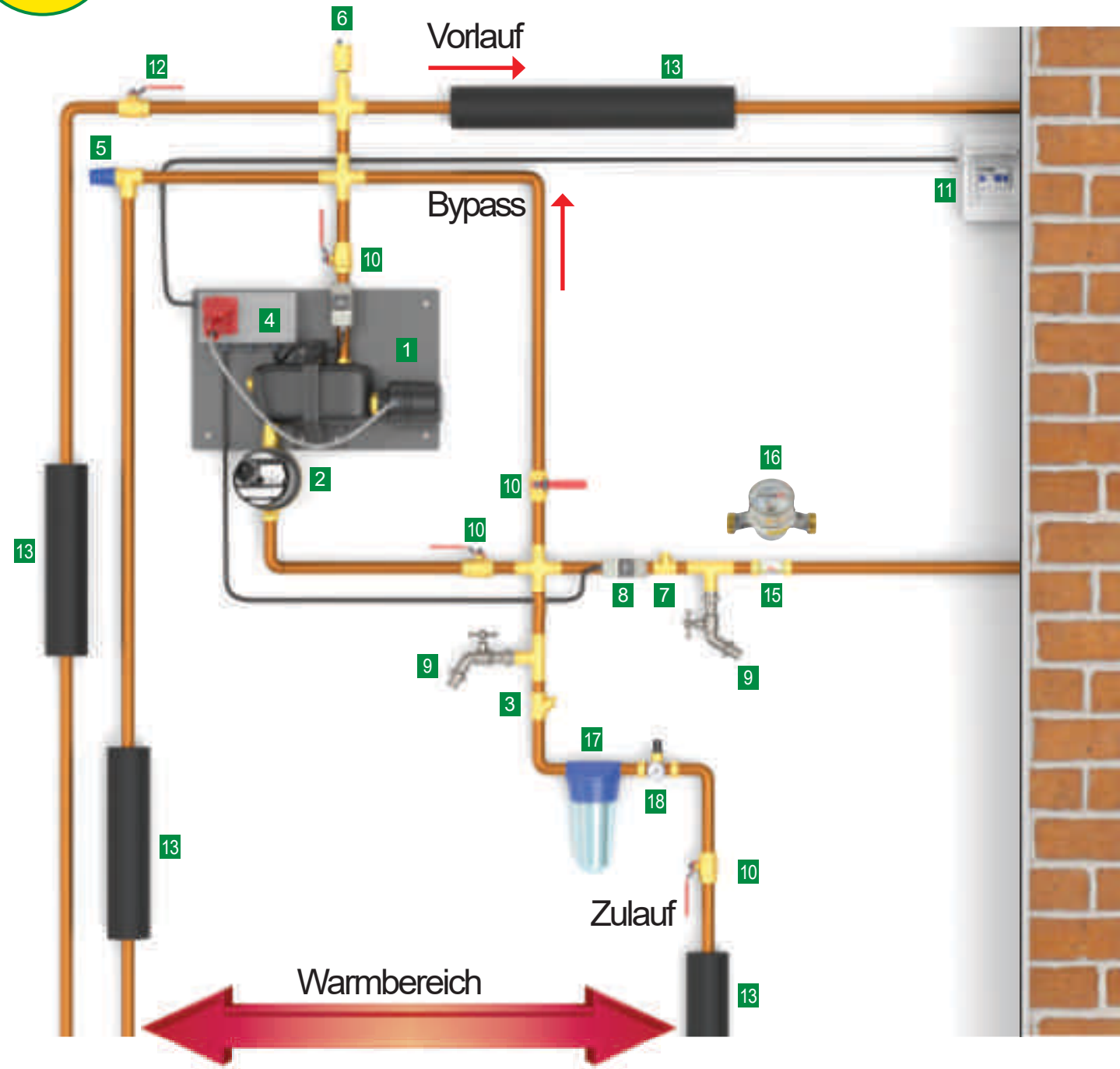
- Inhalt80 l
- 15 - 30 Tiere
- Doppelwandiges und ausgeschäumtesKunststoffgehäuseaus LLDPE
- Zulauf15 l / minbei 5 bar
- Anschluss½□
- 100 x 63 x 51 cm(Lx Bx H)

380201

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

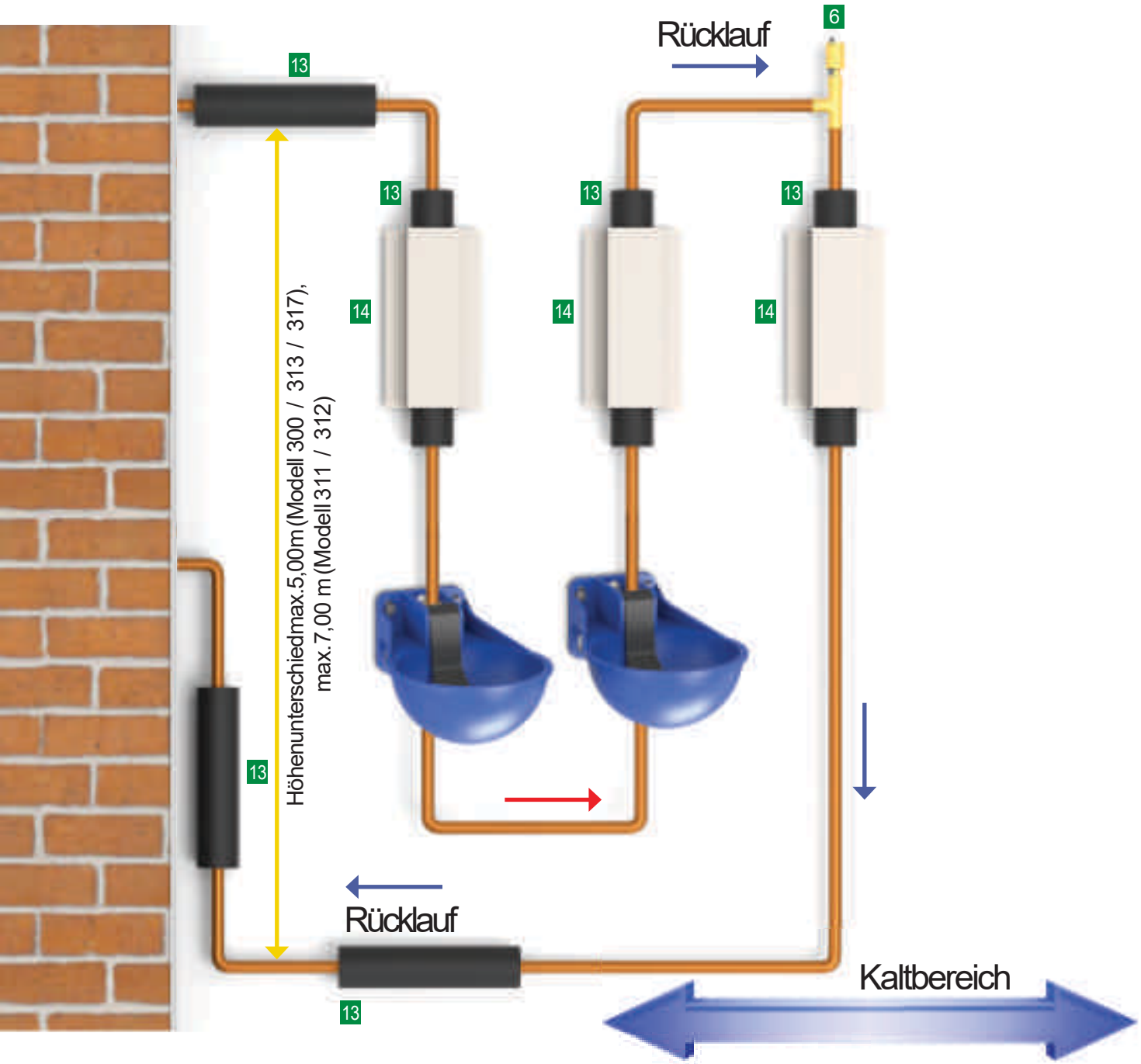


1	Einschraubheizstab	6	Automatik-Entlüfter (1 Stückim Lieferumfang)
2	Umwälzpumpe	7	Rückschlagklappe (im Lieferumfang)
3	Rückschlagventil	8	Rücklauftemperatur-Steuerung (im Lieferumfang)
4	Ein-Ausschalter (Modell 311 / 312 mit Regelung)	9	Ablasshahn (nichtim Lieferumfang)
5	Überdruckventil (im Lieferumfang)		

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. 30mm (im Lieferumfang)	18	Druckminderer (nicht im Lieferumfang)
14	Rohrschutz für Wasserleitung und Isolierung (als Zubehör erhältlich)		

Umlaufsysteme

Installation vom Fachmann durchführen lassen

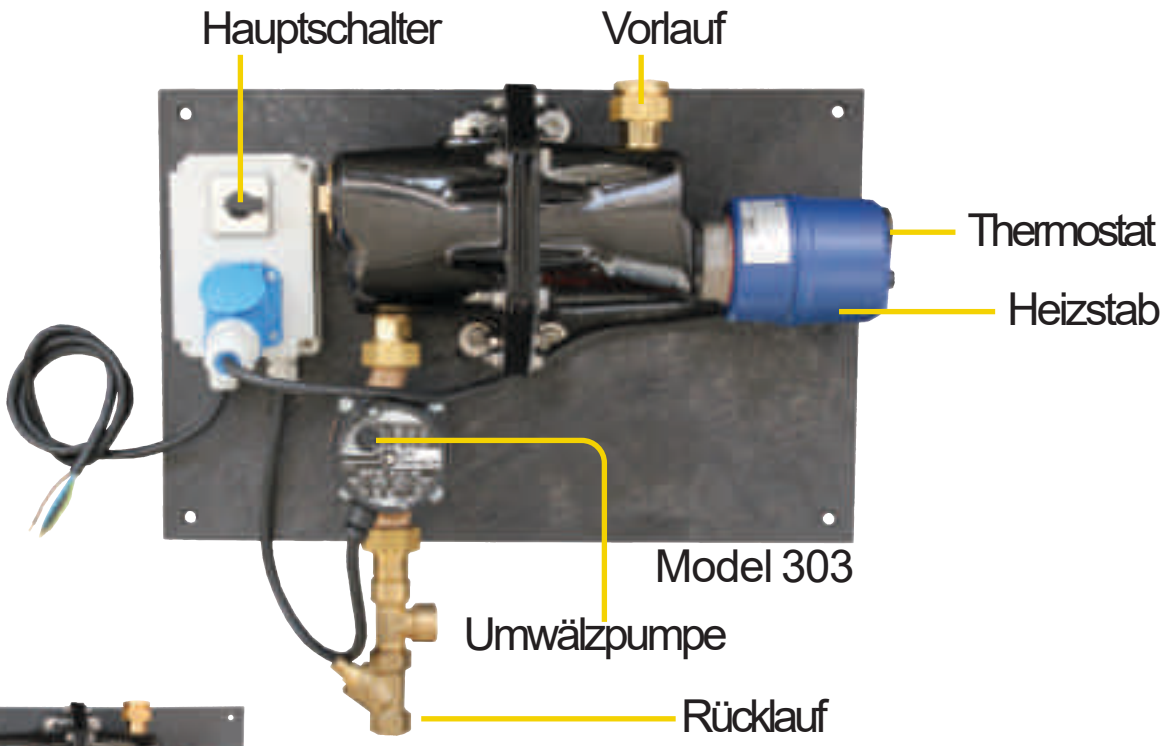
Modell 300, 303 und Modell 317

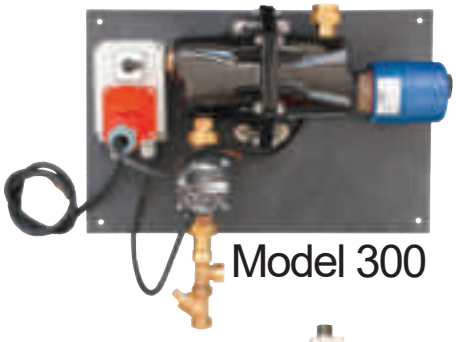
- Emailliertes Gussgehäuse
- Heizstab mit integriertem Regel-Thermostat,Modell 317 mit Rücklauf-temperatur-Steuerung
- Robuste,kondenswassergeschützteUmwälzpumpe mit 93 W Leistung
- Anschlussfertigauf Kunststoff-Grundplattemontiert
- Leitungslängemaximal200 m
- Lieferumfang:Heizgerät 3 kW, Regelthermostat(0 – 40° C), 3-stufige Umwälzpumpe, Hauptschalter, Überdruckventil, Automatik-Entlüfter, Rückschlagventil und Rückschlagklappe, Rücklauf-Thermostat(nurModell 317)
- 1 FI-Schalter30 mA bauseitserforderlich

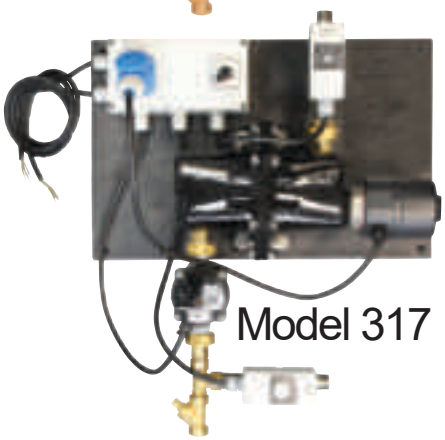
Überdruckventil: Sorgt für Sicherheit, im Falle eines Überdruckes im Heizkreislauf

Automatik-Entlüfter: Entfernt Luftblasen aus dem System, dadurch sichere Wasserumwälzung

Rückschlagventil und Rückschlagklappe: Sorgen für einen sicheren Rundumlauf







Modell 303

Umlaufheizsystem

- Mit ThermostatimVorlauf
- 1 Stück230 V / 3 kW Heizstab
- Umwälzpumpe(93W)
- Wasseranschlüsse½□oder ¾□
- Leitungslänge:max.200 m
- Max. Höhenunterschied(Vor-Rücklauf) 5,00 m
- Rückschlagventil,Rückschlagklappe
- Überdruckventil
- Automatik-Entlüfterund Hauptschalter
- Anschlussfertigauf Grundplatte montiert
- FI-Schalter30 mA bauseitserforderlich
- Wasserdruckmax.4 bar

1010303

Modell 300

Umlaufheizsystem

- Wie Modell 303, nurmit400 V Anschluss

1010300

Modell 317

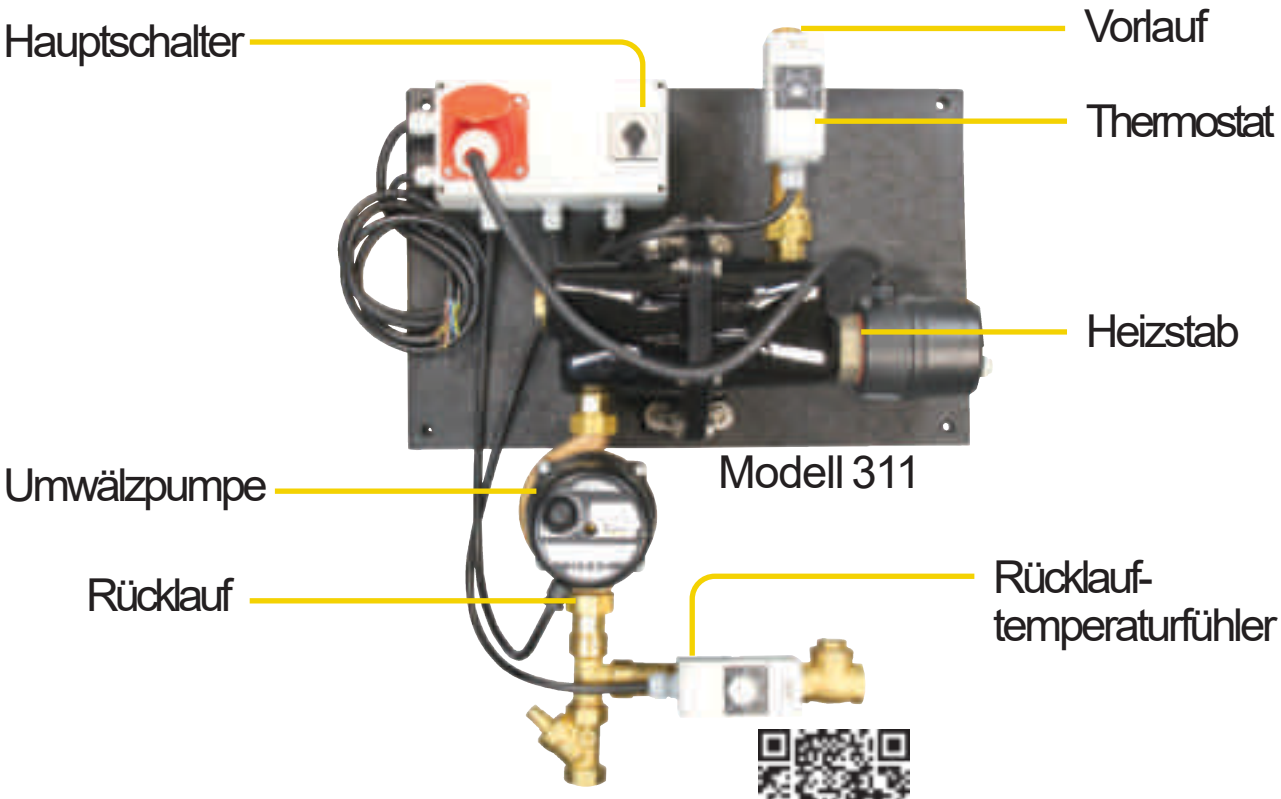
Umlaufheizsystem

- Wie Modell 303, nur mit Rücklauf-temperatur-Steuerung

1010317

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

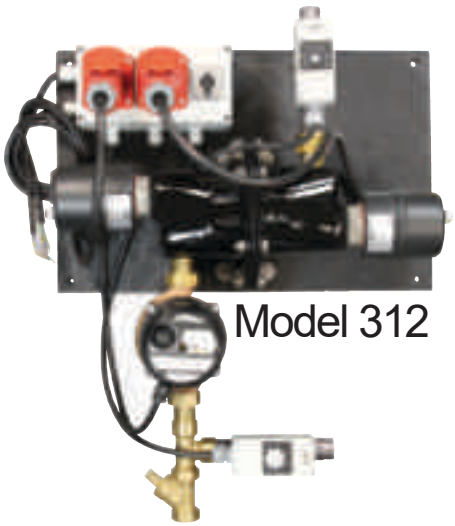
Modell 311

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

1010311

- 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)



Model 312

Modell 312

Umlaufheizsystem

- Wie Modell 311
- für große Außenklimaställe

1010312

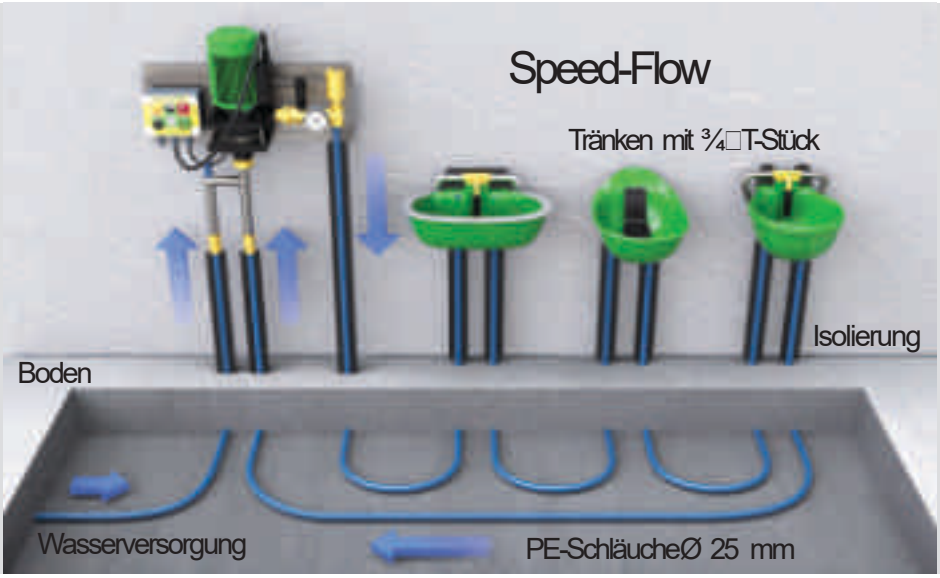
- 2 Stück 400 V / 3 kW Heizstäbe
- Wasseranschlüsse 1 □
- Leitungslänge: max. 350 m

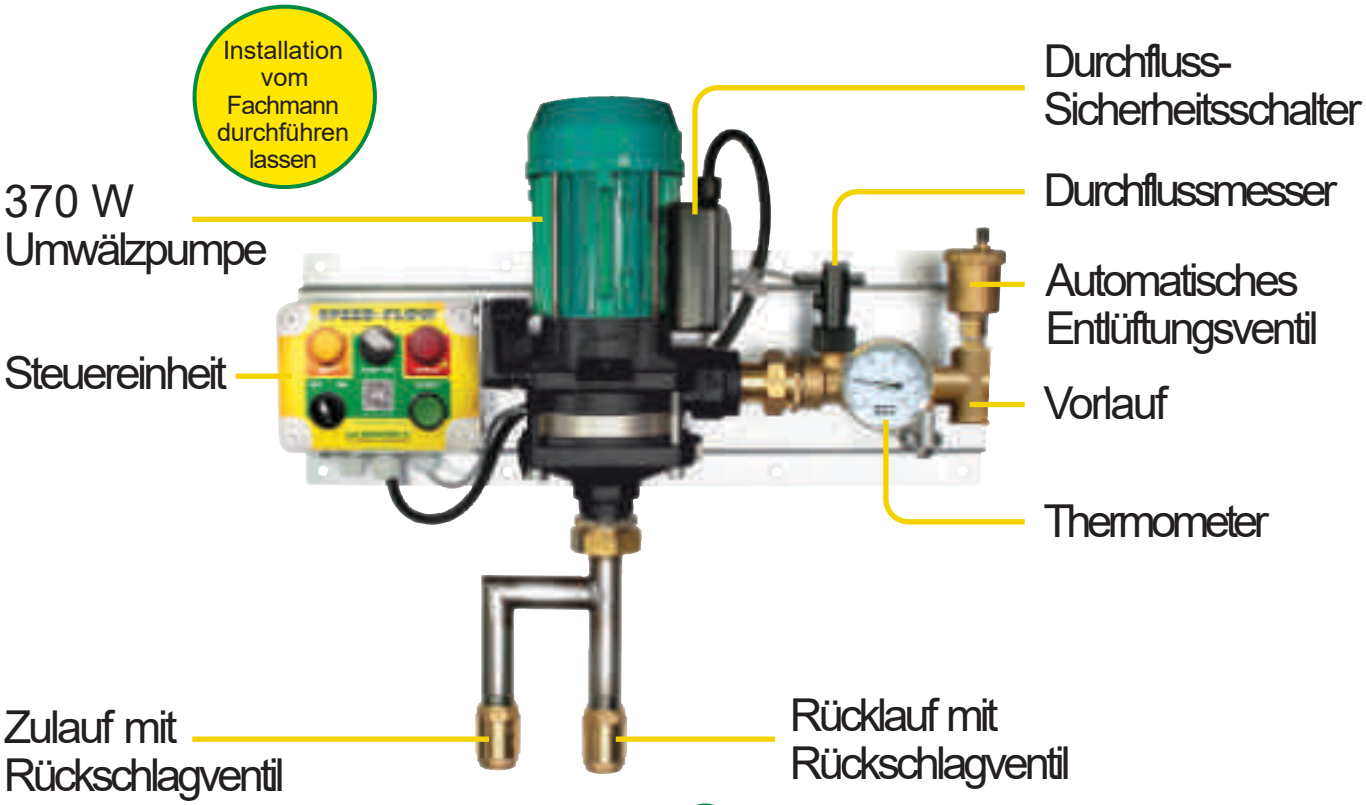
Umwälzpumpe Speed-Flow

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

Empfohlen für alle Umlauf-systeme

Montagezubehör für Umlaufheizsysteme

1 Wassermengenzähler 380109
zur Kontrolle der Zirkulationstätigkeit oder des Wasserverbrauches; Anschlüsse 1□Außengewinde; Nenndurchfluss2,5 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
Anschluss¾□;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
wie Ref. 1010309; jedoch mit Anschluss1□

3 Rohrschutz 380119
Verbissschutz für Zu- und Rücklaufrohr; Edelstahl; 9 mm Bohrungen; 100 x 21 x 6 cm (L x B x H)

4 Rohrschutz 380108
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
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
Anschluss¾□;mit Filterelement 0,1 mm; Durchflussmenge 6 m³ / h; empfohlen für alle schmutzempfindlichen Tränkekesystemez.B. Becken / Tröge mit Schwimmerventil

7 Warnanlage 1010308
bestehend aus Rohranlege-Thermostatund 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

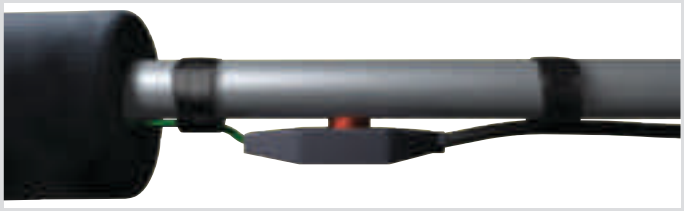
- Verhindert ein Einfrieren der Wasserleitung bei Frost
- Typische Heizleistung max. 16 W pro Meter
- Thermostat (steckerfertige Variante): Einschalttemperatur 3° C, Ausschalttemperatur 12° C
- Restlängen am Ende der Leitungen in Windungen um die Leitung legen (Mindestwindungsabstand 15 mm)
- Schutzgrad IP X7 (Schutz gegen zeitweiliges Untertauchen)

Schützen Sie Wasser- und Heizleitungen gegen Verbiss!

Dieses Heizkabel darf keinesfalls gekürzt werden

1

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 IPX7
- Schaltet bei 3° C ein und bei 12° C aus

Länge 1 m, 16 W	380010
Länge 2 m, 32 W	380022
Länge 4 m, 64 W	380040
Länge 8 m, 128 W	380080
Länge 12 m, 192 W	380120
Länge 14 m, 224 W	380140
Länge 18 m, 288 W	380180
Länge 24 m, 384 W	380240
Länge 36 m, 576 W	380360
Länge 48 m, 768 W	380480

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

1 Aluminium-Klebeband 351181
50 mm breit; 50 m Rolle zur Umwicklung von Kunststoff-Wasserleitungen zur besseren Wärmeübertragung; je lfd. m ca. 5 m erforderlich

- 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

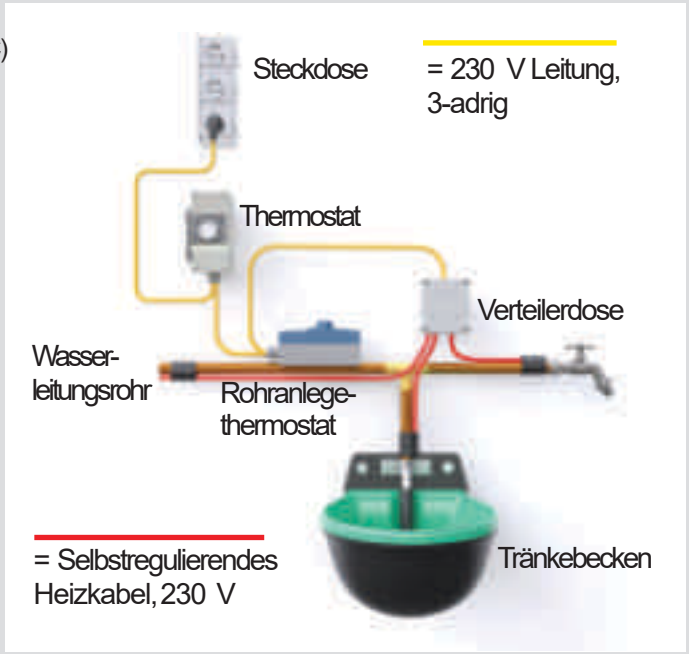
- Verhindert ein Einfrieren der Wasserleitung bei Frost
- Heizleistung max. 12 W pro Meter bei 0° C (9 W pro Meter bei 10° C)
- Die Heizleistung regelt sich automatisch und stufenlos in Abhängigkeit von der Rohrleitungstemperatur
- Das Heizkabel kann eingekürzt bzw. verlängert werden
- Es sind Mehrfach-Abzweigungen 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.

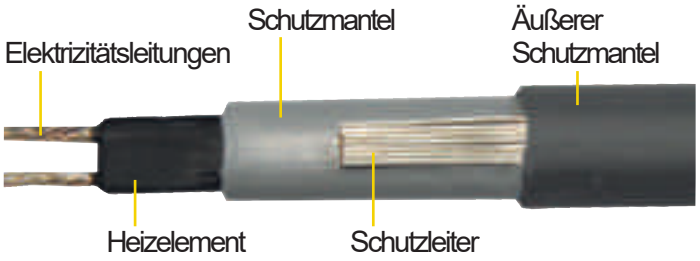
Aufbauschema bei Verwendung mit Rohranlege-Thermostat



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
ab 20 m	380601
ab 50 m	380602
ab 100 m	380604



1 **Netzanschluss-Set** 380611
zum Anschluss des selbstregulierenden Heizkabels an eine 230 V Stromversorgung

2 **End-Set** 380612
als Abschluss an jedem Kabelende ohne eine Dose

3 **T-Abzweig-Set** 380613
zum Verbinden von drei Kabelenden in einer Dose

4 **Kabelanschluss-Set** 380614
zum Anschluss eines weiteren Kabelendes an einen T-Abzweig

5 **Frostschutz-Thermostat** 381510
für Wandmontage; 12 x 6 x 6 cm (L x B x H)

6 **Rohranlege-Thermostat** 381520
zur Montage am Wasserleitungsrohr; 12 x 6 x 6 cm (L x B x H)

7 **Aluminium-Klebeband** 351181
50 mm breit; 50 m Rolle zur Umwicklung von Kunststoff-Wasserleitungen zur besseren Wärmeübertragung; je lfd. m ca. 5 m erforderlich

Thermostate siehe B244

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

381510

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

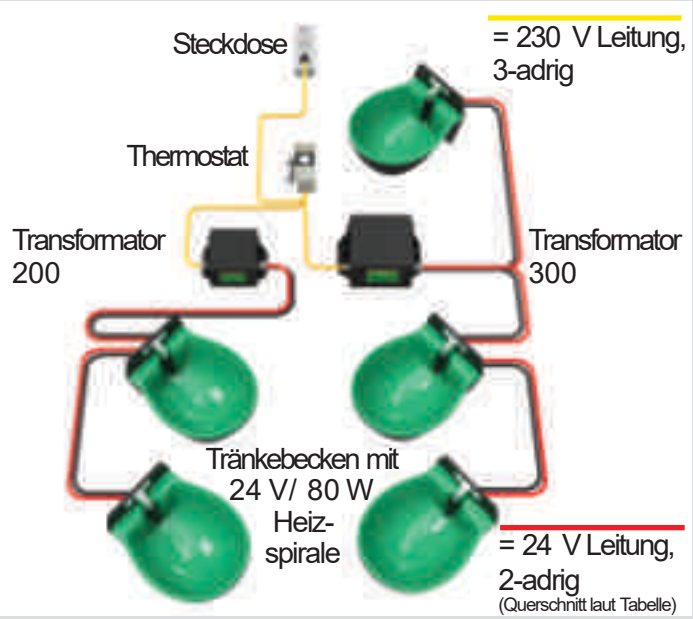
381520

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.

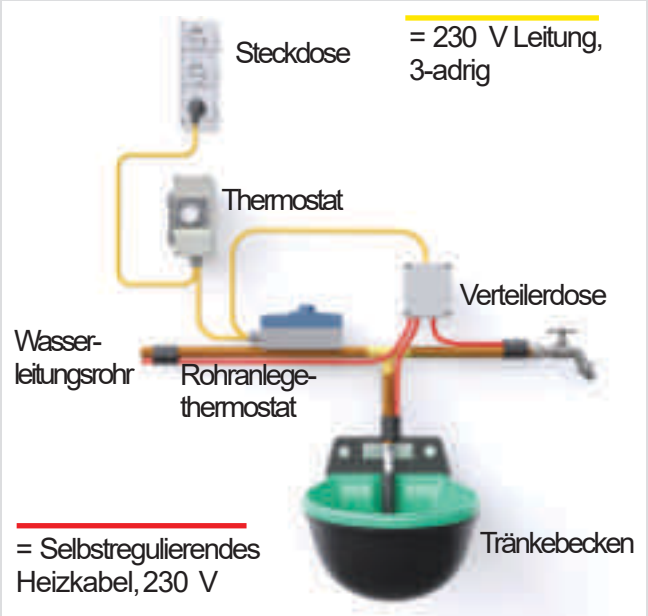
Bitte beachten Sie, dass 230 V Systeme durch einen Fachmann installiert werden müssen.

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	12 x 12 x 8 cm (L x B x H)	381504
200, 24 V / 200 W	13 x 13 x 9 cm (L x B x H)	381503
300, 24 V / 300 W	17 x 17 x 11 cm (L x B x H)	381501
400, 24 V / 400 W	19 x 19 x 13 cm (L x B x H)	381502

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
- WiderstandsheizungModell41A/ 43A mit80 W oder 180 W, Stalcho 2 / Lakcho2 mit 50 W oder 80 W Leistung
- Transformatoren und Thermostat separat und zusätzlich zur Tränke zu bestellen

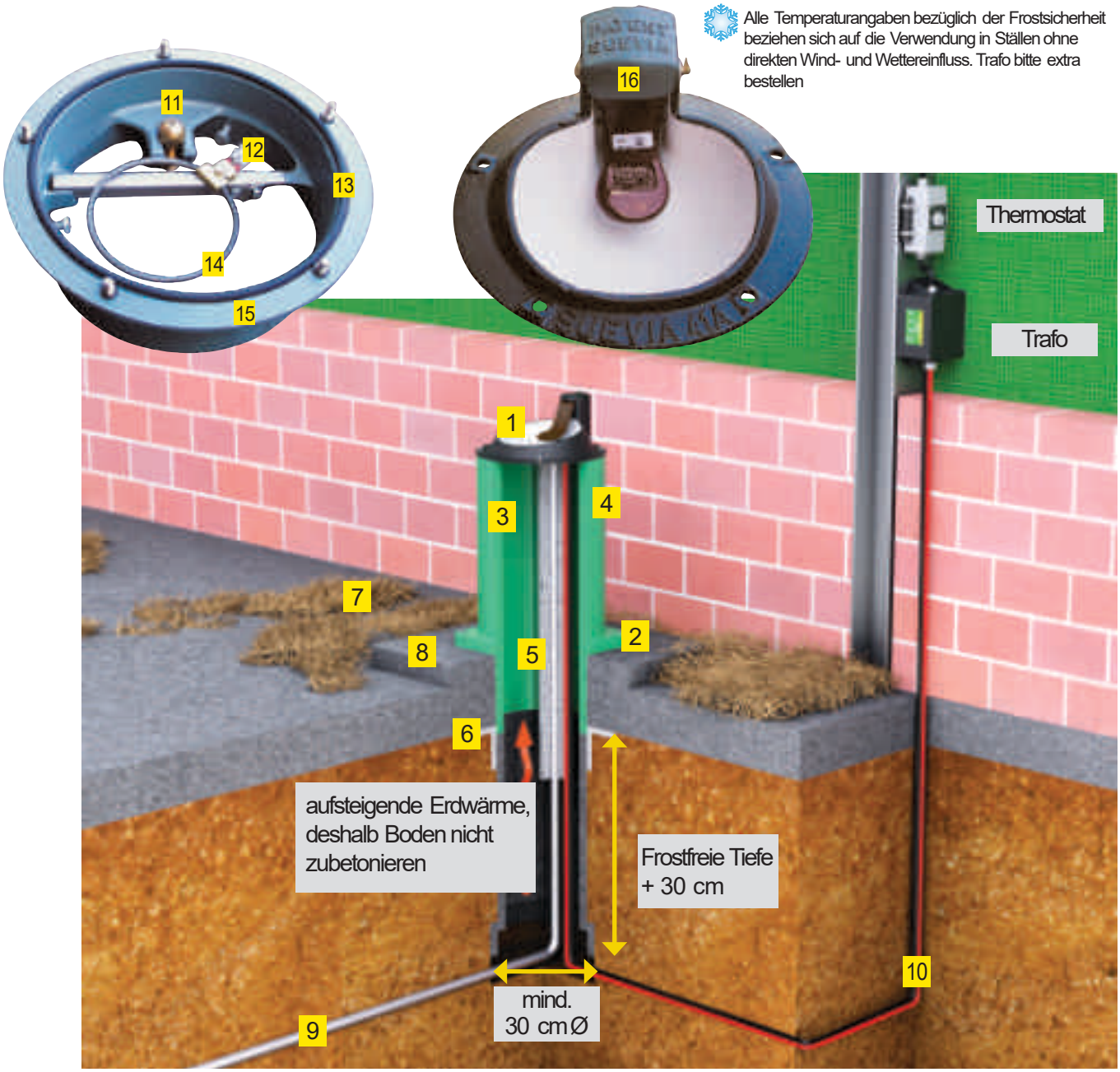
Empfehlung: Steuerung über Thermostat

1 TränkebeckenModell 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

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

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

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

Modell 43A - Sibiria

Schwimmerventil-Becken mit Überhitzungsschutz-Thermostat

-30°

- Wie Modell 43A, 80 W, nur mit 180 W Heizspirale
- Bis -30° C frostsicher
- 35 x 35 x 25 cm (L x B x H)

1001044

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

Lakcho 2 - 80 W

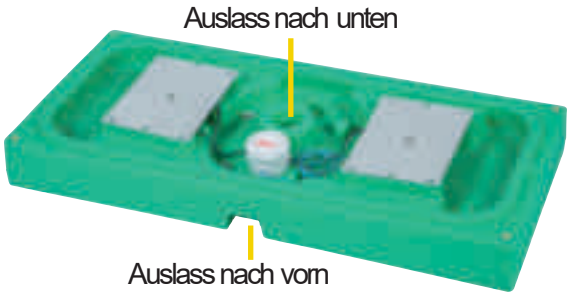
Schwimmerventil-Becken

-20°

- Wie Lakcho2 - 50 W, nur mit 80 W Heizspirale
- Bis -20° C frostsicher
- 38 x 38 x 24 cm (L x B x H)

381840

Hier finden Sie Ihr passendes Zubehör oder Ersatzteil



Cleanobac

Schwimmerventil-Tränke

- Anschluss½□
- Zulaufbis36 l / minbei 5 bar
- 96 x 45 x 32 cm(Lx Bx H)

381690

Isobac - 100 W

Heizbare Schwimmerventil-Tränke -20°

- Heizung24 V / 2 x 50 W
- Anschluss½□
- Zulaufbis36 l / minbei 5 bar
- Frostsicherbis-20° C
- 96 x 45 x 42 cm(Lx Bx H)

381649

Isobac - 160 W

Heizbare Schwimmerventil-Tränke -25°

- Wie Isobac-100 W, nurmitHeizung24 V / 2 x 80 W
- Frostsicherbis-25° C
- 96 x 45 x 42 cm(Lx Bx H)

381603

Hier finden Sie Ihr passendes Zubehör oder Ersatzteil

-30°

Modell 6523

Thermo-Tränkewanne

- Doppelwandiges und ausgeschäumtesKunststoffgehäuse
- Aus UV-beständigemPolyethylen
- Mit 10 Montagelöchern
- Konischzulaufende Wanne und große Ablauföffnung
- SchwimmerventilMaxiflow
- Anschluss¾□
- Zulaufbis40 l / minbei 5 bar
- AbflussrohrDN125
- SichererWassernachlaufbis zu -10° C
- Mit Heizungbis zu -30° C
- Inhalt150 l
- 230 x 70 x 78 cm(Lx Bx H)

1306523

-30°

Modell 6543

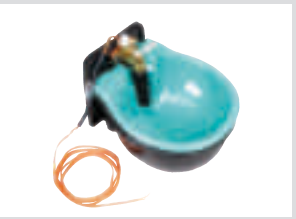
Thermo-Tränkewanne

- Doppelwandiges und ausgeschäumtesKunststoffgehäuse (2-tlg.)
- Aus UV-beständigemPolyethylen
- Mit 12 Montagelöchern
- Konischzulaufende Wanne mit seitlicher Ablauföffnung
- SchwimmerventilMaxiflow
- Anschluss¾□
- Zulauf40 l / minbei 5 bar
- SichererWassernachlaufbis zu -10° C
- Mit Heizungbis zu -30° C
- Inhalt320 l
- 430 x 60 x 60 cm(Lx Bx H)

1306543

Alle Temperaturangaben bezüglich der Frostsicherheitbeziehen 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
- Anschlussoben und unten
- Zulauf 11 l / min bei 5 bar
- Geeignet für Umlaufheizsysteme
- 29 x 26 x 21 cm (L x B x H)

1001463

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

Modell 6137

Kompakt-Trogtränke

- Edelstahl
- SchwimmerventilMaxiflow
- 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

Maximal 5 bar Eingangs-druck

Edelstahl Trogtränken: Ideal für Laufställe

- Hoher Wasserzuflussbis 30 l / min: ideal für Hochleistungstiere
- Niedriger Wasserstandfür optimale Hygiene und Selbstreinigung
- Niedriger Wasserverbrauch: kein Ausschüttennotwendig

Modell 480

Ventil-Trogtränke
- Edelstahl
- Mit Ringleitungsanschluss ¾□von unten
- Zulaufbis 30 l / minbei 5 bar
- 40 x 39 x 45 cm(Lx Bx H)

1300480

Ventil-Trogtränke
- Edelstahl
- Mit Ringleitungsanschluss ¾□von oben
- Zulaufbis 30 l / minbei 5 bar
- 40 x 39 x 45 cm(Lx Bx H)

1300481

Modell 490

Ventil-Doppel-Trogtränke
- Edelstahl
- 2 Tränkestellen
- Anschlussrückseitig mit ¾□
- Integrierte Durchlaufleitung
- Zulaufbis 30 l / minbei 5 bar
- 68 x 42,5 x 45 cm(Lx Bx H)

1300490

Hier finden Sie Ihr passendes Zubehör oder Ersatzteil

Modell 500

Ventil-Trogtränke
- Edelstahl
- Anschlussrechtsoder links mit ¾□
- Wand- oder Rohrbefestigung
- Zulaufbis 35 l / minbei 5 bar
- 40 x 39 x 45 cm(Lx Bx H)

1300500

Modell 520

Ventil-Doppel-Trogtränke
- Edelstahl
- 2 Tränkestellen
- Anschlussrückseitig ¾□
- Wand- oder Rohrbefestigung
- Zulaufbis 35 l / minbei 5 bar
- 74 x 43 x 51 cm(Lx Bx H)

1300520

Modell 600

Trogtränke mit Schwimmerventil

- Edelstahl
- Anschlussseitlich¾□
- Wand- oder Rohrbefestigung
- Zulaufbis40 l / minbei 5 bar
- Inhalt10 l
- GroßerAblauf
- 42 x 40 x 49 cm(Lx Bx H)

1300600

Modell 620

Doppel-Trogtränke mit Schwimmerventil

- Edelstahl
- 2 Tränkestellen
- Anschlussrückseitig¾□
- Wand- oder Rohrbefestigung
- Zulaufbis40 l / minbei 5 bar
- Inhalt18 l
- GroßerAblauf
- 74 x 43 x 49 cm(Lx Bx H)

1300620

Hier finden Sie Ihr passendes Zubehör oder Ersatzteil

Modell 6140

Kompakt-Trogtränke

- Edelstahl
- SchwimmerventilMaxiflow
- Anschluss¾□rechts oder links möglich
- Wand- oder Rohrbefestigung
- Ablauf1 ¼□
- Zulauf40 l / minbei 5 bar
- Inhalt30 l
- 55 x 40 x 29 cm(Lx Bx H)

1306140

Modell 6150

Kompakt-Trogtränke

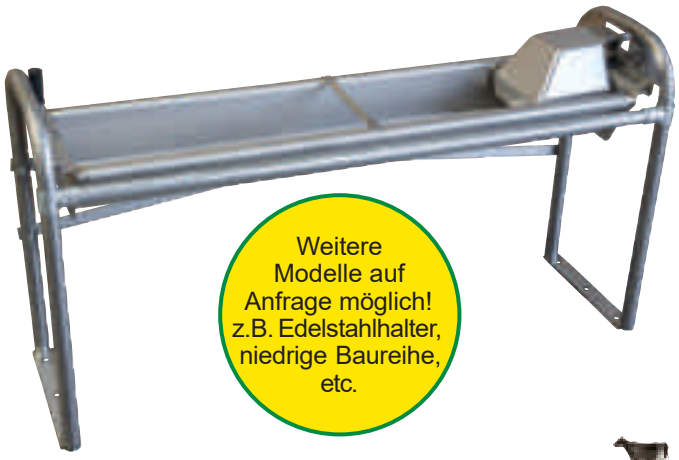
- Edelstahl
- SchwimmerventilMaxiflow
- Anschluss¾□rechts oder links möglich
- Wand- oder Rohrbefestigung
- Ablauf50 mm
- Zulauf40 l / minbei 5 bar
- Inhalt60 l
- 100 x 40 x 35 cm(Lx Bx H)

1306150

Trafo bitte extra bestellen

Merkmale und Vorteile der Flachschwenk-Tröge

- Anschlussrechts oder links durch Versetzen des Ventils möglich
- SchnellerWasserzulaufvon bis zu 40 l / min
- Schnelle und artgerechte Wasseraufnahmedurch großzügige Wasseroberfläche 1
- Leichte Reinigung durch abgeschrägte Tränkewanneaus rostfreiem Edelstahl, mit großen Abrundungen, ohne hervorstehende Ecken und Kanten 2
- Wassersparende,flache Tränkewanne,geringerer Gülleanfall: Wassersparnisje Kipptränke bis zu 25.000 l pro Jahr (bei 2-tägigem Reinigungsintervall) im Vergleich zu einer herkömmlichenKipptränke mit 200 l Wasserinhalt
- Werkzeuglos aufklappbare Schwimmerabdeckung3
- Wand- oder Bodenmontage4
- Schutzblechzum Schutzder Heizleitung (optional)
- Beheizbar durch verschiedeneHeizplatten 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 Fusskonsolenaus Edelstahl
- SchwimmerventilMasterflow
- Anschluss¾□
- Zulaufbis40 l / minbei 5 bar
- 58 x 96 cm(B x H)

1,00m, 35l	1308571
1,50m, 55l	1308572
2,00m, 75l	1308573
2,50m, 90l	1308574
3,00m, 105l	1308575

Neu jetzt in Edelstahl

Hier finden Sie Ihr passendes Zubehör oder Ersatzteil

Flachschwenk-Trog

Für Wandmontage

- Tränkewanneund Wandkonsolen aus Edelstahl
- SchwimmerventilMasterflow
- Anschluss¾□
- Zulaufbis40 l / minbei 5 bar
- 59 x 40 cm(B x H)

1,00m, 35l	1308561
1,50m, 55l	1308562
2,00m, 75l	1308563
2,50m, 90l	1308564
3,00m, 105l	1308565

Trafo bitte extra bestellen

Merkmale und Vorteile der Schnellablauf-Tröge

- SchnellerWasserzulaufvon bis zu 40 l / min
- Schnelle und artgerechte Wasseraufnahmedurch großzügige Wasseroberfläche 1
- Geringer Wasserverlust durch Tränkewannemit Anti-Schleckrand
- Leichte Reinigung durch konisch abgeschrägte Tränkewanneaus rostfreiem Edelstahl 2
- Werkzeuglos aufklappbare Schwimmerabdeckung3
- Große Ablauföffnung für schnelle Entleerung,Stopfen kann oberhalb der Wasseroberfläche betätigt werden 4
- Halterung für Ablaufrohr (KG-RohrDN125)
- Überlaufbohrung im Ablaufstopfen für Einsatzmit Frostschutzwächter 5
- Wand- oder Fußmontage(Füßeoptional)
- Einbau eines zweiten Schwimmerventilsmöglich 6 (Niederdruck-Schwimmerventil für die Nutzung von vorgewärmtem Wasser aus Milchkühlung oder zweites Maxiflow-Ventil)
- Schutzblech zum Schutz der Heizleitung
- Beheizbar durch verschiedeneHeizplatten 7 (Innen/Außen), Durchlaufrohr 8 , Ventilheizung und Frostschutzwächter5
- Stopfenhalter für einfaches Öffnen und Schließendes Ablaufs 9

Hier finden Sie Ihr passendes Zubehör oder Ersatzteil

Modelle für Anschluss nach EN1717 auf Anfrage erhältlich!

Schnellablauf-Trog

Für Wandmontage

- Konische Edelstahl-Trogwanne
- SchwimmerventilMasterflow
- Zulaufbis40 l / minbei 5 bar
- Außengewinde ¾ □seitlich
- AbflussrohrDN125
- 52 x 48 (B x H)

1,40m, 100l	1306714
1,90m, 130l	1306719
2,30m, 160l	1306723
2,85m, 200l	1306728
4,20m, 325l	1306742

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

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

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

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

A40

Schwimmerventil-Becken
- Einzeltränke
- Robuste Kunststoffschale aus PP
- Anschluss ½" von rechts
- Max. 5 bar
- 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

A41

Schwimmerventil-Becken
- Doppeltränke
- Robuste Kunststoffschale aus PP
- Anschluss ½" von unten
- Max. 5 bar
- 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

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

Modell Ideal K

Rohrventil-Becken

- Wie Modell Ideal, nur mit kunststoffbeschichteter Gussschale

1000066

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

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

Zungenventil-Becken Forstal

- Kunststoffschale
- Absperrbar
- Anschluss ¾
- Wassermengenregulierung durch Wechseldüsen 0 - 7 bar
- Zulauf 15 l / min bei 5 bar
- 32 x 24 x 17 cm (L x B x H)

Anschluss oben oder unten Waagerechte Zunge	383281
Anschluss oben oder unten Senkrechte Zunge	383282

Hier finden Sie Ihr passendes Zubehör oder Ersatzteil

Modell 25R MS ¾□

Rohrventil-Becken

- Mit ¾□Messingventil
- Große, emaillierte Gussschale
- Wassermengenregulierung
- Anschlussoben und unten
- Zulaufbis 12 l / minbei 5 bar
- Geeignet für Umlaufheizsysteme
- 28 x 25 x 21 cm(Lx Bx H)

1000253

PassendeStahlständer und Heiztechnik finden Sie auf unserer Website!

Modell 25R VA ¾□

Rohrventil-Becken

- Wie Modell 25RMS, nur mit ¾□Edelstahlventil
- 28 x 25 x 21 cm(Lx Bx H)

1000259

Modell 1200 MS ¾□

Rohrventil-Becken

- Mit ¾□Messingventil
- Große Edelstahlschale
- Anschlussoben und unten
- In Verbindung mit Ringleitungs-Anschluss-Set,Anschlussnur von unten möglich
- Zulaufbis 20 l / minbei 5 bar
- Geeignet für Umlaufheizsysteme
- 31 x 26 x 24 cm(Lx Bx H)

1001203

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(Lx Bx H)

1001209

Modell 1220 VA ¾□

Rohrventil-Becken

- Komplett aus Edelstahl
- Wassermengenregulierung
- Anschlussoben und unten
- Zulaufbis 20 l / minbei 5 bar
- Geeignet für Umlaufheizsystem
- 29 x 31 x 24 cm(Lx Bx H)

1001229

Ansicht von unten auf die Halteplatte und das Heizkabel

Ansicht der Heizkabelaufnahme (1 m Heizkabel für Tränkebecken und 2 m für Zuleitungsrohr)

Modell 12P PINK

Rohrventil-Becken

- Wie Modell 12PMS, nur in pink
- 30 x 26 x 24 cm (L x B x H)

1000122

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 12PMS ¾"
- Restwasserkannin der Schale einfrieren
- 30 x 26 x 26 cm (L x B x H)

1000124

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

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

Hier finden Sie Ihr passendes Zubehör oder Ersatzteil

Alle Temperaturangaben bezüglich der Frostsicherheit beziehen sich auf die Verwendung in Ställen ohne direkten Wind- und Wettereinfluss
Trafo bitte extra bestellen

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

Modell 10P

Rohrventil-Becken

- Robuste Kunststoffschale
- 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

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

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

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

Modell 19R MS ¾□

Doppel-Rohrventil-Becken
- Mit ¾□Messingventil
- Wassermengenregulierung
- Große, emaillierte Gussschale
- Anschluss¾□oben und unten
- Zulaufbis 20 l / minbei 5 bar
- Geeignet für Umlaufheizsysteme
- 31 x 27 x 22 cm(Lx Bx H)

1000198

F60

Rohrventil-Doppel-Beckenmit Antikleckerrand
- Mit ¾□Messingventil
- KunststoffbeschichteteGussschale
- Anschluss¾□oben und unten bzw. rechts und links
- Zulaufbis 20 l / minbei 5 bar
- Geeignet für Umlaufheizsysteme
- 43 x 33 x 20 cm(Lx Bx H)

383060

F30

Rohrventil-Becken
- Mit ¾□Messingventil
- Kunststoffbeschichtete Gussschale
- Anschluss¾□oben und unten bzw. rechts und links
- Zulaufbis 20 l / minbei 5 bar
- Geeignet für Umlaufheizsysteme
- 25 x 32 x 18 cm(Lx Bx H)

383051

F30A

Rohrventil-Beckenmit Antikleckerrand
- Mit ¾□Messingventil
- Kunststoffbeschichtete Gussschale
- Anschluss¾□oben und unten bzw. rechts und links
- Zulaufbis 20 l / minbei 5 bar
- Geeignet für Umlaufheizsysteme
- 25 x 32 x 18 cm(Lx Bx H)

383071

Hier finden Sie Ihr passendes Zubehör oder Ersatzteil

Rohrventil-Becken Forstal

- Mit ¾□Messingventil
- Wassermengenregulierung
- Kunststoffschale
- 0,5 -6 bar
- Zulauf15 l / minbei 5 bar
- 32 x 24 x 17 cm(Lx Bx H)

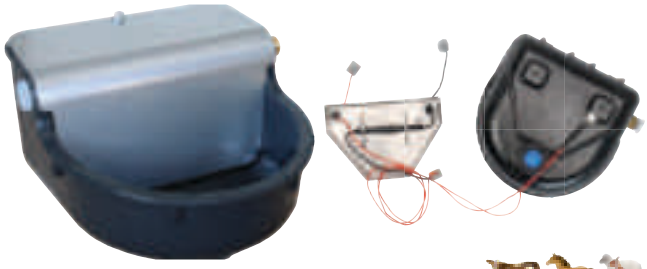
Anschlussoben oder unten	383283
Anschlussoben und unten	383285

Modell 127K

Schwimmerventil-Becken

- Tränkeschale aus Gusseisen mit Kunststoffbeschichtung
- Mit Ablaufstopfen zum Herausdrücken
- 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



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

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

Hier finden Sie Ihr passendes Zubehör oder Ersatzteil

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 2 m Zuleitungskabel 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

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

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

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 Gusssschale
- 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

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

Hier finden Sie Ihr passendes Zubehör oder Ersatzteil

Modell 130PN

Schwimmerventil-Beckenmit 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

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

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)

381620

Lac 10

Schwimmerventil-Becken
- Kunststoffschalemit 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

Schwimmerventile

Schwimmerventile

1 Modell 675 1310675
Niederdruck; Anschluss ¾□; Wasserdruck bis max. 1 bar; Zulauf bis 19 l / min bei 1 bar

2 Modell 738 1310738
Niederdruck; Anschluss ¾□; Wasserdruck bis max. 1 bar; Zulauf bis 19 l / min bei 1 bar

3 Modell 700 Maxiflow 1310700
Hochdruck; Anschluss ¾□; Zulauf bis 40 l / min bei 5 bar

4 Modell 800 Easyflow 1310800
Hochdruck; Anschluss ½□; Zulauf bis 35 l / min bei 5 bar

5 Modell 723 Masterflow 1310723
Hochdruck; Anschluss ¾□; Zulauf bis 40 l / min bei 5 bar

6 Modell 820 1310820
Hochdruck; Anschluss ½□; Zulauf bis 35 l / min bei 5 bar

7 Modell 678 1310678
Niederdruck; Anschluss ¾□; Wasserdruck bis max. 1 bar; Zulauf bis 19 l / min bei 1 bar

8 Modell 475 1310475
Zum Einhängen; Niederdruck; Anschluss ¾□; Wasserdruck bis max. 1 bar; Zulauf bis 19 l / min bei 0,5 bar

9 Lacabac 601 351601
zum Einhängen; Hochdruck; Anschluss ¾□; Zulauf bis 26 l / min bei 3 bar

10 Lacabac 608 351608
zum Einhängen; Niederdruck; Anschluss ¾□; Wasserdruck bis max. 1 bar; Zulauf bis 15 l / min bei 0,5 bar

11 Lacabac 680 350680
zum Einhängen; Hochdruck; Anschluss ¾□; Zulauf bis 80 l / min bei 3 bar

12 Lacabac 987 1090987
Hochdruck; Anschluss ½□; Zulauf 10 l / min bei 3 bar

13 Lacabac 965 1090965
Hochdruck; Anschluss ½□; Zulauf 8 l / min bei 4 bar

14 Lacabac 954 1090954
Hoch- und Niederdruck-Düse; Anschluss ½□; ohne Anschlusswinkel

15 Lacabac 603 351603
Hochdruck; Anschluss ½□ oder ¾□ inkl. Adapter; Zulauf 40 l / min bei 5 bar; Wasserdruck 1 - 6 bar; mit Anschlusswinkel

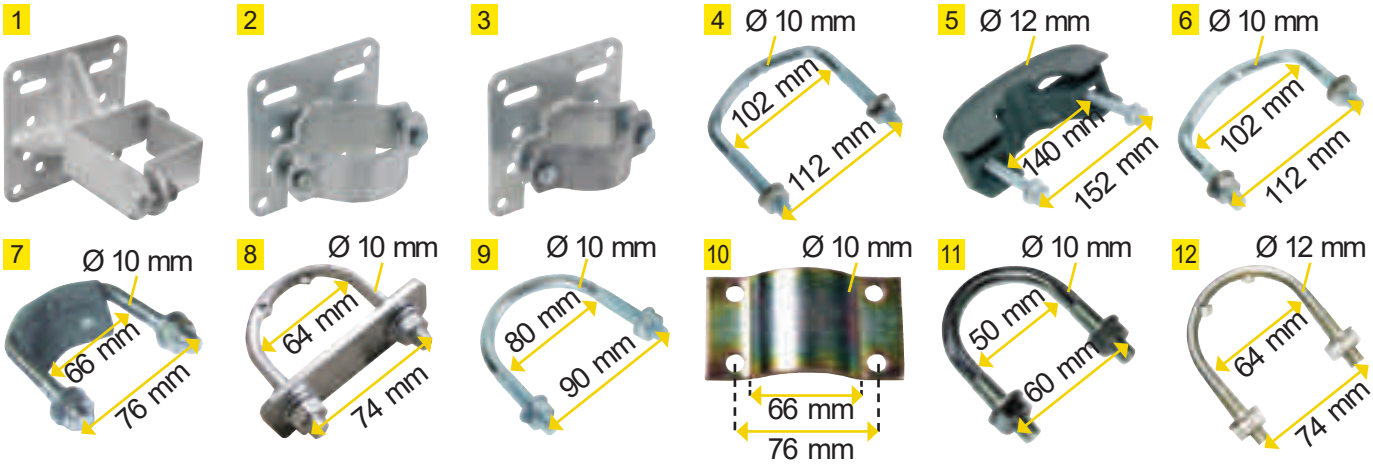
16 Lacabac 617 351617
Niederdruck; Anschluss ½□ oder ¾□ inkl. Adapter; Wasserdruck 0 - 1 bar; Zulauf 15 l / min bei 0,2 bar; mit Anschlusswinkel

17 Lacabac 634 351634
Hochdruck; Anschluss ½□; Zulauf bis 80 l / min bei 3 bar

18 Modell 755 1021755
Hochdruck; Anschluss ½□; Zulauf bis 9 l / min bei 5 bar

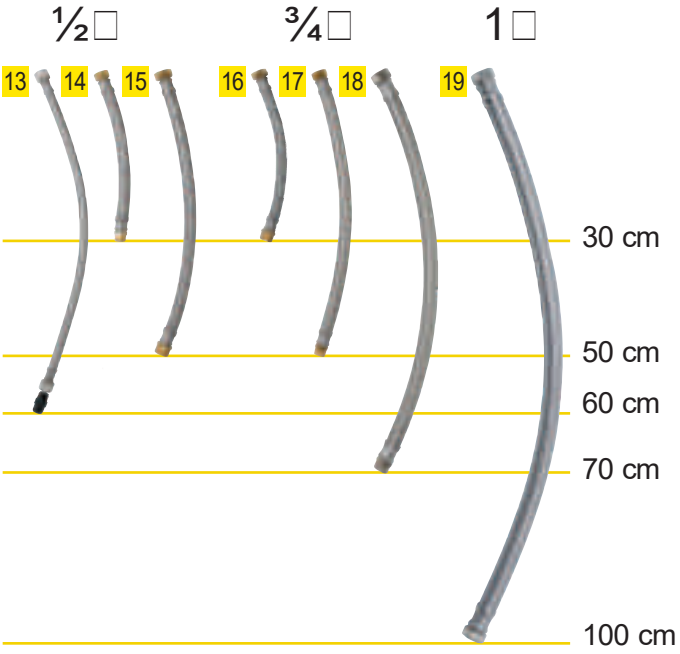
19 Lacabac 384 4110384
Hochdruck; Anschluss ½□; Zulauf 7 l / min bei 5 bar

Schellen und Halterungen für Tränkebecken



1	Schelle 90	303329
	für 19R, 46, 115, 25R, 12P, 1200, Forstal, Lac5, Lac55, F30, F30A, F60, 10P, 20, 340, 370, 375, 130, 350	
2	Schelle 102	341203
	für 19R, 46, 115, 25R, 12P, 1200, Forstal, Lac5, Lac55, F30, F30A, F60, 10P, 20, 340, 370, 375, 130, 350	
3	Schelle 76	303469
	für 19R, 46, 115, 25R, 12P, 1200, Forstal, Lac5, Lac55, F30, F30A, F60, 10P, 20, 340, 370, 375, 130, 350	
4	Befestigungsbügel	381316
	für Pfosten bis Ø 75 mm; 2 Stück / Pack	
5	Befestigungsbügel	1010180
	für Pfosten 2□-3□; 2 Stück bestellen	
6	Befestigungsbügel	350315
	für Pfosten bis Ø 50 mm; 2 Stück / Pack	
7	Befestigungsbügel	1010179
	für Pfosten 1 ¼□-2□; 2 Stück / Pack	
8	Befestigungsbügel	1010167
	mit Verstärkungsplatte; für Pfosten 1 ½□-2□; 2 Stück bestellen	
9	Befestigungsbügel	38011604
	für Pfosten bis Ø 80 mm; 2 Stück / Pack	
10	Befestigungsplatte	38010701
	für Pfosten 1 ½□ bis 2□; ohne Schrauben	
11	Befestigungsbügel	1310152
	für Pfosten 1□-1 ½□; 2 Stück bestellen	
12	Befestigungsbügel	1310169
	für Pfosten 1 ½□-2□; 2 Stück bestellen	

Flexible Anschluss-Schläuchemit Edelstahl-Drahtumflechtung



13	Flexibler Anschluss-Schlauch	380130
	Innengewinde/Innengwinde ½□; Länge 60 cm	
14	Flexibler Anschluss-Schlauch	380131
	Innengewinde/Außengewinde ½□; Länge 30 cm	
15	Flexibler Anschluss-Schlauch	380132
	Innengewinde/Außengewinde ½□; Länge 50 cm	
16	Flexibler Anschluss-Schlauch	380133
	Innengewinde/Außengewinde ¾□; Länge 30 cm	
17	Flexibler Anschluss-Schlauch	380134
	Innengewinde/Außengewinde ¾□; Länge 50 cm	
18	Flexibler Anschluss-Schlauch	380135
	Innengewinde/Außengewinde ¾□; Länge 70 cm	
19	Flexibler Anschluss-Schlauch	380137
	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 HebelpositionNr. 1; 0,3 Liter/ Hub in HebelpositionNr. 2
- Saugkorb Ø: 58 mm,Anschluss1“

Aquamat II

Membran Weidepumpe
- Betätigungshebel aus Aluguss
- Schale aus stabilem UV-beständigem Polyethylen
- Inkl. Schlauchanschlussstutzen1□
- 75 x 32 x 38 cm(L x B x H)

380102

Sehr leichtgängig!

Aquamat II MK

Membran Weidepumpe
- Wie Aquamat II, nur mit zusätzlicher seitlicher Tränkeschalefür Jungtiere
- 75 x 40 x 38 cm(L x B x H)

380101

Modell 547

Membran Weidepumpe
- Betätigungshebel aus Gusseisen
- Schale aus stabilem UV-beständigem Polyethylen
- Inkl. Schlauchanschlussstutzen1□
- 68 x 31 x 47 cm(L x B x H)

1000547

Modell 548 Mutterkuh

Membran Weidepumpe
- Wie Modell 547, nur mit zusätzlicher seitlicher Tränkeschalefür Jungtiere
- 68 x 42 x 47 cm(L x B x H)

1000548

Modell Winterproof 554

Membran Weidepumpe
- Montiert auf einem doppelwandigem isolierten Gehäuse
- Werkzeuglosaufklappbare Serviceöffnung
- 76 x 49 x 102 cm(L x B x H)

-15°

Petroleum-Heizung (Ref. 1010550) separat bestellen!

1000554

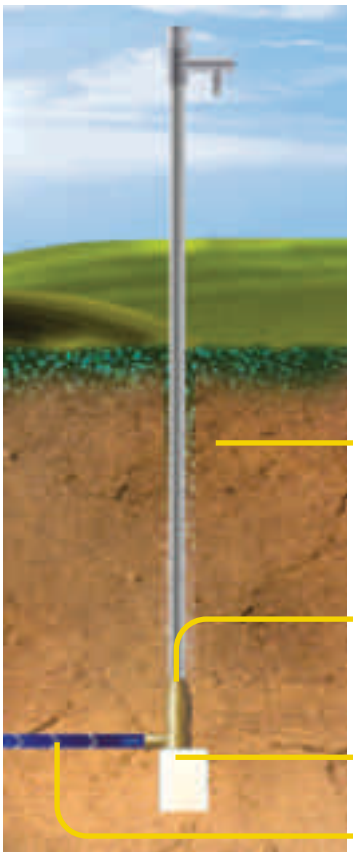
Modell Winterproof 555

Membran Weidepumpe
- Wie Modell Winterproof 554, nur mit zusätzlicherseitlicher Tränkeschale für Jungtiere
- 76 x 49 x 102 cm(L x B x H)

-15°

1000555

Hier finden Sie Ihr passendes Zubehör oder Ersatzteil



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

Im Winter problemlos Wasser im Freien zapfen!
Kein Abstellen der Außenwasserleitung notwendig

-15°

Thermo-Tränke Isobar 250

- Gesamtvolumen 250 l, Nutzwassermenge 180 l

381751

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
- FürWeidefässer
- Spezial-Aluminiumguss
- Wasserdurchflussbiszu5 l / min
- Mit Flanschdichtung
- 29 x 25 x 26 cm(Lx Bx H)

380106

Modell 180P

Anbau-Tränkebecken

- Mit Zungenventil
- FürWeidefässer
- Kunststoff
- Mit Flanschdichtung
- 27 x 25 x 27 cm(Lx Bx H)

1000180

Hier finden Sie Ihr passendes Zubehör oder Ersatzteil

A50

Anbau-Tränkebecken

- Mit Zungenventil
- FürWeidefässer
- Aluminium
- Mit Flanschdichtung
- 29 x 24 x 20 cm(Lx Bx H)

380114

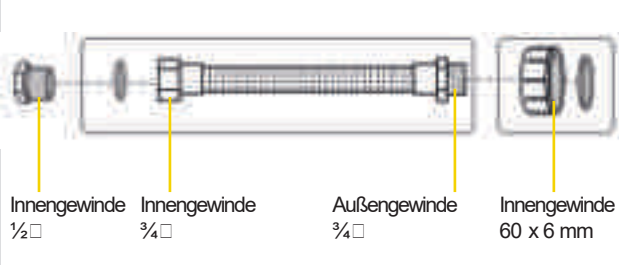
Anschluss-Set

für IBC-Container

- AnschlussTränkebecken½□
- Mit Reduzier-AdapterS60 x 6 mmauf ¾□AG
- 70 cm Panzerschlauch¾□IG
- Reduzierung gerade ¾□AG auf ½□IG

1032020

Bei Anschluss an Tränkebecken mit ½□IG wird ein zusätzlicher gerader Rohrnippel mit ½□Außengewinde benötigt



Hierzu passend: Schwimmerventil-BeckenModell 130PN, Seite B261

NEU

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 (Lx Bx H)

1306173

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 (Lx Bx H)

1306175

Prebac 90

Weidetränke, 90 Liter
- Inkl. Hochdruck-Schwimmerventil
- Anschluss ½ □
- Zulauf 8 l / min bei 3 bar
- 160 x 48 x 46 cm (Lx Bx H)

382253

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 (Lx Bx H)

1600552

Großer Wasser-durchfluss

Biglac 55 T

Anbau-Doppeltränke
- Niederdruck-Schwimmerventil
- Inhalt 55 l
- 86 x 30 x 30 cm (Lx Bx H)

380105

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 (Lx Bx H)

1600030

Modell WT30-N

Laufstall- und Weidetränke, 30 Liter
- Inkl. Niederdruckschwimmerventil
- Anschluss ¾ □ rechts oder links
- 53 x 49 x 30 cm (Lx Bx H)

1600031

- Mit Anbauflansch für Fiberglas- und Stahlweidefässer
- Hergestellt aus Polyethylen

Hier finden Sie Ihr passendes Zubehör oder Ersatzteil

Weidetröge

Die Weidetröge 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 Weidetröge 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

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

Ventile extra bestellen!

Prebac 400

Weidetränke, 400 Liter, oval
- 147 x 105 x 40 cm (L x B x H)

382269

Prebac 200

Weidetränke, 200 Liter, eckig
- 160 x 46 x 44 cm (L x B x H)

352001

Prebac 550

Weidetränke, 550 Liter, oval
- 147 x 105 x 60 cm (L x B x H)

382275

Prebac 950

Weidetränke, 950 Liter, oval
- 203 x 115 x 60 cm (L x B x H)

382278

Prebac 1500

Weidetränke, 1500 Liter, rund
- Ø 200 cm, Höhe 60 cm

351501

Hier finden Sie Ihr passendes Zubehör oder Ersatzteil

Ventile extra bestellen!

Modell WT80

Lauftstall- und Weidetränke 80 Liter
- Inkl. Hochdruck-Schwimmerventil
- Anschluss½□
- Zulaufbis25 l / minbei 5 bar
- Inhalt80 l
- 98 x 40 x 39 cm(Lx Bx H)

1600102

Modell WT80N

Lauftstall- und Weidetränke 80 Liter
- Mit Niederdruck-Schwimmerventilfürmax. 1 bar Druck
- Anschluss¾□
- 98 x 40 x 39 cm(Lx Bx H)

1600106

Modell WT200

Weidetrog, 200Liter
- Seitliche Befestigungsösenfür Bodenmontage
- 153 x 54 x 46 cm(Lx Bx H)

1600103

Modell WT1500

Weidetrog, 1500Liter
- 220 x 160 x 65 cm(Lx Bx H)

1600105

Modell WT400

Weidetrog, 400Liter
- Seitliche Befestigungsösenfür Bodenmontage
- 125 x 82 x 63 cm(Lx Bx H)

1600104

Modell WT600

Weidetrog, 600Liter
- 140 x 100 x 63 cm(Lx Bx H)

1600100

Modell WT1000

Weidetrog, 1000Liter
- 180 x 120 x 63 cm(Lx Bx H)

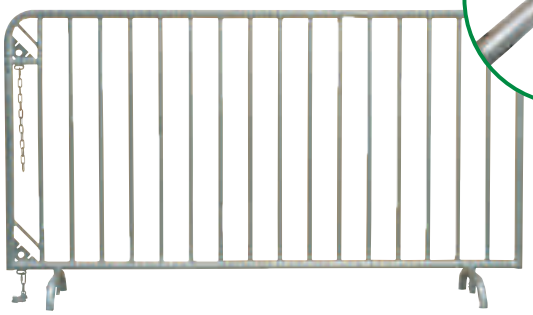
1600101

patura

PANELS, BEHANDLUNGSANLAGEN

NEU

Das 2-in-1 Absperrgitter Duofix
Ref.370400



B295

Fanggitter zur Tierbehandlung
Ref.302335

B315

A6000
Ref.302100

B306 – B309

Grundwissen	B272 – B277	Behandlungsstände	B304 – B313
Mobile Weideunterstände	B278 – B281	Betäubungsmöglichkeit für Rinder	B314 – B315
Zaunelemente Panels	B283 – B297	Komplettanlagen	B316 – B318
Eintreibekreis und Treibgang	B298 – B301	Klauenpflegestände	B319 – B323
Halsfangrahmen	B302 – B303		

Zaunelemente Panels

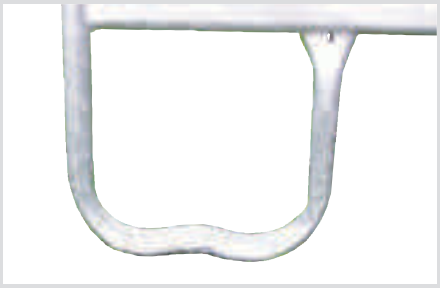
- Mobile Behandlungsanlagen für Rinder
- Mobile Boxenanlagen für Rinder und Pferde
- Reitzirkel und Reitarenen für Pferde
- 8 Grundmodelle in 4 Höhen von 1,10 m bis 1,85 m

Große Auswahl an Sondermodellen für verschiedene Einsatzzwecke

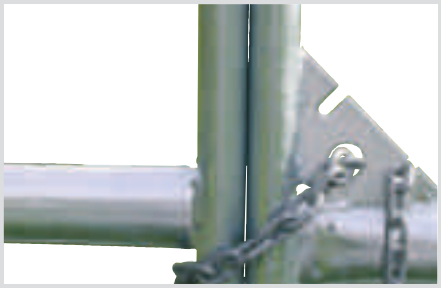
- Mit Tor
- Mit Tor und Fressgitter
- Mit Kälberschlupf
- Mit Behandlungstür
- Mit Schiebetor
- Mit Fressgitter

Die Vorteile:

Kein Abrutschen der Beine aufspringender Tiere zwischen den Panels durch hochgezogene Endrohre

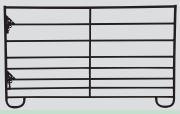
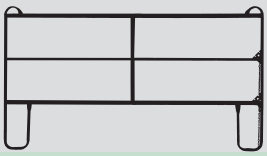
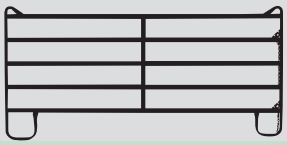
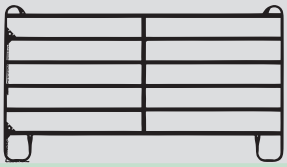


Optimale Standsicherheit im Gelände und Möglichkeit des Verrutschens durch Füße in Kufenform



Schnelle Verbindung der Panels auch in unebenem Gelände durch Kettenverschluss. Mit Edelstahl-Schraubglied

PATURA-Panels: Einsatzempfehlungen

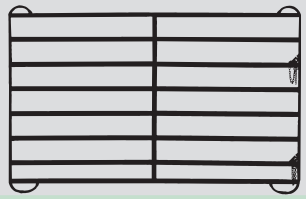
Panels	Mini-Panel	Panel-3	Panel-5	Panel Compact
				
Rinder, mittlere/ schwere Rassen	–	–	–	•
Rinder, leichte Rassen	–	–	•	• •
Kälber	•	–	• •	•
Treibgänge	–	–	–	•
Großpferde	–	•	–	•
Kleinpferde, Fohlen	–	–	• •	•
Mobile Box mit Panel-Dach	–	–	•	•
Schafe/ Ziegen	•	–	–	–

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 Baukastensystemzusammengestellt 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 PATURABehandlungsstand 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-8Plus
3x	310211	Stabilisierungsstange
1x	310255	Panel-8 Plus mit Rahmen XL
1x	310257	Schwingtor-8Plus

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

Einzelbox		
bestehend aus:		
3x	310270	Sicherheits-Pferde-Panel3,00m
1x	310272	Sicherheits-Pferde-PanelmitTor3,00 m

4-fach Box		
bestehend aus:		
8x	310270	Sicherheits-Pferde-Panel3,00m
4x	310272	Sicherheits-Pferde-PanelmitTor3,00 m

4-fach Boxenreihe		
bestehend aus:		
9x	310270	Sicherheits-Pferde-Panel3,00m
4x	310282	Sicherheits-Pferde-PanelmitSchiebetor3,00 m

- 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

Panels beliebig tauschbar

Longierzirkel Ø 17m 310497	
bestehend aus:	
17x	Panel Compact 3,00 m
1x	Panel Compact mit Tor 3,00 m

weitere Varianten

Reitarena 40 x 18 m		
bestehend aus:		
36x	310400	Panel Compact 3,00 m
1x	310405	Panel Compact mit Tor 3,00 m
1x	310207	Schwingtor-6

Auf langen, geraden Seiten ist zwischen den Panels jeweils ein T-Pfosten (Länge: 1,82 m) in den Boden zu schlagen und in die Kette einzubinden.

Jetzt Praxisvideo anschauen!

Mobile Boxen mit Überdachung

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	PanelCompact 3,00 m
1x	310408	PanelCompact mit Tor 3,60 m
1x	310401	PanelCompact 3,60 m

Einzelboxenüberdachung 3,00 m x 3,60 m		
bestehend aus:		
2x	310400	PanelCompact 3,00 m
1x	310408	PanelCompact mit Tor 3,60 m
1x	310401	PanelCompact 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!

Panel-Dach

3,00 x 3,60 x 3,10 / 2,60 m (L x B x H)	313042	208 kg
6,00 x 3,60 x 3,10 / 2,60 m (L x B x H)	313052	378 kg

Zubehör

Wetterschutzplane	Giebelseite, 3,60 x 3,25 m (L x H)	313066
Wetterschutzplane	Seitenteil, 3,00 x 2,45 m (L x H)	313067
Wetterschutzplane	Seitenteil, 6,00 x 2,45 m (L x H)	313068
Windschutznetz	Giebelseite, 3,60 x 3,25 m (L x H)	313060
Windschutznetz	Seitenteil, 3,00 x 2,45 m (L x H)	313061
Windschutznetz	Seitenteil, 6,00 x 2,45 m (L x H)	313062
Erdnagel 400 x 16 mm		313070
Spanngummi		335041

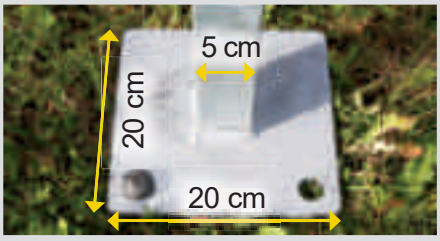
Benötigte Anzahl: Giebelseite 23 Stück, Längsseite (3,00 m) 22 Stück, Längsseite (6,00 m) 32 Stück

Windschutznetze für Panelzelte 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 Panelzeltes 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

Der leichte Weideunterstand 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	PanelCompact 3,00 m
1x	310408	PanelCompact mit Tor 3,60 m
1x	310401	PanelCompact 3,60 m

Einzelboxenüberdachung 3,00 m x 3,60 m		
bestehend aus:		
2x	310400	PanelCompact 3,00 m
1x	310408	PanelCompact mit Tor 3,60 m
1x	310401	PanelCompact 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.

Panel-Dach Compact

3,00 x 3,60 x 3,25 m (L x B x H)	313080	105 kg
6,00 x 3,60 x 3,25 m (L x B x H)	313090	207 kg

Zubehör

Wetterschutzplane	Giebelseite, 3,60 x 3,25 m (L x H)	313081
Wetterschutzplane	Seitenteil, 3,00 x 1,66 m (L x H)	313082
Wetterschutzplane	Seitenteil, 6,00 x 1,66 m (L x H)	313083
Windschutznetz	Giebelseite, 3,60 x 3,25 m (L x H)	313084
Windschutznetz	Seitenteil, 3,00 x 1,66 m (L x H)	313085
Windschutznetz	Seitenteil, 6,00 x 1,66 m (L x H)	313086
T-Pfosten Standard	2,13 m, max. Zaunhöhe 1,73 m	172150
Spanngummi		335041

Benötigte Anzahl: Giebelseite 26 Stück, Längsseite (3,00 m) 20 Stück, Längsseite (6,00 m) 30 Stück

Einfache und schnelle Montage

1

2

3

4

Im PATURA Kleintierzelt 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

Kleintierzelt

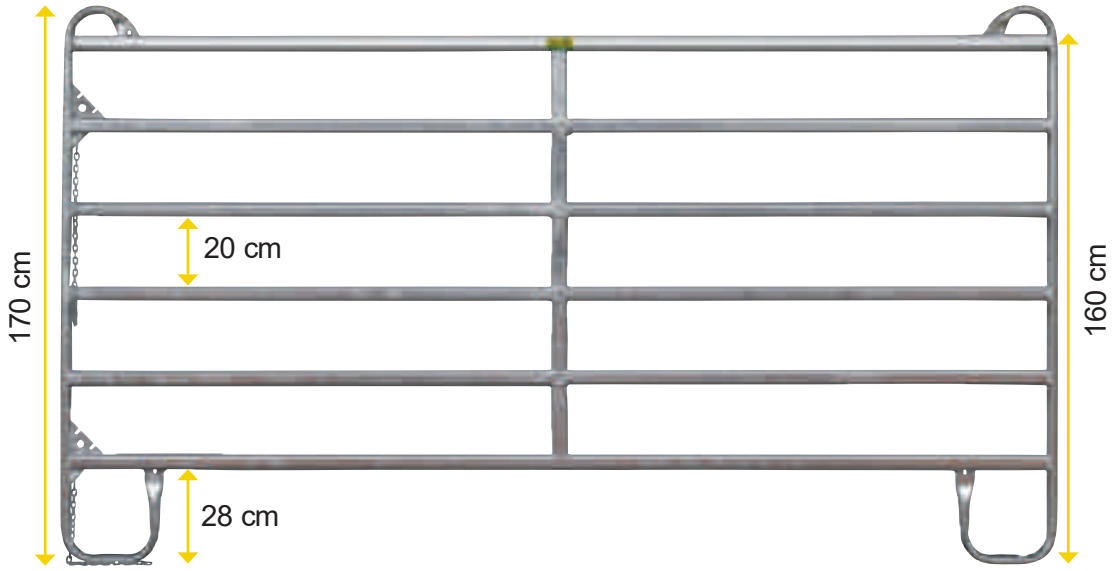
- Einfache und schnelle Montage mit 2 Personen in etwa einer Stunde
- Hochwertige Plane 640 g / m²
- Als zusätzlicher Wetterschutz für die Giebelseite ist eine Wetterschutzplane oder ein Windschutznetz lieferbar

3,00 x 3,60 m (L x B)	313180	141 kg
6,00 x 3,60 m (L x B)	313190	278 kg

Zubehör

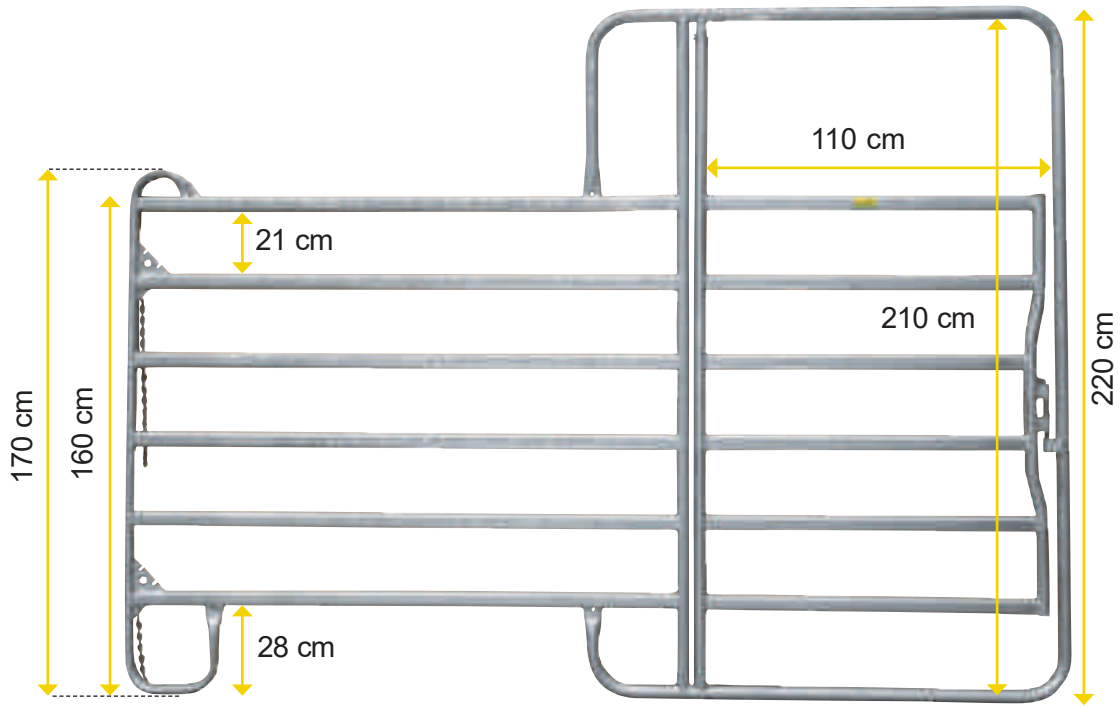
Wetterschutzplane Giebelseite; 3,60 x 2,05 m (L x H)	313181	5 kg
Windschutznetz Giebelseite; 3,60 x 2,05 m (L x H)	313182	2,3 kg
Erdnagel 400 x 16 mm	313070	
Spanngummi Benötigte Anzahl: Giebelseite 15 Stück	335041	

Bestes Preis-Leistungs-Verhältnis



Panel Compact, Höhe 1,70 m

Länge 2,40 m, 1 Mittelstrebe	310402	27 kg
Länge 3,00 m, 1 Mittelstrebe	310400	33 kg
Länge 3,60 m, 2 Mittelstreben	310401	38 kg
Länge 4,00 m, 2 Mittelstreben	310403	41 kg



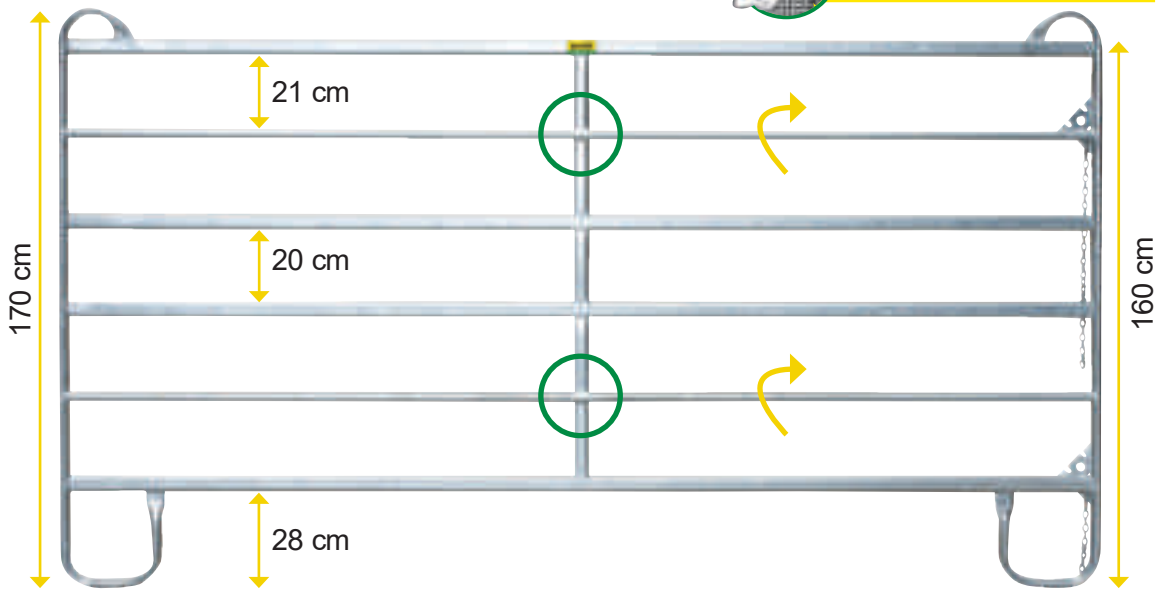
Panel Compact mit Tor, Höhe 2,20 m

- Mit Tor für schnellen Zugang zu abgetrennten Bereichen
- Sicheres Verschließen der Tore durch Federriegel

Länge 2,40 m	310404	47 kg
Länge 3,00 m	310405	52 kg
Länge 3,60 m, 1 Mittelstrebe	310408	58 kg

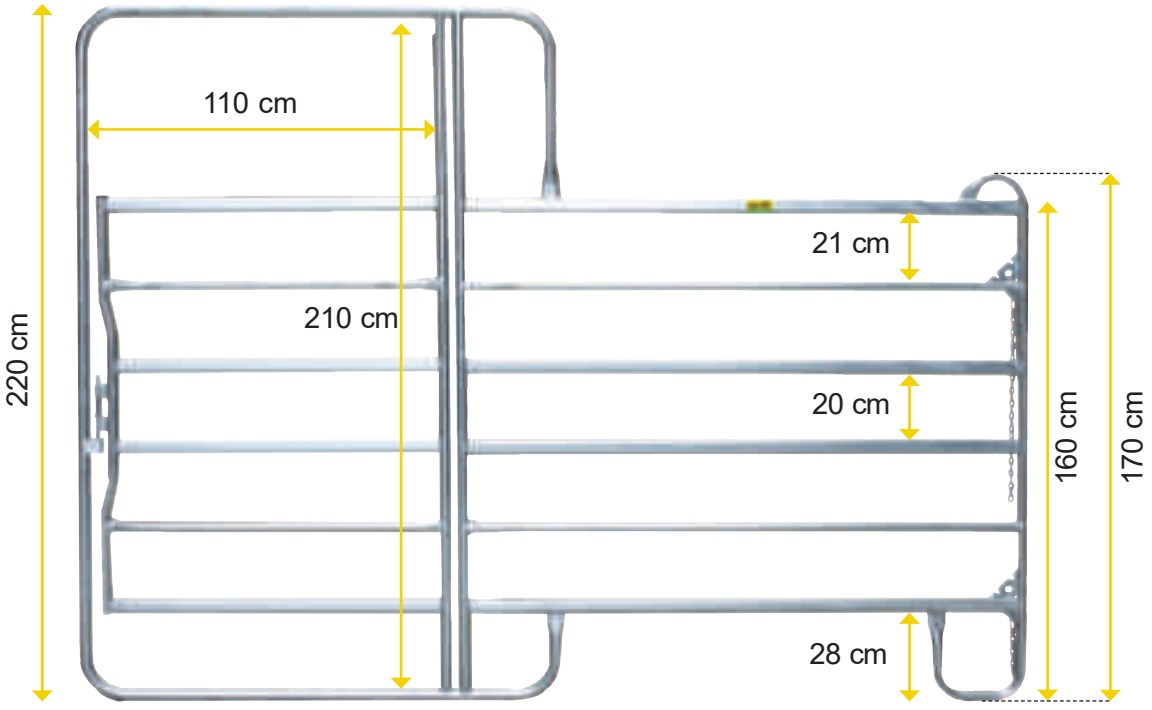
Das bewährte Panel

Panel-6: 2 Rohre gedreht - für noch mehr Seitenstabilität



Panel-6, Höhe 1,70 m

Länge 2,40 m, 1 Mittelstrebe	310202	33 kg
Länge 3,00 m, 1 Mittelstrebe	310200	39 kg
Länge 3,60 m, 2 Mittelstreben	310201	47 kg
Länge 4,00 m, 2 Mittelstreben	310203	50 kg



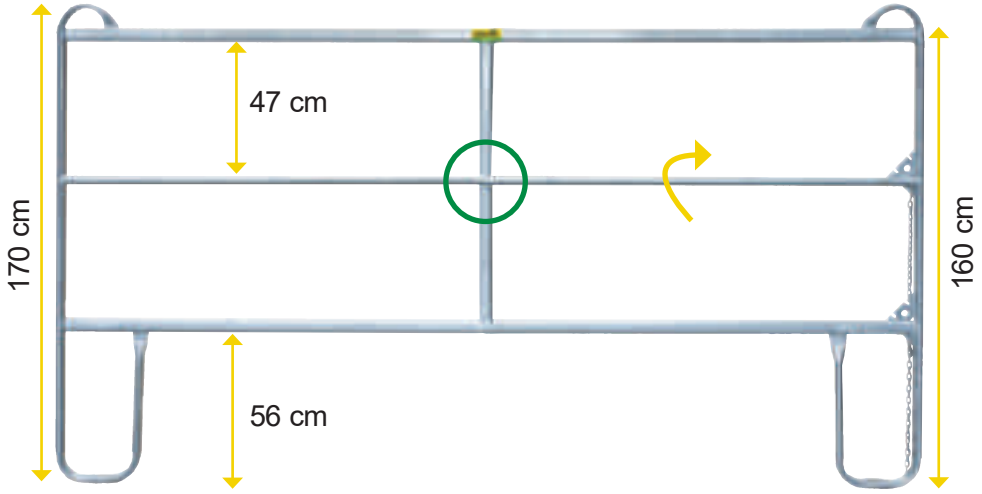
Panel-6 mit Tor, Höhe 2,20 m

- Mit Tor für schnellen Zugang zu abgetrennten Bereichen
- Sicheres Verschließen der Tore durch Federriegel

Länge 2,40 m	310204	51 kg
Länge 3,00 m	310205	57 kg
Länge 3,60 m, 1 Mittelstrebe	310208	56 kg

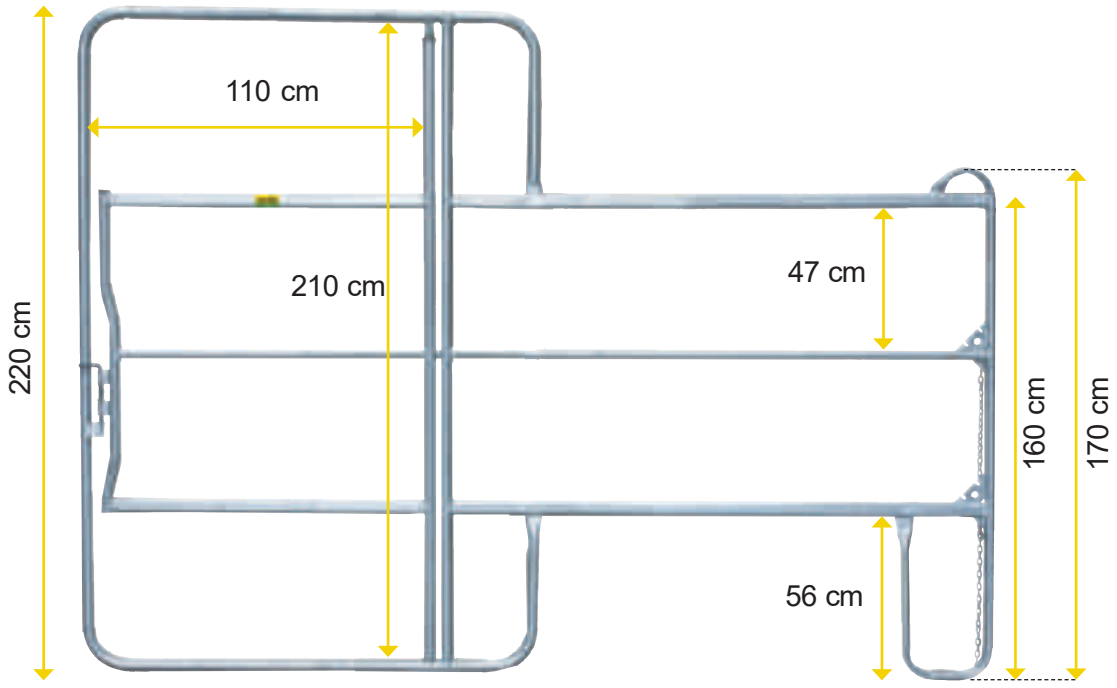
Die leichte Alternative für Pferde

1 Rohr gedreht - jetzt noch mehr Seitenstabilität



Panel-3, Höhe 1,70 m

Länge 2,40 m, 1 Mittelstrebe	310243	23 kg
Länge 3,00 m, 1 Mittelstrebe	310240	25 kg
Länge 3,60 m, 2 Mittelstreben	310241	30 kg

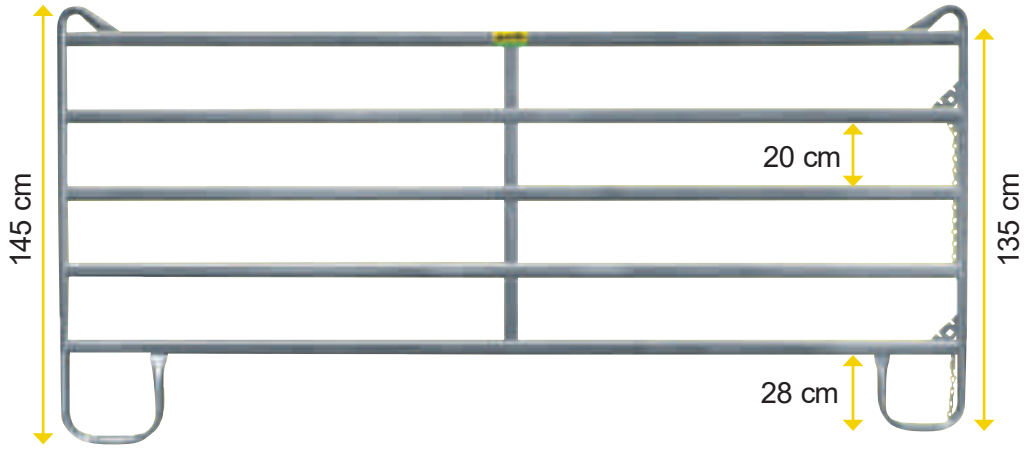


Panel-3 mit Tor, Höhe 2,20 m

- Mit Tor für schnellen Zugang zu abgetrennten Bereichen
- Sicheres Verschließen der Tore durch Federriegel

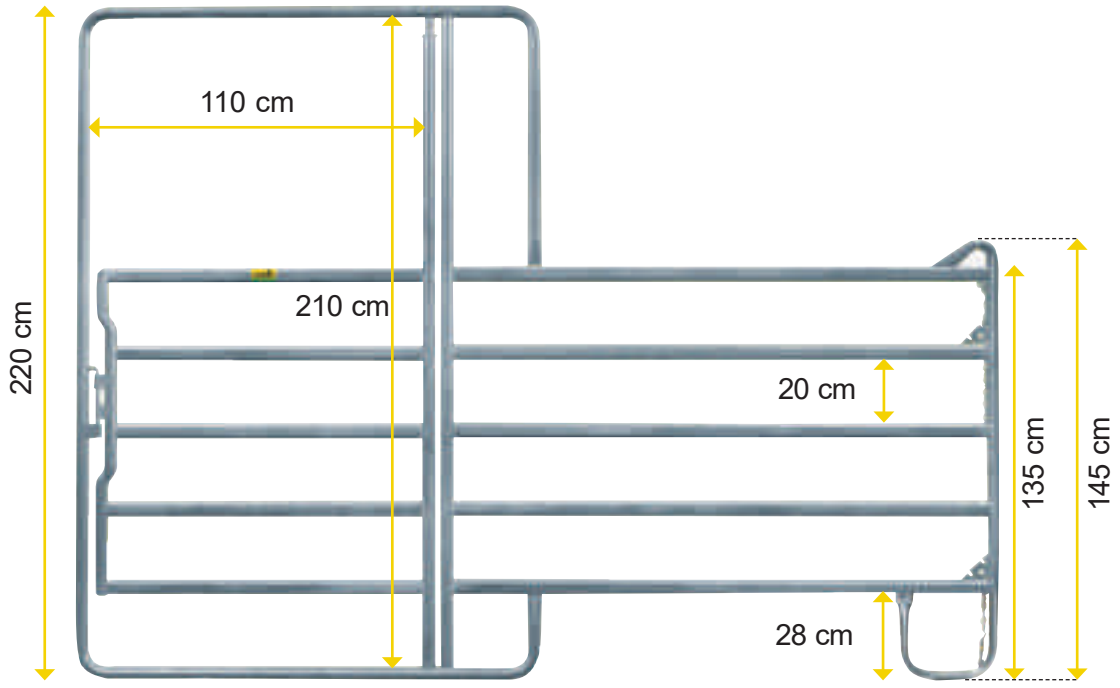
Länge 3,00 m	310242	44 kg

Ideal für Ponysund Kälber



Panel-5, Höhe 1,45 m

Länge 2,40 m, 1 Mittelstrebe	310412	27 kg
Länge 3,00 m, 1 Mittelstrebe	310410	33 kg
Länge 3,60 m, 2 Mittelstreben	310411	39 kg



Panel-5 mit Tor, Höhe 2,20 m

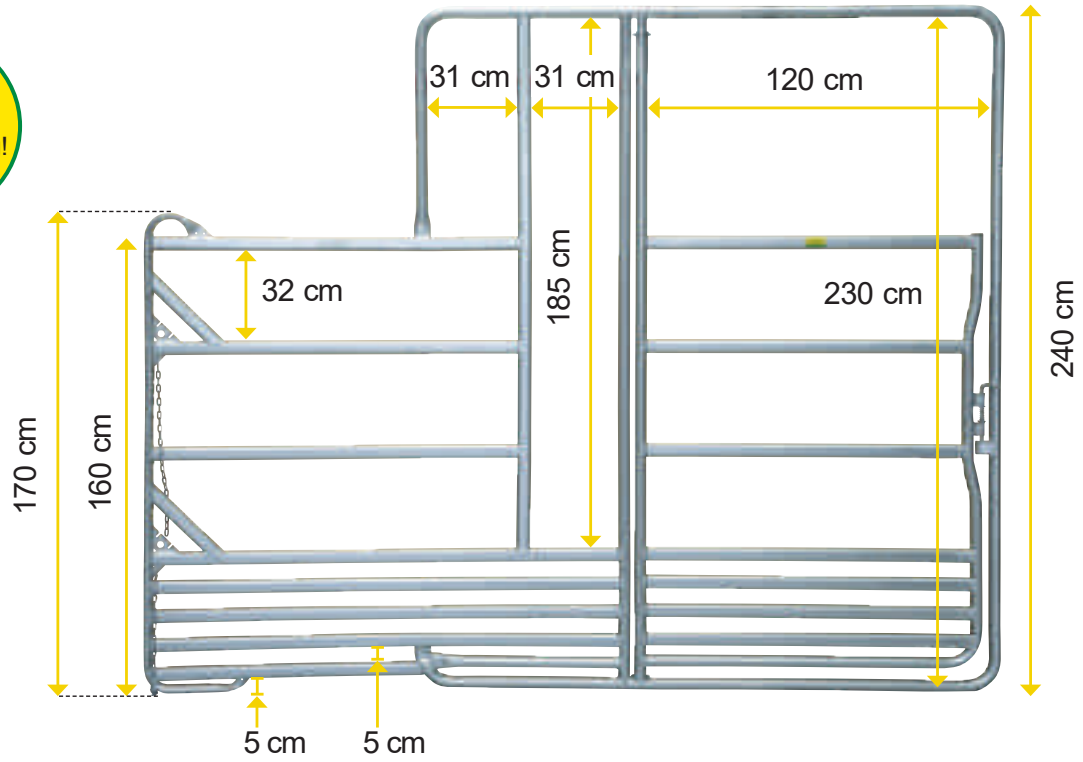
- Mit Tor für schnellen Zugang zu abgetrennten Bereichen
- Sicheres Verschließen der Tore durch Federriegel

Länge 2,40 m	310414	47 kg
Länge 3,00 m	310415	52 kg
Länge 3,60 m, 1 Mittelstrebe	310418	58 kg

Höchste Sicherheit in der Pferdehaltung

- Alle Rohrabständein Übereinstimmungmit den Leitlinien zur Pferdehaltung des BMEL(Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft)
- Dringend empfohlen beim dauerhaften Einbau der Panels
- Durchtrittsicher im unteren Bereich
- Große Rohrabständeim oberen Bereich. Dadurch kein Hängenbleiben möglich
- Zusätzliche Abdeckung scharfer Kanten

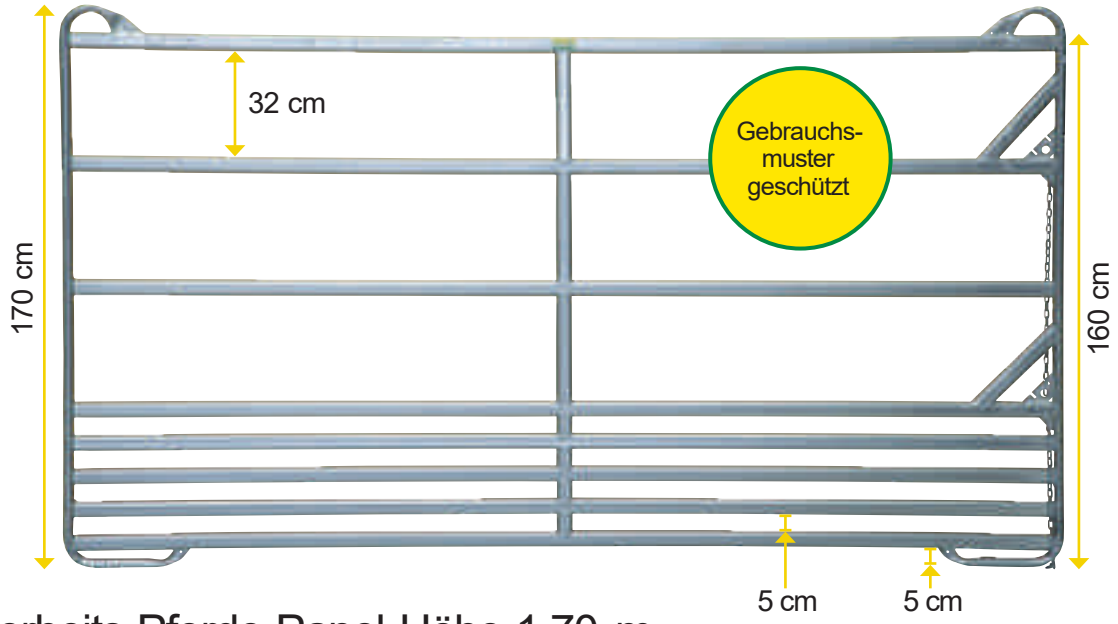
Gemäß den Leitlinien zur Pferdehaltung!



Sicherheits-Pferde-Panelmit Tor und Fressgitter, Höhe 2,40 m

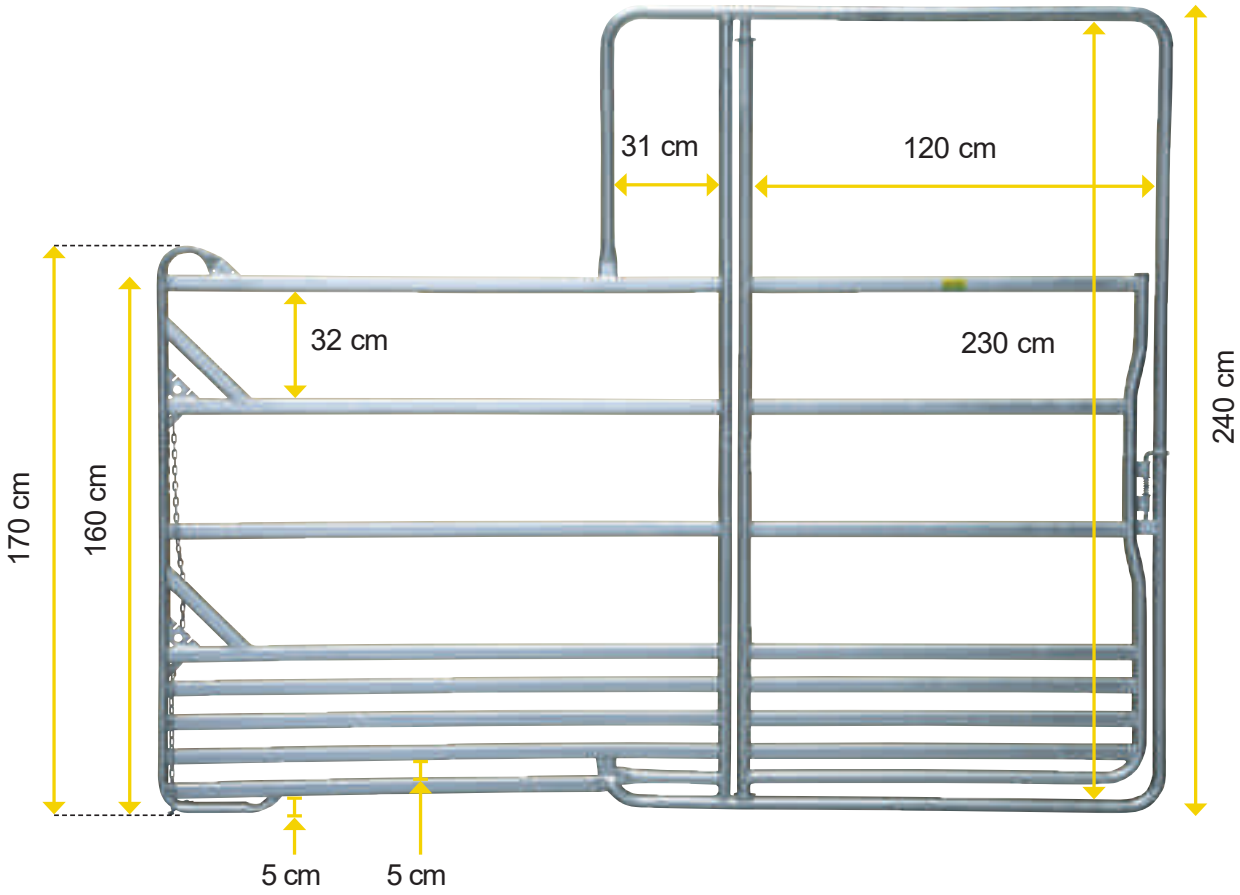
- Mit Tor für schnellen Zugang zu abgetrennten Bereichen
- Sicheres Verschließen der Tore durch Federriegel
- Besondershohes Tor
- Besondersbreiter Durchgang

Länge 3,00 m	310274	70 kg
Länge 3,60 m, 1 Mittelstrebe	310275	79 kg



Sicherheits-Pferde-Panel, Höhe 1,70 m

Länge 3,00 m, 1 Mittelstrebe	310270	48 kg
Länge 3,60 m, 2 Mittelstreben	310271	58 kg



Sicherheits-Pferde-Panelmit Tor, Höhe 2,40 m

- Mit Tor für schnellen Zugang zu abgetrennten Bereichen
- Sicheres Verschließen der Tore durch Federriegel
- Besondershohes Tor
- Besondersbreiter Durchgang

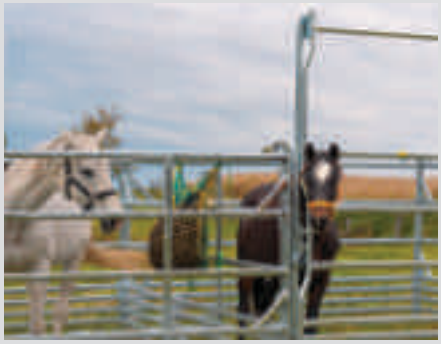
Länge 3,00 m	310272	67 kg
Länge 3,60 m, 1 Mittelstrebe	310273	77 kg

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

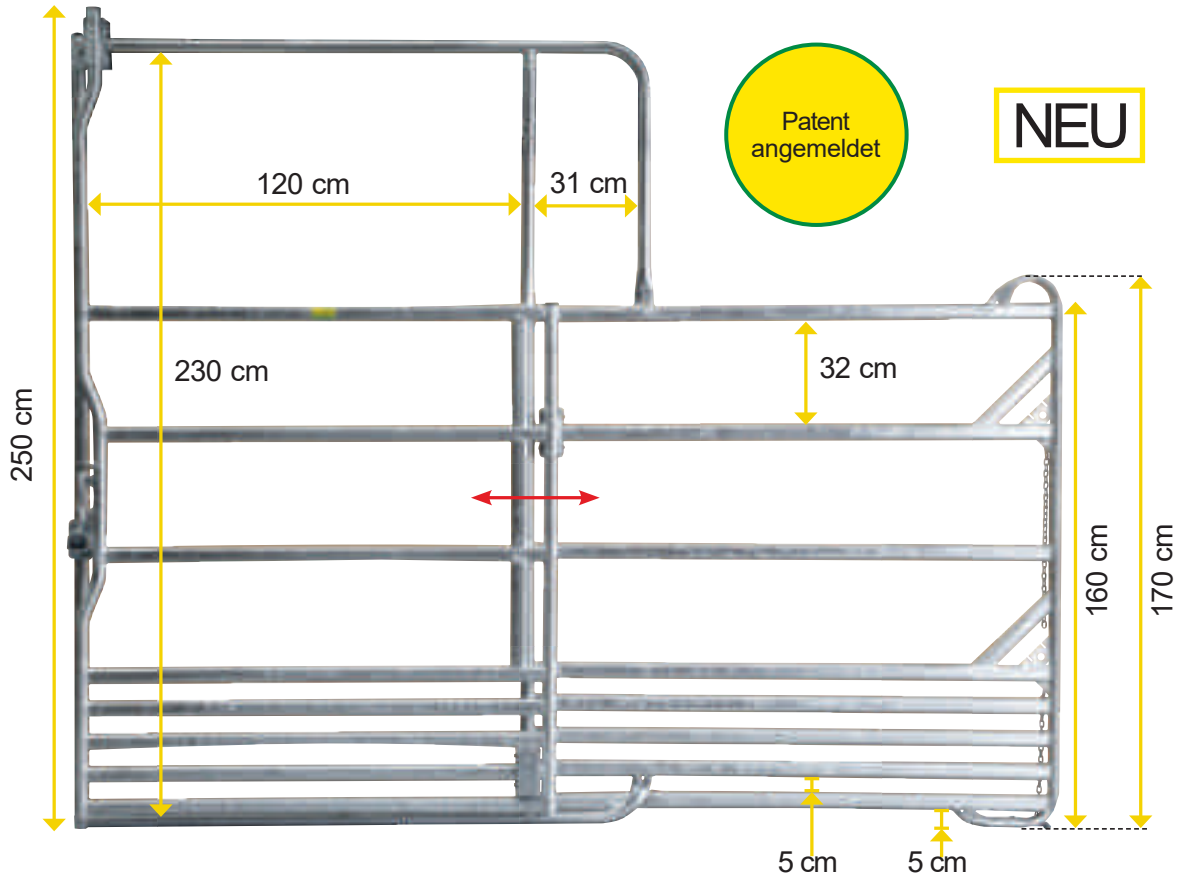
Automatisches Verschließen des Schiebetors durch Federriegel mit Einrastfunktion

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

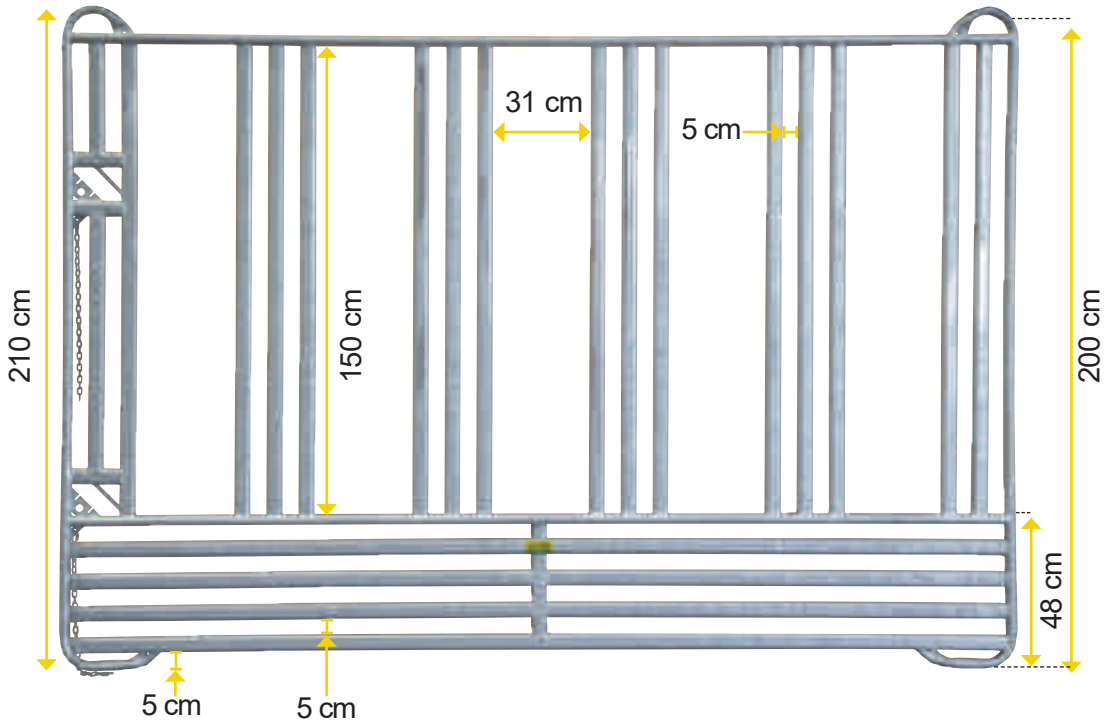


Sicherheits-Pferde-Panelmit Schiebetor, Höhe 2,50 m

- 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
- Besondershohes Tor
- Besondersbreiter Durchgang

Länge 3,00 m	310282	77 kg
Länge 3,60 m, 1 Mittelstrebe	310283	87 kg

Ideal zur Futtervorlage

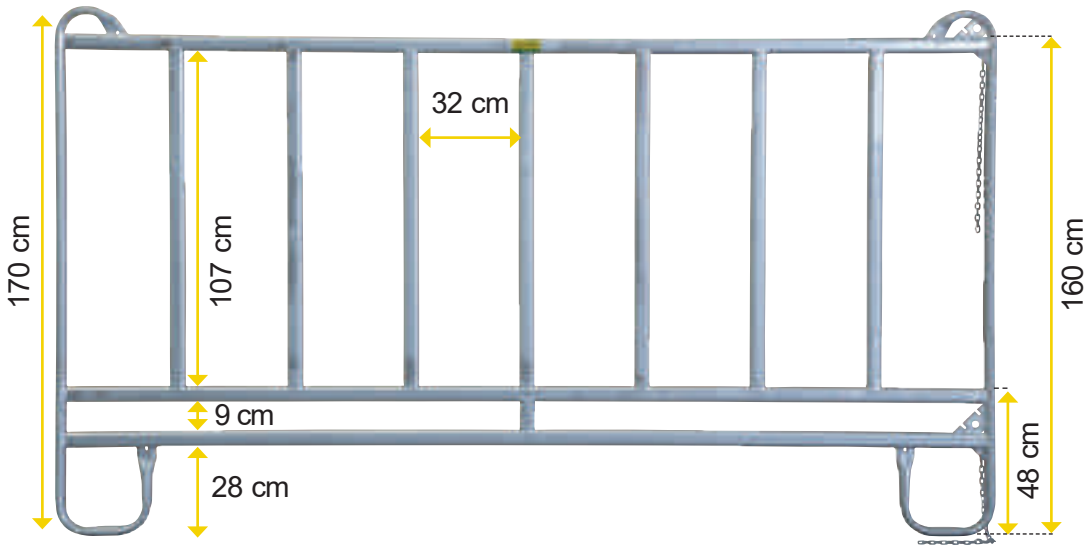


NEU

Sicherheits-Pferde-Panelmit Fressgitter, Höhe 2,10 m

- Alle Rohrabständein Übereinstimmungmit den Leitlinien zur Pferdehaltung des BMEL(Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft)
- Dringend empfohlen beim dauerhaften Einbau der Panels
- Durchtrittsicherim unteren Bereich
- Zusätzliche Abdeckung scharfer Kanten

Länge 3,00m	310276	76 kg

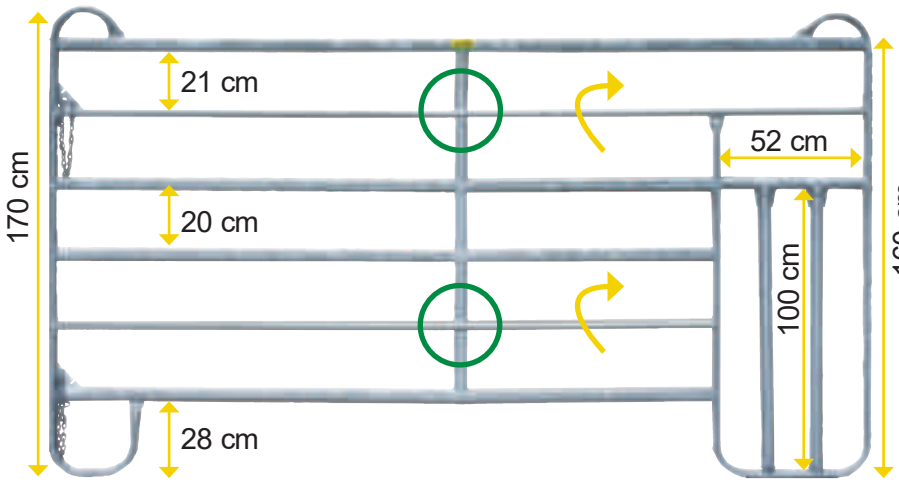


NEU

Panel mit Fressgitter, Höhe 1,70 m

- Panelelementeaus gewalztem Spezial-Flachrohr
- GeringesGewicht
- Verstärktdurch drei Querrohre

Länge 3,00m	310450	39 kg



2 Rohregedreht - jetzt noch mehr Seitenstabilität

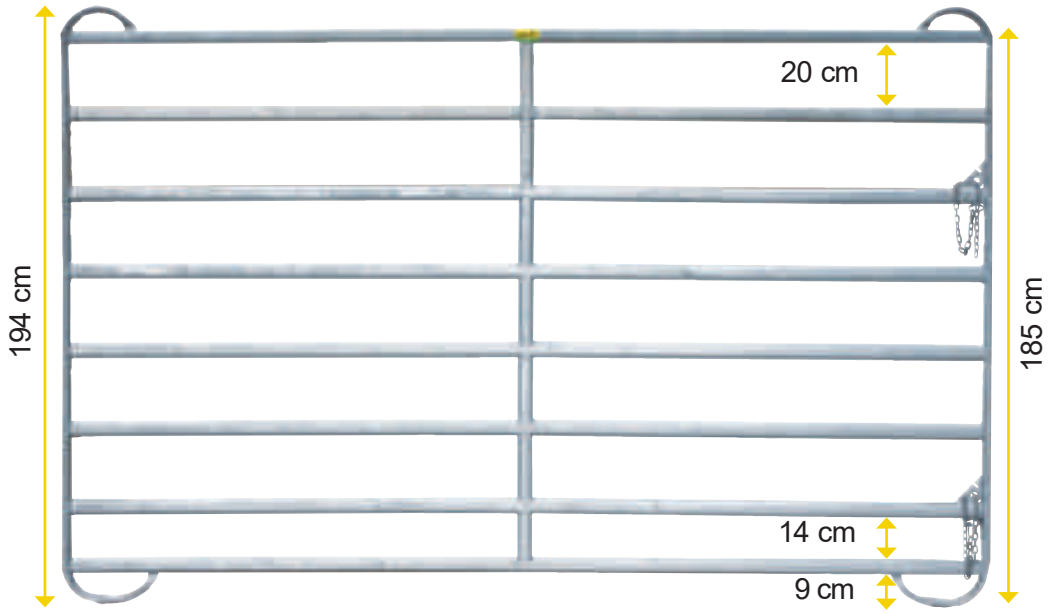
Panel-6 mit Kälberschlupf, Höhe 1,70 m

- Ermöglichtes, auch auf der Weide einen abgetrennten Bereich für Kälber einzurichten
- 2 Streben zum Verengen oder Absperren des Schlupfs - über T-Schellen verstellbar

Länge 3,00m	310209	45 kg

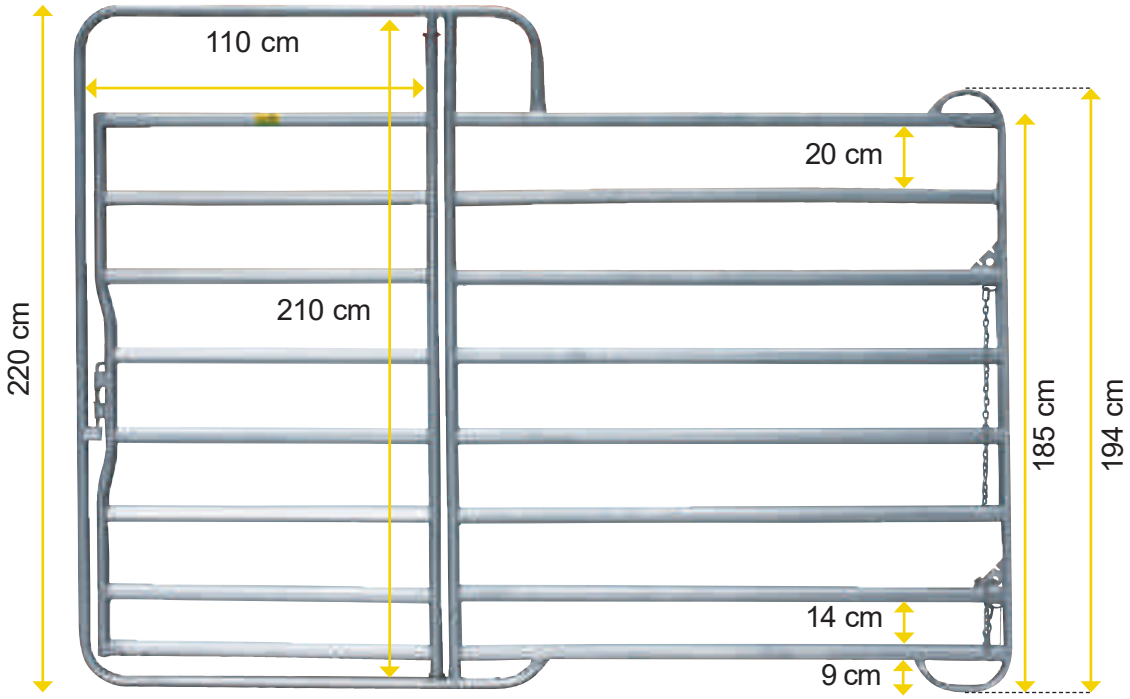
Ideal für den Treibgang

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
Länge 3,00 m, 1 Mittelstrebe	310246	50 kg
Länge 3,60 m, 2 Mittelstreben	310247	60 kg

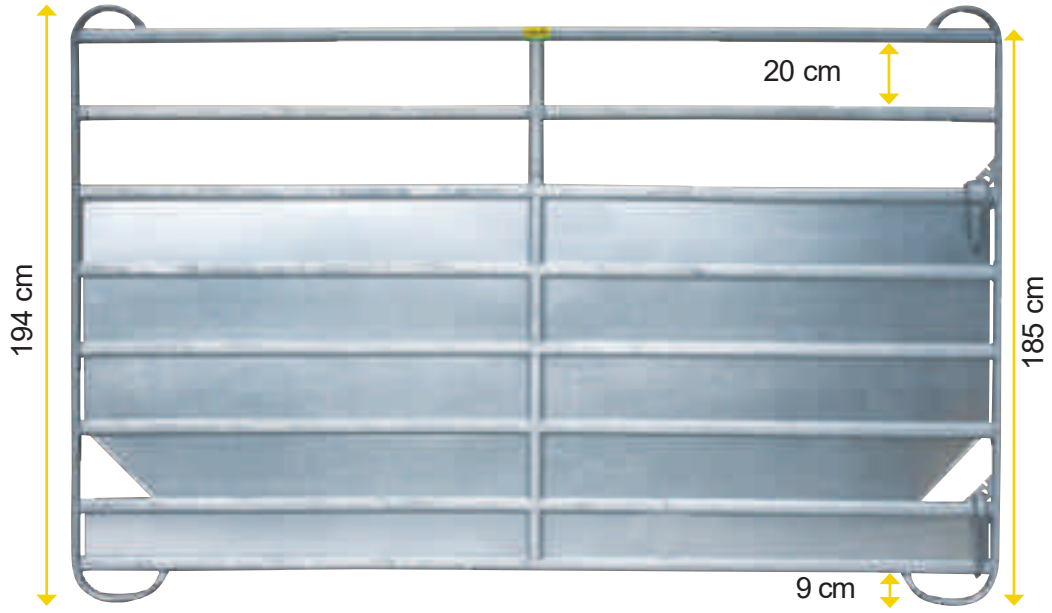


Panel-8 mit Tor, Höhe 2,20 m

- Mit Tor für schnellen Zugang zu abgetrennten Bereichen
- Sicheres Verschließen der Tore durch Federriegel

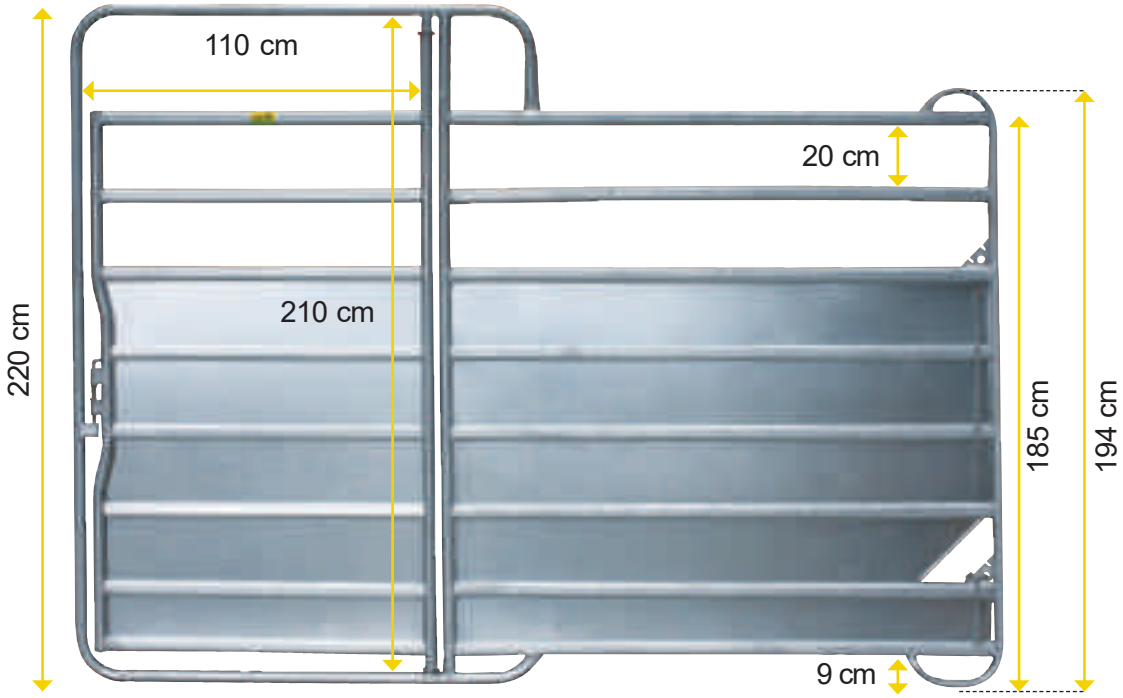
Länge 3,00 m	310248	70 kg

Ruhiger Tierverkehr und optimaler Tierfluss in Treibgängen



Panel-8 Plus, Höhe 1,94 m

Länge 2,40 m	310220	66 kg
Länge 3,00 m	310221	81 kg



Panel-8 Plus mit Tor, Höhe 2,20 m

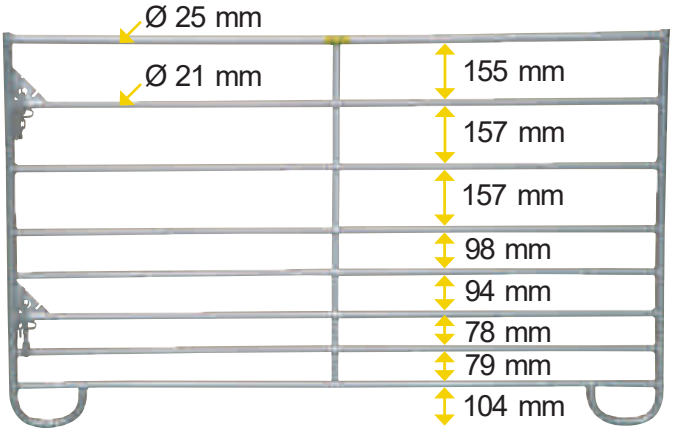
- Mit Tor für schnellen Zugang zu abgetrennten Bereichen
- Sicheres Verschließen der Tore durch Federriegel

Länge 3,00 m	310225	96 kg

Ideal für Schafe, Ziegen und Kälber

Holzhorden sind oftmals schwer, unhandlich und begrenzt haltbar. PATURAMini 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.

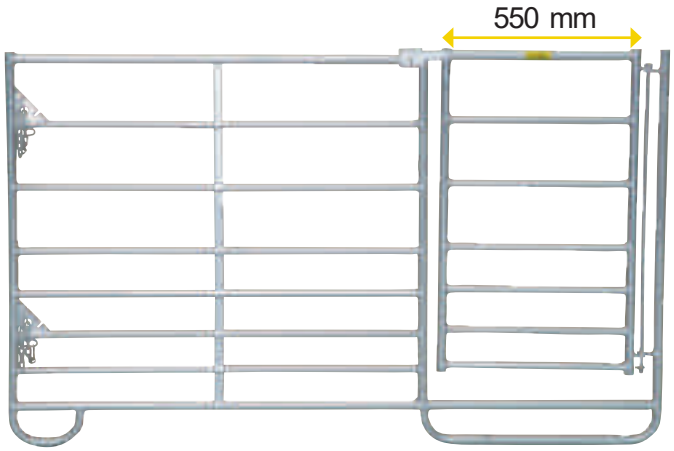
Rohrabstände optimiert für noch mehr Sicherheit !



Mini-Panel, Höhe 1,10 m

- 8 Rohre

Länge 1,37m	370200	16,4 kg
Länge 1,83m	370201	20 kg
Länge 2,75m	370202	29 kg



Mini-Panel mit Tor, Höhe 1,10 m

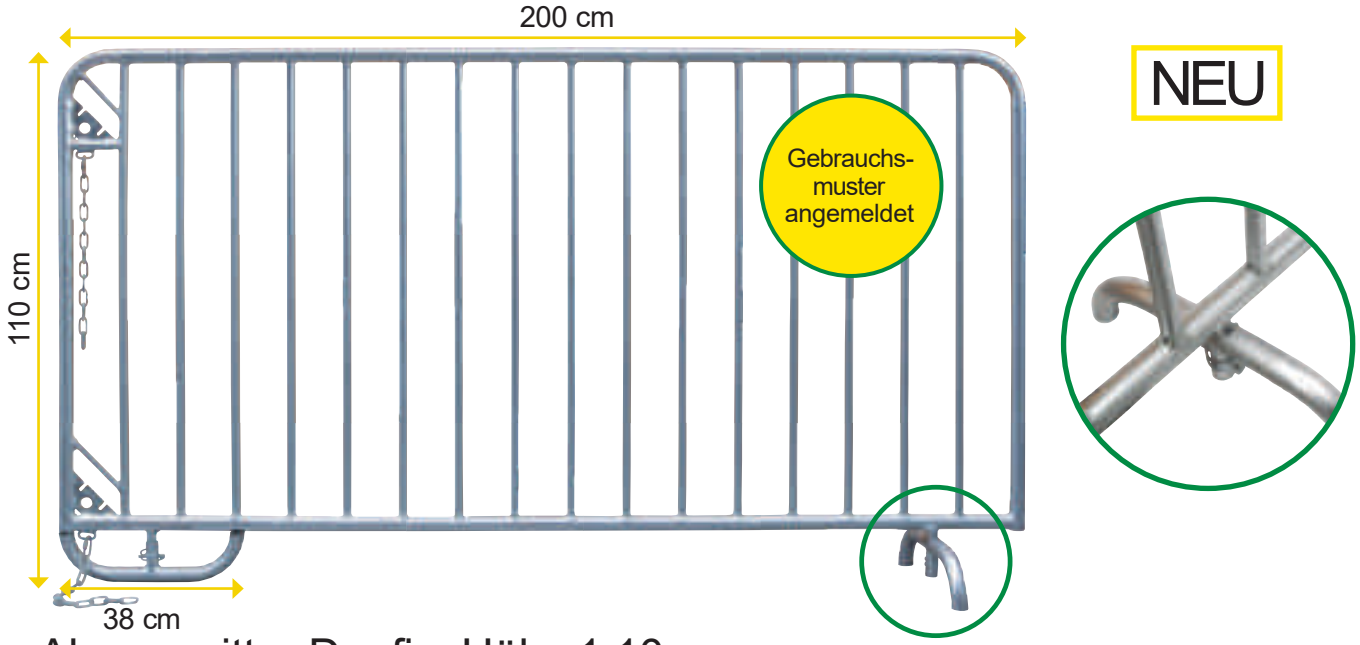
- 8 Rohre

Länge 1,83m	370211	27 kg

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.

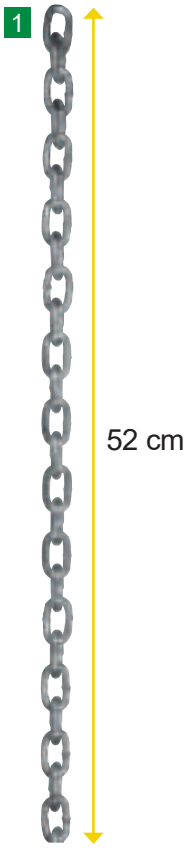


Absperrgitter Duofix, Höhe 1,10 m

- 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 2,00m	370400	21 kg

Umfangreiches Zubehör für Panels



Zubehör

1	Kette für Panel Länge 52 cm	311006	
2	Schraubglied 5 mm; Edelstahl	310217	
3	Eimerhalter einfach Ø 280 mm; zum Einhängen in Horden und Panels bzw. auf Rohre bis 35 mm	334028	1,8 kg
4	Eimerhalter doppelt Ø 280 mm; zum Einhängen in Horden und Panels bzw. auf Rohre bis 35 mm	334029	2,8 kg
5	Futterschale 5 l; Ø 28 cm	361450	
6	Futterschale 8 l; Ø 28 cm	361440	
7	Futterschale Edelstahl 6 l; Ø 28 cm	361445	
8	Panel-Transportgestell	310250	120 kg

- 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)

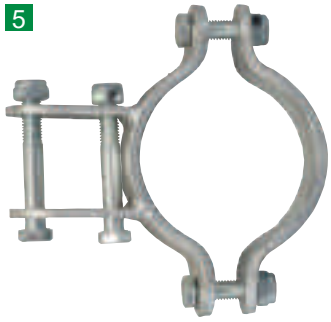
Wandmontage Panel mit Tor (Rundrohr)

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.

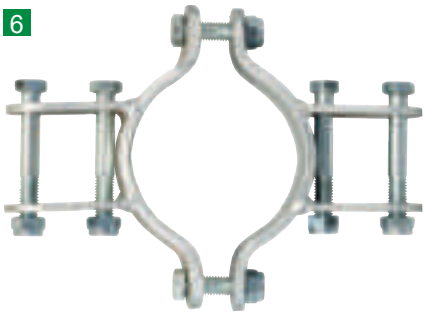
3

4

5



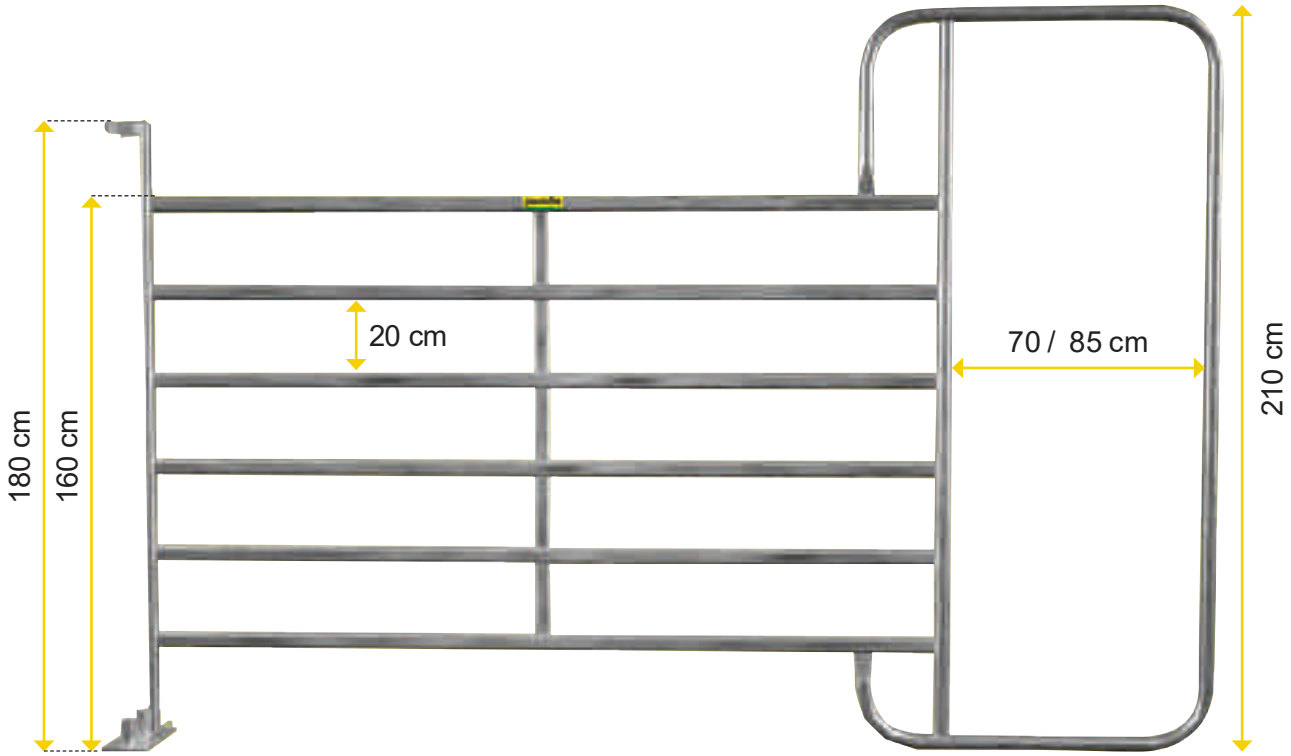
6



Zubehör

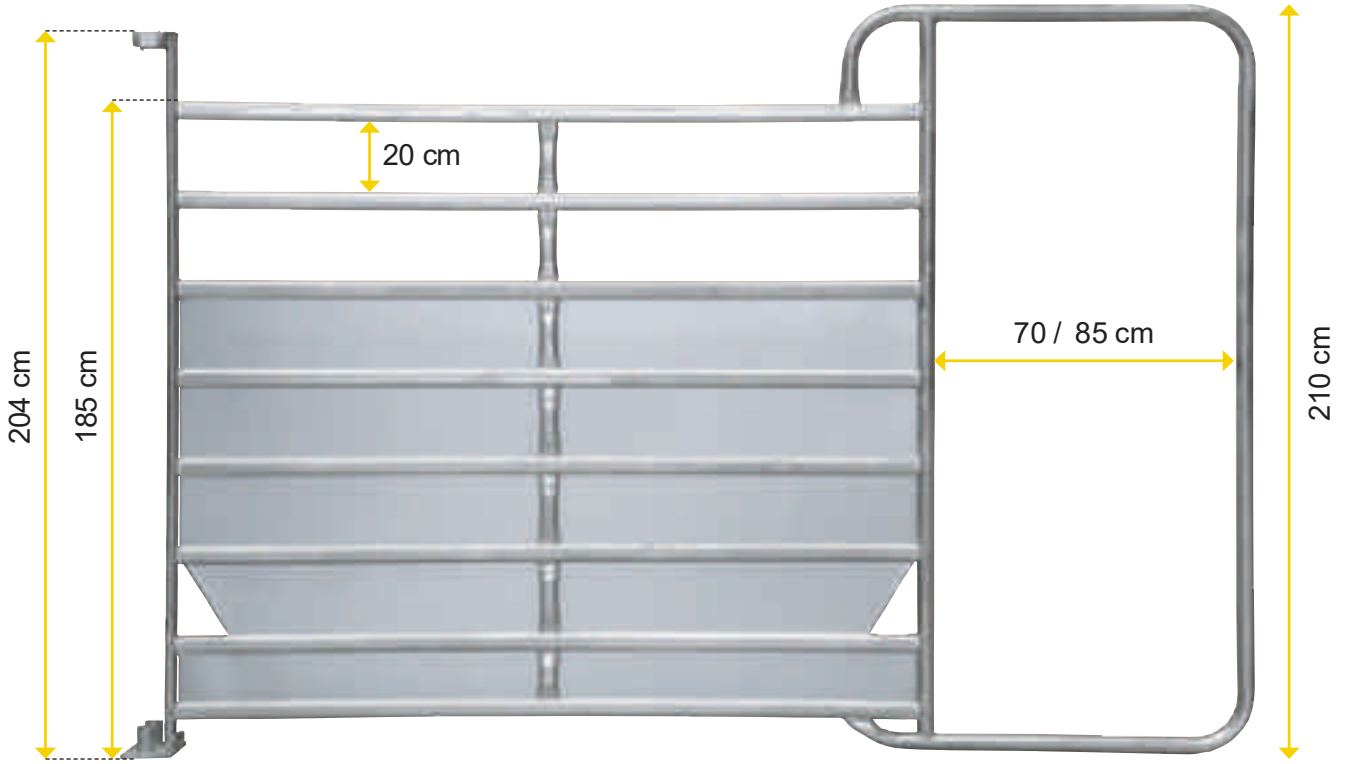
1	Panel-Verbinder zur festen Verbindung von Panels	310262	
2	Anschraubteil für Panel zur Befestigung von Panels an Wand und Boden inkl. Schrauben	310260	
3	Schelle 76 1 Halter für Panel, mittig	310264	
4	Schelle 76 2 Halter für Panel, mittig	310266	
5	Schelle 102 1 Halter für Panel, mittig	310263	
6	Schelle 102 2 Halter für Panel, mittig	310265	

Alles für Treibgang und Eintreibekreis



Panel-6 mit Rahmen, Höhe 2,10 m

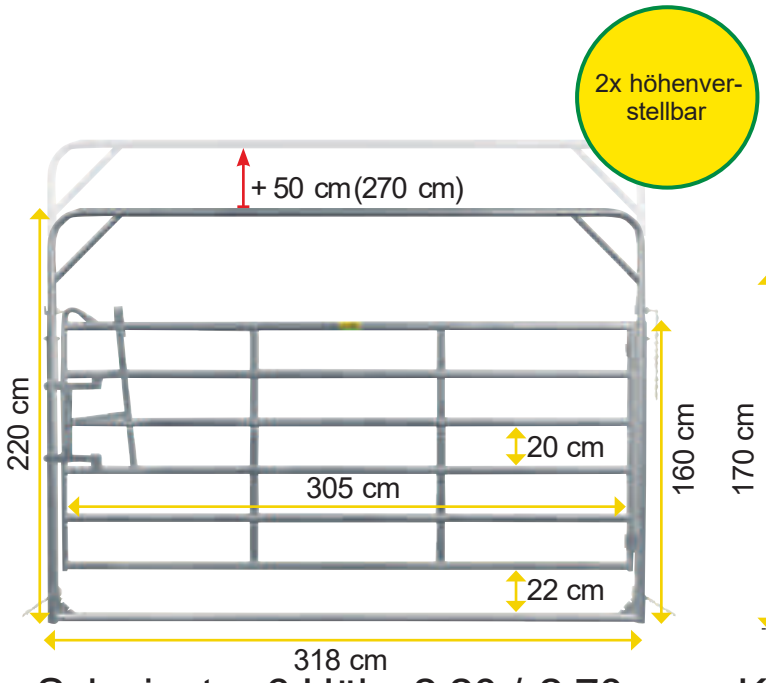
Panel-6 mit Rahmen	Länge 3,05 m	310206	65 kg
Panel-6 mit Rahmen XL	Länge 3,05 m	310223	46 kg



Panel-8 Plus mit Rahmen, Höhe 2,10 m

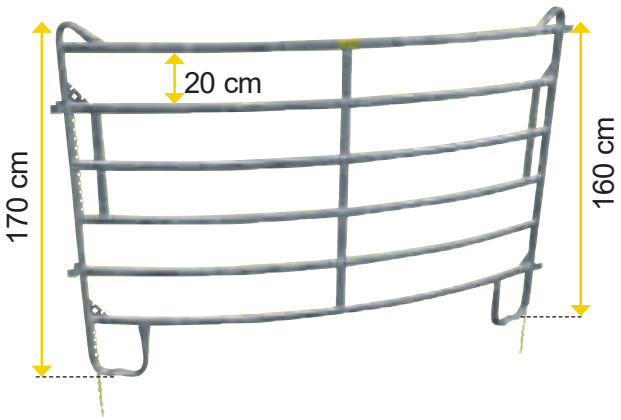
- Mit Blechverkleidung
- Ruhigerer Tierverkehr durch optische Barriere zur Herde

Panel-8 Plus mit Rahmen	Länge 3,05 m	310256	79 kg
Panel-8 Plus mit Rahmen XL	Länge 3,05 m	310255	76 kg



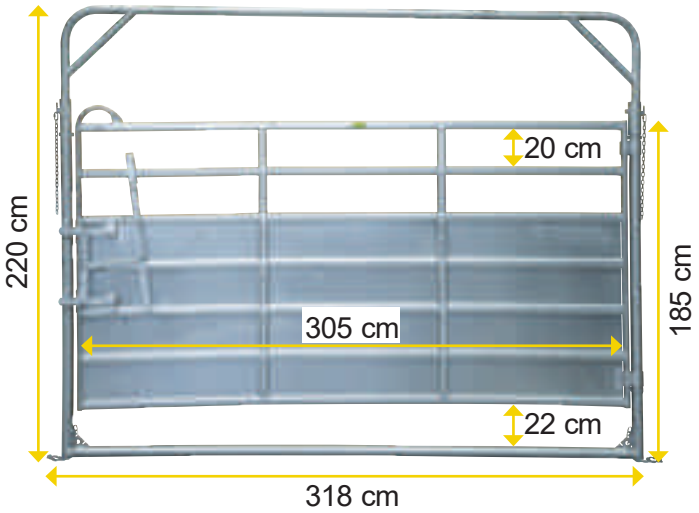
Schwingtor-6, Höhe 2,20 / 2,70 m

Länge 3,18m 310207 86 kg



Kurvenpanel-6, Höhe 1,70 m

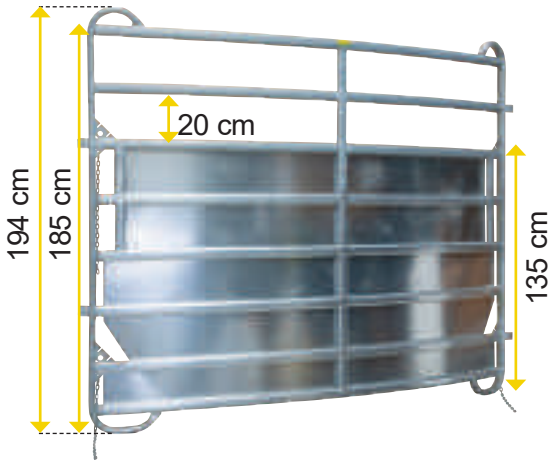
Länge 2,44m 310210 37 kg



Schwingtor-8 Plus, Höhe 2,20 m

- Mit Blechverkleidung
- Ruhigerer Tierverkehr durch optische Barriere zur Herde

Länge 3,18m 310257 120 kg



Kurvenpanel-8 Plus, Höhe 1,94 m

- Mit Blechverkleidung
- Ruhigerer Tierverkehr durch optische Barriere zur Herde

Länge 2,44m 310227 70 kg

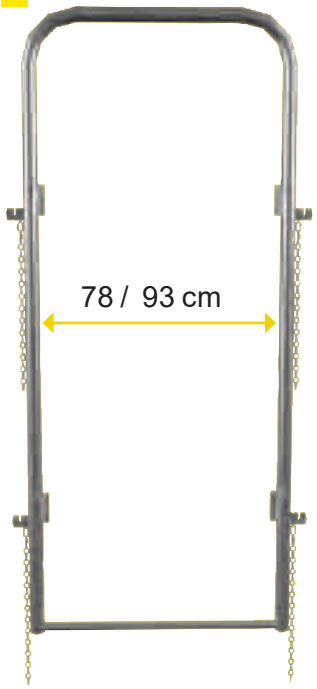
Zubehör

1 Stabilisierungsstange 310211
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

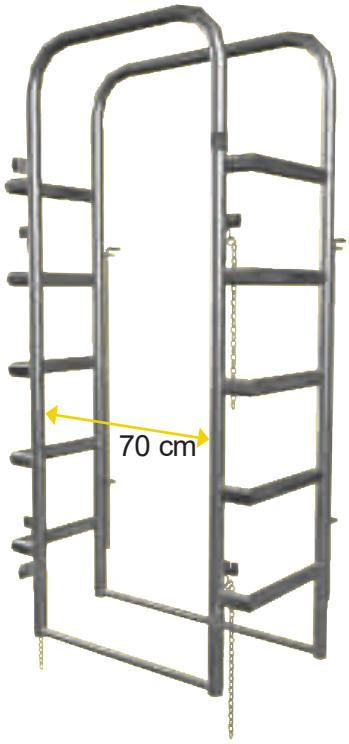
Rahmen für Treibgang

1	Rahmen für Treibgang	0,88 x 2,05 m (B x H)	310110	16,1 kg
	Rahmen für Treibgang XL	1,03 x 2,05 m (B x H)	310112	22 kg

Rahmen mit Schiebetür

2	Rahmen mit Schiebetür	0,90 x 2,05 m (B x H)	310108	64 kg
3	Rahmen mit Schiebetür XL	1,18 x 2,08 m (B x H)	302305	93 kg

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

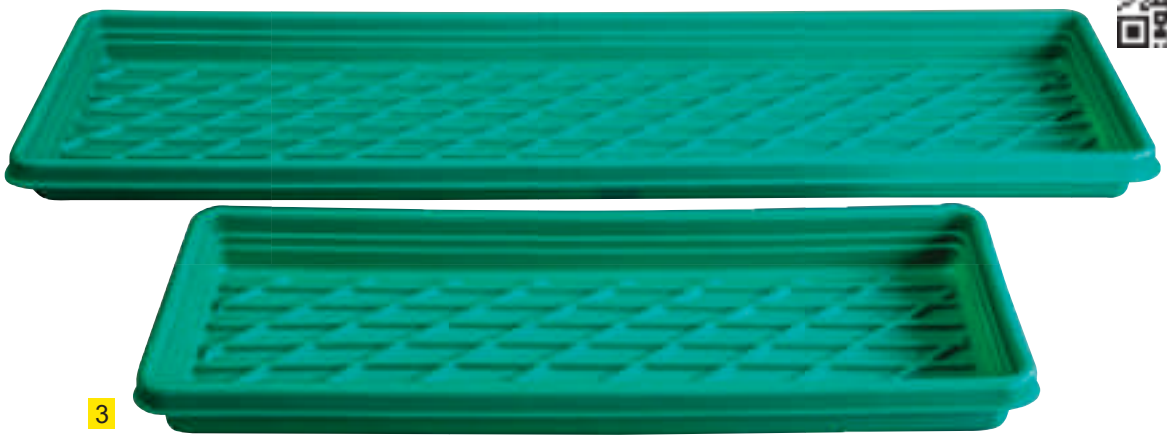
1	Anschlusskäfig	310104	40 kg

Behandlungskäfig

- Doppelte Schwenktüre ermöglicht gefahrlosen Zugang von hinten zum Tier im Behandlungsstand, da der Treibgang nach hinten abgesperrt wird

2	Behandlungskäfig	310103	75 kg
	Behandlungskäfig XL	310106	85 kg

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
4	300 x 100 x 18 cm (L x B x H)	351020	31 kg

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

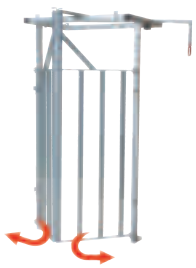
B302 – Halsfangrahmen

Fangkorb und Kopffixierung separat bestellen

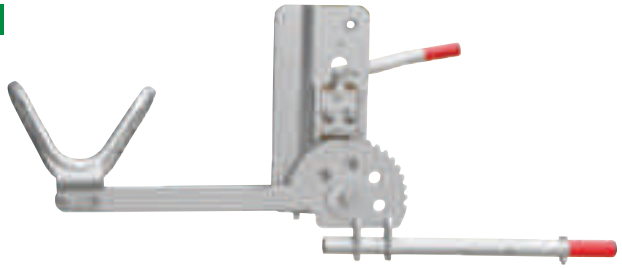
HalsfangvorrichtungA3500 / A4000

- Ideal für kleinereHerden
- Für alle Rinderrassengeeignet, mit Fangkorb auch für Tiere mit langen Hörnern
- Zum Einbau in vorhandene stationäre oder mobile Treibgänge
- StufenloseHalsfangvorrichtungA3500 (12 – 85 cm)
- Mit automatischerBremse
- 2 Fangkorbvarianten(separat bestellen)
- Umbau von Links-auf Rechtsbedienungmöglich
- Inklusive Kopf-Fixierkette
- Feuerverzinkt

1	Halsfangvorrichtung A3500		302340	150 kg
2	Halsfangvorrichtung A4000	mit Ständer	302341	220 kg

1 

2

3 

Zubehör

1	Fangkorb	302307

zweiflügelig; für A3500, A4000, A8000; feuerverzinkt;120 x 113 x 215 cm(L x B x H)

2	Fangkorb	302308

einflügelig; für A3500, A4000, A8000, Betäubungsbox;feuerverzinkt;73 x 110 x 211 cm(L x B x H)

3	Kopffixierung	302408

für A3000, A3500, A4000, A5000, A6000, A8000, Betäubungsbox;zumHochhaltendes Kopfesauf einfache Weise; langer Hebel ermöglicht das Anheben des Kopfesmit geringem Kraftaufwand; fixiert das Tier zuverlässig; sicheresArbeiten am Tier; zur Montage ist der Fangkorb, einflügelig nötig (bitte separat bestellen)

Der PATURABehandlungsstand 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

B304 – BehandlungsstandA5000

Der Klassiker

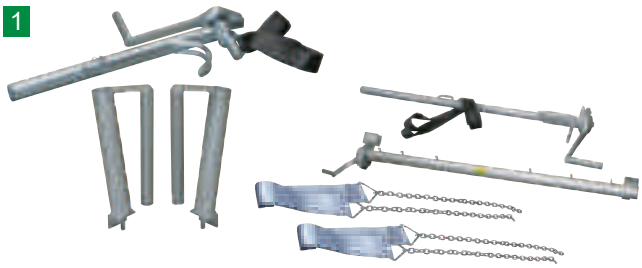
- Stabiler Stahlrohrrahmen 50 x 50 mm, rutschfester Stahlblechboden
- Automatisch nachrutschende Rückwärtssperre
- Innenmaße: 2,20 x 0,82 x 1,65 m (L x B x H)
- Außenmaße: 2,95 x 1,25 x 1,90 m (L x B x H)
- Länge mit offenen Türen: 3,35 m

Behandlungsstand A5000

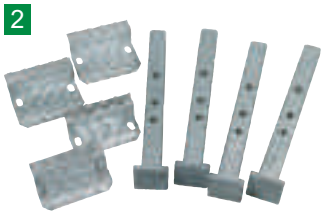
- 4 Seitentüren
- Verstellbarer Halsfangrahmen mit Sicherheitsfangkorb
- Seitliche Dreipunkt-Anhängung für Ackerschiene
- Vorbereitet zur Nachrüstung mit Klauenpflege

Behandlungsstand A5000	grün lackiert	302402	544 kg
Behandlungsstand A5000 V	feuerverzinkt	302403	566 kg

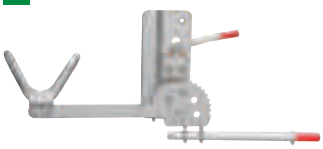
1



2



3



Zubehör

1 Klauenpflege-Set für A5000 — 302361 — 47 kg

für A5000; Bauchgurtwinde mit doppeltem Bauchgurt; Hinterfußwinde mit Fußgurt; Vorderfußwinde mit Fußgurt; Adpater für Vorderfußwinde

2 Abstellfüße — 303009 — 11 kg

verstellbar; mit Montageplatten für Wiegebalken HD5T

3 Kopffixierung — 302408 — 30 kg

für A3000, A3500, A4000, A5000, A6000, A8000, Betäubungsbox; zum Hochhalten des Kopfes auf einfache Weise; langer Hebel ermöglicht das Anheben des Kopfes mit geringem Kraftaufwand; fixiert das Tier zuverlässig; sicheres Arbeiten am Tier; zur Montage ist der Fangkorb, einflügelig nötig (bitte separat bestellen)

Der PATURABehandlungsstand 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

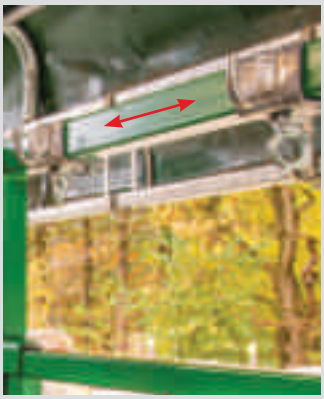
7 Klauenpflege mit rückschlagfreien Winden

B306 – BehandlungsstandA6000

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

Behandlungsstand A6000 – B307

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

NEU

Behandlungsstand A6000

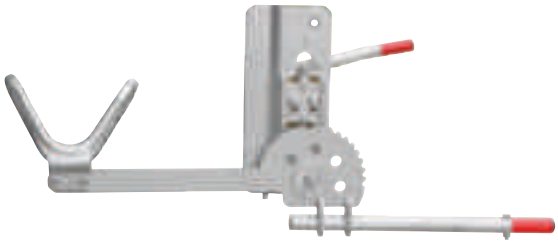
verfügbar ab März 2025

- 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	660 kg

1

2



Zubehör

1 Klauenpflege-Set 302360
für A6000, A8000; Bauchgurtwinde mit doppeltem Bauchgurt; Hinterfußwinde mit Fußgurt; Vorderfußwinde mit Fußgurt; 46 kg

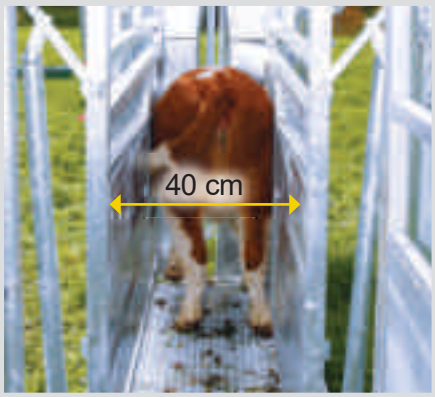
2 Kopffixierung 302408
für A3000, A3500, A4000, A5000, A6000, A8000, Betäubungsbox; zum Hochhalten des Kopfes auf einfache Weise; langer Hebel ermöglicht das Anheben des Kopfes mit geringem Kraftaufwand; fixiert das Tier zuverlässig; sicheres Arbeiten am Tier; zur Montage ist der Fangkorb, einflügelig nötig (bitte separat bestellen); 30 kg

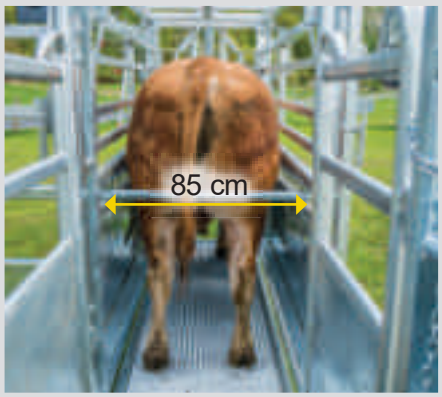
Der PATURABehandlungsstand A8000

Der professionelle Universalstand für alle Einsatzzwecke

- Alle Tiere einer Herde, vom Jungtier bis zum Zuchtbullen, können mithilfe der stufenlosen Seitenverengungsicher fixiert und behandelt werden
- Jungtiere können sich im Stand nicht umdrehen
- Klauenpflege ist bei klein- und großrahmigen Rinderrassenjederzeit 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

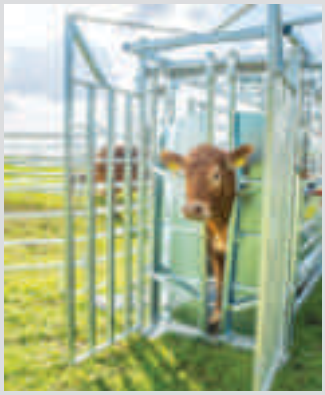
B310 – Behandlungsstand A8000

Mit Wiegetechnik - für professionelles Herdenmanagement
Arbeiten Sie effizient, überprüfen Sie regelmäßig den Gesundheitszustand der Tiere und ermitteln Sie Gewichte und Zunahmen.
Wichtiger Bestandteil professionellen Herdenmanagementsist eine elektronische Tierwaage, die mit dem Behandlungsstand zu kombinieren ist und zu jedem Tier anhand der OhrmarkennummerDaten 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 Trennungder Schritte "Einlass" und "Fixierung"



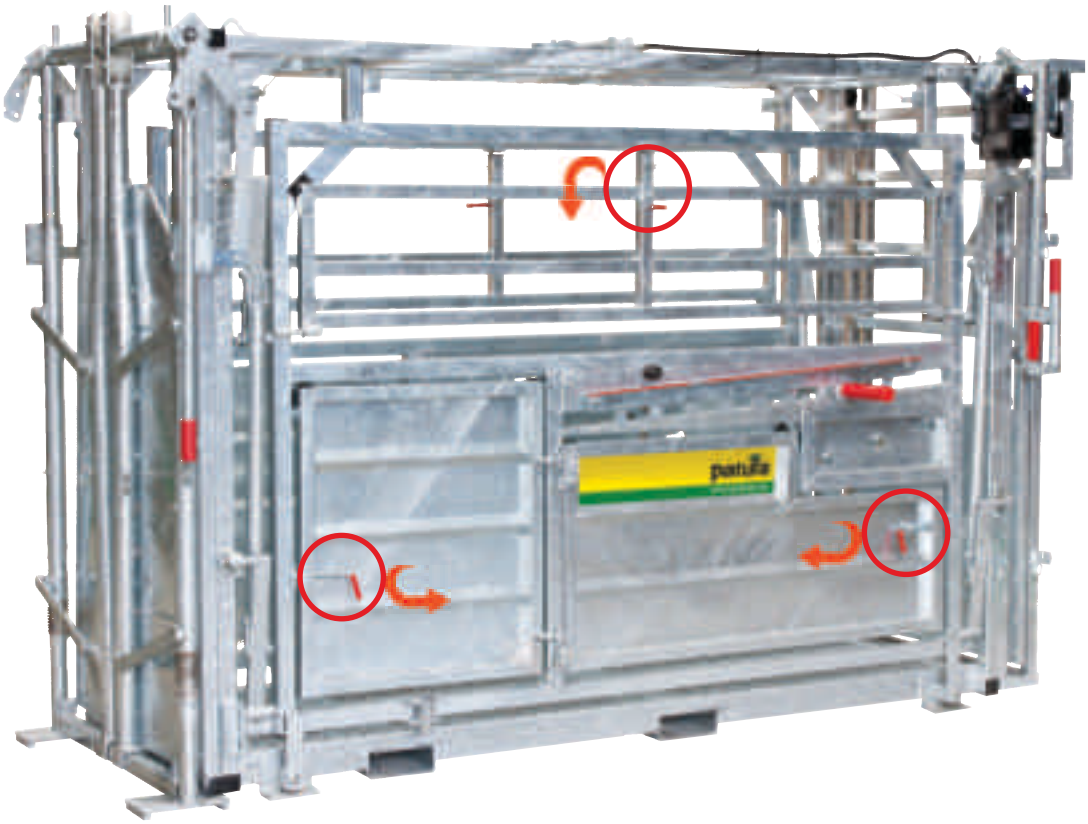
9 Auslass der Tiere durch weit öffnende Frontpartie

10 Transport mittels Palettengabel

BehandlungsstandA8000 – B311

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



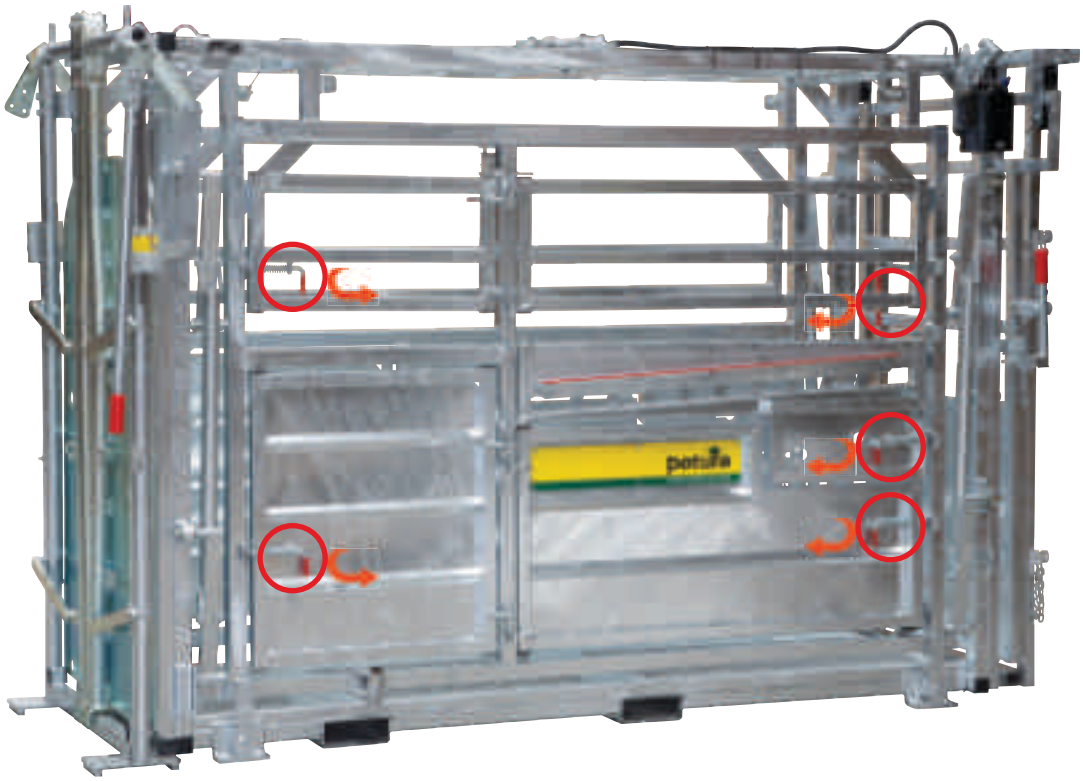
Jetzt Praxisvideo anschauen!

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

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
- Links5 zu öffnende Seitentüren
- Rechts3 Seitentüren
- Klauenpflege nach wie vor möglich
- 816 kg

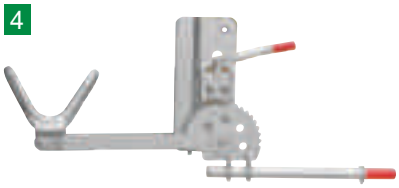
302810

1

2

3

4



Zubehör

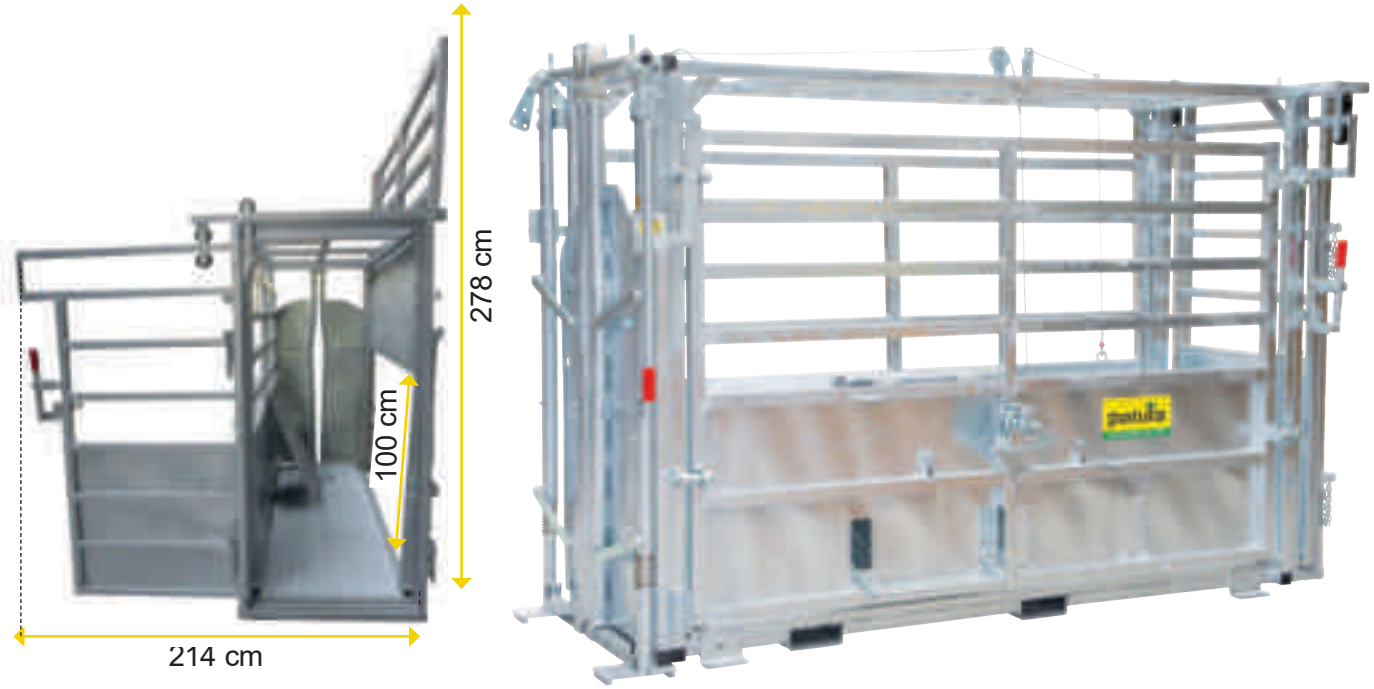
1 Klauenpflege-Set 302360
für A6000, A8000; Bauchgurtwinde mit doppeltem Bauchgurt; Hinterfußwinde mit Fußgurt; Vorderfußwinde mit Fußgurt; 46 kg

2 Fangkorb 302307
zweiflügelig; für A3500, A4000, A8000; feuerverzinkt; 120 x 113 x 215 cm (L x B x H); 77 kg

3 Fangkorb 302308
einflügelig; für A3500, A4000, A8000, Betäubungsbox; feuerverzinkt; 73 x 110 x 211 cm (L x B x H); 55 kg

4 Kopffixierung 302408
für A3000, A3500, A4000, A5000, A6000, A8000, Betäubungsbox; zum Hochhalten des Kopfes auf einfache Weise; langer Hebel ermöglicht das Anheben des Kopfes mit geringem Kraftaufwand; fixiert das Tier zuverlässig; sicheres Arbeiten am Tier; zur Montage ist der Fangkorb, einflügelig nötig (bitte separat bestellen); 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

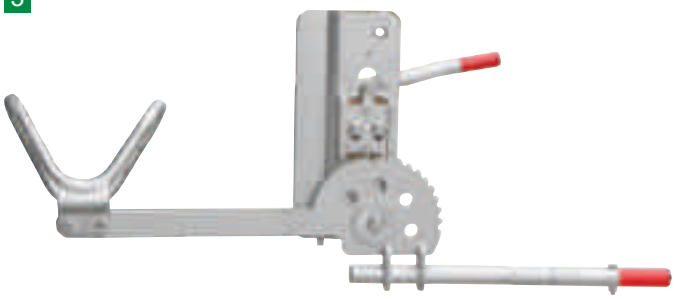
302321

- 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

1

2

3



Zubehör

1	Fangkorb	302307	77 kg

zweiflügelig; für A3500, A4000, A8000; feuerverzinkt; 120 x 113 x 215 cm (L x B x H)

2	Fangkorb	302308	55 kg

einflügelig; für A3500, A4000, A8000, Betäubungsbox; feuerverzinkt; 73 x 110 x 211 cm (L x B x H)

3	Kopffixierung	302408	30 kg

für A3000, A3500, A4000, A5000, A6000, A8000, Betäubungsbox; zum Hochhalten des Kopfes auf einfache Weise; langer Hebel ermöglicht das Anheben des Kopfes mit geringem Kraftaufwand; fixiert das Tier zuverlässig; sicheres Arbeiten am Tier; zur Montage ist der Fangkorb, einflügelig nötig (bitte separat bestellen)

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

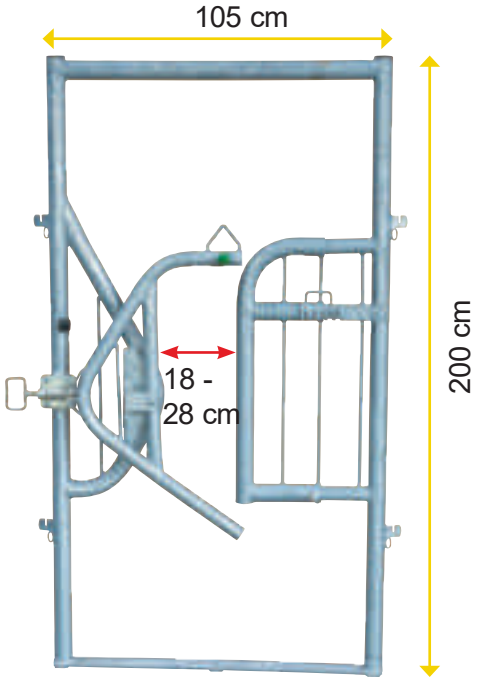
NEU

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

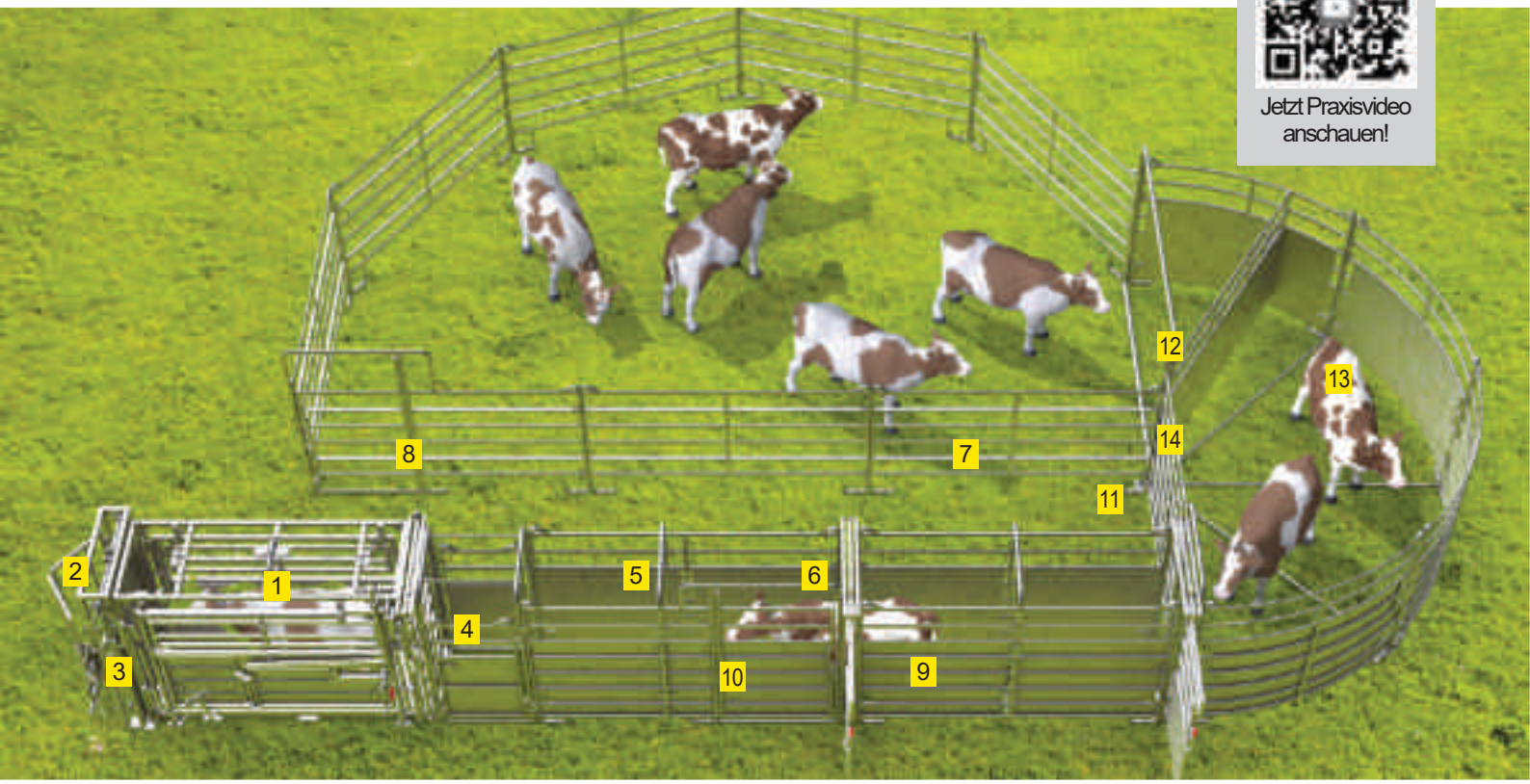
302335

verfügbar ab März 2025



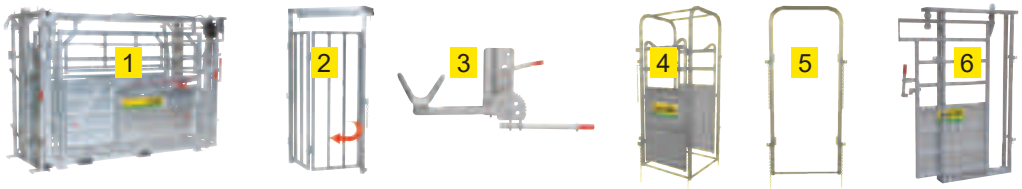
Professionelle Behandlungsanlage für mittlere bis große Tierbestände

Jetzt Praxisvideo anschauen!

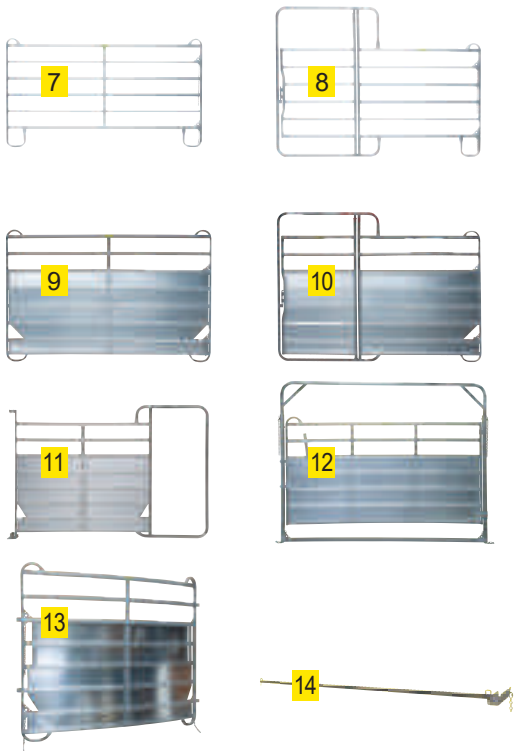


bestehend aus:

- Behandlungsstand
- Treibgang
- Zwangseintreibekreis
- Warteraum

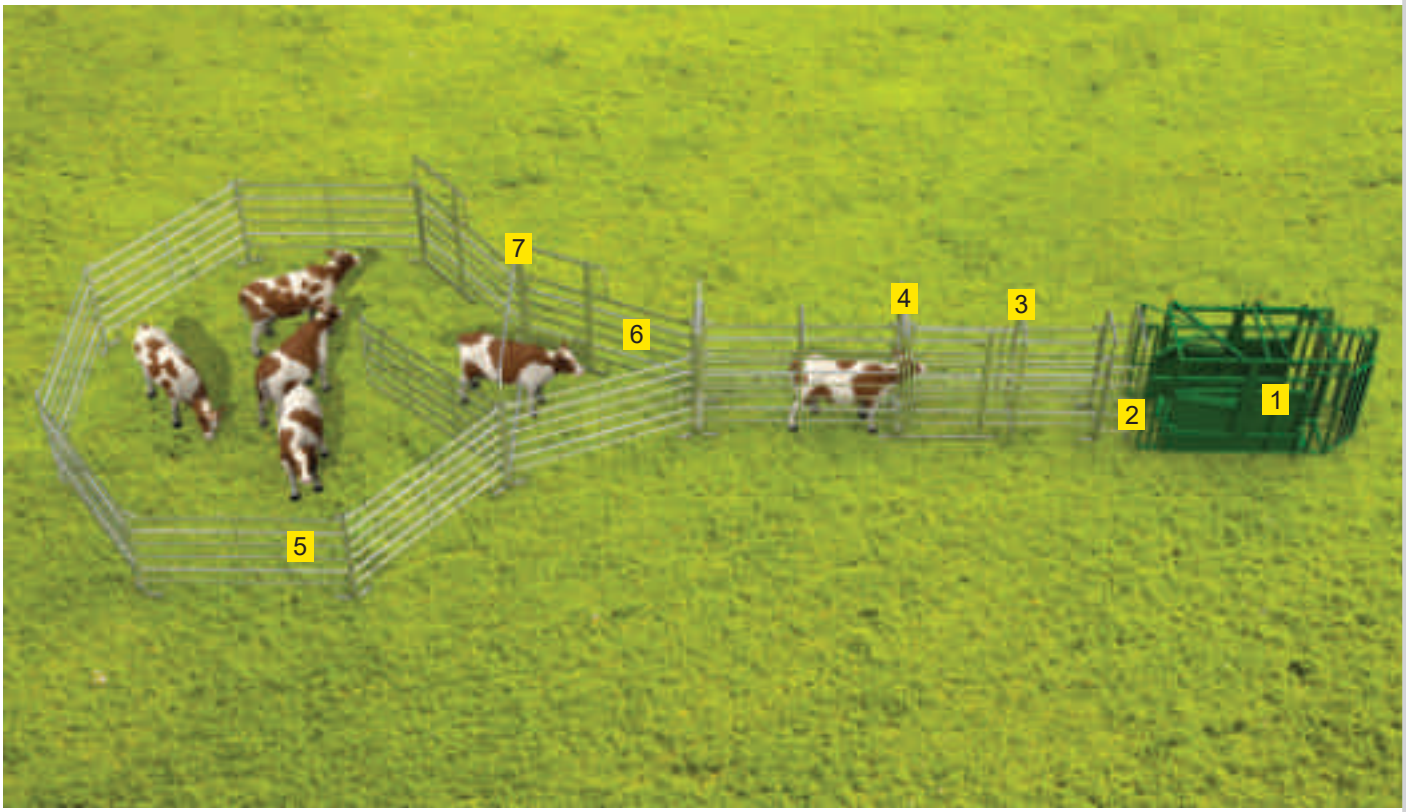


Komplettangebot			
Professionelle Behandlungsanlage für mittlere bis große Tierbestände			
1	1x	302810	BehandlungsstandA8000 , Kaiserschnitt
2	1x	302308	Fangkorb,einflügelig
3	1x	302408	Kopffixierung
4	1x	310106	BehandlungskäfigXL
5	2x	310112	RahmenfürTreibgangXL
6	2x	302305	RahmenmitSchiebetürXL
7	7x	310200	Panel-6,3,00 m
8	1x	310205	Panel-6mitTor, 3,00 m
9	3x	310221	Panel-8Plus,3,00 m
10	1x	310225	Panel-8Plusmit Tor
11	1x	310255	Panel-8Plusmit RahmenXL
12	1x	310257	Schwingtor-8Plus
13	4x	310227	Kurvenpanel-8Plus
14	3x	310211	Stabilisierungsstange

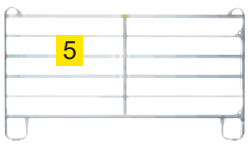


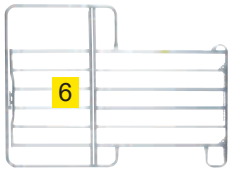
Die Anlage kann gemäß den jeweiligen Anforderungen als Baukastensystembeliebig verändert werden.

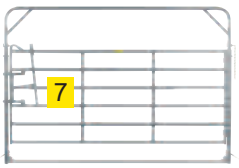
Standard Behandlungsanlage für mittlere bis große Tierbestände



bestehend aus:
- Behandlungsstand
- Treibgang
- Zutreibetrichter
- Warteraum







Komplettangebot			
Standard-Behandlungsanlage für mittlere bis große Tierbestände			
1	1x	302100	Behandlungsstand A6000
2	1x	310104	Anschlusskäfig
3	2x	310110	Rahmen für Treibgang
4	2x	310108	Rahmen mit Schiebetür
5	10x	310200	Panel-6,3,00 m
6	3x	310205	Panel-6 mit Tor, 3,00 m
7	1x	310207	Schwingtor-6

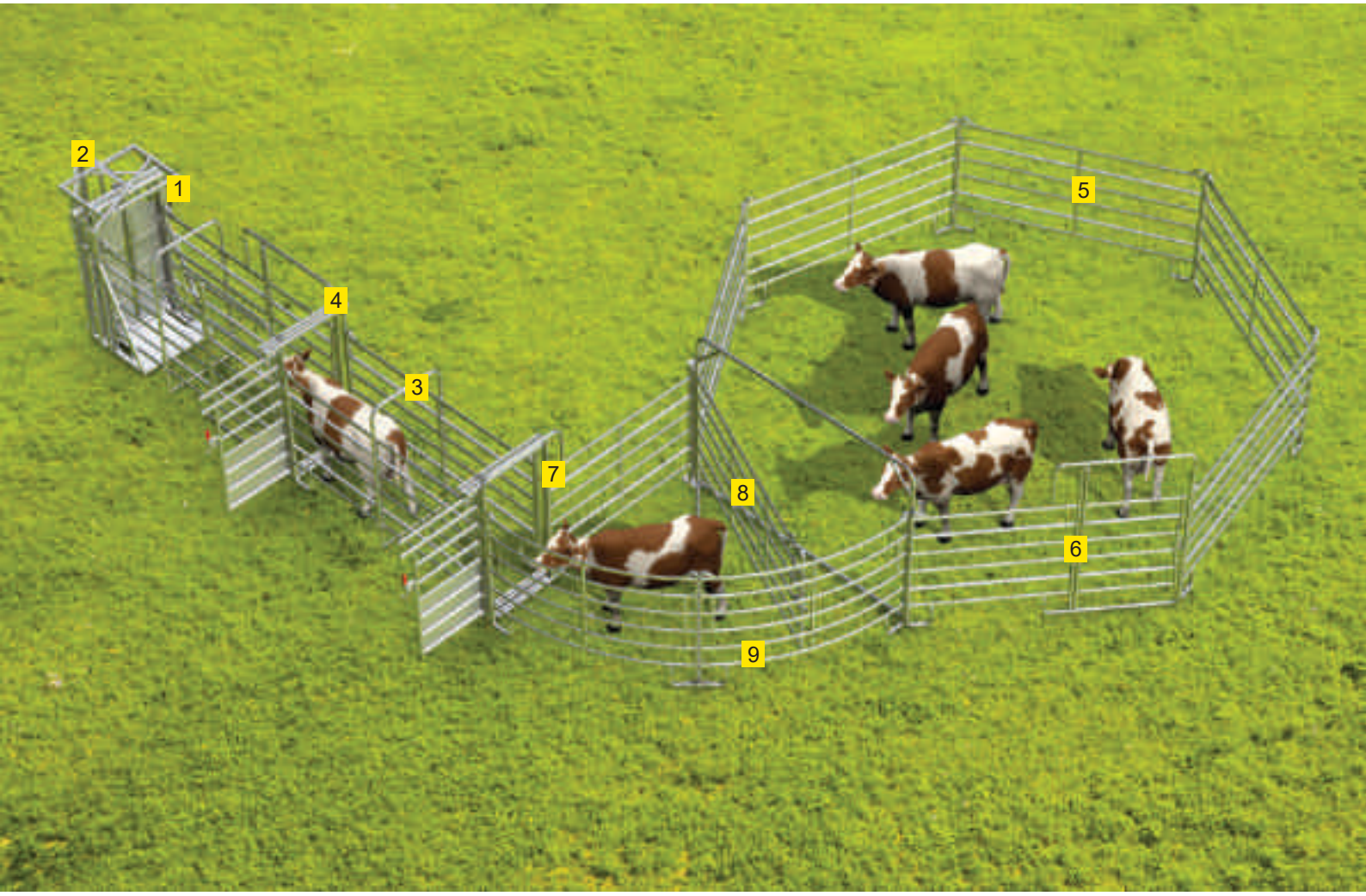
Die Anlage kann gemäß den jeweiligen Anforderungen als Baukastensystem beliebig verändert werden.

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

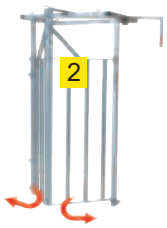
oder separate Wiegeeinheit im Laufgang vor dem Stand (siehe Komplettangebot Mobile Wiegeeinheit)
Preise und weitere Informationen zu den elektronischen Wiegesystemen im Kapitel Wiegetechnik.

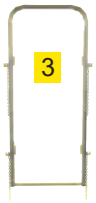
Behandlungsanlage für kleinere Tierbestände

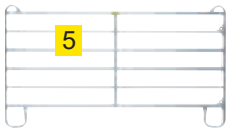


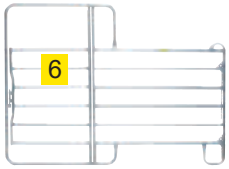
bestehend aus:

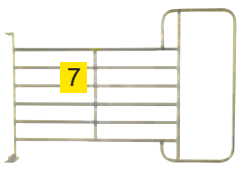
- Halsfangvorrichtung
- Treibgang
- Zwangseintreibekreis
- Warteraum

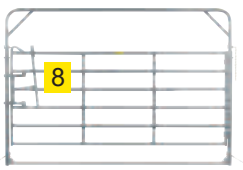


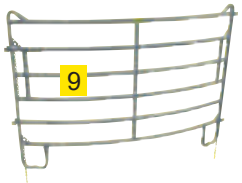








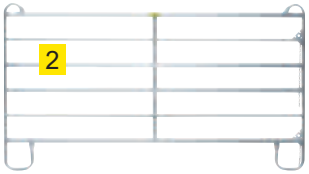


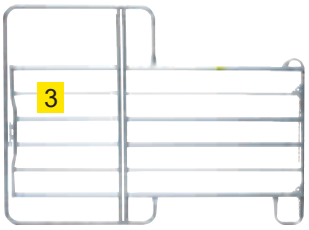


Komplettangebot			
Behandlungsanlage für kleinere Tierbestände			
1	1x	302341	Halsfangvorrichtung A4000
2	1x	302307	Fangkorb, zweiflügelig
3	2x	310112	Rahmen für Treibgang XL
4	2x	302305	Rahmen mit Schiebetür XL
5	7x	310200	Panel-6, 3,00 m
6	3x	310205	Panel-6 mit Tor, 3,00 m
7	1x	310223	Panel-6 mit Rahmen XL
8	1x	310207	Schwingtor-6
9	2x	310210	Kurvenpanel-6
10	1x	310211	Stabilisierungsstange

Die Anlage kann gemäß den jeweiligen Anforderungen als Baukastensystem beliebig verändert werden.

Behandlungseinheit

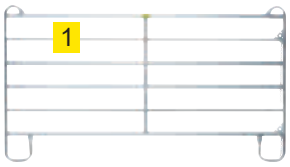




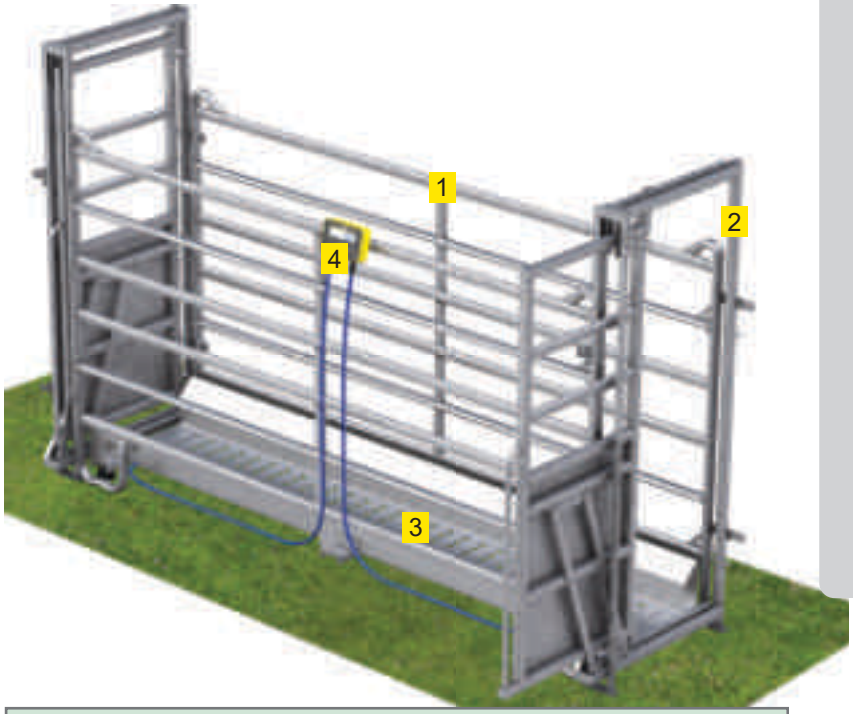
Die Anlage kann gemäß den jeweiligen Anforderungen als Baukastensystem beliebig verändert werden.

Komplettangebot			
Behandlungseinheit			
1	1x	300083	HalsfangvorrichtungA3000
2	1x	310200	Panel-6,3,00 m
3	1x	310205	Panel-6mitTor, 3,00 m
4	1x	310108	RahmenmitSchiebetür

Wiegeeinheit



Panels2,40 m und Anzeigeeinheit können beliebig getauscht werden
Preise und weitere Informationen zu den elektronischen Wiegesystemen im Kapitel Wiegetechnik.

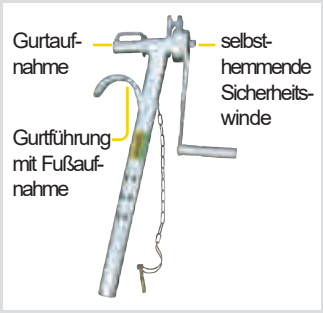


Komplettangebot			
Mobile Wiegeeinheit			
1	2x	310202	Panel-6,2,40 m
2	2x	310108	RahmenmitSchiebetür
3	1x	410000	Alu-Wiegeplattform223
4	1x	400066	WiegesetS3

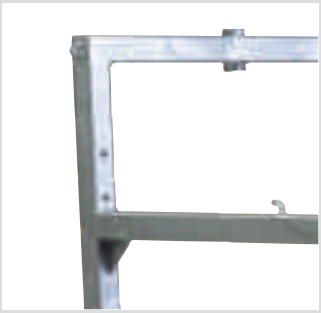
Klauenpflegestände für die Milchviehhaltung

Die neuste Version des PATURAKlauenpflegestandes steht in zwei Ausführungen zur Verfügung: als Überschiebe- und Durchtreibestand. Beide Stände sind serienmäßig mit drei rückschlagfreien, selbsthemmendenWinden 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
- Stahlrohrkonstruktionaus 50 mm Quadratrohren
- Begrenzungskettehinten
- Löcherzum Nachrüsten der Hecktür des Klauenpflegestandes Profi M
- Durchgangsbreiteinnen:75 cm
- RückschlagfreieBauchgurtwinde mit 2 breiten Bauchgurten
- Rückschlagfreieund abnehmbare Hinter- und Vorderfußwinde mit Gurtband
- 1 Satz Begrenzungsrohreinklusive
- Aufnahme zum Nachrüsten des Schwenkarms
- 149 kg

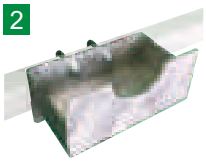
311011

verfügbarab März 2025

Zubehör

1

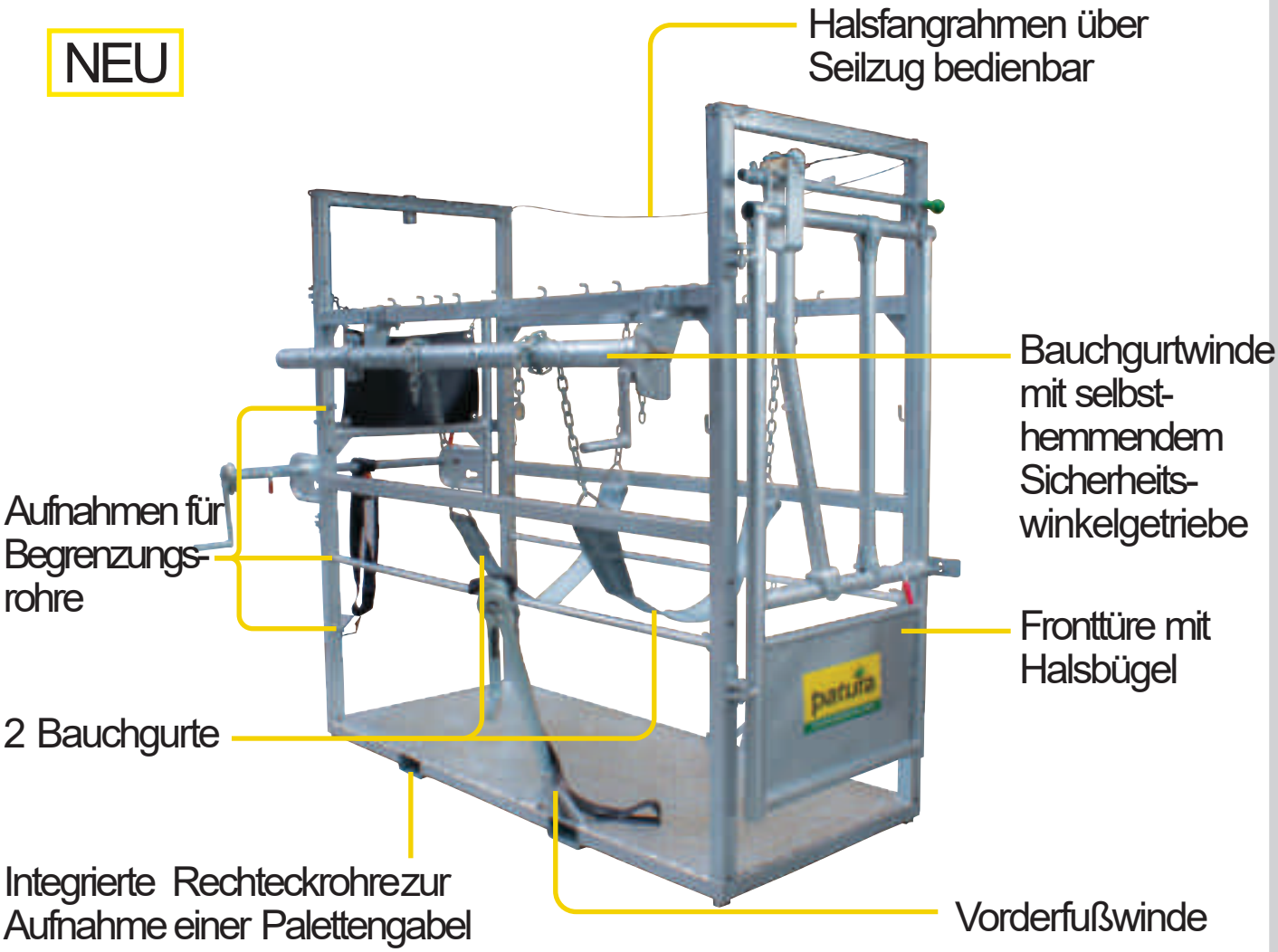
2



5

1	Seitliche Begrenzungsrohre	311003
	1 Satz = 2 Stück; max. 2 Sätze möglich (Stall); 6 kg	
2	Werkzeugschale	311007
	zur Montage an ein Quadratrohr 50x50 mm; 2 kg	
3	Teleskop-Schwenkarm	311009
	inkl. Werkzeugschale; 13 kg	
4	Ersatz-Vorderfußwinde	302353
5	Hecktür	31100107
	mit Aufnahme für Hinterfußwinde; inkl. Montageteilen; 15,4 kg	

NEU



verfügbar ab März 2025

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
- 1 Satz Begrenzungsrohre inklusive
- Aufnahme zum Nachrüsten des Schwenkarms
- 258 kg

311001

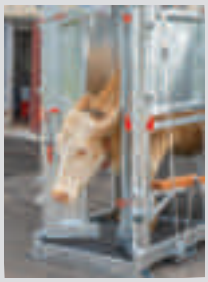
Zubehör

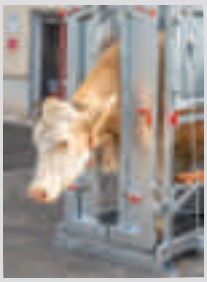
1	Seitliche Begrenzungsrohre	311003
	1 Satz = 2 Stück; max. 3 Sätze möglich (Profi M); 6 kg	
2	Werkzeugschale	311007
	zur Montage an ein Quadratrohr 50x50 mm; 2 kg	
3	Teleskop-Schwenkarm	311009
	inkl. Werkzeugschale; 13 kg	
4	Ersatz-Vorderfußwinde	302353
6	Stallgassen-Räder	311008
	luftbereift; schwenkbar; abnehmbar; 2 Stück; 18,3 kg	

Der elektrische Klauenpflegestand für Profis

Der PATURAKlauenpflegestand 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-Beleuchtungsowie 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 LEDBeleuchtung

20 mm starke, rutschfeste Gummimatte

Komfortable Klauenpflege dank Elektrowinden

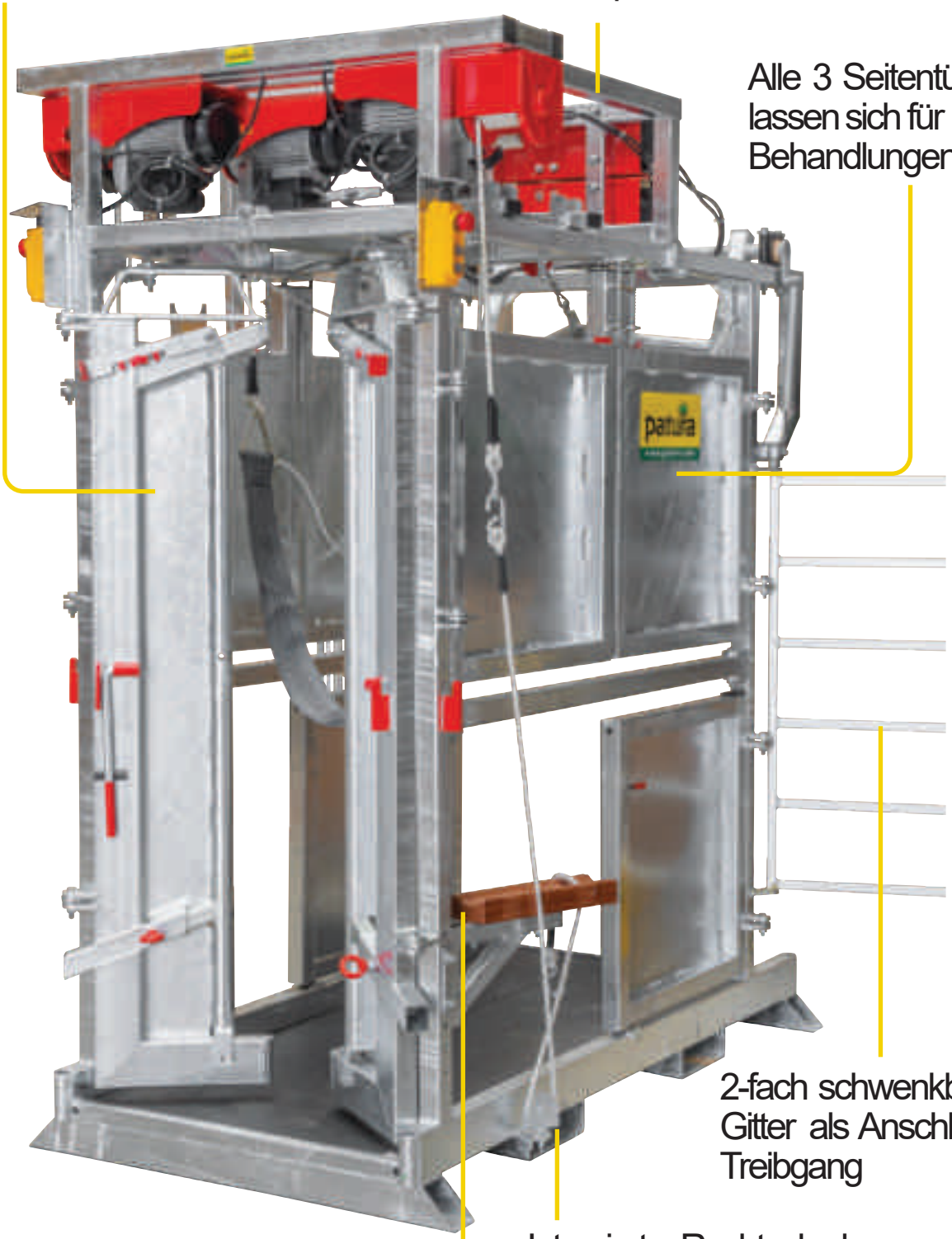
Freier Zugang zum Tier

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

patura

WIEGETECHNIK

Grundlagen Wiegetechnik	B326 – B327
Anzeigeeinheiten	B328 – B329
Wiegestäbe/ Mobile Wiegeplattform	B330 – B331
Mechanische Waage	B332
Überblick	B333
Lesegeräte	B334 – B335

Nr. 1 weltweit bei Elektronikwaagen für die Tierhaltung

Woraus besteht ein Wiegesystem?
Ein Systembesteht 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 umgerechnetund über ein Display angezeigt. Alle Anzeigeeinheiten stellen sich automatisch auf alle Wiegeelemente ein.
Tru-TestWaagen sind nicht eichfähig.

Wie wird das Systemmit 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 LiFePoAkku.

Wiegen: Anwendungsbereiche

- Wiegen von Rindernin Behandlungsständen oder auf Plattformen
- Wiegen von Schweinenauf Plattformen oder in Wiegekäfigen
- Wiegen von Kälbern auf Plattformenoder in Wiegekäfigen
- Wiegen von Schafen und Lämmernin Wiegekäfigen oder Sortierboxen
- Wiegen von Pferdenauf Plattformen
- Wiegen aller landwirtschaftlicherGüter auf Plattformen

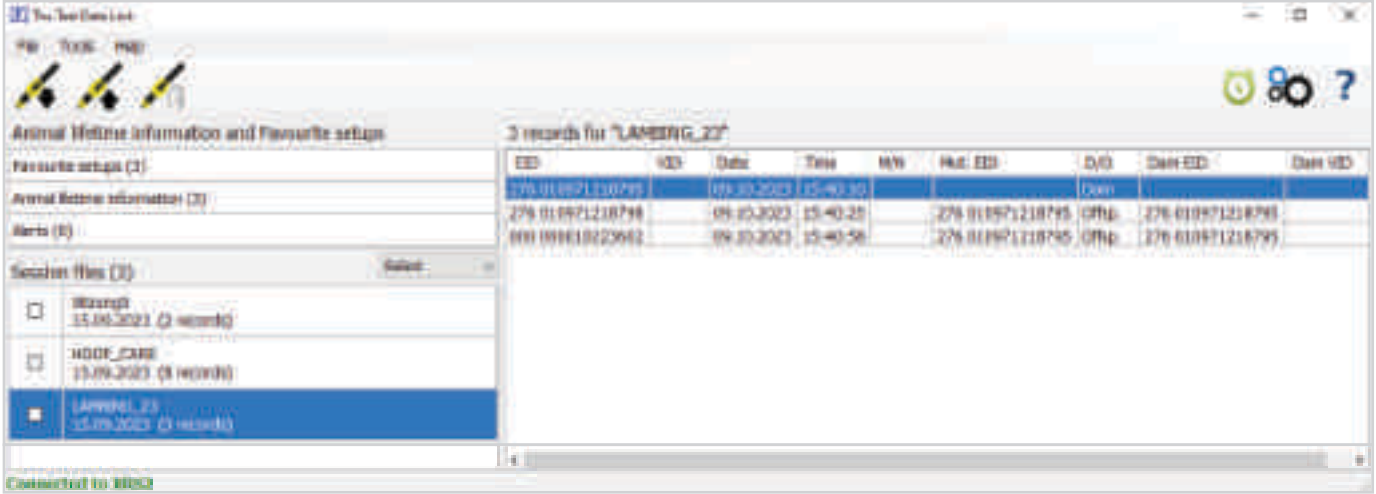
Wiegen – warum?

- Ermitteln von optimalen Schlachtgewichten
- Ermitteln von Zunahmenfür optimalen Masterfolg
- Ermitteln von Gewichtsverläufenfür 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 (elektronischeOhrmarken, 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 Lesegerätebeinhalten 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 SUPERDAMPSoftwareliefert 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-Displayist bei allen Lichtverhältnissen gut abzulesen. Verständliche Bedienungsanleitungen machen Sie ausführlich mit allen Funktionen vertraut.
Sämtliche Tru-TestProdukte 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-TestWiegestäbe 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
- Äußersteinfach zu installieren

2. Datenübertragung per Daten-App

Kostenlose Android / IOS App für alle TruTestGeräte mit Bluetooth Schnittstelle

Der einfache Einstieg ins Wiegen

Anzeigeeinheit S3

- Einfache Bedienung
- Schnelles, genaues Wiegen dank SUPERDAMPIIITechnologie
- 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

Wiegeset S3

Anzeigeeinheit S3 + Wiegestäbe MP600

- Set bestehend aus Anzeigeeinheit S3 (Ref. 400067) und Wiegestäben MP600 (Ref. 400600)
- 15 kg

400066

Zur Erfassung von IDs

Anzeigeeinheit EziWeigh 7i

- Einfache Bedienung
- Schnelles, genaues Wiegen dank SUPERDAMPIIITechnologie
- 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 (IP67)
- 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 Datensätzen 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

2

Für Profis

Anzeigeeinheiten Profi Serie 5000

- SUPERDAMPIV 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 Datensätzen 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

- Speichert Einzeltierdaten: 2 Ohrmarken (VID, EID), Gewicht und 1 Zusatzinformation
- Automatische 5-Wege-Sortierfunktion, nach Gewicht

2	Anzeigeeinheit XR5000	4,1 kg	480023

- 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 Korrorionsschutz
- Länge der Stäbe 600 mm
- Mit Aluminium-Wiegezellen
- 13,9 kg

400600

Wiegestäbe MP800

- 1 Satz = 2 Stück
- Wiegebereich bis zu 2000 kg
- Verzinktes Stahlgehäuse für besseren Korrorionsschutz
- Länge der Stäbe 800 mm
- Mit Aluminium-Wiegezellen
- 16,5 kg

400800

Wiegestäbe HD5T

- 1 Satz = 2 Stück
- Wiegebereich bis zu 5000 kg
- Verzinktes Stahlgehäuse für besseren Korrorionsschutz
- Länge der Stäbe 1040 mm
- Mit Aluminium-Wiegezellen
- 42 kg

400500

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

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

Mobile Wiege-plattform

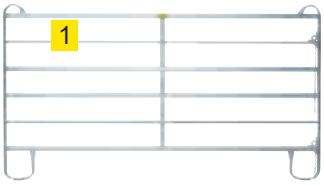
Wiegezelle

- Inkl. Anschlusskabel
- Max. Last 250 kg
- M12 Gewinde zur Befestigung
- Inkl. Gelenkköpfen zur Befestigung

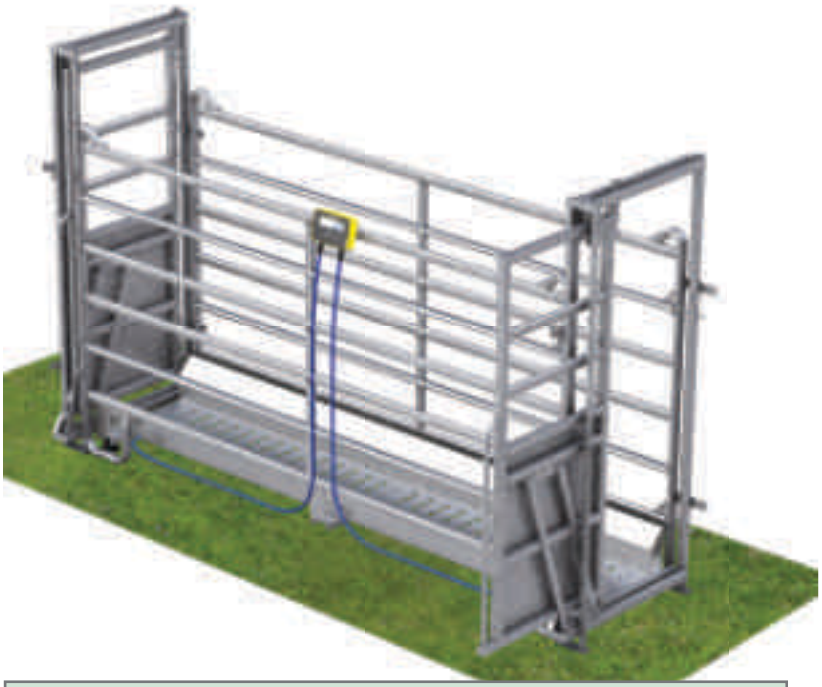
430005

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	2x	310108	Rahmen mit Schiebetür	
3	1x	410000	Alu-Wiegeplattform 223	
4	1x	400066	Wiegeset S3	
Gesamtsumme				

Mechanische Waage

Die mechanische 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 200 kg. Lange Hebegriffe sowie verbaute Räder ermöglichen einen einfachen Transport und dank des stabilen Rahmens steht die Waage auch auf Stroh einstreu 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 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

Leichterreichbarer Hebelgriff für eine Aktivierung der Wiegefunktion

Großzügige Bereifung für eine Verwendung im unebenen Gelände

Neue Ausführung

1

Mechanische Waage

für Schafe und Kälber

- Inkl. Zugwaage bis max. 200 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

430350

Jetzt Praxisvideo anschauen!

Für den Umbau auf ein elektronisches Wiegesystem muss der Umbausatz (Ref. 430341) sowie eine Wiegezelle (Ref. 430005) und eine Anzeigeeinheit bestellt werden.

Zubehör

1	Umbausatz für mechanische Waage zum Umbau auf elektronisches Wiegesystem	2,6 kg	430341

Anzeigeeinheiten

	S3	EziWeigh 7i	JR5000	XR5000
Null beim Einschalten:An / Aus	•	•	•	•
AutomatischeNulleinstellung: An / Aus	•	•	•	•
Energiesparfunktion (AutomatischesAbschalten nach 15 Min.)	•	•	•	•
Tarafunktion	•	•	•	•
Statistikfunktion	—	•	•	•
Ohrmarkennummer mit Gewichtsaufzeichnung	• nur auf Mobilgerät	•	•	•
Anzahl der Speicherplätze	∞ nur auf Mobilgerät	20000	1000000	1000000
Anzahl der Dateien	∞ nur auf Mobilgerät	100	1000	1000
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	3000 kg	2000 kg	3000 kg	5000 kg
Länge	80 mm	600 mm	800 mm	1115 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	•	•	•	—
Festinstalliert	—	—	—	•
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

Kleine Antenne

- 42 x 40 x 1,0 (3,5) cm (L x B x H)
- 2,5 kg

400019

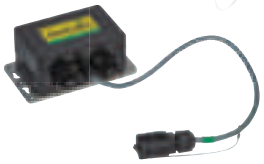
Lesereichweite abhängig von Anzahl und Art der Antennen

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
- IP67, 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



Zubehör

1 Doppel-Antennen-Adapter XRP2/ XRP2i 400023
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

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

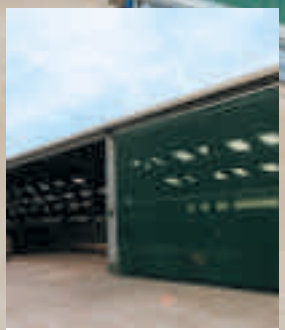
Hand-Lesegerät TracKing-1 BT 400035

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	20000	4000	4000	1000000
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

Grundwissen	B338 – B339
Festinstallierte Netze	B340 – B341
Spannpanele	B342 – B343
Zugroll-Tor	B344 – B345
Schnelllauf-Tor	B346 – B347
Schnelllauf-Tor PLUS	B348 – B349
Elekto-Rolltor PLUS	B348 – B349
Agrartor Pro	B350 – B353
Streifenvorhang / Beschattungsnetz	B354 – B355

Frischluft für gesunde Tiere

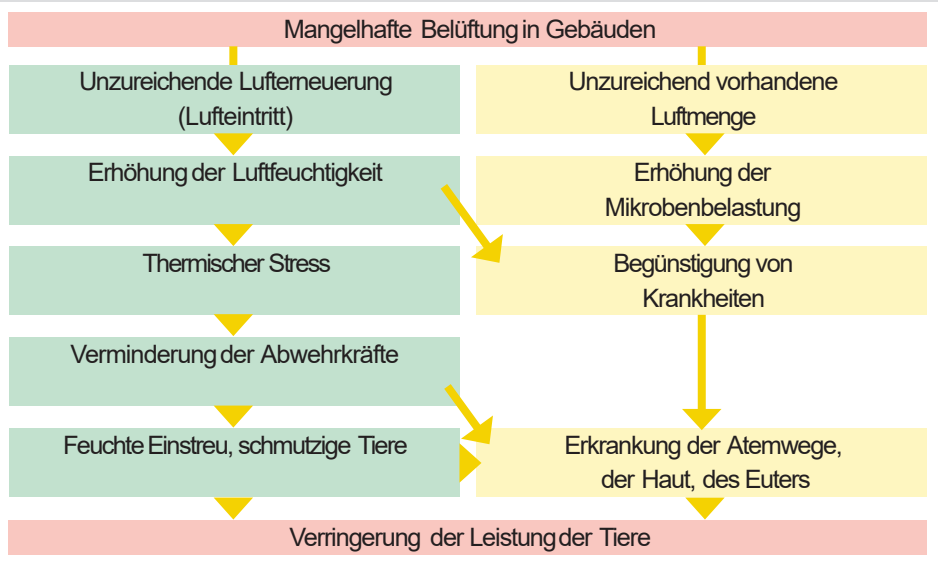
Gut belüftete Gebäude verbessern deutlich Gesundheit und Hygiene der Tiere. PATURA Windschutzsysteme sorgen für natürliche Lüftungsbedingungen. Das Netzmaterial ist geeignet für sämtliche Wetterbedingungen, es reduziert bis zu 82 % der Windgeschwindigkeit (Windbrechung) und bietet eine sanfte Belüftung 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

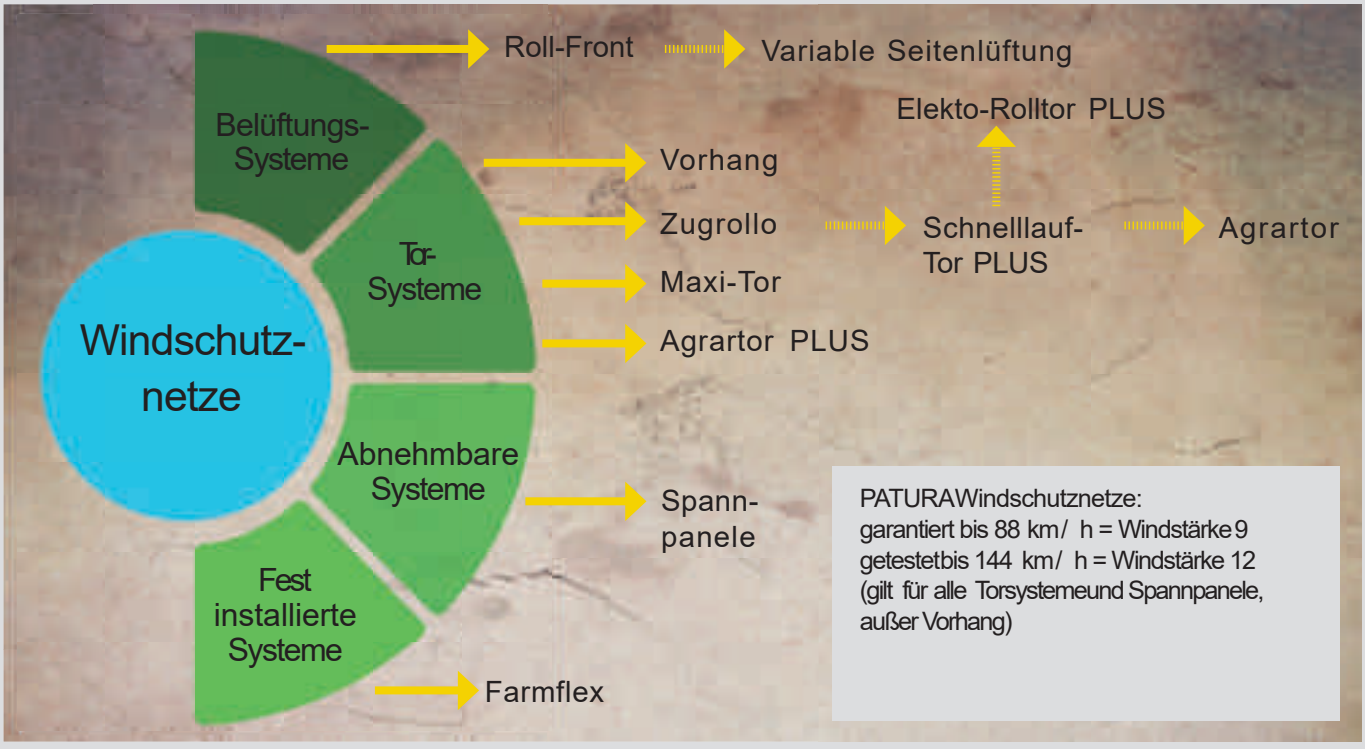
PATURA Windschutzsysteme bieten den Tieren auch in Gebäuden viele Vorteile der Freilandhaltung.



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

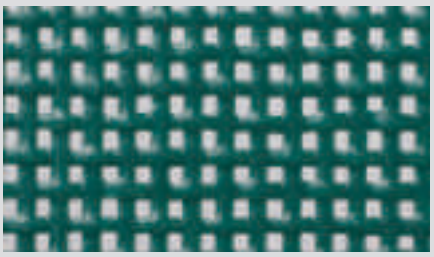
Windgeschwindigkeit von 100 km/ h vor dem Spezialnetz = 40 km/ h dahinter

Öffnung von 1,00 m² => mit Spezialnetz 1,80 m² => mit Hochleistungsnetz 6,00 m²

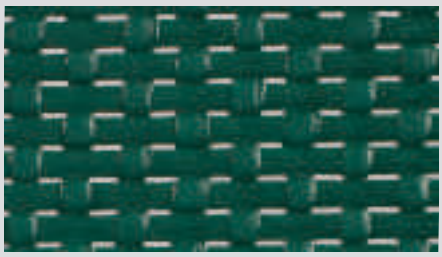
Windschutznetze

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, nicht toxisch und ist schwer entflammbar gemäß Brandschutzklasse B1.
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.

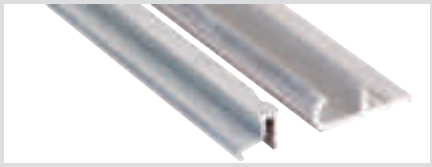


Hochleistungsnetz
2-fach Kreuzverband. Das ideale Windschutznetz für Windschutz z.B. wenn Tiere in der Nähe des Netzes liegen und mit gutem Schutz gegen Schlagregen.

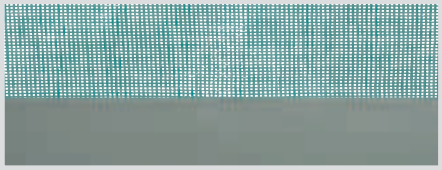
Plane
Zum kompletten, luftdichten Verschließen von Öffnungen. Lieferbar für Torsysteme und Lüftungssysteme.

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	PVC-beschichtetes Polyester	4,2 t/ m	0 %	100 %	–	680g / m²
	braun/ blau/						
	weiß-durchscheinend/						500g / m²
	grün-durchscheinend/ schwarz-durchscheinend						

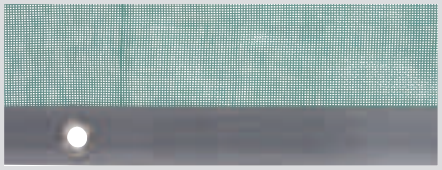
Montagevarianten



Aluprofil = Grundprofil + Trägerprofil



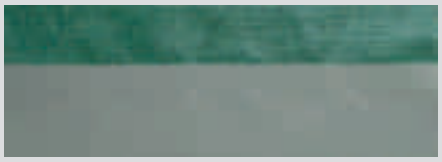
Verstärkter Saum



Ösen 16 mm Durchmesser, 25 cm oder 50 cm Abstand

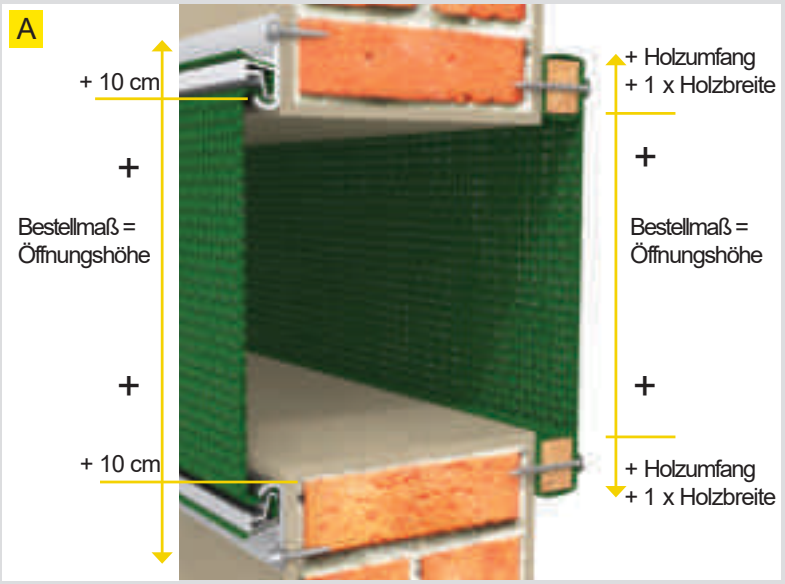
Kederprofil aus Aluminium mit Kederschnur

Hohlsaum mit Stahlrohr und Ratsche



Angeschweißte Bodenlippe

Ermitteln der Abmessungen bei verschiedenen Montagevarianten



Berechnungsbeispiel für Kanthölzer:

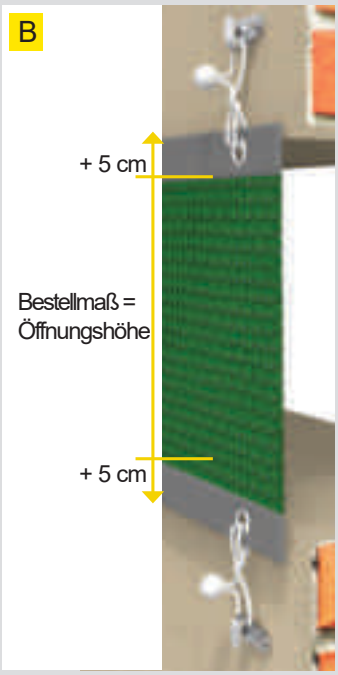
Öffnungshöhe 100 cm;
Kantholz 5x8 cm

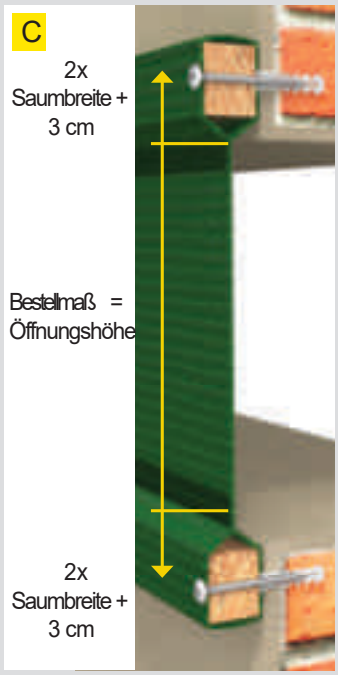
Montagemaß =
2x Umfang Kantholz á 26 cm
+ 2x Breite Kantholz á 8 cm
+ Öffnungshöhe 100 cm
= 168 cm (Mindestbestellmaß)

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

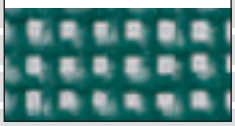
C Montage mit geschweißtem Hohlsaum

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
1,00 m	10 bis 30 m		F10/30
1,00 m	30 bis 50 m		F10/50
1,00 m	50 bis 100 m		F10/100
1,50 m	bis 10 m		F15/10
1,50 m	10 bis 30 m		F15/30
1,50 m	30 bis 50 m	Hochleistungs-Windschutznetz	F15/50
1,50 m	50 bis 100 m		F15/100
2,00 m	bis 10 m		F20/10
2,00 m	10 bis 30 m		F20/30
2,00 m	30 bis 50 m		F20/50
2,00 m	50 bis 100 m		F20/100
3,00 m	bis 10 m		F30/10
3,00 m	10 bis 30 m		F30/30
3,00 m	30 bis 50 m		F30/50
3,00 m	50 bis 1000 m		F30/100
3,97 m			F40
4,97 m			F50
Aufpreis Hochleistungsnetz			



Vogelschutznetz/ Spezialnetz/ Meterware

Höhe			
1,00 m	Maschenweite 24 x 17 mm	Vogelschutznetz	335100
1,50 m	Maschenweite 24 x 17 mm		335150
2,00 m	Maschenweite 24 x 17 mm		335200
3,00 m	Maschenweite 24 x 17 mm		335205

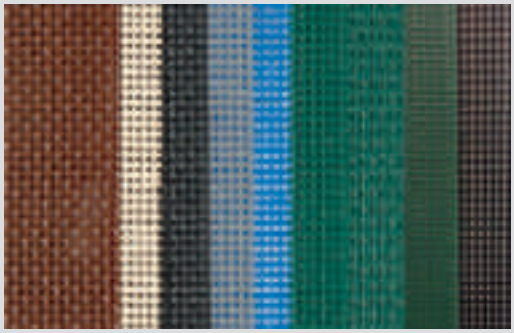
Zubehör

Alu-Montageprofile	für Spezialnetz und Hochleistungsnetz	335009
beinhaltet Grund- und Klemmprofil; Grundprofil Länge 4,00 m		
Alu-Kederprofil	Profillänge 4,00 m	335030
Spann-Set	mit Ratsche und Spanngurt; Länge 70 cm	335040
Spanngummi		335041
Einhängehaken	verzinkt, für Spanngummi	335042
Reparaturset für Windschutznetz	1x Dose Kleber, 1,00 m² Netz	335900

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).

Spannset mit Ratsche

Spanngummi mit Einhängehaken



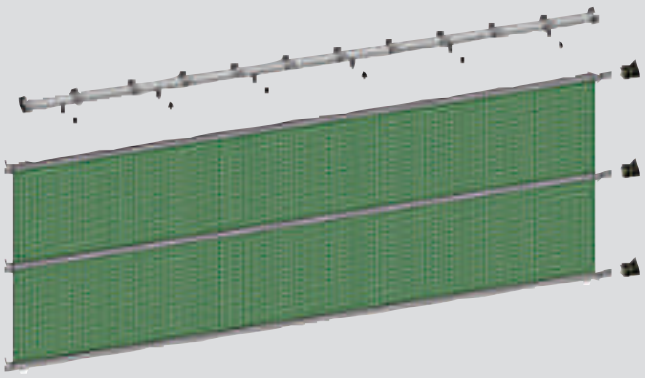
Das abnehmbare Windschutznetz

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.

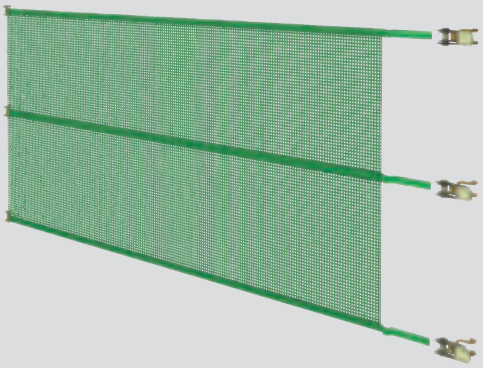
Technische Daten der Spanngurte und Ratschen

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 bis 18,30 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-Laufrolleinklusive).



Windschutz-Spannpanele sind über Spanngurte und Ratschenleicht 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
4,0 m	1,5 m	B4015
4,0 m	2,0 m	B4020
4,0 m	3,0 m	B4030
4,6 m	1,0 m	B4610
4,6 m	1,5 m	B4615
4,6 m	2,0 m	B4620
4,6 m	3,0 m	B4630
5,0 m	1,0 m	B5010
5,0 m	1,5 m	B5015
5,0 m	2,0 m	B5020
5,0 m	3,0 m	B5030
5,5 m	1,0 m	B5510
5,5 m	1,5 m	B5515
5,5 m	2,0 m	B5520
5,5 m	3,0 m	B5530
6,1 m	1,0 m	B6110
6,1 m	1,5 m	B6115
6,1 m	2,0 m	B6120
6,1 m	3,0 m	B6130
7,0 m	1,0 m	B7010
7,0 m	1,5 m	B7015
7,0 m	2,0 m	B7020
7,0 m	3,0 m	B7030
7,6 m	1,0 m	B7610
7,6 m	1,5 m	B7615
7,6 m	2,0 m	B7620
7,6 m	3,0 m	B7630
8,0 m	1,0 m	B8010
8,0 m	1,5 m	B8015
8,0 m	2,0 m	B8020
8,0 m	3,0 m	B8030
9,1 m	1,0 m	B9110
9,1 m	1,5 m	B9115
9,1 m	2,0 m	B9120
9,1 m	3,0 m	B9130

Breite	Höhe	
10,7m	1,0 m	B10710
10,7 m	1,5 m	B10715
10,7 m	2,0 m	B10720
10,7 m	3,0 m	B10730
13,7 m	1,0 m	B13710
13,7 m	1,5 m	B13715
13,7 m	2,0 m	B13720
13,7 m	3,0 m	B13730
16,8 m	1,0 m	B16810
16,8 m	1,5 m	B16815
16,8 m	2,0 m	B16820
16,8 m	3,0 m	B16830

PVC-Schutzprofil 0,5m für Metallpfosten	335059
Aufpreis Höhenänderung siehe unten Punkt 2	
Aufpreis Hochleistungsnetz	
Aufpreis Plane	

Länge	
Laufschienensatz 4 m	335070
Laufschienensatz 5 m	335071
Laufschienensatz 6 m	335072
Laufschienensatz 7 m	335073
Laufschienensatz 8 m	335074
Laufschienensatz 9 m	335075
Laufschienensatz 10 m	335076
Laufschienensatz 11 m	335077
Laufschienensatz 12 m	335078
Laufschienensatz 13 m	335079
Laufschienensatz 14 m	335080
Laufschienensatz 15 m	335081
Laufschienensatz 16 m	335082
Laufschienensatz 17 m	335083
Laufschienensatz 18 m	335084
Laufschienensatz 19 m	335085
Laufschienensatz 20 m	335086

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).

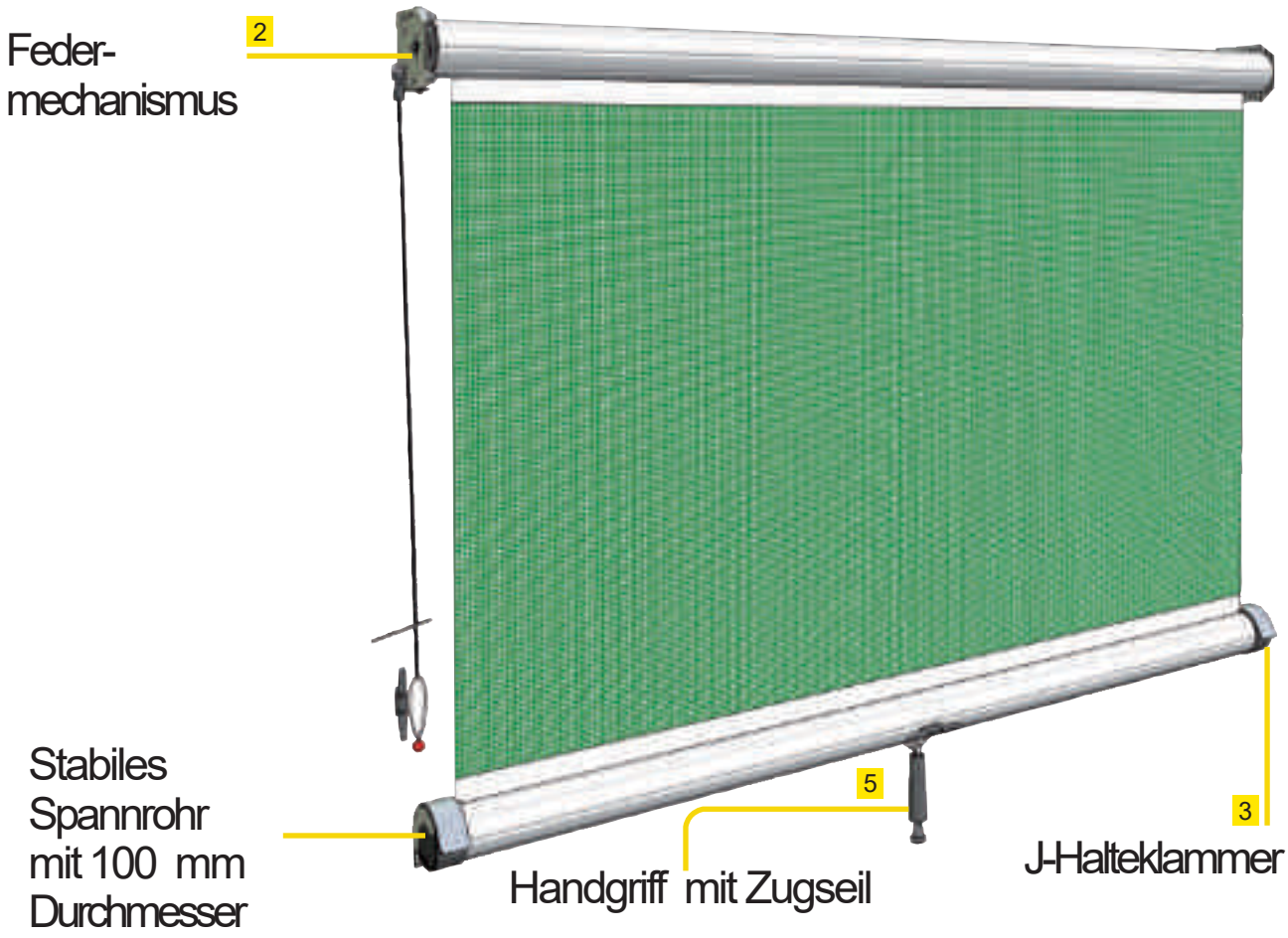
2. Anpassen
Breite: beliebig einkürzbar; Höhe: Sonderanfertigung möglich (nächstmögliche Bauhöhe + Zuschlag)

3. Farben
Spezial-Netz ohne Aufpreis in grün, blau, beige, grau, braun und schwarz lieferbar

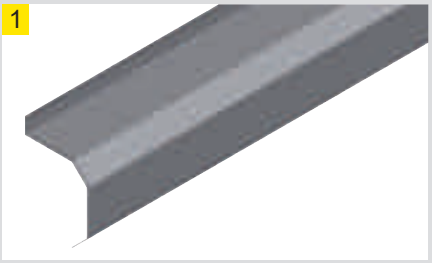
PVC-Schutzprofil für Metallpfosten (im Lieferumfang enthalten) Ref. 335059

Schneller Zugang zu Gebäuden

Windschutz-Tore gibt es in 2 Ausführungen: Als sogenannte Zugrollos mit Federmechanismusbzw. als Schnelllauf-Tore. Alle Systemeerlauben ein einfaches und schnelles Verschließen von Gebäudeöffnungen bei gleichzeitig optimaler Belüftung und Wetterschutz. Ideal für Ställe, Maschinen- und Lagerhallen.

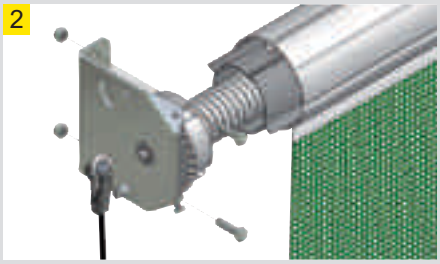


1



Abdeckhaube zum Schutz des aufgewickelten Windschutznetzes (optional)

2

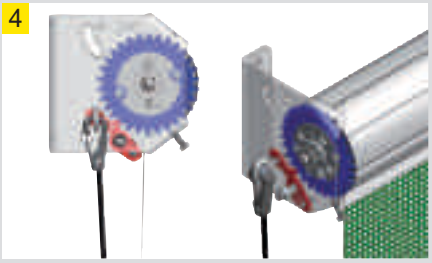


Robuster langlebiger Federmechanismus

3

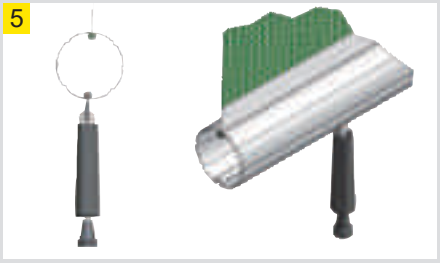
J-Halteklammer zur Sicherung des unteren Profilrohres

4



Einzigartiger Sperrmechanismusfür hohe Stabilität bei starkemWind

5



Bedienungsfreundlicher Handgriff mit Zugseil

Das Windschutz-Zugrollo - für schnelles Öffnen von Toren

Zugrollo

Breite	Höhe	
2,5 m	2,1 m	RS2521
2,5 m	3,1 m	RS2531
2,5 m	4,1 m	RS2541
3,0 m	2,1 m	RS3021
3,0 m	3,1 m	RS3031
3,0 m	4,1 m	RS3041
3,5 m	2,1 m	RS3521
3,5 m	3,1 m	RS3531
3,5 m	4,1 m	RS3541
4,0 m	2,1 m	RS4021
4,0 m	3,1 m	RS4031
4,0 m	4,1 m	RS4041
4,5 m	2,1 m	RS4521
4,5 m	3,1 m	RS4531
4,5 m	4,1 m	RS4541
5,0 m	2,1 m	RS5021
5,0 m	3,1 m	RS5031
5,0 m	4,1 m	RS5041
5,5 m	2,1 m	RS5521
5,5 m	3,1 m	RS5531
5,5 m	4,1 m	RS5541
6,0 m	2,1 m	RS6021
6,0 m	3,1 m	RS6031
6,0 m	4,1 m	RS6041

Abdeckhaube Roll-Tore

Breite	
2,5 m	335090
3,0 m	335091
3,5 m	335092
4,0 m	335093
4,5 m	335094
5,0 m	335095
5,5 m	335096
6,0 m	335097
Aufpreis Hochleistungsnetz	
Aufpreis Plane	

Zubehör

Bodenabschlusslippe mit Kederschnur	Höhe 14 cm, per Meter	505040
Bodenabschlusslippe mit Kederschnur	Höhe 34 cm, per Meter	505041
Bodenabschlusslippe mit Kederschnur	Höhe 51 cm, per Meter	505042
J-Halteklammer-Set		335050

1. Stahl-Profilrohre
Alle Zugrollos werden mit Rohrdurchmesser100 mmgeliefert.

2. Ermitteln der Abmessungen
Die Breite und Höhe des bestellten Zugrollos gibt die Abmessungendes eigentlichen Netzes an. Die Rohre sind 100 mmlänger als die Netzbreite (50 mmauf jeder Seite). Bei Zugrollos sitzt der Federmechanismusimmerlinks. Die Durchfahrtshöhe reduziert sich um 100 mm.

3. Anpassen
Zugrollo: minimale Breite: 2,35 m
Die Höhe mussnicht vor Ort angepasst werden (überflüssiges Netz bleibt auf dem Rohraufgewickelt). Die Breite mussangepasst werden.

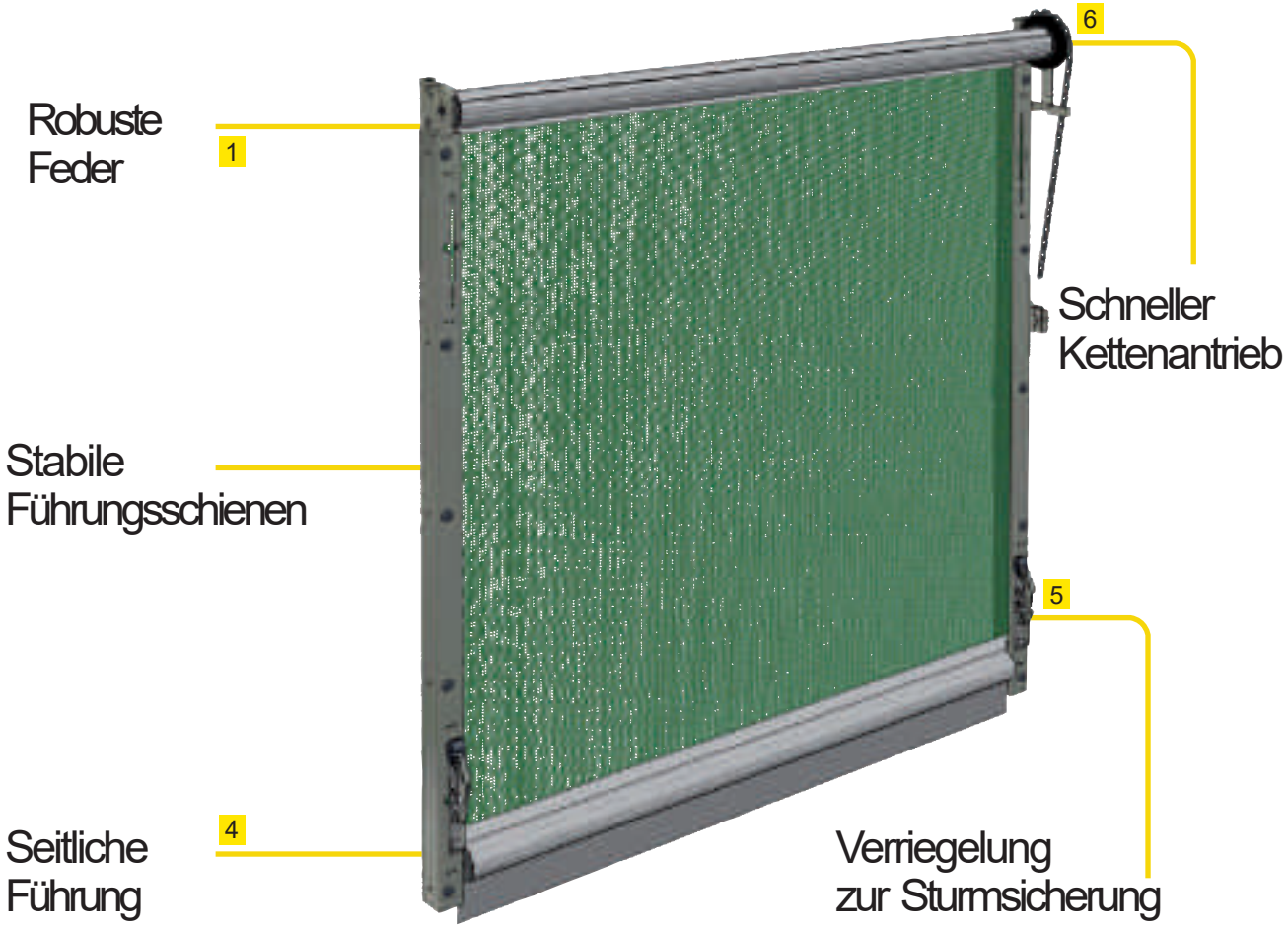
4. Bodenabschlusslippe
Bodenabschlusslippenmit Höhen von 14 cm, 34 cmund 51 cmsind lieferbar

5. Blockiermechanismus
Alle Windschutz-Zugrollos verfügen über einen Blockiermechanismusgegen ungewolltes Zurückschnellen. Sicherheitshinweis: die Rückzugsfederverfügt über hohe Zugkräfte. Vergewissern Sie sich beim Bedienen des Zugrollos, dass sich niemand in der Nähe des unteren Rohresbefindet. Wenn die Rückzugsfederersetzt werden muss,stellen Sie sicher, dass die Halteschraube für die Feder eingedreht ist, bevor Sie die alte Feder herausziehen.

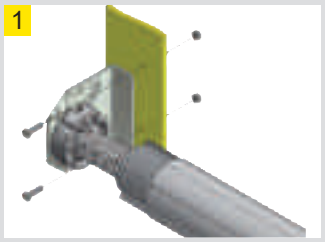
6. Farben
Spezial-Netz ohne Aufpreis in grün, blau, beige, grau, braun und schwarz lieferbar
Die Breite des Tores mussvor Ort auf die Öffnungsbreite zugeschnitten werden, zum Höhenausgleich kann ein Restauf dem oberen Rohr aufgewickelt bleiben.

Hohe Stabilität bei schnellem Zugang

Windschutz-Schnelllauf-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.

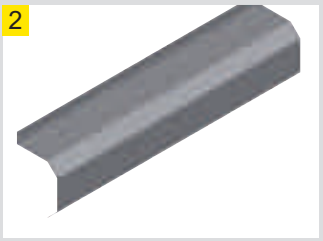


1



Robuste Feder zur Unterstützung beim Hochziehen des Tores und für mehr Sicherheit

2

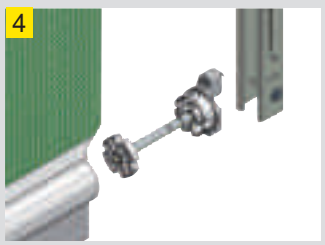


Abdeckhaube zum Schutz des aufgewickelten Windschutznetzes (optional)

3

Robuste, biegestabile Stahlprofile mit Ø 100 mm für höchste Lebensdauer

4

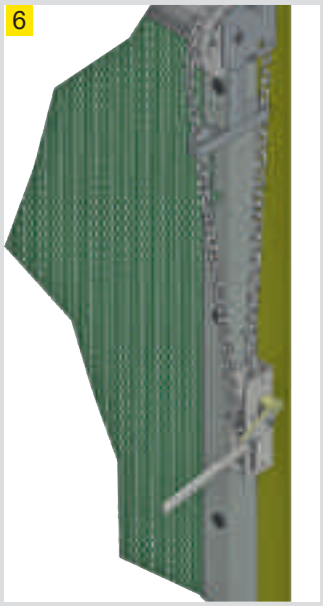


Langlebige Nylonführung und eine robuste U-Profilschiene garantieren eine hohe Stabilität

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
3,0 m	4,1 m	RR3041FS
4,0 m	3,1 m	RR4031FS
4,0 m	4,1 m	RR4041FS
5,0 m	3,1 m	RR5031FS
5,0 m	4,1 m	RR5041FS
6,0 m	3,1 m	RR6031FS
6,0 m	4,1 m	RR6041FS

Aufpreis Hochleistungsnetz	
Aufpreis Plane	

Abdeckhaube Roll-Tore

Breite	
3,0 m	335091
4,0 m	335093
5,0 m	335095
6,0 m	335097

Zubehör

Bodenabschlusslippe mit Kederschnur Höhe 34 cm, Aufpreis per Meter	505036
Bodenabschlusslippe mit Kederschnur Höhe 51 cm, Aufpreis per Meter	505037

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 maximale Montagebreite entspricht der Nennbreite - 3 cm (z.B.: Tor RR3031FS= max. Montagebreite 2,97 m). 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.

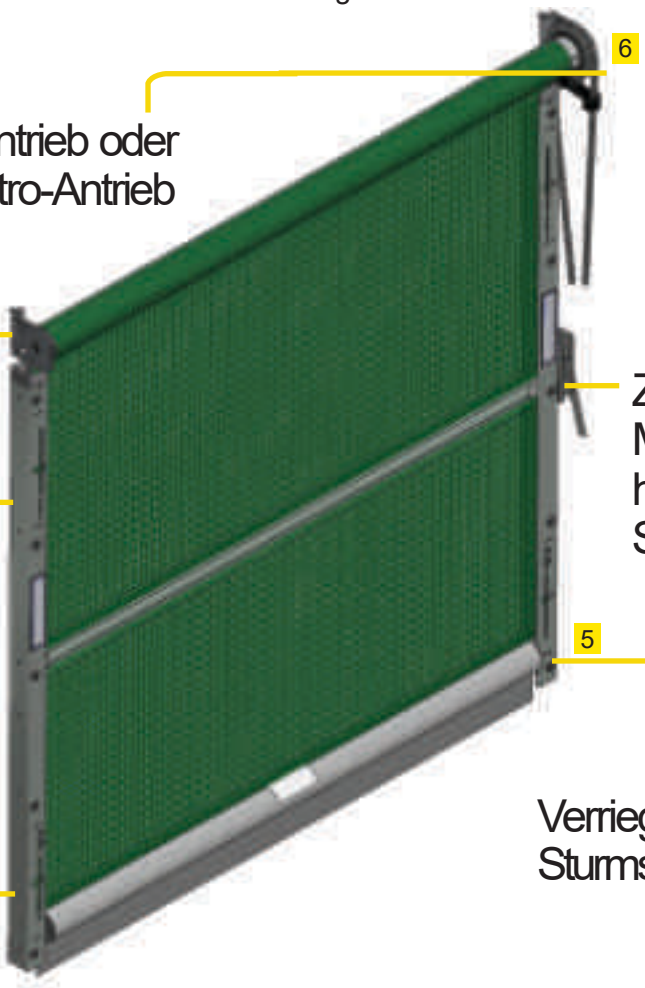
4. Bodenabschlusslippe
Windschutz-Schnelllauf-Tore werden standardmäßig mit einer Bodenabschlusslippe von 14 cm geliefert. Bodenabschlusslippen mit einer Höhe von 34 cm und 51 cm sind gegen Aufpreis lieferbar.

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.

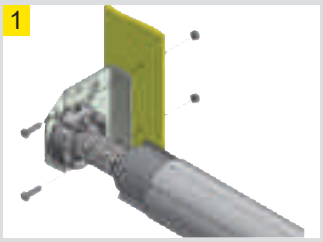
6. Farben
Spezial-Netz ohne Aufpreis in grün, blau, beige, grau, braun und schwarz lieferbar
Die Breite des Tores muss vor Ort auf die Öffnungsbreite zugeschnitten werden, zum Höhenausgleich kann ein Rest auf dem oberen Rohr aufgewickelt bleiben.

Optimaler Zugang zu Gebäuden

Windschutz-Schnelllauf-Tore PLUSsind bauartgleich mit Elektro-Toren PLUS.Schnelllauf-Tore PLUSsind 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 Lebensdauerund Betriebssicherheit. Durch das Anbringen der seitlichen Führungsschienewird 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

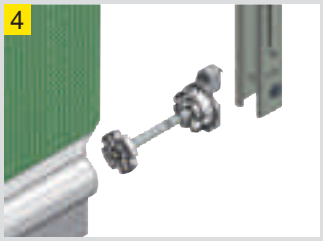
2

Abdeckhaube zum Schutz des aufgewickelten Windschutznetzes (optional)

3

Robuste, biegestabile Stahlprofile mit Ø 100 mmfür höchste Lebensdauer

4

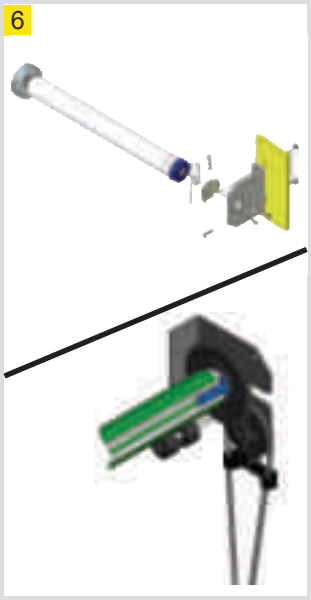


Langlebige Nylonführung und eine robuste U-Profilschiene garantieren eine hohe Stabilität

5

Halbautomatische Verriegelung zur Sturmsicherung

6



Wahlweise mit Elektro-Motor (230 V/ 16 s/ m) oder schnellem Kettenantrieb

Schnelllauf-Tor PLUSmit Führungsschienen

Breite	Höhe	
3,0 m	3,1 m	RRP3031
3,0 m	4,1 m	RRP3041
4,0 m	3,1 m	RRP4031
4,0 m	4,1 m	RRP4041
5,0 m	3,1 m	RRP5031
5,0 m	4,1 m	RRP5041
Aufpreis Hochleistungsnetz		

Elektro-Rolltor PLUSmit Führungsschienen

Breite	Höhe	
3,0 m	3,1 m	RDEP3031
3,0 m	4,1 m	RDEP3041
4,0 m	3,1 m	RDEP4031
4,0 m	4,1 m	RDEP4041
5,0 m	3,1 m	RDEP5031
5,0 m	4,1 m	RDEP5041
Aufpreis Plane		

Abdeckhaube Roll-Tore

Breite	
3,0 m	335091
4,0 m	335093
5,0 m	335095

Kette oder E-Motor

Zubehör

Bodenabschlusslippe mit Kederschnur Höhe 34 cm, Aufpreis per Meter	505036
Bodenabschlusslippe mit Kederschnur Höhe 51 cm, Aufpreis per Meter	505037

1. Stahl-Proflrohre
Alle PLUS-Torewerden mit Rohrdurchmesser100 mmgeliefert.

2. Ermitteln der Abmessungen
Die Breite und Höhe des bestellten Toresgibt die Abmessungendes eigentlichen Netzes an. Die Rohresind 100 mmlänger als die Netzbreite (50 mmauf jeder Seite). Die maximale Montagebreite entspricht der Nennbreite -3 cm (z.B.: Tor RRP3031FS=max. Montagebreite 2,97 m). Bei Schnelllauf-Toren PLUSkannder 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 mussnicht vor Ort angepasst werden (überflüssiges Netz bleibt auf dem Rohraufgewickelt). Die Breite mussangepasst werden.

4. Bodenabschlusslippe
PLUS-Torewerdenstandardmäßig mit einer Bodenabschlusslippe von 14 cm geliefert. Bodenabschlusslippen mit einer Höhe von 34 cm und 51 cm sind gegen Aufpreis lieferbar.

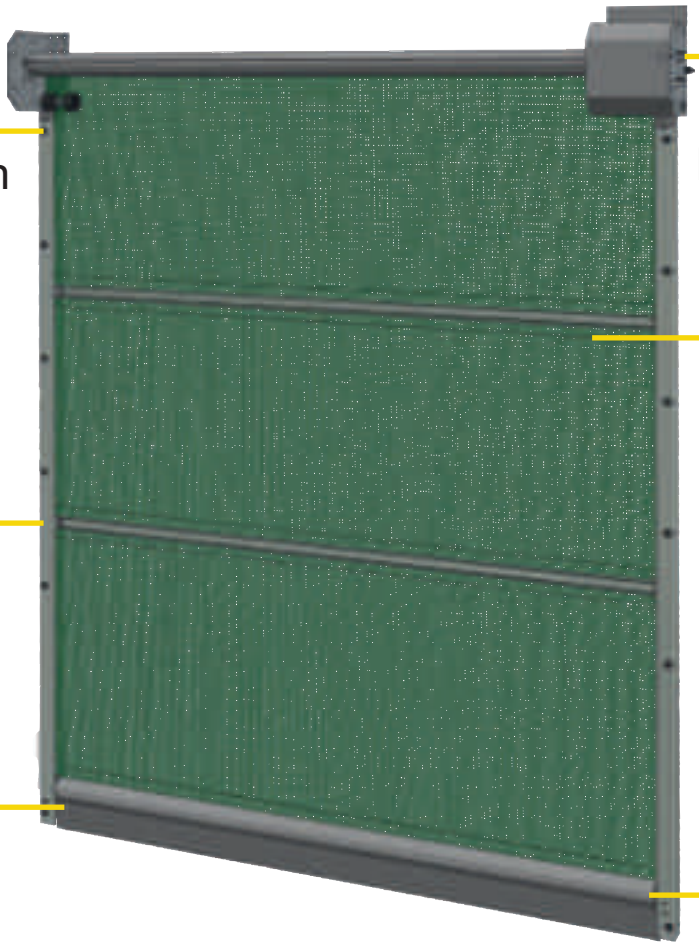
5. Führungsschienen
Alle Tore sind mit seitlichen Führungsschienenausgestattet. Dies ermöglicht ein dichtes Verschließen der Toröffnung zur Seite hin und erlaubt dem Benutzer,das Tor auch bei höheren Windgeschwindigkeiten zu bedienen.

6. Farben
Spezial-Netz ohne Aufpreis in grün, blau, beige, grau, braun und schwarz lieferbar

Die Breite des Tores mussvor Ort auf die Öffnungsbreite zugeschnitten werden, zum Höhenausgleich kann ein Restauf dem oberen Rohr aufgewickelt bleiben.

Optimaler Zugang zu Gebäuden

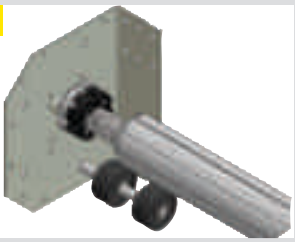
Windschutz-Agrartore Pro sind seitlich geschlossen und gespannt. Sie bieten Schutz, Belüftung und Zugang zu landwirtschaftlichen Gebäuden. Durch die horizontalen Zugstangen wird eine hohe Stabilisierung und Verstärkung des Netzes gewährleistet. Das Tor ist wahlweise über einen Kettenantrieb oder einen Elektromotor (230 Volt - 9 s/m) mit unterschiedlichen Steuerungsoptionen (z.B. Steuerbox mit 2. Schalter, Fernbedienung) einfach und schnell zu bedienen.



1

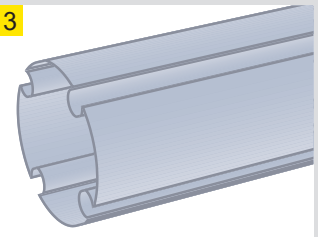
Abdeckhaube zum Schutz des aufgewickelten Windschutznetzes (optional)

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

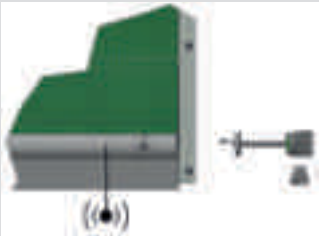
Alu-Windleisten mit seitlicher Verspannung sorgen für hohe Stabilität

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.

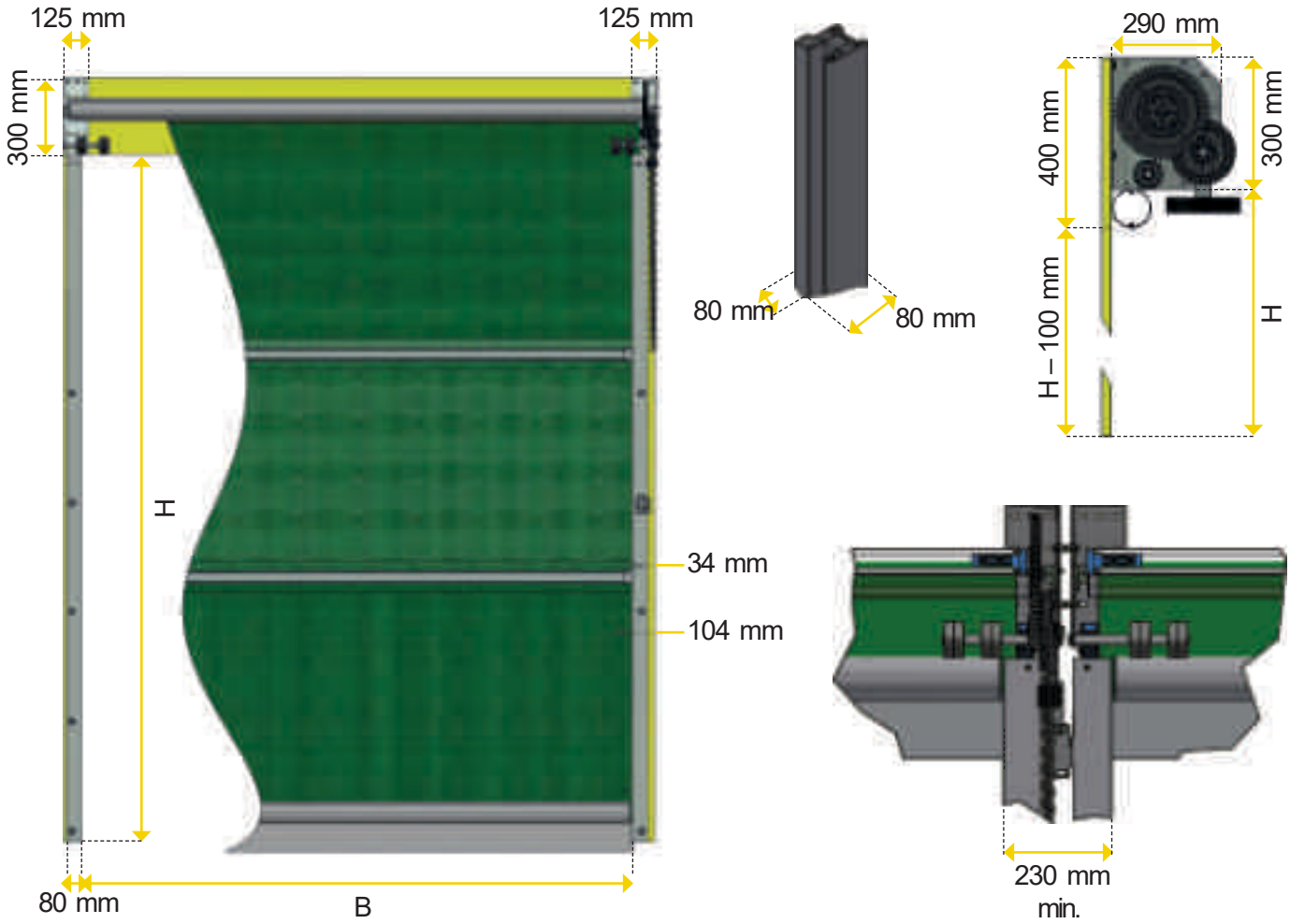
3. Bodenabschlusslippe
Windschutz-Agrartore werden standardmäßig mit einer grauen Bodenabschlusslippe von 14 cm geliefert. Bodenabschlusslippen mit einer Höhe von 34 cm und 51 cm sind gegen Aufpreis lieferbar.

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		Breite	Höhe	
3,0 m	3,1 m	AGP3031	5,0 m	3,1 m	AGP5031
3,0 m	4,1 m	AGP3041	5,0 m	4,1 m	AGP5041
3,0 m	5,1 m	AGP3051	5,0 m	5,1 m	AGP5051
3,0 m	6,1 m	AGP3061	5,0 m	6,1 m	AGP5061
3,5 m	3,1 m	AGP3531	5,5 m	3,1 m	AGP5531
3,5 m	4,1 m	AGP3541	5,5 m	4,1 m	AGP5541
3,5 m	5,1 m	AGP3551	5,5 m	5,1 m	AGP5551
3,5 m	6,1 m	AGP3561	5,5 m	6,1 m	AGP5561
4,0 m	3,1 m	AGP4031	6,0 m	3,1 m	AGP6031
4,0 m	4,1 m	AGP4041	6,0 m	4,1 m	AGP6041
4,0 m	5,1 m	AGP4051	6,0 m	5,1 m	AGP6051
4,0 m	6,1 m	AGP4061	6,0 m	6,1 m	AGP6061
4,5 m	3,1 m	AGP4531	6,5 m	3,1 m	AGP6531
4,5 m	4,1 m	AGP4541	6,5 m	4,1 m	AGP6541
4,5 m	5,1 m	AGP4551	6,5 m	5,1 m	AGP6551
4,5 m	6,1 m	AGP4561	6,5 m	6,1 m	AGP6561
Aufpreis Plane			Aufpreis Hochleistungsnetz		

Abdeckhaube Agrartor Pro

3,0 m	335670	5,0 m	335674
3,5 m	335671	5,5 m	335675
4,0 m	335672	6,0 m	335676
4,5 m	335673	6,5 m	335677

Zubehör

Bodenabschlusslippe mit Kederschnur, Höhe 34 cm, Aufpreis per Meter	505036
Bodenabschlusslippe mit Kederschnur, Höhe 51 cm, Aufpreis per Meter	505037

Elektro-Agrartor Pro

Breite	Höhe	
3,0 m	3,1 m	AGPET3031
3,0 m	4,1 m	AGPET3041
3,0 m	5,1 m	AGPET3051
3,0 m	6,1 m	AGPET3061
3,5 m	3,1 m	AGPET3531
3,5 m	4,1 m	AGPET3541
3,5 m	5,1 m	AGPET3551
3,5 m	6,1 m	AGPET3561
4,0 m	3,1 m	AGPET4031
4,0 m	4,1 m	AGPET4041
4,0 m	5,1 m	AGPET4051
4,0 m	6,1 m	AGPET4061
4,5 m	3,1 m	AGPET4531
4,5 m	4,1 m	AGPET4541
4,5 m	5,1 m	AGPET4551
4,5 m	6,1 m	AGPET4561
5,0 m	3,1 m	AGPET5031
5,0 m	4,1 m	AGPET5041
5,0 m	5,1 m	AGPET5051

Breite	Höhe	
5,0 m	6,1 m	AGPET5061
5,5 m	3,1 m	AGPET5531
5,5 m	4,1 m	AGPET5541
5,5 m	5,1 m	AGPET5551
5,5 m	6,1 m	AGPET5561
6,0 m	3,1 m	AGPET6031
6,0 m	4,1 m	AGPET6041
6,0 m	5,1 m	AGPET6051
6,0 m	6,1 m	AGPET6061
6,5 m	3,1 m	AGPET6531
6,5 m	4,1 m	AGPET6541
6,5 m	5,1 m	AGPET6551
6,5 m	6,1 m	AGPET6561
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
mit Steuerbox, 2. Schalter, Fernbedienung und Notbetrieb	335566
Handsender	335564

Sicherheitsabschaltung Agrartor Pro

Breite	
3,0 m	335590
3,5 m	335591
4,0 m	335592
4,5 m	335593
5,0 m	335594
5,5 m	335595
6,0 m	335596
6,5 m	335597

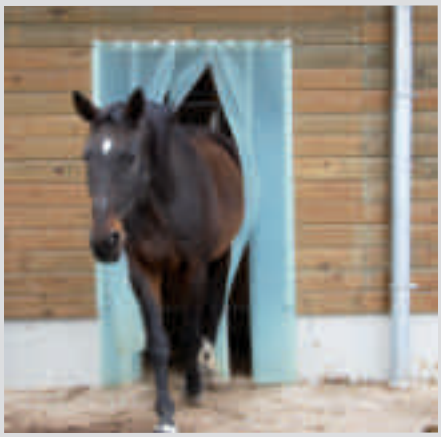
Kettenantrieb (5 s/m) bei Agrartor PRO

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 Kälteschutzbei gleichzeitig optimaler Zugänglichkeit
- Reduziert im Sommerdie Fliegenplage
- Ideal für Laufställe und Boxen mit Außenauslauf
- Geeignet für alle Türen, Tore und Durchgänge
- Hergestellt aus 3 mm starkem UV-stabilisiertem PVC, transparent, 300 mm breit
- Abgerundete Kanten, d.h. keine Verletzungsgefahr
- Durchsichtig für optimale Sicht-bzw. Lichtverhältnisse
- Befestigungsmaterialfür Vor- bzw. Untersturz-Montage erhältlich
- Einsatzbereichebis-20° C

Montagevarianten

1

Front-Montage: innen / außen vor einem Türsturz

2

Unten-Montage: unter einem Türsturz

3

Pendel-Montage: innen / außen vor einem Türsturz; pendelnde Aufhängung; ideal für niedrige Durchgänge.

- Montage mit 4,1 cm bis 15 cm Überlappung der Streifen
- 3 verschiedeneverzinkte Klemmprofile: 1: Montage innen oder außen vor dem Türsturz (Löcher vorgebohrt für Überlappung 9 cm) 2: Montage unter Türsturz (Löcher vorgebohrt für Überlappung 9 cm) 3: Montage pendelnd (speziell für niedrige Durchgänge)

Nicht im Bereich des Gülleschiebers montieren!

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
- Gurtbänder und elastische Schlaufen zur Befestigung

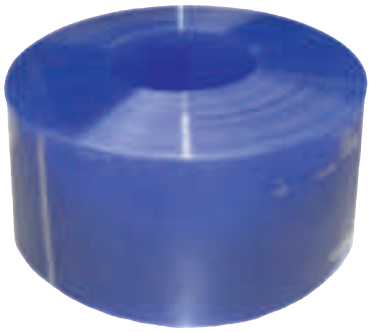
4,50 x 4,00 m (L x B)	335800
6,00 x 4,00 m (L x B)	335801

Ideal für die Freilandhaltung

PVC-Streifen

blau-transparent

per Meter, Einsatzbereich bis -20° C	503030
25 m, Einsatzbereich bis -20° C	503032
50 m, Einsatzbereich bis -20° C	503035



Klemmprofil, Front-Montage

Länge 1,15m	503101
Länge 2,20m	503102
2 x Länge 1,60m	503103

Klemmprofil, Unten-Montage

Länge 0,93m	503111
Länge 1,98m	503112
Länge 3,00m	503113

Pendelschiene

- Komplett
- Inkl. Pendelplatten à 30 cm
- Überlappung: 4,1 / 8,2 / 12,3 cm
- Für Streifenvorhang
- Für Pendel-Montage: innen / außen vor einem Türsturz
- Inkl. Montagezubehör

Länge 0,98 m, inkl. 5 Pendelplatten	503120
Länge 1,23 m, inkl. 7 Pendelplatten	503121
Länge 1,97 m, inkl. 11 Pendelplatten	503122

PVC-Streifen Set

NEU

- Komplett, Schiene mit PVC Streifen (Länge 2.20 m)
- Inkl. 5 PVC Streifen à 30 cm vormontiert mit Pendelplatten
- Überlappung: 4,1 cm
- Für Pendel-Montage: innen / außen vor einem Türsturz
- Inkl. Montagezubehör

Länge 1,30 m, mit 5 PVC Streifen	503131

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

patura

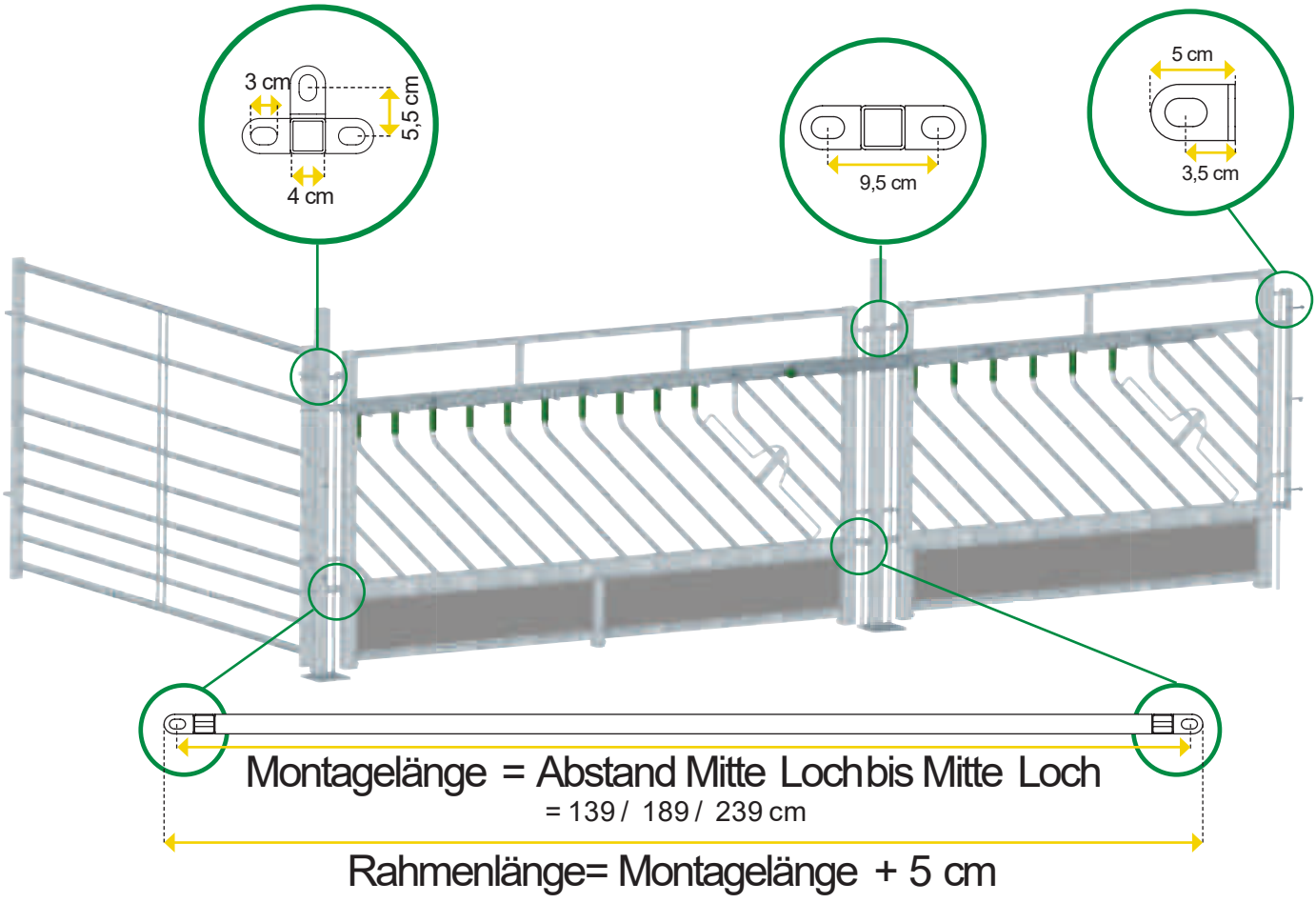
SCHAFE/ ZIEGEN

Stalleinrichtung für Schafe	B358 – B369
Futterraufen	B370 – B373
Futterautomaten	B374 – B375
Kunststoff-Futtertröge	B376 – B377
Mobile Fanganlagen	B378 – B379
Horden, Tore, Kleintierzelt	B380 – B489
Behandlungsanlagen	B390 – B393
Komplettanlagen	B394 – B397

Individuelle Lösungenfür 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.

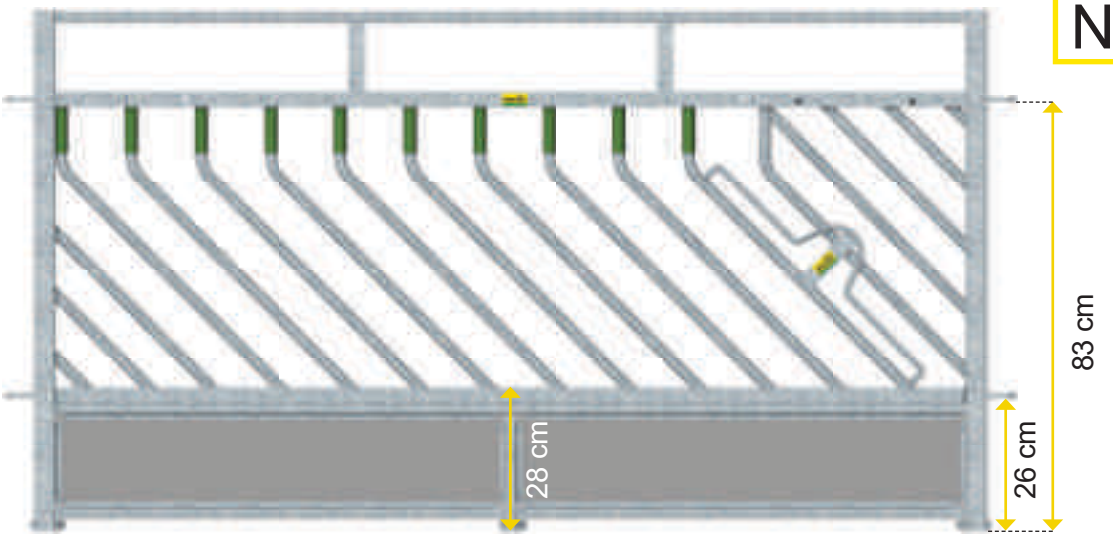
Alle Montagelängen beziehen sich auf die Maße zwischen den Mittelpunkten der beiden Langlöcher, sodass sich zusammenmit den Pfosten Nennlängen von 1,50 m, 2,00 m und 2,50 m ergeben. Mit dieser durchdachten Lösung lässt sich jeder Stall arbeitswirtschaftlich, effizient und tierfreundlich gestalten!



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

verfügbar ab Mai 2025

Länge 1,39 m	376300	33 kg
Länge 1,89 m	376301	43 kg
Länge 2,39 m	376302	53 kg

Zubehör

1 **Verriegelung 1,11 m** 376305
für selbstschließendes Fressgitter für Schafe 1,39 m; Zum Sperren der gesamten Fressplätze eines Fressgitters; 3 kg

Verriegelung 1,61 m 376306
für selbstschließendes Fressgitter für Schafe 1,89 m; Zum Sperren der gesamten Fressplätze eines Fressgitters; 4 kg

Verriegelung 2,11 m 376307
für selbstschließendes Fressgitter für Schafe 2,39 m; Zum Sperren der gesamten Fressplätze eines Fressgitters; 5 kg

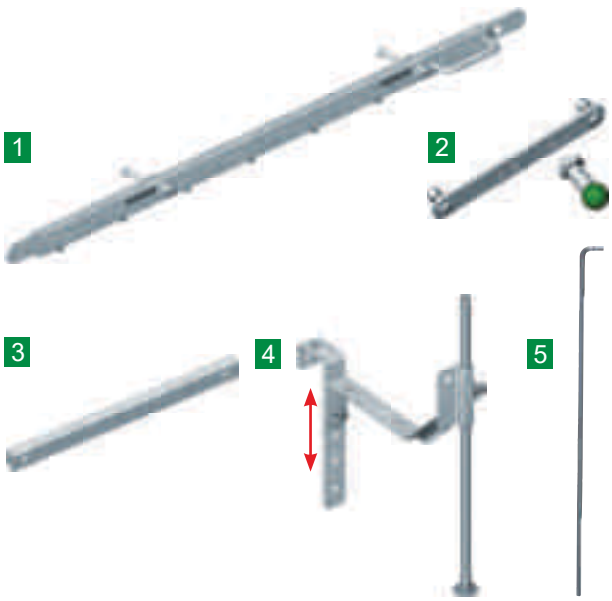
2 **Arretierung** 376310
Zum Verriegeln einer gesamten Fressgitterreihe; Position 1: Verriegeln, Position 2: Entriegeln

3 **Verbinder** 376311
zum Verbinden von 2 Verriegelungen

4 **Halterung Holztrog** 376328
Zum Einhängen in selbstschließendes Fressgitter für Schafe oder in Holzbohlen; in 4 Positionen höhenverstellbar; 1,9 kg

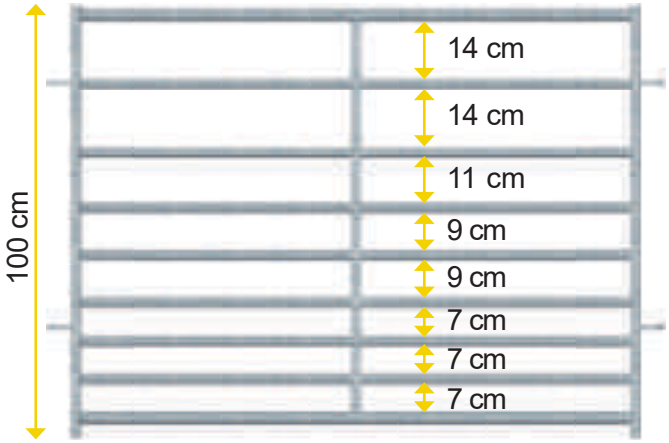
5 **Verbindungsstange** 37920
Länge 94 cm; Ø 14 mm; 1,2 kg

Je Fressgitterreihe wird eine Arretierung (Ref. 376310) benötigt



Perfekt miteinander kombinierbar: Fressgitter, Abtrennungen und Tore im Schafstall

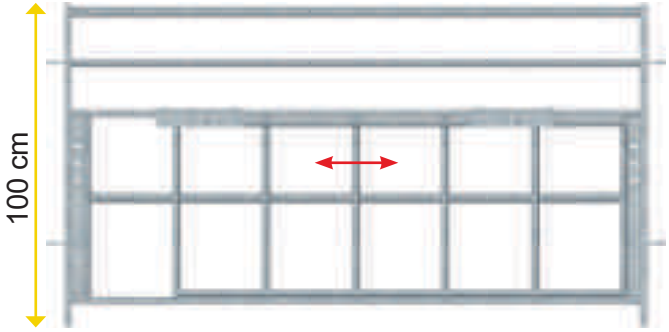
NEU



Abtrennung für Schafe

- 9 Rohre

Länge 1,39m	376350
Länge 1,89m	376351
Länge 2,39m	376352
Länge 0,94 - 1,39 m, verstellbar	376355

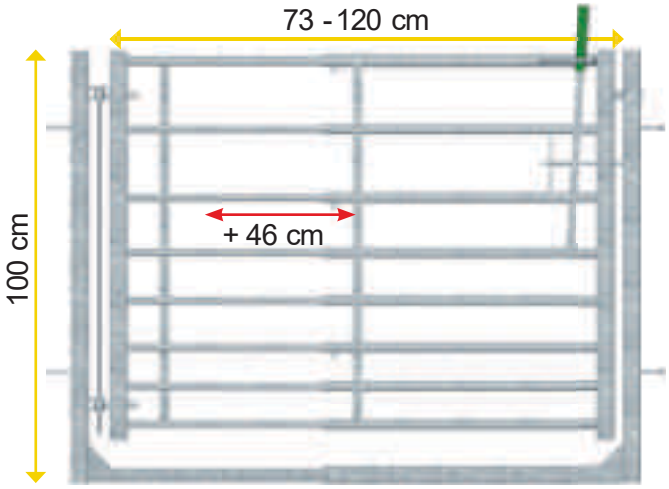


Abtrennung

mit verstellbarem Lämmerschlupf

- Zur Abgrenzung eines separaten Bereichs für Lämmer
- Mit 6 verstellbaren Öffnungen
- Durchgangsbreite: 12 bis 25 cm
- Durchgangshöhe: 38 bis 55 cm

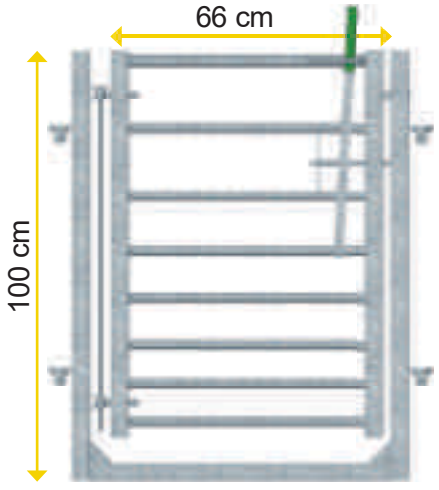
Länge 1,89m	376366



Tor mit Rahmen

- Zum Ein- und Austreiben der Tiere
- Lammsicher
- Abnehmbarer Anschlag
- Griff mit Federbolzen
- Auch als Schertor verwendbar

Länge 0,94 - 1,40 m, verstellbar	376360



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 0,85m	376332

Effiziente Fütterung von Heu und Kraftfutter

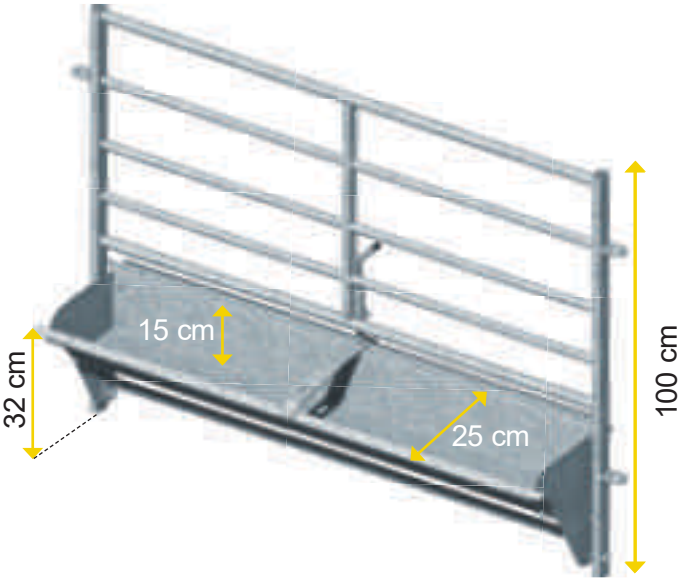
NEU

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

Länge 1,39m, 24l	376340
Länge 1,89m, 33l	376341
Länge 2,39m, 42l	376342

Ideal zur Fütterung von Kraftfutter und Heu: B366



Heuraufe

- Zum Einhängen in Rohre (Horden) bis max. Ø 26,9 mm
- Hinten Maschengitter
- Vorne senkrechte Fressgitter-Stäbe (lichtes Maß 63 mm)

1,26m	376370
1,76m	376371
2,26m	376372

Dach

- Zum Öffnen wird das Dach nach vorne gezogen
- Dachblech inkl. Montagematerial

für Heuraufe 1,26m	376380
für Heuraufe 1,76m	376381
für Heuraufe 2,26m	376382

Zubehör

1 Anfangs- und Endstück 376375
Passend für Heuraufe Ref. 376370 / 376371 / 376372; je ein linkes und ein rechtes Endstück zum Anschrauben; inkl. Schrauben; 2,2 kg

2 Verbinder 376376
Zum Verbinden von mehreren Heuraufen (am Pfosten vorbei); zum Bau einer "Endlosraufe"; 3,1 kg

3 Universal-Halterung (2 Stück) 376377
Zum Einhängen in Rohre bis max. Ø 60 mm

1

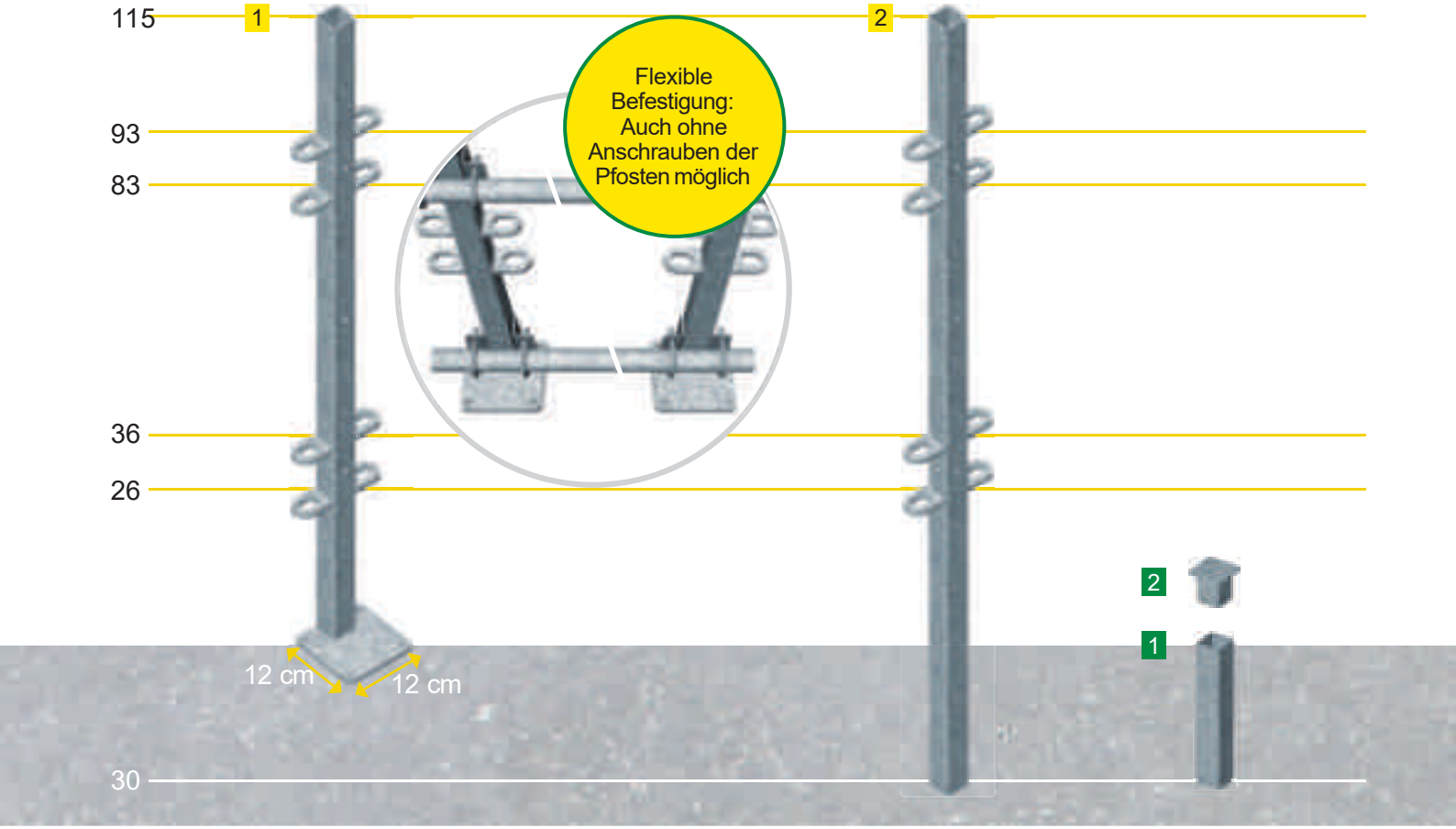
2

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 Fressgitter 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
2	1,45m	376321	5,9 kg

Zubehör

1	Einbauhülse 40mm	376322	
	Länge 30 cm; Außen 50 x 50 mm; geeignet für Pfosten 376321; 1,3 kg		
2	Abdeckung	376323	
	für Einbauhülse 40 mm		
3	Anschraubleiste	376325	
	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	
	Passend für zwei Bügelschrauben zur Montage eines 1□-Rohres an Pfosten 40 x 40 mm		
5	Bügelschraube	341010	
	34 mm (1□), M8		
6	Rohr	34126006	
	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

1,15m

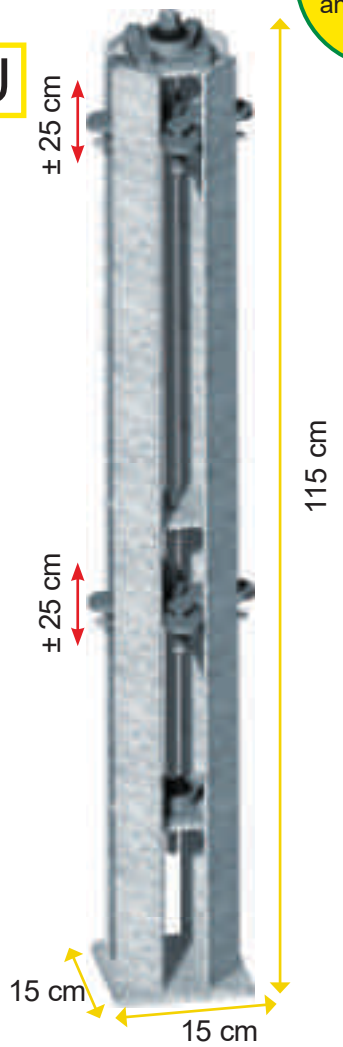
- Inkl. Bodenplatte 150 x 150 mm
- Stufenlose Höhenverstellung um bis zu 25 cm, die mit der Mistmatratze mitwächst
- Antrieb durch 6-Kant-Mutter (Schlüsselweite 19 mm)
- Inkl. zwei 4-seitige Lasche inkl. Bolzen
- 18,9 kg

376330

verfügbar ab Mai 2025

Gebrauchsmuster angemeldet

NEU



Zubehör

1 U-Bügel 376331
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
400 x 10 x 2,5 cm; gehobelt, gefast und imprägniert; 5 kg

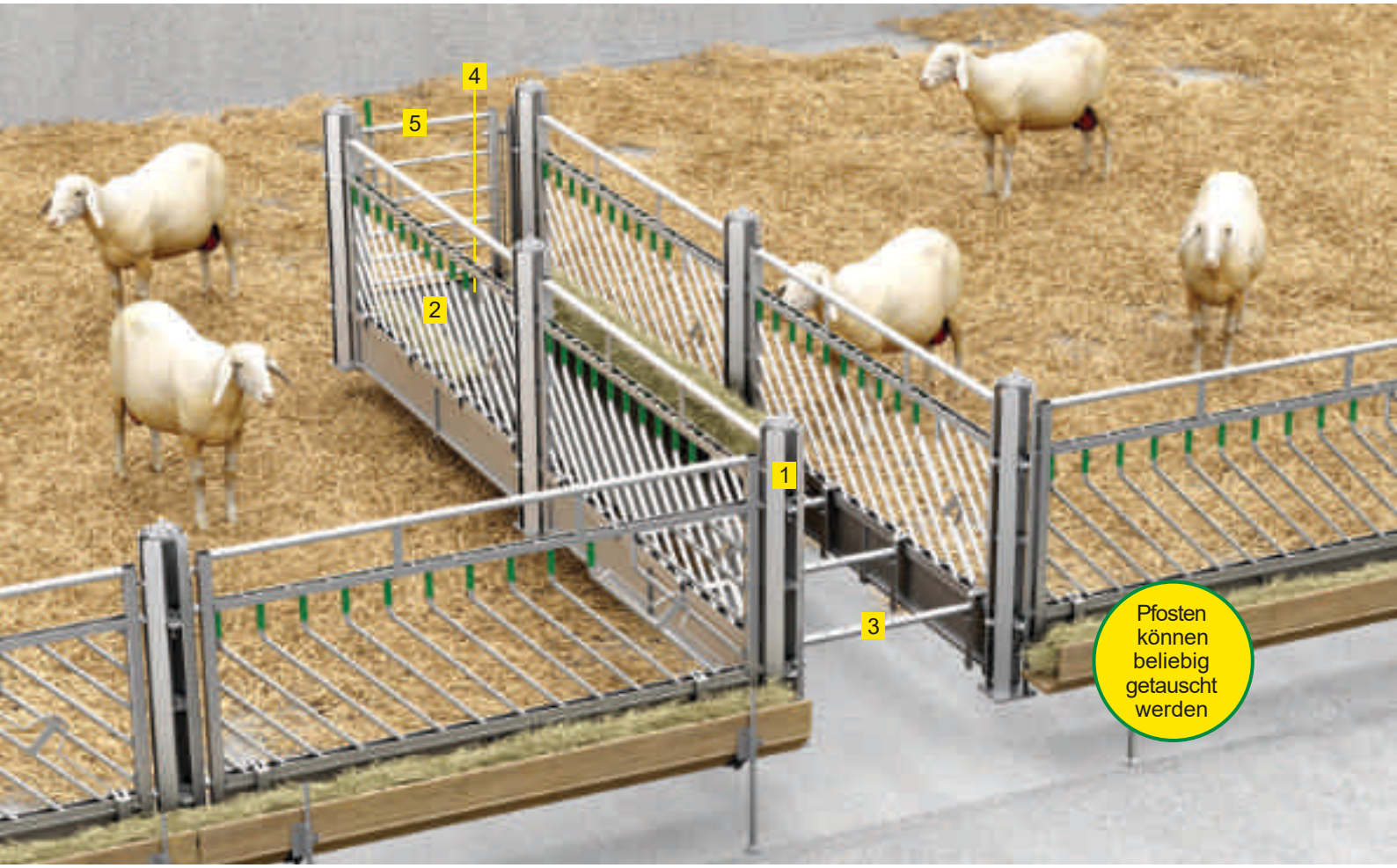
Holzbrett 376396
400 x 20 x 2,5 cm; gehobelt, gefast und imprägniert; 10 kg

Holzboden für Gangraufe /-trog 376397
250 x 75 x 1,8 cm; eine Seite glatt, eine Seite rutschfest; 23 kg

1

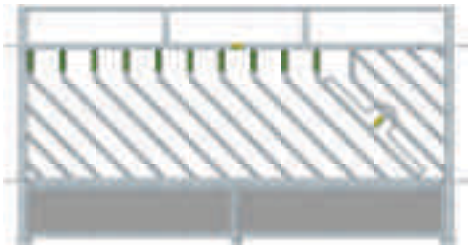
Gangtrog / -raufe mit stufenloser Höhenverstellung und lammsicheren Fressgitter

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

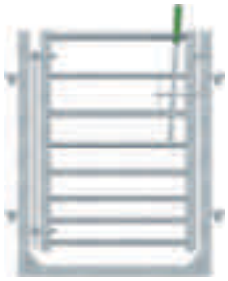
2



3

4

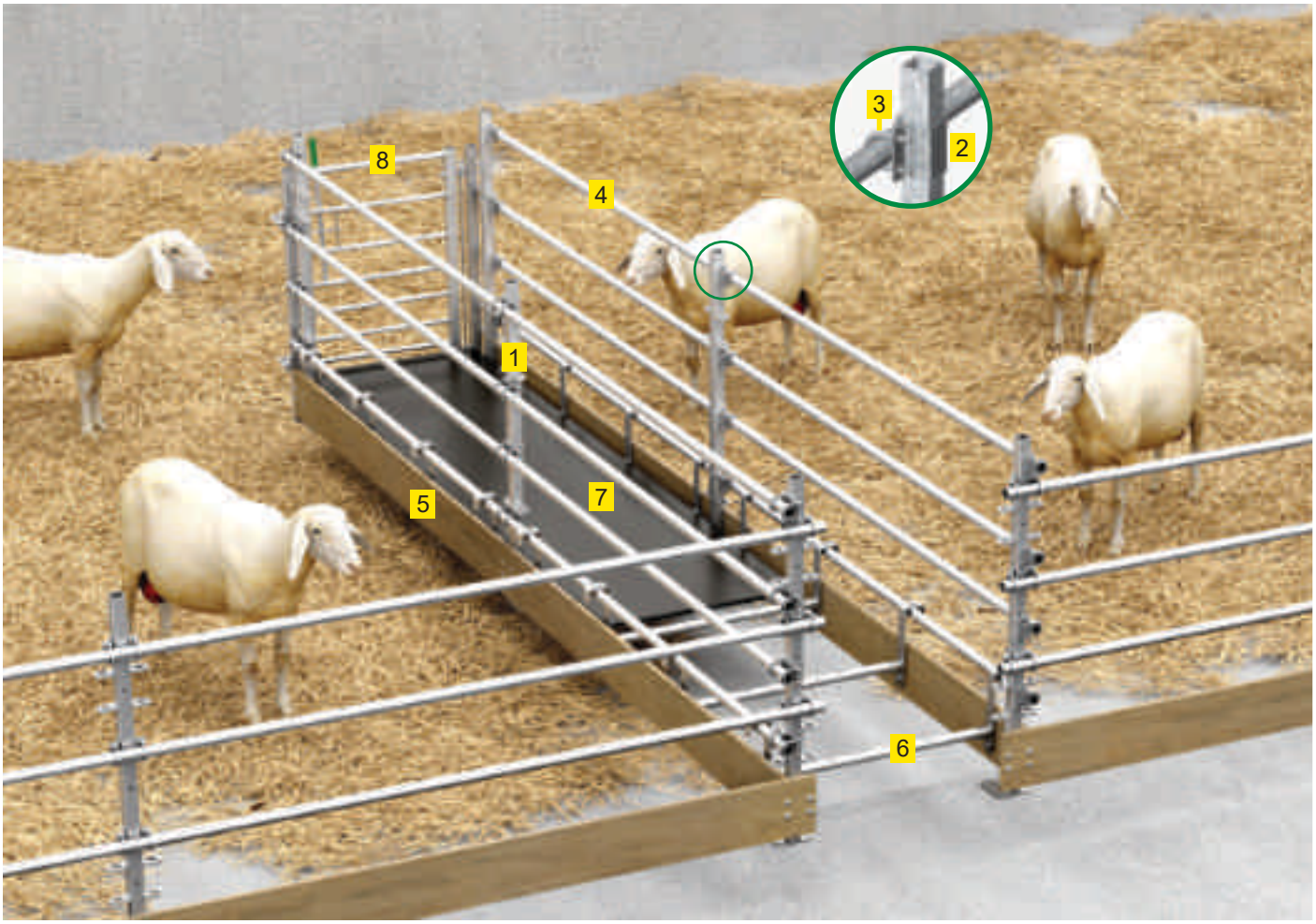
5



Komplettangebot			
Gangtrog / -raufe mit stufenloser Höhenverstellung und lammsicheren Fressgitter			
1	6x	376330	Höhenverstellbarer Pfosten
2	4x	376301	Selbstschließendes Fressgitter für Schafe
3	8x	376331	U-Bügel
4	1x	376397	Holzboden für Gangraufe/-trog
5	1x	376332	Tor mit Rahmen

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.



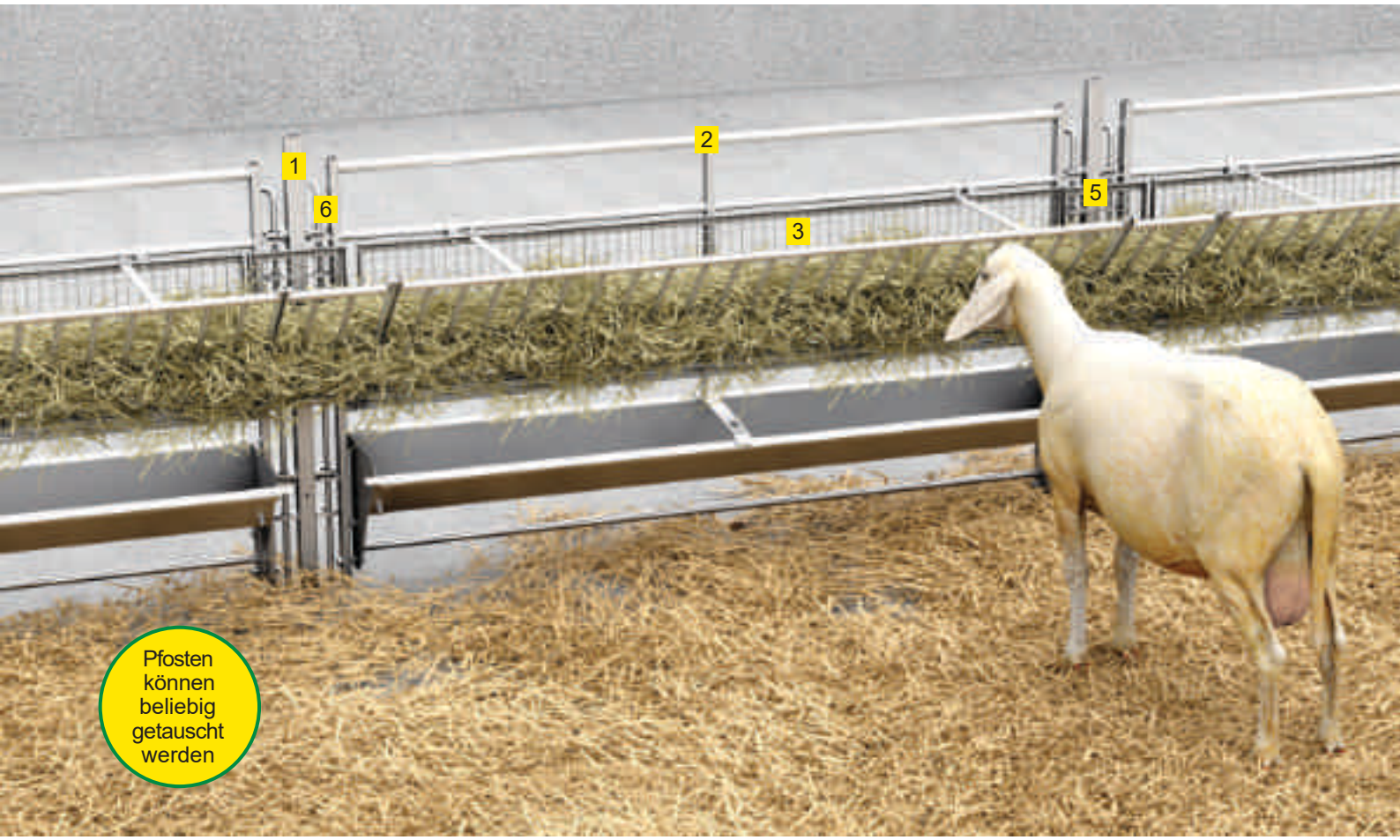
Komplettangebot

Gangtrog / -raufe mit horizontalen Rohren

1	6x	376320	Pfosten 40 x 40 mm
2	30x	376327	Vollschelle, breit
3	48x	341010	Bügelschraube, 34 mm (1□), M8
4	4x	34126006	Rohr, Ø 33,7 x 3,25 mm, Länge 6,00 m
5	2x	376396	Holzbrett, 400 x 20 x 2,5 cm
6	6x	376331	U-Bügel
7	1x	376397	Holzboden für Gangraufe/-trog
8	1x	376332	Tor mit Rahmen

Ideal zur Fütterung von Kraftfutter und Heu

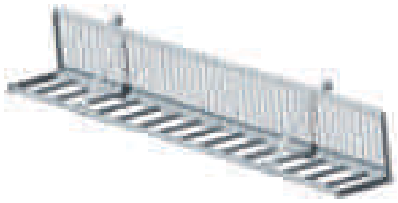
Wird die Horde mit Trog mit der passenden Heuraufe kombiniert, entsteht eine ideale Fütterungsmöglichkeit für Kraftfutter und Heu in einem Element. Seperat erhältliche Verbindungselemente ermöglichen zudem die Gestaltung einer "Endlosraufe".



1

2

3



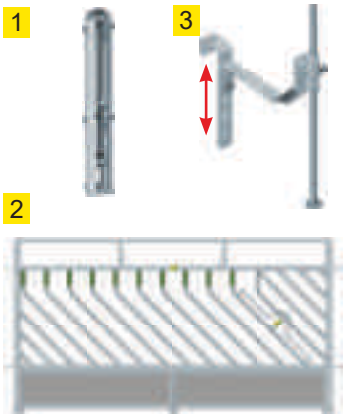
4

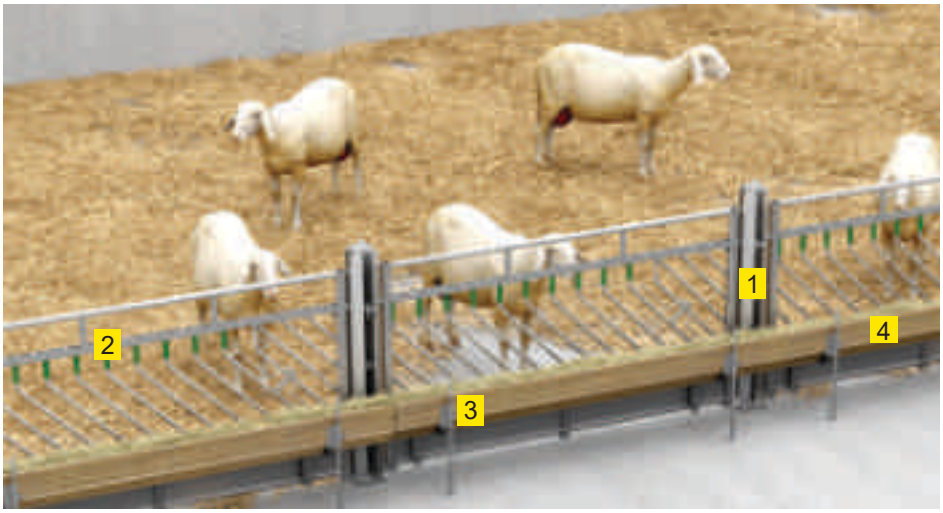
Komplettangebot			
Horde mit Klapptrog und Heuraufe			
1	4x	376321	Pfosten 40 x 40 mm
2	3x	376341	Horde mit Klapptrog
3	3x	376371	Heuraufe
4	1x	376375	Anfangs-und Endstück
5	2x	376376	Verbinder
6	6x	37920	Verbindungsstange

5

6

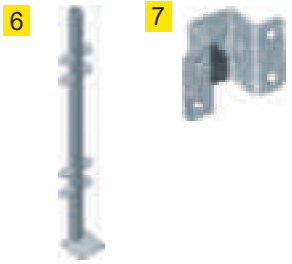
Fressgitterzur Futtervorlage

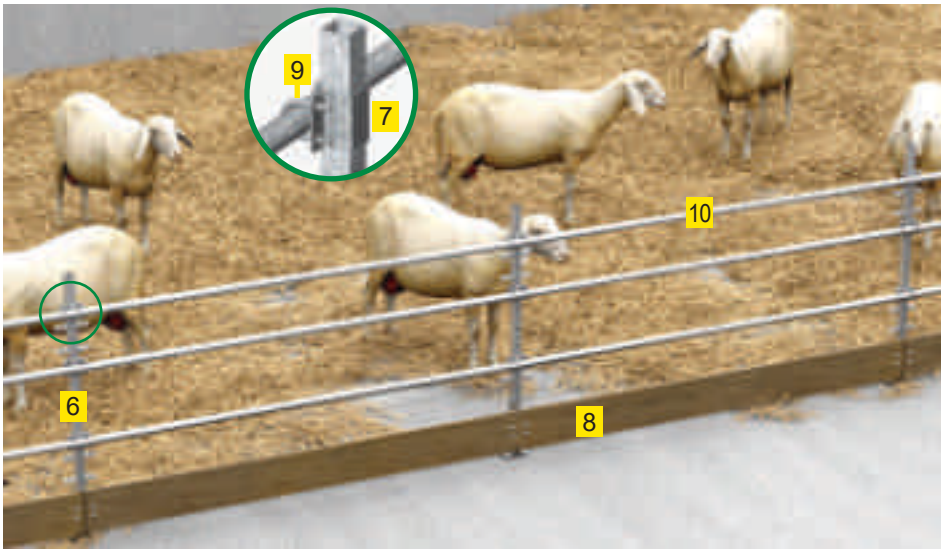




Komplettangebot			
Stufenlos höhenverstellbares, lammsicheres Fressgitter			
1	3x	376330	HöhenverstellbarerPfosten
2	2x	376301	SelbstschließendesFressgitterfürSchafe
3	4x	376328	HalterungHolztrog
4	2x	376395	Holzbrett,400 x 10 x 2,5 cm
5	1x	376396	Holzbrett,400 x 20 x 2,5 cm

Rohre können beliebig angeordnet werden





Komplettangebot			
Futtergatter mit horizontalen Rohren			
6	3x	376320	Pfosten40 x 40 mm
7	12x	376327	Vollschelle,breit
8	1x	376396	Holzbrett,400 x 20 x 2,5 cm
9	18x	341010	Bügelschraube,34 mm (1□),M8
10	3x	34126006	Rohr,Ø 33,7 x 3,25 mm,Länge6,00 m

Zubehör für Horden und Mini-Panels

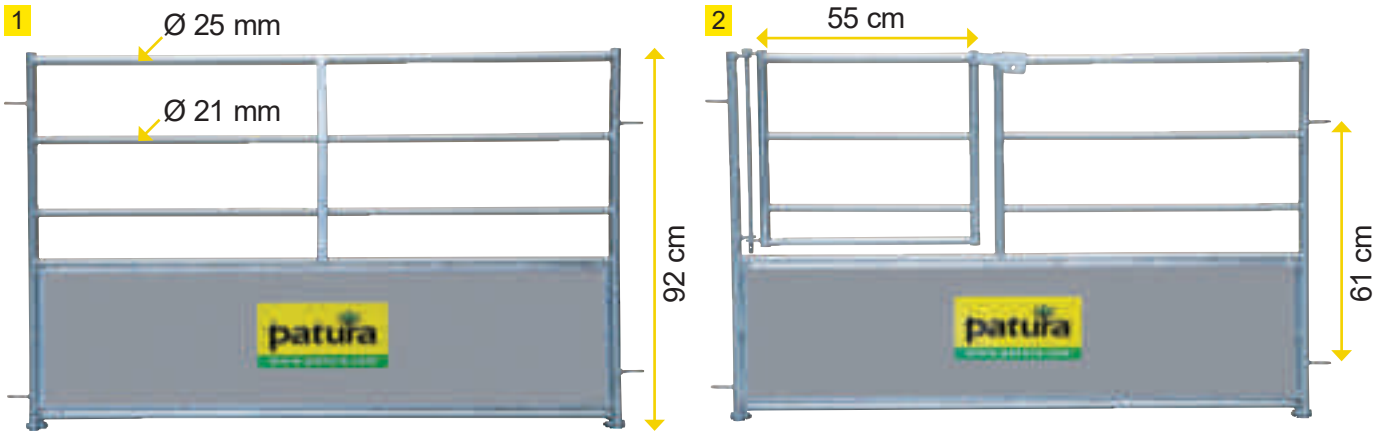
Mit der großen Auswahl an Zubehör können die Horden und Mini-Panels von PATURAganz individuell und je nach Einsatzsituation ausgestattet werden. Egal ob Rau-oder Kraftfutter, Wasser oder Milch: Raufen, Eimer und Flaschen lassen sich einfach befestigen und auch jederzeit wieder demontieren. Der bei den 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	1,2 kg	37920
2	Heuraufe zum Aufstecken auf Horden bzw. Rohrebis 35 mm; 60 x 50 x 40 cm (L x B x H)	8 kg	373510
3	Eimerhalter einfach Ø 280 mm; zum Einhängen in Horden und Panels bzw. auf Rohrebis 35 mm	1,8 kg	334028
4	Eimerhalter doppelt Ø 280 mm; zum Einhängen in Horden und Panels bzw. auf Rohrebis 35 mm	2,8 kg	334029
5	Futterschale 5 l; Ø 28 cm		361450
6	Futterschale 8 l; Ø 28 cm		361440
7	Futterschale Edelstahl 6 l; Ø 28 cm		361445
8	Tränkeflasche für Lämmer; 1 l; inkl. Sauger		370141
9	Tränkeeimer für Lämmer; 9 l; 5 Saugstellen; inkl. Sauger		370145

Horden für Ablammbucht

Die PATURAAblammhorden 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 1,20m	13 kg	370194
	Länge 1,50m	16,2 kg	370191
	Länge 1,65m	17,2 kg	370195
2	Länge 1,50m, mit Tor	18,8 kg	370192
	Länge 1,65m, mit Tor	19,4 kg	370196

Viereckraufe für Schafe und Ziegen

Die Vorteile:

Höhenverstellbare Füßein Kufenform

Massive Dreipunktaufnahme für Ackerschiene

Dreipunktanhängung für sicheren Transport

Nachstellbare Fressgittermit breiten Gittern

Niedriges Dach für optimalen Schutz

Leichtes Beschicken mit dem Frontlader

Viereckraufe für Ziegen

- 28 Fressöffnungen
- 1,60 x 1,50 m (Lx B)
- Für Heu-und Silage-Rundballenbis 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	302 kg	373517
ohne Dach	261 kg	373519

Viereckraufe Standard

für Schafe

- 28 Fressöffnungen
- 1,85 x 1,40 m (Lx 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

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 (Lx 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	266 kg	373513
ohne Dach	225 kg	373514

Zubehör

Gummi-Kantenschutz für Dachbleche; Preis pro Meter	0,13 kg	303590

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

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

1

2

Zubehör

1	Zwischenstück für Ref. 373520; Breite 65 cm; 6,5 kg	373521
2	Zwischenstück für Ref. 373530; Breite 65 cm; 11 kg	373531

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

303608

Dach separat bestellen

Zubehör

1 Dach 303609
für Heudoppelraufe; Maße der Raufe inkl. Dach: 3,00 x 1,48 x 2,02 m (L x B x H); 67 kg

Heuraufe auf Rädern

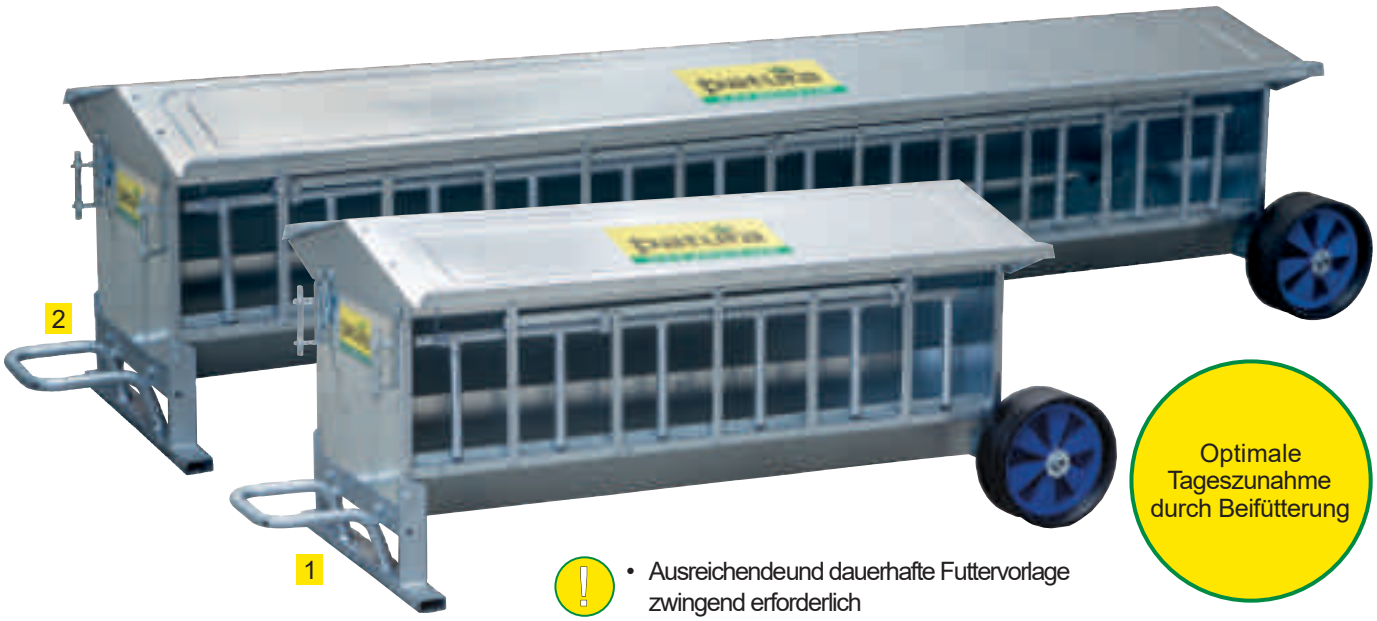
- Heuraufe zur Vorlage von Heu an Lämmer und Schafe
- Fahrwerk mit 4 Rädern
- 80 x 60 cm (B x H)
- Fresshöhe: 25 cm
- Gitter: 7,5 x 7,5 cm
- Räder: Ø 26 cm

1 1,25m 372530
Inhalt: ca. 1,5 Hochdruckballen; ca. 12 Fressplätze; 53 kg

2 2,44m 372540
Inhalt: ca. 3 Hochdruckballen; ca. 24 Fressplätze; 84 kg

Futterautomaten für Lämmer

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	1,25m	56 kg	372513
	Inhalt ca. 120 l; 2 x 6 verstellbare Fressplätze		
2	2,44m	90 kg	372524
	Inhalt ca. 240 l; 2 x 12 verstellbare Fressplätze		

Jetzt Praxisvideo anschauen!

Der Rundfutterautomat stellt durch seine runde Form eine große Anzahl an Fressplätzen bereit. Die Futtermenge kann über den Spalt individuell gesteuert werden und garantiert somit an jeder Stelle des Automaten ein gleiches Futterangebot. Durch die Rundkufe steht der Automat sicher und lässt sich leicht anheben und versetzen. Im vollen Zustand kann der Automat mit dem Frontlader am oberen Ring angehoben werden.

Maximale Fressplatzanzahl durch runde Form

Rundfutterautomat

für Lämmer

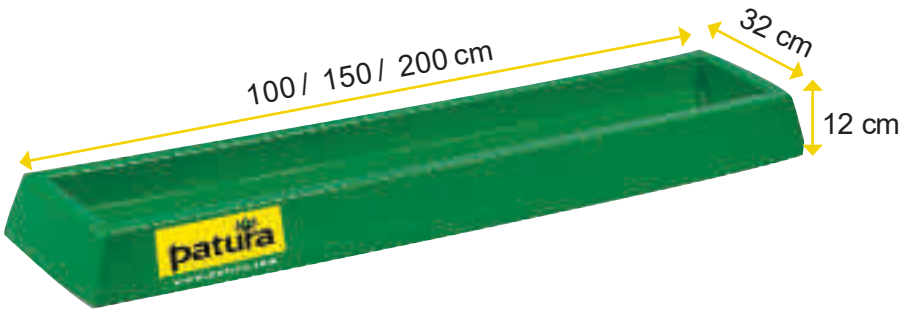
- Inhalt: 340 l
- Für ca. 35 Mastlämmer
- Verstellbarer Schlitz
- Speziell geformter Kunststofftrog
- Keine Verletzungsgefahr für die Tiere
- Geeignet für Pellets und Schrot
- Verstellbare Troghöhe: 0,35 bis 0,70 m
- Trogumfang: 3,80 m
- Trogdurchmesser: 1,30 m
- Gesamthöhe: 1 m
- 65 kg

372600

Jetzt Praxisvideo anschauen!

Futtertröge für Schafe

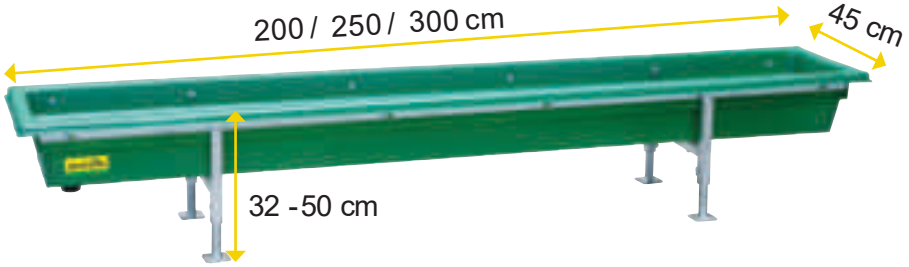
Häufig wird in der Schafhaltung Kraftfutter auf dem Boden oder in primitiven Trögen vorgelegt. Durch den Einsatz von PATURAFuttertrögen lassen sich Futterverluste und Futterverschmutzungen im Stall und auf der Weide minimieren. Alle Futtertröge sind aus leicht zu reinigendem, säurefestem und verrottungsbeständigem Kunststoff hergestellt und eignen sich daher auch für die Vorlage von aggressiven Futtermitteln. PATURAFuttertröge 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

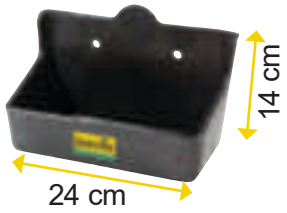
Länge 1,00 m, 20 l	3 kg	333500
Länge 1,50 m, 30 l	5 kg	333501
Länge 2,00 m, 40 l	6,5 kg	333502

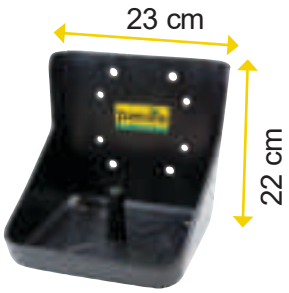


Futtertrog für Kälber und Schafe

- 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	24 kg	333510
Länge 2,50 m, 137 l	28 kg	333511
Länge 3,00 m, 166 l	31 kg	333512





Kunststoff-Lecksteinhalter

für 2 kg-Steine, klein
- Zur Anschraub-Montage an Wandflächen
- 11 x 24 x 14 cm (L x B x H)

333220

für 10 kg-Steine, eckig
- Zur Anschraub-Montage an Wandflächen
- 22 x 23 x 22 cm (L x B x H)

333200

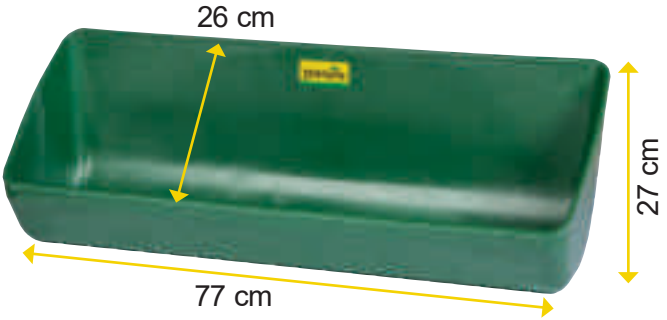
für 10 kg-Steine, rund
- Zur Anschraub-Montage an Wandflächen
- 22 x 24 x 21 cm (L x B x H)

333210

Kunststoff-Langtrog, 13l

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

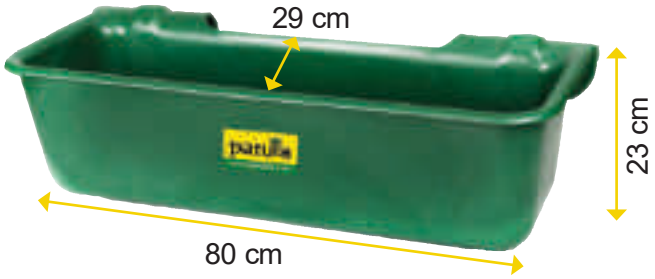
333115



Kunststoff-Langtrog, 32l

zum Einhängen
- Zum Einhängen in Rohr bis 2□
- 80 x 29 / 36 x 23 cm (L x B ohne/ mit Lasche x H)
- 4 kg

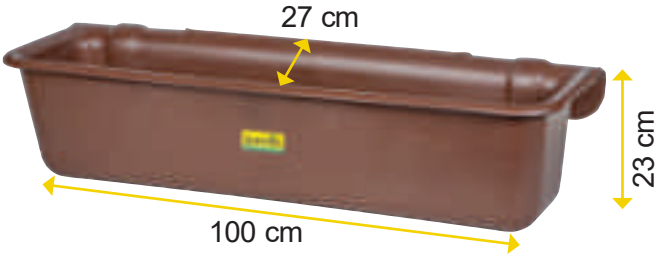
333180



Kunststoff-Langtrog, 42l

zum Einhängen
- Zum Einhängen in Rohr bis 2□
- 100 x 27 / 34 x 23 cm (L x B ohne/ mit Lasche x H)
- 5,1 kg

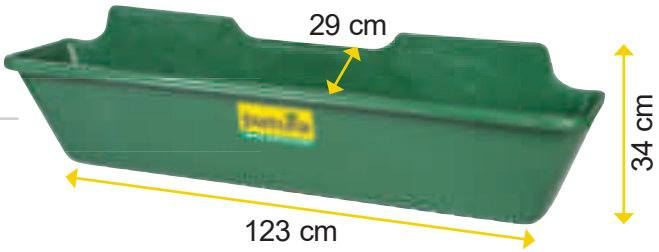
333118



Kunststoff-Langtrog, 50l

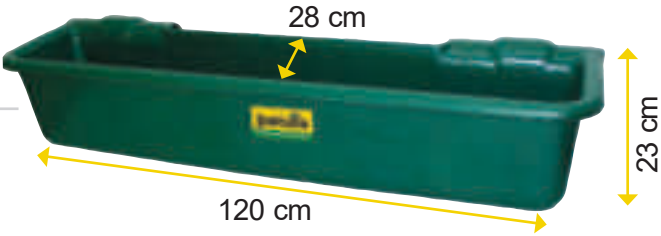
zum Anschrauben
- Zum Anschrauben an Wände
- Lieferung ohne Schrauben
- 123 x 29 x 25 / 34 cm (L x B x H ohne/ mit Lasche)
- 6,8 kg

333120



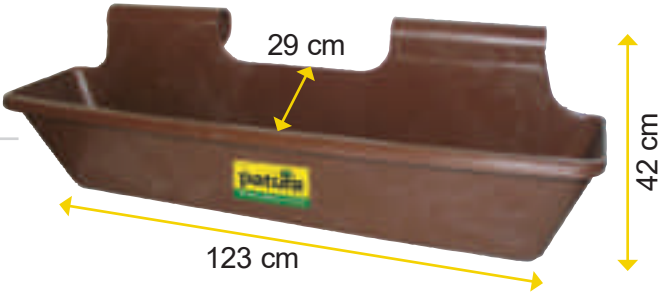
zum Einhängen
- Zum Einhängen in Rohr bis 2□
- 120 x 28 / 36 x 23 cm (L x B ohne/ mit Lasche x H)
- 5,8 kg

333130



zum Einhängen (erhöht)
- Zum Einhängen in Rohr bis 2□
- 123 x 29 / 36 x 26 / 42 cm (L x B ohne/ mit Lasche x H ohne / mit Lasche)
- 8,2 kg

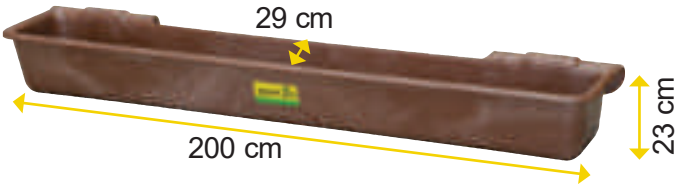
333140



Kunststoff-Langtrog, 100l

zum Einhängen
- Zum Einhängen in Rohr bis 2□
- 200 x 29 / 40 x 23 cm (L x B ohne/ mit Lasche x H)
- 11 kg

333160



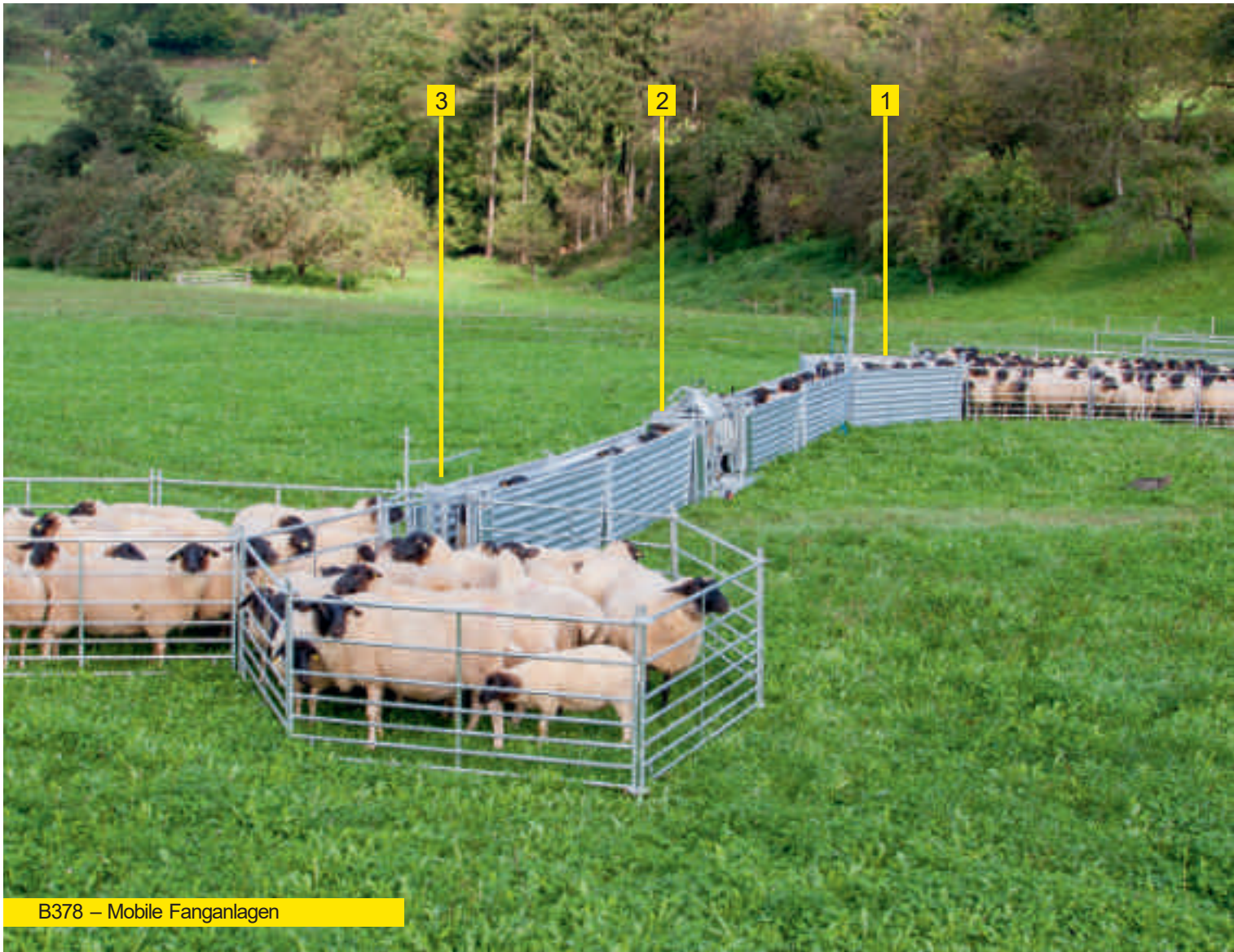
Mobile Fang-und Behandlungsanlagen

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

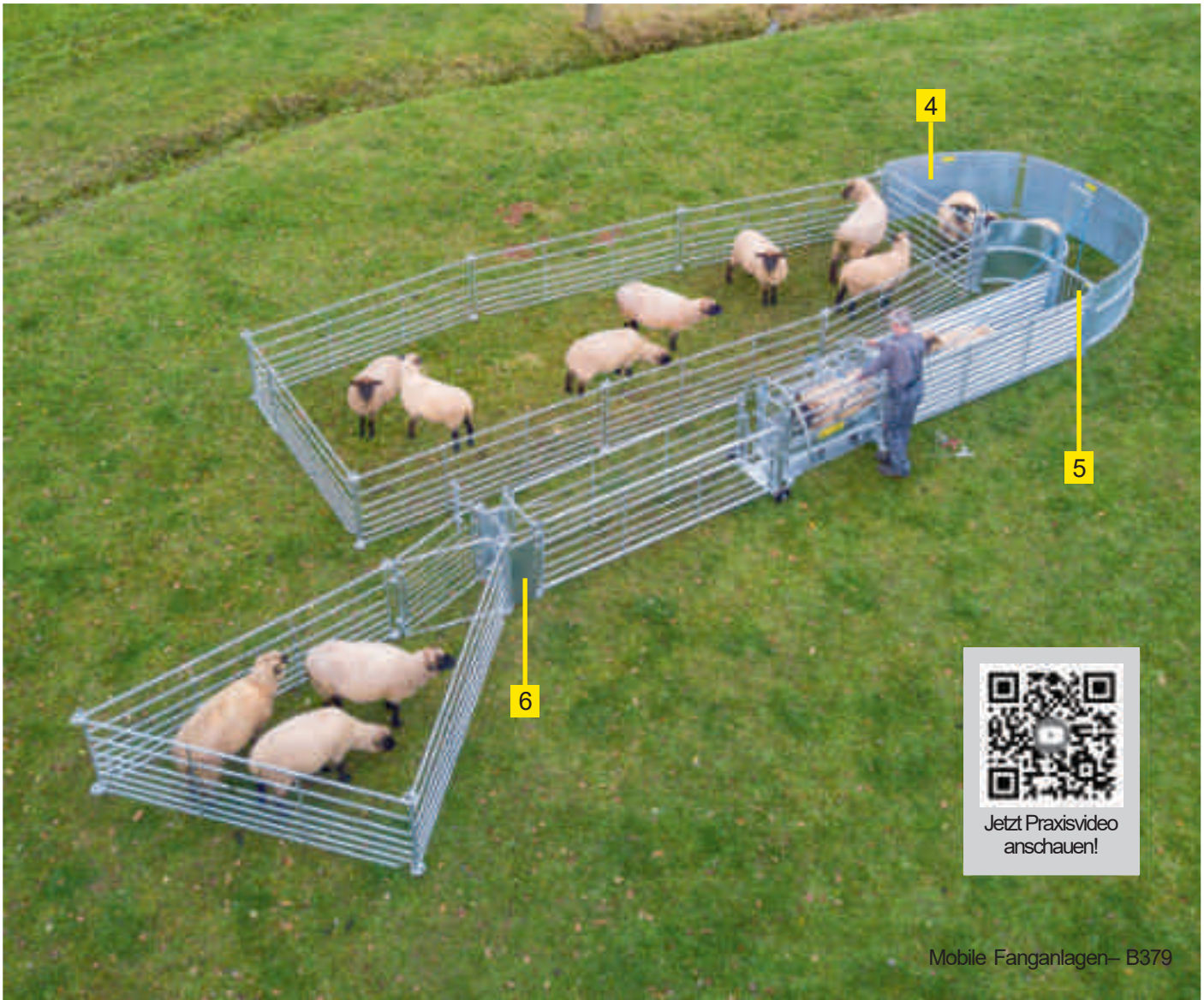


jeden Schafhalter: Tierkennzeichnung, Parasitenbehandlung, Klauenpflege, Sortieren und alle möglichen Kontroll- und Pflegemaßnahmen.

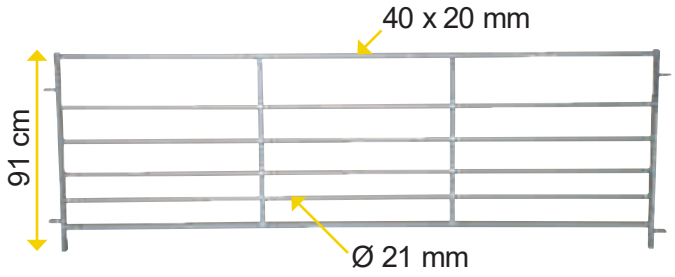
Eintreibekreis mit Fall- und Schwing-Schiebetor

Falltor mit Seilbetätigung

Stoptor kombiniert mit 2-Wege-Sortiertor



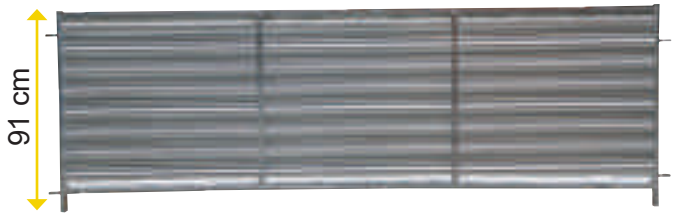
Individuelle Gestaltung der Fang-und Behandlungsanlage



Horde

- Mit 6 Horizontalrohren
- Verstärkte Ausführungzur Verwendung im Treibgang oder im Vorsammelraum

Länge 1,83m	14 kg	37683
Länge 2,75m	20 kg	37675
Länge 3,00m	21 kg	37676



Horde, blechverkleidet

- Verstärkte Ausführung
- Vor allem zur Verwendung im Treibgang

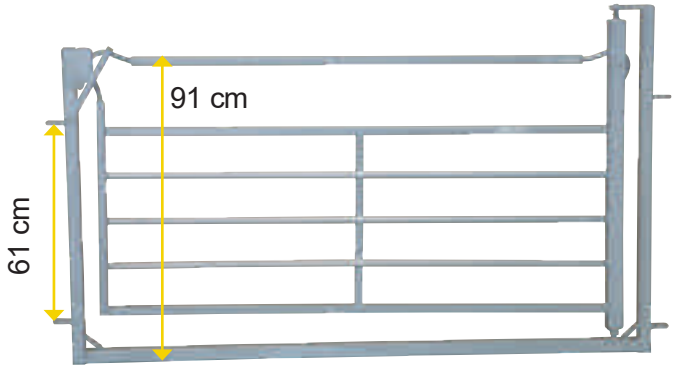
Länge 1,37m	16 kg	37137
Länge 1,83m	21 kg	37183
Länge 2,75m	29 kg	37275

Kurvenhorde, blechverkleidet

- Zum Erstellen von Fanganlagen mit Zwangseintreibe-Kreis

1	Länge 1,10m	22 kg	371610
2	Länge 1,87m	25 kg	371611

Füreinen Halbkreis wird 3x Ref.371611 benötigt



Schwing-Schiebetor

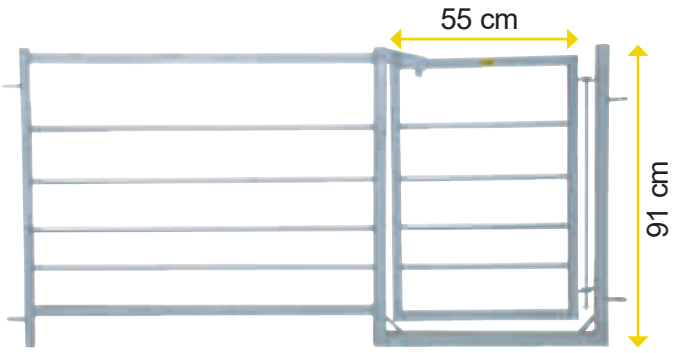
- Zum Einsammelnder Schafe am Anfang eines Treibganges bzw. Trichters
- Lässtsich durch den Drehpunkt schieben, so dass das Tor nie gegen die Herde zurückgeschwungen werden muss

Länge 1,83m	32 kg	37034

Horde mit Schwingtor

- Ermöglicht dem Tierhalter einen schnellen, einfachen Zugang zu seinen Tieren
- Torbreite:63 cm

Länge 1,83m	25 kg	37025
Länge 2,75m	33 kg	37027



Rücklaufsperre

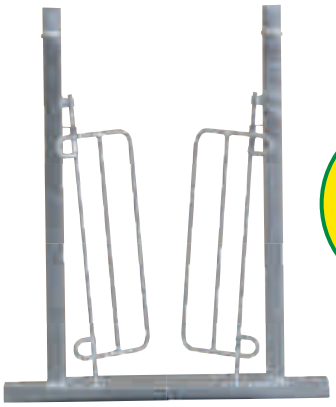
- Verhindert Zurückweichen der Tiere im Treibgang

2-teilig	5 kg	37030

Rücklaufsperre

- Stabile Ausführung zum Einsatz als Treibgangrahmen
- Große Flügeltüren verhindern ein Zurückweichen von Schafen und Lämmern

im Treibgangrahmen	12 kg	370311

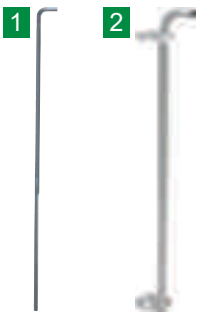


Neue Ausführung

Zubehör

1 Verbindungsstange 37920
Länge 94 cm; Ø 14 mm
1,2 kg

2 Zusatzstange 379000
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

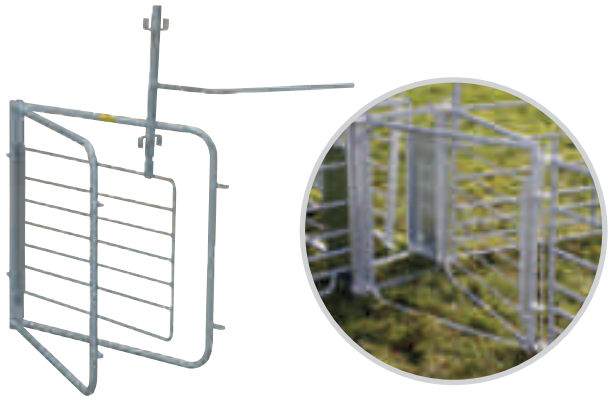
- Zum Sortieren der Tiere in 2 Gruppen bei gleichzeitiger Möglichkeit sie abzustoppen
- Auch zur Erstellung eines nach unten enger werdenden Laufganges
- Längeim Treibgang:85 cm
- Treibgangbreiteoben:51 cm
- Treibgangbreiteunten(wählbar): 51, 40 oder 29 cm
- 31 kg

370210

Rahmen für Treibgang

- Verhindert, dass die Tiere den Gang auseinanderdrücken
- Auch zur Erstellung eines nach unten enger werdenden Laufganges
- Längeim Treibgang:9 cm
- Treibgangbreiteoben:51 cm
- Treibgangbreiteunten(wählbar): 51, 40 oder 29 cm
- 8 kg

37005



2-Wege-Sortiertor

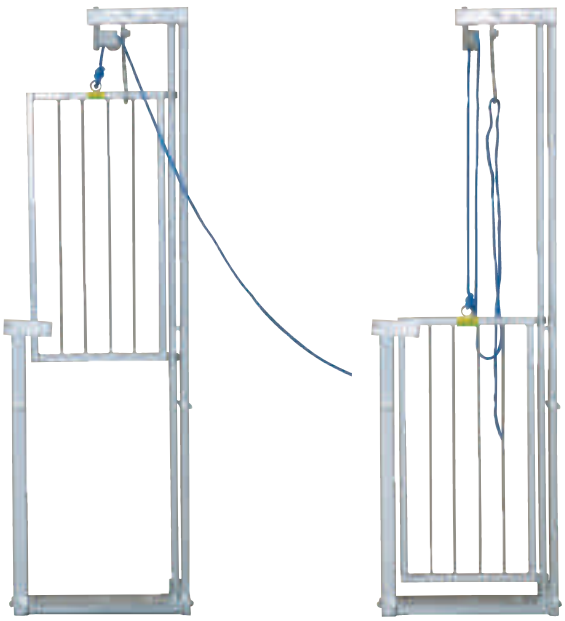
- Zum Sortieren der Tiere in 2 Gruppen
- Längeim Treibgang:96 cm
- Treibgangbreite:51 cm
- 23 kg

37022

Stoptor

- Zum sicheren Aufhalten der Tiere im Laufgang
- Längeim Treibgang:35 cm
- Treibgangbreiteoben:51 cm
- Treibgangbreiteunten(wählbar): 51, 40 oder 29 cm
- 25 kg

37024



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
- Längeim Treibgang:9 cm
- Treibgangbreiteoben:51 cm
- Treibgangbreiteunten(wählbar): 51, 40 oder 29 cm
- 21 kg

37035

Gummiwandverkleidung

- Inklusive Schäkel
- 2 Stück
- 3,00 x 0,60 m (L x H)
- 37 kg

37913

Klauenwanne

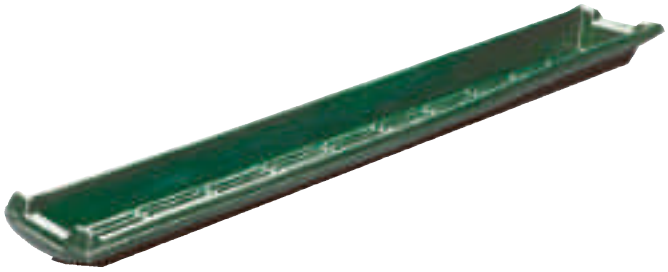
- Kunststoff
- 3,00 x 0,45 x 0,20 m (L x B x H)
- 11,5 kg

37914

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



Klauenwanne, breit

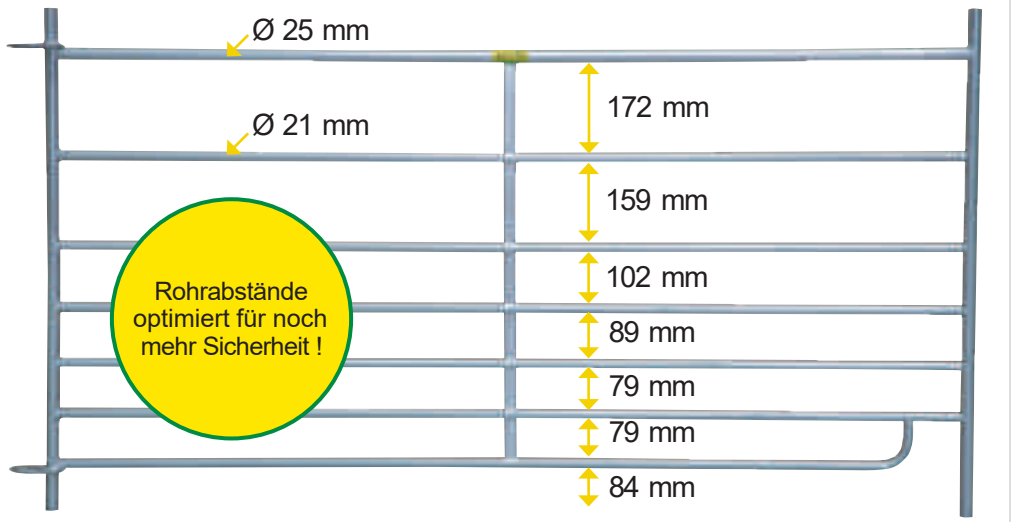
- Kunststoff
- Kompakte Ausführung
- 1,54 x 0,57 x 0,14 m (L x B x H)
- 4,5 kg

37911

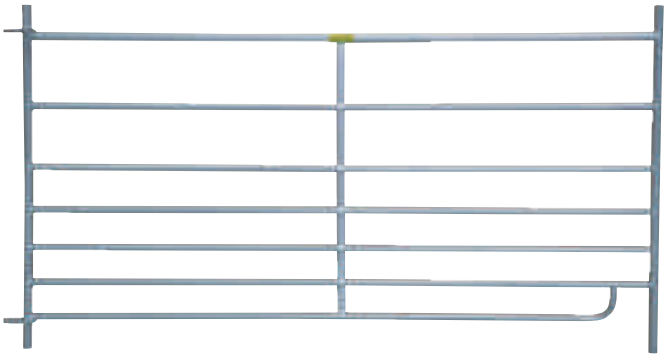
Das Steckfix-System - die schnelle werkzeuglose Verbindung von Horden

Die PATURASteckfix-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 Vorsammelraumesin einer Fanganlage oder als variable, versetzbare Abtrennungen im Stall. Dank den Ausführungen mit Tor oder Lämmerschlupfergeben sich zahlreiche, weitere Einsatzmöglichkeiten.

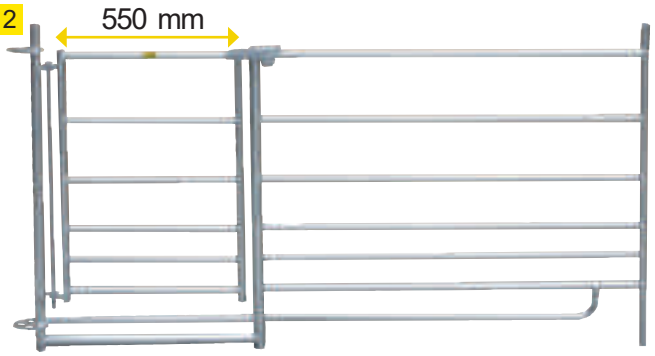
Rohrabstände



1



2



Steckfix-Horde, Höhe 0,92 m

- 7 Rohre

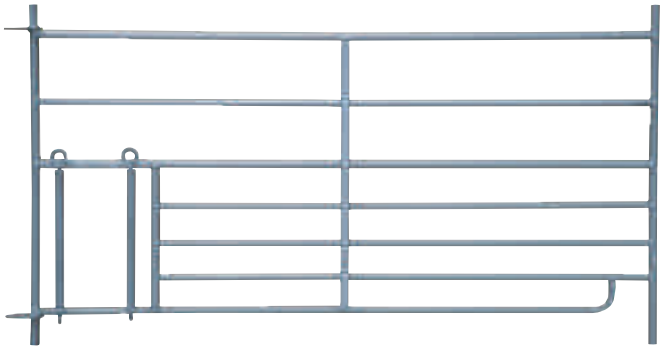
1	Länge 1,37 m, 1 Mittelstrebe	13 kg	371400
	Länge 1,83 m, 1 Mittelstrebe	16,4 kg	371800
	Länge 2,75 m, 2 Mittelstreben	24 kg	372700

Steckfix-Horde mit Tor, Höhe 0,92 m

- 7 Rohre

2	Länge 1,83 m	21 kg	371501
	Länge 2,75 m, 1 Mittelstrebe	28 kg	371502

3

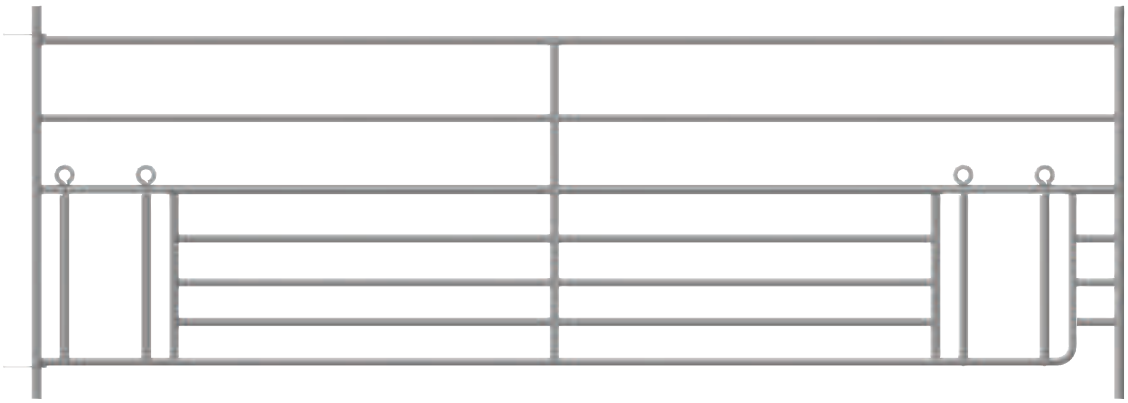


Steckfix-Horde mit Lämmerschlupf, Höhe 0,92 m

- Schlupfbreite verstellbar von 18 cm - 25 cm
- Schlupfhöhe 41 cm

3	Länge 1,83 m	18,5 kg	371500

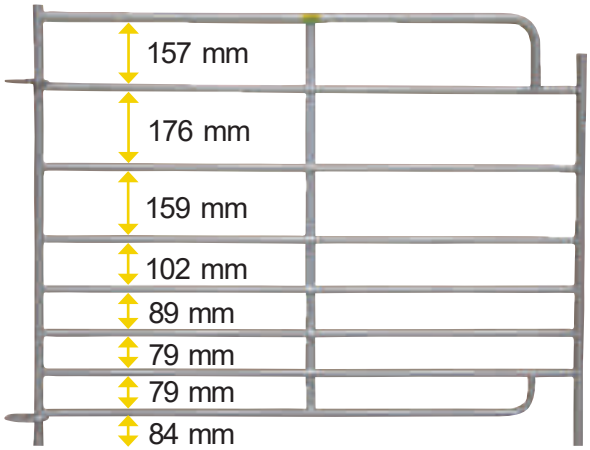
4



Steckfix-Horde mit doppeltem Lämmerschlupf, Höhe 0,92 m

- Schlupfbreite verstellbar von 18 cm – 25 cm
- Schlupfhöhe 41 cm

4	Länge 2,75 m	28 kg	371504



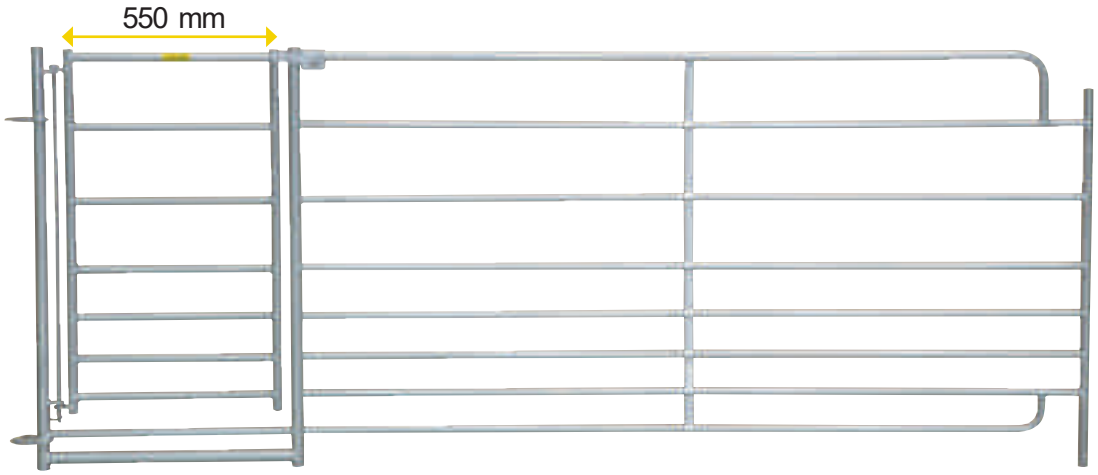
Steckfix-Horde XL: Ideal für alle große Rassen!

Alle Steckfix-Horden XL sind kombinierbar mit den Standard Steckfix-Horden

Steckfix-Horde XL, Höhe 1,10 m

- 8 Rohre

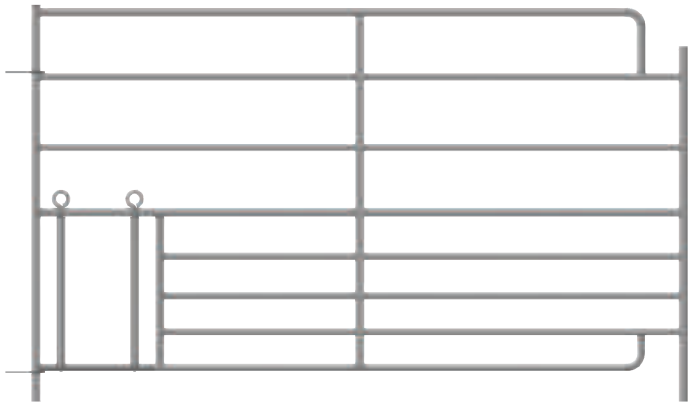
Länge 1,37 m, 1 Mittelstrebe	14,7 kg	371410
Länge 1,83 m, 1 Mittelstrebe	18,5 kg	371411
Länge 2,75 m, 2 Mittelstreben	27 kg	371412



Steckfix-Horde XL mit Tor, Höhe 1,10 m

- 8 Rohre

Länge 1,83 m	24 kg	371413
Länge 2,75 m, 1 Mittelstrebe	32 kg	371414



Steckfix-Horde XL mit Lämmerschlupf, Höhe 1,10 m

- Schlupfbreite verstellbar von 18 cm – 25 cm
- Schlupfhöhe 41 cm

Länge 1,83 m	21 kg	371503

Zubehör

1	Zusatzstange	1,2 kg	379000

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

Steckfix-Dach

- 2,75 x 2,75 m (L x B)

Steckfix-Dach		30 kg	371301
Steckfix-Dach	inkl. Horden (3x 372700, 1x 371502)	130 kg	371302
Steckfix-Dach	inkl. Horden XL (3x 371412, 1x 371414) und Adapter-Set	154 kg	371312

Für die Montage des Dachs auf Steckfix-Horden XL wird das Adapter-Set (Ref. 371311) benötigt

Windschutznetz für Steckfix-Horde

- Für Steckfix-Dach
- Inkl. Befestigungsschnallen
- 4 Netze

Windschutznetz	für Steckfix-Horde	7 kg	371303
Windschutznetz	für Steckfix-Horde XL	9 kg	371313

Zubehör

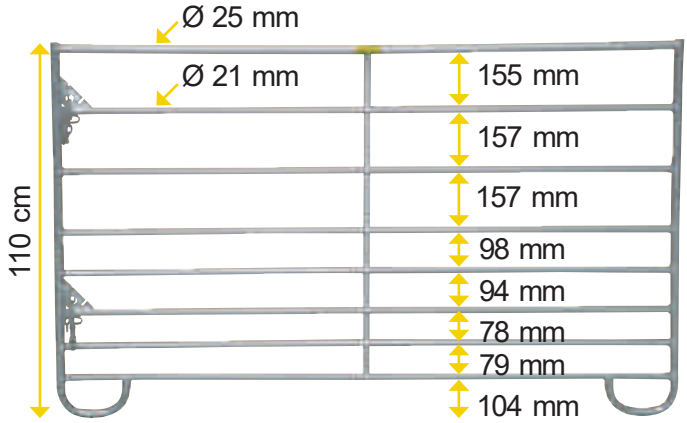
Adapter-Set für Steckfix-Dach	4 Stück pro Set	10,8 kg	371311

Ermöglicht die Montage von Steckfix-Dach 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. PATURAMini 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.

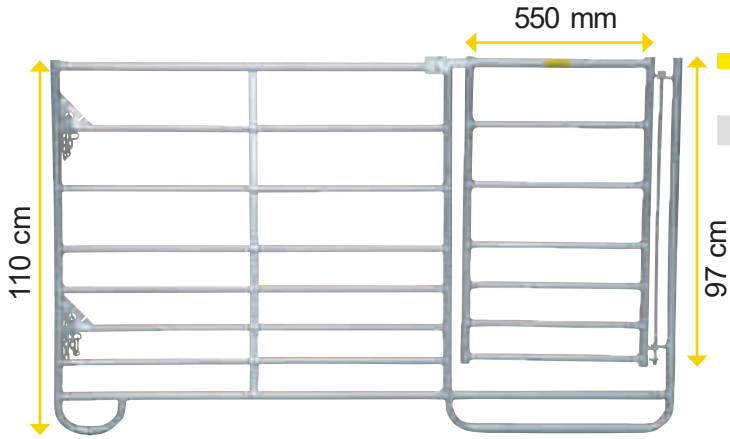
Rohrabstände optimiert für noch mehr Sicherheit !



Mini-Panel, Höhe 1,10 m

- 8 Rohre

Länge 1,37m	370200
Länge 1,83m	370201
Länge 2,75m	370202



Mini-Panel mit Tor, Höhe 1,10 m

- 8 Rohre

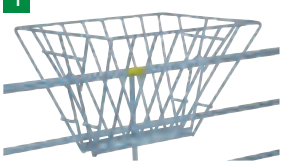
Länge 1,83m	370211

Jetzt Praxisvideo anschauen!

Zubehör

1	Heuraufe zum Aufstecken auf Horden bzw. Rohrebis 35 mm;60 x 50 x 40 cm (L x B x H); 8 kg	373510
2	Eimerhalter einfach Ø 280 mm;zum Einhängen in Horden und Panelsbzw. auf Rohre bis 35 mm; 1,8 kg	334028
3	Eimerhalter doppelt Ø 280 mm;zum Einhängen in Horden und Panelsbzw. auf Rohre bis 35 mm; 2,8 kg	334029
4	Futterschale 5 l; Ø 28 cm	361450
5	Futterschale 8 l; Ø 28 cm	361440
6	Futterschale Edelstahl 6 l; Ø 28 cm	361445

1



2

3

4

5

6

Kleintierzelt

Im PATURAKleintierzelt in Rundbogenbauform finden Ihre Schafe und Ziegen idealen Schutz vor Sonne, Wind und Regen. Esist 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

Kleintierzelt

- Einfache und schnelle Montage mit 2 Personenin etwa einer Stunde
- HochwertigePlane640 g / m²
- Als zusätzlicher Wetterschutzfür die Giebelseite ist eine Wetterschutzplane oder ein Windschutznetz lieferbar

3,00 x 3,60 m (L x B)	141 kg	313180
6,00 x 3,60 m (L x B)	278 kg	313190

Zubehör

Wetterschutzplane Giebelseite; 3,60 x 2,05 m (L x H)	5 kg	313181
Windschutznetz Giebelseite; 3,60 x 2,05 m (L x H)	2,3 kg	313182
Erdnagel 400 x 16 mm		313070
Spanngummi Benötigte Anzahl: Giebelseite 15 Stück		335041

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

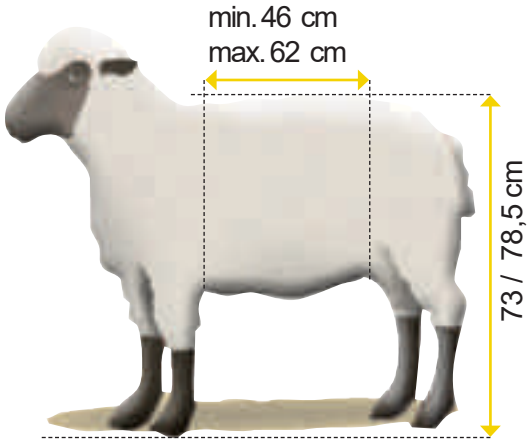
Leichtes Drehen um die eigene Achse

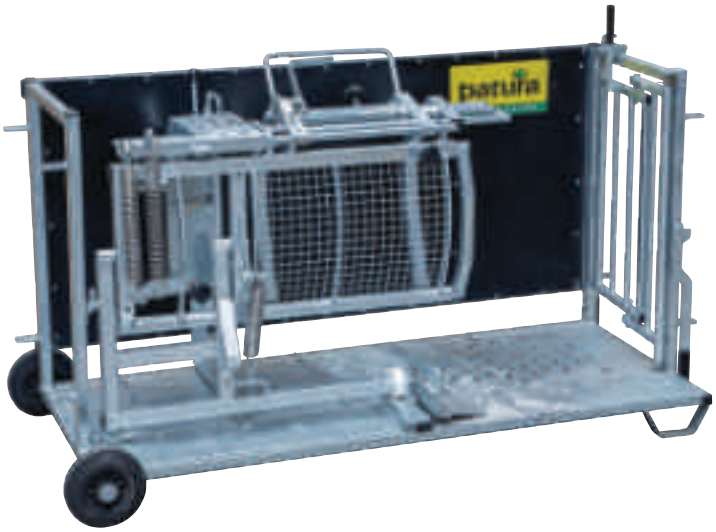
Von beiden Seiten optimaler Zugang zum Tier durch Ausschwenkvorrichtung

Leichte Schwanzschur

Optimale Klauenpflege

Sicheres Arbeiten am Kopf





Behandlungsstand

Typ L

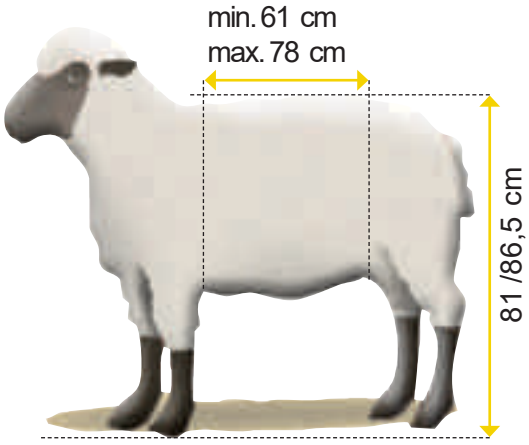
- Innenmaße: 1,66 x 0,51 x 0,84 m (L x B x H)
- Rastermaß im Treibgang: 1,80 x 0,51 x 0,98 m (L x B x H)
- Freie Durchgangshöhe (verstellbar): 73,0 oder 78,5 cm
- 1,87 x 0,95 x 1,12 m (L x B x H)
- 155 kg

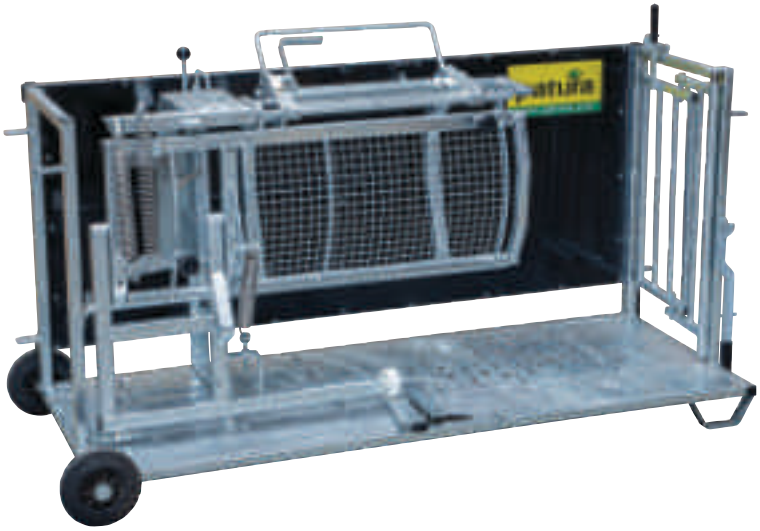
37001

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)
- Rastermaß 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

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
- Rastermaß 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

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

Neue Ausführung

Mechanische Waage

für Schafe und Kälber

- Inkl. Zugwaage bis max. 200 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

430350

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

Jetzt Praxisvideo anschauen!

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 mechanische Waage zum Umbau auf elektronisches Wiegesystem	2,6 kg	430341

Vollautomatisches Sortieren von Schafen

PATURAbietet mit seiner 3-Wege-Wiege- und Sortierbox die Möglichkeit, größere Schafherden vollautomatisch zu sortieren.
Das Sortieren nach den verschiedenstenKriterien, 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 PCbereit.
Für manuelles Sortieren bietet PATURAdie manuelle Wiege-Sortierbox.

3-Wege-Wiege- und Sortierbox

mit Druckluftbetrieb

- Automatisches Sortieren der Tiere in 3 Richtungen
- Kein Erschreckender Tiere durch die besonders leise Pneumatik-Torsteuerung
- Leichte Aluminium-Tore sorgen ebenfalls für mehr Ruhe
- Bei Bedarf manuelles Sortieren per Fernbedienung
- Hohe Leistung:bis zu700 Schafe pro Stunde
- Dazu passendeWiegestäbe MP600 (Ref.400600)
- 166 kg

372000

Wiegetechnik + Tiererkennung separat bestellen. Siehe Kapitel Wiegetechnik.

3-Wege-Wiege- und Sortierbox

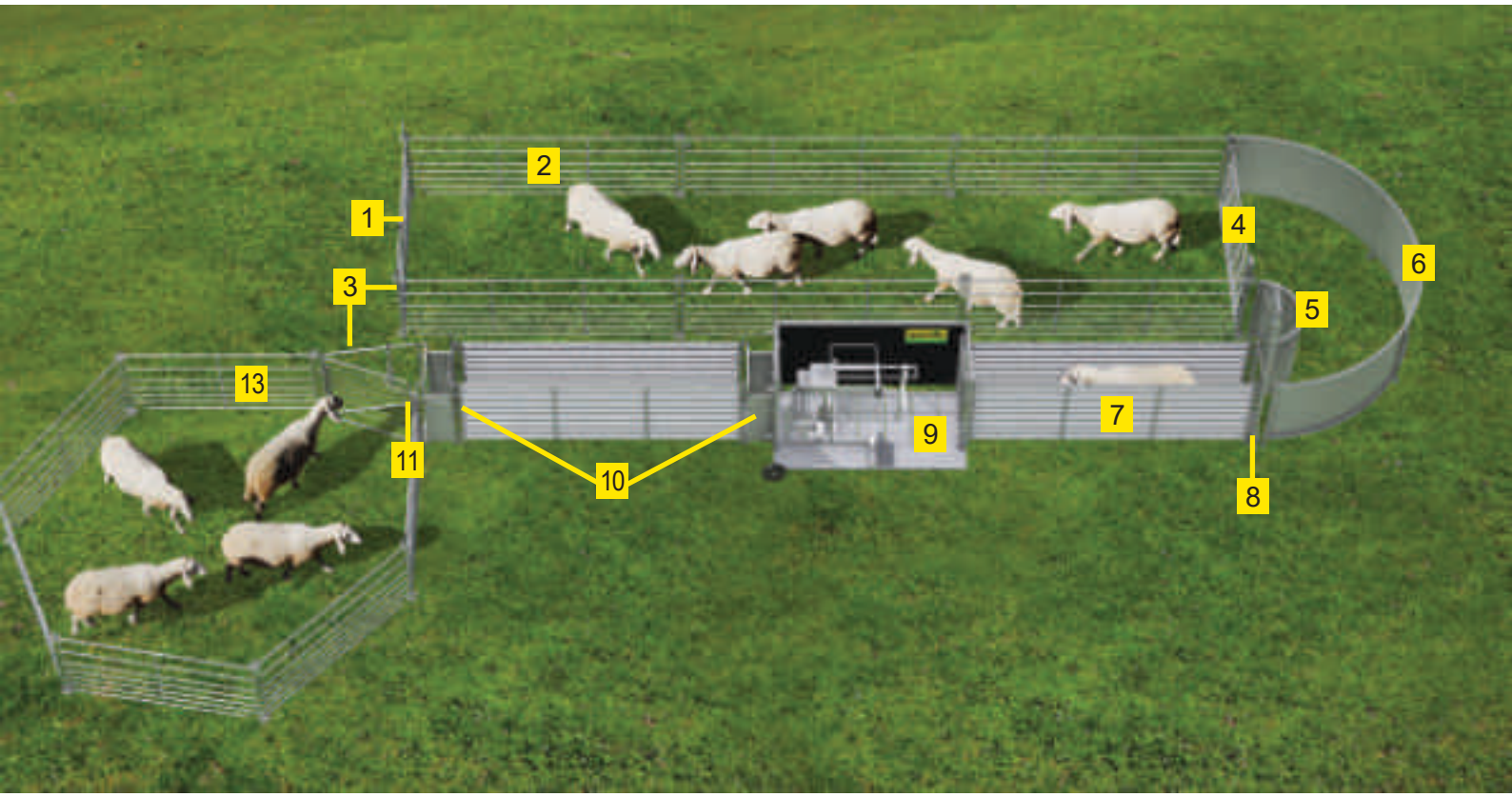
manuell

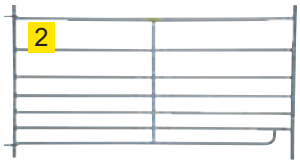
- Manuelles Sortieren der Tiere in 3 Richtungen
- Leichte Aluminium-Torefür schnelles Sortieren in 3 Richtungen
- Dazu passendeWiegestäbeMP600 (Ref.400600)
- 59 kg

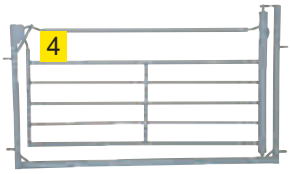
372010

Komplettanlagen

Die Komplettanlage 1 eignet sich zum Fangen, Behandeln und Sortieren von Schafen mit dem Behandlungsstand



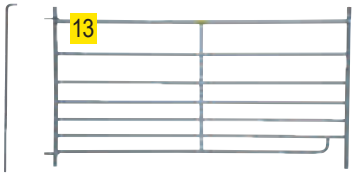




Komplettangebot

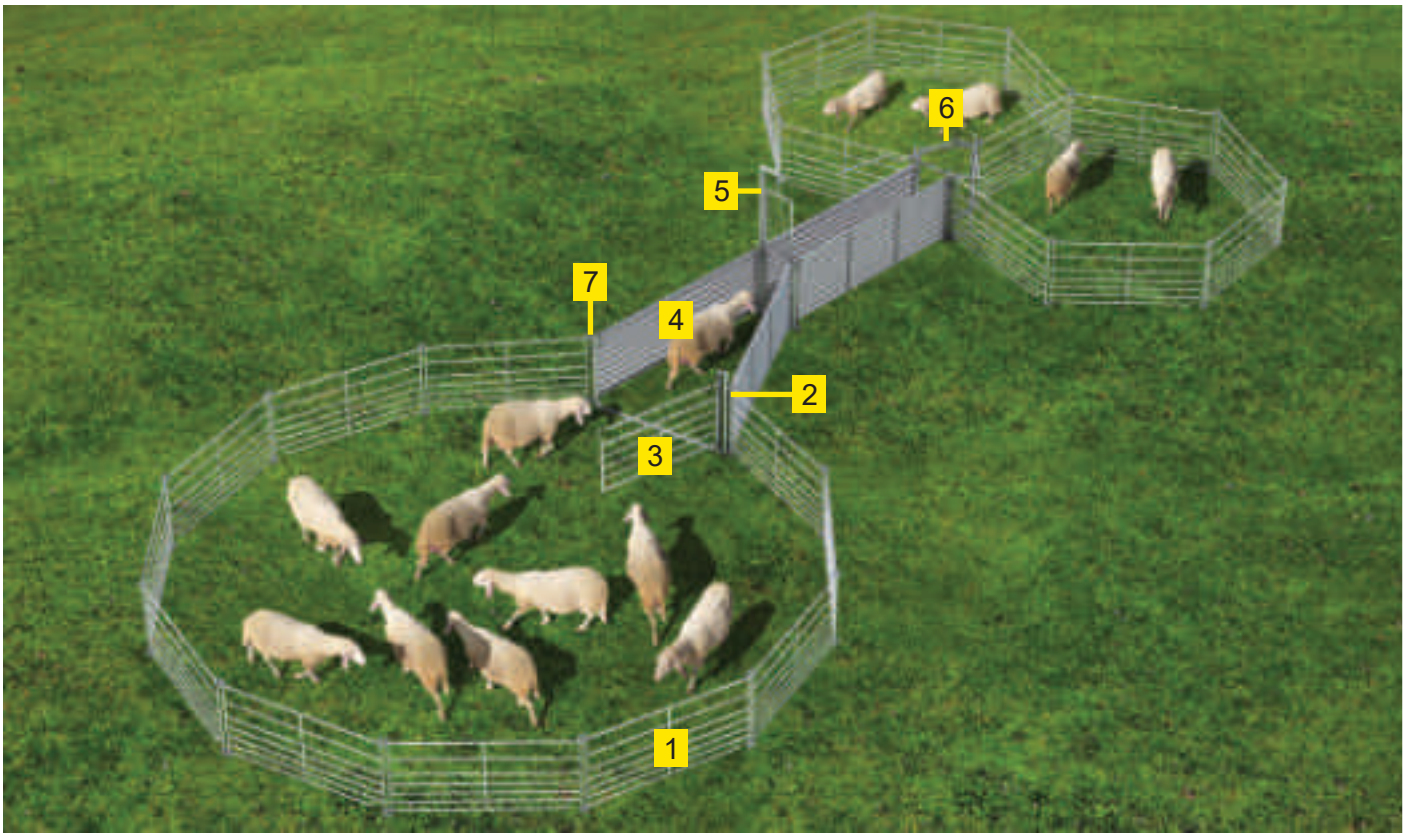
Komplettanlage mit Behandlungsstand zum Fangen, Behandeln und Sortieren von Schafen

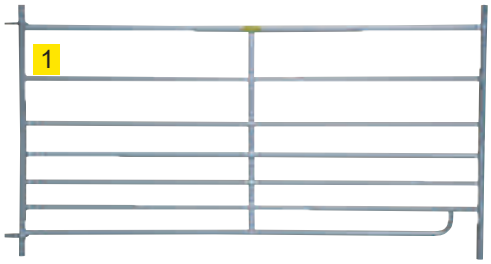
1	1x	371501	Steckfix-HordemitTor, 1,83 m
2	6x	372700	Steckfix-Horde,2,75m
3	2x	379000	Zusatzstange
4	1x	37034	Schwing-Schiebetor
5	1x	371610	Kurvenhorde,blechverkleidet,1,10 m
6	3x	371611	Kurvenhorde,blechverkleidet,1,87 m
7	4x	37275	Horde, blechverkleidet,2,75 m
8	1x	37035	Falltor
9	1x	37001	Behandlungsstand
10	2x	37024	Stoptor
11	1x	37022	2-Wege-Sortiertor
12	22x	37920	Verbindungsstange
13	6x	371800	Steckfix-Horde,1,83m

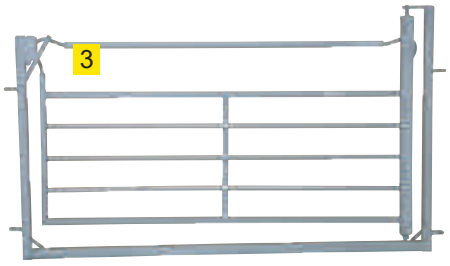


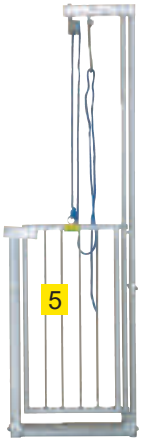
Die Anlage kann gemäß den jeweiligen Anforderungen als Baukastensystem beliebig verändert werden.
Vorsammelraumfür ca. 50 Mutterschafe

Die Komplettanlage 2 eignet sich zum Fangen, Behandeln und Sortieren von Schafen ohne speziellen Behandlungsstand









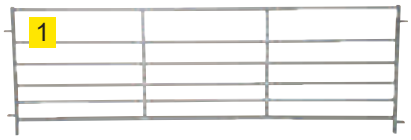
Komplettangebot

Standard Komplettanlage zum Fangen, Behandeln und Sortieren von Schafen

1	22x	371800	Steckfix-Horde, 1,83m
2	2x	379000	Zusatzstange
3	1x	37034	Schwing-Schiebetor
4	4x	37275	Horde, blechverkleidet, 2,75 m
5	1x	37035	Falltor
6	1x	370210	2-Wege-Stop-Sortiertor
7	13x	37920	Verbindungsstange

Die Anlage kann gemäß den jeweiligen Anforderungen als Baukastensystem beliebig verändert werden.
Vorsammelraumfür ca. 100 Mutterschafe

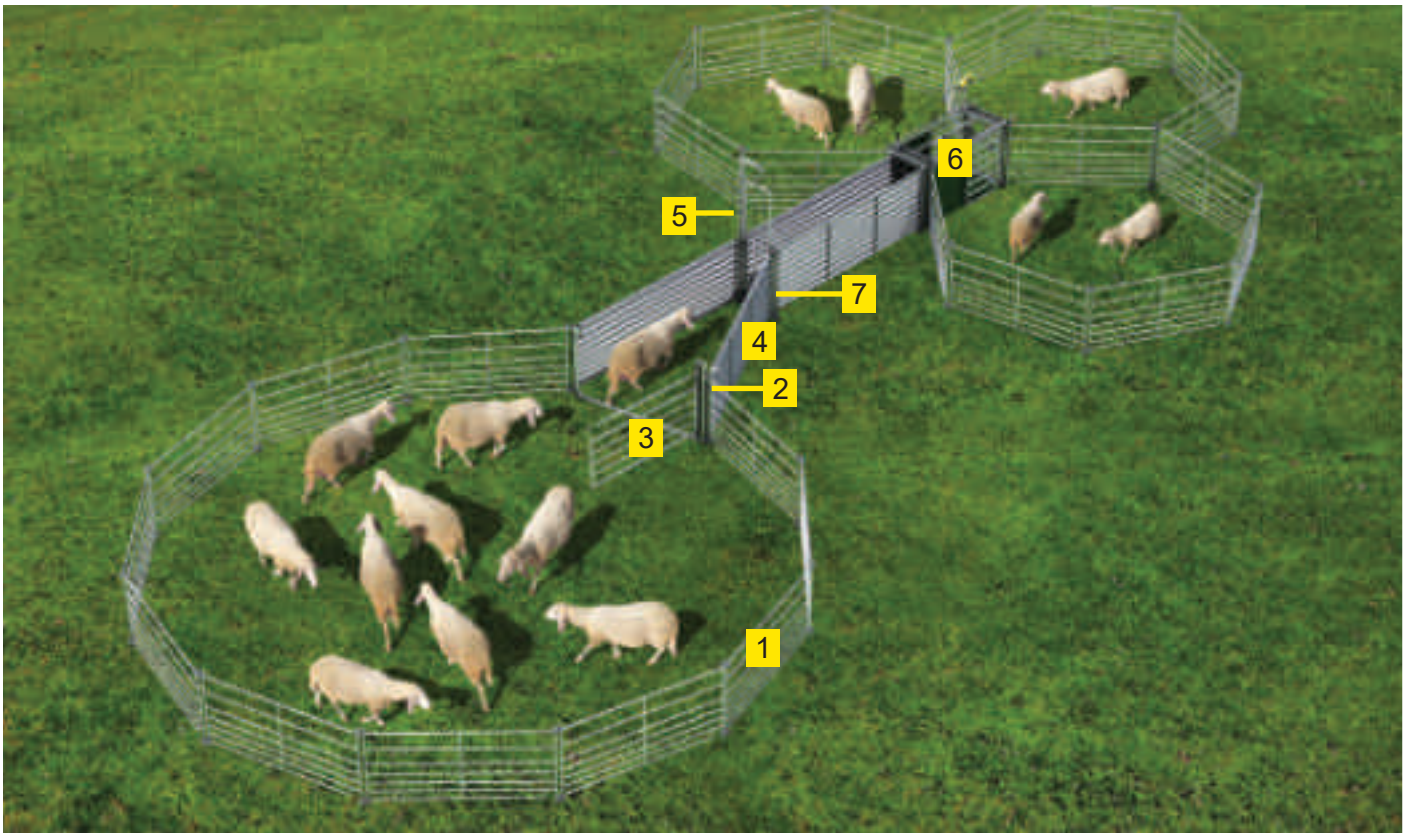
Klauenbad-Einrichtung

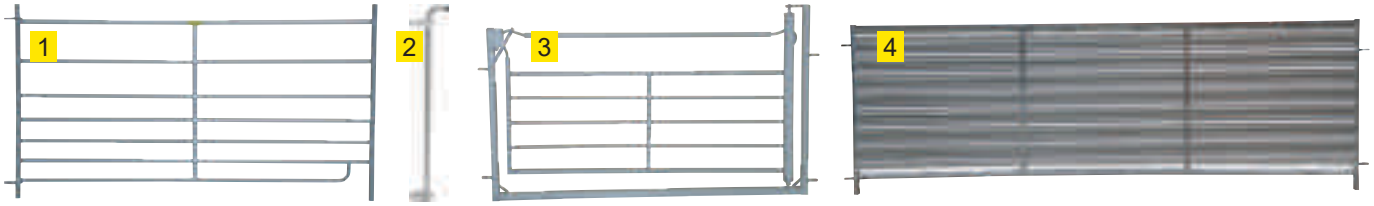


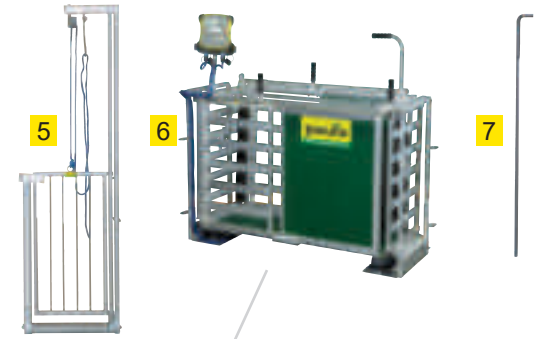
Komplettangebot			
Klauenbad-Einrichtung			
1	2x	37676	Horde,3,00 m
2	1x	37913	Gummiwandverkleidung
3	2x	37035	Falltor
4	4x	37920	Verbindungsstange
5	1x	37912	Klauenwanne,gerippt

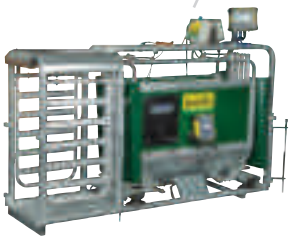
Die Anlage kann auch verlängert und leicht in jedes Laufsystemintegriert werden.

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			
1	27x	371800	Steckfix-Horde, 1,83 m
2	2x	379000	Zusatzstange
3	1x	37034	Schwing-Schiebetor
4	4x	37275	Horde, blechverkleidet, 2,75 m
5	1x	37035	Falltor
6	1x	372010	3-Wege-Wiege- und Sortierbox
7	14x	37920	Verbindungsstange

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)

230 Volt und 12 Volt Kombigeräte (A28 - A35)

9 Volt
- Batteriegeräte (A16 - A19)
- Batterien (A55)

A

Abdeckung für Einbauhülse
- Ø102 (B88 - B89, B92, B94, B96)
- Ø60 (B96)
- Ø76 (B94)
- Quadrat 90 (B92)

Abdeckung Kälberbox (B148)

Abhängung für Tore (B42)

Ablammhorden (B369)

Abschlussrohr
- für Balltränken (B27)
- für Thermoröhre (B27)

Abschwitzdecke
- für Pferde (B183)

Absperrgitter Duofix (B295)

Abspritzdusche
- für Pferde (B184)

Abstandshalter Nackenrohr (B72)

Abstandshalter Schrägstellung (B64)

Abstands-Isolatoren (A102 - A103)

Abstands-Isolator-Torset (A148)

Abtrennung für Schafe (B360)

Abtrennungen
- für Tierbehandlung (B48 - B49)
- 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)
- schwer (B14 - B22)
- T3 (B21)
- Tränke (B17, B19)
- Tränkebecken (B17, B19, B22 - B24)
- V (B22)

Adapterplatte Universal (B73)

Agrartore Pro
- elektrisch (B370 - B377)
- manuell (B368 - B369)
- Plus (B372 - B373)

Akku (A57)

Akkugeräte (A24, A26 - A27)

Alkaline-Batterie (A55)

Alu-Draht (A79)

Alu-Klebeband (B243)

Alu-Tränkebecken (B266)

Anbau-Tränkebecken (B266 - B267)

Anschlusskabel (A64 - A67)

Anschlusskäfig (B301)

Anschlussklemmen (A67)

Anschraubbarer Riegel (B24)

Anschraubteil für Panels (B297)

Anschraubteile (B102 - B105)

Anzeigeeinheiten
- Profi Serie 5000 (B329)
- S3 und EziWeigh 7i (B328)

Aufhängung für Abtrennung (B42)

Aufrolladapter (A154)

Automatik-Ladegerät (A56)

B

Balltränken (B232 - B235)

Band-Verbinder (A71)

Barrenwandhalter (B67)

Batterie-Ladegerät (A56)

Batteriesäure (A57)

Behandlungskäfig (B301)

Behandlungsstände
- A5000 (B304 - B305)
- A6000 (B306 - B309)
- A8000 (B310 - B314)
- Rinder (B302 - B314)
- Schafe (B390 - B397)

Belüftungsschlauch (B337)

Bentonit-Spezial Erdungsmischung (A63)

Beschattungsnetz (B337)

Betäubungsbox (B314)

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)

Breitbandhaspel (A154)

Breitband-Isolatoren (A98, A103, A104 - A105)

Breitband-Klemme (A71)

Breitband-Torset (A132)

Breitband-Verbinder (A71)

Breitband-Zaunsystem (A192 - A193)

Buchtenabtrennungen (B12 - B31)

Bugbretthalter (B121)

Bügelschrauben (B100)

Bugrolle (B110 - B127)

Bullen Fressgitter (B69)

C

Cellidor-Schlitzisolator (A100)

Classic Liegeboxen (B114 - B117)

Cleanobac (B248)

Comfort Liegeboxen (B130 - B132)

Compact-Dach (B280)
Compact-Viereckraufen (B204)
Corral-Anlagen (B274 - B275, B316 - B318)

D

Dach
- für Rundraufe (B207, B210)
Dachkanten-Schutzbügel (B189 - B204)
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 (B189 - B204)
Duofix (B295)
Durchfahrtstor (A134)
Durchflussanzeige (B241)

E

E-Boxen (A40 - A45)
Eckisolator (A95, A100, A104 - A105)
Eckpfahl (A128 - A129)
Eckpfosten (A128 - A129)
Eckraufe (B216)
Eckrolle (A100, A106)
Ecktrog (B217, B220)
Edelstahlpfosten (B89, B93, B94)
Eimer
- Kunststoff (B218)
- Nuckel (B157 - B159)
Eimerhalter
- für Kunststoff-Eimer (B218)
- mit Korb (B218)
Eimerhalter (B296)
Einbauhülse
- Ø102 (B88 - B89, B92, B94, B96)
- Ø60 (B96)
- Ø76 (B94)
- Quadrat 90 (B92)
Einhandverriegelung Fressgitter (B67)
Einschlagkappe (A126)
Einschraubhilfe (A99, A100)
Einschub
- Abtrennungen Kälber (B23)
- Abtrennungen V (B22)
- Fressgitter (B65 - B67, B74 - B79)
- Kälber-Fressgitter (B74 - B79)
Einschubteil
- Abtrennung V (B22)
- Abtrennungen (B30 - B31)
- Kälberabtrennung (B23)
- Tore (B30 - B31)
Ein-Wege-Tor (B43, B44)
Eisendraht (A79)
Eisenpfähle (A112 - A119)
Elastikseil-Torset (A132)
Elektrifizierte Sicherheitsbox (A40 - A45)
Elektrische Viehbürsten (B166 - B167)
Elektrischer Klauenpflegestand (B322 - B323)
Elektrisches Durchfahrtstor (A134)
Elektro-Festzaun (A176 - A181)
Elektrozäune für alle Tierarten (A12 - A13)
Elektrozaun-Netz (A154 - A173)
Energiebegrenzer (A59)
Erdanschlusskabel (A67)
Erdstäbe (A60 - A63)
Ernteschutznetz (A170)
Ersatz-Kopfisolator (A114)

F

Fall-Tor für Schafe (B382)
Fang- und Behandlungsanlagen
- Rinder (B274 - B275, B316 - B318)
- Schafe (B390 - B397)
Fang- und Behandlungsstände
- A5000 (B304 - B305)
- A6000 (B306 - B309)
- A8000 (B310 - B314)
- Rinder (B302 - B314)
- Schafe (B390 - B397)
Fangfressgitter (B54 - B61, B68- B69, B74 - B77)
Fanggitter zur Tierbehandlung (B315)
Fangkorb (B313)
Farmdrinker (B232 - B235)
Farmflex (B340 - B341)
Farm-Network (A50 - A51)
Feder (A77)
Federstahlpfahl (A114 - A115)
Fernbedienung (A33, A35, A37, A53)
Festinstallierte Windnetze (B340 - B341)
Festzaun-Isolator (A94 - A97)
Festzaun-Systeme (A176 - A181)
Fiberglaspfahl (A110 - A111)
Fingergatter (B44)
Flachschwenktrog (B252)
Flexibler Anschluss-Schlauch (B263)
Flexibler Liegeboxenbügel (B110 - B111)
Flexibles Nackenseil (B113)
Fohlentrog (B221)
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 (B48 - B49)
- Futtertischabtrennung (B70 - B71)
- Mittelstütze (B64)
- Personenschlupf (B66)
- Schräg (B62 - B63)
- Schrägstellung (B64)
- Schweden (B68 - B69)
- SSV (B54 - B57)
- SSV Modular (B60, B76)
- SV (B58 - B59, B61)
- SV Modular (B61, B77)
- Verlängerung (B54, B64, B66 - B67)
- Verriegelungshebel (B64)
- Zentralverriegelung (B64)

Fressliegeboxen (B132)
Fressplatz
- für Kälber Modular (B76 - B77)
- für SSV Modular (B60, B76)
- für SV Modular (B61, B77)
Fressplatzabtrennung
- SSV (B67)
Frostschutz-Heizkabel (B242 - B243)
Frostschutz-Thermostat (B244)
Frostsichere Tränken (B232 - B249)
Frostsicheres Standventil (B265)
Futterautomaten
- für Kälber (B226 - B227)
- für Schafe (B374 - B375)
Futterkrippen (B224 - B225)
Futterraufen
- für Abtrennungen (B216)
- für Großballen (B197 - B201, B208)
- für Kleinballen (B209, B211)
- für Rundballen (B189 - B208)
- für Schafe (B361 - B364, B370 - B373)
- für Wandmontage (B216)
- Klimadach (B194 - B197)
- zum Aufstecken (B400, B412)
Futterring (B209)
Futtersparnetze (B212 - B214)
Futtersparraufe (B205)
Futtertischabtrennung
- für Bullen, höhenverstellbar (B71)
Futtertischabtrennung (B70 - B71)
Futtertröge
- für Kälber (B224)
- für Pferde (B217 - B221)
- für Rinder (B222 - B225)
- für Schafe (B376 - B377)

G

Geflügelnetz (A171)
Gegenplatte (für Bodenplatte) (B88, B92, B94, B96)
Geräteauswahl (A6 - A9, A14 - A15)
Geräte-Schutzstecker 230 V (A58)
Geschlossene Kälberabtrennung (B25)
Getriebehaspel (A152)
Gewelltes Nackenrohr (B112)
Gitterstab für Pferde-Fressgitter (B83)
Glasfiberpfahl (A110 - A111)
Glattdraht (A79)
Gripple-Spannzange (A78)
Gripple-Verbinder (A78)
Großballenraufe
- mit Palisadenfressgitter (B197, B199)
- mit Schrägfressgitter (B197, B200)
- mit Schwedenfressgitter (B197, B200)
- mit Sicherheits-Fangfressgitter (B197, B201)
- mit Sicherheits-Pferdefressgitter (B197 - B198)
- mit Universal-Fressgitter (B197 - B198)
- Rinder, Pferde (B197 - B201)
Großraum-Kälberhütte (B153 - B155)
Grundteile
- Abtrennungen (B28 - B29)
- Tore (B28 - B29)
Grundwissen Elektrozaun (A2 - A13)
Gummi-Kantenschutz (B207)
Gummi-Wandverkleidung Horden (B383)

H

Halbrund-Raufe (B209)
Halsfangvorrichtungen (B302 - B303)
Halter für Bugrolle (B110 - B127)
Halter für Doppel T-Träger (B105)
Halter für Nacken- und Nasengurt (B112)
Halteschellen Tränkebecken (B91, B93, B95)
Hand-Lesegerät (B335)
Hartholz-Festzäune (A176 - A181)
Haspelmontagepfahl (A153, A155)
Haspeln (A150 - A155)
Heizbare Tränken (B232 - B249)
Heizkabel (B242 - B243)
Heudoppelraufe (B373)
Heunetztasche (B214)
Heuraufe
- für Abtrennungen (B216)
- für Großballen (B197 - B201, B208)
- für Kleinballen (B209, B211)
- für Rundballen (B189 - B208)
- für Schafe (B361 - B364, B370 - B373)
- für Wandmontage (B216)
- Variabel (B202)
- zum Aufstecken (B400, B412)
Heuraufe zum Einhängen (B361)
Heusack (B215)
Heuspender (B219)
HippoWire (A80 - A81)
HippoWire-Zaunsystem (A194 - A195)
Hochleistungs-Elektrozaungerät (A36 - A37)
Hochspannungskabel (A65)
Holzhammer (A126)
Holzpfosten (A126 - A129)
Holzschrauben (A97)
Horde mit Lämmerschlupf (B360)
Horden
- Ablamm (B369)
- blechverkleidet (B380)
- Mini-Panel (B388)
- mit Stangenverbindung (B369, B380)
- Steckfix (B384 - B388)
Horden mit Klapptrog (B361)
Hubtor (B46)
Hundezäune (A188 - A189)
Hydrant frostsicher (B265)

I

IBC Container Anschluss-Set (B266)
Ideal Pferderaufe (B211)
Isobac (B248)
Isobar (B265)
Isoflott (A99, A100)
Isolatoren für T-Pfosten (A120 - A123)
Isolierhülse/ Isolierschlauch (A101)

K

Kaiserschnitt
- Behandlungsstand (B313)
Kälberabtrennungen (B23)
Kälber-Auto (B156)
Kälber-Bar (B160 - B161)
Kälberbox
- PATURA (B140 - B149)
- Wärmeplatte (B148)
Kälberdecken (B149)
Kälber-Fressgitter (B74 - B79)
Kälber-Fressplatzabtrennung (B75)
Kälberhütten
- Comfort (B153)
- Standard (B153)

- XL (B154)
- XXL (B155)
Kälber-Kraftfutterautomat (B226 - B227)
Kälberschlupf (B17, B19, B226, B291)
Kälberstalleinrichtungen
- Abtrennungen (B23)
- Fress-und Tränkestand (B150 - B151)
- Fressgitter (B78 - B79)
- Kälber-Auto (B156)
- Kälberboxen (B140 - B149)
- Kälberhütten (B152 - B155)
- Paarhaltung (B146, B153)
Kälbertränken (B156 - B161)
Katzenzäune (A188 - A189)
Kipptröge (B252)
Klauenpflege-Set (B313)
Klauenpflegestände
- Profi E (B322 - B323)
- Profi M (B321)
- Stall (B320)
Klauenwannen
- Rinder (B301)
- Schafe (B383)
Kleintierzelt (B281)
Klemmprofil
- Streifenvorhänge (B345 - B355)
Klemmring
- Ø51 (B64)
- Ø70 (B64)
Klimaraufe (B194 - B197)
Kombi-Elektrozaunnetz (A160 - A161, A165, A167, A169)
Kombigeräte 230 Volt + 12 Volt (A28 - A35)
Komplettanlagen
- Rinder (B316 - B318)
- Schafe (B390 - B397)
KopffixierungA5000, A8000 (B314)
Kopfisolator (A114, A121)
Kordel (A86 - A87)
Kraftfutterautomaten
- Kälber (B226 - B227)
- Schafe (B374 - B375)
Krampen (A95)
Kratzbürste (B164 - B183)
Kreuzbügel (B101)
Kreuzklemme
- flexibles Nackenseil (B113)
- stabil (B113)
Kreuzprofilpfahl (A124 - A125)
Krippen (B224 - B225)
Krippenständer (B224)
Kunststoff
- Breitband (A88 - A93)
- Ecktrog (B220)
- Eimer (B218)
- Fohlentrog (B221)
- Futterschaufel (B218)
- Futtertröge (B219 - B225, B376 - B377)
- Langtrog (B224 - B225, B376 - B377)
- Lecksteinhalter (B218)
- Litze (A82 - A85)
- Ösen (A110, A112)
- Pfahl (A108 - A109, A113, A124 - A125)
- Seil (A86 - A87)
- Slow-Feeder (B219)
- Transport-Krippe (B221)
- Trog mit Eimereinsatz (B75)
Kurvenpanel (B299)

L

Ladegeräte (A56)
Lämmer-Futterautomat (B374 - B375)
Lämmerschlupf (B385 - B386)
Langtrog (B224 - B225, B376 - B377)
Latex-Matratze (B135)
Laufgangbelag (B138)
Lecksteinhalter (B218)
Leichte Abtrennung, geschlossen
- für Kälber (B25)
Leichte Abtrennungen (B24)
Leichte Tore (B41)
Lesegerät elektronische Ohrmarken (B334 - B335)
Liegeboxen
- Classic (B114 - B117)
- Comfort (B130 - B132)
- Flexibel (B110 - B111)
- Fress-Liegebox (B132)
- PATURAPRIMA (B110 - B111)
- Universal (B118 - B130)
Litzen (A86 - A87)
Litzenverbinder (A70)
LTE-Weidezaun-Alarm (A48)

M

Maxi-Tor (B337)
Mehrzweck-Futtertrog (B224)
Metall-Eckpfahl (A126)
Mineralstofffütterer (B227)
Mini-Panel (B388)
Mittelstütze (B64)
Mobile Behandlungsanlagen
- Rinder (B274 - B275, B316 - B318)
- Schafe (B390 - B397)
Mobile Boxenanlage (Pferde) (B276 - B277)
Mobile Fanganlagen
- Rinder (B274 - B275, B316 - B318)
- Schafe (B390 - B397)
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 (B174 - 176)
Musterstallanlagen (B2 - B11)

N

Nackengurt (B112)
Nackengurt-Halter (B112)
Nackenrohr (B72)
Nackenseil (B113)
Nasengurt (B112)
Nasengurt-Halter (B112)
Netze (A154 - A173)
Netzgeräte (A25, A34, A36 - A37)

Noppen-Matratze (B136 - B137)
Nuckeleimer (B157 - B159)
Nuckeleimer-Montagesatz
- Modular (B75)
Nuckeleimer-Montagesatz (B75)

O

Ohrmarken-Lesegerät (B334 - B335)
Oval-Glasfiberpfahl (A110 - A111)
Ovalraufe (B208)

P

Paarhaltung Kälberbox (B146)
Palisadenraufe (B189 - B204, B206 - B210)
Panel-Anschraubteil (B297)
Panel-Dach (B278 - B280)
Panel-Dach Compact (B280)
Panels
- Compact (B282)
- Compact mit Tor (B282)
- Kurven-Panel (B299)
- mit Fressplatz (B286, B290 - B291)
- mit Kälberschlupf (B291)
- mit Rahmen (B298)
- Panel-3 (B284)
- Panel-5 (B285)
- Panel-6 (B283)
- Panel-8 (B292 - B293)
- Panel-8 Plus (B293)
- Pferde (B284, B286 - B291)
- Schwingtor (B299)
Panel-Transportgestell (B296)
Panel-Verbinder (B297)
PATURA PRIMA
- Flexible Liegeboxen (B110 - B111)
Pendelbürste (B166 - B171)
Pendelkorbraufe (B194)
Pendelschiene
- Streifenvorhänge (B345 - B355)
Personenschlupf
- für Abtrennungen (B17, B19)
- für Fressgitter (B66)
- für Kälberfressgitter (B75)
- für Spaltenboden (B43)
- mit Schnellverschluss (B43)
Petroleum Heizung (B264)
Pfahlbürste
- Maxi (B177 - B180)
- Midi (B177)
- Mini (B178)
Pferde
- Abschwitzdecke (B183)
- Abspritzdusche (B184)
Pferde-Fressgitter (B80 - B83)
Pferde-Panels (B284, B286 - B291)
Pferderaufen
- Großballen (B197 - B201)
- Ideal (B211)
- Rund (B209 - B210)
- Rundballen (B190, B194 - B198, B203
- B204, B209 - B210)
- Sicherheits-Palisadenfressgitter (B203 - B204)
- Viereck (B190, B194 - B198, B203 - B204)
Pferdezaundraht (A80 - A81)
Pfosten
- Ø102 (B88 - B89)
- Ø60 (B96)
- Ø76 (B94)
- Quadrat 90 (B92)
- Quadrat 40 (B362)
Pfosten mit Höhenverstellung (B363)
Pfostenrammer (A119, A125, A127)
Pinlock-Isolator (A97, A99, A120 - A121)
Planungsbeispiele
- Pferdeställe (B10 - B13)
- Rinderställe (B2 - B9)
Porzellan-Isolatoren (A94 - A95)
Preise (B405)
PVC-Schutzhülse (B89, B92, B94, B96)
PVC-Streifen (B345 - B355)

Q

Quaderballenraufe
- Pferde (B197 - B201)
- Rinder (B197 - B201, B208)
Quadratpfosten (B92)
Quer-Schelle (B99)

R

Rahmen
- mit Schiebetür (B300)
Rahmen für Futterspannetz (B213)
Rahmen für Treibgang
- für Rinder (B300)
- für Schafe (B382)
Rahmen für Trog Kälber (B75)
Rammer (A119, A125, A127)
Ratschenspanner (A78)
Raufen
- für Abtrennungen (B216)
- für Großballen (B197 - B201, B208)
- für Kleinballen (B209, B211)
- für Rundballen (B189 - B208)
- für Schafe (B361 - B364, B370 - B373)
- für Wandmontage (B216, B219)
- zum Aufstecken (B400, B412)
Recycling-Kunststoffpfahl (A124 - A125)
Reparatur-Pfosten Ø102 (B88)
Riegel
- anschraubbar (B24)
- Schnellverschluss (B22 - B24, B42)
Riegelhalter
- für Tore Rund leicht (B102)
- für Tore RSund TS (B102)
- Schelle (B91, B93, B95, B96)
Rillenboden (B138)
Ringisolator (A98 - A99)
Robinien-Pfähle (A128 - A131)
Rohr
- Ø48 (B72)
- Ø60 (B72)
- Ø89 (B72)
Rohr-Kupplung (B72)
Rohrschutz (B241)
Rohrventil-Tränkebecken (B249, B255 - B259)
Roll-Front (B337)
Rolltor-Systeme (B344 - B353)
Rotierender Spanner (A77)
Rundballenraufen
- Pferde (B190, B194 - B198, B203 - B204, B209 - B210)
- Rinder (B189 - B208)
- Schafe (B370 - B372)

Rundbogenzelt (B280 - B281)
Rundfutterautomat für Lämmer (B375)
Rund-Pfosten
- Ø102 (B88 - B89)
- Ø60 (B96)
- Ø76 (B94)
Rundraufen
- 12 Fressplätze (B206 - B207)
- 15 Fressplätze (B205)
- 8 Fressplätze (B209)
- Futtersparraufe (B205)
- mit Schrägfressgitter (B208)
- Pferde (B209 - B210)
- Rinder (B205 - B208)
- Schafe (B372)
Rundraufensegment (B209)

S

Sauger für Nuckel-Tränkeeimer (B159)
Saugkorb (B264)
Saugschlauch (B264)
Schaf-Behandlungsanlagen (B390 - B397)
Schaf-Behandlungsstände (B390 - B397)
Schaf-Futterraufen (B374 - B375)
Schaf-Horden
- Mini-Panel (B388)
- mit Stangenverbindung (B369, B380)
- Steckfix (B384 - B388)
Schafnetz (A158 - A169)
Schaf-Sortierboxen (B393)
Schaf-Wendeboxen (B390 - B393)
Schalentränken (B234)
Schalter (A59)
Schattennetz (B337)
Schellen
- Doppel-T (B99)
- für Panel (B297)
- mit U-Profil (B133)
- Ø102 (B90 - B91)
- Ø60 (B96)
- Ø76 (B95)
- Quadrat 90 (B93)
- Quer (B99)
- T (B98)
- Voll (B100)
Scheuermöglichkeiten (B164 - B183)
Schlauchlüftung (B337)
Schlaufen (A95)
Schlitzisolator (A100)
Schnellablauftrog (B253)
Schnelllauf-Tore (B344 - B353)
Schnellverschluss
- RS (B42)
- TS (B21)
Schräg-Fressgitter
- Großvieh (B62 - B63)
- Jungvieh (B62)
- Kälber (B78 - B79)
- Modular (B63, B79)
Schranke (B45)
Schrauben (B97)
Schraubisolator (A101)
Schutzhülle Stahlspannfeder (A76)
Schweden-Fressgitter (B68 - B69)
Schwenktor (B47)
Schwenktrog (B252)
Schwimmerventil (B262)
Schwimmerventil-Tränken (B260 - B261)
Schwingbürste (B168 - B171)
Schwingtor (B299)
Seil- und Litzenspanner (A78)
Seil-/Bandisolator (A98, A103, A106)
Seile (A86 - A87)
Seilisolator (A97 - A98, A103, A106 - A107)
Seilklemme (A70)
Seilspanner (A78)
Seil-Torset (A132)
Seilverbinder (A70)
Seil-Zaunsystem (A190 - A191)
Seitenlüftung (B337)
Selbstfang-Fressgitter
- für Kälber (B74 - B77)
- Modular (B60 - B61, B69, B76 - B77)
- Schweden (B68 - B69)
- SSV (B54 - B57)
- SV (B58 - B59, B61)
Selbstregulierendes Heizkabel (B242 - B243)
Selbstschließendes Fressgitter Schafe (B359)
Sicherheitsbox (A40 - A41)
Sicherheitsbox XL (A42 - A43)
Sicherheitsbox XXL (A44 - A45)
Sicherheits-Pferde-Fressgitter (B82)
Sicherheits-Pferde-Panels (B286 - B290)
Sicherheits-Pferdezaun (A190 - A197)
Sicherheits-Verschluss Tore (B42)
Sicherungsschraube (B64)
Slow-Feeder (B219)
Solargeräte (A20 - A23)
Solarmodule (A46 - A47)
Sortierboxen für Schafe (B393)
Sortier-Tor für Schafe (B382)
Spalten-Anker (B97)
Spannbügel (A77)
Spannpanele (B342 - B343)
Spezial Kunststoffdraht (A79)
Spezial-Akku (A57)
Splint-Isolator (A97, A99, A120 - A121)
Stabile Kreuzklemme (B101)
Stab-Lesegerät (B335)
Stahldraht (A74 - A75)
Stahldraht-Verbinder (A70, A78)
Stahl-Spannfeder (A76)
Stahlständer Tränkebecken (B256)
Stahl-Weidezauntore (A138 - A149)
Stalleinrichtungen (B2 - B185)
Stallmatte (B139)
Steckfixhorden
- mit Lämmerschlupf (B386 - B386)
- mit Tor (B386 - B386)
- XL (B386)
Steckfixhorden (B384 - B388)
Steher (B84 - B94)
Steigbügelpfahl (A108 - A109)
Stiftisolator (A97, A99, A120 - A121)
Stopfen für Pfosten (B101)
Stop-Tor für Schafe (B382)
Streifenvorhang (B345 - B355)
Stützrad
- Fressgitter (B67)
- Stalltore (B42)
- Weidetore (A148)
Super-Vlies-Akku (A57)

T

Teleskop-Hubschranke (B45)
Thermolac (B234 - B235)
Thermo-Quell (B234 - B235)
Thermo-Röhre (B246 - B247)
Thermostat (B244)
Thermotränke
- Isobar (B265)
Tor mit Rahmen (B360)
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)
Tornado Litze (A82 - A85)
Tornado Master 5.0 (A156 - A157)
Tornado Seil (A86 - A87)
Tornado-Stahldraht (A74 - A75)
Torrolle (A135)
Torset, Torspannfederset (A133)
T-Pfosten (A116 - A123)
T-Pfosten-Isolatoren (A120 - A123)
T-Pfostenzieher (A119)
Tragebox (A38 - A39)
Trägergestell Modular-Fressgitter
- Kälber (B76 - B77)
- Pferde (B83)
- Schräg (B63, B79)
- SSVModular (B60, B76)
- SVModular (B61, B77)
Tränkebecken
- Rohrventil (B249, B255 - B259)
- Schwimmer (B260 - B261)
- Weide (B264 - B269)
- Zubehör (B263)
- Zunge (B247, B254 - B255)
Tränkebeckenhalter (B263)
Tränkeeimer (B157 - B159)
Tränkeflasche (B156, B368)
Tränkewannen (B248 - B253)
Transformatoren (B245)
Transponderschutz
- Kälber (B74)
- SSV (B64)
Transport-Krippe (B221)
Treibgang-Rahmen
- für Rinder (B300)
- für Schafe (B382)
Trockenbatteriegeräte (A16 - A19)
Trockenbatterien (A55)
Tröge
- für Kälber (B224)
- für Pferde (B217 - B221)
- für Rinder (B224 - B225)
- für Schafe (B394 - B395, B333)
- mit Eimereinsatz (B75)
Trogtränken (B245)
T-Schelle (B98)

U

Überwurf
- für Tore (B42)
- für Weidetore (A148)
U-Kabel (A65)
Umlaufheizsysteme (B236 - B240)
Umwälzpumpe (B240)
Universal Liegeboxen (B118 - B130)
Universal-Pferdefressgitter (B82)
U-Profil für Holzbohlen (B133)

V

Variable Seitenlüftung (B337)
Ventil-Trogtränke (B250)
Verbinder für Hochspannungskabel (A65)
Verbinder für Panels (B297)
Verbinder für Stahldraht (A70, A78)
Verlängerung für Fressgitter
- für Großvieh (B66)
- für Kälber (B66, B74, B78 - B79)
Verlängerung für Oberlenkeraufnahme (B205)
Verriegelungshebel für Fressgitter (B64)
Verstellbare Weidezauntore (A138 - A145)
Viehbürsten (B164 - B183)
Viehhüter (A15 - A37)
Viereckraufen
- für Pferde (B190, B196 - B198, B203, B204)
- für Rinder (B191 - B197, B199 - B201, B204)
- für Schafe (B370 - B371)
- Klimadach (B194 - B197)
- mit Palisadenfressgitter (B189 - B204)
- mit Schrägfressgitter (B194)
- mit Schwedenfressgitter (B194)
- mit Sicherheits-Fangfressgitter (B195)
- mit Sicherheits-Pferdefressgitter (B190, B198)
- mit Universal-Fressgitter (B190, B198)
Vlies-Akku (A57)
Vogelschutznetz (B340 - B341)
Vollschelle (B100)
Vorderfußwinde
- für Fangstände (B320 - B321)
- für Klauenpflegestände (B272 - B273)
Vorhang (B337)
VVS- Variable Seitenlüftung (B337)

W

Wanderreiterset (A19)
Wandhalter
- für Nackenrohre (B72)
- für Rohre (B72)
Wandraufen (B216, B219)
Wandtröge (B217, B220)
Wärmeplatte Kälberbox (B148)
Warnschild (A69)
Wasserbetten (B134)
Wasserfaß Tränken (B266 - B267)
Wasserfilter (B241)
Wassermengenzähler (B241)
Weidepumpe (B264)
Weidetore (A138 - A145)
Weidezaunmaschine (A156 - A157)
Weidezauntore (A138 - A149)

Weidezelte (B278 - B281)
Wendeboxen (B390 - B393)
Wiegeanzeigen (B328 - B329)
Wiegebalken, Wiegestäbe (B330)
Wiegefüße (B330)
Wiegeplattform (B331)
Wildabwehrzaun (A182 - A183)
Windschutz-Agrartor Pro (B344 - B353)
Windschutznetz (B340 - B341)
Windschutz-Rolltor (B344 - B353)
Windschutz-Schnelllauftor (B344 - B353)
Windschutz-Spannpanele (B342 - B343)
Windschutz-Vorhang (B337)
Windschutz-Zug-Rolltor (B344 - B353)
Winkelklemme (A70)
Winkelstahlpfahl (A112 - A113)
Wolfsabwehrnetze (A158 - A169)
Wolfsabwehrzaun (A184 - A187)

Z

Zaun-Alarm (A54 - A57)
Zaunanschlusskabel (A64 - A67)
Zaunbauzange (A76)
Zaunelemente (B282 - B399)
Zaun-Kompass (A53)
Zaunprüfer (A54)
Zaunschalter (A59)
Zaunverbindungskabel (A65)
Zentralverriegelung für Fressgitter (B64)
Ziegentränke (B267 - B269)
Zink-Kohle-Batterie (A55)
Zugisolatoren (A94 - A95)
Zug-Rolltor (B344 - B353)
Zungen-Tränkebecken (B247, B254 - B255)

Achten Sie auf unser PATURA Dreiblatt!

Dieses verweist auf die Katalogseite der jeweiligen Produktgruppe, auf der Sie bestehende Varianten und dazu passende Artikel finden.

Preise für Stall- und Weidetechnik

Wie bereits im vergangenen Jahr haben wir die Preisdarstellung auch dieses Jahr mit QR-Codes gelöst. Sie finden auf jeder Seite einen QR-Code, der die Preisliste für die jeweilige Katalogseite enthält.

In drei einfachen Schritten zum Produktpreis:

1. Scannen Sie auf der Katalogseite diesen QR-Code mit Ihrem Smartphone (mit Kamera oder App)
2. Seite im Browser öffnen ...
3. ... und die aktuelle Preisliste der ausgewählten Seite einsehen!

In unserem Weidezaunbereich finden Sie in diesem Jahr wieder gedruckte Preise!

patura

patuña

Großes Lager für hohe Warenverfügbarkeit!

Jetzt Praxisvideo anschauen!

PATURAverfügt über 65.000 m²
Betriebsgelände

Eigener LKW Fuhrpark für
optimalen Lieferservice

PATURAGebietsleiter vor Ort

Alessandro Bahmer
09372 9474 222
alessandro.bahmer@patura.com

Sven Zwirner
0162 2 08 61 45
sven.zwirner@patura.com

Matthias Böhning
0173 3 24 20 14
matthias.boehning@patura.com

Philipp Wünnemann
0173 3 45 52 25
philipp.wuennemann@patura.com

Andreas Tax
0173 3242013
andreas.tax@patura.com

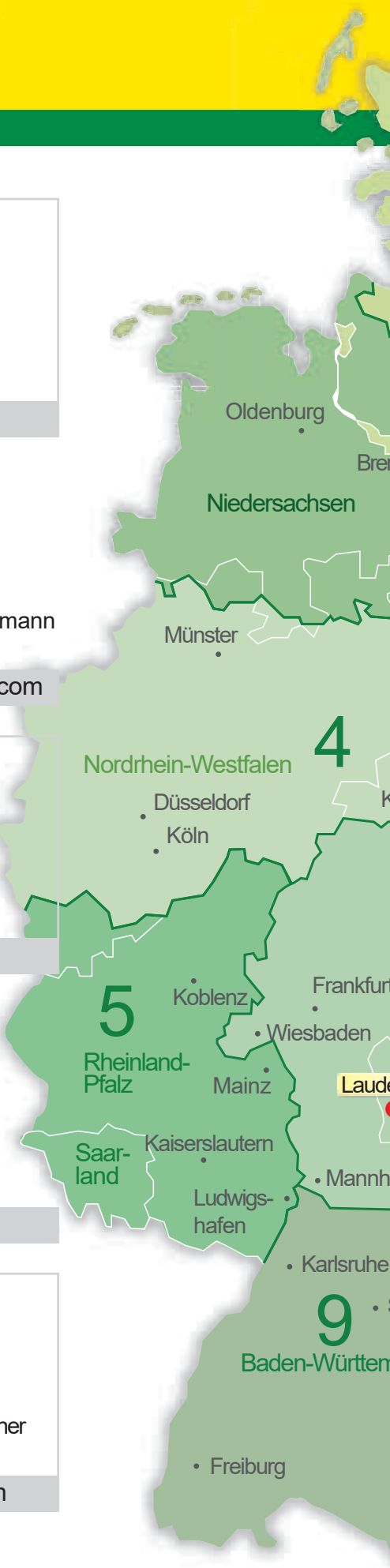
Timo Bleifuß
0173 3 24 20 12
timo.bleifuss@patura.com

Daniel Hörl
0162 2 93 34 53
daniel.hoerl@patura.com

Markus Kern
09372 9474 225
markus.kern@patura.com

Siegbert Lamparter
0173 3 24 20 17
siegbert.lamparter@patura.com

Tobias Schmelcher
0162 2 93 34 54
tobias.schmelcher@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 0937294 740
Telefax 09372 94 74 29
info@patura.com • www.patura.com