



*Mehr als 40 Jahre Erfahrung
zu Ihren Diensten !*

DIE ERFAHRUNG EINES HERSTELLERS NR.1 FÜR INNOVATION



Schauen Sie unsere Videos
auf unserem Kanal :
COSNET SAS

KATALOG
ab dem 09/2022

www.cosnet-elevage.fr



Geplante Erweiterung:
15.000 m² Gebäude.

*Mehr als 40 Jahre Erfahrung
zu Ihren Diensten !*



Cosnet Zuchtausrüstung, ein Markenname der Cosnet Industries Gruppe, 300 Mitarbeiter auf einer Betriebsanlage von 14,5 Hektar, Werke für Metallindustrie, Feuerverzinkung und Kunststoffverarbeitung mit innovativer Technologie.



Markennamen
und Werke
der Gruppe



„COSNET ZUCHTAUSRÜSTUNG“: EIN MARKENNAME DER COSNET INDUSTRIES GRUPPE

Die Cosnet Industries französische Familiengruppe beschäftigt 300 Mitarbeiter auf einer Betriebsanlage von 14,5 Hektar. Sie umfasst Werke für Metallindustrie (SAS Cosnet und SAS Pasdelou), Kunststoffverarbeitung (SAS Polymoule) und Feuerverzinkung (SAS Galva 72).

In einer der größten europäischen Zuchtregionen, Westfrankreich, gelegen, werden die Produkte von Züchtern benutzt, welche sich in einem immer mehr kompetitiven Bereich befinden.

Mit ihrer Forschungs- und Entwicklungsabteilung und ihren Produktionsmitteln auf dem neuesten Stand der Technik hält sich die Cosnet Industries Gruppe seit 40 Jahren an der Spitze des Zuchtausrüstungsmarktes.

Zur Erfüllung der Bedürfnisse zeigt sich die Cosnet Industries Gruppe immer mehr innovativ. Die Qualität Ihrer Produkte ist für Sie von großer Bedeutung. Deshalb werden die Produkte auf Ihrem eigenen Versuchsgestüt und -Betrieb getestet.

Cosnet Zuchtausrüstung ist ein Markenname der Cosnet SAS, derer Aktivität in 2 Bereichen verteilt ist: „Cosnet Zuchtausrüstung“ für Stalleinrichtung und Weideausrüstung und „Cosnet Landwirtschaft“ für die Herstellung von landwirtschaftlichen Anhängern.

Die SAS Cosnet ist 1979 gegründet worden und in Metallverarbeitung spezialisiert. Sie verwendet die modernste Fertigungsverfahren in Ihren Kesselschmied- und Schlosserwerken. Im Rahmen landwirtschaftlicher und Zuchtausrüstungsanfertigung zeigt sie sich als Referenz im Landwirtschaftssektor in Frankreich.

Sie verfügt auch um zahlreiche leistungsfähige Maschinen zum Rohrschneiden und -biegen und ist so in der Lage, Ihre angebotene Produktreihe schnell zu ergänzen. Das Know-how der Firma umfasst manuell oder Automat-angefertigte Produkte.

Um die Bedürfnisse der Benutzer an Geräte und Ausrüstungen zu erfüllen, arbeitet die Firma SAS Cosnet mit den anderen Firmen der Gruppe zusammen und beherrscht somit drei Fachgebiete: die Metallverarbeitung, die Kunststoffverarbeitung und die Oberflächenbehandlung durch Feuerverzinkung. Zahlreiche Produkte stammen von der Zusammenarbeit diesen drei Fachgebieten ab, wie zum Beispiel die Kälberboxen mit Trennwänden aus Kunststoff und feuerverzinkten Metall- Pfosten und -Türen. Durch die Kombination dieser Fachbereiche werden die Cosnet Sortimente optimiert und weiterentwickelt.

Seit ihrer Gründung hat die Firma sich weiterentwickelt und in verschiedene Produktionswerkzeuge, als auch stark in die Forschung und Entwicklung investiert. Die Firma SAS Cosnet meldet also regelmäßig Patente in ihren Hauptfachgebieten an, um weiter an der Spitze der Technologie zu bleiben.

Die fortwährende Innovation der Firma erfüllt die Erwartungen eines sich ständig entwickelnden Bereiches und garantiert das Tier-Wohlbefinden. Die Cosnet Zuchtausrüstungsprodukte werden weltweit über ein Fachhändlernetz an Züchter und Landwirte vermarktet.

Die Firma SAS Cosnet führt ein umweltbewusstes Vorgehen und setzt sich für die nachhaltige Entwicklung ein. Zum Beispiel werden Ihre Produkte bei Galva 72 feuerverzinkt, ein emissionsfreies Werk der Gruppe, das zu den modernsten in Europa gehört. Von der Produktion bis zum Versand der Produkte werden konkrete Maßnahmen ergriffen, bzw. Optimierung des Strom- und Gasverbrauchs, die Wiederverwertung von Holz, Papier, Tintenpatronen, Kunststoff usw.

EIN WELTWEITES FACHHÄNDLERNETZ



**Ihre Zuchtausrüstung ist
IN FRANKREICH ENTWICKELT
UND HERGESTELLT.**



EINE LEISTUNGSFÄHIGE FRANZÖSISCHE INDUSTRIE	04 - 05
WEIDEAUSRÜSTUNG	06 - 23
■ Futteraufen	6
■ Futterautomaten	12
■ Weidetore, leichte Weidetore und kleine Türen	14
■ Panels und Mobiparcs	18
■ Rindertröge	20
■ Tröge und Schafraufen	23
ZUCHTGEBÄUDEEINRICHTUNG FÜR KÄLBER	24 - 35
■ Individuelle Kälberboxen	24
■ Kollektive Kälberboxen	30
ZUCHTGEBÄUDEEINRICHTUNG FÜR RINDER	36 - 78
■ Selbstfangfressgitter	36
■ Fressgitter	48
■ Pfosten, «ISOPROTEC» Schutzmuffen und Montagezubehör	52
■ Tore und Abtrennungen	58
■ Tierdurchgänge, Finger-Gate und Treibgänge	62
■ Kleine Türen, Securipass-Torflügel und Schutzrahmenelemente für Tränken	64
■ Hubtore	65
■ Raufen auf Abtrennungen	66
■ Kaiserschnittstände, Module und Sperrabtrennungen	66
■ Montageempfehlungen für Liegeboxenbügel	69
■ Monofuß und selbsttragende Liegeboxenbügel	70
■ Montagezubehör für Monofuß und selbsttragende Liegeboxenbügel	72
■ Hängende verstellbare Liegeboxenbügel	74
■ Montagezubehör für hängende verstellbare Liegeboxenbügel	76
■ Montagezubehör für Liegeboxenbügel und Bugschwellen	78
MONTAGEEMPFEHLUNGEN FÜR PFOSTEN	79
COSNET ERPROBUNGS- UND AUSBILDUNGSZENTRUM	80
ALLGEMEINE GESCHÄFTSBEDINGUNGEN, NOTIZEN UND EXPORTABTEILUNG	81-83



Plus produkt

Neuheit

Patentiert



Hauptproduktvorteile



Neues Produkt, um Ihre Bedürfnisse immer besser zu erfüllen.



Gewisse Produkte sind patentiert, um unsere Innovationen im Dienste Ihrer Leidenschaft zu schützen.

EINFACHE FUTTERRAUFEN

Diese neuartigen doppelte Futterraufen sind mit 3 öffnenden Seiten konzipiert, bzw. die 3 Seiten ohne Kupplung (außer RTT und RTE mit nur einer öffnenden Seite, bzw. gegenüber der Kupplung). Sie sind nach der Fertigung feuerverzinkt.

Serienmäßige Ausrüstung:

- mittels zwei Kegeln verstärkte Bodenbleche zur Zentrierung von runden Ballen. Endteile mit mehreren Abflusslöchern für die Flüssigkeit,
- "Optimum" Bedachung, breite Bögen zur Befüllung mit großen Ballen und breitere Dachfläche zum besseren Schutz vor Witterungen,
- höhenverstellbares Dach und Kufen mittels durchgehenden Schrauben,
- einklappbare Kupplungsstange (außer RTT, U-Profil, auf die 5 Querrohren angeschweißt),
- die Kupplungsseite ist Monoblock, um die Montagezeit zu verkürzen und Stabilität zu gewähren.

Diese Futterraufen sind zur Verteilung von runden Ballen auf dem Feld angepasst.



Optionen Seite 7

1 RTT FUTTERRAUFE MIT SCHWENKGITTERN



Anti-Futterverschwendung.
Ausgezeichnetes Preis-/Leistungsverhältnis.
Für Milchkühe angepasst.

Die Raufe mit Schwenkgittern ist so ausgerüstet:

- 2 Schwenkgittern zur Vermeidung von Futterverschwendung,
- Nackenrohre, um den Tierzugang im Inneren der Futterraufe auf der Schwenkgitterseite zu vermeiden. Die Ø25 mm Streben werden stabil in die oberen und unteren Rohre eingefügt und dann angeschweißt.

Dachblech Länge 2 m.

Für Rinder ohne Hörner.

Als Bausatz geliefert.

■ Typ: Schwenkgitter

■ Material: feuerverzinkter Stahl

Ausführung	Plätze Anzahl	Länge m	Breite m	Nettogewicht kg	Art.-Nr. Pro Stück	€ EP. o. MwSt.	Händler Verp.
RTT	-	2	1,80	300	112 11 01		

2 RTF FUTTERRAUFE MIT PALISADENGITTERN



Verstärkte Palisadengitter.
Ideal für Fleischerinder, an Tiere mit Hörner angepasst.

Die Futterraufe mit Palisadengittern ist so ausgerüstet:

- 4 Seitenteile mit Palisadengittern, abgerundetes Rohr, auf Ø 60,3 mm waagerechtes Rohr angeschweißt.

- Dachblech Länge 2,25 m.

Für Rinder mit oder ohne Hörner.

Als Bausatz geliefert.

■ Typ: Palisadengitter

■ Material: feuerverzinkter Stahl

Ausführung	Plätze Anzahl	Länge m	Breite m	Nettogewicht kg	Art.-Nr. Pro Stück	€ EP. o. MwSt.	Händler Verp.
RTF	12	2	2	344	112 11 03		

3 RTLS FUTTERRAUFE MIT FRESSGITTERN

Die Futterraufe mit Fressgittern ist so ausgerüstet:

- 4 verstärkte Seitenteile mit Fressgittern, abgerundetes Rohr, auf Ø 60,3 mm waagerechtes Rohr angeschweißt, oben mit einer Stange verbunden.

- Dachblech Länge 2,25 m.

Für Rinder mit oder ohne Hörner.

Als Bausatz geliefert.

■ Typ: Fressgitter

■ Material: feuerverzinkter Stahl

Ausführung	Plätze Anzahl	Länge m	Breite m	Nettogewicht kg	Art.-Nr. Pro Stück	€ EP. o. MwSt.	Händler Verp.
RTLS	12	2	2	353	112 11 04		



Beladung und
Verpackung der Futterraufen

Seite 7



Ausführung mit den Dreipunkt-Schutzbügel und Dachkantenschutzbügel Optionen vorgestellt.

4 RTC II FUTTERAUFE MIT SELBSTFANGFRESSGITTERN



Mit Polymer Schnellöffnungs-Zapfen und einem automatischen Griff ausgerüstet.



Patentiertes „Gummifeder“ System.



„Komfort SR“ Selbstfangfressgitter

Die RTC2 Futterraufe ist so ausgerüstet:

- 4 Seitenteile mit Selbstfangfressgittern, gleiche Technologie wie die „Komfort SR“ Selbstfangfressgitter,
- Sicherheitsauslass,
- Patentiertes „Gummifeder“ System,
- Polymer Schnellöffnungs-Zapfen und automatischer Griff,
- Dachblech Länge 2,25 m.

Für Rinder ohne Hörner.

Als Bausatz geliefert.

■ Typ: „Komfort SR“ Selbstfangfressgitter ■ Material: feuerverzinkter Stahl

Ausführung	Plätze Anzahl	Länge m	Breite m	Nettogewicht kg	Art.-Nr. Pro Stück	€ EP. o. MwSt.	Händler Verp.
RTC II	12	2	2	470	112 11 06		

5 RTO FUTTERAUFE MIT SCHRÄGFRESSGITTERN

Die RTO Futterraufe ist so ausgerüstet:

- 4 verstärkte Seitenteile mit Schrägfressgittern, abgerundetes Rohr, auf einen Rahmen aus Ø 60,3 mm Rohren angeschweißt,
- Dachblech Länge 2,25 m.

Für Rinder mit oder ohne Hörner.

Als Bausatz geliefert.

■ Typ: Schrägfressgitter

■ Material: feuerverzinkter Stahl

Ausführung	Plätze Anzahl	Länge m	Breite m	Nettogewicht kg	Art.-Nr. Pro Stück	€ EP. o. MwSt.	Händler Verp.
RTO	12	2	2	340	112 11 21		

6 RTE FUTTERAUFE MIT GERADEN SEITEN "SPEZIELL FÜR PFERDE"

Die RTE Futterraufe mit Seiten „für Pferde“ ermöglicht die Verteilung von Rundballen und kleinen eckigen Ballen an ca. zehn Pferde.

Die RTE Futterraufe ist so ausgerüstet:

- 4 gerade verstärkte Seitenteile, abgerundetes Rohr, auf einen Rahmen aus Ø 60,3 mm Rohren angeschweißt, mit geraden hohen Kopfpassagen.
- Dachblech Länge 2,25 m.

Als Bausatz geliefert.

■ Typ: gerade Seiten

■ Material: feuerverzinkter Stahl

Ausführung	Plätze Anzahl	Länge m	Breite m	Nettogewicht kg	Art.-Nr. Pro Stück	€ EP. o. MwSt.	Händler Verp.
RTE	20	2	2	350	112 11 23		

Beladung und Verpackung der Futterraufen



Verstärkte Kupplungsstange (außer RTT) aus 60 mm Vierkantrohr, Wandstärke 5 mm. Sehr stabil und leicht positionierbar.



Kupplung über verstärkte Monoblock-Lochstange. Mittels durchgehenden Schrauben höhenverstellbare Kufen.



Verstärkter Boden mit Kegel zur Zentrierung von Ballen und Abflusslöchern für Regenwasser.



DOPPELTE FUTTERAUFEN

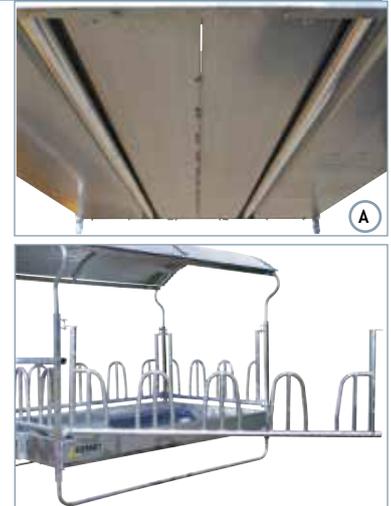
+PRODUKT  **3 öffnende Seiten.
Bodenverstärkung serienmäßig.**

Diese neuartigen doppelte Futterraufen sind mit 3 öffnenden Seiten konzipiert, bzw. die beiden langen Seiten und die Seite gegenüber der Kupplung. Gesamtlänge 3 m. Sie sind serienmäßig mit 2 Bodenverstärkungen ausgerüstet, Ø 60,3 mm Rohre, Wandstärke 3,2 mm. Nach der Fertigung feuerverzinkt. Mit vier starken Hauptstreben konzipiert, Wandstärke 3 mm sehr stabil.

Serienmäßige Ausrüstung:

- mittels zwei Kegeln verstärkte Bodenbleche zur Zentrierung von runden Ballen. Endteile mit mehreren Abflusslöchern für die Flüssigkeit,
- "Optimum" Bedachung, breite Bögen zur Befüllung mit großen Ballen und breitere Dachfläche zum besseren Schutz vor Witterung,
- höhenverstellbares Dach und Kufen mittels durchgehenden Schrauben,
- die Kupplungsseite ist Monoblock, um die Montagezeit zu verkürzen und Stabilität zu gewähren,
- einklappbare Kupplungsstange,
- 2 Bodenverstärkungen, Ø 60,3 mm Rohre, Wandstärke 3,2 mm,
- seitliche und Dach-Verstärkungsstangen.

Die doppelten Futterraufen sind zur Verteilung von großen eckigen Ballen oder 2 runden Ballen auf dem Feld angepasst.



1 RDTF II DOPPELTE FUTTERAUFEN MIT PALISADENGITTERN

+PRODUKT  **„Optimum“ Bedachung, Länge 3,10 m.
Verstärkte Palisadengitter.**

Die doppelte Futterraufe mit Palisadengittern ist so ausgerüstet:

- 4 Seitenteile mit Palisadengittern, abgerundetes Rohr, auf Ø 60,3 mm waagerechtes Rohr angeschweißt.
- Dachblech Länge 3,10 m.

Für Rinder mit oder ohne Hörner.
Als Bausatz geliefert.

■ Typ: Palisadengitter ■ Material: feuerverzinkter Stahl

Ausführung	Plätze Anzahl	Länge m	Breite m	Nettogewicht kg	Art.-Nr. Pro Stück	€ EP. o. Mwst.	Händler Verp.
RDTF II	14	3	2	467	112 10 01		

2 RDTLS II DOPPELTE FUTTERAUFEN MIT FRESSGITTERN

Die doppelte Futterraufe mit Fressgittern ist so ausgerüstet:

- 4 verstärkte Seitenteile mit Fressgittern, abgerundetes Rohr, auf Ø 60,3 mm waagerechtes Rohr angeschweißt, oben mit einer Stange verbunden.
- Dachblech Länge 3,10 m.

Für Rinder mit oder ohne Hörner.
Als Bausatz geliefert.

■ Typ: Fressgitter ■ Material: feuerverzinkter Stahl

Ausführung	Plätze Anzahl	Länge m	Breite m	Nettogewicht kg	Art.-Nr. Pro Stück	€ EP. o. Mwst.	Händler Verp.
RDTLS II	14	3	2	480	112 10 03		

3 RDTC II DOPPELTE FUTTERAUFEN MIT SELBSTFANGFRESSGITTERN



Mit Polymer Schnellöffnungs-Zapfen und einem automatischen Griff ausgerüstet.



Patentiertes „Gummifeder“ System.

+PRODUKT  **„Komfort SR“ Selbstfangfressgitter**

Die doppelte Futterraufe mit Selbstfangfressgittern ist so ausgerüstet:

- 4 Seitenteile mit Selbstfangfressgittern, gleiche Technologie wie die „Komfort SR“ Selbstfangfressgitter,
- Sicherheitsauslass,
- Patentiertes „Gummifeder“ System,
- Polymer Schnellöffnungs-Zapfen und automatische Griff,
- Dachblech Länge 3,10 m.

Für Rinder ohne Hörner.
Als Bausatz geliefert.

■ Typ: „Komfort SR“ Selbstfangfressgitter ■ Material: feuerverzinkter Stahl

Ausführung	Plätze Anzahl	Länge m	Breite m	Nettogewicht kg	Art.-Nr. Pro Stück	€ EP. o. Mwst.	Händler Verp.
RDTC II	14	3	2	620	112 10 05		

ÖFFNENDE SEITENTEILE FÜR FUTTERAUFEN

Ausführung	Typ	Plätze Anzahl	Länge m	Nettogewicht kg	Art.-Nr. Pro Stück	€ EP. o. MwSt.	Händler Verp.
RTO	Seitenteil mit Schrägfressgittern	3	1,83	32	115 05 53		
RTLS	Seitenteil mit Fressgittern	3	1,83	33	115 05 48		
RTF	Seitenteil mit Palisadenfressgittern	3	1,83	32	115 05 47		
RTC II	Seitenteil mit SR Komfort Selbstfangfressgittern	3	1,83	45	115 05 43		
RDTLS II	Seitenteil mit Fressgittern	4	2,84	48	115 05 52		
RDTF II	Seitenteil mit Palisadenfressgittern	4	2,84	43	115 05 46		
RDTC II	Öffnender Seitenteil mit SR Komfort Selbstfangfressgittern	4	2,84	87,50	115 05 42		

BODENVERSTÄRKUNG FÜR EINFACHE FUTTERAUFEN

Bei der Montage werden die 2 Verstärkungsrohre in die Kanten des Bodenbleches der Raufen eingeführt. Die beide Endpunkte stützen auf die Seitenteile der Raufe. Diese Bodenverstärkungen für Futterraufen sind bei Befüllung mit schweren Silageballen erforderlich. Nur mit den 2x2 m Raufen kompatibel.



■ Material: feuerverzinkter Stahl

Durchmesser mm	Stärke mm	Länge m	Nettogewicht kg	Art.-Nr. Pro Stück	€ EP. o. MwSt.	Händler Verp.
60,3	3,2	1,89	9,2	112 11 46		

DACHKANTENSCHUTZBÜGEL FÜR FUTTERAUFEN



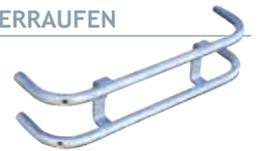
Schutzrohre, die um die Blechbedachung herum montiert werden. Schützt die Tiere vor eventuellen Kopfverletzungen. Für metallische Futterraufen.

■ Material: feuerverzinkter Stahl

Ausführung	Nettogewicht	Art.-Nr. Pro Stück	€ EP. o. MwSt.	Händler Verp.
RDTF II, RDTC II, RDTLS II	30	112 11 45		
RTLS, RTF, RTO, RTC II, RTE	28	112 11 43		
RTT	25	112 11 41		

DREIPUNKTSCHUTZBÜGEL FÜR FUTTERAUFEN

Schützt die Tiere vor eventuellen Verletzungen wegen der Kupplung.



Ausführung	Nettogewicht kg	Art.-Nr. Pro Stück	€ EP. o. MwSt.	Händler Verp.
RTT/RTF/RTC/RTO/RTLS/RTE/RDTF II/RDTC II/RDTLS II	2,2	112 11 35		

Beladung und Verpackung der Futterraufen auf Kufen und Rundraufen

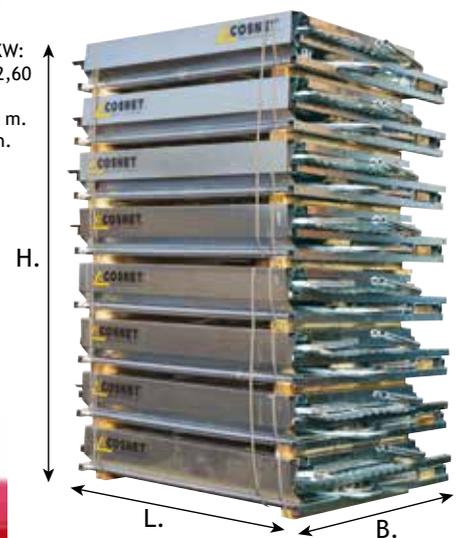
Futterraufe	Länge m	Breite m	Höhe m für eine Verpackung je			
			4	6	7	8
RTT	2,20	2,05	1,65	2,30	2,65	3,00
RTF	2,25	1,60	1,15	1,75	1,95	2,30
RTLS	2,25	1,65	1,55	2,25	2,75	-
RTC II	2,25	1,60	1,65	2,50	-	-
RTO	2,25	1,60	1,50	2,25	2,63	3,00
RTE	2,25	1,60	1,50	2,25	2,63	3,00
RDTF	3,10	1,60	2,10	3,15	-	-
RDTLS	3,10	1,60	2,10	3,15	-	-
RDTC II	3,10	1,60	2,10	3,15	-	-
RC	2,30	1,20	-	2,65	-	-
RDC	2,55	1,20	2,35	-	-	-

Unsere Futterraufen auf Kufen sind einzelverpackt, um die Lieferung an den Endverbraucher zu vereinfachen. Die Einzelverpackungen sind dann gestapelt, um die Fracht und die Lagerhaltung bei unseren Händlern zu verbessern.

Wichtig:

- Für eine Beladung auf Tieflader LKW: max. verfügbare Höhe 3,10 m (4,50 Gesamthöhe erlaubt).
- Für eine Beladung auf Tautliner LKW:
 - Standard: max. verfügbare Höhe 2,60 m.
 - Mega: max. verfügbare Höhe 2,85 m.
- Beladungslänge bis 13,5 m möglich.

Um die Qualität der Zinkdachbleche zu bewahren müssen diese im Inneren gelagert werden, oder mindestens vor Kondensation oder stehendem Wasser wegen Regen und Feuchtigkeit geschützt werden.



RUNDRAUFEN



Verstärkte Palisadengitter.

Die Rundraufen und Ovalraufen sind benutzerfreundlich und preisgünstig.

- Nach der Fertigung feuerverzinkt,
- Verstärkte Palisadengitter, die den Rahmen bis zum Boden durchqueren, mit einer abgerundeten Zentralverstärkung, die an dem Unterteil angeschweißt ist,
- Ø 48,3 mm Rohre,
- Befüllung von oben oder durch Öffnen eines Seitenteils.



RC RUNDRAUFE

Feste Dreipunktaufhängung aus starkem lasergeschnittenem Blech.
Für Rinder mit oder ohne Hörner.
Optionen: Dreipunkt-Schutzbügel (112 11 37), Bedachung (112 11 13).

- Material: feuerverzinkter Stahl
- Typ: mit Palisadengittern

Plätze Anzahl	Durchmesser m	Nettogewicht kg	Art.-Nr. Pro Stück	€ EP. o. MwSt.	Händler Verp.
12	2,30	192	112 11 11		

RDC OVALRAUFE

Für Rinder mit oder ohne Hörner.
8 Winkelhalterungen serienmäßig inbegriffen. Auf die Schraubenteile befestigt, vermeiden die Zusammenfaltung der Raufe.
Dreipunktaufhängung nicht inbegriffen.

- Typ: mit Palisadengittern
- Material: feuerverzinkter Stahl

Plätze Anzahl	Länge m	Breite m	Nettogewicht kg	Art.-Nr. Pro Stück	€ EP. o. MwSt.	Händler Verp.
16	3,55	2,05	246	112 11 12		

BEDACHUNG FÜR RC RUNDRAUFE



Zur Befüllung der Raufe höhenverstellbare und kippbare Bedachung.
Nur mit der RC Raufe (112 11 11) kompatibel.

- Material: feuerverzinkter Stahl

Nettogewicht kg	Art.-Nr. Pro Stück	€ EP. o. MwSt.	Händler Verp.
113	112 11 13		

DREIPUNKTSCHUTZBÜGEL FÜR FUTTERRAUFE

Schützt die Tiere vor eventuellen Verletzungen wegen der Kupplung.



Ausführung	Nettogewicht kg	Art.-Nr. Pro Stück	€ EP. o. MwSt.	Händler Verp.
RC	2	112 11 37		

ÖFFNENDE SEITENTEILE FÜR FUTTERRAUFE

Ausführung	Plätze Anzahl	Länge m	Nettogewicht kg	Art.-Nr. Pro Stück	€ EP. o. MwSt.	Händler Verp.
Gerades Seitenteil mit Palisadengittern	3	2,37	48	115 05 51		



1 DOPPELTE RAUFE AUF FÜSSEN FÜR SCHAFE UND ZIEGEN



**Stabil und standfest mit 4 bogenförmigen Füßen.
Option höhenverstellbare Bedachung.**

Doppelte Raufe mit integriertem Trog. Zur Verteilung von kleinen Heuballen oder loseem Heu. Monoblock-Endstücke für mehr Festigkeit und weniger Futterverschwendung. Optionale höhenverstellbare Bedachung. Als Bausatz geliefert.

- Typ: rohrige Seiten
- Fassungsvermögen: 240 L.
- Material: feuerverzinkter Stahl

Länge m	Breite m	Nettogewicht kg	Art.-Nr. Pro Stück	€ EP. o. MwSt.	Händler Verp.
2,40	1,17	95	PG102 07 62		



2 BEDACHUNG FÜR RC RUNDRAUFE

Zur Befüllung der Raufe höhenverstellbare und kippbare Bedachung. Nur mit der RC Raufe (112 11 11) kompatibel.

- Material: feuerverzinkter Stahl

Nettogewicht kg	Art.-Nr. Pro Stück	€ EP. o. MwSt.	Händler Verp.
113	112 11 13		



AUFSTOCKBARE FUTTERAUTOMATEN

+PRODUKT **An den Bedarf anpassbar.**

PATENTIERT

Feuerverzinkt, als Bausatz geliefert, Schnellmontage mittels Schrauben:

- Behälter mit standsicheren Füßen aus Ø 60,3 mm Rohr,
- die Futterabnahmemenge ist mittels eines Schiebers einstellbar, der dank 3 Griffen (2 m Ausführung) bzw. 4 Griffen (3 m Ausführung) festgesetzt wird, dieser kann auch komplett gesperrt werden,
- klappbares Dach mit sicherer Sperrvorrichtung in geschlossener Position,
- Dreipunktaufhängung, durch eine dicke, verschraubte Platte verstärkt, um den Futterautomat leer auf der Wiese zu verschieben. (Bei der 3 m Ausführung ist auf dem öffentlichen Verkehrsnetz eine Beschilderung gemäß den geltenden Normen vorzusehen).

Das Fassungsvermögen der „aufstockbaren“ Futterautomaten kann an den zunehmenden Futtermittelbedarf der Rinder angepasst werden. Das Fassungsvermögen kann dank der Hinzufügung von 1 oder 2 Aufsätzen erhöht werden. Sie können auch mit klappbaren Kälberschlüpfen mit selektiven Eingängen eingesetzt werden, um Kälber zu füttern. Verwendung ohne Umzäunung für Großvieh.

2 M AUFSTOCKBARER FUTTERAUTOMAT



750 L Ausführung

+PRODUKT **Durch Hinzufügung eines 350 PLUS Aufsatzes von 1100 auf 1450 Liter aufstockbar.**

Die 750 L Ausführung besteht aus 1 Packung. Die 1100 L Ausführung besteht aus 2 Packungen (Futterautomat und 1 Aufsatz).

Optionen: Aufsatz (1120527) und Kälberschlupf (1120523).

■ Material: feuerverzinkter Stahl

1	Fass.-Verm L.	Länge m	Breite m	Höhe m	Netto-gewicht kg	Art.-Nr. Pro Stück	€ EP. o. MwSt.	Händler Verp.
NEU	750	2	1,42	1,35	252	112 05 21		
	1100	2	1,42	1,35	252	112 05 20		

KÄLBERSCHLUPF FÜR AUFSTOCKBAREN KÄLBER-FUTTERAUTOMAT

+PRODUKT **Klappbar**

Dieser klappbare Kälberschlupf besitzt mehrere breitenverstellbare, selektive Eingänge auf der Vorderseite und 5-rohrige Ø 42,4 mm seitliche Abtrennungen. Er ist mit Kufen ausgerüstet, damit er leer auf der Wiese verschoben werden kann. Das vordere selektive Panel ist fest an den seitlichen Abtrennungen befestigt.

■ Material: feuerverzinkter Stahl

2	Ausführung	Anzahl Eingänge	Länge m	Breite m	Höhe m	Netto-gewicht kg	Art.-Nr. Pro Stück	€ EP. o. MwSt.	Händler Verp.
	Kälberschlupf für 2 m aufstockbaren Futterautomat	3	2	3,10	1,35	92	112 05 23		
5	Kälberschlupf für 3 m aufstockbaren Futterautomat	5	3,10	2	1,35	111	112 05 09		



1 + 3 = Art.-Nr. 112 05 20

Obige Ausführung = Art.-Nr. 112 05 21 + Art.-Nr. 112 05 27 + Art.-Nr. 112 05 23

3 M AUFSTOCKBARER FUTTERAUTOMAT



1000 L Ausführung

+PRODUKT **Durch Hinzufügung eines 500 PLUS Aufsatzes von 1500 auf 2000 Liter aufstockbar.**

Die 1000 L Ausführung besteht aus 1 Packung. Die 1500 L Ausführung besteht aus 2 Packungen (Futterautomat und 1 Aufsatz).

Optionen: Aufsatz (1120515) und Kälberschlupf (1120509).

■ Material: feuerverzinkter Stahl

4	Fass.-Verm L.	Länge m	Breite m	Höhe m	Netto-gewicht kg	Art.-Nr. Pro Stück	€ EP. o. MwSt.	Händler Verp.
NEU	1000	2,95	1,42	1,35	310	112 05 07		
	1500	2,95	1,42	1,35	310	112 05 06		

AUFSATZ FÜR AUFSTOCKBAREN FUTTERAUTOMAT

Die Aufsätze für aufstockbare Futterautomaten dienen zur Erhöhung des Fassungsvermögens der Rinder-Futterautomaten. Die 1100 und 1500 l "aufstockbare" Futterautomaten können mit 1 zusätzlichen Aufsatz ausgerüstet werden, um auf 1450 l bzw. 2000 l gesteigert zu werden.

■ Material: feuerverzinkter Stahl

■ Höhe: 0,27 m

■ Breite: 0,76 m

3	Typ	Für Ausführung	Fass.-Verm. L.	Länge m	Netto-gewicht kg	Art.-Nr. Pro Stück	€ EP. o. MwSt.	Händler Verp.
	350 PLUS Aufsatz	2 m aufstockbarer Futterautomat	350	1,87	33	112 05 27		
6	500 PLUS Aufsatz	3 m aufstockbarer Futterautomat	500	2,80	44	112 05 15		



Dreipunktaufhängung, durch eine dicke, verschraubte Platte verstärkt.



Klappbares Dach mit sicherer Sperrvorrichtung in geschlossener Position.



4 + 6 = Art.-Nr. 112 05 06

Obige Ausführung = Art.-Nr. 112 05 07 + Art.-Nr. 112 05 15 + Art.-Nr. 112 05 09



750 L MONOBLOCK KÄLBER-FUTTERAUTOMAT



Schnellmontage

Der Behälter des 750 Monoblock Kälber-Futterautomates ist geschweißt und feuerverzinkt. Diese Konzipierung bringt Zeitgewinn bei der Montage und die Einheit ist sehr stabil.

Eigenschaften des 750 Monoblock Kälber-Futterautomates:

- Höheneinstellung mittels den standsicheren Kufen,
- die Futterabnahmemenge ist mittels eines Schiebers einstellbar, dieser kann komplett gesperrt werden,
- Dach mit großem Vordach auf Gleitschienen, mit Öffnung auf der Befüllungsseite.

Mit unmontierten Monoblock-Behälter, Füßen und Dach geliefert.

■Material: feuerverzinkter Stahl

Länge m	Breite m	Höhe m	Fass.-Verm. L.	Nettogewicht kg	Art.-Nr. Pro Stück	€ EP. o. Mwst.	Händler Verp.
2,00	1,15	1,68	750	188	112 05 01		

220 L KÄLBERFUTTERAUTOMAT ZUR BEFESTIGUNG AN EINEM GITTER



Die Futterabnahmemenge ist mittels eines Schiebers einstellbar.

Ideal zur Fütterung von jungen Rindern im Stall.

- Behälter mit Haken zur Befestigung an 4- oder 5-rohrige Ø 60,3 mm Abtrennungen.
 - Die Futterabnahmemenge ist mittels eines Schiebers einstellbar, dieser kann komplett gesperrt werden.
 - Kippbares Dach.
- Feuerverzinkte Einheit, als Bausatz geliefert, Schnellmontage mittels Schrauben.

■Material: feuerverzinkter Stahl

Länge m	Breite m	Höhe m	Fass.-Verm. L.	Nettogewicht kg	Art.-Nr. Pro Stück	€ EP. o. Mwst.	Händler Verp.
1,23	0,55	0,65	220	57	112 05 17		

KÄLBERSCHLUPF FÜR MONOBLOCK-FUTTERAUTOMAT



Art.-Nr. 112 05 01 + Art.-Nr. 112 05 05

Kälberschlupf aus 2 seitlichen 5-rohrigen Ø 42,4 mm Abtrennungen und 1 vorderen Ø 42 mm Panel mit 3 selektiven und breitenverstellbaren Eingängen gebildet. Schnelle und sichere Schließung des Kälberschlupfes, indem die Abtrennungen einfach auf dem Futterautomat zusammengeklappt werden. 2 Winkelflacheisen und 2 Bodenverankerungsfelshaken inbegriffen.

■Material: feuerverzinkter Stahl

Anzahl Eingänge	Länge m	Breite m	Höhe m	Nettogewicht kg	Art.-Nr. Pro Stück	€ EP. o. Mwst.	Händler Verp.
3	2	2,10	1,68	95	112 05 05		

220 L KÄLBERRAUFE ZUR BEFESTIGUNG AN EINEM GITTER



Die Kälberraufe kann sowohl im Innenbereich als auch im Außenbereich eingesetzt werden, dank dem Deckel, der das Futter vor den Witterungen schützt.

Zur Befestigung an 4- oder 5-rohrige Ø 60,3 mm Abtrennungen, in den Futterbereichen für Kälber.

■Material: feuerverzinkter Stahl

Länge m	Breite m	Höhe m	Fass.-Verm. L.	Nettogewicht kg	Art.-Nr. Pro Stück	€ EP. o. Mwst.	Händler Verp.
1,23	0,55	0,65	220	55	112 05 19		

NEU



Ø 42,4 MM 5-ROHRIGE AUSZIEHBARE WEIDETORE UND ABTRENNUNGEN

Eigenschaften:

- Nach der Fertigung feuerverzinkt,
- Vordere und hintere Streben aus 50 x 50 mm Vierkantrrohr, Wandstärke 2 mm.

Hauptteil:

- 5 Ø 42,4 mm Streben mit Sperrung auf 2 Rohre mittels Kammerschrauben,
- Ø 42,4 mm abgerundete Zwischenstreben,
- schnelle Befestigung und Einstellung dank einem Flacheisen am Oberteil und einer Augengewindespindel am Unterteil, in eine Hülse eingefügt.

Das umfangreiche Montagezubehör ermöglicht eine Anpassung an jede Gestaltung.

Diese Weidetore und Abtrennungen können auch im Stall für Färsen unter 6 Monaten eingesetzt werden.



Stabil und vielseitig. Das Weidetor mit 1 Riegel kann jederzeit auf ein Weidetor mit 2 Riegeln umgerüstet werden.

Einschubteil:

- 5 Ø 42,4 mm Streben.

In mehreren Ausführungen erhältlich:

- Abtrennung mit 2 Befestigungsflacheisen, mit einem Achsabstand von 94,8 cm zum Anschrauben,
- 1 Ø 20 mm automatischer "Easylock" Riegel, in einer Strebe geführt,
- 2 Ø 20 mm automatische "Easylock" Riegel, in 2 Streben geführt,
- Tränke/Säule Ausnehmung.



Vorgestellte Ausführung: 3 bis 4m, Art.-Nr. 112 14 22

Die Riegel sind in die Streben des Einschubteils eingefügt.
Nicht verletzend, keine Gefahr, dass sich Tierhalsbänder verfangen.

AUSZIEHBARES Ø 42,4 MM WEIDETOR MIT VIELSEITIGEM Ø 34 MM EINSCHUBTEIL MIT 1 RIEGEL

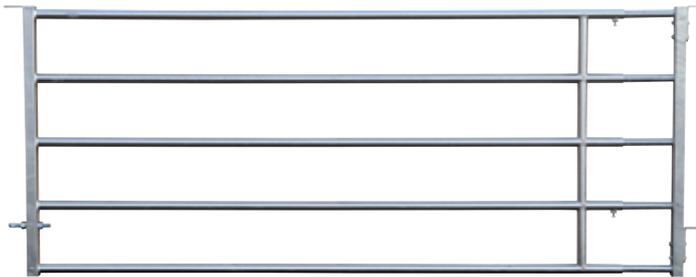


1 "Easylock" Riegel serienmäßig inbegriffen, in die Aussparung einer der Querstreben des Einschubteils zu montieren.

- Material: feuerverzinkter Stahl
- Höhe: 1,15 m
- Anzahl Streben: 5 Streben
- Durchmesser: 42,4/34 mm

Länge m	Anzahl Abstandhalter	Nettogewicht	Art.-Nr. Pro Stück	€ EP. o. MwSt.	Händler Verp.
1,10 bis 2	Neu 1	43	112 14 18		
2 bis 3	1	43	112 14 20		
3 bis 4	1	54	112 14 22		
4 bis 5	2	66	112 14 24		
5 bis 6	3	77	112 14 26		
6 bis 7	3	90	112 14 28		

Ø 42,4 MM AUSZIEHBARE ABTRENNUNG MIT VIELSEITIGEM Ø 34 MM EINSCHUBTEIL

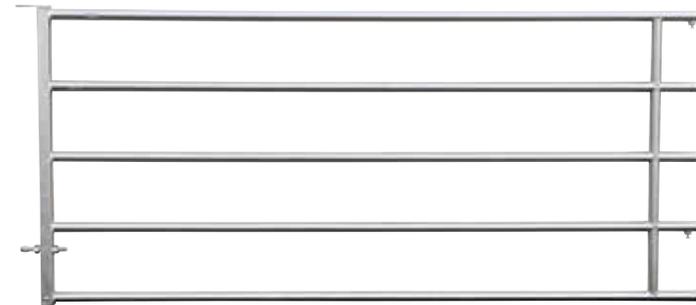


2 Befestigungsflacheisen serienmäßig inbegriffen, an der vorderen Strebe der Abtrennung mit einem Achsabstand von 94,8 cm zum Anschrauben.

- Material: feuerverzinkter Stahl
- Höhe: 1,15 m
- Anzahl Streben: 5 Streben
- Durchmesser: 42,4/34 mm

Länge m	Anzahl Abstandshalter	Nettogewicht kg	Art.-Nr. Pro Stück	€ EP. o. MwSt.	Händler Verp.
1,10 bis 2	Neu 1	43	112 14 19		
2 bis 3	1	43	112 14 21		
3 bis 4	1	54	112 14 23		
4 bis 5	2	66	112 14 25		
5 bis 6	3	77	112 14 27		

Ø 42,4 MM HAUPTTEIL

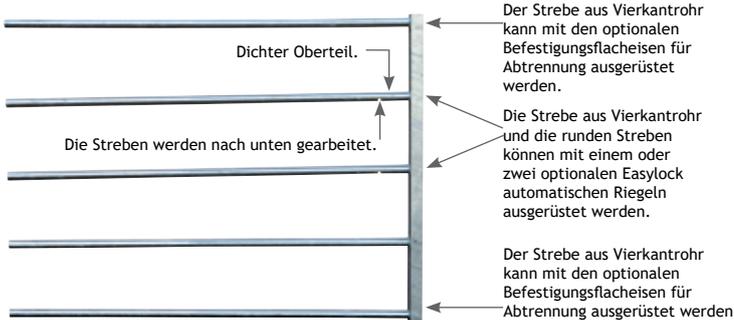


Nur mit den Ø 34 mm Einschubteilen kompatibel.

- Material: feuerverzinkter Stahl
- Höhe: 1,15 m
- Anzahl Streben: 5 Streben
- Durchmesser: 42,4 mm

Länge m	Anzahl Abstandshalter	Nettogewicht kg	Art.-Nr. Pro Stück	€ EP. o. MwSt.	Händler Verp.
1,10 bis 2	Neu 1	13	112 13 18		
2 bis 3	1	23	112 13 20		
3 bis 4	1	34	112 13 22		
4 bis 5	2	46	112 13 24		
5 bis 6	3	57	112 13 26		
6 bis 7	3	70	112 13 28		

Ø 34 MM VIELSEITIGES WEIDETOR EINSCHUBTEIL



Vielseitiges Einschubteil zum Einsatz nach Wahl von:

- 1 oder 2 automatischen "Easylock" Riegeln (112 14 37), zur Bildung eines Weidetor Einschubteiles, oder:
- 2 Befestigungsflacheisen (112 14 39), zur Bildung eines Abtrennung Einschubteiles. Die Abtrennung und das Tor mit Doppelriegel können im Stall für junge Milchrinder eingesetzt werden.

- Material: feuerverzinkter Stahl
- Höhe: 1,15 m
- Anzahl Streben: 5 Streben
- Durchmesser: 34 mm

Länge m	Nettogewicht kg	Art.-Nr. Pro Stück	€ EP. o. MwSt.	Händler Verp.
1,55	19	112 13 42		

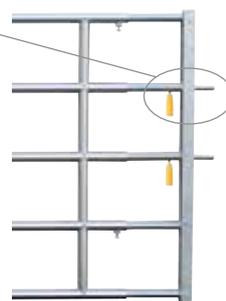
ZUSÄTZLICHER AUTOMATISCHER "EASYLOCK" RIEGEL



Automatischer Ø 20 mm "Easylock" Riegel, mit Feder und Griff. Im Beutel verpackt.

Mit dem Ø 34 mm ausziehbaren kleine Tür Einschubteil, dem Ø 34 mm vielseitigen Weidetor Einschubteil und dem Ø 48,3 mm Abtrennung Einschubteil mit automatischen Riegeln kompatibel. Panneau et barrière double verrous pouvant être utilisés en stabulation pour de jeunes bovins laitiers.

Nettogewicht kg	Art.-Nr. Pro Stück	€ EP. o. MwSt.	Händler Verp.
2,5	Neu 112 14 37		



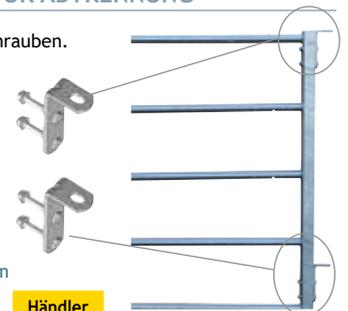
BEFESTIGUNGSFLACHEISEN FÜR ABTRENNUNG

Paar Befestigungsflacheisen zum Anschrauben.

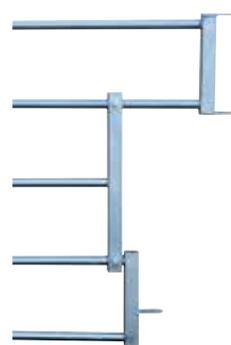
- 4 Bolzen und Mutter inbegriffen.
- Mit dem Ø 34 mm vielseitigen Weidetor Einschubteil und den Einschubteilen der Ø 42,4 mm ausziehbare kleine Türen kompatibel. Mit dem 6 bis 7 m Hauptteil nicht kompatibel.

- Material: feuerverzinkter Stahl
- Zwischenbefestigungsabstand: 94,8 mm

Nettogewicht kg	Art.-Nr. Das Paar	€ EP. o. MwSt.	Händler Verp.
1	Neu 112 14 39		



Ø 34 MM EINSCHUBTEIL MIT TRÄNKE/SÄULE AUSNEHMUNG



Einschubteil mit einer Tränke/Säule Ausnehmung. Befestigung-Zwischenachse für die Säulenausnehmung: 340 mm. Befestigung-Zwischenachse für die Tränkeausnehmung: 948 mm. Nur mit den Ø 42,4 mm Weidetor Hauptteilen kompatibel.

- Material: feuerverzinkter Stahl
- Anzahl Streben: 5 Streben
- Höhe: 1,15 m

Länge m	Nettogewicht kg	Art.-Nr. Pro Stück	€ EP. o. MwSt.	Händler Verp.
1,61	21	112 13 40		



Ø 42,4/35 MM 5-ROHRIGE AUSZIEHBARE WEIDETORE UND ABTRENNUNGEN

Eigenschaften:

- Nach der Fertigung feuerverzinkt,
- Vordere und hintere Streben aus 50 x 50 mm Vierkantrrohr, Wandstärke 2 mm.
- Hauptteil:**
- 3 Ø 42,4 mm Streben mit Sperrung auf 2 Rohre mittels Kammerschrauben,
- 2 Ø 35 mm Streben,
- Ø 35 mm abgerundete Zwischenstreben,
- schnelle Befestigung und Einstellung dank einem Flacheisen am Oberteil und einer Augengewindespindel am Unterteil, in eine Hülse eingefügt.



Stabil und vielseitig. Das Weidetor mit 1 Riegel kann jederzeit auf eine Abtrennung umgerüstet werden.

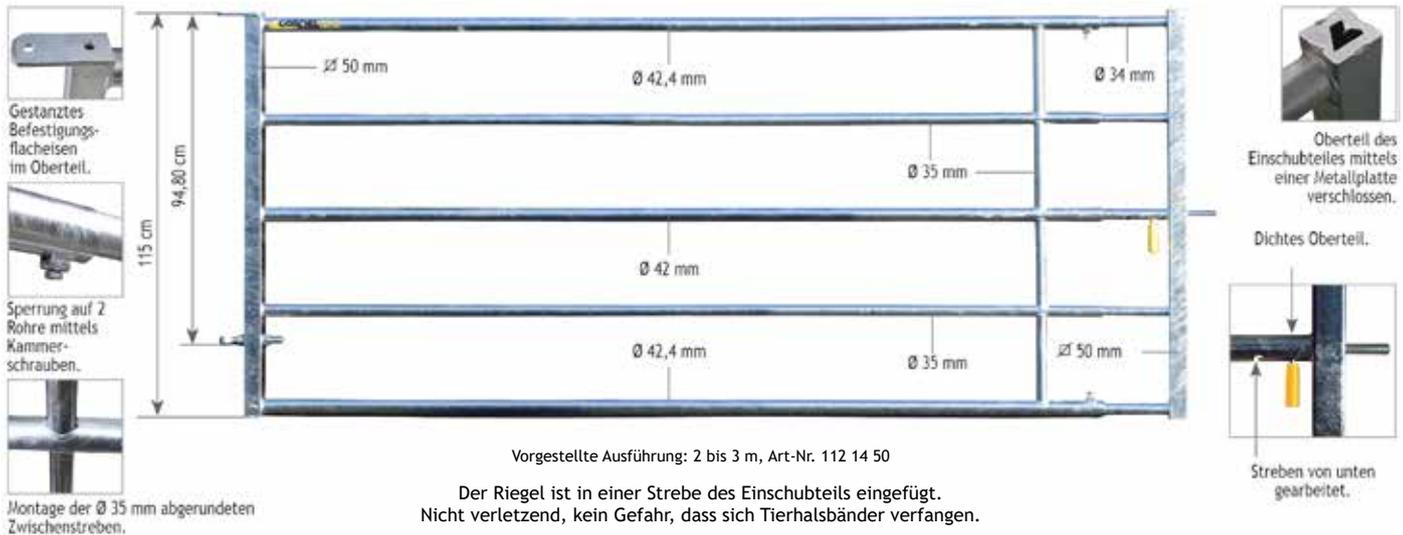
Einschubteil:

- 3 Ø 33,7 mm Streben.
- 2 Ø 26,9 mm Streben.

In mehreren Ausführungen erhältlich:

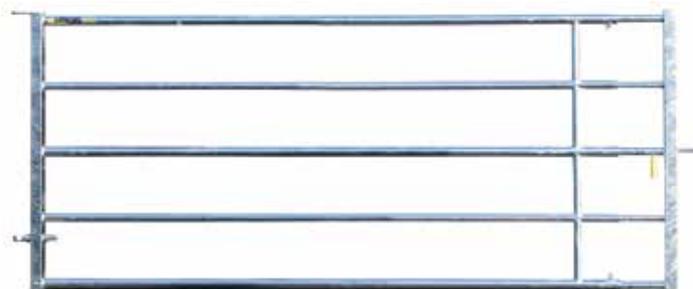
- 1 Ø 20 mm automatischer "Easylock" Riegel, in einer Strebe geführt, zweiter Riegel nicht vorgesehen.
- Abtrennung mit 2 Befestigungsflacheisen, mit einem Achsabstand von 94,8 cm zum Anschrauben,

Das umfangreiche Montagezubehör ermöglicht eine Anpassung an jede Gestaltung.



AUSZIEHBARES Ø 42,4/35 MM WEIDETOR MIT VIELSEITIGEM Ø 34 MM EINSCHUBTEIL MIT 1 EASYLOCK RIEGEL

NEU



1 "Easylock" Riegel serienmäßig inbegriffen, in die Aussparung einer der Querstreben des Einschubteiles zu montieren.

- Material: feuerverzinkter Stahl
- Hauptteil Durchmesser: 42,4/35 mm
- Anzahl Streben: 5 Streben
- Anzahl Riegel: 1
- Höhe: 1,15 m

Länge m	Anzahl Abstandhalter	Nettogewicht kg	Art.-Nr. Pro Stück	€ EP. o. MwSt.	Händler Verp.
2 bis 3	1	38	112 14 50		
3 bis 4	1	47	112 14 51		
4 bis 5	2	58	112 14 52		
5 bis 6	3	70	112 14 53		

Ø 42,4/35 MM AUSZIEHBARE ABTRENNUNG MIT VIELSEITIGEM Ø 34 MM EINSCHUBTEIL

NEU



2 Befestigungsflacheisen serienmäßig inbegriffen, an der vorderen Strebe der Abtrennung mit einem Achsabstand von 94,8 cm zum Anschrauben.

- Material: feuerverzinkter Stahl
- Höhe: 1,15 m
- Anzahl Streben: 5 Streben
- Hauptteil Durchmesser: 42,4/35 mm

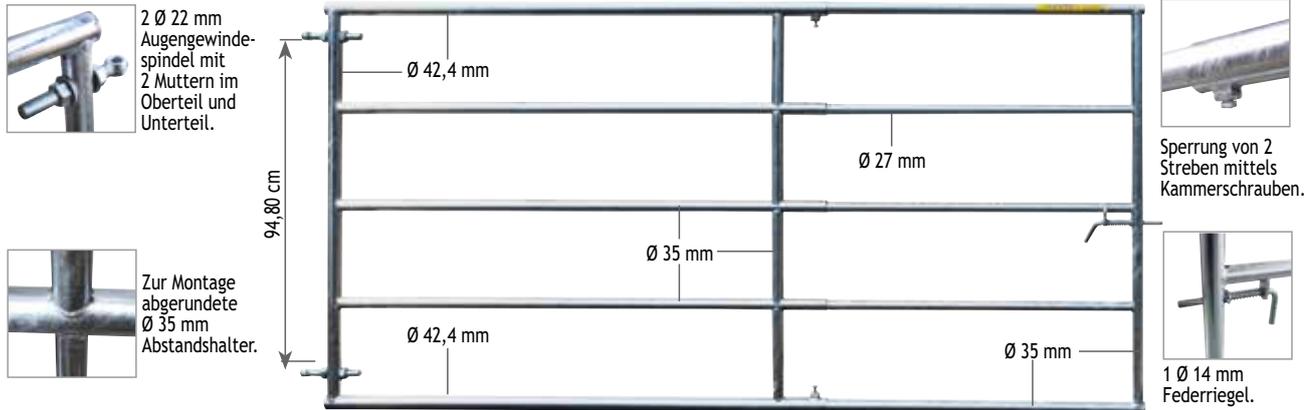
Länge m	Anzahl Abstandhalter	Nettogewicht kg	Art.-Nr. Pro Stück	€ EP. o. MwSt.	Händler Verp.
2 bis 3	1	38	112 14 60		
3 bis 4	1	47	112 14 61		
4 bis 5	2	58	112 14 62		
5 bis 6	3	70	112 14 63		

Ø 42,4/35 MM LEICHTE WEIDETORE

Einfache und preisgünstige leichte Weidetore.
Nach der Fertigung feuerverzinkt.



Ausgezeichnetes Preis-/Leistungsverhältnis.



AUSZIEHBARE LEICHTE WEIDETORE

Eigenschaften:

Hauptteil:

- 2 Ø 42,4 mm obere und untere Streben,
- 3 Ø 35 mm Zwischenstreben,
- Sperrung von 2 Streben mittels Kammerschrauben,
- 1 Ø 42,4 mm senkrechte Strebe,
- zur Montage abgerundete Ø 35 mm Abstandshalter,
- 2 Ø 22 mm Augengewindespindel mit 2 Muttern im Oberteil und Unterteil.

Einschubteil:

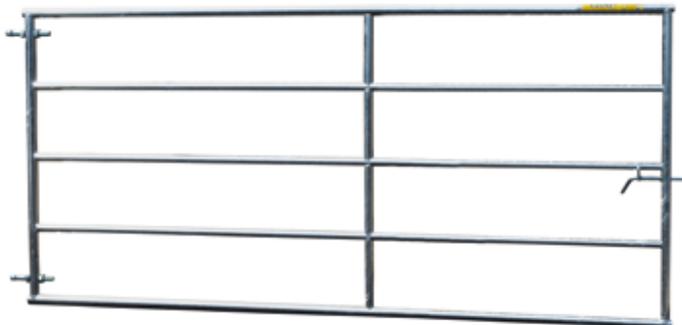
- 2 Ø 35 mm obere und untere Streben, 3 Ø 27 mm Zwischenstreben,
- 1 Ø 35 mm senkrechte Strebe, mit einem Ø 14 mm Federriegel ausgerüstet.

- Material: feuerverzinkter Stahl
- Typ: ausziehbar
- Form: Rohr

- Anzahl Streben: 5 Streben
- Durchmesser: 42,4/35 mm
- Anzahl Riegel: 1

Länge m	Anzahl Abstandshalter	Nettogewicht kg	Art.-Nr. Pro Stück	€ EP. o. MwSt.	Händler Verp.
2 bis 3	1	34	112 13 67		
3 bis 4	1	38	112 13 69		
4 bis 5	2	44	112 13 71		
5 bis 6	3	55	112 13 73		

FESTE LEICHTE WEIDETORE



Eigenschaften:

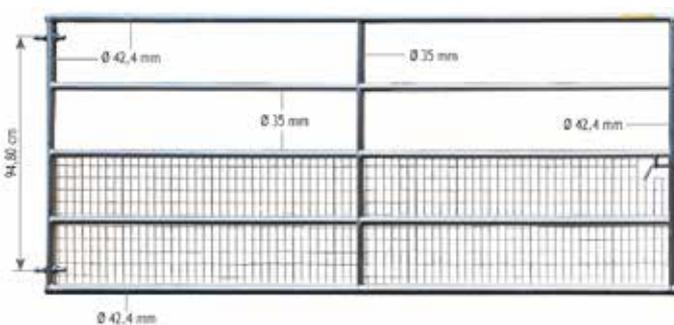
- 2 Ø 42,4 mm obere und untere Streben,
- 3 Ø 35 mm Zwischenstreben,
- Ø 42,4 mm vordere und hintere Streben,
- abgerundete Ø 35 mm Abstandshalter,
- 2 Ø 22 mm Augengewindespindel mit 2 Muttern am Oberteil und Unterteil.

- Material: feuerverzinkter Stahl
- Typ: fest
- Anzahl Streben: 5 Streben

- Höhe: 1,15 m
- Durchmesser: 42,4/35 mm
- Anzahl Riegel: 1

Länge m	Anzahl Abstandshalter	Nettogewicht kg	Art.-Nr. Pro Stück	€ EP. o. MwSt.	Händler Verp.
3	1	26	112 13 59		
4	1	37	112 13 61		
5	2	42	112 13 63		

HALB-VERGITTERTE LEICHTE WEIDETORE



Eigenschaften:

- 2 Ø 42,4 mm obere und untere Streben,
- 3 Ø 35 mm Zwischenstreben,
- 2 Ø 42,4 mm senkrechte Streben,
- 2 vergitterte untere Felder, Masche 50 x 50 mm aus 4 mm.

- Material: feuerverzinkter Stahl
- Typ: fest, halb-vergittert
- Anzahl Streben: 5 Streben

- Höhe: 1,15 m
- Durchmesser: 42,4/35 mm
- Anzahl Riegel: 1

Länge m	Anzahl Abstandshalter	Nettogewicht kg	Art.-Nr. Pro Stück	€ EP. o. MwSt.	Händler Verp.
3	1	33	112 13 51		
4	1	43	112 13 53		
5	2	54	112 13 55		

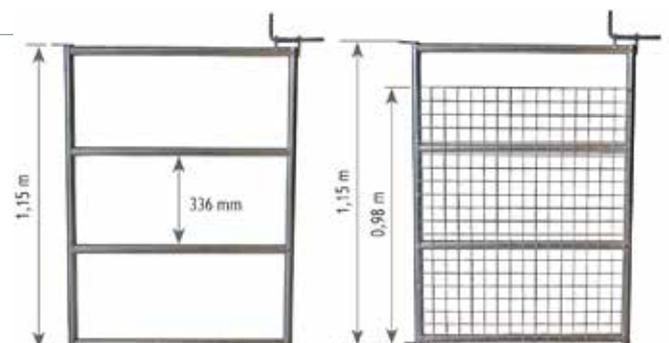
KLEINE TÜR

Nach der Fertigung feuerverzinkt.

Ausrüstung:

- 1 Ø 14 mm Federriegel, der die kleine Tür um 86 mm überragt,
- 2 Wandbefestigungswinkel, die auch als Achse dienen und mittels Ø 12 mm Schrauben mit der kleinen Tür verbunden sind.

- Material: feuerverzinkter Stahl
- Durchmesser: 35 mm
- Höhe: 1,15 m
- Anzahl Streben: 4 Streben
- Länge: 0,90 m
- Anzahl Riegel: 1



Ausführung	Nettogewicht kg	Art.-Nr. Pro Stück	€ EP. o. MwSt.	Händler Verp.
Standard	8,5	112 13 80		
Vergittert	9,5	112 13 81		



PANELS UND TOR/DURCHGANG PANELS

Leicht und handlich.

Können beliebig verschoben werden.

Im Sortiment sind ein einfaches Panel und ein Panel mit Tordurchgang erhältlich.

Jedes Panel ist an einem Ende oben und unten mit Flacheisenausgerüstet.

Dies ermöglicht die Befestigung mittels serienmäßig 2 inbegriffenen Ketten von einem zweiten Panel.

Zur Bildung von irgendwelchen Umzäunungen für Behandlungsanlagen.

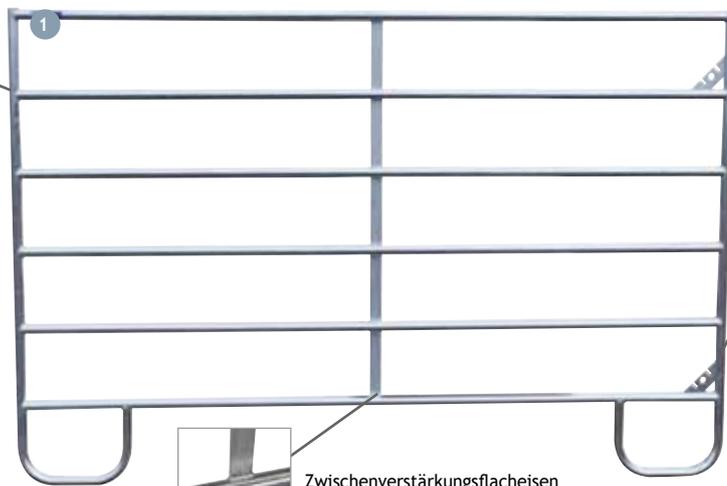


Leicht und handlich.

Können beliebig verschoben werden.

Befestigung der Ø 35 mm abgerundeten Querrohre, die sich an die Rohrform perfekt anpassen und eine stabile und feste Einheit bilden.

Zur stabilen Einheit bogenförmige Füße. Bei der Montage in Reihe werden Bodenunebenheiten ausgeglichen.



Gerades Oberteil mit schwarzer Kunststoffkappe.

Dank der Lasergeschnittenen Flacheisen können mehrere Panels miteinander mittels Kettchen verbunden werden.

Zwischenverstärkungsflacheisen zur stabilen und festen Einheit.

Gleiche Eigenschaften wie die Panels. Kann jederzeit als Eingang in einer Anlage eingesetzt werden. Serienmäßig mit einem nicht verletzenden Riegel ausgerüstet.

1 Ø 35 MM 6-ROHRIGE PANELS

2 Montageketten inbegriffen.

- Material: feuerverzinkter Stahl
- Durchmesser: 35 mm
- Höhe: 1,60 m
- Anzahl Querrohre: 6

Länge m	Art.-Nr. Pro Stück	€ EP. o. Mwst.	Händler Verp.
2,40	PG100 13 01		
3	PG100 13 03		
3,60	PG100 13 05		

2 6-ROHRIGES Ø 35 MM TOR/DURCHGANG PANEL

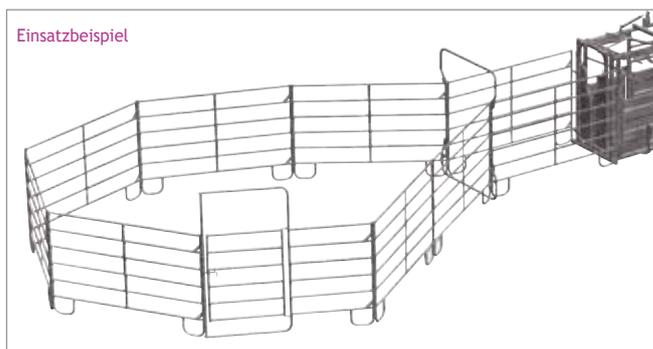
Gleiche Eigenschaften wie die Panels. Kann jederzeit als Eingang in einer Anlage eingesetzt werden. Serienmäßig mit einem nicht verletzenden Riegel ausgerüstet.

Zum Personen- oder Tierdurchgang.
2 Montageketten inbegriffen.

- Material: feuerverzinkter Stahl
- Anzahl Querrohre: 6
- Höhe: 2,25 m
- Anzahl Riegel: 1

Länge m	Art.-Nr. Pro Stück	€ EP. o. Mwst.	Händler Verp.
2,40	PG100 13 11		
3	PG100 13 13		
3,60	PG100 13 15		

Einsatzbeispiel



Ø 42 MM EINSTELLBARER RAHMEN FÜR TREIBGANG

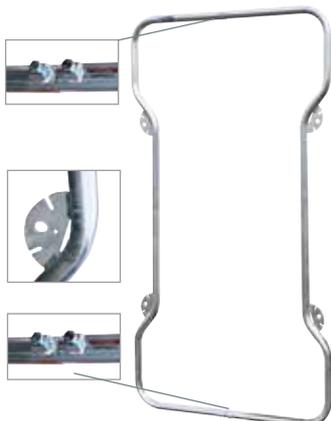
Gleichen Eigenschaften wie die Panels. Stabile Anfertigung aus Ø 42,4 mm Rohr.

Die Breite ist von 0,75 bis 1,20 m einstellbar.

Zur Bildung eines Treibganges. Der Abstand zwischen Panels wird gehalten und die Einheit wird verstärkt
4 Montagekettchen inbegriffen.

- Material: feuerverzinkter Stahl
- Höhe: 2,10 m
- Länge: 0,75 m

Art.-Nr. Pro Stück	€ EP. o. Mwst.	Händler Verp.
PG100 13 09		

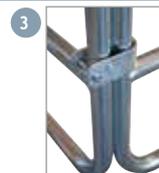


BEFESTIGUNGSTEILE FÜR PANELS

Ermöglicht die Verbindung von Panels miteinander. Sichere Verbindung von zwei oder drei Ø 35 mm Rohren. Schraubenteile inbegriffen.

- Material: feuerverzinkter Stahl

Befestigung	Art.-Nr. Das Paar	€ EP. o. Mwst.	Händler Verp.
3 Für 2 Rohre	PG100 13 21		
4 Für 3 Rohre	PG100 13 23		



PANELTRÄGER ZUM TRANSPORT



Mit einer 3-Punktanhängung auf Ackerschiene ausgerüstet. Rahmen aus 100 x 50 mm Balken, zum Transport von Panels von verschiedenen Längen: 2,40/3,00 und 3,60 m, inkl. Tor/Durchgang Panels und Rahmen für Treibgang. Spanngurt inbegriffen, zur einwandfreien Befestigung der Einheit während dem Transport. Ideal zum Transport von maximal 20 Panels.

Beim Transport im Straßenverkehr bei Längen über 2,40 m muss die Option „Verkehrsschild-Set“ verwendet werden.

- Material: feuerverzinkter Stahl
- Höhe: 1,76 m
- Tiefe: 1,08 m
- Breite: 1,15 m



Panelträger Beispiel mit 20 Stück 2,40 m Panels



Art.-Nr. Pro Stück	€ EP. o. Mwst.	Händler Verp.
PG100 07 07		

48 M MOBIPARC



Der 48 m MOBIPARC besteht aus:

- 19 Panels Länge 2,40 m,
- 1 Panel Tor/Durchgang Panel Länge 2,40 m,
- 1 Panelträger.

Zur Bildung einer Umzäunung mit 48 m laufenden Meter.

- Breite: 2,40 m
- Höhe: 2,37 m
- Tiefe: 1,08 m
- Material: feuerverzinkter Stahl



Art.-Nr. Das Set	€ EP. o. Mwst.	Händler Verp.
PGFULLMOBI48		

38 M MOBIPARC



Der 38 m MOBIPARC besteht aus:

- 15 Panels Länge 2,40 m,
- 1 Tor/Durchgang Panel Länge 2,40 m,
- 1 Panelträger.

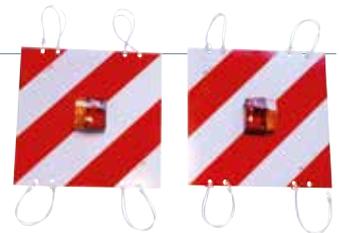
Zur Bildung einer Umzäunung mit 38,4 m laufenden Meter.

- Breite: 2,40 m
- Höhe: 2,37 m
- Tiefe: 1,08 m
- Material: feuerverzinkter Stahl

VERKEHRSSCHILD-SET



Besteht aus 2 Platten mit integriertem Lichtsystem. Anschluss über Kabelstrang, 11,60 m lang.



Art.-Nr. Pro Stück	€ EP. o. Mwst.	Händler Verp.
PG100 11 17		

■ Höhe: 43 cm

■ Breite: 43 cm



ZUSÄTZLICHE KETTCHEN ZUR PANELBEFESTIGUNG

Kette aus Ø 4 mm Maschen, Länge 0,60 m. Ø 6 mm Bolzen inbegriffen - Länge 20 mm.

- Durchmesser: 4 mm
- Länge: 600 mm



Art.-Nr. Das Paar	€ EP. o. Mwst.	Händler Verp.
PG100 13 25		



LACKIERTE VERSTÄRKTE TRÖGE



Füße mittels Knotenblechen verstärkt.
Innenbeschichtung der Wanne mit einem bituminösen Anstrich.

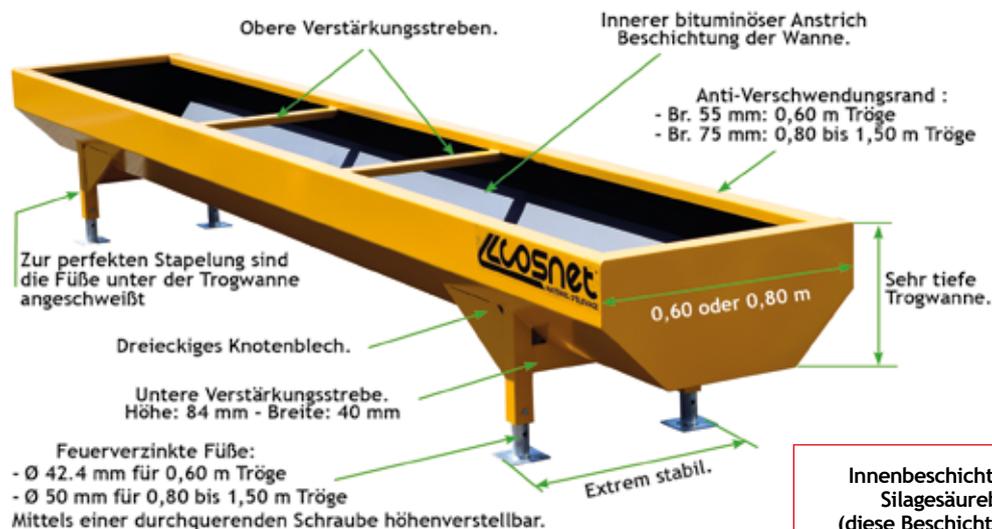
- Zur größeren Steifheit aus in einer Länge gefaltetem 2 mm Stahlblech gefertigt,
- Endteile mit ausgeklinkten Ecken, die die Wanne überlagern, zur stabilen Befestigung mittels einem Schweißnaht,
- Anti-Rost Beschichtung auf der gesamten Wanne,
- äußere Polyurethan-Lackierung der Wanne,
- innere bituminöse Beschichtung der Wanne,
- sehr tiefe Trogwanne, 0,30 m bei 0,60 m Breite und 0,38 m bei 0,80 m Breite,
- Füße mittels Knotenblechen verstärkt, unter der Wanne angeschweißt.

Die lackierten verstärkten Tröge sind in mehreren Breiten erhältlich: 0,60, 0,80, 1,00, 1,20 und 1,50 m.
Zur Versorgung von Rindern mit Heu und Silage.

Neu: Polyurethan-Lack,
dadurch mehr Langlebigkeit!

Die Tröge sind so ausgerüstet:

- 2 Verstärkungsstreben im Inneren des Trogs (ausgenommen 3 m Ausführung/1 Strebe),
 - bei Trögen bis 5 m sind 4 Füße unter der Wanne angeschweißt und bei 6 m Trögen 6 Füße. Die Füße sind mittels Verstärkungsstreben verbunden,
 - 4 dreieckigen Verstärkungsbleche zwischen den Füßen und der Wanne, dadurch höhere Beständigkeit,
 - Anti-Verschwendungsrand, folgende Breite:
 - 75 mm für Tröge 0,80 m bis 1,50 m breit,
 - 55 mm für Tröge 0,60 m breit.
 - Ø 50 mm feuerverzinkte Füße für Tröge 0,80 m bis 1,50 m breit und Ø 42,4 mm für Tröge 0,60 m breit.
- Mittels einer durchquerenden Schraube alle 7 cm höhenverstellbar, um die Höhe zu verstellen oder den Trog zu kippen, um Futtermittelverschwendung einzuschränken,
- 1 Ablass mit Schraubstopfen im PVC-Abflusstutzen, Ø 45 mm.



Innenbeschichtung der Wanne mit einem besonders Silagesäurebeständigen bituminösen Anstrich (diese Beschichtung muss regelmäßig erneuert werden).

LACKIERTE VERSTÄRKTE TRÖGE

In den Breiten 0,60 und 0,80 m erhältlich. Durch ihre Qualität, Standfestigkeit und Langlebigkeit sehr geschätzt.

Material: Stahl

Breite m	Länge m	Fass. Verm. L.	Mindesthöhe cm	Max. Höhe cm	Tiefe cm	Art.-Nr. Pro Stück	€ EP. o. Mwst.	Händler Verp.
0,60	3	480	55,5	69,5	30	112 01 05		
	4	640				112 01 09		
	4,5	720				112 01 11		
	5	800				112 01 13		
	6	960				112 01 15		
	3	798				112 01 19		
0,80	4	1064	67	81	38	112 01 23		
	4,5	1197				112 01 25		
	5	1335				112 01 27		
	6	1595				112 01 29		



Neu: äußerer Polyurethan-Lack.

GROSSE BREITE LACKIERTE VERSTÄRKTE TRÖGE

In den Breiten 1 m, 1,20 m und 1,50 m erhältlich.

Sie können mit einem Frontlader befüllt werden.

Die große Breite verstärkte Tröge sind zusätzlich so ausgerüstet:

- ein zentraler Kegel zur Verstärkung des Bodens und besseren Silageaufnahme bei den 1,20 und 1,50 m breiten Ausführungen.

Material: Stahl

Breite m	Länge m	Fass. Verm. L.	Mindesthöhe cm	Max. Höhe cm	Tiefe cm	Art.-Nr. Pro Stück	€ EP. o. Mwst.	Händler Verp.
1	5	1688	64,5	78,5	40	112 01 39		
	6	2025				112 01 41		
1,20	5	2300	70,5	84,5	44	112 01 51		
	6	2800				112 01 53		
1,50	5	3160	74	88	49	112 01 55		
	6	3800				112 01 57		



Neu: äußerer Polyurethan-Lack.

LEBENSMITTELECHTE WANNE FÜR VERSTÄRKTEN ODER STANDARD-METALLTROG

+PRODUKT **Verbessert die Hygiene und die Langlebigkeit der Metalltröge.**



Diese besonders säurebeständige Wanne ist aus Kunststoff gefertigt und UV- und frostbeständig. Sie optimiert die Langlebigkeit neuer Metalltröge. Nach dem Einfügen muss der Ablaufstopfen des Metalltrogs zur Innenbelüftung der Wände entfernt werden.
Für Standard lackierte, Standard feuerverzinkte und verstärkte 5 x 0,80 m Metalltröge.

Länge m	Breite m	Höhe m	Art.-Nr. Pro Stück	€ EP. o. MwSt.	Händler Verp.
5	0,80	0,38	112 03 07		



BITUMINÖSER VORANSTRICH

+PRODUKT **Lebensmittelecht.**

Zugelassener bituminöse Anstrich zur Verwendung im Inneren von Trog wannen. Für eine bessere Langlebigkeit soll diese Beschichtung regelmäßig erneuert werden (je nach Silage Aggressivität).

■ Typ: Bituminöser Anstrich ■ Farbe: Schwarz

Fassungsvermögen kg	Art.-Nr. Pro Stück	€ EP. o. MwSt.	Händler Verp.
1	112 19 09		
5	112 19 11		



REPARATURLACK

+PRODUKT **Beschichtung von ausgezeichneter Qualität.**

Glyptalharzfarbe zum Auftragen auf Rostschutz.

■ Typ: Glyptalharzfarbe

Fass.- Verm. kg	Farbe	Art.-Nr. Pro Stück	€ EP. o. MwSt.	Händler Verp.
1	Cosnet-Orange	112 19 01		
	Schwarz	112 19 05		



Die richtige Trogauswahl!

Unsere Empfehlungen zur richtigen Trogauswahl je nach Tierart und Einsatz:

- 0,60 m Breite: Futtertische für Jungvieh oder Färsen.
- 0,80 m Breite: Futtertische für Großvieh, Milchvieh oder Bullen.
- 1 / 1,50 / 1,50 m Breite: zur beidseitigen Fütterung auf der Weide.

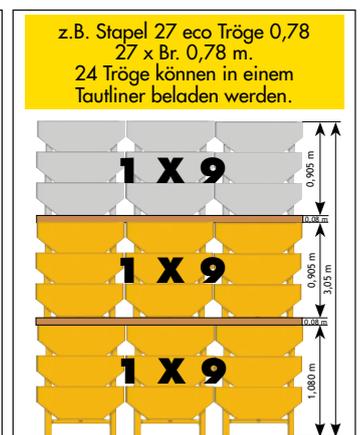
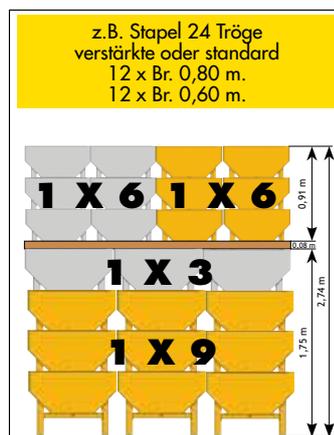
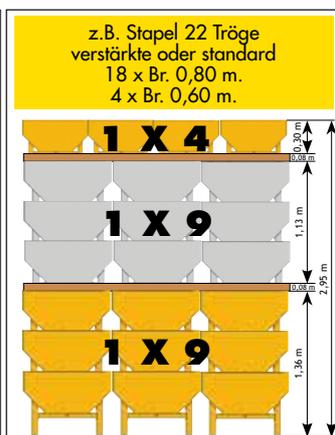
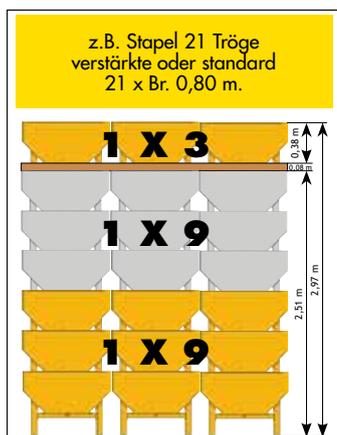
Verpackung und Beladung der verstärkte, Standard- und 0,78 ECO-Tröge Breite 0,80, 0,78 und 0,60 m..

Zur Optimierung der Beladungen und Verbesserung der Lieferungsqualität ist es notwendig, Ihre Trögestapel nach den folgenden angebotenen untenstehenden Methoden zu bilden. Die Stapel können aus gemischten Verpackungen von lackierten und feuerverzinkten Standardtrögen bestehen. Es ist nicht möglich, im gleichen Stapel verstärkte Tröge und Standardtröge zu beladen.



Wichtig:

- Bei einer Beladung auf Tieflader LKW, maximal verfügbare Höhe 3,10 m (4,50 Gesamthöhe erlaubt). Mögliche Beladungslänge 13,60 m + 0,60 m Hinausgehen erlaubt.
- Bei einer Beladung auf Tautliner LKW, maximal verfügbare Höhe (unter Schiene): Standard = 2,65 m / Mega = 2,85 m. Mögliche Beladungslänge 13,50 m.

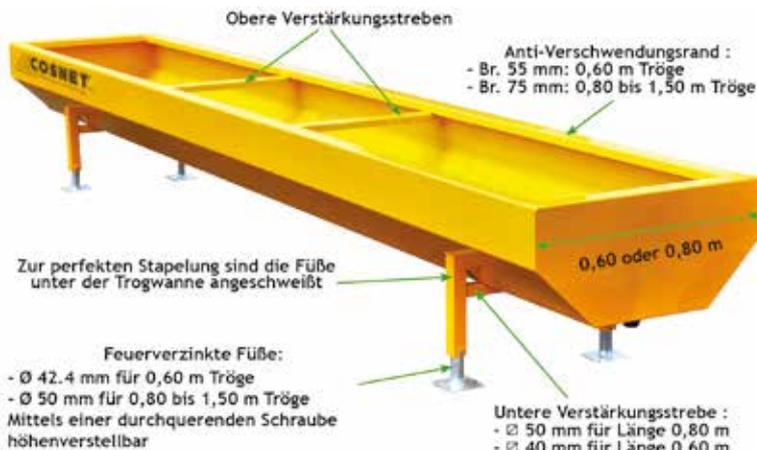


LACKIERTE UND FEUERVERZINKTE STANDARDTRÖGE

- Zur größeren Steifheit in einer Länge aus 2 mm Stahlblech gefertigt,
- ausgeklinkte Ecken, um die Endteile mit einer stabilen Schweißnaht zu befestigen,
- Anti-Rost Beschichtung auf der gesamten Wanne,
- innere und äußere Alkydharzlack Beschichtung der Wanne,
- sehr tiefe Trogwanne,
- Fußabstand geringer als die Trogbreite.

Die Standardtröge sind so ausgerüstet:
 - 2 Verstärkungsstreben im Innere des Trogs,
 - bei Trögen bis 5 m sind 4 Füße unter der Wanne angeschweißt und bei 6 m Trögen 6 Füße.
 Die Füße sind mittels Verstärkungsstreben verbunden,
 - ein 80 mm breiter Anti-Verschwendungsrand,
 - Ø 42,4 mm feuerverzinkte Füße, die mittels einer durchquerenden Schraube alle 7 cm höhenverstellbar sind, um die Höhe zu verstellen oder den Trog zu kippen, um Futterverschwendung einzuschränken,
 - 1 Schraubverschluss auf Ø 45 mm PVC-Ablaufstutzen.

Die lackierten und verzinkten Standardtröge sind in zwei Breiten erhältlich: 0,80 und 0,60 m. Zur Versorgung von Rindern mit Heu und Silage.



LACKIERTER STANDARDTROG

Beladung [Seite 19](#)



+PRODUKT **Neu: Polyurethan-Lack.**

Innere und äußere Polyurethan-Lack Beschichtung der Wanne.

■Material: Stahl

Breite m	Länge m	Volumen L.	Mindesthöhe cm	Max. Höhe cm	Tiefe cm	Art.-Nr. Pro Stück	€ EP. o. Mwst.	Händler Verp.
0,60	3	480	58,5	72,5	30	112 02 42		
	4	640				112 02 44		
	5	800				112 02 46		
	6	960				112 02 48		
0,80	3	798	65	79	38	112 02 50		
	4	1064				112 02 52		
	5	1335				112 02 54		
	6	1595				112 02 56		

LACKIERTER STANDARDTROG MIT BITUMINÖSER INNENBESCHICHTUNG



+PRODUKT **Neu: äußerer Polyurethan-Lack.**

Außenbeschichtung der Wanne mit Polyurethan-Lack. Innenbeschichtung der Wanne mit einem bituminösen Anstrich.

■Material: Stahl

Breite m	Länge m	Volumen L.	Mindesthöhe cm	Max. Höhe cm	Tiefe cm	Art.-Nr. Pro Stück	€ EP. o. Mwst.	Händler Verp.
0,60	3	480	58,5	72,5	30	112 02 58		
	4	640				112 02 60		
	5	800				112 02 62		
	6	960				112 02 64		
0,80	3	798	65	79	38	112 02 66		
	4	1064				112 02 68		
	5	1335				112 02 70		
	6	1595				112 02 72		

FEUERVERZINKTER STANDARDTROG

+PRODUKT **Feuerverzinkt.** Beladung [Seite 19](#)

Nach der Fertigung feuerverzinkt.

■Material: feuerverzinkter Stahl

Breite m	Länge m	Volumen L.	Mindesthöhe cm	Max. Höhe cm	Tiefe cm	Art.-Nr. Pro Stück	€ EP. o. Mwst.	Händler Verp.
0,60	3	480	58,5	72,5	30	112 02 74		
	4	640				112 02 76		
	5	800				112 02 78		
	6	960				112 02 80		
0,80	3	798	65	79	38	112 02 82		
	4	1064				112 02 84		
	5	1335				112 02 86		
	6	1595				112 02 88		



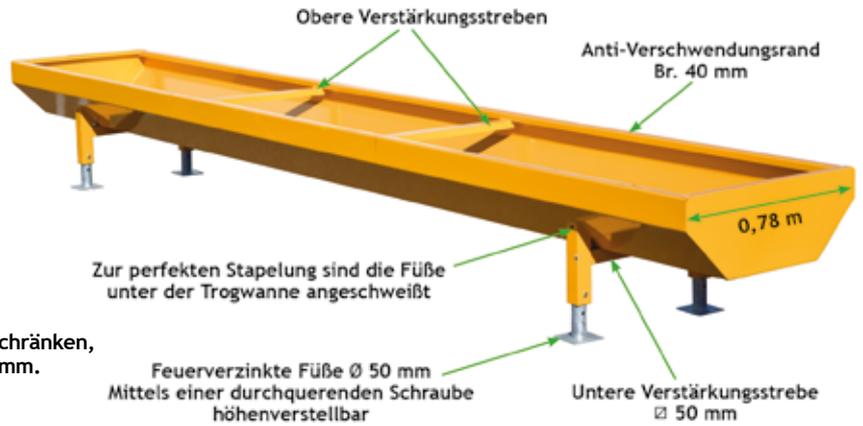
Die Milchsäure, die in der Silage naturgemäß anwesend ist, kann die Zinkbeschichtung angreifen. Um die Langlebigkeit des Trogs zu erhöhen, soll auf die Innenseite des Trogs regelmäßig ein bituminöser Anstrich, zum Beispiel lebensmittelechter Blackson, aufgetragen werden.

Bituminöser Anstrich [Seite 19](#)

Neu: Polyurethan-Lack, dadurch mehr Langlebigkeit!

0,78 M ECOTRÖGE NEU

- Zur größeren Steifheit aus in einer Länge gefaltetem 2 mm Stahlblech gefertigt,
 - Endteile mit ausgeklinkten Ecken, die die Wanne überlagern, zur stabilen Befestigung mittels einem Schweißnaht,
 - Anti-Rost Beschichtung auf der gesamten Wanne,
 - innere und äußere Polyurethan-Lackierung der Wanne,
 - 0,30 m tiefe Trogwanne,
 - unter der Wanne angeschweißte Füße.
- Die Tröge sind so ausgerüstet:
- 2 Verstärkungsstreben im Inneren des Trogs (ausgenommen 3 m Ausführung/1 Strebe),
 - bei Trögen bis 5 m sind 4 Füße unter der Wanne angeschweißte und bei 6 m Trögen 6 Füße.
- Die Füße sind mittels Verstärkungsstreben verbunden,
- 40 mm breiter Anti-Verschwendungsrand,
 - Ø 50 mm feuerverzinkte Füße, mittels einer durchquerenden Schraube alle 7 cm höhenverstellbar, um die Höhe zu verstellen oder den Trog zu kippen, um Futterverschwendung einzuschränken,
 - 1 Ablass mit Schraubstopfen im PVC-Ablaufstutzen, Ø 45 mm.
- Die Eco-tröge sind in Breite 0,78 m erhältlich.
Zur Versorgung von Rindern mit Heu und Silage.



0,78 M LACKIERTER ECOTROG NEU



+PRODUKT  **Neu: Polyurethan-Lack.**

Innere und äußere Polyurethan-Lackierung der Wanne,

■ Material: Stahl

Breite m	Länge m	Fass. Verm. L.	Mindesthöhe cm	Max. Höhe cm	Tiefe cm	Art.-Nr. Pro Stück	€ EP. o. Mwst.	Händler Verp.
0,78	3	580	57,8	64,8	30	112 04 21		
	4	770	57,8	64,8	30	112 04 23		
	5	960	57,8	64,8	30	112 04 25		
	6	1150	57,8	64,8	30	112 04 27		

0,78 M LACKIERTER ECOTROG MIT BITUMINÖSER INNENBESCHICHTUNG NEU



+PRODUKT  **Neu: äußerer Polyurethan-Lack.**

Äußere Polyurethan-Lackierung der Wanne. Innenbeschichtung der Wanne mit einem bituminöser Anstrich.

■ Material: Stahl

Breite m	Länge m	Fass. Verm. L.	Mindesthöhe cm	Max. Höhe cm	Tiefe cm	Art.-Nr. Pro Stück	€ EP. o. Mwst.	Händler Verp.
0,78	3	580	57,8	64,8	30	112 04 31		
	4	770	57,8	64,8	30	112 04 33		
	5	960	57,8	64,8	30	112 04 35		
	6	1150	57,8	64,8	30	112 04 37		

0,78 M FEUERVERZINKTER ECOTROG NEU



+PRODUKT  **Feuerverzinkt.**

Nach der Fertigung feuerverzinkt. Die Milchsäure, die in der Silage naturgemäß anwesend ist, kann die Zinkbeschichtung angreifen. Um die Langlebigkeit des Trogs zu erhöhen, soll auf die Innenseite des Trogs regelmäßig ein bituminöser Anstrich, zum Beispiel lebensmittelechter Blackson, aufgetragen werden.

■ Material: feuerverzinkter Stahl

Breite m	Länge m	Fass. Verm. L.	Mindesthöhe cm	Max. Höhe cm	Tiefe cm	Art.-Nr. Pro Stück	€ EP. o. Mwst.	Händler Verp.
0,78	3	580	57,8	64,8	30	112 04 41		
	4	770	57,8	64,8	30	112 04 43		
	5	960	57,8	64,8	30	112 04 45		
	6	1150	57,8	64,8	30	112 04 47		

TRÖGE FÜR KLEINE TIERE

Die feuerverzinkten Tröge für kleine Tiere sind kleine und dank ihrer Schweißkonstruktion sehr stabile Tröge. Sie sind vielseitig und für alle Tierarten einsetzbar. Geschweißte Füße aus 60 mm Vierkantrohr. Gesamthöhe: 220 mm.

- Gesamthöhe: 0,22 m
- Tiefe: 0,16 m
- Breite: 0,33 m
- Material: feuerverzinkter Stahl

Länge m	Art.-Nr. Pro Stück	€ EP. o. Mwst.	Händler Verp.
2,45	112 01 80		
3	112 01 81		
4	112 01 82		
5	112 01 83		



HYGIENE PLUS KÄLBERBOXEN



Einfach und praktisch!



PATENTIERT

Für die Kälberaufzucht bis 2 Monate empfohlen.
Kälberboxen für optimale Hygiene, bessere Reinigung und Desinfektion.
Die Elemente dieser Kälberbox bilden eine stabile und modularfähige Einheit.

Die Modularfähigkeit ermöglicht die Bildung von individuellen Boxen in Reihe oder Rücken an Rücken, und sogar die Umrüstung in kollektive Boxen.
Sie sind im Nu demontierbar, um die Reinigung und die Desinfektion zu verbessern, kann die Desinfektion sogar durch Einweichen erledigt werden.

Eine Kälberbox besteht aus:

- 2 rotationsgeformten Trennwänden aus Kunststoff, die den Kontakt zwischen den Kälbern 900 mm unterhalb des Bodens entsprechend der europäischen Richtlinie und der Empfehlungen der Landwirtschaftskammer vermeiden.
- Das Unterteil ist gerillt, damit Flüssigkeiten und Reinigungswasser durchfließen können.
- 4 feuerverzinkten Metallpfosten mit Bodenbefestigungsplatte. Platte außermittig, zur Rücken an Rücken Montage der Boxen. Die Pfosten ermöglichen die Trennwandmontage auf 2 Höhen je nach Einsatz mit oder ohne Spaltenboden.
- 1 Vordertür mit rechts/links umkehrbarer Öffnung und verstellbarer Halsweite.
- 1 rechts/links umkehrbare Hintertür.

Für das Wohlbefinden der Kälber und zur Erfüllung der Hygieneanforderungen bieten wir als Ergänzung an:

- einen Anti-Rutsch Spaltenboden, um die Entfernung der Ausscheidungen zu vereinfachen.
- Schließplatten aus Edelstahl zur Schließung der Aussparungen in den Trennwänden, um den Kontakt zwischen Kälbern im Krankheitsfall zu vermeiden.

TRENNWAND FÜR HYGIENE PLUS KÄLBERBOX



Das Unterteil ist gerillt, damit Flüssigkeiten und Reinigungswasser durchfließen können.



Platte außermittig, zur Rücken an Rücken Montage der Boxen.

Trennwand für Hygiene PLUS Kälberbox, bestehend aus:

- 2 feuerverzinkten Metallpfosten,
 - 1 Trennwand aus Kunststoff.
- Optionen: Spaltenboden (112 33 09), Satz von 4 Schließplatten (112 33 19).
Mit der Vordertür (112 33 06) und der Hintertür (112 33 07) kompatibel.

■ Länge: 1,90 m

■ Höhe: 1,18 m

Ausführung	Material	Nettogewicht kg	Art.-Nr. Pro Stück	€ EP. o. MwSt.	Händler Verp.
Hygiene Plus	Kunststoff	33	112 33 01		

VORDERTÜR FÜR KÄLBERBOXEN



Einstellbare Halsweite.
Klappbarer Eimerhalter.
Einsatz mit oder ohne Spaltenboden.

Feuerverzinkte Vordertür mit doppeltem Selbstfangressgitter für Kälberboxen mit Trennwänden aus Kunststoff oder Metall-Kälberboxen:

- Öffnen und Schließen mit Federriegel,
- Rechts/Links umkehrbar,
- mögliche Indexierung der Höhe auf die Pfosten der Kälberboxen mit Trennwänden aus Kunststoff.

Ausrüstung:

- 1 Unterteil aus Vollblech, um Einstreuerschwendung zu vermeiden,
 - 2 bewegliche Stangen mit einstellbarer Halsweite, mit Rückfeder zur optimierten Blockierung der Kälber,
 - 2 einklappbare runde Eimerhalter, um den Platzbedarf des Stands zu begrenzen,
 - 1 Nuckeleimerhalter im Oberteil mit Kopfstoßblockierung.
- Verwendung mit 17,5 l oder runden handelsüblichen Eimern.

■ Material: feuerverzinkter Stahl



Nettogewicht kg	Art.-Nr. Pro Stück	€ EP. o. MwSt.	Händler Verp.
14	112 33 06		

Zubehör Seite 29

HINTERTÜR FÜR KÄLBERBOXEN

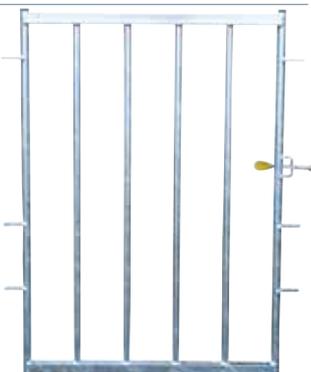


Automatischer Federriegel.
Indexierung der Höhe.

Feuerverzinkte Hintertür mit Stäben. Öffnung und Schließung mit Federriegel. Rechts/Links umkehrbar. Indexierung der Höhe auf die Pfosten der Kälberboxen mit Trennwänden aus Kunststoff.

■ Material: feuerverzinkter Stahl

Nettogewicht kg	Art.-Nr. Pro Stück	€ EP. o. MwSt.	Händler Verp.
9	112 33 07		





Je nach der gewählten Aufzuchtmethode modularfähige Kälberboxen

Dank unseren modularfähigen Kälberboxen haben wir die Möglichkeit, die Hygiene und den Komfort der Kälber zu verbessern, um den Bedürfnissen des Tierwohls in der Zucht zu entsprechen. Kälberboxen Länge 1,90 m mit 1,90 m² Liegefläche, können in kollektiven Kälberboxen umgerüstet werden, mit oder ohne Spaltenboden.

2 Montagemöglichkeiten:

KÄLBERBOXEN OHNE SPALTENBODEN

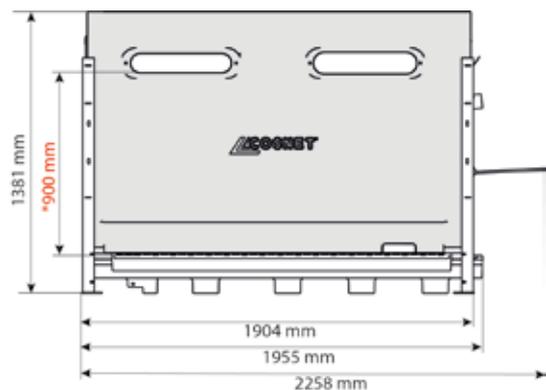
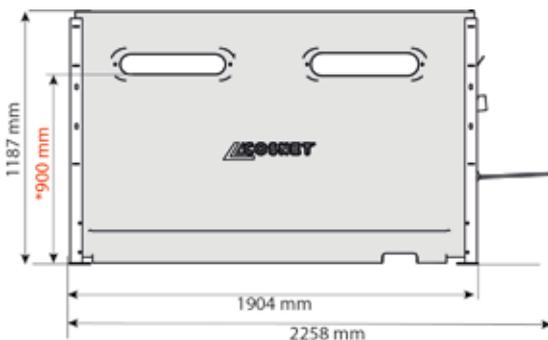
Die Vorder- und Hintertüren sind am Unterteil der Pfosten positioniert und die Trennwände liegen direkt am Boden.

KÄLBERBOXEN MIT SPALTENBODEN

Die Trennwände und die Vorder- und Hintertüren sind mittels Schrauben am Oberteil der Pfosten positioniert, damit der Spaltenboden eingesetzt werden kann.



In beiden Montagefällen bleiben die Aussparungen der Trennwände 900 mm über den Boden*.

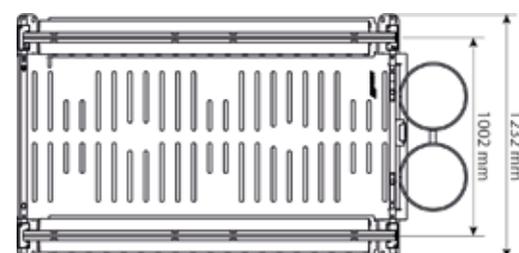
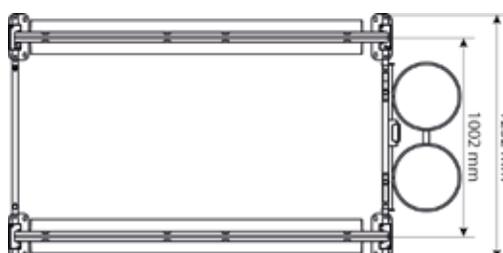


*Entsprechend der europäischen Richtlinie und der Empfehlungen der Landwirtschaftskammer:

Aussparung zum physischen und Blickkontakt zum Vermeiden von Lecken, Saugen und Kontakt mit Ausscheidungen.

Abstand 900 mm vom Boden, entsprechend den geltenden Empfehlungen. Länge 500 mm x Höhe 100 mm. Diese Öffnungen können durch Edelstahlplatten geschlossen werden, um kranke Kälber zu isolieren. Die Box wird also in eine Krankenbucht umgerüstet.

WICHTIG... Bei zu viel Kontakt zwischen Kälbern entsprechen die individuellen Boxen ihrem Ziel an sanitäre Aufteilung nicht mehr.



HYGIENE PLUS SPALTENBODEN AUS KUNSTSTOFF



Im Nu demontierbar, gesicherte Hygiene!

Dieser doppelwandige rotationsgeformte Spaltenboden ist hermetisch. Er kann jederzeit in die Kälberboxen eingesetzt werden.

Technische Details:

- 75mm Platz unter dem Spaltenboden zur einfachen Reinigung der Kälberboxen,
- seitliche Aussparungen zum Einsatz der Pfosten und Trennwände aus Kunststoff und den Verbindungen aus Kunststoff zwischen 2 Spaltenboden.

Nur für Kälberboxen mit Trennwänden aus Kunststoff kompatibel.

- Material: Kunststoff
- Länge: 1,95 m
- Breite: 0,85 m
- Höhe: 0,19 m
- Nettogewicht: 20 kg

Ausführung	Art.-Nr. Pro Stück	€ EP. o. Mwst.	Händler Verp.
Hygiene Plus	112 33 09		



Anti-Rutsch Oberfläche in Schachbrettform, sehr wirksam für die Hufen der Tiere. Kann mit oder ohne Einstreu verwendet werden.



Die nach unten aufgeweiteten Rippen ermöglichen eine natürliche Reinigung der Kälberausscheidungen.



8 gegeneinander versetzte Füße unter dem Spaltenboden, um zu vermeiden, dass das Einstreu während der Reinigung hängen bleibt.



Das Endteil der Verbindung wird an Stelle der Abtrennungen in den Metallpfosten eingefügt, um das Hängenbleiben der Kälberklauen zu vermeiden.

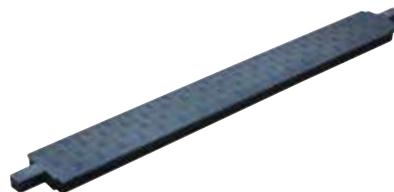


Seitliche Aussparungen zum Einsatz der Pfosten und Trennwände aus Kunststoff und den Verbindungen aus Kunststoff zwischen 2 Spaltenboden.



2 Räder im hinteren Bereich zur einfachen Handhabung bei Reinigung und Desinfizierung.

VERBINDUNG FÜR HYGIENE PLUS SPALTENBODEN



Rotationsgeformte, doppelwandige und hermetische Verbindung. Zwischen 2 Spaltenböden an Stelle der Trennwände aus Kunststoff gesetzt, zur Umrüstung von individuellen Boxen in kollektive Boxen, mit einer ebenen Reinigungsfläche.

Nur mit den Kälberboxen mit Trennwänden aus Kunststoff kompatibel.

- Material: Kunststoff
- Länge: 1,84 m
- Breite: 0,20 m
- Höhe: 85 mm
- Nettogewicht: 4 kg

Ausführung	Art.-Nr. Pro Stück	€ EP. o. Mwst.	Händler Verp.
Hygiene Plus	112 33 11		

TRENNWAND ENTFERNT UND VERBINDUNG EINGESETZT = KOLLEKTIVE KÄLBERBOX



EUROPÄISCHE RICHTLINIE BEZÜGLICH VORBEHALTE DER KÄLBERAUZUCHT IN KÄLBERBOXEN.

Europäische Richtlinie, Ausschnitt des Amtsblattes der Europäischen Gemeinschaft vom 15 Januar 2009:

Artikel 3

1) Ab dem 1. Januar 1998 gelten für alle neu gebauten oder renovierten Betriebsanlagen und für alle Anlagen, die nach diesem Stichtag erstmals benutzt werden, folgende Bestimmungen:

- Über acht Wochen alte Kälbern dürfen nicht in Einzelbuchten gehalten werden, es sei denn, es liegt eine tierärztliche Bescheinigung darüber vor, dass das betreffende Tier gesundheits-oder verhaltensbedingt abgesondert werden muss, um behandelt werden zu können. In jedem Fall entspricht die Breite der Einzelbucht zumindest der Widerristhöhe des Kalbes in Standposition und die Länge der Einzelbucht zumindest der Körperlänge, gemessen von der Nasenspitze bis zum kaudalen Rand des Tuber ischii (Spitze des Hinterteils), multipliziert mit 1,1. Einzelbuchten für Kälbern (außer für die Absonderung kranker Tiere) dürfen keine festen Wände haben, sondern müssen mit durchbrochenen Seitenwänden ausgestattet sein, die einen direkten Sicht- und Berührungskontakt den Kälbern ermöglichen.
- Für Kälbern in Gruppenhaltung ist die jedem Kalb uneingeschränkt verfügbare Fläche zumindest gleich 1,5 m² für jedes Kalb mit einem Lebendgewicht von weniger als 150 kg, zumindest 1,7 m² für jedes Kalb mit einem Lebendgewicht von 150 kg oder mehr, aber weniger als 220 kg, und zumindest 1,8 m² für jedes Kalb mit einem Lebendgewicht von 220 kg oder mehr



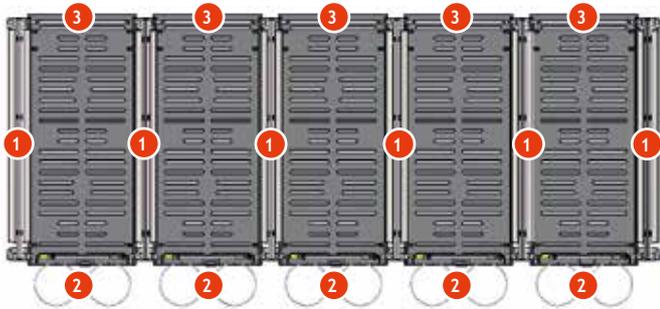
HYGIENE PLUS KÄLBERBOXEN EINSATZBEISPIELE



Modularfähige und vielseitige Einheiten.

Die HYGIENE PLUS Kälberboxen können jederzeit in individuelle oder kollektive Kälberboxen umgerüstet werden. Sie sind leicht modularfähig, um die Zuchtbedürfnisse zu erfüllen.

INSELMONTAGE EINER REIHE VON 5 HYGIENE PLUS KÄLBERBOXEN



Die Montage von 5 Kälberboxen in Reihe benötigt:

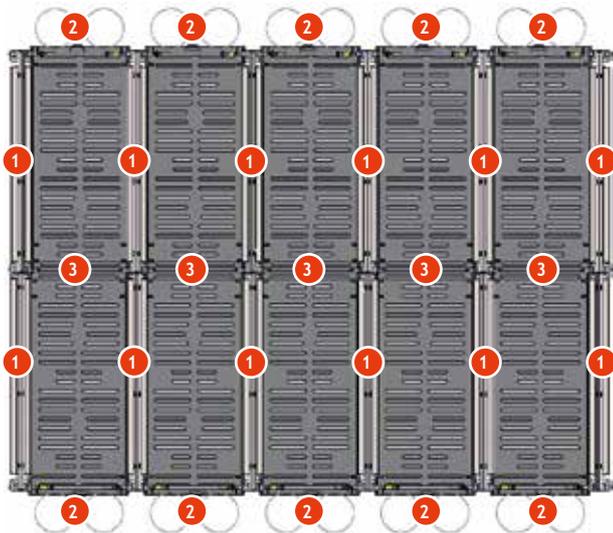
- 6 Trennwände für Hygiene Plus Kälberboxen
- 5 Vordertüren für Kälberboxen
- 5 Hintertüren für Kälberboxen
- Spaltenboden in Option

- Montage: Reihe
- Einsatz: Insel

- Gesamtlänge: 5,05 m
- Gesamtbreite: 2,24 m

Bezeichnung	Bestellmenge	Art.-Nr. Pro Stück	€ EP. o. Mwst.
1 Trennwand für Kälberstand Hygiene PLUS	6	112 33 01	
2 Frontwand für Kälberstände	5	112 33 06	
3 Hintertür für Kälberboxen	5	112 33 07	

INSELMONTAGE VON 10 HYGIENE PLUS KÄLBERBOXEN RÜCKEN-AN-RÜCKEN



Die Inselmontage von 10 Kälberboxen auf Spaltenboden benötigt:

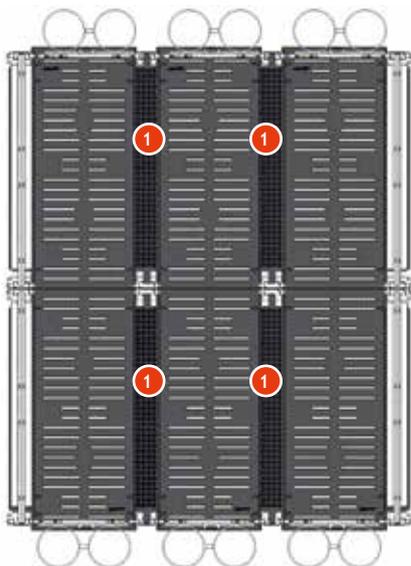
- 12 Trennwände für Kälberboxen
- 10 Vordertüren für Kälberboxen
- 5 Hintertüren für Kälberboxen
- Spaltenboden in Option

- Montage: Rücken-an-Rücken
- Einsatz: Insel

- Gesamtlänge: 5,05 m
- Gesamtbreite: 4,48 m

Bezeichnung	Bestellmenge	Art.-Nr. Pro Stück	€ EP. o. Mwst.
1 Trennwand für Kälberstand Hygiene P LUS	12	112 33 01	
2 Frontwand für Kälberstände	10	112 33 06	
3 Hintertür für Kälberboxen	5	112 33 07	

UMRÜSTUNG EINER INSEL VON 6 RÜCKEN-AN-RÜCKEN HYGIENE PLUS KÄLBERBOXEN AUF SPALTENBODEN IN EINE KOLLEKTIVE BOX



Zur Umrüstung einer Insel von 6 Kälberboxen auf Spaltenboden in eine kollektive Box, einfach:

- die 4 Trennwände aus Kunststoff entfernen,
- 4 Verbindungen für Spaltenboden aus Kunststoff einbauen.

- Montage: Rücken-an-Rücken
- Einsatz: Insel

- Gesamtlänge: 3,03 m
- Gesamtbreite: 4,48 m

Bezeichnung	Bestellmenge	Art.-Nr. Pro Stück	€ EP. o. Mwst.
1 Verbindung für Spaltenboden	4	112 33 11	

METALL-KÄLBERBOXEN



**Ausgezeichnetes Preis-/Leistungsverhältnis.
Sehr stabil.**

Die Metall-Kälberboxen sind für die Kälberaufzucht bis 2 Monate ideal.

Offenes Unterteil, damit Flüssigkeiten und Reinigungswasser durchfließen können.

Pfosten mit Bodenbefestigungsplatten.

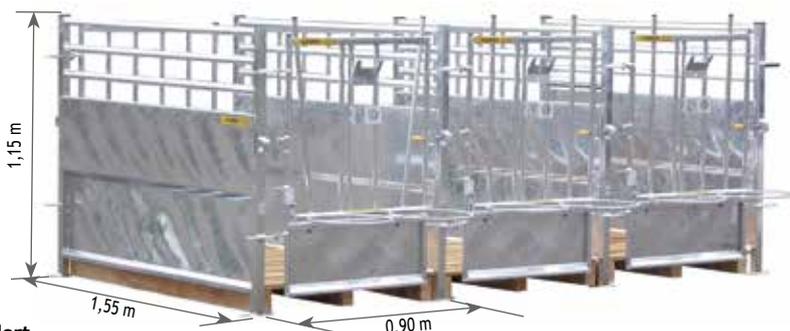
Eine Kälberbox besteht aus:

- 2 Trennwänden aus feuerverzinktem Stahl mit integrierten Pfosten, mit Oberteil mit Stäben oder vollkommen verblecht,
- 1 rechts/links umkehrbare Vordertür mit verstellbarer Halsweite,
- 1 rechts/links umkehrbare Hintertür,

Für das Wohlbefinden der Kälber und zur Erfüllung

der Hygieneanforderungen bieten wir als Ergänzung an:

- einen Spaltenboden aus Eiche, der das Wohlbefinden der Kälber fördert.



TRENNWAND AUS BLECH, OBERTEIL MIT STÄBEN, FÜR METALL-KÄLBERBOXEN

Die Trennwände aus Blech, Oberteil mit Stäben, ermöglichen die Trennung der Tiere, mit gleichzeitig erleichterten Fütterung und Pflege des Tieres von der Geburt an.



Entsprechend der Normen für Wohlbefinden der Tiere.

Option: Spaltenboden aus Eiche (112 34 09).

Mit der Vordertür (112 33 06) und der Hintertür (112 33 07) kompatibel.

■ Material: feuerverzinkter Stahl

■ Gesamthöhe: 1,15 m

■ Gesamtlänge: 1,60 m

Nettogewicht kg	Art.-Nr. Pro Stück	€ EP. o. Mwst.	Händler Verp.
30	112 34 01		

VORDERTÜR FÜR KÄLBERBOXEN



**Einstellbare Halsweite.
Klappbarer Eimerhalter.**

Feuerverzinkte Vordertür mit doppeltem Selbstfangressgitter für Kälberboxen mit Trennwänden aus Kunststoff oder Metall-Kälberboxen:

- Öffnen und Schließen mit Federriegel,
- Rechts/Links umkehrbar,
- Indexierung der Höhe auf die Pfosten der Kälberboxen mit Trennwänden aus Kunststoff.

Ausrüstung:

- 1 Unterteil aus Vollblech, um Einstreuverschwendung zu vermeiden,
- 2 bewegliche Stangen mit einstellbarer Halsweite, mit Rückfeder zur optimierten Blockierung der Kälber,
- 2 einklappbare runde Eimerhalter, um den Platzbedarf des Stands zu begrenzen,
- 1 Nuckeleimerhalter im Oberteil mit Kopfstoßblockierung.

Verwendung mit 17,5 l oder runden handelsüblichen Eimern.

■ Material: feuerverzinkter Stahl



Nettogewicht kg	Art.-Nr. Pro Stück	€ EP. o. Mwst.	Händler Verp.
14	112 33 06		

VOLLKOMMEN VERBLECHTE TRENNWAND FÜR METALL-KRANKENBOX FÜR KÄLBER

Die vollkommen verblechten Trennwände für Krankenbox sind unabdingbar, um die kranken Tiere zu trennen, damit sie keinen Kontakt miteinander haben, und um die Verbreitung von Keimen und Krankheiten einzudämmen.



Ideal als Krankenbox.



Option: Spaltenboden aus Eiche (112 34 09)

Mit der Vordertür (112 33 06) und der Hintertür (112 33 07) kompatibel.

■ Material: feuerverzinkter Stahl

■ Gesamthöhe: 1,20 m

■ Gesamtlänge: 1,60 m

Nettogewicht kg	Art.-Nr. Pro Stück	€ EP. o. Mwst.	Händler Verp.
31	112 34 03		

HINTERTÜR FÜR KÄLBERBOXEN



**Automatischer Federriegel.
Indexierung der Höhe.**

Feuerverzinkte Hintertür mit Stäben. Öffnen und Schließen mit Federriegel. Rechts/Links umkehrbar. Indexierung der Höhe auf die Pfosten der Kälberboxen mit Trennwänden aus Kunststoff.

■ Material: feuerverzinkter Stahl



Nettogewicht kg	Art.-Nr. Pro Stück	€ EP. o. Mwst.	Händler Verp.
9	112 33 07		



SPALTENBODEN AUS EICHE FÜR METALL-KÄLBERBOXEN.



- Material: Eiche
- Länge: 1,50 m
- Breite: 0,90 m
- Höhe: 0,11 m
- Nettogewicht: 47 kg

Dieser Spaltenboden aus Eiche für Metall-Kälberboxen verbessert den Komfort der Tiere.

Nur mit den Metall-Kälberboxen kompatibel.

Material	Länge m	Breite m	Höhe m	Nettogewicht kg	Art.-Nr. Pro Stück	€ EP. o. Mwst.	Händler Verp.
Eiche	1,50	0,90	0,11	47	112 34 09		

ZUBEHÖR FÜR KÄLBERBOXEN

WANDBEFESTIGUNG FÜR KÄLBERBOXEN

Platte, die nur zur Wandbefestigung der Vorder- oder Hintertür der Kälberboxen verwendet wird, die in Reihe montiert sind und an einer Wand beginnen oder enden.

Befestigung mittels Ø 10 mm Dübeln.

Art.-Nr. Das Paar	€ EP. o. Mwst.	Händler Verp.
112 33 21		



NUCKELEIMER

Alle Liter gradierter Nuckeleimer.

Wird direkt an der Vordertür in einem serienmäßigen Halter eingehängt. Nuckel inbegriffen, Halter nicht inbegriffen.

- Fassungsvermögen: 17,5 l
- Farbe: Weiß
- Material: Spritzguss
- Länge: 37 cm
- Breite: 33 cm
- Höhe: 27 cm

Art.-Nr. Pro Stück	€ EP. o. Mwst.	Händler Verp.
112 33 15		



GRADIERTER EIMER MIT FLACHEM RAND

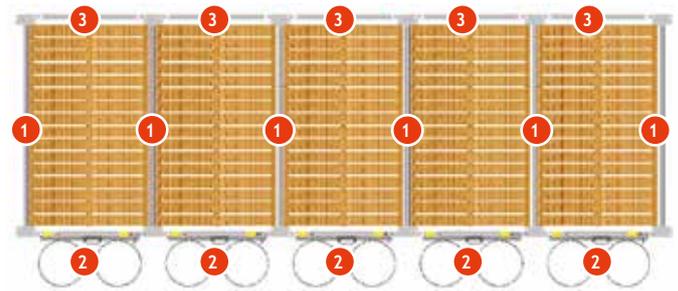
Alle Liter gradierter Eimer mit flachem Rand.

- Fassungsvermögen: 17,5 l
- Farbe: Weiß
- Material: Spritzguss
- Länge: 37 cm
- Breite: 33 cm
- Höhe: 27 cm

Art.-Nr. Pro Stück	€ EP. o. Mwst.	Händler Verp.
112 33 17		



MONTAGE IN REIHE VON 5 METALL-KÄLBERBOXEN, OBERTEIL MIT STÄBEN



Die Montage von 5 Metall-Kälberboxen benötigt:

- 6 Trennwände aus Blech, Oberteil mit Stäben
- 5 Vordertüren für Kälberboxen
- 5 Hintertüren für Kälberboxen
- Spaltenboden in Option

- Montage: Reihe
- Einsatz: Insel

- Gesamtlänge: 4,76 m
- Gesamtbreite: 1,98 m

	Bezeichnung	Bestellmenge	Art.-Nr. Pro Stück	€ EP. o. Mwst.
1	Trennwand aus Blech, Oberteil mit Stäben	6	112 34 01	
2	Frontwand für Kälberstände	5	112 33 06	
3	Hintertür für Kälberboxen	5	112 33 07	

DOPPELTE RAUFE FÜR KÄLBERBOXEN



- Material: feuerverzinkter Stahl
- Länge: 0,59 m
- Breite: 0,40 m
- Höhe: 0,41 m

Doppelte Raufe zur gleichzeitigen Heuversorgung von 2 Kälberboxen. Wird oben auf die Trennwände aufgesetzt.

Mit den Trennwänden aus Kunststoff und den Metall-Trennwänden kompatibel.

Nettogewicht kg	Art.-Nr. Pro Stück	€ EP. o. Mwst.	Händler Verp.
5	112 37 27		

NUMMERAUFKLEBER



Ablöseschutz.

Selbstklebende Nummern für die Markierung der Kälberboxen. Die gewünschte Nummerierung bitte bei der Bestellung angeben.

Mit den Hygiene Plus Boxen kompatibel.

Art.-Nr. Der Satz	€ EP. o. Mwst.	Händler Verp.
112 33 23		

Satz mit 10 Aufklebern



SCHLIEßPLATTEN FÜR TRENNWÄNDE AUS KUNSTSTOFF DER KÄLBERBOXEN

Satz von 4 Schließplatten, die auf den Trennwänden aus Kunststoff der Kälberboxen befestigt werden.

Zur leichten Umrüstung einer Kälberbox in eine isolierte Krankenbox. Schraubenteile inbegriffen.

Nettogewicht kg	Art.-Nr. Der Satz	€ EP. o. Mwst.	Händler Verp.
5	112 33 19		

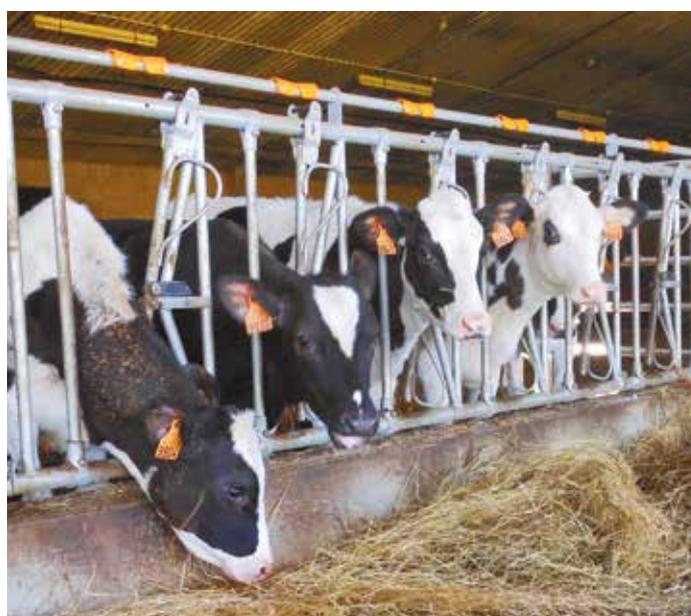
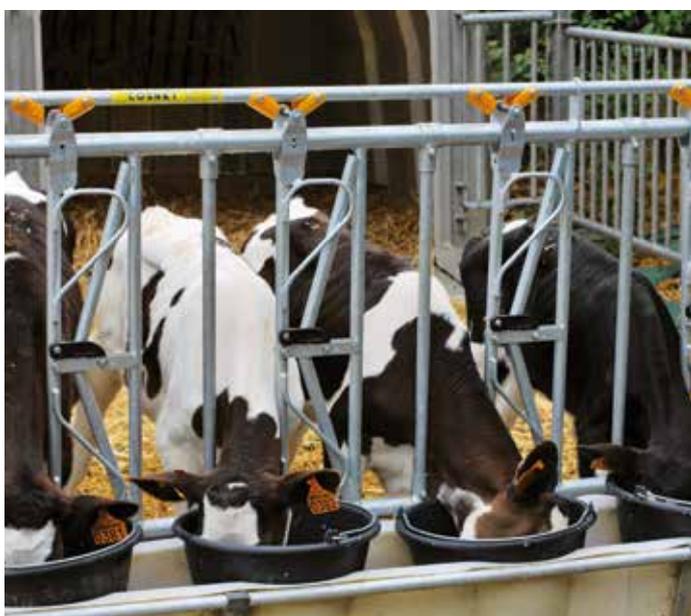


- Material: Edelstahl

► EINRICHTUNG DER KOLLEKTIVEN KÄLBERBOXEN

Die kollektiven Kälberboxen werden zur Aufzucht von Kälbern bis 6/7 Monaten empfohlen, wobei die gleichen Zuchtbedingungen wie bei Großvieh nachgebildet werden:

- Ein Strohhalm mit Trennwänden oder Abtrennungen ausgerüstet, um die Gruppen zu trennen. Raufen können dazu aufgehängt werden.
- Ein erhöhter Futtertisch, nach Wahl mit Selbstfangressgittern oder Nackenriegeln ausgerüstet.



„JUNIOR KOMFORT SR“ SELBSTFANGFRESSGITTER FÜR KÄLBER

+PRODUKT Zuverlässig und stabil.

PATENTIERT

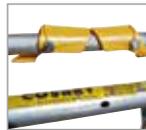
Das „Junior Komfort SR“ Selbstfangfressgitter ist perfekt für Kälber bis 6 oder 7 Monate bzw. maximal 220 kg. Es hat die gleichen Vorteile wie die Ausführungen für große Rinder.

Technische Eigenschaften:

- einstellbare Halsweite, Sicherheitsauslass, Lärmschutzvorrichtung,
- Anti-Halsbanddurchgang,
- oberer und unterer Anti-Kopfdurchgang am beweglichen Hebel,
- Verstärkungsring an jeder Achse vom beweglichen Hebel,
- patentierte Gummifeder zur automatischen Rückkehr des beweglichen Hebels in die geöffnete Position,
- Öffnung in beide Richtungen,
- sehr stabile, UV- und frostbeständige Zapfen aus Polymer mit 5 Jahren Garantie. Eine Platz kann einzeln gefahrlos geöffnet werden.



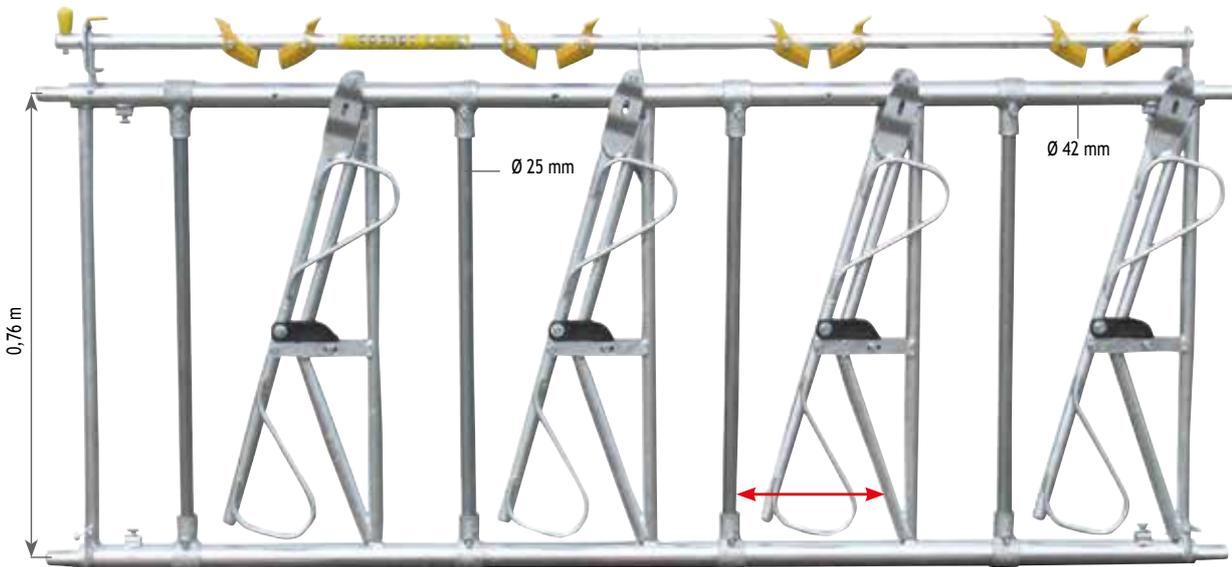
Sperrungssystem der Bedienungsstange mit doppelten Zapfen, gesichert durch einen Schiebemechanismus mit einem Kunststoffüberzogenen Griff.



Ein individueller Platz kann geschlossen bleiben, wenn das Selbstfangfressgitter in geöffneter Position ist. Dies entsteht durch eine serienmäßige Achsenpassage auf dem oberen Rohr und dem oberen Teil des Hebels.



Ein patentierter Mechanismus mit doppelten Polymer Schnellöffnungs-Zapfen, erlaubt eine wirksame und geräuscharme Sperrung der beweglichen Hebel dank einer Zwischenachse von großem Durchmesser aus Teflon.



Sicherheitsauslass.



4 verstellbare Einschübe serienmäßig inbegriffen.



Beweglicher Hebel mit Anti-Kopfdurchgang oben und unten, der auch das Verfangen von Halsbändern vermeidet. Abgerundetes Unterteil des Hebels.



Patentierter, auf Zahnstange montierte „Einseitige Gummifeder“ auf jedem beweglichen Hebel zur automatischen Rückkehr in geöffneter Position. Die Befestigungsschasse des beweglichen Hebels ist mit einem Verstärkungsring ausgerüstet, um eine gute Lebensdauer zu gewähren. Die einseitige Gummifeder ist vor den Kälbern geschützt.

JUNIOR CONFORT SR SELBSTFANGFRESSGITTER FÜR KÄLBER OHNE EIMERHALTER

Diese „Junior Komfort SR“ Selbstfangfressgitter für Kälber werden ohne Eimerhalter angeboten. Bei den 4 und 5 m Ausführungen sind zwei Eimerhalter oder Tröge für Selbstfangfressgitter vorzusehen. Bei den 4 und 5 m Ausführungen ist/sind 1 bzw. 2 Verstärkung(en) zum Einbetonieren inbegriffen.

■ Material: feuerverzinkter Stahl

Länge m	Plätze Anzahl	Nettogewicht kg	Art.-Nr. Pro Stück	€ EP. o. Mwst.	Händler Verp.
2	4	36	112 37 32		
2,5	5	45	112 37 34		
3	6	54	112 37 36		
4	8	75	112 37 37		
5	10	97	112 37 38		

Zusätzliche Stange zur Halsweiteeinstellung [Seite 30](#)

Krippen und Eimerhalter [Seite 31](#)

Montagezubehör [Seiten 34 bis 35](#)

JUNIOR CONFORT SR SELBSTFANGFRESSGITTER FÜR KÄLBER MIT EIMERHALTER



Material: feuerverzinkter Stahl

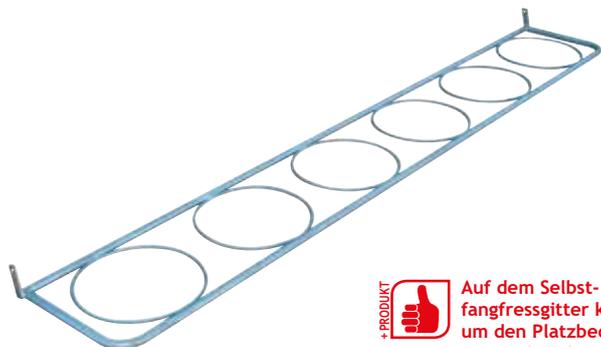
Länge m	Anzahl Plätze	Nettogewicht kg	Code Pro Stück	€ EP. o. Mwst.	Händler Verp.
0,75	1	13	112 37 30		
1	2	19	112 37 31		





METALL-EIMERHALTER

Der Metall-Standardeimerhalter ist eine preisgünstige Grundausrüstung. Die Kälber können nur mit Eimern gefüttert werden. Nur mit dem Junior SR Selbstfangressgitter ohne Eimerhalter kompatibel.



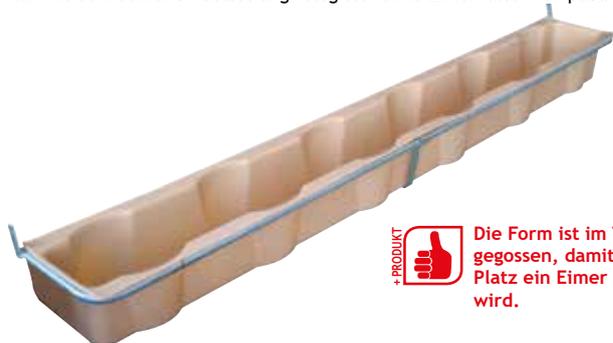
Auf dem Selbstfangressgitter klappbar, um den Platzbedarf einzuschränken.

■ Material: feuerverzinkter Stahl

Länge m	Anzahl	Nettogewicht kg	Art.-Nr. Pro Stück	€ EP. o. MwSt.	Händler Verp.
2	4 Eimer	8,5	112 37 39		
2,5	5 Eimer	10	112 37 41		
3	6 Eimer	12,5	112 37 43		

TROG AUS KUNSTSTOFF MIT INTEGRIERTEM EIMERHALTER

Die Eimereinsatztrug mit Metallrahmen wird aus rotationsgeformtem UV-stabilem Kunststoff hergestellt. Unverweslich, reinigungsmittel- und desinfektionsmittelbeständig. Vielseitig, Ausnahmen zur Haltung von Eimern zur Fütterung oder zum Tränken. Nur mit dem Junior SR Selbstfangressgitter ohne Eimerhalter kompatibel.



Die Form ist im Trog gegossen, damit an jedem Platz ein Eimer gehalten wird.

■ Material: Kunststoff mit Metallrahmen

Länge m	Anzahl	Nettogewicht kg	Art.-Nr. Pro Stück	€ EP. o. MwSt.	Händler Verp.
2	4 Eimer	16	112 37 47		
2,5	5 Eimer	19	112 37 49		
3	6 Eimer	22	112 37 51		

"JUNIOR" TROG FÜR KLEINE TIERE

Technische Eigenschaften:

- Aus Kunststoff rotationsgeformte Wanne.
- Blechprofile, unterhalb des Außenrands montiert.
- Mittels Rippen verstärkter Boden.
- Mittels Klemmschrauben höhenverstellbare Ø 25 mm feuerverzinkte Füße.
- 1 Ø 33/42 mm Ablaufstopfen.

Spezifisch für kleine Tiere konzipiert: Kälber, Schafe, Ziegen,...

Ideal vor den "Komfort Junior" Selbstfangressgittern des Cosnet Sortiments eingesetzt.

■ Trog: auf Füßen

■ Form: gerade

■ Material: rotationsgeformter Kunststoff

■ Ausführung: Junior

Länge m	Breite m	Mindesthöhe m	Max. Höhe m	Anzahl Füße	Art.-Nr. Pro Stück	€ EP. o. MwSt.	Händler Verp.
2	0,45	0,30	0,50	4	P113 41 09		
2,5	0,45	0,30	0,50	4	P113 41 11		
3	0,45	0,30	0,50	4	P113 41 13		



Ideal zum Einsatz vor den "Komfort Junior" Cosnet Sicherheits-Selbstfangressgittern.



ZU BEACHTEN:
für diese Produkte gelten die La Gée Geschäftsbedingungen.



VERSTÄRKUNG ZUM EINBETONIEREN MIT Ø 42 MM SCHELLE

Wird am unteren Ø 42 mm Rohr der "Junior" Selbstfangfressgitter oder Diagonalfressgitter für Kälber befestigt. Das Rohr wird in der Barrenwand unter den Selbstfangfressgittern oder Diagonalfressgittern einbetoniert. Gewährt den Einrichtungen über 3 m Stabilität.

- Material: feuerverzinkter Stahl
- Durchmesser: 42 mm
- Länge: 520 mm

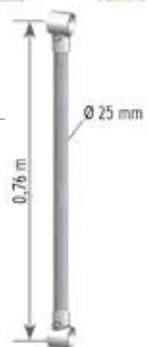
Durchmesser mm	Nettogewicht kg	Art.-Nr. Pro Stück	€ EP. o. MwSt.	Händler Verp.
42	1	115 05 40		



ZUSÄTZLICHE STANGE ZUR HALSWEITEEINSTELLUNG FÜR JUNIOR SELBSTFANGFRESSGITTER

Stange zur Halsweiteeinstellung, mit Ø 42 mm Schellen ausgerüstet.

Nettogewicht kg	Art.-Nr. Pro Stück	€ EP. o. MwSt.	Händler Verp.
5	112 37 40		



METALL-RAUFE ZUM AUFHÄNGEN

Die Raufen zum Aufhängen werden direkt an die Abtrenngitter gehängt. Zur Verteilung von Heu gleich in den ersten Tagen. 3 halbrunden Ø 10 mm Bügel zur Befestigung an Ø 42 mm Rohr inbegriffen.



- Material: feuerverzinkter Stahl
- Höhe: 0,85 m
- Tiefe: 0,56 m

Länge m	Höhe m	Art.-Nr. Pro Stück	€ EP. o. MwSt.	Händler Verp.
1,10	0,82	112 37 23		
2	0,85	112 37 25		



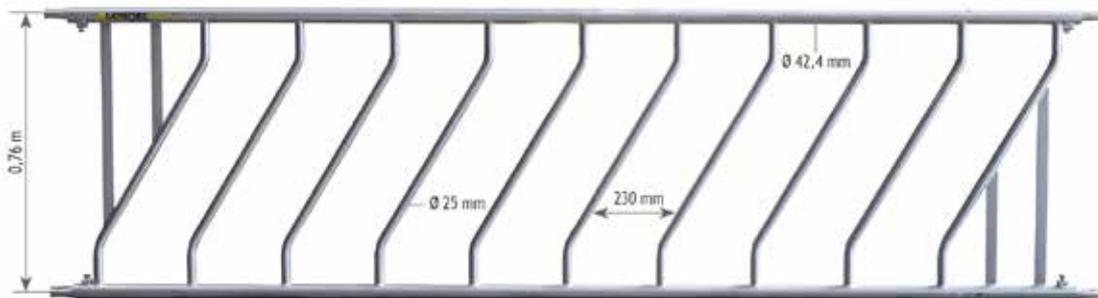
VERGITTERTE RÜCKWAND FÜR RAUFE ZUM AUFHÄNGEN

Diese vergitterten Rückwände werden an Raufen montiert, die an Abtrenngitter aufgehängt sind.



Länge m	Nettogewicht kg	Art.-Nr. Pro Stück	€ EP. o. MwSt.	Händler Verp.
1	4	112 37 22		
2	7	112 37 24		

Ø 42,4 MM JUNIOR DIAGONALFRESSGITTER



Technische Eigenschaften:

- 2 Ø 42,4 mm Querrohre.
 - Abgerundete und geschweißte Ø 25 mm schräge Stäbe mit 230 mm Zwischenraum.
 - 4 einstellbare Einschübe, dadurch mögliche Längenverstellung.
- Bei Längen über 3 m wird die Verwendung der optionalen Verstärkung zum Einbetonieren (1150540) empfohlen.

- Durchmesser: 42,4 und 25 mm
- Höhe: 0,80 mm

Verstärkung → Seite 31

Länge m	Plätze Anzahl	Nettogewicht kg	Art.-Nr. Pro Stück	€ EP. o. MwSt.	Händler Verp.
2	5	17	112 36 01		
2,5	7	21	112 36 03		
3	9	29	112 36 05		
4	12	39	112 36 07		
5	16	48	112 36 09		

Ø 42,4 MM ABTRENNGITTER

Diese Abtrenngitter sind 1,08 m hoch (Gesamthöhe), diese Abmessung vermeidet den Durchgang von Kälbern zwischen verschiedenen Boxen während den ersten Tagen.



Technische Eigenschaften:

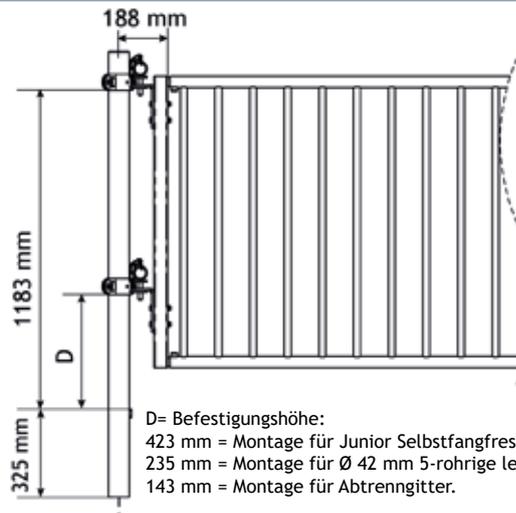
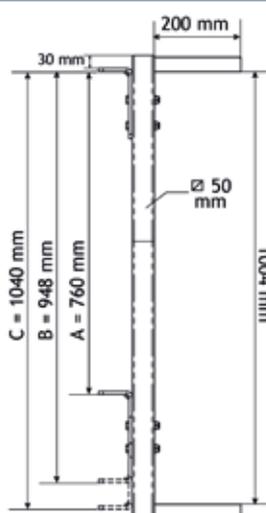
- 2 Ø 42,4 mm Querrohre,
- abgerundete und geschweißte Ø 25 mm gerade Stäbe mit 102 mm Zwischenraum,
- 4 einstellbare Einschübe, dadurch mögliche Längenverstellung.

- Höhe: 1,08 m

- Durchmesser: 42,4 und 25 mm

Länge m	Nettogewicht kg	Art.-Nr. Pro Stück	€ EP. o. MwSt.	Händler Verp.
3	39	112 37 56		
4	53	112 37 58		
5	67	112 37 60		

EINSTELLBARER EINSCHUBTEIL FÜR Ø 42,4 MM ABTRENNGITTER **NEU**



D= Befestigungshöhe:
423 mm = Montage für Junior Selbstfangfressgitter
235 mm = Montage für Ø 42 mm 5-rohrige leichte Abtrennungen
143 mm = Montage für Abtrenngitter.

Dieser Einschubteil, anstelle der einstellbaren Einschübe der Ø 42,4 mm Abtrenngitter eingesetzt, ermöglicht die Bildung von längeneinstellbaren Einheiten mit einer einstellbaren Befestigungszwischenachse.

Er erleichtert auch die Öffnung und Schließung der Abtrenngitter und ermöglicht die gewünschte Längen Anpassung von denen. Ein Abtrenngitter kann mit 1 oder 2 einstellbaren Einschüben ausgerüstet werden.

Technische Eigenschaften:

- Ø 50 mm Einschubteil, Höhe 1,08 m,
- 200 mm Einschublänge,
- 2 Befestigungsplatten,
- 3 mögliche Zwischenbefestigungsachsen je nach Bedarf.

- 3 mögliche Zwischenbefestigungsachsen:
A= Montage für Junior Selbstfangfressgitter
B= Montage für Ø 42 mm 5-rohrige leichte Abtrennungen
C= Montage für Abtrenngitter.

- Höhe: 1,08 m
- Zwischenbefestigungsachse: 1,04 m
- Ø Einschubteil: 33,7 mm
- Vierkant: 50 mm

Länge cm	Nettogewicht kg	Art.-Nr. Pro Stück	€ EP. o. MwSt.	Händler Verp.
30	6	112 37 62		

Ø 42,4/35 MM AUSZIEHBARE 7-ROHRIGE TORE UND/ ABTRENNUNGEN **NEU**

Eigenschaften:

- nach der Fertigung feuerverzinkt,
- vordere und hintere Streben aus 50 x 50 mm Vierkantholz, Wandstärke 2 mm.

Hauptteil:

- 4 Ø 42,4 mm Streben mit Sperrung auf 2 Rohre mittels Kammschrauben,
- 3 Ø 35 mm Streben,
- Ø 35 mm abgerundete Zwischenstreben,
- schnelle Befestigung und Einstellung dank einem Flacheisen am Oberteil und einer Augengewindespindel am Unterteil, in eine Hülse eingefügt.



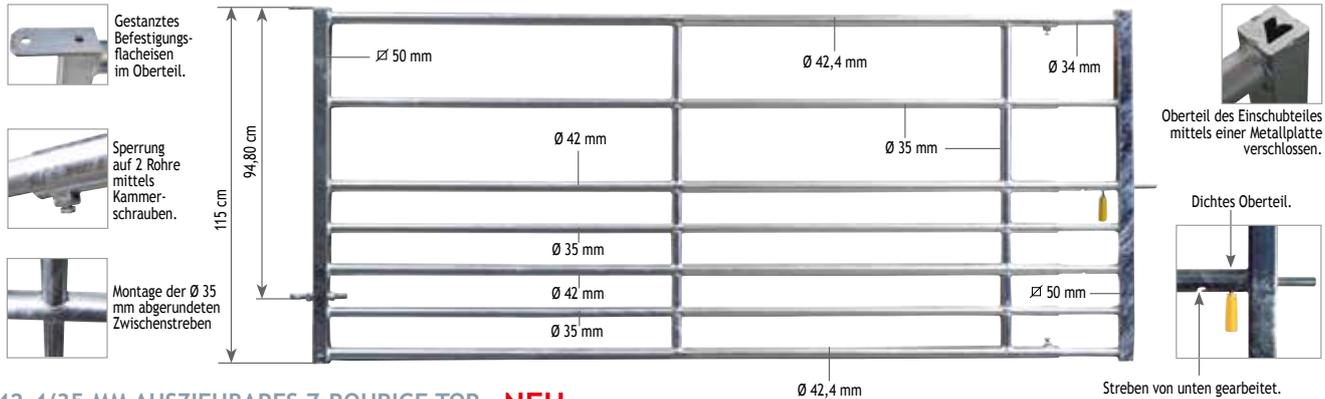
Weniger Abstand zwischen Streben im Unterteil, an kleine Tiere angepasst: Kälber, Schafe, Ziegen...

Einschubteil:

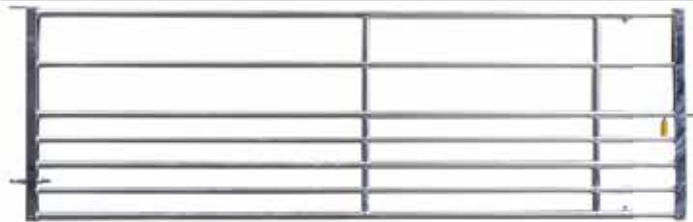
- 4 Ø 33,7 mm Streben,
- 3 Ø 26,9 mm Streben.

Erhältliche Ausführungen:

- Abtrennung mit 2 Befestigungsflacheisen, mit einem Achsabstand von 94,8 cm zum Anschrauben,
- 1 Ø 20 mm automatischer "Easylock" Riegel, in einer Strebe geführt (Montage eines zweiten optionalen Riegels möglich, in der dritten Strebe von unten).



Ø 42,4/35 MM AUSZIEHBARES 7-ROHRIGE TOR **NEU**



- Material: feuerverzinkter Stahl
- Höhe: 1,15 m
- Anzahl Streben: 7
- Durchmesser: 42,4/35 mm

1 "Easylock" Riegel serienmäßig inbegriffen, in die Aussparung der zentralen Querstrebe des Einschubteiles zu montieren. Montage eines zweiten „Easylock“ optionalen Riegels in die Aussparung der dritten Ø 42,4 mm Querstrebe möglich.

Länge m	Anzahl Abstandhalter	Nettogewicht kg	Art.-Nr. Pro Stück	€ EP. o. MwSt.	Händler Verp.
2 bis 3	1	48	112 14 70		
3 bis 4	1	61	112 14 71		
4 bis 5	2	77	112 14 72		
5 bis 6	3	92	112 14 73		

Ø 42,4/35 MM AUSZIEHBARE 7-ROHRIGE ABTRENNUNG **NEU**



- Material: feuerverzinkter Stahl
- Höhe: 1,15 m
- Anzahl Streben: 7
- Durchmesser: 42,4/35 mm

2 Befestigungsflacheisen serienmäßig inbegriffen, an der vorderen Strebe der Abtrennung mit einem Achsabstand von 94,8 cm zum Anschrauben.

Länge m	Anzahl Abstandhalter	Nettogewicht kg	Art.-Nr. Pro Stück	€ EP. o. MwSt.	Händler Verp.
2 bis 3	1	48	112 14 80		
3 bis 4	1	61	112 14 81		
4 bis 5	2	77	112 14 82		
5 bis 6	3	92	112 14 83		

Ø 40 MM AUSZIEHBARE 4-ROHRIGE KLEINE TÜR



Die ausziehbaren kleinen Türen, als Abtrennung oder mit Tränkenausnehmung, sind unverzichtbar zur Einrichtung von kollektiven Kälberboxen.

Technische Eigenschaften:

- Hauptteil:
 - 4 Ø 40 mm Querrohre,
 - 2 Querrohre mit Sperrung mittels Kammschrauben ausgerüstet,
 - 40 mm senkrecht Endvierkantholz mit 2 Befestigungsflacheisen.
- Einschubteil:
 - 4 Ø 32 mm Querrohre,
 - 40 mm senkrecht Endvierkantholz mit 2 Befestigungsflacheisen.

- Gesamthöhe: 0,77 m
- Material: feuerverzinkter Stahl

Ausführung	Länge m	Nettogewicht kg	Art.-Nr. Pro Stück	€ EP. o. MwSt.	Händler Verp.
1 Als Abtrennung	0,50 bis 1,20	11	112 37 63		
	1 bis 1,60	14	112 37 65		
2 Mit Tränkenausnehmung	0,85 bis 1,20	11	112 37 69		
	1,35 bis 1,60	14	112 37 71		



ZUBEHÖR FÜR DIE EINRICHTUNG VON GRUPPENBEREICHEN



Ø 76 MM PFOSTEN OHNE BEFESTIGUNGEN ZUM EINBETONIEREN **NEU**

Mit einer Indexierungsaufwölbung im Unterteil ausgerüstet. Ermöglicht die Indexierung alle Vierteldrehungen in den patentierten aus Kunststoff oder Isoprotec Hülsen. Für aus Kunststoff oder Isoprotec Hülsen.

■ Material: feuerverzinkter Stahl

Befestigung	Höhe m	Nettogewicht kg	Art.-Nr. Pro Stück	€ EP. o. MwSt.	Händler Verp.
1 Zum Einbetonieren	1,65	8,5	112 37 76		

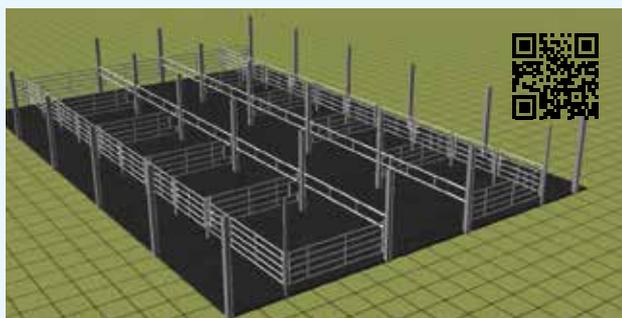
Ø 76 MM PFOSTEN OHNE BEFESTIGUNGEN ZUM AUFDÜBELN

■ Material: feuerverzinkter Stahl

Befestigung	Höhe m	Nettogewicht kg	Art.-Nr. Pro Stück	€ EP. o. MwSt.	Händler Verp.
2 Zum Aufdübeln	1,30	8,2	112 37 77		



Bilden Sie sich Ihre eigene Einrichtung dank unserer Software www.bovi3d.com



Innovation der Schellen

Alle Ø 76 mm und 102 mm Schellen sind mit einem Antidrehhorn an der Pfostenseite gestantzt **A**, und Winkelverstärkungen neben den Schraubenbohrungen **B**.

Ø 76 MM 1/2 SCHELLE

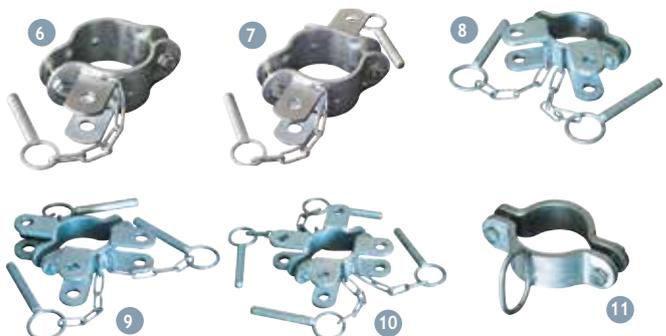


1 Ø 10 mm Schraube - Länge 30 mm und 1 Mutter inbegriffen.

■ Ø 14 mm Bolzen mit Kette. ■ Material: feuerverzinkter Stahl

Ausführung	Verpackung	Nettogewicht kg	Art.-Nr. Pro Stück	€ EP. o. MwSt.	Händler Verp.
3 Ohne Befestigungen	1	0,5	112 37 82		
4 1 Richtung	Pack von 40 Stück	17,5	112 37 82 PACK		
5 2 Richtungen im Winkel	Pack von 20 Stück	15,5	112 37 84 PACK		

Ø 76 MM SCHELLE



2 Ø 10 mm Schrauben - Länge 30 mm und 2 Muttern inbegriffen.

■ Ø 14 mm Bolzen mit Kette. ■ Material: feuerverzinkter Stahl

Ausführung	Nettogewicht kg	Verpackung	Art.-Nr. Das Paar	€ EP. o. MwSt.	Händler Verp.
6 1 Richtung	2,5	Das Paar	112 37 83		
7 2 Richtungen gegenüber	3,5	Das Paar	112 37 85		
8 2 Richtungen im Winkel	3,5	Das Paar	112 37 87		
9 3 Richtungen	4,5	Das Paar	112 37 89		
10 4 Richtungen	5,5	Das Paar	112 37 91		
11 Riegel	4,5	Das Paar	112 37 93		

Schauen Sie unsere Videos auf unserem Kanal: **COSNET SAS**

"ISOPROTEC" DICHTE SCHUTZMUFFEN UND BODENHÜLSEN AUS KUNSTSTOFF FÜR PFOSTEN **NEU**

+PRODUKT  **Dichter Schutz aus Kunststoff. Monoblock mit Dichtung.**

Die integralen "ISOPROTEC" Schutzmuffen aus Kunststoff für Pfosten beantworten einen Grundbedarf in Stalleinrichtungen für Rinder. Das Schutzzink, mittels Feuerverzinkung auf den Pfosten angebracht, zerstört sich mehr oder weniger schnell mit der Zeit. Dieses Zink wird von Göllesäuren und Kriechstrom der Zuchtgebäude (mehr oder weniger gut geerdet) angegriffen. Er verschwindet mit der Zeit und lässt Rost erscheinen, was bis zur Pfostenvernichtung führen kann.

Bisher gab es auf dem Markt keine Lösung, um eine perfekte Abdichtung zwischen den Pfosten und dem Boden oder den Bodenhülsen, in denen sie eingefügt werden, zu erreichen. Mit der Zeit führt Einsickern immer zur Korrosion der Pfosten.

Die integrale "ISOPROTEC" Schutzmuffe aus Kunststoff ermöglicht eine perfekte Abdichtung. Sie ist aus einem einzigen Stück aus rotationsgeformtem Kunststoff gefertigt, also wesentlich weniger brüchig als Spritzgussteile und verfügt in ihrem Oberteil über eine weiche Dichtung.

In dieser Schutzmuffe können die Ø 76 mm runden Cosnet Pfosten zum Einbetonieren eingefügt werden. Sie kann direkt einbetoniert oder in eine "ISOPROTEC" Bodenhülse aus Kunststoff eingefügt werden, die selbst im Boden einbetoniert wird. Diese Pfosten sind also während der Entmistung demontierbar.

NEU

1 „ISOPROTEC“ SCHUTZMUFFE AUS KUNSTSTOFF FÜR Ø 76 MM PFOSTEN

Die runde patentierte „ISOPROTEC“ Schutzmuffen aus Kunststoff bieten zwei Einsatzmöglichkeiten an:

- entweder werden sie direkt einbetoniert, um den feuerverzinkten Pfosten vor Korrosion zu schützen,
- oder Einsatz mit einer „ISOPROTEC“ Bodenhülse, um den Pfosten während der Entmistung entfernen zu können.

Dichtung inbegriffen.

- Material: Kunststoff
- Einbetonierhöhe: 365 mm
- Gesamthöhe: 665 mm

Durchmesser mm	Nettogewicht kg	Art.-Nr. Pro Stück	€ EP. o. MwSt.	Händler Verp.
92	1,8	112 37 96		

2 „ISOPROTEC“ BODENHÜLSE AUS KUNSTSTOFF FÜR PFOSTEN

+PRODUKT  **Ermöglicht eine Indexierung der Pfosten alle 90°. Dichte Bodenhülse aus Kunststoff. Monoblock.**

NEU

Die „ISOPROTEC“ Bodenhülsen aus Kunststoff werden auf Ebene des Erdbodens einbetoniert. Zur Einfügung der Ø 76 mm Pfosten Vierkantpfosten, die mit der „ISOPROTEC“ Schutzmuffe ausgerüstet sind. Sie ermöglichen eine leichte Entfernung der Pfosten während der Entmistung.

In einer fachgerecht ausgeführten Platte zum Einbetonieren.

- Material: Kunststoff
- Höhe: 375 mm

Durchmesser mm	Nettogewicht kg	Art.-Nr. Pro Stück	€ EP. o. MwSt.	Händler Verp.
116	1,4	112 37 95		

3 DECKEL FÜR „ISOPROTEC“ BODENHÜLSE **NEU**

Der feuerverzinkte Deckel, speziell für die „ISOPROTEC“ Bodenhülse, ermöglicht das Schließen der Bodenhülse wenn der Pfosten während der Entmistung entfernt wird.

- Material: feuerverzinkter Stahl

Durchmesser mm	Art.-Nr. Pro Stück	€ EP. o. MwSt.	Händler Verp.
89	112 37 97		



4 BODENHÜLSE AUS KUNSTSTOFF FÜR Ø 76 MM PFOSTEN

Der Pfosten kann jederzeit leicht herausgezogen werden. In einer Betonplatte zum Einbetonieren.

NEU

Durchmesser mm	Höhe mm	Nettogewicht kg	Art.-Nr. Pro Stück	€ EP. o. MwSt.	Händler Verp.
100	365	-	112 37 78		

5 HÜSENDECKEL

Wird in die Bodenhülse für Ø 76 mm Pfosten eingerastet, um sie während der Entmistung zu schließen.

- Material: feuerverzinkter Stahl
- Durchmesser: 76 mm

Nettogewicht kg	Art.-Nr. Pro Stück	€ EP. o. MwSt.	Händler Verp.
0,5	112 37 81		



Bilden Sie sich Ihre eigene Einrichtung dank unserer Software www.bovi3d.com



KOMFORT SR, SF, SRS UND LR SELBSTFANGFRESSGITTER PATENTIERT

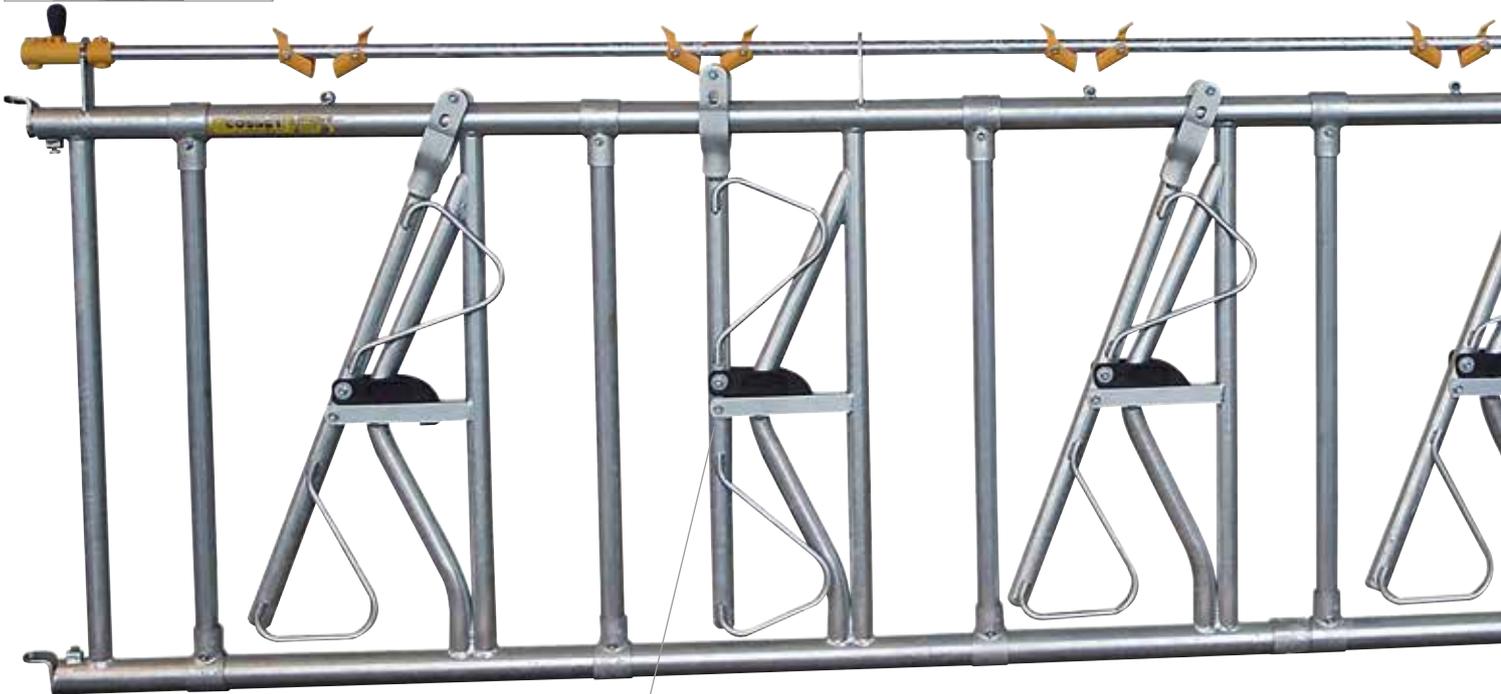


Entdecken Sie unser „CABON System“: automatisches Öffnen und Schließen der Selbstfangfressgitter.



Die Bedienungsstange wird mittels einem Griff aus Polymer mit gelenkter Feder betätigt.

Sehr stabile, UV- und Frost beständige Zapfen aus Polymer. Ein Platz kann gefahrlos einzeln geöffnet werden.



„Gummifeder“ patentiertes System auf jedem beweglichen Hebel zur automatischer Rückkehr in die geöffnete Position mittels einer Gummifeder auf Gleitschiene. Die Befestigungsachse des beweglichen Hebels ist mit einem Verstärkungsring ausgerüstet, um eine gute Lebensdauer zu gewährleisten.



Die Befestigungsachse des beweglichen Hebels ist mit einem Verstärkungsring ausgerüstet, um eine gute Lebensdauer zu gewährleisten.



Beweglicher Hebel mit Anti-Kopfdurchgang oben und unten, der auch das Verfangen von Halsbändern vermeidet. Das Unterteil des beweglichen Hebels ist abgerundet.



Ausrüstung der KOMFORT Selbstfangfressgitter:

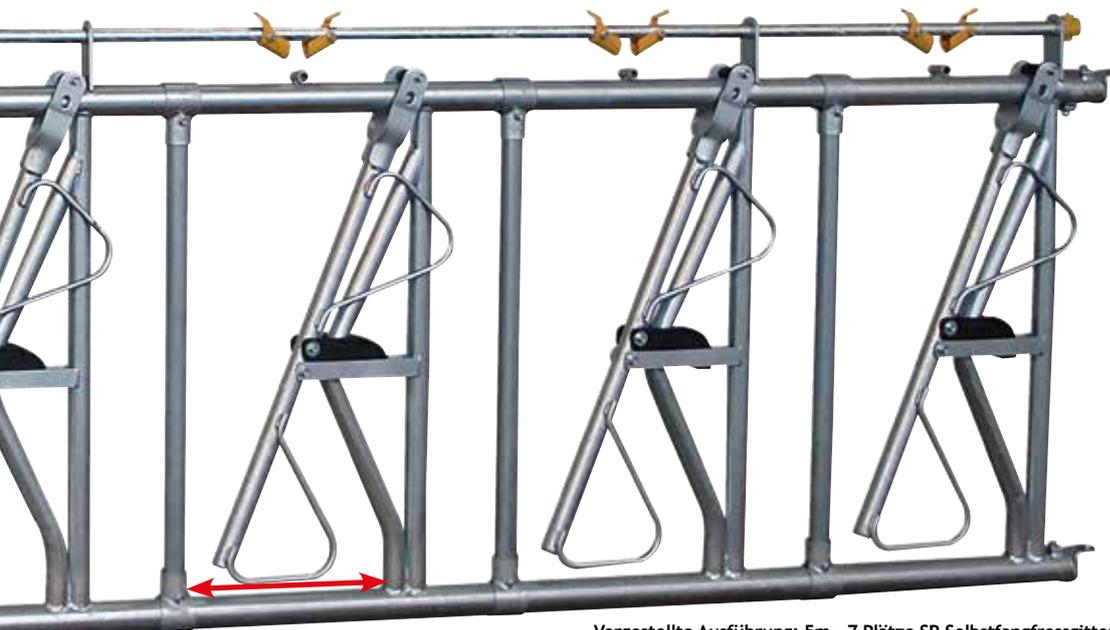
- Einstellbare Halsweite bei den SR, LR und SRS Ausführungen.
- Sicherheitsauslass bei den SR, SF und SRS Ausführungen.
- Lärmschutzvorrichtung.
- Beweglicher Hebel mit Anti-Kopfdurchgang oben und unten.
- Die Enden der beweglichen Hebel sind abgerundet.
- Patentiertes System zur automatischen Rückkehr der beweglichen Hebel in geöffneter Position.
- Die Befestigungsachse des beweglichen Hebels ist mit einem Verstärkungsring ausgerüstet.



Ein PATENTIERTER Mechanismus mit doppelten Polymer Schnellöffnungs-Zapfen, ermöglicht eine wirksame und geräuscharme Sperrung der beweglichen Hebel dank einer Zwischenachse von großem Durchmesser aus Teflon.



Ein individueller Platz kann geschlossen bleiben, wenn das Selbstfangfressgitter in geöffneter Position ist. Dies entsteht durch eine serienmäßige Achsenpassage auf dem oberen Rohr und dem oberen Teil des Hebels.



Sicherheitsauslass serienmäßig bei den SR, SF, und SRS Ausführungen.

Vorgestellte Ausführung: 5m - 7 Plätze SR Selbstfangfressgitter



Verstärkungsringe aus Polymer an jedem Ende der Bedienungsstange. 4 serienmäßige Winkelschübe inbegriffen, die eine Höhenverstellung durch Umdrehen ermöglichen. Zahlreiche andere optionale Einschübe.

ZUCHTGEBÄUDEINRICHTUNG FÜR RINDER



Schauen Sie unsere Videos auf unserem Kanal: **COSNET SAS**





1 KOMFORT SR SELBSTFANGFRESSGITTER



Einstellbare Halsweite.

Ausführung mit einstellbarer Halsweite.

Ideal bei Rindern ohne Hörner. Sicherheitsauslass und Lärmschutzvorrichtung. 4 Winkeleinschübe, die Höhenverstellung durch Umdrehen ermöglichen, und je nach Ausführung Zwischenverstärkung zum Einbetonieren inbegriffen. Mit dem CABON-System kompatibel.

■ Befestigung-Zwischenachse: 96 cm ■ Material: feuerverzinkter Stahl

	Länge m	Plätze Anzahl	Zwischenverstärkung zum Einbetonieren Anzahl	Nettogewicht kg	Art.-Nr. Pro Stück	€ EP. o. MwSt.	Händler Verp.
	1	1	-	25	115 31 01		
	1,67	2	-	54	115 31 00		
	2,10	3	-	58	115 31 16		
Neu	2,60	4	-	83	115 31 23		
	3	4	-	85	115 31 17		
	3,40	5	1	97	115 31 18		
	3,65	5	1	104	115 31 20		
		5	1	120	115 31 02		
	4	6	1	129	115 31 03		
		7	1	142	115 31 19		
	4,40	6	1	132	115 31 06		
Neu	4,60	7	1	144	115 31 22		
	4,80	7	1	145	115 31 04		
		6	1	147	115 31 05		
	5	7	1	149	115 31 07		
		8	1	162	115 31 09		
		9	1	175	115 31 10		
	5,40	8	1	165	115 31 08		
		10	1	212	115 31 21		
		8	2	189	115 31 11		
		9	2	186	115 31 13		
6		10	2	214	115 31 15		
		11	2	218	115 31 12		

KOMFORT SF SELBSTFANGFRESSGITTER



Feste Halsweite.

Ausführung mit fester Halsweite.

Ideal bei Rindern ohne Hörner. Sicherheitsauslass und Lärmschutzvorrichtung. 4 Winkeleinschübe, die Höhenverstellung durch Umdrehen ermöglichen, und je nach Ausführung Zwischenverstärkung zum Einbetonieren inbegriffen. Mit dem CABON-System kompatibel.

■ Befestigung-Zwischenachse: 96 cm ■ Material: feuerverzinkter Stahl

	Länge m	Plätze Anzahl	Zwischenverstärkung zum Einbetonieren Anzahl	Nettogewicht kg	Art.-Nr. Pro Stück	€ EP. o. MwSt.	Händler Verp.
Neu	2,60	4	-	77	115 33 01		
Neu	3,20	5	-	95	115 33 02		
Neu	3,80	6	1	112	115 33 03		
		7	1	140	115 33 07		
	5	8	1	152	115 33 09		
	6	8	2	178	115 33 11		

KOMFORT SR SELBSTFANGFRESSGITTER



Einstellbare Halsweite.



Ausführung mit einstellbarer Halsweite.
Ideal bei Rindern ohne Hörner. Sicherheitsauslass und Lärmschutzvorrichtung. 4 Winkeleinschübe, die Höhenverstellung durch Umdrehen ermöglichen, und je nach Ausführung Zwischenverstärkung zum Einbetonieren inbegriffen. Mit dem CABON-System kompatibel.



Entdecken Sie unser «CABON System»: automatisches Öffnen und Schließen der Selbstfangfressgitter.

KOMFORT SRS SELBSTFANGFRESSGITTER MIT AUTOMATISCH EINSTELLBARER HALSWEITE

+PRODUKT  **Das geräuschärmste auf dem Markt!**
Vielseitig, für Rinder aller Altersklasse angepasst.

Das SRS Selbstfangfressgitter ist die Kombination aus einem Komfort « SR » Selbstfangfressgitter und einem Fressgitter. Es gehört zu einem Selbstfangfressgitter Sortiment, das die perfekte Anpassung der Einrichtungen schrittweise an Rinder aller Altersklasse ermöglicht.

2 Einsatzmöglichkeiten:

- Die freier Zugang Position: wenn der Doppelrahmen geöffnet ist, also auf freien Zugang steht, gewährleistet er den Tieren eine maximale Kopfdurchgangsöffnung, die keine Bewegung des beweglichen Hebels erfordert. Diese Position ist geräuscharm.
- Die Selbstfangfressgitter-Sperreposition: in diesem Fall wird der Doppelrahmen entsprechend der Halsweite der Tiere positioniert. So wird die Selbstfangfressgitterfunktion vollkommen sicher gewährleistet. Perfekt an Rinder mit oder ohne Hörner angepasst. Montage Vorderpfosten, um die Bewegung des Doppelrahmens vorne am Selbstfangfressgitter frei zu lassen.

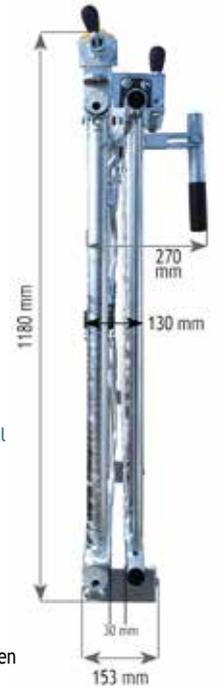
4 Winkelschübe, die Höhenverstellung durch Umdrehen ermöglichen, und je nach Ausführung Zwischenverstärkung zum Einbetonieren inbegriffen.

Länge m	Plätze Anzahl	Zwischenverstärkung zum Einbetonieren Anzahl	Nettogewicht kg	Art.-Nr. Pro Stück	€ EP. o. Mwst.	Händler Verp.
4	5	1	165	115 34 07		
	6	1	170	115 34 09		
	6	1	201	115 34 11		
5	7	1	205	115 34 17		
	8	1	235	115 34 19		
	8	2	254	115 34 25		
6	9	2	270	115 34 27		
	10	2	287	115 34 29		

■ Befestigung-Zwischenachse: 96 cm

■ Material: feuerverzinkter Stahl

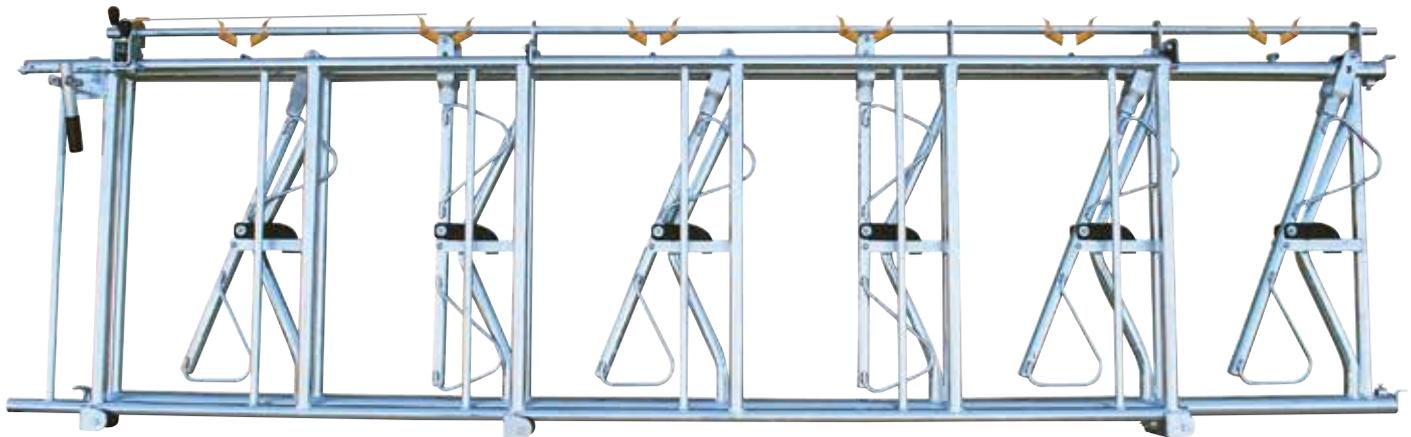
■ Montage Vorderpfosten, um die Bewegung des Doppelrahmens vorne am Selbstfangfressgitter frei zu lassen.



Bedienunggriff mit Feder zur Schnelleinstellung des Doppelrahmens auf die gewünschte Halsweite.



Der Doppelrahmen wird von technischen Teilen aus Ertalon geführt, dies gewährleistet eine geräuscharme Führung.



Abklappbarer Griff zur Halsweiteinstellung. Die Halsweiten aller Plätze können durch Betätigen eines einzigen Griffes gleichzeitig eingestellt werden.



Ø 42,4 mm Stange zur Halsweiteinstellung auf den Doppelrahmen angeschweißt. Beweglicher Hebel mit Anti-Kopfdurchgang. Die Freißplatzbreite ist gleich wie bei der Standard SR Ausführung. Ermöglicht eine Halsweiteinstellung vom freien Zugang (mit maximaler Kopfdurchgangsöffnung) bis zur enger Halsweite für sehr junge Tiere.

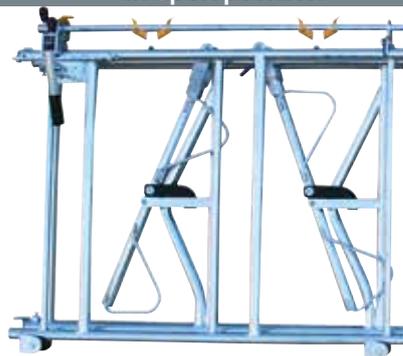


Die untere Führung aus Ertalon ist auf Träger angeschraubt, die direkt am Selbstfangfressgitterrahmen angeschweißt sind.

SRS Selbstfangfressgitter in freier Zuzang Position

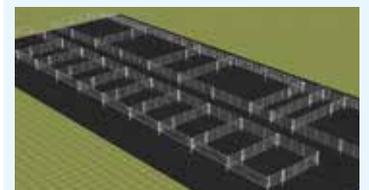


SRS Selbstfangfressgitter in Sperreposition



BOVI3D 

Bilden Sie sich Ihre eigene Einrichtung dank unserer Software



KOMFORT LR SELBSTFANGFRESSGITTER



Breiter Kopfdurchgang.

Ausführung mit breiter verstellbarer Halsweite. Für Mutterkuhhaltung mit Rindern mit schwacher Verhornung oder ohne Hörner.

4 Winkelschübe, die Höhenverstellung durch Umdrehen ermöglichen, und je nach Ausführung Zwischenverstärkung zum Einbetonieren inbegriffen. Mit dem CABON-System kompatibel.

■ Befestigung-Zwischenachse: 96 cm

■ Material: feuerverzinkter Stahl

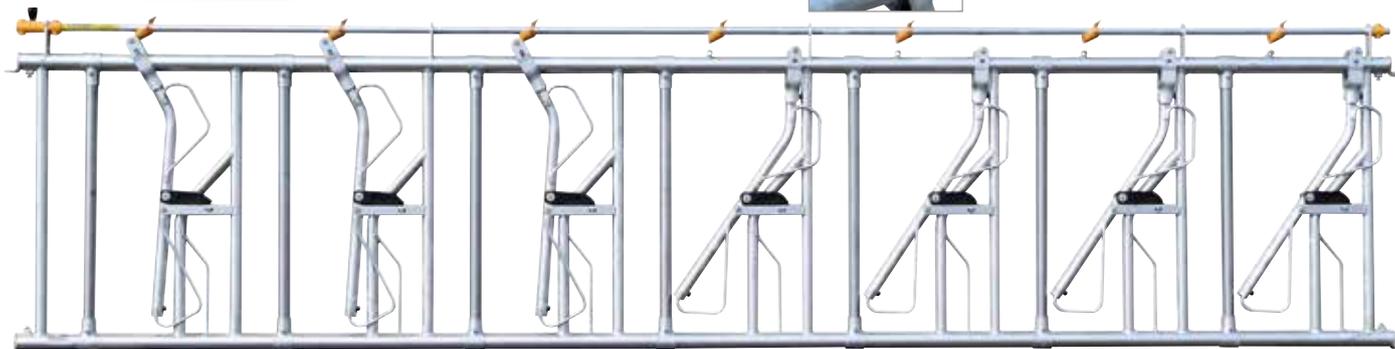
Länge m	Plätze Anzahl	Zwischenverstärkungen zum Einbetonieren Anzahl	Nettogewicht kg	Art.-Nr. Pro Stück	€ EP. o. Mwst.	Händler Verp.
1	1	-	25	115 31 31		
1,30	1	-	25	115 31 32		
4	5	1	100	115 31 33		
5	7	1	143	115 31 37		
6	8	2	184	115 31 41		



Ein PATENTIERTER Mechanismus, mit einem einfachen Schnellöffnungs-Zapfen aus Polymer. Ermöglicht eine wirksame und lärmlose Sperrung der beweglichen Hebeln dank einer Zwischenachse von großem Durchmesser aus Teflon.



Ein individueller Platz kann geschlossen bleiben. Dies entsteht durch eine serienmäßige Achsenpassage auf dem oberen Rohr und dem oberen Teil des beweglichen Hebels.



Patentiertes „Gummifeder“ System auf jedem beweglichen Hebel zur automatischen Rückkehr in geöffneten Position, mittels einer Gummifeder auf Zahnstange.



Beweglicher Hebel im Oberteil mit einem Lärmschutzpuffer ausgerüstet, um den Stress der Tiere zu vermeiden.

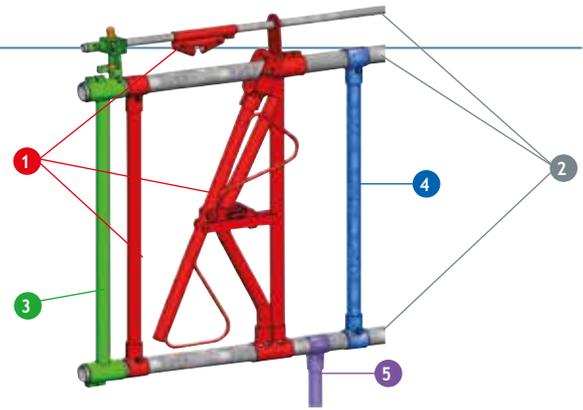


SR SELBSTFANGFRESSGITTER ALS BAUSATZ

+PRODUKT **Zum Anbau auf Maß.**

Die Bildung eines Komfort SR Selbstfangfressgitters als Bausatz benötigt:
 - 1 Komfort SR Selbstfangfressgitter Platz als Bausatz mit einstellbarer Halsweite (die notwendige Anzahl an Plätzen bestellen),
 - 1 Endstück mit Griff für die Bedienungsstange,
 - 1 Set Rohre für Rahmen (die Länge bestellen, die der erforderlichen Abmessung am nächsten entspricht),
 - 4 verlängerte Winkeleinschübe pro Selbstfangfressgitter,
 - 1 Zwischenverstärkung zum Einbetonieren ab 5 m Länge und 2 ab 6 m Länge, und eventuell,
 - 1 Stange zur Halsweiteinstellung mit Schellen

(muss nur bei mehr als 720 mm Fressplatzbreite bestellt werden).



1 KOMFORT SR SELBSTFANGFRESSGITTER ALS BAUSATZ EINZELPLATZ

Einstellbare Halsweite.

Nettogewicht kg	Art.-Nr. Das Set	€ EP. o. Mwst.	Händler Verp.
13	115 37 01		

2 SET ROHRE FÜR KOMFORT SR SELBSTFANGFRESSGITTER ALS BAUSATZ RAHMEN

Das Set besteht aus:
 - 2 Ø 60,3 mm Rohre für Rahmen - Wandstärke 3,2 mm.
 - 1 Ø 27 mm Bedienungsstange

Länge m	Nettogewicht kg	Art.-Nr. Das Set	€ EP. o. Mwst.	Händler Verp.
2	23	115 37 07		
3	34	115 37 09		
4	46	115 37 11		
5	57	115 37 13		
6	67	115 37 15		

3 ENDSTÜCK MIT GRIF FÜR KOMFORT SR SELBSTFANGFRESSGITTER

Nettogewicht kg	Art.-Nr. Pro Stück	€ EP. o. Mwst.	Händler Verp.
5	115 37 05		

4 Ø 42 MM STANGE ZUR HALSWEITENEINSTELLUNG MIT Ø 60 MM SCHELLEN

Ø 42 mm Stange zur Halsweiteinstellung mit Ø 60 mm Schellen. Mit den SR, SF und LR Selbstfangfressgittern kompatibel.

Nettogewicht kg	Art.-Nr. Pro Stück	€ EP. o. Mwst.	Händler Verp.
5	115 05 33		

5 ZWISCHENVERSTÄRKUNG ZUM EINBETONIEREN MIT Ø 60,3 MM SCHELLE

Diese Zwischenverstärkung zum Einbetonieren wird auf dem unteren Ø 60,3 mm Rohr der Selbstfangfressgitter oder Fressgitter befestigt. Der Teil aus Rohr wird in die Barenwand unter dem Selbstfangfressgitter oder Fressgitter einbetoniert. Gewährt Stabilität bei Montage ab 5 m. Mit den SR, SF, SRS und LR Selbstfangfressgittern, den Palisadengittern und den Diagonalfressgittern kompatibel.

■ Durchmesser: 42 mm ■ Länge: 520 mm

Durchmesser mm	Nettogewicht kg	Art.-Nr. Pro Stück	€ EP. o. Mwst.	Händler Verp.
60,3	1	115 05 32		

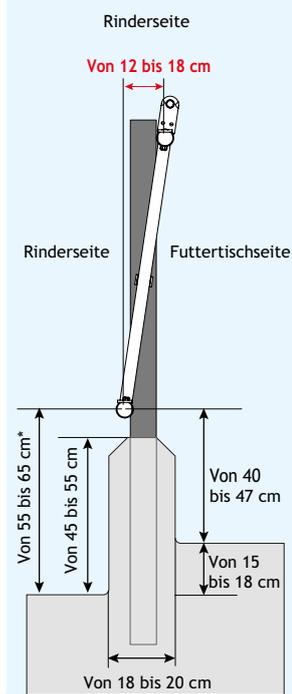
WINKELEINSCHUB

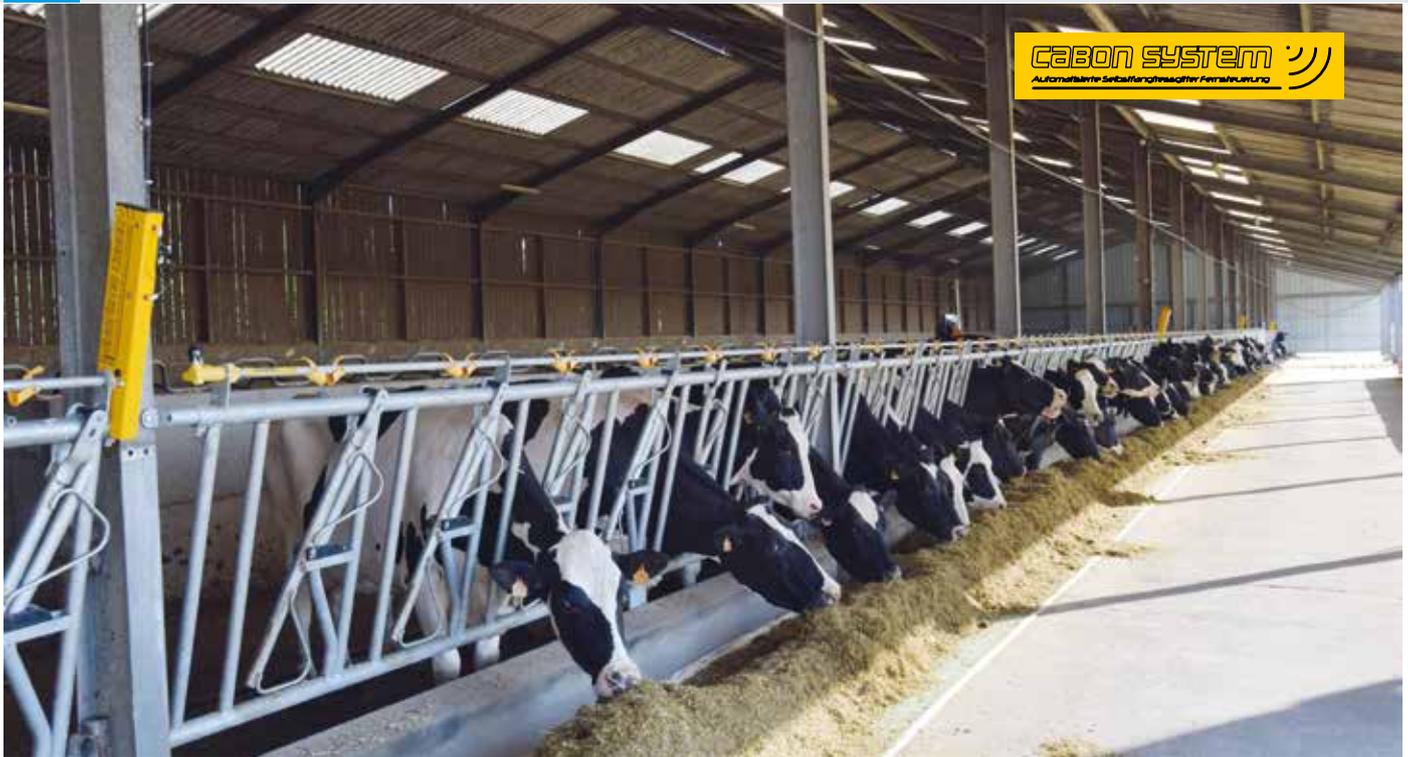
■ Material: feuerverzinkter Stahl ■ Ø: 50 mm

Ausführung	Länge mm	Nettogewicht kg	Art.-Nr. Pro Stück	€ EP. o. Mwst.	Händler Verp.
Verlängert	503	1,8	115 05 24		

Montageempfehlungen für Komfort SR, SF, SRS und LR Selbstfangfressgitter.

Zur guten Rinderposition bei der Fütterung und perfekter Funktion wird empfohlen, die Selbstfangfressgitter um 12 bis 18 cm schrägzustellen.

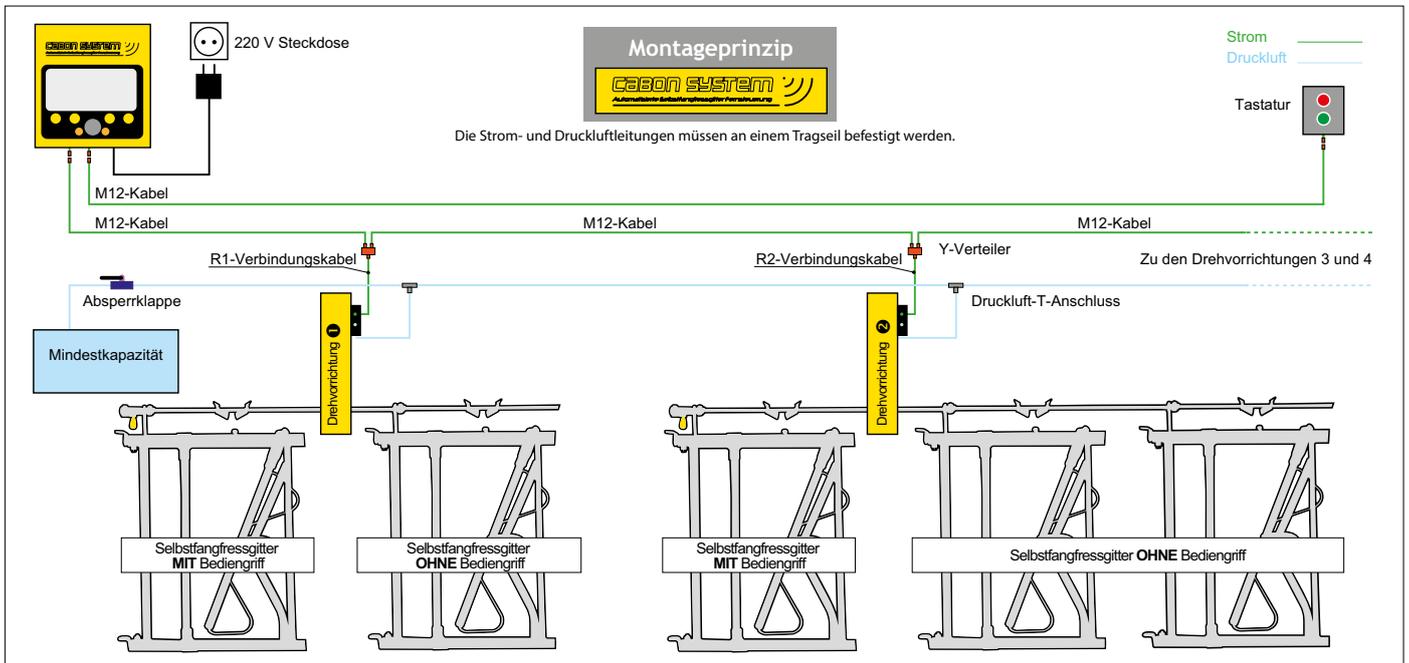




„CABON SYSTEM“ ZUM AUTOMATISCHEN ÖFFNEN UND SCHLIESSEN DER SELBSTFANGFRESSGITTER

+PRODUKT **Verringerung der Arbeitszeit.
Flexibel und betriebsicher dank Pneumatik.**

Die Viehherden in den Zuchtbetrieben werden immer umfangreicher. Die Züchter versuchen, ihre Arbeitszeit zu verringern und die Sicherheit ihrer Herden zu verbessern. Unser Öffnungs- und Schließsystem für Fressgitter namens „CABON“, das über mehrere Jahre hinweg entwickelt und in Betrieben getestet wurde, wird diesen Zielsetzungen gerecht.



- Diese Vorschriften müssen bei der Montage eines „CABON-SYSTEMS“ an einer Selbstfangfressgitterreihe eingehalten werden.
- 1) Eine Cabon-System Steuereinheit kann bis zu 4 Drehvorrichtungen aufnehmen. Eine Drehvorrichtung kann im Idealfall bis zu 35 Plätze steuern.
 - 2) Sicherstellen, dass alle Bedienungsstangen der Selbstfangfressgitter einer gleichen Reihe, die von einer Drehvorrichtung ausgenommen werden, perfekt gerade aneinandergereiht sind. Wenn sie alle miteinander verbunden sind, soll die Einheit leicht einhändig mit einem einzigen Griff bedienbar sein.
 - 3) Eine 220V Steckdose in der Nähe der zentralen digitalen Steuereinheit vorsehen.
 - 4) Eine Selbstfangfressgitterreihe immer über einen Handgriff starten. Dieser muss mit den Edelstahl-Blockierhaken ausgerüstet werden, die mit den Drehvorrichtungen geliefert werden. Bei einem Strom- oder Druckluftausfall kann die Reihe mit dem Handgriff immer noch manuell bedient werden.
 - 5) Die Druckluft- und 24V-Stromleitungen gut vor den Rindern schützen.
 - 6) Das Tragseil der Druckluft- und 24V-Stromleitungen auf einer Höhe von ca. 2,5 bis 3 m befestigen. Die Höhe nach Bedarf an Traktordurchfahrten oder Tierdurchgänge anpassen.

CABON-SYSTEM STARTERSET

+PRODUKT **Schnelle Umsetzung. Anschlussbereit.**

PATENTIERT

Es umfasst:

- 1 • 1 zentrale "CABON"-Steuereinheit Diese digitale und benutzerfreundliche Steuereinheit steuert bis zu 4 Druckluft-Drehvorrichtungen.
Funktionen: 4 Bedientasten, 1 pro Drehvorrichtung, d.h. pro Gruppe mit ca. 35 Plätzen, z.B. 5 Selbstfangfressgitter mit 7 Plätzen oder 4 Selbstfangfressgitter mit 8 Plätzen. Bei mehr Bedarf können weitere Steuereinheiten installiert und miteinander verbunden werden.

Programmierung: Es ist möglich, zur Einstellung der Schließdauer und Öffnungszeit aller Selbstfangfressgitter eine Verzögerung direkt an der Steuereinheit einzuprogrammieren. Einstellung in 1 Minute Schritten durch kurzen Druck und in 5 Minuten Schritten durch langen Druck.
Sicherheit: für einen unvorhergesehenen Stromausfall ist das CABON-System so programmiert, dass alle Selbstfangfressgitter geöffnet werden.

Die zentrale CABON-Steuereinheit wird geliefert mit:

- 1 Druckluftleitung - Länge 100 m - Ø 8 mm,
 - 4 Stück R1, R2, R3 und R4 Kabel- Länge 5 m - für die Verbindung der Drehvorrichtungen mit dem M12 Kabel,
 - 1 Druckluftventil,
 - 1 Ø 8 mm T-Anschluss,
 - 2 Druckluft-T-Anschlüssen (Ø 8 mm und Ø 10 mm) zum Legen einer Abzweigung.
- 2 • 1 **Drehvorrichtung:** funktioniert über einen Druckluftzylinder (Druck 4-6 bar), der durch ein Metallgehäuse geschützt wird. Der Mechanismus kann an die Bedienungstange montiert werden und ist mit allen Selbstfangfressgitter-Marken (über 1 Adaptersatz) kompatibel.

Vor den Rindern geschützte Befestigung in der Achse der Selbstfangfressgitter ohne Vorwölbung, die bei der Montage stören könnte. Eine Drehvorrichtung für ca. 35 Plätze vorsehen (hängt von der Einbauqualität ab).

Die Drehvorrichtung wird geliefert mit:

- 1 M12-Stromkabel - Länge 25 m,
- 1 Y-Verteiler,
- 1 Edelstahlhaken und Blockierschrauben für den Selbstfangfressgittergriff,
- 1 Ø 8 mm T-Anschluss.

Die Einheit wird komplett im Karton ausgeliefert.

Je nach Installation können bis zu 3 zusätzliche Drehvorrichtungen zum Basisset der zentralen CABON-Steuereinheit hinzugefügt werden (Art.-Nr. 115 30 07).

Art.-Nr. Satz	€ EP. o. Mwst.	Händler Verp.
115 30 01		

ZUSÄTZLICHE CABON DREHVORRICHTUNG

Inbegriffen:

- 1 Edelstahlhaken und Blockierschrauben für den Selbstfangfressgittergriff,
- 1 M12 Stromkabel - Länge 25 m,
- 1 Y-Verteiler,
- 1 Ø 8 mm T-Anschluss

Die Einheit wird komplett im Karton ausgeliefert.

Art.-Nr. Pro Stück	€ EP. o. Mwst.	Händler Verp.
115 30 07		

CABON-TASTERBOX

Wiederholungstaste zum Öffnen und Schließen der Selbstfangfressgitter. Sie löst auch die Zeitschaltung aus, wenn diese vorher programmiert worden ist. Kann je nach Anforderungen an einer beliebigen Stelle in der Anlage oder eventuell am Ende der Reihe installiert werden.

Art.-Nr. Pro Stück	€ EP. o. Mwst.	Händler Verp.
115 30 05		



Ø 8 MM DRUCKLUFTSCHLAUCH

Zusätzliche Rolle, falls die Länge der im Basisset mitgelieferten 100 m Rolle nicht ausreicht.

Ø mm	Länge m	Art.-Nr. Die Rolle	€ EP. o. Mwst.	Händler Verp.
8	100	115 30 15		



M12 / -STROMKABEL MIT ST./BU.

Für die Verbindung der CABON Steuereinheit mit dem Steuerkasten. Je nach der erforderlichen Länge für die Einrichtung zu bestellen.

Länge m	Art.-Nr. Die Rolle	€ EP. o. Mwst.	Händler Verp.
25	115 30 09		
5	115 30 11		



CABON Y-VERTEILER

Für den Anschluss von 2 M12-Kabeln an den Ausgang der CABON-Steuereinheit. Nur bei Verwendung von 2 an der Selbstfangfressgitterreihe verbundenen Steuerkästen.

Art.-Nr. Pro Stück	€ EP. o. Mwst.	Händler Verp.
115 30 13		



Schauen Sie unsere Videos auf unserem Kanal:
COSNET SAS

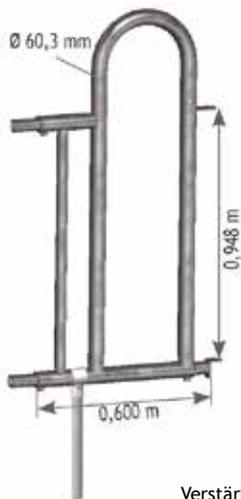
Nehmen Sie Kontakt mit uns auf !

Unser Technikerteam steht Ihnen für Ratschläge, genaue Bezifferungen und die Besichtigung unserer Pilotanlage jederzeit zur Verfügung.



ZUBEHÖR FÜR KOMFORT SELBSTFANGFRESSGITTER

EINSCHUBTEIL MIT PERSONENDURCHGANG FÜR KOMFORT SELBSTFANGFRESSGITTER



Durchgangshöhe: 1,28 m
Durchgangsbreite: 0,30 m

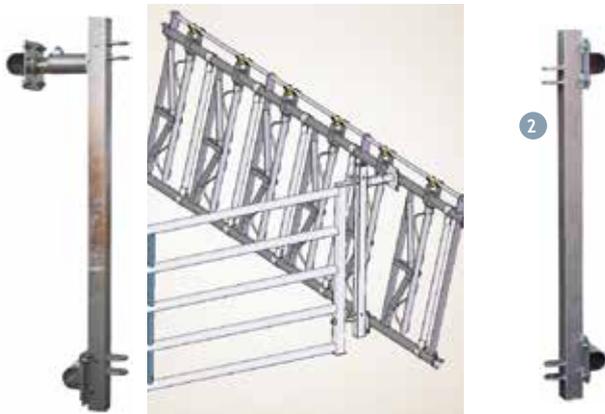
Montage am Ende der Selbstfangfressgitter, um einen Personendurchgang zu bilden.

Die Zwischenachse Montagelänge der mit diesem Einschubteil ausgerüsteten Selbstfangfressgitter ist um 0,60 m zu erhöhen.

Verstärkung zum Einbetonieren inbegriffen.

Länge mm	Nettogewicht kg	Art.-Nr. Pro Stück	€ EP. o. Mwst.	Händler Verp.
600	18	115 05 18		

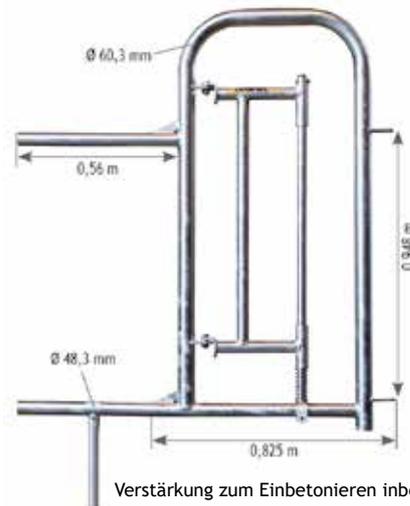
GITTERTRÄGER FÜR SELBSTFANGFRESSGITTER



Gitterträger für Selbstfangfressgitter. Nach Wahl: Ausführung für gerade gestellte Selbstfangfressgitter oder Ausführung für schräg gestellte Selbstfangfressgitter.

	Selbstfangfressgitter	Nettogewicht kg	Art.-Nr. Pro Stück	€ EP. o. Mwst.	Händler Verp.
1	Schräg	9	115 05 36		
2	Gerade	8	115 05 38		

EINSCHUBTEIL MIT PERSONENDURCHGANG UND KLEINER TÜR FÜR KOMFORT SELBSTFANGFRESSGITTER



Verstärkung zum Einbetonieren inbegriffen.

Durchgangshöhe: 1,37 m.
Durchgangsbreite: 0,56 m.

Montage am Ende der Selbstfangfressgitter, um einen Personendurchgang mit kleiner Tür zu bilden. Die Zwischenachse Montagelänge der mit diesem Einschubteil ausgerüsteten Selbstfangfressgitter ist um 1 m zu erhöhen. Eventuell je nach Bedarf die Montage einer Stange zur Halsweiteinstellung Art. -Nr. 115 05 34 zwischen dem Selbstfangfressgitter und dem Personendurchgang vorsehen. Serienmäßig mit einer Rückfeder ausgerüstet.

Länge mm	Nettogewicht kg	Art.-Nr. Pro Stück	€ EP. o. Mwst.	Händler Verp.
1300	40	115 05 14		

LÄNGEADAPTER FÜR SELBSTFANGFRESSGITTER

Mit den SR, SF und LR Selbstfangfressgittern kompatibel.

Nettogewicht kg	Art.-Nr. Pro Stück	€ EP. o. Mwst.	Händler Verp.
4	115 05 22		



WINKELEINSCHUB



■ Material: feuerverzinkter Stahl
■ Durchmesser: 50 mm

Ausführung	Länge mm	Nettogewicht kg	Art.-Nr. Pro Stück	€ EP. o. Mwst.	Händler Verp.
1 Standard	293	1	115 05 21		
2 Verlängert	503	1,8	115 05 24		
3 Verlängert, doppelt	503	6	115 05 31		

EINSCHÜBE MIT LASCHE



■ Durchmesser: 50 mm ■ Material: feuerverzinkter Stahl

Ausführung	Länge mm	Befestigung	Nettogewicht kg	Art.-Nr. Pro Stück	€ EP. o. Mwst.	Händler Verp.
4 Mit Lasche zum Anbau Vorderpfosten	600	Vorderpfosten	2,4	115 05 17		
5 "T"-Form zum Anbau Zwischenpfosten	218	Zwischenpfosten	1,2	115 05 19		
6 Verlängerte "T"-Form, zum Anbau Zwischenpfosten	468	Zwischenpfosten	1,9	115 05 26		
7 "L"-Form, zum Anbau Zwischenpfosten	218	Zwischenpfosten	1,2	115 05 20		

EINSCHUB MIT 1/2 Ø 102 MM SCHELLE

■ Durchmesser: 50 mm ■ Material: feuerverzinkter Stahl

Ausführung	Länge mm	Befestigung	Nettogewicht kg	Art.-Nr. Pro Stück	€ EP. o. Mwst.	Händler Verp.
Mit Ø 102 mm 1/2 Schelle	218	An der Pfostenseite	1,2	115 05 27		

GERADER EINSCHUB

■ Material: feuerverzinkter Stahl ■ Durchmesser: 50 mm

Ausführung	Länge mm	Nettogewicht kg	Art.-Nr. Pro Stück	€ EP. o. Mwst.	Händler Verp.
Gerade	285	1,2	115 05 15		

BEFESTIGUNGEN ZUR SCHRÄGSTELLUNG

Paar Befestigungen zur Schrägstellung von Selbstfangfressgittern.

■ Befestigung-Zwischenachse: 120 mm
■ Anzahl Bohrungen: 2 - Ø 16 mm

Nettogewicht kg	Art.-Nr. Das Paar	€ EP. o. Mwst.	Händler Verp.
1	115 05 25		



SCHNELLÖFFNUNGS-ZAPFEN AUS POLYMER

Sehr stabile Zapfen aus Polymer. Mit den Komfort SR, SF und SRS Selbstfangfressgittern, dem Komfort JUNIOR Selbstfangfressgitter, dem Selbstfangfressgitter und den RT C II und RDTC II Futterraufen kompatibel.

Art.-Nr. Pro Stück	€ EP. o. Mwst.	Händler Verp.
115 05 28		



Ø 42 MM STANGE ZUR HALSWEITENEINSTELLUNG MIT Ø 60 MM SCHELLEN

Ø 42 mm Stange zur Halsweitereinstellung mit Ø 60 mm Schellen. Mit den SR, SF und LR Selbstfangfressgittern kompatibel.

■ Montage-Zwischenachse: 960 mm

Nettogewicht kg	Art.-Nr. Pro Stück	€ EP. o. Mwst.	Händler Verp.
5	115 05 33		



Ø 42 MM STANGE ZUR HALSWEITENEINSTELLUNG MIT Ø 48 MM SCHELLEN

Ø 42 mm Stange zur Halsweitereinstellung mit Ø 48 mm Schellen. Mit dem doppelten verlängerten Winkelschub (115 05 31) kompatibel.

■ Montage-Zwischenachse: 960 mm

Nettogewicht kg	Art.-Nr. Pro Stück	€ EP. o. Mwst.	Händler Verp.
5	115 05 34		

ZWISCHENVERSTÄRKUNG AUF BARENWAND FÜR SELBSTFANGFRESSGITTER



Zwischenverstärkung zur Befestigung eines Selbstfangfressgitters auf Barenwand. Mit den SR, SF, SRS und LR Selbstfangfressgittern, den Palisadengittern und den Diagonalfressgittern kompatibel.

Ausführung	Länge cm	Nettogewicht kg	Art.-Nr. Pro Stück	€ EP. o. Mwst.	Händler Verp.
10 Nicht-verstellbar	47	2	115 05 39		
11 Verstellbar	47,9	3,10	115 05 37		

ZWISCHENVERSTÄRKUNG ZUM EINBETONIEREN MIT Ø 60,3 MM SCHELLE

Diese Zwischenverstärkung zum Einbetonieren wird auf dem unteren Ø 60,3 mm Rohr der Selbstfangfressgitter oder Fressgitter befestigt. Der Teil aus Rohr wird in die Barenwand unter dem Selbstfangfressgitter oder Fressgitter einbetoniert. Gewährt Stabilität bei Montage ab 5 m. Mit den SR, SF, SRS und LR Selbstfangfressgittern, den Palisadengittern und den Diagonalfressgittern kompatibel.

Ø mm	Nettogewicht kg	Art.-Nr. Pro Stück	€ EP. o. Mwst.	Händler Verp.	■ Länge: 520 mm
60,3	1	115 05 32			■ Durchmesser: 42 mm



GUMMIFEDER FÜR KOMFORT SELBSTFANGFRESSGITTER

Auf Gleitschiene, jeder bewegliche Hebel ist ausgerüstet. Zur automatischen Rückkehr in geöffnete Position. Mit den Komfort SR, SF und SRS Selbstfangfressgittern und den RTC II und RDTC II Futterraufen kompatibel.

+PRODUKT Patentiert.



Nettogewicht kg	Art.-Nr. Pro Stück	€ EP. o. Mwst.	Händler Verp.
0,2	115 05 30		

LÄRMSCHUTZPUFFER FÜR LR SELBSTFANGFRESSGITTER

Ersatz Lärmschutzpuffer für den oberen Teil des beweglichen Hebels des LR Selbstfangfressgitters.

Verpackung	Art.-Nr. Der Beutel	€ EP. o. Mwst.	Händler Verp.
Beutel von 10 Puffern	115 05 29		



VERBINDUNGSRÖHR FÜR BETRIEBSTANGE

Zur Verbindung mittels Bohrung und Schraubenteilen von 2 SR, SF, SRS oder LR Selbstfangfressgitter Bedienungsstangen miteinander.

Ø mm	Länge mm	Nettogewicht kg	Art.-Nr. Pro Stück	€ EP. o. Mwst.	Händler Verp.
20	400	0,4	115 05 23		

PFOSTEN ZUR SCHRÄGSTELLUNG VON SELBSTFANGFRESSGITTERN

Pfosten zum Einbetonieren, zur Schrägstellung von Selbstfangfressgittern. Mit 2 geschweißten Flacheisen ausgerüstet.

Eckig mm	Wandstärke mm	Höhe m	Nettogewicht kg	Art.-Nr. Pro Stück	€ EP. o. Mwst.	Händler Verp.
90	3	1,96	15	115 21 73		



Besondere Ausführung für Tiere mit Hörnern. 80x80 mm Vierkantrohr und durchgehende Bügel.



Durchgehende Streben und Bügel.



Hebelachse verstärkt und in einer Muffe gelagert.



Eine Muffe aus gespritztem Nylon gleitet ins Innere des beweglichen Hebels und wirkt so als Transpondersicherung.



Der Sperrmechanismus ist dank seines Zapfens aus gespritztem Nylon sehr leise. In Sperrposition kommt die Muffe des beweglichen Hebels in Kontakt mit dem Zapfen.



Der Bedienunggriff befindet sich im unteren Teil des Selbstfangfressgitters und ist dadurch von der seitlichen Strebe geschützt und sehr einfach zu bedienen.

PRO SCHWEDENGITTER



Speziell für Großvieh mit Hörnern. Die stabilsten am Markt.

Speziell für Großvieh mit Hörnern und Stiere gebaut. Sehr stabiles Selbstfangfressgitter mit komplettem Freiraum im Oberbereich.

Technische Eigenschaften:
Rahmen aus 80 x 80 mm Vierkantrohr mit durchgehenden Bügeln.

Stierplatz mit einstellbarer Halsweite bei gewissen Ausführungen.

Montageempfehlungen für Pro Schwedengitter: die spezifischen Abmessungen der Schwedengitter sind für eine Montage an Vorderpfosten angegeben (und nicht an Zwischenpfosten).

4 M22 Augengewindespindel und je nach Ausführung Zwischenverstärkung(zu) zum Einbetonieren inbegriffen.

Optionen: Pro Schwedengitter Unterbrett Satz (115 35 23) und Pro Schwedengitter Zwischenverstärkung auf Barenwand (115 35 25).

■ Befestigung-Zwischenachse: 60 cm ■ Material: feuerverzinkter Stahl

Zwischenverstärkung zum Einbetonieren mit Rundpressverbindung, im durchgehenden Bügel einzufügen.

Stierplatz mit einstellbarer Halsweite bei gewissen Ausführungen.



Länge m	Plätze Anzahl	Anzahl Zwischenverstärkungen zum Einbetonieren	Stierplatz	Nettogewicht kg	Art.-Nr. Pro Stück	€ EP. o. Mwst.	Händler Verp.
1	1	-	Mit	39	115 35 01		
2,50	3	1	Mit	80	115 35 03		
3	4	1	Ohne	98	115 35 05		
4	5	1	Mit	127	115 35 07		
5	6	2	Mit	160	115 35 09		
	7	2	Ohne	164	115 35 11		
6	8	2	Ohne	191	115 35 13		

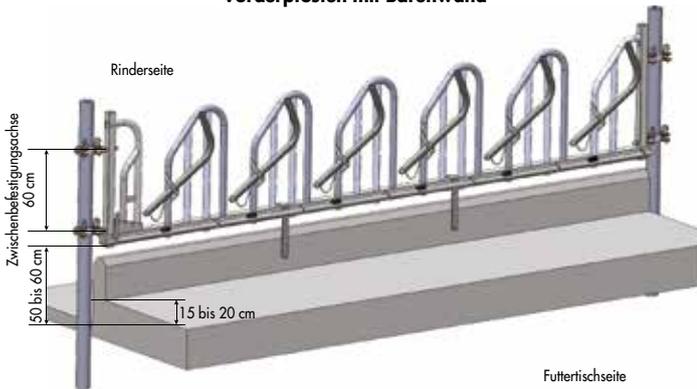




Die Bogenform ist schräg, damit die jungen Tiere sich besser zurückziehen können.
In gekippter Position ist der Hebel von der Bogenform geschützt, damit die Tiere nicht gestört werden.

Montageempfehlungen für PRO Schwedengitter

Montageempfehlungen für PRO Schwedengitter Vorderpfosten mit Barenwand



Montageempfehlungen für PRO Schwedengitter Vorderpfosten mit Unterbrett



ZWISCHENVERSTÄRKUNG AUF BARENWAND FÜR PRO SCHWEDENGITTER

Befestigungsverstärkung aus Flacheisen zum Anschrauben.
Zur Montage eines PRO Schwedengitters mit Barenwand.



Länge cm	Nettogewicht kg	Art.-Nr. Pro Stück	€ EP. o. MwSt.	Händler Verp.
47	3	115 35 25		

ZWISCHENVERSTÄRKUNG ZUM EINBETONIEREN FÜR PRO SCHWEDENGITTER

Zusätzliche Zwischenverstärkung zum Einbetonieren zur Montage eines PRO Schwedengitters

Länge cm	Nettogewicht kg	Art.-Nr. Pro Stück	€ EP. o. MwSt.	Händler Verp.
98,4	2,8	115 35 21		

UNTERBRETT SET FÜR PRO SCHWEDENGITTER

Satz bestehend aus:
- einem Ø 60 mm Rohr mit Rundpressverbindung,
- einer 150x150 mm Platte mit Hülse,
- zwei 1/2 Befestigungsschellen.
Der Satz wird mittels der Platte am Boden und mittels den 1/2 Befestigungsschellen an den Unterbrettern befestigt.
Unterbreiter nicht inbegriffen.



Nettogewicht kg	Art.-Nr. Das Set	€ EP. o. MwSt.	Händler Verp.
5	115 35 23		





2-ROHRIGER Ø 88 MM NACKENRIEGEL



Höhenverstellbar durch Umdrehen.

Jedes Endstück kann an die Augengewindespindel befestigt werden, mit der die Umdrehungsbefestigungen serienmäßig ausgerüstet sind, um den Nackenriegel mühelos umzudrehen. Die Länge der Gitter kann durch Abschneiden des Hauptteiles gekürzt werden. Vorderpfosten Montage an der Futtertischseite. Für Bullenmast empfohlen.

- Befestigung-Zwischenachse: 35,1 cm
- Material: feuerverzinkter Stahl
- Höhe: 57 cm

Länge m	Anzahl Abstandshalter	Nettogewicht kg	Art.-Nr. Pro Stück	€ EP. o. MwSt.	Händler Verp.
4	1	66	115 11 47		
5	2	80	115 11 49		
6	3	94	115 11 51		

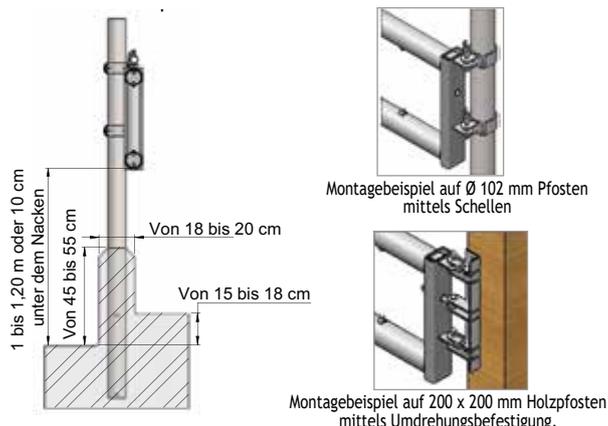
UMDREHUNGSBEFESTIGUNG FÜR Ø 88 MM NACKENRIEGEL

Umdrehende Befestigung, in der Mitte mit einer Augengewindespindel ausgerüstet. Zum mühelosen Umdrehen des Nackenriegels, um die Höhe je nach Einstreuhöhe und Rinderalter anzupassen.



Nettogewicht kg	Art.-Nr. Das Paar	€ EP. o. MwSt.	Händler Verp.
14	115 11 53		

Montageempfehlungen



EINSCHUBTEIL FÜR 2-ROHRIGEN NACKENRIEGEL - Ø 88 MM

Zum Einschieben von Ø 88 mm Röhren. Sperrung der Streben mittels 4 Kammerschrauben. Mit 2 Befestigungsflacheisen ausgerüstet. Kann mit den Umdrehungsbefestigungen verwendet werden.



Nettogewicht kg	Art.-Nr. Pro Stück	€ EP. o. MwSt.	Händler Verp.
14,5	115 11 55		

Höhenverstellbar durch Umdrehen





2-ROHRIGER Ø 76 MM NACKENRIEGEL



Ausgezeichnetes Preis-/Leistungsverhältnis.

Die Länge der Gitter kann durch Abschneiden des Hauptteiles gekürzt werden. Vorderpfosten Montage an der Futtertischseite.

- Befestigung-Zwischenachse: 37,6 cm
- Material: feuerverzinkter Stahl
- Höhe: 55,4 cm

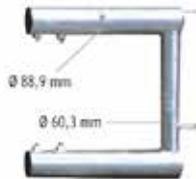
Länge m	Anzahl Abstandshalter	Nettogewicht kg	Art.-Nr. Pro Stück	€ EP. o. MwSt.	Händler Verp.
4	1	52,5	115 11 00		
5	2	65	115 11 01		
6	3	81	115 11 03		

EINSCHUBTEIL FÜR 2-ROHRIGEN NACKENRIEGEL - Ø 76 MM

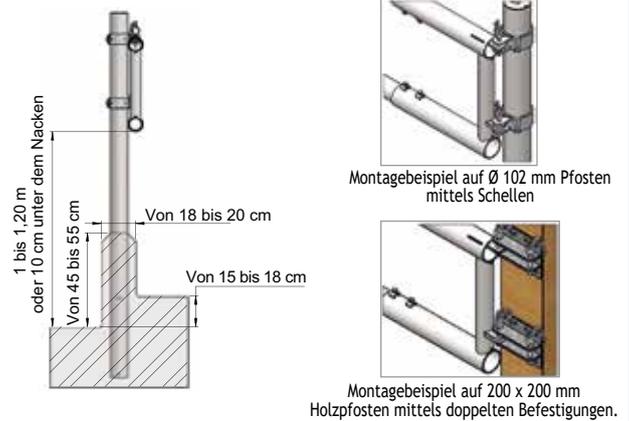
Zum Einschieben von Ø 76 mm Rohren. Sperrung der Streben mittels 4 Kammerschrauben. Mit 2 Befestigungsflacheisen ausgerüstet.

- Befestigung-Zwischenachse: 37,6 cm

Nettogewicht kg	Art.-Nr. Pro Stück	€ EP. o. MwSt.	Händler Verp.
9	115 11 11		



Montageempfehlungen



Bilden Sie sich Ihre eigene Einrichtung dank unserer Software www.bovi3d.com



Ø 60 MM 2-ROHRIGER AUSZIEHBARER NACKENRIEGEL/LIEGEBXENGANGABTRENNUNG



Einsatzmöglichkeiten:

- entweder als Nackenriegel für Jungvieh,
- oder als Liegeboxengangabtrennung für Milchkühe, an den spezifischen Gitterträgern für 2-rohrige Nackenriegel befestigt.

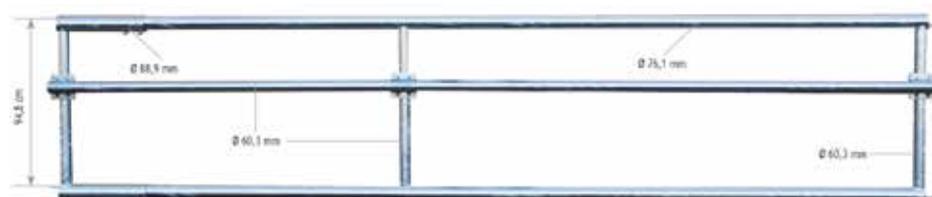


**Vielseitig.
Ausziehbar.**

- Befestigung-Zwischenachse: 45,3 cm
- Höhe: 45 cm
- Material: feuerverzinkter Stahl

Länge m	Anzahl Abstandshalter	Nettogewicht kg	Art.-Nr. Pro Stück	€ EP. o. MwSt.	Händler Verp.
2 bis 3	1	28	115 09 11		
3 bis 4	1	36	115 09 13		
4 bis 5	2	45	115 09 15		
5 bis 6	3	52	115 09 17		

Ø 76 MM 3-ROHRIGER NACKENRIEGEL MIT SCHNELLER HÖHENVERSTELLUNG **NEU**

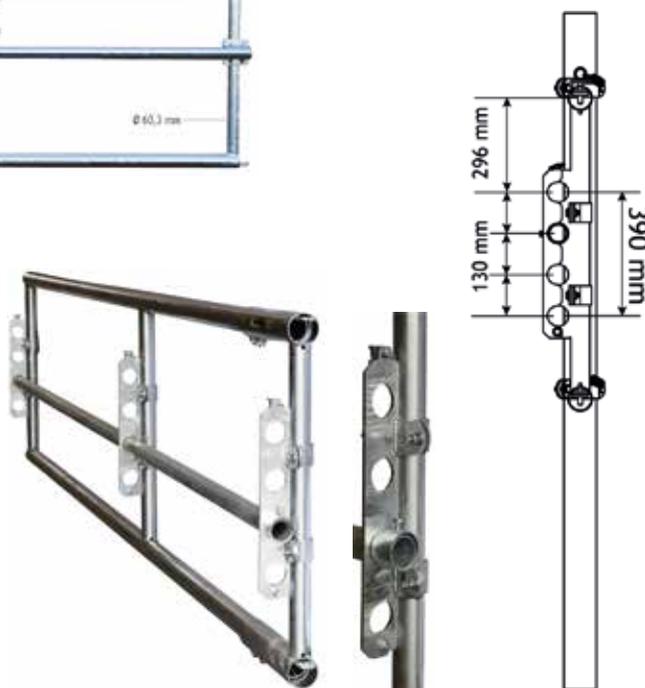


Mit einer zentralen Ø 60,3 mm Stange ausgerüstet, die mittels Befestigungsschellen, die sich auf 3 senkrechten Streben befinden, höhenverstellbar ist. Gleiche Montagehöhe wie bei den Fressgittern und Selbstfangfressgittern.

Die Länge der Gitter kann durch Abschneiden des Hauptteiles gekürzt werden. Vorderpfosten Montage, an die Futtertischseite.

- Befestigung-Zwischenachse: 94,8 cm
- Höhe: 106 cm
- Material: feuerverzinkter Stahl

Länge m	Anzahl der Verschlüsse	Nettogewicht kg	Art.-Nr. Pro Stück	€ EP. o. MwSt.	Händler Verp.
4	3	80	115 11 04		
5	3	111	115 11 06		
6	3	126	115 11 08		



Ø 60,3 MM ZUSÄTZLICHE STANGE FÜR 3-ROHRIGEN NACKENRIEGEL

Länge 6 m, 2 Sperrringe inbegriffen.

Kann an die gewünschte Länge gekürzt werden.

NEU

Länge m	Durchmesser mm	Nettogewicht kg	Art.-Nr. Pro Stück	€ EP. o. MwSt.	Händler Verp.
6	60,3	25,5	115 11 12		

FRESSGITTER MIT PALISADENGITTER

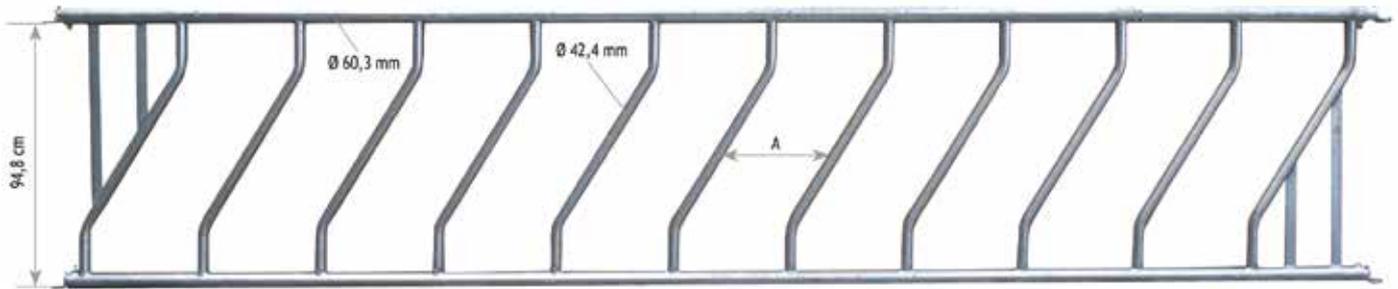
Mit 4 verstellbaren Winkeleinschieben ausgerüstet, um die Länge des Gitters anpassen zu können. Gleiche Montagehöhe wie bei den Fressgittern und Selbstfangfressgittern. Bei Längen über 4 m wird der Einsatz einer Zwischenverstärkung zum Einbetonieren 1150532 in der Mitte des Gitters empfohlen.

- Befestigung-Zwischenachse: 94,8 cm
- Material: feuerverzinkter Stahl
- Höhe: 103 cm

Länge m	Plätze Anzahl	Nettogewicht kg	Art.-Nr. Pro Stück	€ EP. o. MwSt.	Händler Verp.
3	4	47	115 11 21		
4	6	67	115 11 23		
5	7	84	115 11 25		
6	8	105	115 11 27		



DIAGONALFRESSGITTER



Mit 4 verstellbaren Winkeleinschüben ausgerüstet, um die Länge des Gitters anpassen zu können. Gleiche Montagehöhe wie bei den Fressgittern und Selbstfangfressgittern.

Bei Längen über 4 m wird der Einsatz einer Zwischenverstärkung zum Einbetonieren 115 05 32 in der Mitte des Gitters empfohlen.

- Befestigung-Zwischenachse: 94,8 cm
- Material: feuerverzinkter Stahl
- Höhe: 103 cm

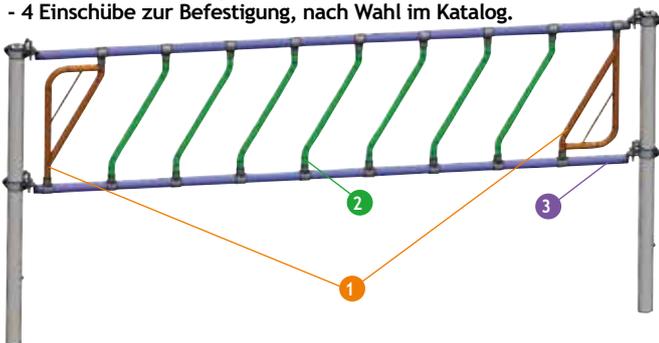


Vorgestellte Ausführung: Diagonalfressgitter als Bausatz.

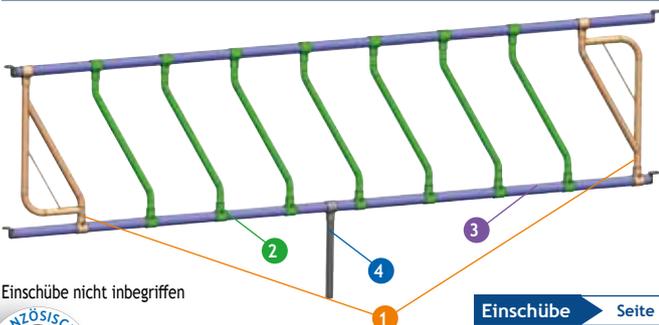
DIAGONALFRESSGITTER ALS BAUSATZ

Die Bildung eines Diagonalfressgitters als Bausatz benötigt:

- 1 Paar Anfang/Endstücke,
- schräge Halsweitenstangen mit Schellen,
- 1 Paar Ø 60 mm Rohre für Rahmen,
- ab 4 m Länge wird 1 Zwischenverstärkung zum Einbetonieren empfohlen,
- 4 Einschübe zur Befestigung, nach Wahl im Katalog.



Damit die Tiere über einen guten Zugang zum Fressgitter verfügen soll die Kopfdurchgangsbreite zwischen 300 und 400 mm liegen. Sie kann auch je nach Tierhalter angepasst werden.



Einschübe nicht inbegriffen

Einschübe Seite 45

Länge m	Plätze Anzahl	Breite des Kopfdurchgangs mm (A)	Nettogewicht kg	Art.-Nr. Pro Stück	€ EP. o. MwSt.	Händler Verp.
2,50	4	395	32	115 09 05		
3	6	330	46	115 09 06		
4	8	364	61	115 09 00		
5	10	382	70	115 09 01		
	13	285	77	115 09 04		
6	12	395	88	115 09 03		

4 ZWISCHENVERSTÄRKUNG ZUM EINBETONIEREN MIT Ø 60,3 MM SCHELLE

Diese Zwischenverstärkung zum Einbetonieren wird auf dem unteren Ø 60,3 mm Rohr der Selbstfangfressgitter oder Fressgitter befestigt. Der Teil aus Rohr wird in die Barenwand unter dem Selbstfangfressgitter oder Fressgitter einbetoniert.

Gewährt Stabilität bei Montage ab 5 m.

Mit den SR, SF und LR Selbstfangfressgittern kompatibel.

- Durchmesser: 42 mm
- Länge: 520 mm

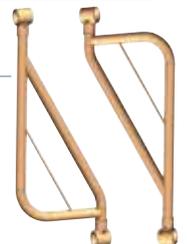
Durchmesser mm	Nettogewicht kg	Art.-Nr. Pro Stück	€ EP. o. MwSt.	Händler Verp.
60,3	1	115 05 32		



1 ANFANG/ENDSTÜCKE FÜR DIAGONALFRESSGITTER ALS BAUSATZ

Ø 42,4 mm Endstücke, Ø 42/60 mm Schellen inbegriffen. Für Diagonalfressgitter als Bausatz

Nettogewicht kg	Art.-Nr. Das Paar	€ EP. o. MwSt.	Händler Verp.
5,44	115 09 33		



2 Ø 42 MM SCHRÄGE HALSWEITENSTANGE MIT Ø 60 MM SCHELLEN

Ø 42,4 mm Stange, Ø 42/60 mm Schellen inbegriffen. Für Diagonalfressgitter als Bausatz

Nettogewicht kg	Art.-Nr. Pro Stück	€ EP. o. MwSt.	Händler Verp.
3,10	115 09 35		



3 ROHRE FÜR RAHMEN FÜR DIAGONALFRESSGITTER ALS BAUSATZ

2 Ø 60 mm Rohre. Für Diagonalfressgitter als Bausatz Einschübe nicht inbegriffen, nach Wahl im Katalog.

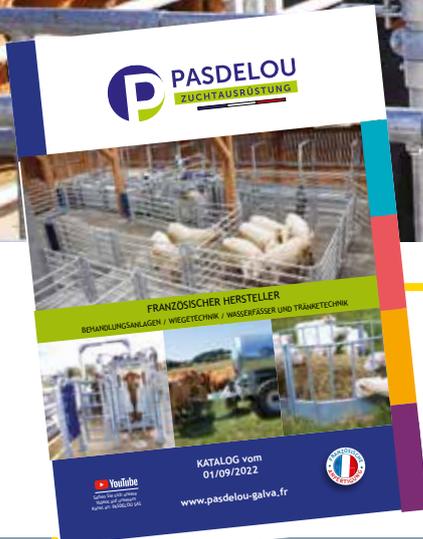
- Material: feuerverzinkter Stahl
- Wandstärke: 3,2 mm
- Durchmesser: 60 mm

Länge m	Nettogewicht kg	Art.-Nr. Das Paar	€ EP. o. MwSt.	Händler Verp.
2	9	115 09 21		
2,50	11,25	115 09 23		
3	13,5	115 09 25		
4	18	115 09 27		
5	22,5	115 09 29		
6	27	115 09 31		



Erprobungs- und Ausbildungszentrum

Die Firma Cosnet verfügt seit dem 1. Januar 2017 über Ihr eigenes Erprobungs- und Ausbildungszentrum für Mutterkuhhaltung. In diesem Zentrum können unsere technischen Teams unsere entwickelten und hergestellten Zuchtausrüstungen testen und anwenden. In einem praxisnahen Rahmen werden dort gezielte Schulungen für unser eigenes Vertriebsteam sowie für das Personal der Vertriebszentren von Cosnet und Padelou abgehalten.



Als Ergänzung unseres COSNET Stalleinrichtung Sortimentes bieten wir die PASDELOU Behandlungsanlagen und Wiegeeinheiten an, ein Markenname der Cosnet Industries Gruppe.



Dichtungskappe inbegriffen.

Ø 102 MM PFOSTEN OHNE BEFESTIGUNGEN ZUM EINBETONIEREN

Detailansicht Aufwölbung zur Indexierung des Pfostens zum Einbetonieren

Dichtungskappe inbegriffen. Den Pfosten ungefähr 475 mm tief im Boden einbetonieren.

- Material: feuerverzinkter Stahl
- Befestigung: Im Boden zum Einbetonieren

	Höhe m	Ausführung	Wandstärke mm	Nettogewicht kg	Art.-Nr. Pro Stück	€ EP. o. MwSt.	Händler Verp.
1	1,68	Neu Standard	4	21	115 21 18		
2	2,13	Standard	4	21	115 21 07		
		Verstärkt	5	27,3	115 21 10		
3	2,51	Standard	4	24	115 21 51		
		Verstärkt	5	28,5	115 21 06		

Ø 102 MM DIREKTIONALE PFOSTEN ZUM EINBETONIEREN

Dichtungskappe inbegriffen. Den Pfosten ungefähr 475 mm tief im Boden einbetonieren.

- Wandstärke: 4 mm
- Material: feuerverzinkter Stahl
- Befestigung-Zwischenachse: 94,8 cm

	Ausführung	Höhe m	Nettogewicht kg	Art.-Nr. Pro Stück	€ EP. o. MwSt.	Händler Verp.
4	1 Richtung	2,13	22	115 21 09		
5	2 Richtungen gegenüber		24	115 21 13		
6	2 Richtungen im Winkel		24	115 21 11		
7	3 Richtungen		24,5	115 21 15		
8	4 Richtungen		25	115 21 16		

Ø 102 MM PFOSTEN OHNE BEFESTIGUNGEN ZUM AUFDÜBELN

Dichtungskappe inbegriffen. Zur Montage auf einer Betonplatte mindestens 15 cm dick und mit fachgerecht dosiertem Beton gegossen. Montage mit 4 mechanischen Ø 16 mm Dübeln Länge 120 mm. So kann dieser Pfosten öffnende Abtrennungen oder Gitter mit maximal 5 bis 6 m Länge tragen.

- Material: feuerverzinkter Stahl
- Bodenplatte: 200 x 200 mm

	Höhe m	Ausführung	Wandstärke mm	Nettogewicht kg	Art.-Nr. Pro Stück	€ EP. o. MwSt.	Händler Verp.
9	1,68	Standard	4	20	115 21 08		
		Verstärkt	5	29	115 21 52		
10	1,98	Standard	4	23	115 21 53		
		Verstärkt	5	29	115 21 12		

Ø 102 MM RENOVIERUNGSPFOSTEN OHNE BEFESTIGUNGEN

Das Ø 92 mm Einschubunterteil, 450 mm hoch, wird spielfrei in einem abgeschnittenen einbetonierten Ø 102 mm Pfosten eingerastet.

- Material: feuerverzinkter Stahl

	Höhe m	Ausführung	Wandstärke mm	Nettogewicht kg	Art.-Nr. Pro Stück	€ EP. o. MwSt.	Händler Verp.
11	2,13	Renovierung	4	20	115 21 20		

90X90 MM VIERKANTPFOSTEN OHNE BEFESTIGUNGEN ZUM EINBETONIEREN

Dichtungskappe inbegriffen. Den Pfosten ungefähr 475 mm tief im Boden einbetonieren.

- Material: feuerverzinkter Stahl
- Befestigung: Im Boden zum Einbetonieren

	Höhe m	Wandstärke mm	Nettogewicht kg	Art.-Nr. Pro Stück	€ EP. o. MwSt.	Händler Verp.
12	2,10	4	24	115 23 01		
13	2,50	4	28	115 23 03		

90 X 90 MM VIERKANTPFOSTEN OHNE BEFESTIGUNGEN ZUM AUFDÜBELN

Dichtungskappe inbegriffen.

Zur Montage auf einer Betonplatte mindestens 15 cm dick und mit fachgerecht dosiertem Beton gegossen. Montage mit 4 mechanischen Ø 16 mm Dübeln Länge 120 mm. So kann dieser Pfosten öffnende Abtrennungen oder Gitter mit maximal 5 bis 6 m Länge tragen.

- Material: feuerverzinkter Stahl
- Bodenplatte: 200 x 200 mm

	Höhe m	Wandstärke mm	Nettogewicht kg	Art.-Nr. Pro Stück	€ EP. o. MwSt.	Händler Verp.
14	1,70	4	18	115 23 05		

BITUMINÖSE BESCHICHTUNG FÜR PFOSTEN

Feuerverzinktes Material und Stahl können von Silage, Mist und Kriechstrom zerstört werden. Deshalb muss unbedingt vor dem Einsatz und dann regelmäßig das untere Teil der Pfosten mit einem Bitumen-Anstrich wie Blackson geschützt werden. Die Gebäude müssen auch unbedingt eine gute Erdung erhalten.

- Farbe: Schwarz

	Fassungsvermögen kg	Art.-Nr. Pro Stück	€ EP. o. MwSt.	Händler Verp.
	1	112 19 09		
	5	112 19 11		



Empfehlungen Seite 54

EINZELNE DICHTUNGSKAPPE FÜR PFOSTEN

- Material: Gummi

	Form	Abmessungen mm	Farbe	Art.-Nr. Pro Stück	€ EP. o. MwSt.	Händler Verp.
	Eckig	90 x 90	COSNET-orange	115 23 07		
	Rund	Ø 102		115 21 24		



Unsere runden und Vierkantpfosten sind in umreißten, stapelbaren Paketen verpackt, leicht mit einem Gabelstapler zu transportieren. Abweichende Verpackungsmenge, siehe Tabelle. Die Dichtungskappen sind separat verpackt.



KORROSION VON FEUERVERZINKTEM STAHL.

„Gewisse Produkte, die in der Zucht verwendet oder erzeugt werden (Düngemittel, Mist, Gülle, usw.) verhalten sich in einem nassen Boden wie ein Batterieelektrolyt. In Anwesenheit von Metallen erfolgt eine Migration von positiven und negativen Lasten.“⁽¹⁾
 „Ein ursprünglich isolierender Boden kann dann Leiter werden, es wird auch wegen Elektrolyse die schnelle Beschädigung von eingebauten Metallteilen beobachtet, bzw. elektrochemische Koppelung oder „Batterie Effekt“.“

ERDUNG:

„Die Herkunft der elektrostatischen Entlastungen ist eine auf Materialien angesammelte statische elektrische Last, in den meisten Fällen folgend Reibungen. Es ist notwendig, sich mittels einer permanenten Entfernung der elektrischen Lasten davon zu schützen. Dies erfolgt dank einer guten Erdung des Gebäudes“⁽¹⁾ und auch der Stalleinrichtung.

TIER WOHLBEFINDEN:

Die Kühe sind 20 Mal mehr störstromempfindlicher als die Menschen. Ihr elektrischer Widerstand wird zwischen 500 bis 1000 Ohm geschätzt, gegen 1000 bis 5000 für Menschen.

Die Ursache ist u.a. ein schwächerer interner Widerstand, z.B. zwischen deren Klauen und feuchter Schnauze, die im Kontakt mit Metallteilen wie Tränken oder Selbstfangfressgitter sind. Vierbeinig im Kontakt mit oft feuchten Flächen, sie empfinden mehr Spannungen. Die Störströme werden keine Mastitis oder andere Krankheiten verursachen, die sind aber eine Stress und Unbehagensquelle. Sie können daher die Kühe schwächen, bzw. sie mehr Gesundheitsproblemempfindlich machen.

UNSERE EMPFEHLUNGEN:

Es wird gewöhnlich empfohlen, vor dem Einsatz und dann regelmäßig das untere Teil der feuerverzinkten Pfosten mit einem Bitumen-Anstrich zu schützen. Dies ist anstrengend und ohne langfristige Wirkung.

Um dieses Problem zu lösen hat die Cosnet Gruppe eine komplette reihe von „ISOPROTEC“ monoblock Schutzmuffen aus Kunststoff patentiert. Dieses neue innovative System ermöglicht die Isolierung und den Schutz dank einer Abdichtung gegenüber in der Zucht verwendete oder erzeugte Produkte (Düngemittel, Mist, Gülle, usw.). Dies vermeidet die langfristige Korrosion der feuerverzinkten Pfosten.



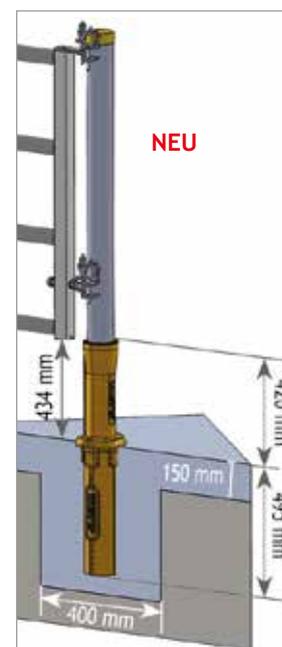
NEUE „ISOPROTEC“ REIHE



Für Ø 102 mm Pfosten

Für Ø 90 mm Pfosten

Vermeidet elektrochemische Koppelung oder „Batterie Effekt“.



⁽¹⁾ Quelle GPSE (Groupe Permanent pour la sécurité électrique en milieu agricole) - https://www.gpse.fr/IMG/pdf/gpse_2019_courants_electriques_parasites_en_elevage-2.pdf

"ISOPROTEC" DICHTE SCHUTZMUFFEN UND BODENHÜLSEN AUS KUNSTSTOFF FÜR PFOSTEN **NEU**

Die integralen "ISOPROTEC" Schutzmuffen aus Kunststoff für Pfosten beantworten einen Grundbedarf in Stalleinrichtungen für Rinder. Das Schutzzink, mittels Feuerverzinkung auf den Pfosten angebracht, zerstört sich mehr oder weniger schnell mit der Zeit.

Dieses Zink wird von Säuren und Kriechstrom der Zuchtgebäude (mehr oder weniger gut geerdet) angegriffen. Er verschwindet mit der Zeit und lässt Rost erscheinen, was bis zur Pfostenvernichtung führen kann. Bisher gab es auf dem Markt keine Lösung, um eine perfekte Abdichtung zwischen den Pfosten und dem Boden oder den Bodenhülsen, in denen sie eingefügt werden, zu erreichen. Mit der Zeit führt Einsickern immer zur Korrosion der Pfosten. Die integrale Cosnet "ISOPROTEC" Schutzmuffe aus Kunststoff ermöglicht eine perfekte Abdichtung. Sie ist aus einem einzigen Stück aus rotationsgeformtem Kunststoff gefertigt, also wesentlich weniger brüchig als Spritzgussteile und verfügt in ihrem Oberteil über eine weiche Dichtung. In dieser Schutzmuffe können alle runden oder viereckigen Cosnet oder Pasdelou Pfosten zum Einbetonieren eingefügt werden. Diese Schutzmuffe kann mit jedem runden oder eckigen Cosnet Pfosten eingesetzt werden.

Sie kann direkt einbetoniert oder in eine "ISOPROTEC" Bodenhülse aus Kunststoff eingefügt werden, die selbst im Boden einbetoniert wird. Diese Pfosten sind also während der Entmistung demontierbar.



Dichter Schutz aus Kunststoff. Monoblock mit Dichtung.

**PATENTE
INGETRAGEN**



„ISOPROTEC“ SCHUTZMUFFE AUS KUNSTSTOFF FÜR PFOSTEN

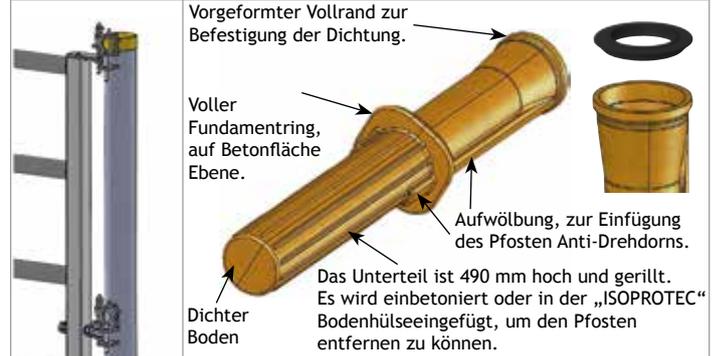
Die runden und eckigen patentierte „ISOPROTEC“ Schutzmuffen aus Kunststoff bieten zwei Einsatzmöglichkeiten an:

- entweder werden sie direkt einbetoniert, um den feuerverzinkten Pfosten vor Korrosion zu schützen,
- oder Einsatz mit einer „ISOPROTEC“ Bodenhülse, um den Pfosten während der Entmistung entfernen zu können.

- Material: Kunststoff
- Einbetonierhöhe: 490 mm
- Gesamthöhe: 910 mm

Verwendung	Abmessungen mm	Form	Verp.	Code Pro Stück	€ EP. o. Mwst.	Händler Verp.
1 „ISOPROTEC“ Schutzmuffe aus Kunststoff für Ø 102 mm Pfosten	Ø 114	Rund	1	115 23 41		
		Rund	40	115 23 41 PACK		
2 „ISOPROTEC“ Schutzmuffe aus Kunststoff für Ø 90 mm Vierkantspfosten	Ø 103	Eckig	1	115 23 43		
		Eckig	45	PACK115 23 43		

Montagebeispiel eines runden Pfostens oder eines Vierkantspfostens, mit der „ISOPROTEC“ Schutzmuffe aus Kunststoff und einer „ISOPROTEC“ Bodenhülse ausgerüstet.



ZU BEACHTEN :
Bei der Erstellung von Behandlungsanlagen und für deren gute Langlebigkeit, da der Tierdruck wesentlich sein kann, ist der Einsatz von „ISOPROTEC“ Bodenhülsen aus Kunststoff für demontierbare Pfosten (die mit der „ISOPROTEC“ Schutzmuffe ausgerüstet sind) zu vermeiden.



Ermöglicht eine Indexierung der Pfosten alle 90°. Dichte Bodenhülse aus Kunststoff. Monoblock.

„ISOPROTEC“ BODENHÜLSE AUS KUNSTSTOFF FÜR PFOSTEN

Die „ISOPROTEC“ Bodenhülsen aus Kunststoff werden auf Ebene des Erdbodens einbetoniert. Zur Einfügung der Ø 102 mm Pfosten oder 90x90 mm Vierkantspfosten, die mit der „ISOPROTEC“ Schutzmuffe ausgerüstet sind. Sie ermöglichen eine leichte Entfernung der Pfosten während der Entmistung. In einer fachgerecht ausgeführten Platte zum Einbetonieren.

Ermöglicht eine Indexierung der Pfosten alle 90°.

- Material: Kunststoff
- Höhe: 495 mm

Verwendung	Abmessungen mm	Form	Verp.	Code Pro Stück	€ EP. o. Mwst.	Händler Verp.
3 „ISOPROTEC“ Bodenhülse aus Kunststoff für runde Schutzmuffe	Ø 140	Rund	1	115 23 45		
		Rund	52	115 23 45 PACK		
4 „ISOPROTEC“ Bodenhülse aus Kunststoff für eckige Schutzmuffe	Ø 135	Eckig	1	115 23 47		
		Eckig	53	115 23 47 PACK		

DECKEL FÜR „ISOPROTEC“ BODENHÜLSE

Der feuerverzinkte Deckel, speziell für die „ISOPROTEC“ Bodenhülse, ermöglicht das Schließen der Bodenhülse wenn der Pfosten während der Entmistung entfernt wird.



- Material: feuerverzinkter Stahl

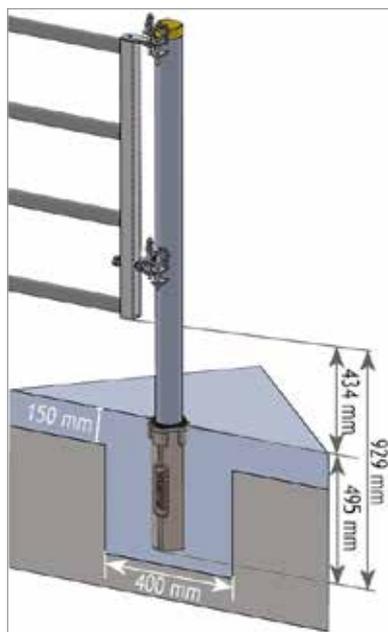
Abmessungen mm	Form	Code Pro Stück	€ EP. o. Mwst.	Händler Verp.
Ø 136	Rund	115 23 49		
Ø 130	Eckig	115 23 51		



**NEUE BODENHÜLSEN
AUS KUNSTSTOFF**

Vermeidet elektrochemische
Koppelung bzw. „Batterie Effekt“.

Empfehlungen Seite 54



BODENHÜLSE FÜR Ø 102 MM RUNDE PFOSTEN

Runde Bodenhülse aus Kunststoff mit
dichtem Boden und Dichtung.



Für Ø 102 mm runde Pfosten zum Einbetonieren. Der Pfosten kann während der Entmistung leicht herausgezogen werden. Bei der Kunststoff Ausführung ist eine Dichtung inbegriffen. In einer fachgerecht ausgeführten Platte einzubetonieren.

■ Befestigung: im Boden zum Einbetonieren

	Material	Abm. mm	Höhe mm	Netto-G.w kg	Verp.	Art.-Nr. Pro Stück	€ EP. o. MwSt.	Händler Verp.
1	Kunststoff	Ø 126	495	5	1	115 21 44		
				-	66	115 21 44 PACK		
2	Feuerverzinkter Stahl	Ø 114	478	-	1	115 21 43		

BODENHÜLSE FÜR 90X90 MM VIERKANTPFOSTEN

Eckige Bodenhülse aus Kunststoff mit dichtem Boden.



Für 90 x 90 mm Vierkantpfosten zum Einbetonieren. Der Pfosten kann während der Entmistung leicht herausgezogen werden. In einer fachgerecht ausgeführten Platte einzubetonieren.

■ Befestigung: im Boden zum Einbetonieren

	Material	Abm. mm	Höhe mm	Netto-gewicht kg	Verp.	Art.-Nr. Pro Stück	€ EP. o. MwSt.	Händler Verp.
3	Kunststoff	Ø 120	495	-	1	115 23 14		
				-	68	PACK115 23 14		
4	Feuerverzinkter Stahl	Ø 100	398	4	1	115 23 11		

VIELSEITIGER HÜSENDECKEL

Wird in die Metall und Kunststoff Bodenhülsen eingearbeitet, um sie während der Entmistung zu schließen.

■ Material: feuerverzinkter Stahl



Form	Abmessungen mm	Nettogewicht kg	Art.-Nr. Pro Stück	€ EP. o. MwSt.	Händler Verp.
Rund	Ø 102	1	115 21 27		
Eckig	90 x 90	1,1	115 23 13		

GEGENPLATTE FÜR PFOSTEN ZUM AUFDÜBELN

Ermöglicht die Montage von Pfosten zum Aufdübeln direkt auf dem Spaltenboden.

■ Platte: 200x200 mm ■ Material: feuerverzinkter Stahl

Wandstärke mm	Nettogewicht kg	Art.-Nr. Pro Stück	€ EP. o. MwSt.	Händler Verp.
8	2,6	115 21 54		



BOLZEN MIT KETTE

Bolzen. Länge: 100 mm. Ø 14 mm.

Nettogewicht kg	Art.-Nr. Pro Stück	€ EP. o. MwSt.	Händler Verp.
0,2	115 21 45		



BEFESTIGUNGSSCHIENE MIT LASCHEN

Für Anbau von Gitter auf ein anderes Gitter. Nur mit den Ø 60,3 mm 4- und 5-rohrigen Gittern kompatibel.

■ Flach: 70x100 mm ■ Material: feuerverzinkter Stahl

Nettogewicht kg	Art.-Nr. Pro Stück	€ EP. o. MwSt.	Händler Verp.
9	115 21 63		



SCHELLEN UND 1/2 SCHELLEN FÜR Ø 102 MM RUNDE PFOSTEN

Verstärkte Konzipierung durch Anschweißen von Flacheisen an den 60 mm hohen 1/2 Schellen, Wandstärke: 8 mm.

Ø 102 MM DIREKTIONALE SCHELLEN



2 Ø 12x50 mm Schrauben und 2 Muttern inbegriffen. **Paarweise verkauft.**

■ Durchmesser: 102 mm ■ Material: feuerverzinkter Stahl

Ausführung	Verp.	Nettogewicht kg	Art.-Nr. Das Paar	€ EP. o. Mwst.	Händler Verp.
1 Richtung	Das Paar	4	115 21 33		
2 Richtungen im Winkel	Das Paar	5,1	115 21 34		
2 Richtungen gegenüber	Das Paar	5,1	115 21 35		
3 Richtungen	Das Paar	6	115 21 36		
4 Richtungen	Das Paar	7	115 21 55		

Ø 102 MM SCHELLE ZUR ROHRBEFESTIGUNG

2 Ø 12x50 mm Schrauben und 2 Muttern inbegriffen. **Paarweise verkauft.**

■ Durchmesser: 102 mm ■ Material: feuerverzinkter Stahl



Verwendung	Verp.	Nettogewicht kg	Art.-Nr. Das Paar	€ EP. o. Mwst.	Händler Verp.
Für Ø 60,3 mm Rohr	Das Paar	4	115 21 65		
Für Ø 76,1 mm Rohr	Das Paar	5	115 21 67		

1/2 SCHELLEN UND RIEGELSCHELLEN FÜR Ø 102 MM RUNDE PFOSTEN

Verstärkte Konzipierung durch Anschweißen von Flacheisen an den 60 mm hohen 1/2 Schellen, Wandstärke: 8 mm.

"EASYLOCK" 1/2 SCHELLE FÜR Ø 102 MM PFOSTEN

Innovation «Easylock» 1/2 Schelle PATENTE
EINGETRAGEN

Neu Antidrehhorn an der Pfostenseite

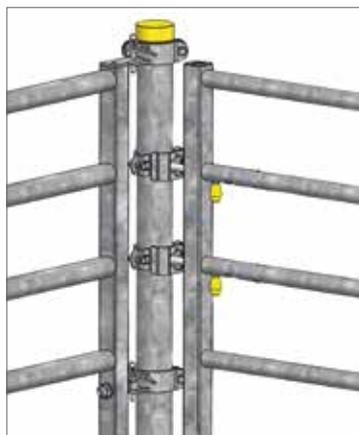
Zentraler Anschlag für automatischen Riegel

«Easylock» doppelte automatischen Riegel Aufnahme rechts oder links

Diese runde "patentierete" "EASYLOCK" 1/2 Riegelschelle mit zentralem Anschlag kann automatisch rechts oder links Riegel aufnehmen. Dank der Form wird sich ein leicht angeschobenes mit automatischem Federriegel ausgerüstetes Gitter automatisch schließen.

2 Ø 12x50 mm Schrauben und 2 Muttern inbegriffen.

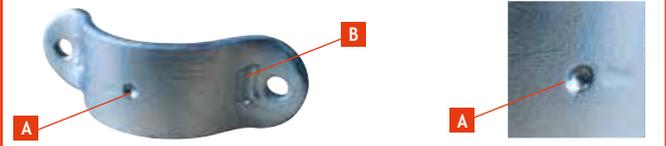
■ Durchmesser: 102 mm
■ Material: feuerverzinkter Stahl



Verpackung	Nettogewicht kg	Art.-Nr. Pro Stück	€ EP. o. Mwst.	Händler Verp.
Pro Stück	1,80	115 21 80		

Innovation der Schellen

Alle Ø 102 mm Schellen sind mit einem Antidrehhorn an der Pfostenseite gestantzt **A**, und Winkelverstärkungen neben den Schraubenbohrungen **B**.



EINZELNE Ø 102 MM 1/2 SCHELLEN



1 Ø 12x50 mm Schraube und 1 Mutter inbegriffen.

■ Durchmesser: 102 mm ■ Material: feuerverzinkter Stahl

Ausführung	Verpackung	Nettogewicht kg	Art.-Nr. Pro Stück	€ EP. o. Mwst.	Händler Verp.
	1	1	115 21 75		
6 Ohne Befestigungen	Pack von 40 Stück	33	115 21 75 PACK		
	Pack von 360 Stück	297	115 21 75SURPACK		
7 1 Richtung	Pack von 20 Stück	25,5	115 21 77 PACK		
	Pack von 120 Stück	153	115 21 77SURPACK		
8 1 Richtung mit zentrierten Flacheisen	Pack von 20 Stück	25,5	115 21 76 Neu		
9 2 Richtungen im Winkel	Pack von 20 Stück	37	115 21 78 PACK		
	Pack von 120 Stück	222	115 21 78SURPACK		

Ø 102 MM 1/2 STANDARDRIEGELSCHELLE



1 Ø 12x50 mm Schraube und 1 Mutter inbegriffen.

Ausführung	Verpackung	Nettogewicht kg	Art.-Nr. Pro Stück	€ EP. o. Mwst.	Händler Verp.
9 Einfache zentrierte 1/2 Standardriegelschelle	1	0,90	115 21 79		
10 Doppelte zentrierte 1/2 Standardriegelschelle im Winkel	1	1,10	115 21 81		
11 Zentrierte 1/2 Standardriegelschelle 1 Riegel - 1 Richtung im Winkel	1	1,50	115 21 82		

Ø 102 MM RIEGELSCHELLEN

2 Ø 12x50 mm Schrauben und 2 Muttern inbegriffen. **Paarweise verkauft.**

■ Durchmesser: 102 mm
■ Material: feuerverzinkter Stahl



Ausführung	Verpackung	Nettogewicht kg	Art.-Nr. Das Paar	€ EP. o. Mwst.	Händler Verp.
12 Einfache seitliche Standardriegelschelle	Das Paar	3,8	115 21 29		
13 Einfache zentrierte Standardriegelschelle	Das Paar	3,3	115 21 59		



90 X 90 MM 1/2 SCHELLE FÜR VIERKANTPFOSTEN



■Eckig: 90 x 90 mm ■Material: feuerverzinkter Stahl
2 Ø 12x50 mm Schrauben und 2 Muttern inbegriffen.

Ausführung	Verpackung	Netto- gewicht kg	Art.-Nr. Pro Stück	€ EP. o. Mwst.	Händler Verp.
1 Ohne Befestigungen	1 Pack von 40 Stück	0,5 16	115 23 21 115 23 21 PACK		
2 1 Richtung	1 Pack von 20 Stück	1,1 21	115 23 23 115 23 23 PACK		
3 2 Richtungen	1 Pack von 20 Stück	1,7 33	115 23 25 115 23 25 PACK		
4 Einfache zentrierte 1/2 Riegelschelle	1	0,5	115 23 27		

BEFESTIGUNGEN



Ausführung	Verpackung	Netto- gewicht kg	Art.-Nr. Das Set	€ EP. o. Mwst.	Händler Verp.
	Das Paar	2	115 21 01		
5 Einfach	Pack von 20 Stück Pack von 120 Stück	36,8 220	115 21 01 PACK 115 21 01 SURPACK		
6 Einfach, verlängert	Das Paar	2,8	115 21 02		
7 Doppelt	Das Paar	2	115 21 03		
8 Dreifach	Das Paar	6,9	115 21 04		
9 Vielseitig, Wandbefestigung	Pro Stück Pack von 50 Stück	0,65 32,5	115 21 00 115 21 00 PACK		

EINFACHE BEFESTIGUNG FÜR SÄULE SOCKEL

Nettogewicht kg	Art.-Nr. Pro Stück	€ EP. o. Mwst.	Händler Verp.
1,8	115 21 39		



BEFESTIGUNG FÜR MAUERENDE

Wird dank der U-Form an das Mauerende befestigt.
Paarweise verkauft.

Breite mm	Nettogewicht kg	Art.-Nr. Das Paar	€ EP. o. Mwst.	Händler Verp.
154	9	115 21 50		
204	11	115 21 49		



"EASYLOCK" 1/2 SCHELLE FÜR 90X90 MM VIERKANTPFOSTEN

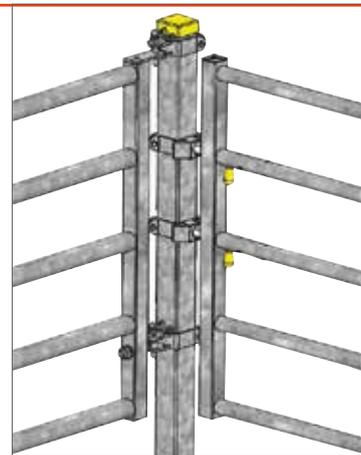
Innovation «Easylock» 1/2 Schelle

PATENTE
EINGETRAGEN



Aufnahme für «Easylock» automatischen Riegel

Diese "patentierete" "EASYLOCK" 1/2 Riegelschelle mit zentralem Anschlag kann den "EASYLOCK" Riegel automatisch aufnehmen. Dank der Form wird sich ein leicht angeschobenes mit 1 oder 2 automatischen Federriegel ausgerüstetes Gitter automatisch schließen.
1 Ø 10x50 mm Schraube und 1 Mutter inbegriffen.



■Eckig: 90x90 mm
■Material: feuerverzinkter Stahl

Verpackung	Nettogewicht kg	Art.-Nr. Pro Stück	€ EP. o. Mwst.	Händler Verp.
Pro Stück	0,7	115 23 29		

„EASYLOCK“ WANDPLATTE

Innovation «Easylock» Wandplatte

PATENTE
EINGETRAGEN

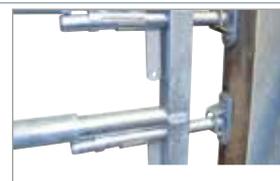


Diese „patentierete“ „EASYLOCK“ Wandplatte mit zentralem Anschlag rechts oder links Riegel aufnehmen. Dank der Form wird sich ein leicht angeschobenes mit automatischem Federriegel ausgerüstetes Gitter automatisch schließen.



Nettogewicht kg	Art.-Nr. Pro Stück	€ EP. o. Mwst.	Händler Verp.
0,9	115 21 89		

ZENTRIERTE UND SEITLICHE STANDARDWANDRIEGELHALTER



Verpackung	Nettogewicht kg	Art.-Nr. Das Paar	€ EP. o. Mwst.	Händler Verp.
Das Paar	1,5	115 21 31		

„EASYLOCK“ AUTOMATISCHER RIEGEL

Riegel aus Ø 20 mm gezogenem Stahl mit Rücklaufsperre.
2 Vierkantbügel inbegriffen.
Zur Befestigung an den 50 oder 60 mm Vierkantstreben der Gitter.



Nettogewicht kg	Art.-Nr. Pro Stück	€ EP. o. MwSt.	Händler Verp.
2,3	115 21 84		

ANTI-TIERDURCHGANG SCHUTZSTANGE



Einstellbar.

Montage zwischen 2 Pfosten mittels Schellen 1 Richtung, um Tierdurchgang zu vermeiden.

Länge mm	Befestigung-Zwischenachse mm	Nettogewicht kg	Art.-Nr. Pro Stück	€ EP. o. MwSt.	Händler Verp.
410 bis 570	600 bis 760	4	115 21 85		
580 bis 780	770 bis 970	5	115 21 86		

RAD FÜR GITTER



260 x 85 mm Rad mit verstärkter Felge. Dieses anpassbare Rad ist mit den Ø 42 mm und 60 mm 4-, 5- und 6-rohrigen Gittern kompatibel.

Nettogewicht kg	Art.-Nr. Pro Stück	€ EP. o. MwSt.	Händler Verp.	■ Achse: Ø 20 mm
9,3	115 21 87			

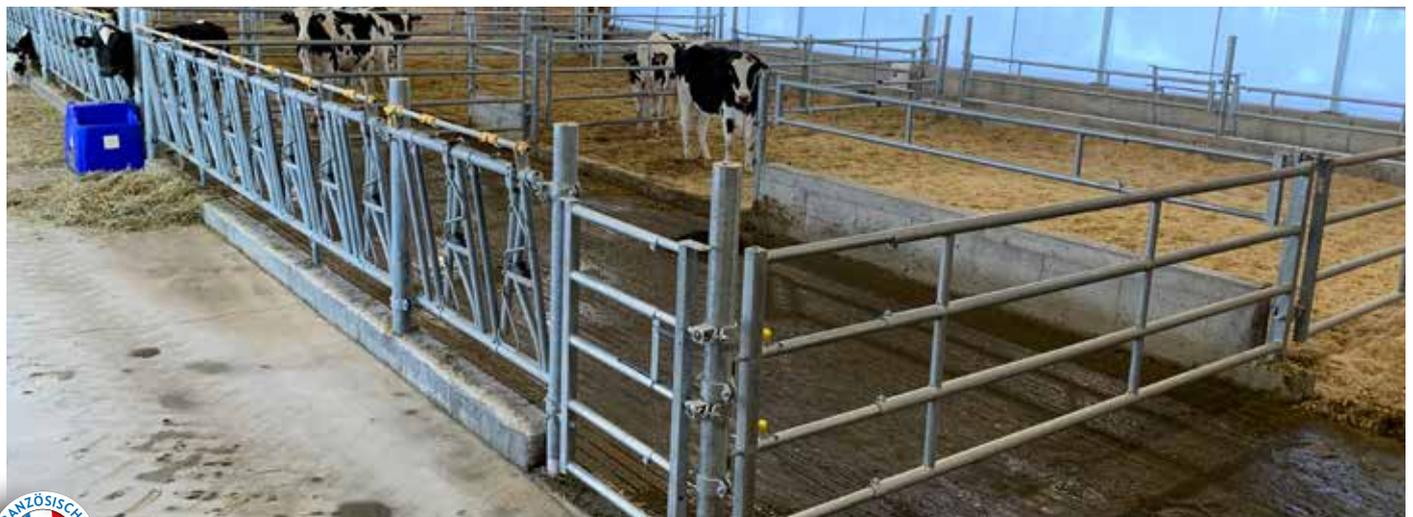
Ø 22 MM AUGENGEWINDESPINDEL

Beutelinhalt:

- 1 M22 mm Augengewindespindel
- 3 Ø 22 mm Muttern.
- Schraubenteile für 5 Kammerschrauben zur Sperrung von Gitterstreben.

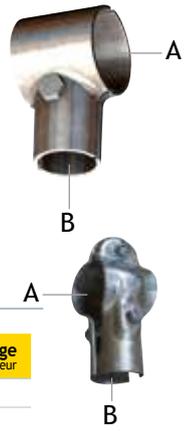


Durchmesser mm	Länge mm	Nettogewicht kg	Art.-Nr. Der Beutel	€ EP. o. MwSt.	Händler Verp.
22	220	0,9	115 50 01		



T-SCHELLEN

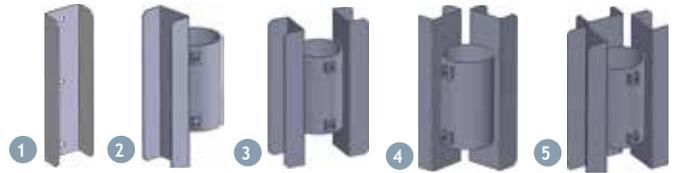
Durchmesser mm	Nettogewicht kg	Art.-Nr. Pro Stück	€ EP. o. MwSt.	Händler Verp.
102 / 60	1,37	115 50 13		
42 / 27	0,9	115 50 03		
42 / 42	0,9	115 50 05		
48 / 42	0,9	115 50 09		
49 / 49	0,9	115 50 10		
60 / 42	0,9	115 50 07		
60 / 60	0,9	115 50 11		



T-SCHELLEN NEU

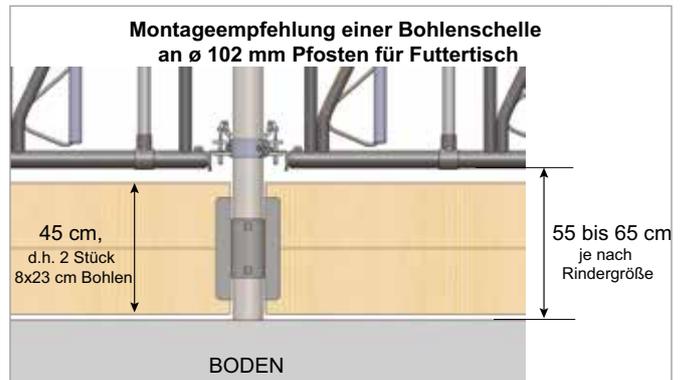
Durchmesser mm	Nettogewicht kg	Art.-Nr. Pro Stück	U € HT	Colisage Distributeur
60 / 42	0,9	115 50 16		

BOHLENSCHELLEN



Zur Montage an Ø 102 mm Pfosten ohne Befestigungen von Bohlen mit 75 mm Breite x 225 mm Höhe (d.h. 8x23 cm). Die Bohlenscheellen für Futtertisch ermöglichen eine schnelle Montage und Demontage der Bohlen.

Ausführung	Befestigung	Nettogewicht kg	Art.-Nr. Pro Stück	€ EP. o. MwSt.	Händler Verp.
1 Richtung	Wandmontage	1,8	115 22 01		
	An einem Ø 102 mm Pfosten	1,8	115 22 05		
2 Richtungen gegenüber	An einem Ø 102 mm Pfosten	5,6	115 22 02		
2 Richtungen im Winkel	An einem Ø 102 mm Pfosten	5,6	115 22 03		
3 Richtungen	An einem Ø 102 mm Pfosten	7,3	115 22 04		



ZUCHTGEBÄUDEINRICHTUNG FÜR RINDER

Ø 48,3 MM 4- UND 5-ROHRIGE TORE UND ABTRENnungen



Markierung der Gitterlänge.

Passen zu jeder Einrichtung. Stabil und vielseitig.

- Um 1 Meter ausziehbar.
- Höhenverstellung durch Umdrehen.
- Die Befestigungszwischenachse entspricht den Standardabmessungen des Marktes.



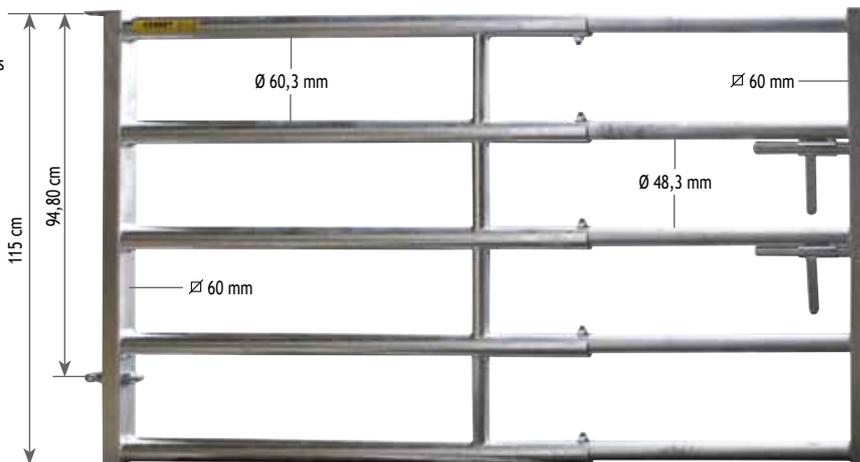
Die Markierung der Gitterlänge ist auf dem Befestigungsflacheisen des Hauptteiles des Gitters gestanz.



Montage der abgerundeten Zwischenstreben auf den Hauptstreben der Gitter.



1 mit 3 Muttern befestigte Ø 22 mm Augengewindestift, im Unterteil in eine Verstärkungsmuffe eingesteckt.



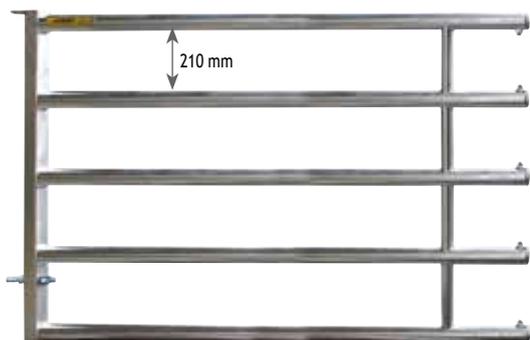
Ästhetische und robuste Endarbeit.



Sperrung der Streben mittels Kammerschrauben.

Ø 60,3 m 5-rohriges Hauptteil, mit einem Einschubteil mit 2 Riegeln vorgestellt.

Ø 60,3 MM 5-ROHRIGES HAUPTTEIL

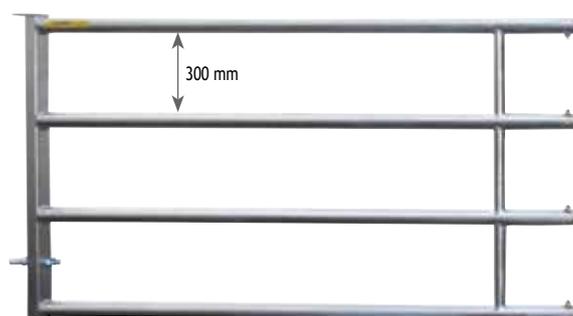


- Anzahl Streben: 5 Streben
- Durchmesser: 60,3 mm
- Höhe: 1,15 m
- Befestigung-Zwischenachse: 94,8 cm
- Abstand zwischen den Streben: 210 mm

Länge des Einschubteils*mm	Für Abm. HT + ET m	Nettogewicht kg	Art.-Nr. Pro Stück	€ EP. o. Mwst.	Händler Verp.
585	0,90 / 2	16	115 17 00		
865	1,2 / 2,3	25	115 17 02		
1585	2 / 3	37	115 17 01		
2585	3 / 4	56	115 17 03		
3585	4 / 5	75	115 17 05		
4585	5 / 6	102	115 17 07		
5585	6 / 7	125	115 17 09		

*Die Längen der Einschubteile entsprechen der Befestigungsachse.

Ø 60,3 MM 4-ROHRIGES HAUPTTEIL

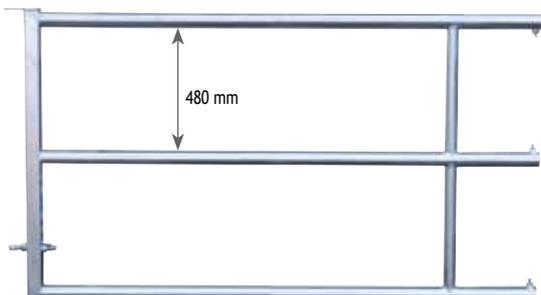


- Anzahl Streben: 4 Streben
- Durchmesser: 60,3 mm
- Höhe: 1,15 m
- Befestigung-Zwischenachse: 94,8 cm
- Abstand zwischen den Streben: 300 mm

Länge des Einschubteils*mm	Für Abm. HT + ET m	Nettogewicht kg	Art.-Nr. Pro Stück	€ EP. o. Mwst.	Händler Verp.
585	0,90 / 2	14	115 18 00		
865	1,2 / 2,3	22	115 18 02		
1585	2 / 3	34	115 18 01		
2585	3 / 4	46	115 18 03		
3585	4 / 5	65	115 18 05		
4585	5 / 6	81	115 18 07		
5585	6 / 7	97	115 18 08		

*Die Längen der Einschubteile entsprechen der Befestigungsachse.

Ø 60,3 MM 3-ROHRIGES HAUPTTEIL



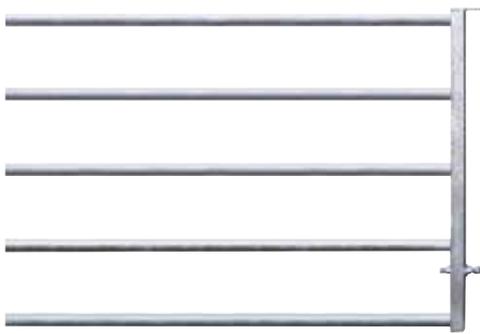
Sie werden zur Bildung von Gängen gebraucht und passen zur Milchrinderhaltung.

- Anzahl Streben: 3 Streben
- Durchmesser: 60,3 mm
- Höhe: 1,15 m
- Befestigung-Zwischenachse: 94,8 cm
- Abstand zwischen den Streben: 480 mm

Länge des Einschubteils*mm	Für Abm. HT + ET m	Nettogewicht kg	Art.-Nr. Pro Stück	€ EP. o. Mwst.	Händler Verp.
1585	2 / 3	29	115 16 01		
2585	3 / 4	41	115 16 03		
3585	4 / 5	54	115 16 05		
4585	5 / 6	68	115 16 07		

*Die Längen der Einschubteile entsprechen der Befestigungsachse.

Ø 48,3 MM 3-, 4- UND 5-ROHRIGE EINSCHUBTEILE ALS ABTRENnung - HÖHE 1,15 M



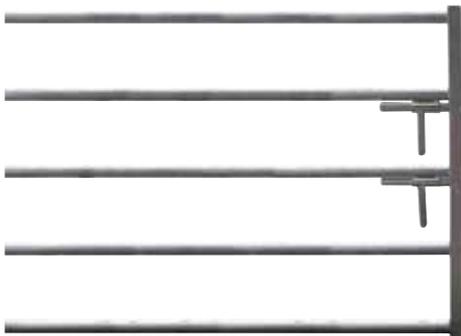
- Befestigungsflacheisen im Oberteil.
- Mit 3 Muttern befestigte Ø 22 mm Augengewindespindel, im Unterteil in eine Verstärkungsmuffe eingesteckt.

- Höhe: 1,15 m
- Durchmesser: 48,3 mm
- Befestigung-Zwischenachse: 94,8 cm
- Material: feuerverzinkter Stahl

Anzahl Streben	Typ	Länge*mm	Nettogewicht kg	Art.-Nr. Pro Stück	€ EP. o. Mwst.	Händler Verp.
5 Streben	Standard	1815	31,9	115 17 21		
	Verlängert	2815	48	115 17 22		
4 Streben	Standard	1815	26,9	115 18 11		
	Verlängert	2815	38,4	115 18 12		
3 Streben	Standard	1815	23	115 16 11		

*Die Längen der Einschubteile entsprechen der Befestigungsachse.

Ø 48,3 MM 4- UND 5-ROHRIGE EINSCHUBTEILE MIT DOPPELTEN STANDARDRIEGLN - HÖHE 1,15 M



- Doppelter Riegel in der Achse der Strebe mit Anti-Rücklaufvorrichtung.
- 2 Ø 33,7 mm Riegel mit abgerundeten Enden.

- Höhe: 1,15 m
- Durchmesser: 48,3 mm
- Material: feuerverzinkter Stahl



Anzahl Streben	Typ	Länge*mm	Nettogewicht kg	Art.-Nr. Pro Stück	€ EP. o. Mwst.	Händler Verp.
5 Streben	Standard	1775	33	115 17 14		
	Verlängert	2775	47	115 17 26		
4 Streben	Standard	1775	28,5	115 18 10		
	Verlängert	2775	39	115 18 16		

*Einschubteillänge bei geschlossenen Riegeln.

Ø 48,3 MM 3-, 4- UND 5-ROHRIGE EINSCHUBTEILE MIT AUTOMATISCHEM(N) EASYLOCK-RIEGL(N) - HÖHE 1,15 M



Die Streben sind nach unten gearbeitet, damit der Mechanismus sauber bleibt.

Mit 1 oder 2 Ø 20 mm automatischen Riegeln je nach Ausführung ausgerüstet. Der Riegel ist im Inneren vom Rohr geführt, um Verletzungsgefahr oder das Verfangen von Halsbändern zu vermeiden. In geschlossener Position kann der Easylock Riegel rechts oder links gesperrt werden.

Der Mechanismus mit starker Feder ergibt einen gewissen Widerstand bei der Handhabung, um das Öffnen durch die Tiere zu vermeiden.



- Höhe: 1,15 m
- Durchmesser: 48,3 mm
- Material: feuerverzinkter Stahl

Anzahl Streben	Anzahl Riegel	Länge*mm	Nettogewicht kg	Art.-Nr. Pro Stück	€ EP. o. Mwst.	Händler Verp.
5 Streben	2	1775	35	115 17 27		
4 Streben	2	1775	30	115 18 27		
3 Streben	1	1775	22,5	115 16 27		

*Einschubteillänge bei geschlossenen Riegeln.

Ø 48,3 MM 4- UND 5-ROHRIGE EINSCHUBTEILE ALS TRÄNKEAUSNEHMUNG/SÄULENAUSNEHMUNG - HÖHE 1,15 M



4-rohrige Ausführung als Säulenausnehmung vorgestellt. In diesem Fall eine zusätzliche Ø 22 mm Augengewindespindel Art.-Nr. 115 50 01 bestellen und im Oberteil anbringen.



5-rohrige Ausführung als Tränkeausnehmung vorgestellt. Zur Verwendung dieses Einschubteils als Säulenausnehmung die zweite Ø 22 mm Augengewindespindel im Oberteil des Einschubteils anbringen. Kann optional mit einer dritten Augengewindespindel ausgerüstet werden.

- 2 Befestigungspunkte für einen besseren Halt. 2 gleitende hintere Streben für die Tränke- oder Säulenausnehmung. Befestigung-Zwischenachse als Säulenausnehmung: 260 mm. Befestigung-Zwischenachse als Tränkeausnehmung: 948 mm.

- Durchmesser: 48,3 mm
- Material: feuerverzinkter Stahl

Anzahl Streben	Länge* mm	Nettogewicht kg	Art.-Nr. Pro Stück	€ EP. o. Mwst.	Händler Verp.
5 Streben	2100	39	115 17 16		
4 Streben	2053	32,5	115 18 15		

*Die Längen der Einschubteile entsprechen der Befestigungsachse.

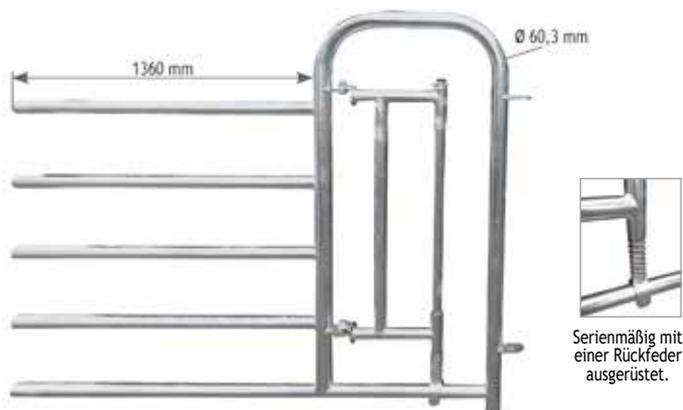
Ø 22 MM AUGENGEWINDESPINDEL

- Beutelinhalt:
- 1 M22 mm Augengewindespindel
- 3 Ø 22 mm Muttern.
- Schraubenteile für 5 Kammerschrauben zur Sperrung von Gitterstreben.



Ø mm	Länge mm	Nettogewicht kg	Art.-Nr. Der Beutel	€ EP. o. Mwst.	Händler Verp.
22	220	0,9	115 50 01		

Ø 48,3 MM 4- UND 5-ROHRIGES EINSCHUBTEIL ALS PERSONENDURCHGANG MIT KLEINER TÜR - HÖHE 1,15 M



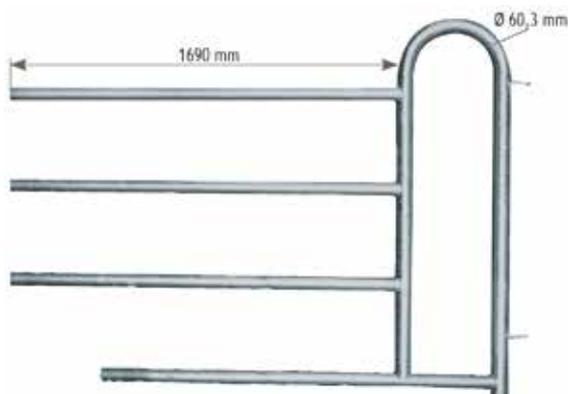
Die Mindestlänge der mit diesem Einschubteil ausgerüsteten Gitter ist um 735 mm zu erhöhen.

- Durchmesser der Streben: 48,3 mm
- Durchgangsbreite: 560 mm
- Durchgangshöhe: 1370 mm
- Befestigung-Zwischenachse: 948 mm
- Gesamthöhe des hinteren Teils: 1,15 m
- Material: feuerverzinkter Stahl

Anzahl Streben	Länge*mm	Nettogewicht kg	Art.-Nr. Pro Stück	€ EP. o. MwSt.	Händler Verp.
5 Streben	2100	45	115 17 20		
4 Streben	2100	43	115 18 20		

*Die Längen der Einschubteile entsprechen der Befestigungsachse.

Ø 48,3 MM 4-ROHRIGES EINSCHUBTEIL MIT PERSONENDURCHGANG - HÖHE 1,15 M



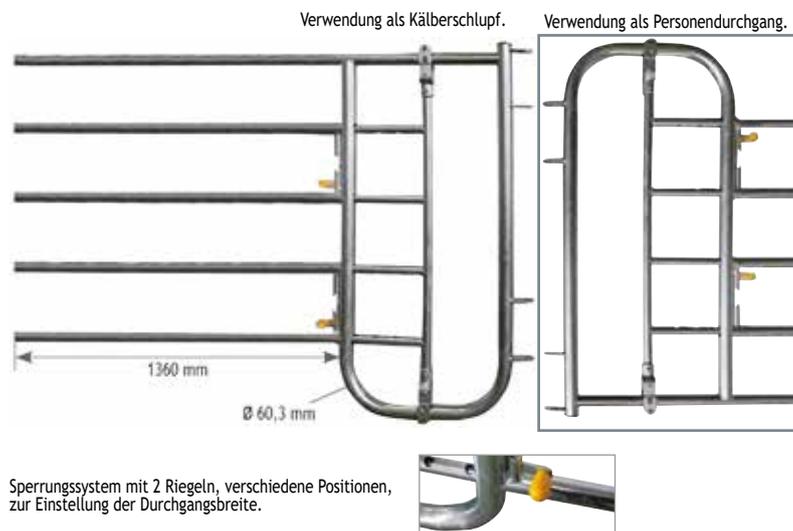
Die Mindestlänge der mit diesem Einschubteil ausgerüsteten Gitter ist um 475 mm zu erhöhen.

- Durchmesser der Streben: 48,3 mm
- Durchgangsbreite: 300 mm
- Durchgangshöhe: 1285 mm
- Befestigung-Zwischenachse: 948 mm
- Gesamthöhe des hinteren Teils: 1,15 m
- Material: feuerverzinkter Stahl

Anzahl Streben	Länge mm	Nettogewicht kg	Art.-Nr. Pro Stück	€ EP. o. MwSt.	Händler Verp.
4 Streben	2165	33	115 18 13		

*Die Längen der Einschubteile entsprechen der Befestigungsachse.

Ø 48,3 MM 4- UND 5-ROHRIGE EINSCHUBTEILE ALS PERSONENDURCHGANG ODER KÄLBERSCHLUPF - HÖHE 1,15 M



Sperrungssystem mit 2 Riegeln, verschiedene Positionen, zur Einstellung der Durchgangsbreite.



Vielseitig.
Durchgangsbreite einstellbar.

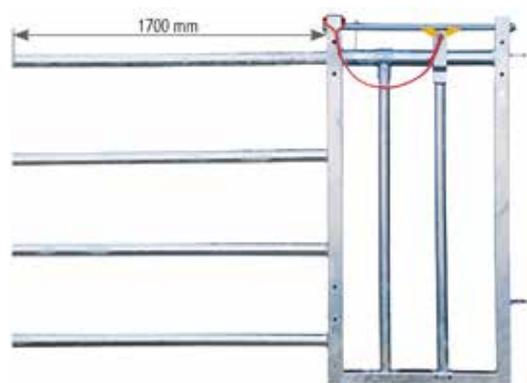
Die Mindestlänge der mit diesem Einschubteil ausgerüsteten Gitter ist um 720 mm zu erhöhen. Serienmäßig 2 Befestigungs-paare oben oder unten, je nach dem Gebrauch als Personendurchgang oder als Kälberschlupf zu wählen.

- Durchmesser der Streben: 48,3 mm
- Durchgangsbreite: 515 mm
- Durchgangshöhe: 1280 mm
- Befestigung-Zwischenachse: 948 mm
- Gesamthöhe des hinteren Teils: 1,15 m
- Material: feuerverzinkter Stahl

Anzahl Streben	Länge mm	Nettogewicht kg	Art.-Nr. Pro Stück	€ EP. o. MwSt.	Händler Verp.
5 Streben	2100	61	115 17 18		
4 Streben	2100	46	115 18 14		

*Die Längen der Einschubteile entsprechen der Befestigungsachse.

Ø 48,3 MM 4- UND 5-ROHRIGES EINSCHUBTEIL ALS SELBSTFANGFRESSGITTER



Die Mindestlänge der mit diesem Einschubteil ausgerüsteten Gitter ist um 735 mm zu erhöhen. Dieses Einschubteil besitzt einen Selbstfangfressgitterplatz mit einstellbarer Halsweite. Kann zum Aufstellen eines Kaiserschnittstands verwendet werden.

- Durchmesser der Streben: 48,3 mm
- Befestigung-Zwischenachse: 948 mm
- Gesamthöhe des hinteren Teils: 1,15 m
- Gesamthöhe: 1,45 m
- Material: feuerverzinkter Stahl

Anzahl Streben	Länge mm	Nettogewicht kg	Art.-Nr. Pro Stück	€ EP. o. MwSt.	Händler Verp.
4 Streben	2435	50	112 07 36		
5 Streben	2435	54	112 07 37		

*Die Längen der Einschubteile entsprechen der Befestigungsachse.

Ø 48,3 MM 4- ODER 5-ROHRIGES EINSCHUBTEIL MIT TIERDURCHGANG - HÖHE 1,15 M



Die Mindestlänge der mit diesem Einschubteil ausgerüsteten Gitter ist um 1100 mm zu erhöhen.

In der Umgebung von Melkrobotern verwendet. Geschweißter Rahmen mit zwei Säulen aus 80 mm Vierkantrrohr, die den oberen Balken aus 100 mm Vierkantrrohr durchqueren. Diese Einheit wird von den Ø 48,3 mm mit 2 Knotenblechen verstärkten Streben gestützt. Die Mindestlänge der mit diesem Einschubteil ausgerüsteten Gitter ist um 1100 mm zu erhöhen.

Vielseitig, kann mit mehreren Optionen ausgerüstet werden:

- einer oder zwei ausziehbaren Rücklaufsperrn,
- einem Finger-Gate-Set für Tierdurchgang,
- einer 5-rohrigen kleinen Tür mit automatischen Riegeln.

- Durchgangshöhe: 1443 mm
- Durchgangsbreite: 930 mm
- Befestigung-Zwischenachse: 948 mm
- Gesamthöhe des hinteren Teiles: 1,15 m
- Material: feuerverzinkter Stahl

Anzahl Streben	Länge mm	Nettogewicht kg	Art.-Nr. Pro Stück	€ EP. o. MwSt.	Händler Verp.
5 Streben	2840	70	115 17 29		
4 Streben	2840	66	115 18 18		

*Die Längen der Einschubteile entsprechen der Befestigungsachse.

Einrichtungsbeispiele für den Einschubteil mit Tierdurchgang

Verschiedene Ausrüstungen

Seite 62



- Besteht aus:
- einem 4-rohrigen Einschubteil mit Tierdurchgang (1151818)
 - einem 4-rohrigen Hauptteil (1151802)
 - einem Finger-Gate Set (1151941)



- Besteht aus:
- einem 4-rohrigen Einschubteil mit Tierdurchgang (1151818)
 - einem 4-rohrigen Hauptteil (1151802)
 - einer 5-rohrigen ausziehbaren kleinen Tür (1151919)



- Besteht aus:
- einem 4-rohrigen Einschubteil mit Tierdurchgang (1151818)
 - einem 4-rohrigen Hauptteil (1151802)
 - 2 ausziehbaren Rücklaufsperrn (1151917) mit "Western" Montage



- Besteht aus:
- einem 4-rohrigen Einschubteil mit Tierdurchgang (1151818)
 - einem 4-rohrigen Hauptteil (1151802)
 - 2 ausziehbaren Rücklaufsperrn (1151917) mit "überlagerter" Montage



Ø 60 MM H. 0,79 M 3-ROHRIGE AUSZIEHBARE TORE UND ABTRENNUNGEN ZUM DURCHGANG EINES AUTOMATISCHEN GÜLLESCHIEBERS

Eigenschaften:

- Nach der Fertigung feuerverzinkt,
- Vordere und hintere Streben aus \square 60 mm.

Hauptteil:

- 3 Ø 60,3 mm Streben mit Sperrung auf 3 Streben mittels Kammerschrauben,
- Ø 48,3 mm abgerundete Zwischenstreben,
- schnelle Befestigung und Einstellung dank einem Flacheisen am Oberteil und einer Augengewindespindel am Unterteil, in eine Hülse eingefügt.

Einschubteil:

- 3 Ø 48,3 mm Streben.
- In 2 Ausführungen erhältlich:
- Abtrennung mit 2 Befestigungsflacheisen zum Anschrauben, mit einem Achsabstand von 56,1 cm,
- 1 Ø 20 mm automatischer "Easylock" Riegel, in der zentralen Strebe geführt.

Das umfangreiche Montagezubehör ermöglicht eine Anpassung an jede Gestaltung.



Am Durchgang eines Gülleschiebers angepasst.

NEU



NEU

AUSFÜHRUNG MIT 1 EASYLOCK RIEGEL



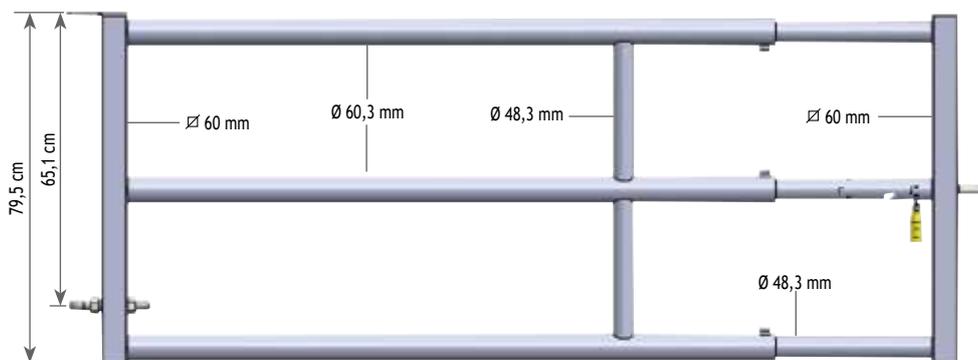
Gestanztes Befestigungsflacheisen im Oberteil, mit Markierung der Tor/Abtrennung Länge.



Montage der abgerundeten Zwischenstreben.



1 Augenschraube Ø 22 mm, im unteren Teil in eine Verstärkungshülse eingeführt und mit 3 Muttern angezogen.



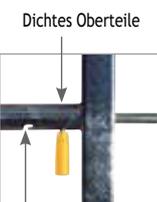
Vorgestellte Ausführung: 2 bis 3 m Art.-Nr. 115 16 51



Stabile und ästhetische Verarbeitung.



Sperrung auf 3 Streben mittels Kammerschrauben.

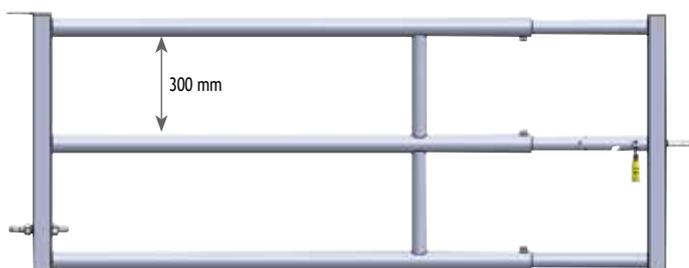


Dichtes Oberteile

Die Streben werden nach unten gearbeitet

Ø 60 MM H. 0,79 M 3-ROHRIGE AUSZIEHBARE ABTRENNUNG ZUM DURCHGANG EINES AUTOMATISCHEN GÜLLESCHIEBERS

NEU



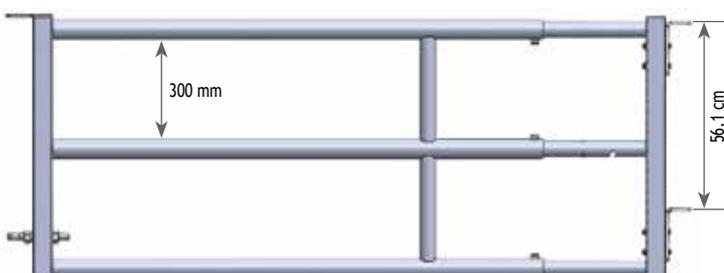
"Easylock" Riegel, in die Aussparung der zentralen Querstreben des Einschubteils zu montieren. Nicht verletzend, keine Gefahr, dass sich Tierhalsbänder verfangen.

- Material: feuerverzinkter Stahl
- Durchmesser: 42,4/34 mm
- Anzahl Streben: 3 Streben
- Anzahl Riegel: 1
- Höhe: 0,79 m

Länge m	Anzahl Abstandshalter	Nettogewicht kg	Art.-Nr.	€ EP. o. MwSt.	Händler Verp.
2 bis 3	1	43	115 16 51		
3 bis 4	1	54	115 16 53		
4 bis 5	2	66	115 16 55		

Ø 60 MM H. 0,79 M 3-ROHRIGES AUSZIEHBARES TOR ZUM DURCHGANG EINES AUTOMATISCHEN GÜLLESCHIEBERS

NEU



2 Befestigungsflacheisen serienmäßig inbegriffen, an der vorderen Strebe der Abtrennung mit einem Achsabstand von 56,1 cm zum Anschrauben.

- Material: feuerverzinkter Stahl
- Höhe: 0,79 m
- Anzahl Streben: 3 Streben
- Durchmesser: 60,3/48,3 mm

Länge m	Anzahl Abstandshalter	Nettogewicht kg	Art.-Nr. Pro Stück	€ EP. o. MwSt.	Händler Verp.
2 bis 3	1	43	115 16 61		
3 bis 4	1	54	115 16 63		
4 bis 5	2	66	115 16 65		

AUSZIEHBARE 2-ROHRIGE RÜCKLAUFSPERRE FÜR TIERDURCHGANG ODER TREIBGANG

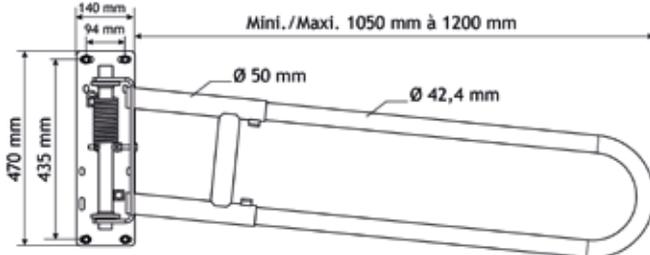
NEU

Tür bestehend aus:

- 1 Befestigungsplatte mit 2 Bügeln für 80 mm Vierkanthrohre.
- 1 Tür mit 2 Querrohren mit ausziehbarem Einschubteil, das auf die richtige Länge gekürzt werden kann.
- Federunterstützte Rückholung.
- 1 Lärmschutzpuffer, der mit selbstbohrender Schraube auf dem Träger befestigt wird.

Vielseitig einsetzbar:

- einzeln in der langen Ausführung,
- 2 überlagerte Stück in der langen Ausführung,
- gegenüberliegend in der "Western"-Typ Ausföhrung, indem das Einschubteil auf die gewünschte Länge gekürzt wird. Sie kann an einer Wand, an verblechten Panels oder mittels Bügeln an einem Einschubteil mit Tierdurchgang befestigt werden.



■ Material: feuerverzinkter Stahl ■ Ausführung: ausziehbar

Länge m	Nutzlänge m	Nettogewicht kg	Art.-Nr. Pro Stück	€ EP. o. Mwst.	Händler Verp.
0,50 / 1	1,107	15	115 19 17		



LÄRMSCHUTZPUFFERHALTER FÜR RÜCKLAUFSPERRE

NEU

Bestehend aus:

- 1 Befestigungsplatte.
- 2 Ø 60 mm Bügeln zur Befestigung an eine Strebe von Tor oder Abtrennung.

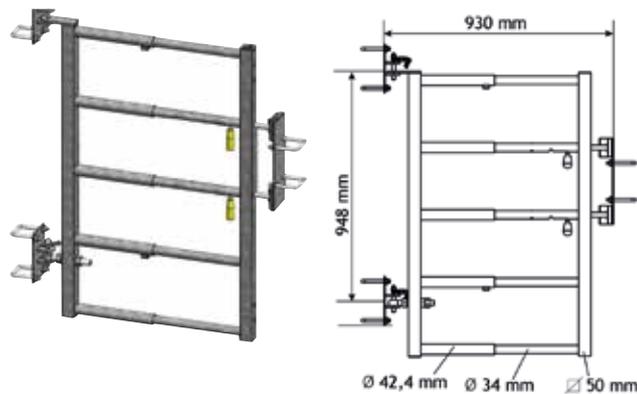
Montage an die Wand, ein Tor oder an eine Abtrennung möglich. Lärmschutzpuffer nicht inbegriffen (gehört der Rücklaufsperr).



Art.-Nr. Pro Stück	€ EP. o. Mwst.	Händler Verp.
115 19 16		

■ Material: feuerverzinkter Stahl

AUSZIEHBARE 5-ROHRIGE KLEINE TÜR MIT EASYLOCK-RIEGEL FÜR TIERDURCHGANG



Technische Eigenschaften:

Hauptteil:

- 5 Stück Ø 42,4 mm Streben, mit Sperrung von 2 Streben mittels Kammerschrauben,
- 1 senkrechte 50 mm Vierkantstrebe,
- 1 Befestigungsflacheisen im Oberteil,
- 1 Augengewindespindel im Unterteil zur Einstellung,
- 2 Befestigungsschellen mit 80x80 mm Vierkantbügeln Einschubteil:

- 5 Ø 34 mm Streben,
- 1 senkrechte 50 mm Vierkantstrebe,
- 1 doppelte Easylock Riegelschelle mit 80x80 mm Vierkantbügeln,
- 2 Ø 20 mm automatische EASYLOCK Riegel, direkt im Inneren vom Rohr geführt, um Verletzungsgefahr oder Verfangen von Halsbändern zu vermeiden. Dank der patentierten EASYLOCK RIEGELPLATTE ist er rechts oder links in geschlossener Position gesperrt. Der Mechanismus mit starker Feder ergibt einen gewissen Widerstand bei der Handhabung, um das Öffnen durch die Tiere zu vermeiden.



■ Material: feuerverzinkter Stahl

■ Höhe: 1150 mm

■ Ausführung: ausziehbar

■ Befestigung-Zwischenachse: 948 mm

Anzahl Streben	Länge m	Nettogewicht kg	Art.-Nr. Pro Stück	€ EP. o. Mwst.	Händler Verp.
5 Streben	0,93	28,5	115 19 19		

+PRODUKT 2 automatische Riegel. Träger für Easylock Riegel.

PATENTIERT

FINGER-GATE-SET FÜR EINSCHUBTEIL MIT TIERDURCHGANG

+PRODUKT Modularfähig und geräuscharm.

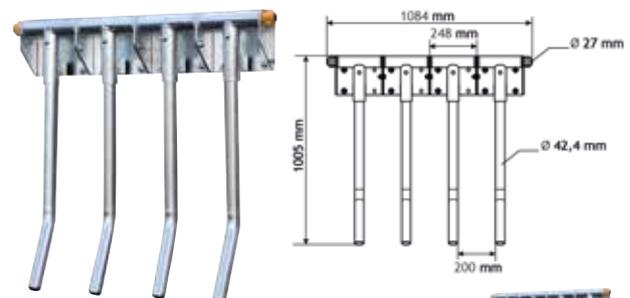
Zur Montage auf dem oberen 100 mm Vierkanthrohr des Tierdurchgangs. Das Set besteht aus:

- 4 fingerförmigen mechanischen Rohren, "Finger-Gate" genannt, Länge 945 mm, Ø 48,3 mm und in eine Ø 60,3 mm Hölse eingefügt - Wandstärke 5 mm - Höhe 180 mm,
- 1 Stück 100 mm Vierkantbügel pro Finger-Gate, zur Befestigung am Vierkanthrohr des Tierdurchgangs, Schrauben und Mutter zur Montage zwischen 2 Finger-Gate Elementen inbegriffen,
- 1 zusätzlichen 100 mm Vierkantbügel zur Beendung der Finger-Gate Reihe,
- 1 Ø 27 mm Achse für die 4 Finger-Gate,
- 2 Ø 27 mm Achsarreterungen aus Nylon,
- 4 Lärmschutzpuffern.

Zur Montage auf Standardhöhe am Pfosten, ein Abstand von 434 mm zwischen dem Boden und dem Gitter vorsehen, bzw. ein Boden-/Fingerende-Abstand von 1033 mm. Eine Höhenverstellung bleibt möglich, die in diesem Fall an die Tiergröße, die diesen Durchgang benutzen, anzupassen ist.

Nettogewicht kg	Art.-Nr. Das Set	€ EP. o. Mwst.	Händler Verp.
46	115 19 41		

- Gesamtbreite: 1084 mm
- Gesamthöhe: 1005 mm
- Material: feuerverzinkter Stahl



EINZELNE FINGER-GATE UND FINGER-GATE MODULE



Modularfähig und geräuscharm.

Das Finger-Gate ermöglicht die Bewegung der Milchkühe ohne Rücklaufmöglichkeit. Sie werden häufig an Ein- und Ausgängen von Melkständen oder Melkrobotern verwendet.

Für Einrichtungen nach Maß:

- einen Platzbedarf von 248 mm pro Finger-Gate berücksichtigen,
- maximal 205 mm zwischen dem Finger-Gate und dem Ende der Einrichtungen vorsehen,
- für Milchkühe die Einrichtung am besten mit einer maximalen Höhe von 1035 mm unter dem Finger-Gate montieren. Eine Höhenverstellung ermöglicht eine Optimierung des Anti-Rücklaufs je nach der Tiermorphologie und -alter.

EINZELNE FINGER-GATE

Zur Montage auf einem 100 mm Vierkantrohr.

Besteht aus:

- 1 fingerförmigen mechanischen Rohr, Länge 945 mm, Ø 48,3 mm, in einer Ø 60,3 mm Hülse eingefügt, Wandstärke 5 mm, Höhe 180 mm. Ende des Finger-Gates mit Rundpressverbindung, um Verletzungen zu vermeiden.
- 1 Stück 100 mm Vierkantbügel, zur Befestigung an dem 100 mm Vierkantrohr.
- Schraube und Mutter zur Montage zwischen 2 Finger-Gate Elementen.
- 1 Lärmschutzpuffer.



■ Material: feuerverzinkter Stahl
■ Fingerdurchmesser: 48,3 mm

■ Elementdurchmesser: 60,3 mm

Nettogewicht kg	Art.-Nr. Pro Stück	€ EP. o. Mwst.	Händler Verp.
10	115 19 35		

MONTAGE UND ENDARBEIT EINZELNES FINGER-GATE SET



Wand- oder Pfostenbefestigung.

Bestehend aus:

- 2 feuerverzinkten Winkelträgern mit 2 Schellen und Schrauben,
- 5 Stück 100 mm Vierkantbügel mit Schrauben und Muttern,
- 2 Ø 27 mm Achsarreterungen,
- 2 Stück 100x100 mm Kappen.

Zur Finger-Gate Montage an 100x100 mm Vierkantrohr.

Befestigungsmöglichkeiten:

- entweder an einem Ø 102 mm Pfosten,
- oder direkt an die Wand (der Winkel wird über oder unter dem 100x100 mm Vierkantrohr positioniert),
- oder gemischt mit einer Seite am Pfosten und eine an die Wand.

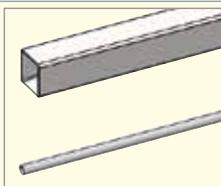


Nettogewicht kg	Art.-Nr. Das Set	€ EP. o. Mwst.	Händler Verp.
11	115 19 39		

VIERTANTROHR UND ACHSE ZUR FINGER-GATE MONTAGE

Bestehend aus:

- 1 Stück 100x100 mm Vierkantrohr - Länge 6 m.
 - 1 Ø 27 mm Achse - Länge 6 m.
- Diese Rohre sind an die gewünschte Einrichtungslänge zu kürzen.



■ Material: feuerverzinkter Stahl

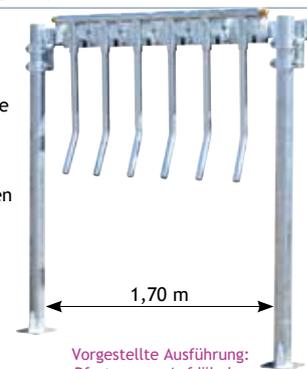
Länge m	Nettogewicht kg	Art.-Nr. Pro Stück	€ EP. o. Mwst.	Händler Verp.
6	85	115 19 37		



FINGER-GATE MODUL MIT Ø 102 MM PFOSTEN ZUM AUFDÜBELN

Bestehend aus:

- 6 Finger-Gate,
- 1 Montage und Endarbeit Set,
- 1 Stück 100x100 mm Vierkantrohr - Länge 2 m, - 1 Ø 27 mm Achse - Länge 2 m,
- 2 Ø 102 mm verstärkte Pfosten ohne Befestigung zum Aufdübeln - H. 1,98 m, 1,70 m breit, ermöglicht den gleichzeitigen Durchgang von 2 Milchkühen.



■ Material: feuerverzinkter Stahl

■ Höhe: 2,03 m

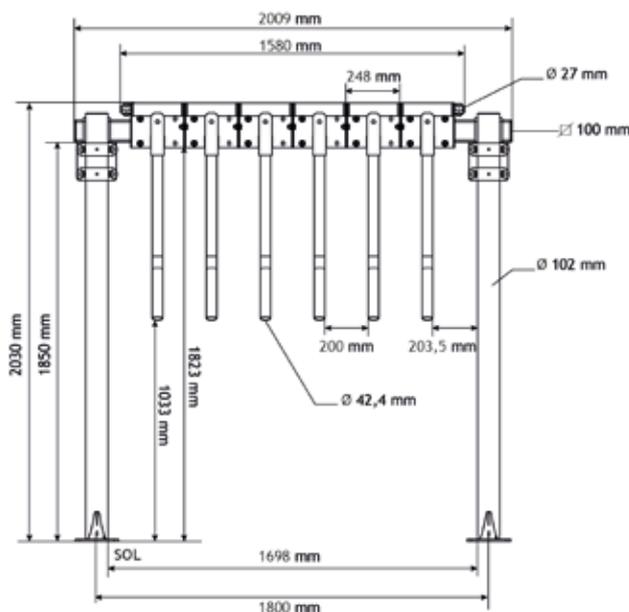
■ Durchgangshöhe: 1,83 m

■ Gesamtbreite: 2 m

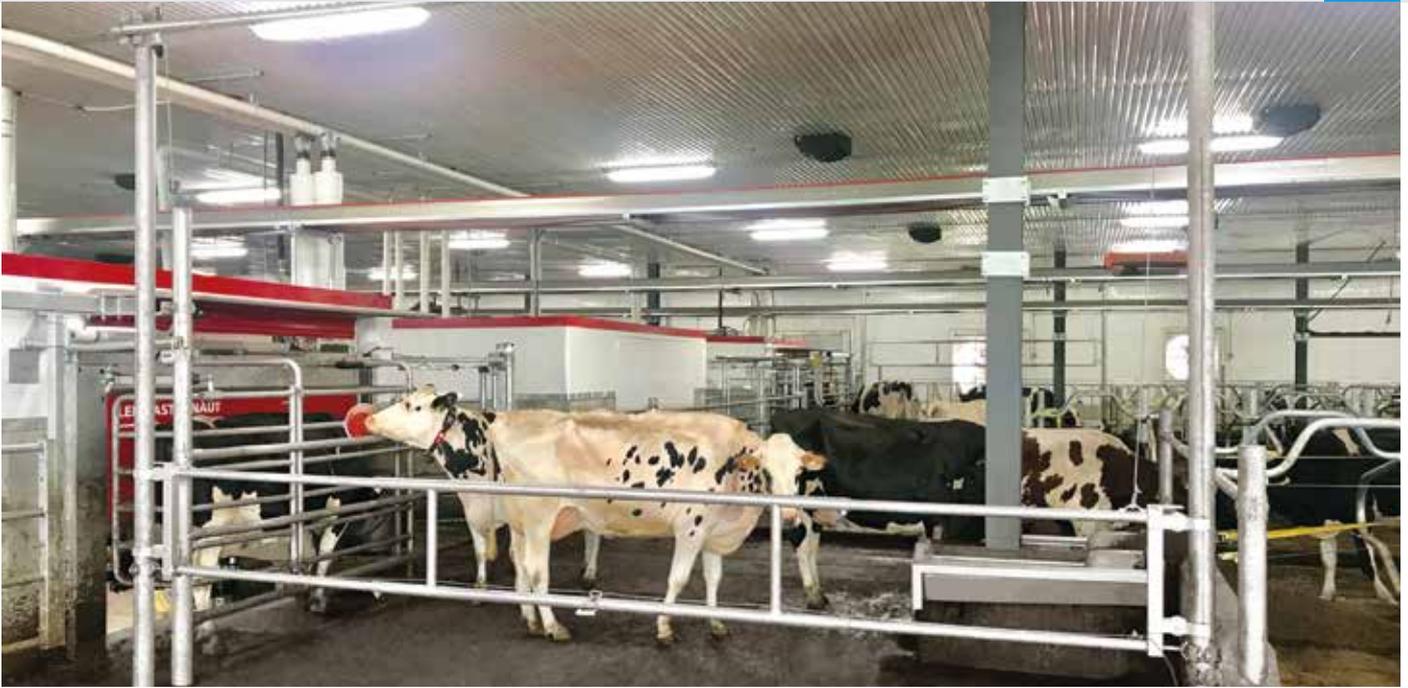
■ Durchgangsbreite: 1,70 m

■ Befestigung-Zwischenachse: 1,80 m

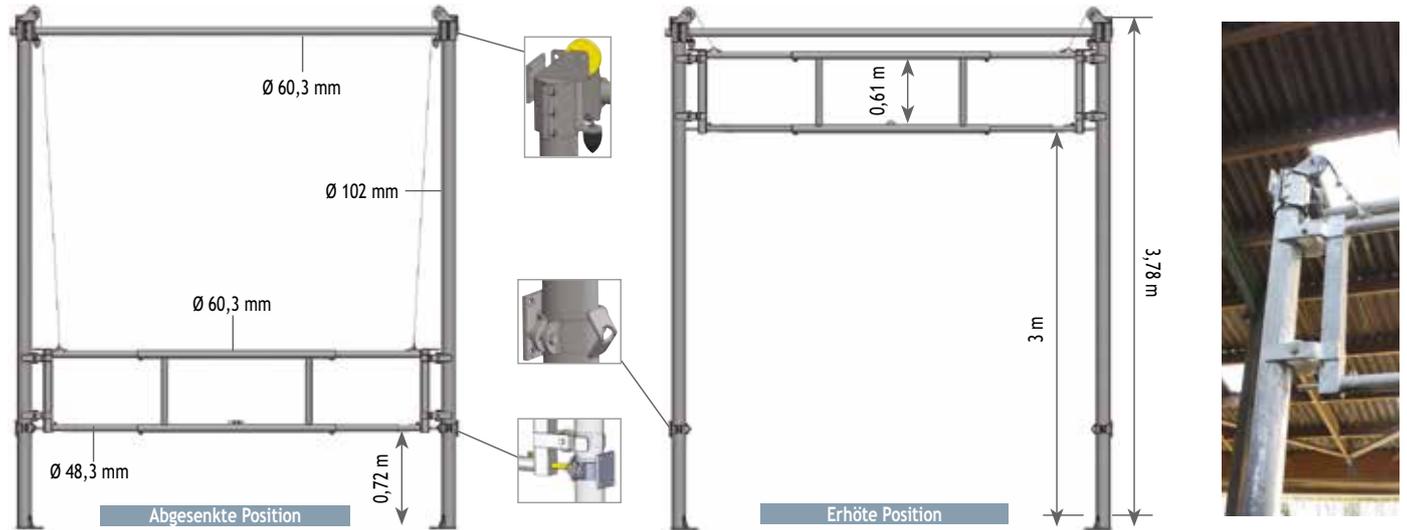
Vorgestellte Ausführung:
Pfosten zum Aufdübeln.



Pfostenausführung	Nettogewicht kg	Art.-Nr. Pro Stück	€ EP. o. Mwst.	Händler Verp.
Zum Aufdübeln	159	115 19 33		
Zum Einbetonieren	155	115 19 31		



HUBTOR FÜR LIEGEBOXENGÄNGE



Mühele Handhabung.
Ideal zum Schließen eines Durchgangs zwischen 2 Liegeboxengruppen.

Diese Hubtore vereinfachen die Arbeit der Züchter. Dank des Gegengewicht-Mechanismus, der in den Ø 102 mm Tragpfosten gelenkt wird, sind sie sehr leicht zu bedienen. Mühele Handhabung.

Ein Hubtor besteht aus:

- 1 ausziehbaren 2-rohrigen Abtrennung, mit 4 geführten Nylonrädern und zwei automatischen Riegeln ausgerüstet,
- 2 Ø 102 mm Pfosten zum Aufdübeln, Gesamthöhe 3,78 m,
- 1 Ø 60,3 mm Abstandhaltungsstange im Oberteil, deren Länge anzupassen ist,
- 1 Kabel zur Betätigung der beiden automatischen Riegel,
- 2 Ø 98 mm Edelstahl-Riemenscheiben auf Kugellagern für eine mühele Bedienung,
- 2 obere Riemenscheiben-Tragschellen, mit einer Wandbefestigungsplatte ausgerüstet,
- 1 Handhabungskordel,
- 2 Gegengewichte aus Rohstahl, die mittels den Hubseilen an der 2-rohrigen Abtrennung verbunden sind, und im Inneren der Ø 102 mm Pfosten geführt werden,
- 2 seitliche Riegelschellen, mit einer Wandbefestigungsplatte ausgerüstet.

■ Durchmesser: 60,3 mm

■ Material: feuerverzinkter Stahl

Länge m	Gesamtbreite m	Nettogewicht kg (außer Gegengewicht)	Art.-Nr. Pro Stück	€ EP. o. Mwst.	Händler Verp.
2,30 / 3,40	Min. 2,28 / max. 3,54	170	115 03 81		
3,40 / 4,50	Min. 3,28 / max. 4,54	190	115 03 83		

Zur Sicherheit müssen die Klemmung und der Verschleiß der Seile regelmäßig, mindestens 2 bis 3 Mal pro Jahr, kontrolliert werden.

RAUFEN AUF ABTRENNUNGEN



Optimale Raumnutzung.

Mit den Raufen auf Abtrennungen können 2 Boxen gleichzeitig gefüttert werden. Für Rundballen oder Ballen mittlerer Dichte.

1 RAUFE AUF ABTRENNUNGEN MIT STÄBEN

Ausschließlich aus Rohren gefertigt.
Zur Befestigung auf Ø 60,3 mm 4- oder 5-rohrigen festen Abtrennungen.

■ Typ: mit Ø 25 mm Stäben ■ Material: feuerverzinkter Stahl

Länge m	Breite m	Höhe m	Nettogewicht kg	Art.-Nr. Pro Stück	€ EP. o. MwSt.	Händler Verp.
1,53	1,69	1,63	92	112 11 15		

2 RAUFE AUF ABTRENNUNGEN MIT STÄBEN UND KETTEN

Aus Rohren und Ketten in wechselnder Folge gefertigt.
Zur Befestigung auf Ø 60,3 mm 4- oder 5-rohrigen festen Abtrennungen.

■ Typ: mit Ø 27 mm Stäben und Ø 8 mm 52 x 16 Ketten ■ Material: feuerverzinkter Stahl

Länge m	Breite m	Höhe m	Nettogewicht kg	Art.-Nr. Pro Stück	€ EP. o. MwSt.	Händler Verp.
1,58	1,92	1,74	76	112 11 16		



3 DREHENDE RAUFE MIT STÄBEN UND KETTEN

Aus Rohren und Ketten in wechselnder Folge gefertigt.
Zur Befestigung an einem Hallenpfosten.

■ Typ: mit Ø 27 mm Stäben und Ø 8 mm 52 x 16 Ketten ■ Material: feuerverzinkter Stahl

Länge m	Breite m	Höhe m	Nettogewicht kg	Art.-Nr. Pro Stück	€ EP. o. MwSt.	Händler Verp.
1,83	1,92	0,640	113	112 11 14		



Drehbar

KAISERSCHNITT- UND BESAMUNGSSTAND



Sicher und preisgünstig.
Einklappbar.

Gegen eine Wand eingesetzt ermöglicht er die Bildung eines Kaiserschnitt- oder Besamungsraums, der nach der Verwendung eingeklappt werden kann. Bestehend aus:

- einer Abtrennung mit doppelter kleiner Tür, Länge 1,90 m und Höhe 1,30 m, mit hinterer Schließkette,
 - 1 Selbstfangressgitterelement mit einstellbarer Halsweite für Kaiserschnitt und Besamung.
- Optionen: Brett aus Edelstahl (112 07 32), Wandabstandshalter (112 07 39) und Augengewindespindel (115 50 01).



Nettogewicht kg	Art.-Nr. Pro Stück	€ EP. o. MwSt.	Händler Verp.
101	112 07 61		

BRETT AUS EDELSTAHL FÜR STAND



Das Brett aus Edelstahl mit Befestigungskette wird an der Abtrennung mit doppelter Tür für Kaiserschnittstand befestigt.

Nettogewicht kg	Art.-Nr. Pro Stück	€ EP. o. MwSt.	Händler Verp.
12	112 07 32		

WANDABSTANDSHALTER FÜR STAND

Dieser U-förmige Abstandshalter wird an der Wand befestigt. Das Tier liegt so nah wie möglich an die seitliche Abtrennung des Kaiserschnittstands. Er wird mit der hinteren Kette des Standes verbunden, um die Bewegungen des Tieres während des Eingriffs zu begrenzen.

Nettogewicht kg	Art.-Nr. Pro Stück	€ EP. o. MwSt.	Händler Verp.
7	112 07 39		



ABTRENNUNG MIT DOPPELTER KLEINER TÜR FÜR STAND

Ideal zur Bildung eines Kaiserschnitt- und Besamungsstandes, zusammen mit einem Ø 48,3 mm 4- oder 5-rohrigen Selbstfangfressgitter Einschubteil.

Hintere Schließkette inbegriffen.

Option:

- Ø 22 mm Augengewindespindel. Kann im Vorderteil mit 2 zusätzlichen Ø 22 mm Augengewindespindeln ausgerüstet werden. (A)

■ Zwischen-Befestigungsachse: 94,8 cm

■ Material: feuerverzinkter Stahl



Länge m	Höhe m	Nettogewicht kg	Art.-Nr. Pro Stück	€ EP. o. Mwst.	Händler Verp.
1,90	1,30	59	112 07 33		

SELBSTFANGFRESSGITTERELEMENT FÜR STALL



Ideal zur Bildung eines Kaiserschnitt- und Besamungsstandes. Element mit einstellbarer Halsweite und doppelten Zapfen.

Länge m	Höhe m	Nettogewicht kg	Art.-Nr. Pro Stück	€ EP. o. Mwst.	Händler Verp.
0,82	1,42	34	112 07 35		

5-ROHRIGES SPERRABTRENNUNG MODUL



Einsatzbeispiel einer kompletten 5-rohrigen 2,7 bis 4 m Sperrabtrennung. Vorgestellt an 2 Pfosten mit Schellen, nicht inbegriffen.

Komplette Sperrabtrennung, bestehend aus:

- einem 5-rohrigen Selbstfangfressgitter Einschubteil (112 07 36),
- einem 5-rohrigen Einschubteil als Personendurchgang oder Kälberschlupf (115 18 14),
- einem 5-rohrigen ausziehbaren Modul (115 18 21),
- einer Abtrennung mit doppelter kleiner Tür (112 07 33),
- einem Wandabstandshalter (112 07 39),
- einem Paar einfachen Wandbefestigungen (115 21 01).

Mindestens 500 mm Überlappung mit den Einschubteilen vorsehen. Pfosten nicht inbegriffen.

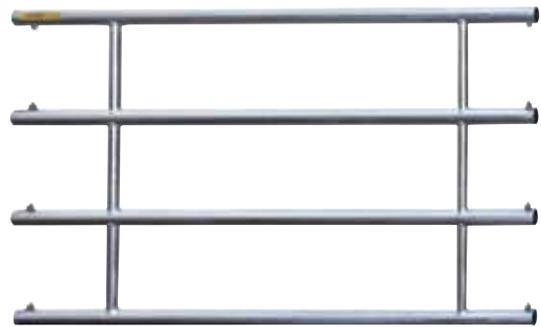
■ Anzahl Streben: 5 Streben

■ Material: feuerverzinkter Stahl

Länge m	Nettogewicht kg	Art.-Nr. Pro Stück	€ EP. o. Mwst.	Händler Verp.
2,7 bis 4	185	112 07 41		
3,6 bis 5	201	112 07 43		
4,7 bis 6	219	112 07 45		

Mini/Maxi Abmessungen mit längenangepassten Einschubteilen.

AUSZIEHBARES MODUL MIT 2 EINGÄNGEN



Zahlreiche Einsatzmöglichkeiten.

Einschubteile Seiten 61-63

Dank dem Rahmen aus Ø 60,3 mm Rohr können in diesen Modulen irgendwelche Ø 48,3 mm Einschubteile auf beiden Seiten eingeschoben werden. Diese Module sind so auf beiden Seiten ausziehbar.

■ Durchmesser: 60,3 mm

■ Material: feuerverzinkter Stahl

■ Höhe: 115 cm

Anzahl Streben	Länge m	Abstand zwischen den Streben mm	Nettogewicht kg	Art.-Nr. Pro Stück	€ EP. o. Mwst.	Händler Verp.
4 Streben	1		19,4	115 18 21		
	2	300	32,4	115 18 23		
	3		46,8	115 18 25		
5 Streben	1		25	115 17 31		
	2	210	41	115 17 33		
	3		59	115 17 35		

Ø 22 MM AUGENGEWINDESPINDEL

Beutelinhalt:

- 1 M22 mm Augengewindespindel
- 3 Ø 22 mm Muttern.
- Schraubenteile für 5 Kammerschrauben zur Sperrung von Gitterstreben.



ø mm	Länge mm	Nettogewicht kg	Art.-Nr. Der Beutel	€ EP. o. Mwst.	Händler Verp.
22	220	0,9	115 50 01		

4-ROHRIGES SPERRABTRENNUNG MODUL



Einsatzbeispiel einer kompletten 4-rohrigen 2,7 bis 4 m Sperrabtrennung. Vorgestellt an 2 Pfosten mit Schellen, nicht inbegriffen.

Komplette Sperrabtrennung, bestehend aus:

- einem 4-rohrigen Selbstfangfressgitter Einschubteil (112 07 36),
- einem 4-rohrigen Einschubteil als Personendurchgang oder Kälberschlupf (115 18 14),
- einem 4-rohrigen ausziehbaren Modul (115 18 21),
- einer Abtrennung mit doppelter kleiner Tür (112 07 33),
- einem Wandabstandshalter (112 07 39),
- einem Paar einfachen Wandbefestigungen (115 21 01).

Mindestens 500 mm Überlappung mit den Einschubteilen vorsehen. Pfosten nicht inbegriffen.

■ Anzahl Streben: 4 Streben

■ Material: feuerverzinkter Stahl

Länge m	Nettogewicht kg	Art.-Nr. Pro Stück	€ EP. o. Mwst.	Händler Verp.
2,7 bis 4	182	112 07 51		
3,6 bis 5	195	112 07 53		
4,7 bis 6	211	112 07 55		

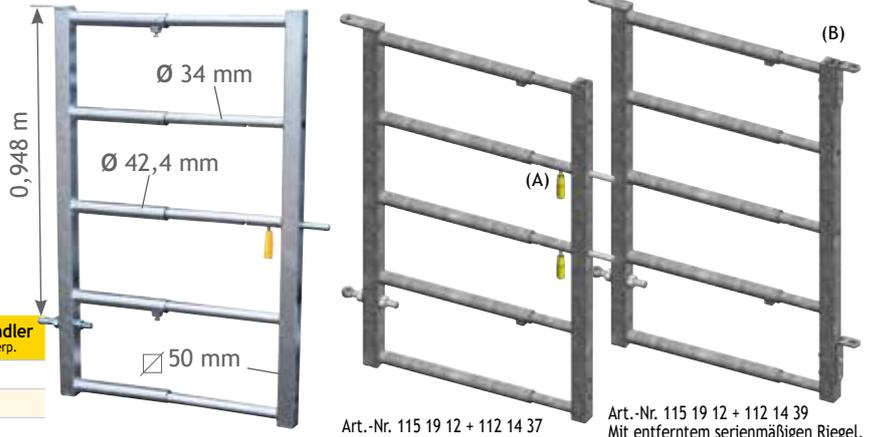
Mini/Maxi Abmessungen mit längenangepassten Einschubteilen.

Ø 42,4 MM AUSZIEHBARE KLEINE TÜR

Schnelle Befestigung und Einstellung dank einem Flacheisen im Oberteil und einer Augengewindespindel, die im Unterteil in einer Hülse eingefügt ist. Serienmäßig mit einem automatischen EASYLOCK-RIEGEL ausgerüstet, direkt im Inneren vom Rohr geführt. Kann nach Wahl mit einem zweiten automatischen Riegel (A) ausgerüstet werden, der im Inneren von einem zweiten Rohr montiert wird, oder mit Befestigungsflacheisen (B), die am Einschubteil befestigt werden, um sie in eine Abtrennung umzurüsten.

- Ausführung: ausziehbar
- Anzahl Streben: 5
- Höhe: 1,15 m
- Material: feuerverzinkter Stahl
- Befestigung-Zwischenachse: 94,8 cm

Länge m	Nettogewicht kg	Art.-Nr. Pro Stück	€ EP. o. Mwst.	Händler Verp.
0,695 bis 1,13	20,2	115 19 12		
0,895 bis 1,33	27,5	115 19 14		



ZUSÄTZLICHER AUTOMATISCHER "EASYLOCK" RIEGEL



Direkt ins Innere der Strebe geführt.
Nicht verletzend.

Automatischer Ø 20 mm "EASYLOCK" Riegel, mit Feder und Griff. Im Beutel verpackt. Mit dem Ø 34 mm ausziehbaren kleine Tür Einschubteil, dem Ø 34 mm vielseitigen Weidetor Einschubteil und dem Ø 48,3 mm Abtrennung Einschubteil mit automatischen Riegeln kompatibel.

Nettogewicht kg	Art.-Nr. Pro Stück	€ EP. o. Mwst.	Händler Verp.
2,5	112 14 37		



BEFESTIGUNGSFLACHEISEN FÜR ABTRENnung

Paar Befestigungsflacheisen zum Anschrauben.
4 Bolzen und Mutter inbegriffen. Mit dem Ø 34 mm vielseitigen Weidetor Einschubteil und den Einschubteilen der Ø 42,4 mm ausziehbaren kleinen Türen kompatibel.

- Material: feuerverzinkter Stahl
- Zwischenbefestigungsabstand: 94,8 mm

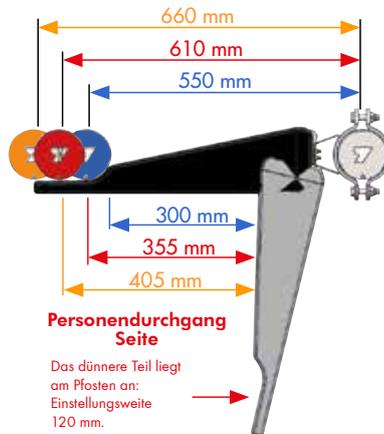


Nettogewicht kg	Art.-Nr. Das paar	€ EP. o. Mwst.	Händler Verp.
1	112 14 39		

SECURIPASS-TORFLÜGEL



Zwischenachse Pfosten



Stabil und sicher.
Vielseitig einsetzbar.



Einsatzmöglichkeiten:

- allein oder gegenüberliegend,
 - am Pfosten mit Ø 102 mm Schellen (serienmäßige Montage),
 - oder an der Wand mittels den optionalen Omega Befestigungen.
- Sie ist ideal, um die Rindersicht zu sperren und die Personendurchgänge in den Stall- und Behandlungsanlagen zu sichern. Sie bietet dem Züchter mit einfachen Drücken einen schnellen Zugang zu seiner Einrichtung. Oben/unten umkehrbar.

- Material: rotationsgeformtes Kunststoff
- System: Öffnung in beide Richtungen
- Höhe: 1,15 m
- Breite: 0,56 m
- Wandstärke: 0,14 m

Farbe	Nettogewicht kg	Art.-Nr. Pro Stück	€ EP. o. Mwst.	Händler Verp.
Schwarz	19	115 19 21		

PAAR WANDBEFESTIGUNGEN FÜR SECURIPASS-TORFLÜGEL

Umkehrbare Befestigung mit Verstärkungs-Gegenplatte.
Paarweise geliefert.

- Befestigung: Wandmontage
- Material: feuerverzinkter Stahl

Art.-Nr. Das Paar	€ EP. o. Mwst.	Händler Verp.
115 19 23		



ROHR-SCHUTZRAHMELEMENTE FÜR POLYBAC UND POLYTHERME LA GÉE TRÄNKEN



Die Rohr-Schutzrahmenelemente vermeiden Maurerarbeit und bieten Sichtbarkeit, Schutz und perfekte Integration einer Tränke in der Stalleinrichtung.

- Einfaches Rahmenelement, verwendbar für La Gée Tränken:
- Polybac M - Kippbar - 30 Liter
 - Polytherme - 1 Ball oder 1 Schale Ausführung - 40 Liter
- Doppeltes Rahmenelement, verwendbar für La Gée Tränken:
- Polybac M - Kippbar - 75 Liter
 - Polytherme - 2 Bälle oder 2 Schalen Ausführung - 75 Liter
 - Polybac S - 175 Liter.
- Pfosten nicht inbegriffen.

Ausführung	Länge m	Breite m	Höhe m	Nettogewicht kg	Art.-Nr. Pro Stück	€ EP. o. Mwst.	Händler Verp.
Einfach	734	535	1158	29	115 21 91		
Doppelt	1545	503	1158	35	115 21 93		



Schnelle Montage.
Vermeidet Maurerarbeit.

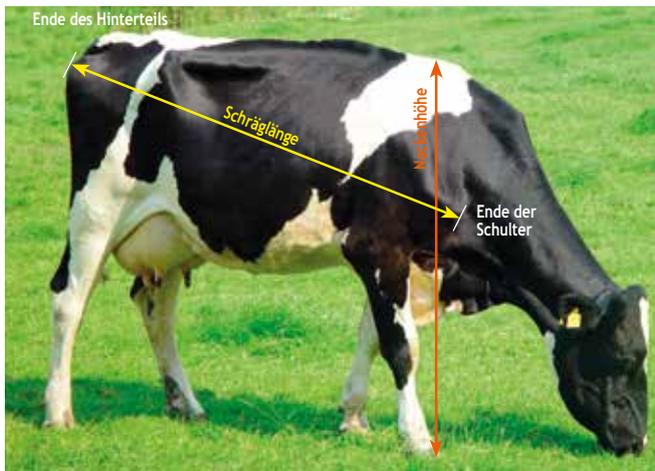


Montageempfehlungen der Liegeboxenbügel für Großvieh

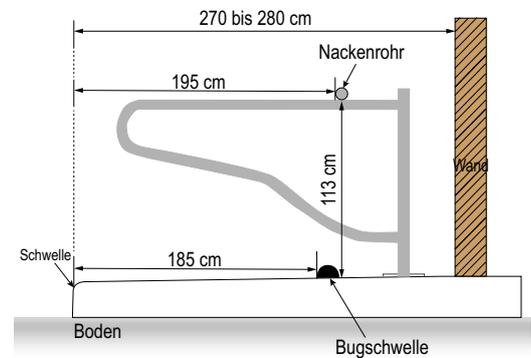
Empfohlene Werte je nach Größe der Milchkühe Hauptrassen (Prim'Holstein, Normande, Montbeliarde).

Für kleinere Rassen (z.B. Jersiaise) wird empfohlen, die Kalkulation auf Basis der unterliegenden Tierabmessungen und Formeln zu führen.
Quelle dieser Daten: „Liegeboxenbügel konzipieren und einrichten“, Zuchtinstitut ©GIE Milch und Fleisch aus der Bretagne.

Tierabmessungen			Einzelreihe gegenüber einer Wand	Doppelreihe	Abstand zwischen:		Höhe zwischen	Liegeboxbreite
Größe	Schräglänge	Nackenhöhe	Länge zwischen der Wand und der Schwelle	Länge zwischen den beiden Schwellen je nach Liegeboxenbügeltyp	der Schwelle und der Bugschwelle	der Schwelle und dem Nackenrohr	dem Boden und dem Oberteil des Nackenrohres	Ø 60,3 mm Rohr
Groß	178 cm	147 cm	270 bis 280 cm	Mindestens 480 cm	185 cm	195 cm	113 cm	120 bis 125 cm Zwischenachse
Mittel	173 cm	141 cm	260 bis 270 cm		180 cm	190 cm	109 cm	
Klein	158 cm	136 cm	250 bis 260 cm		165 cm	175 cm	105 cm	



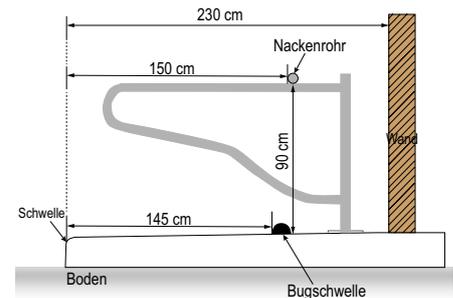
Montagebeispiel eines Liegeboxenbügels gegenüber einer Wand für eine große Kuh



Montageempfehlungen der Liegeboxenbügel für Jungvieh

Jungvieh	Einzelreihe gegenüber einer Wand	Abstand zwischen:		Höhe zwischen	Liegeboxbreite
Alter in Monaten	Länge zwischen der Wand und der Schwelle	der Schwelle und der Bugschwelle	der Schwelle und dem Nackenrohr	dem Boden und dem Oberteil des Nackenrohres	Ø 60,3 mm Rohr
6-12	210 bis 230 cm	135 cm	140 cm	75 cm	80 cm
12 - 18	230 cm	145 cm	150 cm	90 cm	90 cm
18 und +	230 bis 250 cm	155 bis 160 cm	160 bis 170 cm	105 cm	105 bis 115 cm
Trächtige Färsen	Gleich wie bei Großvieh				

Montagebeispiel eines Liegeboxenbügels gegenüber einer Wand für jungvieh zwischen 12 und 18 Monaten



Montageempfehlungen einer Bugschwelle und eines Nackenrohres

Bestimmung der Bugschwelleposition:

Die durchschnittliche Schräglänge der Tiere + 7 cm ist zu berücksichtigen.

Dies ergibt (A) = Abstand zwischen der Schwelle und dem Anfang der Bugschwelle am Boden.

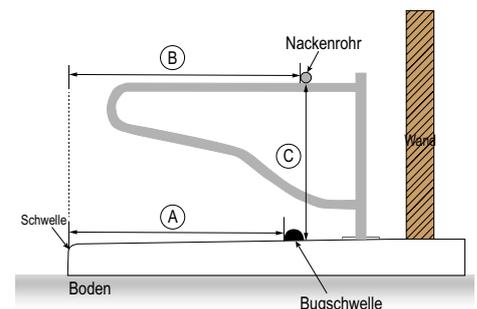
Bestimmung der Nackenrohrposition:

Die Länge A + 10 cm ist zu berücksichtigen.

Dies ergibt (B) = Abstand zwischen der Schwelle und dem Vorderteil des Nackenrohres.

Die Nackenrohrhöhe liegt zwischen 105 und 113 cm je nach Skizze (C).

Positionierung der Bugschwelle und des Nackenrohres

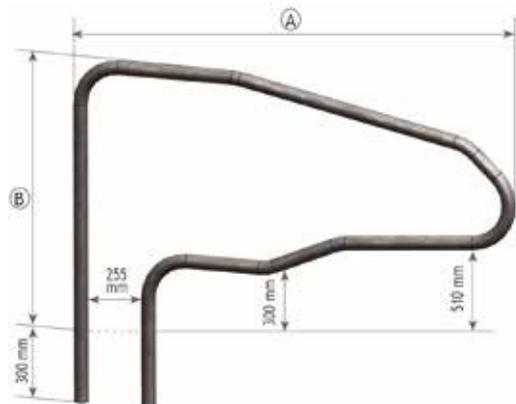


MONOFUß LIEGEBOXENBÜGEL

+PRODUKT **Guter seitliche Halt. Ausgezeichnetes Preis-/Leistungsverhältnis.**

Eine sparsame Variante ohne nachträgliche Verstellmöglichkeit.

MONOFUß LIEGEBOXENBÜGEL ZUM EINBETONIEREN

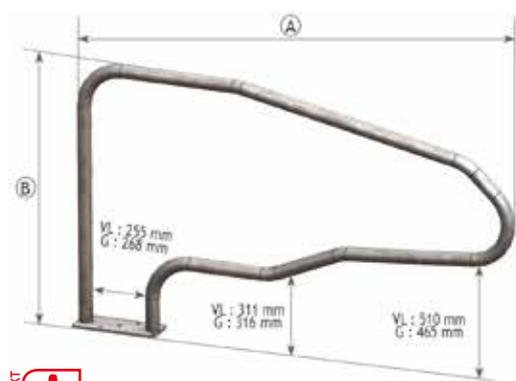


Einbetonierungstiefe: 330 mm.

■ Material: feuerverzinkter Stahl

Ausführung	Ø mm	Wandstärke mm	Länge mm (A)	Höhe mm (B)	Nettogewicht kg	Art.-Nr. Pro Stück	€ EP. o. Mwst.	Händler Verp.
Großvieh	60,3	2,9	2060	1220	27	115 01 01		

MONOFUß LIEGEBOXENBÜGEL ZUM AUFDÜBELN



+PRODUKT **Bodenbefestigungsplatte.**

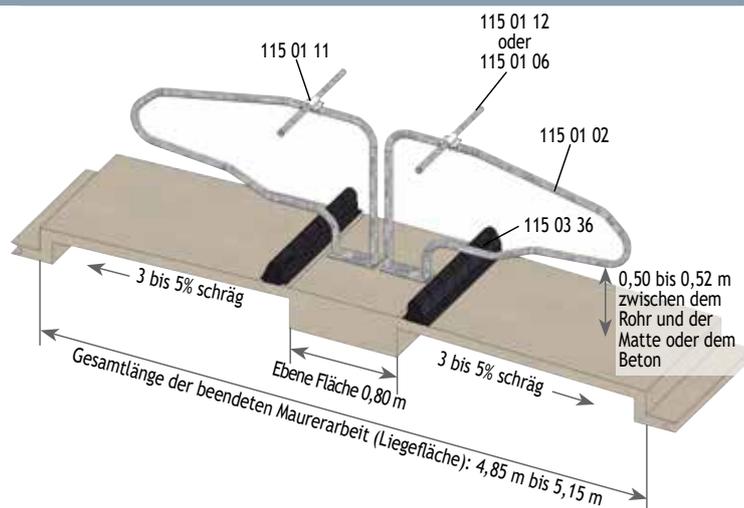
Die Monofuß Liegeboxenbügel zum Aufdübeln werden direkt auf der Betonplatte befestigt.

Abmessungen der Platte: 150 x 390 mm - Wandstärke: 10 mm.

■ Material: feuerverzinkter Stahl

Ausführung	Ø mm	Wandstärke mm	Länge mm (A)	Höhe mm (B)	Nettogewicht kg	Art.-Nr. Pro Stück	€ EP. o. Mwst.	Händler Verp.
Jungvieh	48,3	2,5	1800	1060	19	115 03 05		
Großvieh	60,3	2,9	2060	1230	32	115 01 02		

Montagebeispiel von gegenüberliegenden Monofuß Liegeboxenbügel



Annähernde Montageabmessungen, passend zu allen Ausführungen. Dem Tieralter und der Ausführung anzupassen.



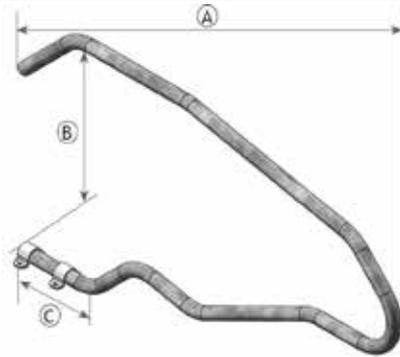
SELBSTTRAGENDE LIEGEBOXENBÜGEL

Die selbsttragenden Liegeboxenbügel können ohne Pfosten in Einzel- oder Doppelreihe montiert werden.



**Guter seitliche Halt.
Preisgünstig, einfache Montage.**

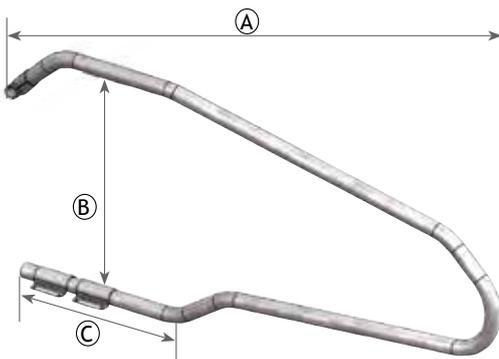
WOHLFÜHL SELBSTTRAGENDER LIEGEBOXENBÜGEL



Bodenbefestigung. Die Bugschwellen können in einer kontinuierlichen Linie eingesetzt werden.
Bodenbefestigungen nicht inbegriffen. ■ Material: feuerverzinkter Stahl

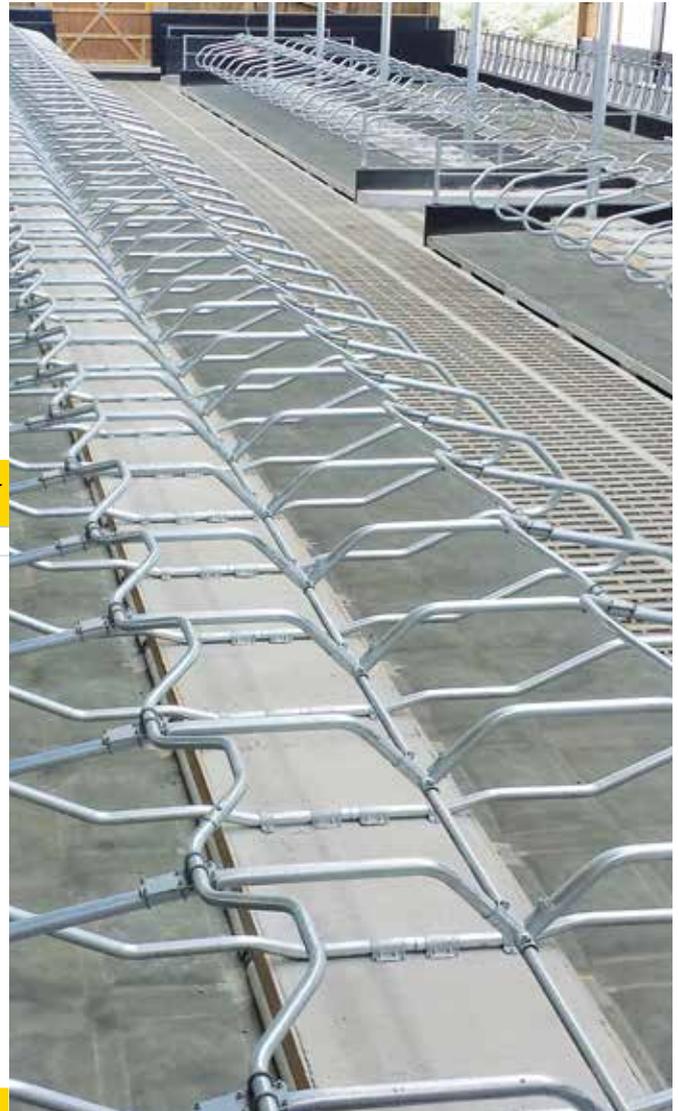
Ausführung	Ø mm	Wandstärke mm	Länge mm (A)	Höhe mm (B)	Zwischenlänge mm (C)	Nettogewicht kg	Art.-Nr. Pro Stück	€ EP. o. Mwst.	Händler Verp.
Großvieh	60,3	3,2	2130	1250	384	23	115 02 02		

PAZIFIK SELBSTTRAGENDER LIEGEBOXENBÜGEL



Auf eine 250 mm Betonstufe oder mittels den dafür vorgesehenen Metall-Bodenbefestigungen 115 02 07 oder 115 02 08 zu montieren.
Bodenbefestigungen nicht inbegriffen. ■ Material: feuerverzinkter Stahl

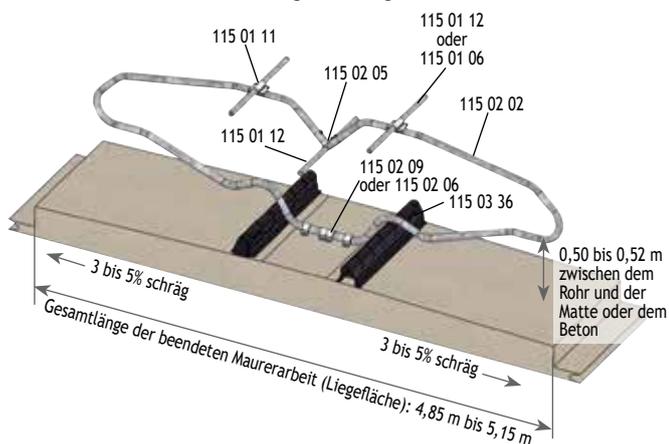
Ausführung	Ø mm	Wandstärke mm	Länge mm (A)	Höhe mm (B)	Zwischenlänge mm (C)	Nettogewicht kg	Art.-Nr. Pro Stück	€ EP. o. Mwst.	Händler Verp.
Großvieh	60,3	3,2	2090	980	874	22	115 02 01		



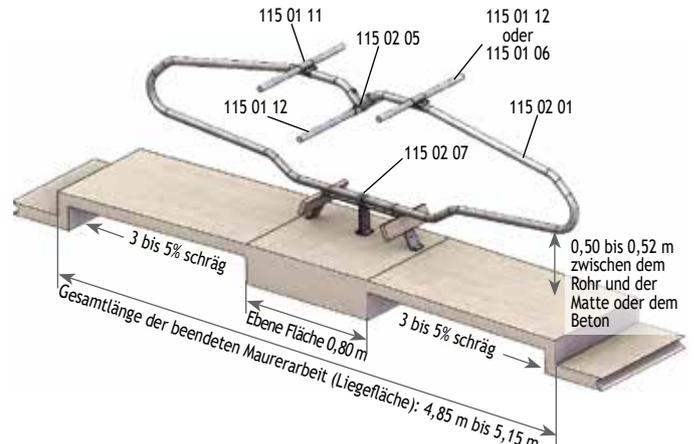
Bodenbefestigungen ▶ Seite 76

Montagebeispiel von selbsttragenden gegenüberliegenden Liegeboxenbügeln

Montagebeispiel von WOHLFÜHL selbsttragenden gegenüberliegenden Liegeboxenbügeln



Montagebeispiel von PAZIFIK selbsttragenden gegenüberliegenden Liegeboxenbügeln



Annähernde Montageabmessungen, passend zu allen Ausführungen. Dem Tieralter und der Ausführung anzupassen.

HÄNGENDE VERSTELLBARE LIEGEBOXENBÜGEL

Die hängenden verstellbaren Liegeboxenbügel können in Einzel- oder Doppelreihe montiert werden, entweder direkt an Pfosten oder an 60 mm Vierkantröhr.

In diesem letzten Fall gibt es eine Quereinstellung Möglichkeit.

Ein Paar Befestigungsplatten inbegriffen, Sperrung mittels Schrauben.

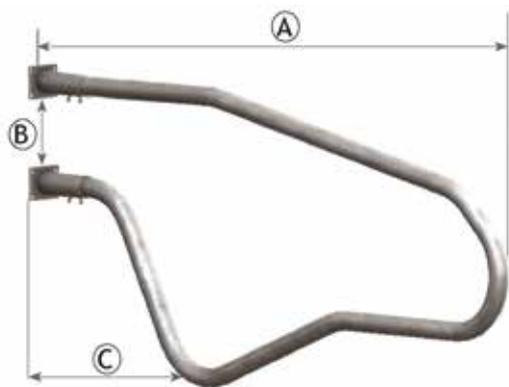
Ihre Befestigung ist mit einer Montage an 80 mm Vierkantpfosten oder an 60 mm waagerechten Vierkantröhr kompatibel.

Schnelle Demontage möglich.



Einfache und schnelle Montage.
Guter seitliche Halt.
Höhen- und breitenverstellbar.

SUPERKOMFORT LIEGEBOXENBÜGEL

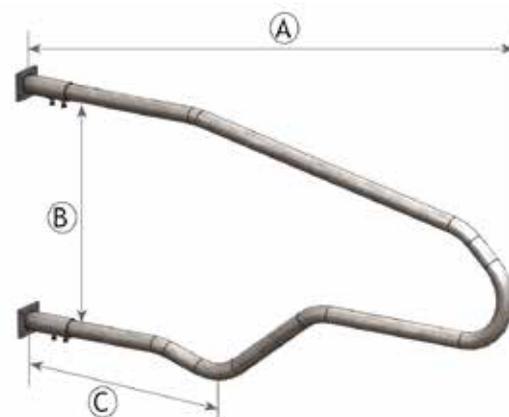


■ Material: feuerverzinkter Stahl

Ausführung	Ø mm	Wandstärke mm	Länge mm A	Höhe mm B	Zwischenlänge mm C	Nettogewicht kg	Art.-Nr. Pro Stück	€ EP. o. Mwst.	Händler Verp.
Jungvieh	48,3	2,5	1750	220	611	14,5	115 03 03		
Großvieh	60,3	2,9	1760	206	611	17,5	115 03 10		
	60,3	2,9	1975	250	695	20	115 03 01		



EUROPA LIEGEBOXENBÜGEL



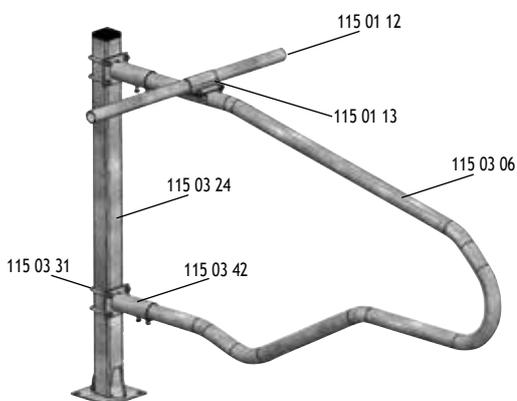
■ Material: feuerverzinkter Stahl

Ausführung	Ø mm	Wandstärke mm	Länge mm A	Höhe mm B	Zwischenlänge mm C	Nettogewicht kg	Art.-Nr. Pro Stück	€ EP. o. Mwst.	Händler Verp.
Jungvieh	48,3	2,5	1450	540	575	13	115 03 06		
			1600	650	550	11	115 02 20		
			1750	590	615	14	115 03 04		
Großvieh	60,3	2,9	1800	700	644	17	115 02 19		
			1950	840	675	22	115 03 07		
			2080	840	825	24	115 03 02		
			2200	840	945	25	115 03 08		

Montagebeispiel von hängenden Liegeboxenbügel an Vierkantröhr oder an Pfosten

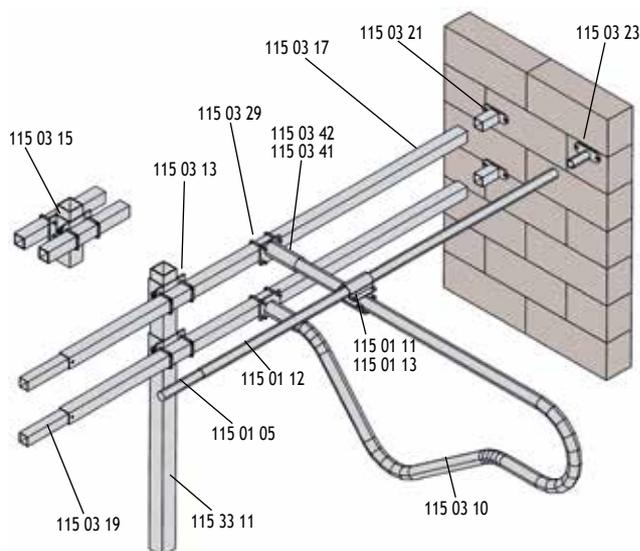
Die Befestigungsplatten für hängende Liegeboxenbügel ermöglichen die Direktmontage an 80 mm Vierkantpfosten oder an 60 mm Vierkantröhr.

Direktmontagebeispiel von EUROPA Liegeboxenbügel an 80 mm Vierkantpfosten:



- 1 Pfosten wird zur Montage eines Liegeboxenbügel verwendet.

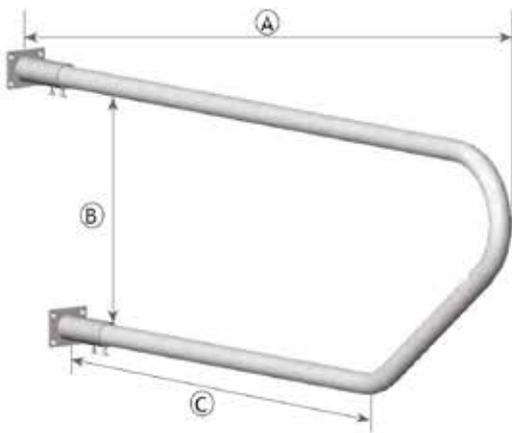
Direktmontagebeispiel von SUPERKOMFORT Liegeboxenbügel an 60 mm Vierkantröhr:



- In Einzelreihe, 1 Pfosten wird zur Montage von 2 Liegeboxenbügel verwendet,
- In Doppelreihe, 1 Pfosten wird zur Montage von 4 Liegeboxenbügel verwendet.

Annähernde Montageabmessungen, passend zu allen Ausführungen. Dem Tieralter und der Ausführung anzupassen.

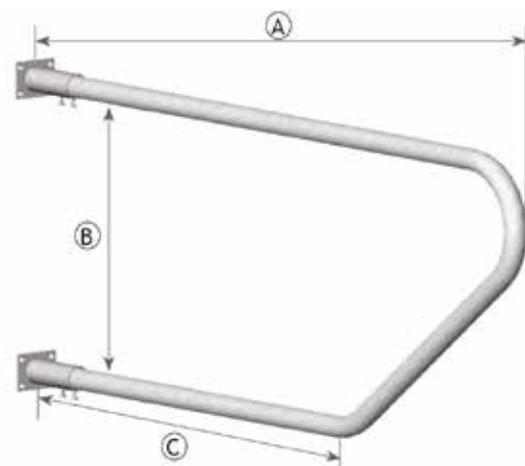
CONTINENTAL LIEGEBOXENBÜGEL



Material: feuerverzinkter Stahl

Ausführung	Ø mm	Wandstärke mm	Länge mm (A)	Höhe mm (B)	Zw.Lg mm (C)	Nettogewicht kg	Art.-Nr. Pro Stück	€ EP. o. Mwst.	Händler Verp.
Großvieh	60,3	2,9	2090	760	1350	24	115 03 00		

ATLANTIK LIEGEBOXENBÜGEL

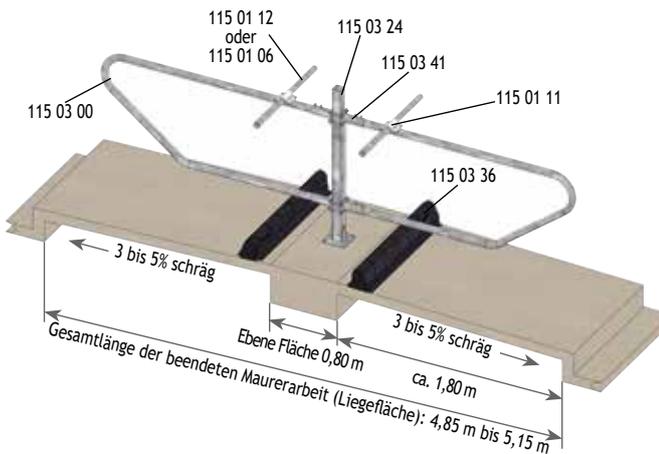


Material: feuerverzinkter Stahl

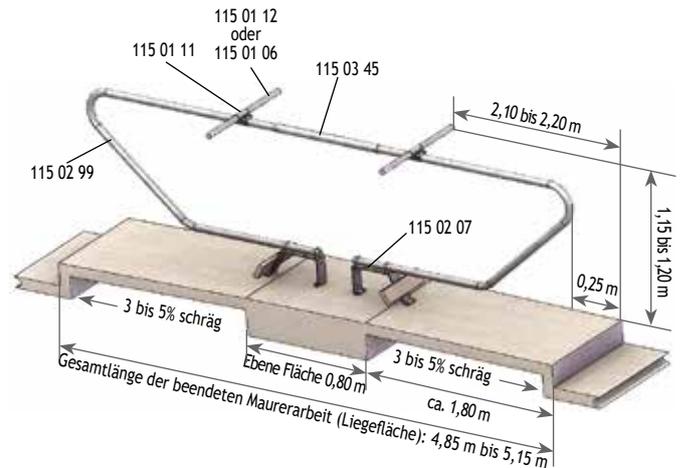
Ausführung	Ø mm	Wandstärke mm	Länge mm (A)	Höhe mm (B)	Zw. Lg mm (C)	Nettogewicht kg	Art.-Nr. Pro Stück	€ EP. o. Mwst.	Händler Verp.
Großvieh	60,3	2,9	2210	990	1300	24	115 02 99		

Montagebeispiel von hängenden gegenüberliegenden Liegeboxenbügel

Montagebeispiel von CONTINENTAL hängenden gegenüberliegenden Liegeboxenbügel



Montagebeispiel von ATLANTIK hängenden gegenüberliegenden Liegeboxenbügel



Annähernde Montageabmessungen, passend zu allen Ausführungen. Dem Tieralter und der Ausführung anzupassen.





80X80 MM VIERKANTPFOSTEN ZUM AUFDÜBELN ZUR MONTAGE VON LIEGEBOXENBÜGELN



Platte mit gestanzten Verstärkungsknotenblechen.

Ideal zur Verstärkung der selbsttragenden Liegeboxenbügel Einzel- oder Doppelreihen. Die 80 mm Vierkantpfosten je nach Bedarf auf die Länge der Einrichtung verteilen.

- Befestigung: 200x200 mm Bodenplatte
- Material: feuerverzinkter Stahl

Höhe m	Nettogewicht kg	Art.-Nr. Pro Stück	€ EP. o. MwSt.	Händler Verp.
1,40	16	115 03 24		

ECKIGE BEFESTIGUNGSSCHELLEN MIT Ø 49 MM VIERKANTBÜGEL FÜR 80X80 MM VIERKANTPFOSTEN

Zur Befestigung an einem 80x80 mm Vierkantpfosten. Bügel zur Montage der Ø 49 mm Nackenrohrstange, die als hintere Verstärkung der selbsttragenden Liegeboxenbügel Einzelreihen / Doppelreihen dient. Paarweise verkauft.

Mit den Pazifik und Wohlfühl Liegeboxenbügel kompatibel.



Ausführung	Nettogewicht kg	Art.-Nr. Das Paar	€ EP. o. MwSt.	Händler Verp.
Einfach	2	115 03 14		

DOPPELTE VERBINDUNG FÜR LIEGEBOXENBÜGEL

V-förmige Verbindung, besteht aus einer Ø 60 mm Hülse und zwei Ø 70 mm Hülsen.

Mit den „Pazifik“ oder „Wohlfühl“ Liegeboxenbügel bei einer Montage in Doppelreihe kompatibel.



ø mm	Nettogewicht kg	Art.-Nr. Pro Stück	€ EP. o. MwSt.	Händler Verp.
60/70	2,1	115 02 05		



EINFACHE VERBINDUNG FÜR LIEGEBOXENBÜGEL

T-Schelle zur Montage von „Pazifik“ oder „Wohlfühl“ Liegeboxenbügel in Einzelreihe.



Verzahnte Verbindung

Durchmesser mm	Nettogewicht kg	Art.-Nr. Pro Stück	€ EP. o. MwSt.	Händler Verp.
60 / 49	2	115 02 03		

PAAR BODENBEFESTIGUNGEN FÜR SELBSTTRAGENDE LIEGEBOXENBÜGEL

➤ 2 Möglichkeiten nach Wahl:

OMEGA ZUR BODENBEFESTIGUNG VON SELBSTTRAGENDEN LIEGEBOXENBÜGELN



Zur Bodenbefestigung der „Pazifik“ und „Wohlfühl“ Liegeboxenbügel.

ø mm	Wandstärke mm	Befestigung-Zwischenachse mm	Nettogewicht kg	Art.-Nr. Das Paar	€ EP. o. MwSt.	Händler Verp.
60	8	113	2	115 02 06		

1/2 BODENBEFESTIGUNGSSCHELLEN FÜR SELBSTTRAGENDE LIEGEBOXENBÜGEL

Zur Bodenbefestigung der „Pazifik“ und „Wohlfühl“ Liegeboxenbügel.



Länge mm	Durchmesser mm	Nettogewicht kg	Art.-Nr. Das Paar	€ EP. o. MwSt.	Händler Verp.
140	60	1,5	115 02 09		

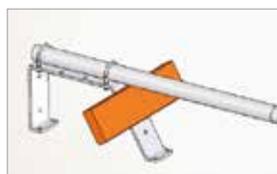
BODENBEFESTIGUNG FÜR SELBSTTRAGENDE LIEGEBOXENBÜGEL



Ausführung mit schrägem Bugretthalter



Ausführung mit geradem Bugretthalter



2 Funktionen:

- Befestigen der selbsttragenden Liegeboxenbügel auf dem Boden,
- Bugretthalter (Bugschwelle), indem ein Holzbrett auf dem Träger befestigt wird.

2 Ø 10 mm Bügel und Schraubenteile inbegriffen. Für Ø 60,3 mm Rohr. Mit den „Europa“, „Continental“, „Atlantik“ und „Pazifik“ Liegeboxenbügel kompatibel.

■ Material: feuerverzinkter Stahl

Ausführung	Höhe mm	Länge mm	Stärke mm	Nettogewicht kg	Art.-Nr. Pro Stück	€ EP. o. MwSt.	Händler Verp.
Mit geradem Bugretthalter „speziell für Gummimatte“	245	390	10	8	115 02 08		
Mit schrägem Bugretthalter	250	538	10	7,5	115 02 07		

80X80 MM VIERKANTPFOSTEN ZUM EINBETONIEREN ZUR MONTAGE VON LIEGEBOXENBÜGELN

■ Befestigung: zum Einbetonieren ■ Material: feuerverzinkter Stahl

Höhe m	Nettogewicht kg	Art.-Nr. Pro Stück	€ EP. o. Mwst.	Händler Verp.
1,75	12,5	115 03 11		

80X80 MM VIERKANTPFOSTEN ZUM AUFDÜBELN ZUR MONTAGE VON LIEGEBOXENBÜGELN

***PRODUKT** **Platte mit gestanzten Verstärkungs-knotenblechen.**

Ideal zur Verstärkung der selbsttragenden Liegeboxenbügel Einzel- oder Doppelreihen. Die 80 mm Vierkantpfosten je nach Bedarf auf die Länge der Einrichtung verteilen.

■ Befestigung: 200x200 mm Bodenplatte
■ Material: feuerverzinkter Stahl

Höhe m	Nettogewicht kg	Art.-Nr. Pro Stück	€ EP. o. Mwst.	Händler Verp.
1,40	16	115 03 24		

ECKIGE BEFESTIGUNGSSCHELLEN MIT 60 MM VIERKANTBÜGELN FÜR 80X80 MM VIERKANTPFOSTEN



Zur Befestigung an einem 80x80 mm Vierkantpfosten. Bügel zur Montage der 60x60 mm Vierkantrohre, an denen die Liegeboxenbügel befestigt werden. Einfache / Doppelte Schellen zur Montage in Einzelreihe / Doppelreihe.

Ausführung	Verpackung	Nettogewicht kg	Art.-Nr. Das Paar	€ EP. o. Mwst.	Händler Verp.
1. Einfach	Das Paar	4	115 03 13		
2. Doppelt	Das Paar	4,7	115 03 15		

VIERKANTBÜGEL ZUR MONTAGE VON LIEGEBOXENBÜGELN

Beutel von 4 Stück.

■ Material: verzinkt ■ Durchmesser: 12 mm

Eckig mm	Zwischenachse mm	Montageart	Nettogewicht kg	Art.-Nr. Der Beutel	€ EP. o. Mwst.	Händler Verp.
60	74	An Vierkantrohr	1	115 03 29		
80	94	An Vierkantrohr	2	115 03 31		

GEGENPLATTE ZUM ANSCHRAUBEN

Zur Gegenanschraubung der Befestigungsplatte des Liegeboxenbügels (Ø 48,3 oder Ø 60,3 mm) bei Montage am Pfosten.

■ Zwischenachse: 94x74 mm ■ Material: feuerverzinkt

Länge mm	Breite mm	Nettogewicht kg	Art.-Nr. Pro Stück	€ EP. o. Mwst.	Händler Verp.
120	104	1	115 03 43		

M14 SECHSKANTBOLZEN UND MUTTER AUS VERZINKTEM STAHL

Zu Gegenüberbefestigung von 2 Liegeboxenbügeln an einem 80x80 mm Vierkantpfosten.

Ø mm	Länge mm	Nettogewicht kg	Art.-Nr. Die Schachtel	€ EP. o. Mwst.	Händler Verp.
14	120	2	115 03 32		

Schachtel mit 25 Bolzen

60X60 MM VERSTÄRKTES VIERKANTROHR ZUR MONTAGE VON LIEGEBOXENBÜGELN

Zur Montage von Liegeboxenbügeln. Ermöglicht die Montage an Vierkantrohr von Einzel- und Doppelreihen. 2 Vierkantrohre pro Reihe vorsehen.

Eckig mm	Länge m	Nettogewicht kg	Art.-Nr. Pro Stück	€ EP. o. Mwst.	Händler Verp.
60 x 60	6	30	115 03 17		

WEIBLICHE VERBINDUNGSMUFFE FÜR 60X60 MM VERSTÄRKTES VIERKANTROHR

Länge mm	Eckig mm	Nettogewicht kg	Art.-Nr. Pro Stück	€ EP. o. Mwst.	Händler Verp.
500	50x50	1,5	115 03 19		

"T"-BEFESTIGUNGSENDSTÜCK FÜR 60 X 60 MM VIERKANTROHR

Wandbefestigungsplatte für Endteile von verstärkten Vierkantrohren.

Nettogewicht kg	Art.-Nr. Pro Stück	€ EP. o. Mwst.	Händler Verp.
0,7	115 03 21		

BEFESTIGUNGSPLATTE FÜR HÄNGENDE LIEGEBOXENBÜGEL

Einzelne Platte, serienmäßige Ausrüstung der hängenden Liegeboxenbügel.

■ Zwischenachse: 94x74 mm ■ Platte: 120x104 mm
■ Anzahl Bohrungen: 4 Ø 16 mm

Ausführung	Ø mm	Nettogewicht kg	Art.-Nr. Pro Stück	€ EP. o. Mwst.	Händler Verp.
Für Ø 48,3 mm Liegeboxenbügel	60,3	2	115 03 42		
Für Ø 60,3 mm Liegeboxenbügel	70	2	115 03 41		

BODENBEFESTIGUNG FÜR SELBSTTRAGENDE LIEGEBOXENBÜGEL



2 Funktionen:

- Befestigen der selbsttragenden Liegeboxenbügel auf dem Boden,
- Bugbretthalter (Bugschwelle), indem ein Holzbrett auf dem Träger befestigt wird. 2 Ø 10 mm Bügel und Schraubenteile inbegriffen. Für Ø 60,3 mm Rohr. Mit den „Europa“, „Continental“, „Atlantik“ und „Pazifik“ Liegeboxenbügeln kompatibel.

■ Material: feuerverzinkter Stahl

Ausführung	Höhe mm	Länge mm	Wandstärke mm	Nettogewicht kg	Art.-Nr. Pro Stück	€ EP. o. Mwst.	Händler Verp.
Mit geradem Bugbretthalter „speziell für Gummimatte“	245	390	10	8	115 02 08		
Mit schrägem Bugbretthalter	250	538	10	7,5	115 02 07		

EINSTELLBARER BUGBRETTHALTER

Mittels der inbegriffenen Bügel an den Liegeboxenbügel zu befestigen, dient als Bugbretthalter, indem ein Holzbrett daran befestigt wird. Nur mit dem „Europa“ Liegeboxenbügel kompatibel.

Nettogewicht kg	Art.-Nr. Pro Stück	€ EP. o. Mwst.	Händler Verp.
3	115 03 33		

EINSTELLBARER BUGROHRHALTER

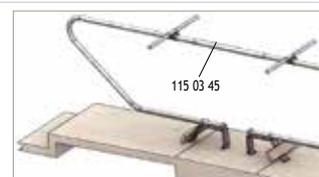
An den Ø 60,3 mm Liegeboxenbügel befestigt. Zur Befestigung eines Ø 125 mm PVC-Bugrohres. Mit den „Europa“, „Continental“ und „Atlantik“ Liegeboxenbügeln kompatibel.

Nettogewicht kg	Art.-Nr. Pro Stück	€ EP. o. Mwst.	Händler Verp.
3	115 03 34		

VERBINDUNGSMUFFE FÜR GEGENÜBERLIEGENDE LIEGEBOXENBÜGEL

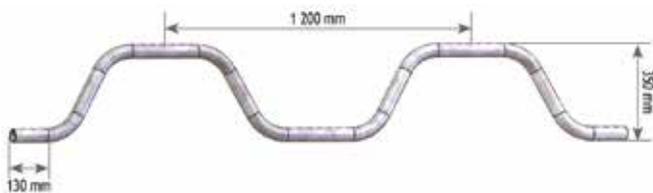
Rohr mit Ø 14 mm Bohrung an jedem Ende. Nach dem Positionieren der Liegeboxenbügel sind diese nachzubohren. Muffe zur Eco Montage in Doppelreihe der „Europa“, „Continental“ oder „Atlantik“ Liegeboxenbügel.

Ø mm	Länge mm	Nettogewicht kg	Art.-Nr. Pro Stück	€ EP. o. Mwst.	Händler Verp.
70	850	4,5	115 03 45		





Ø 49 MM GEWÖLBTE NACKENROHRSTANGE FÜR LIEGEBOXENBÜGEL



Zahlreiche Einstellungsmöglichkeiten. Siehe technische Unterlagen.



Gewölbte Nackenrohrstange, besseres Wohlbefinden der Tiere!

Dank ihrer gewölbten Form bieten die gewölbten Nackenrohrstangen viel mehr Möglichkeiten an Höheneinstellung auf den Liegeboxenbügeln, indem das Wohlbefinden der Tiere verbessert wird. Zahlreiche Einstellungsmöglichkeiten. Vorteile der gewölbten Nackenrohrstange:

- mehr Höhenverstellungsmöglichkeiten,
- die Tiere werden in der Liegebox zentriert,
- die Versteifung der Boxenbügel wird verbessert.

Beim Einsatz der gewölbten Nackenrohrstangen mit Liegeboxenbügeln auf Pfosten, den Rückhaltesystem für Liegeboxenbügel verwenden.

■ Plätze Anzahl: 2

■ Material: feuerverzinkter Stahl

Ø mm	Länge m	Wandstärke mm	Nettogewicht kg	Art.-Nr. Pro Stück	€ EP. o. MwSt.	Händler Verp.
49	2,40	2,9	9	115 01 06		

Ø 49 MM GERADE NACKENROHRSTANGE FÜR LIEGEBOXENBÜGEL



Kann für alle Liegeboxenbügeltypen verwendet werden.

■ Material: feuerverzinkter Stahl

Ø mm	Länge m	Wandstärke mm	Nettogewicht kg	Art.-Nr. Pro Stück	€ EP. o. MwSt.	Händler Verp.
49	6	2,9	20	115 01 12		

VERSTÄRKTE SCHELLE ZUR MONTAGE DER NACKENROHRSTANGE

Zur Montage von geraden oder gewölbten Nackenrohren an Liegeboxenbügel.



Verwendung	Ø mm	Nettogewicht kg	Art.-Nr. Pro Stück	€ EP. o. MwSt.	Händler Verp.
Für Ø 48,3 mm Liegeboxenbügel	49/49	1,5	115 01 13		
Für Ø 60,3 mm Liegeboxenbügel	60/49	1,5	115 01 11		

MUFFE MIT RUNDPRESSVERBINDUNG FÜR Ø 49 MM GERADE NACKENROHRSTANGE

Beidseitig mit Rundpressverbindung.



Ausführung	Ø mm	Nettogewicht kg	Art.-Nr. Pro Stück	€ EP. o. MwSt.	Händler Verp.
Mit Rundpressverbindung	49	0,9	115 01 05		

WEIBLICHE VERBINDUNGSMUFFE FÜR Ø 49 MM GERADE NACKENROHRSTANGE.



Sehr schnelle Demontage der Nackenrohrstange.



Sperrung der Nackenrohrstange mittels Einlagen und Schrauben.

Ausführung	Ø mm	Länge mm	Nettogewicht kg	Art.-Nr. Pro Stück	€ EP. o. MwSt.	Händler Verp.
Weiblich	60	150	1	115 01 04		

"T"-BEFESTIGUNGSENDSTÜCK MIT BEFESTIGUNGSPLATTE FÜR Ø 49 MM GERADE ODER GEWÖLBTE NACKENROHRSTANGE

Dieses Befestigungsendstück mit Rundpressverbindung ermöglicht die Wand- oder Bodenbefestigung des Ø 49 mm Nackenrohrstange Ende.



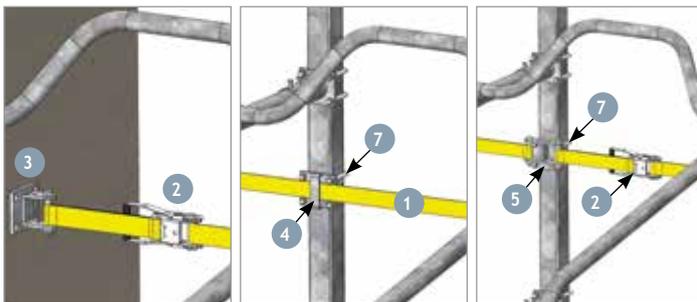
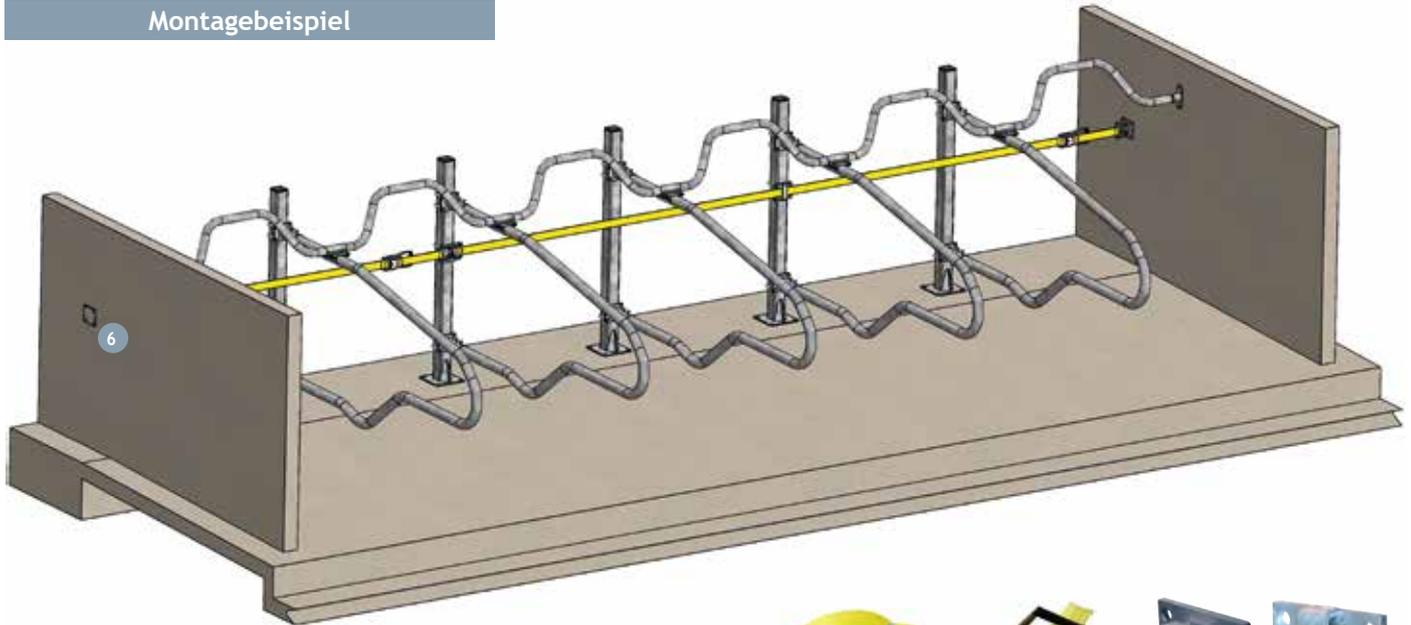
Nettogewicht kg	Art.-Nr. Pro Stück	€ EP. o. MwSt.	Händler Verp.
0,9	115 03 23		

RÜCKHALTESYSTEM FÜR LIEGEBOXENBÜGEL

Dieses sparsame System wird von weichen gewebten 50 mm breiten Gurten gebildet.

- Die max. empfohlene Einrichtungslänge beträgt 50 m, d.h. ca. 40 Liegeboxenbügel.
- Die Gurtenlänge ist an die Einrichtungslänge anzupassen.

Montagebeispiel



1 RÜCKHALTEGURT FÜR LIEGEBOXENBÜGEL

Ausführung mit 1 Ø 50 mm Schnalle

Länge m	Breite mm	Art.-Nr. Die Rolle	€ EP. o. Mwst.	Händler Verp.
51	50	115 03 71		

51 m Rolle

2 SPANNRATSCHEN MIT 50 MM BREITEM GURT

Länge cm	Breite mm	Art.-Nr. Pro Stück	€ EP. o. Mwst.	Händler Verp.
30	50	115 03 73		

3 ANFANGS- UND ENDPLATTE FÜR RÜCKHALTEGURT

Platte für 80x80 mm Vierkantpfosten. Schraubenteile nicht inbegriffen.

Höhe mm	Achsabstand mm	Breite mm	Art.-Nr. Pro Stück	€ EP. o. Mwst.	Händler Verp.
104	94	120	115 03 76		

4 GURT-DURCHFÜHRUNGSPLATTE FÜR VIERKANTPFOSTEN

Platte für 80x80 mm Vierkantpfosten. Schraubenteile nicht inbegriffen.

Höhe mm	Zwischenachse mm	Breite mm	Art.-Nr. Pro Stück	€ EP. o. Mwst.	Händler Verp.
104	94	120	115 03 77		

5 ANFANGS- UND ENDWISCHENPLATTE FÜR RÜCKHALTEGURT

Platte für 80x80 mm Vierkantpfosten. Schraubenteile nicht inbegriffen.

Höhe mm	Zwischenachse mm	Breite mm	Art.-Nr. Pro Stück	€ EP. o. Mwst.	Händler Verp.
104	94	120	115 03 78		

6 GEGENPLATTE ZUM ANSCHRAUBEN

Gegenplatte für 80x80 mm Vierkantpfosten.

Zur Gegenschraubung der Befestigungsplatte des Liegeboxenbügels (Ø 48,3 oder Ø 60,3 mm) bei Montage am Pfosten.

Schraubenteile nicht inbegriffen.

■ Zwischenachse: 94x74 mm

■ Anzahl Bohrungen: 4 Ø 16 mm

■ Material: feuerverzinkt

Länge mm	Breite mm	Nettogewicht kg	Art.-Nr. Pro Stück	€ EP. o. Mwst.	Händler Verp.
120	104	1	115 03 43		

7 VIERKANTBÜGEL ZUR MONTAGE VON LIEGEBOXENBÜGELN

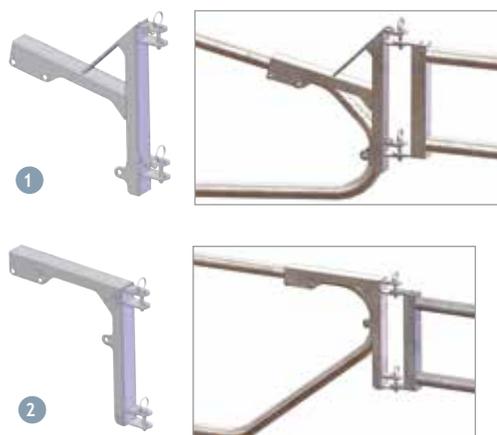
Beutel von 4 Stück.

■ Material: verzinkt

■ Durchmesser: 12 mm

Eckig mm	Zwischenachse mm	Montageart	Nettogewicht kg	Art.-Nr. Der Beutel	€ EP. o. Mwst.	Händler Verp.
60	74	An Vierkantrrohr	1	115 03 29		
80	94	An Vierkantrrohr	2	115 03 31		

2-ROHRIGER AUSZIEHBARER NACKENRIEGEL TRÄGER FÜR LIEGEBOXENBÜGEL



Zur Bildung einer Aufteilung von Liegeboxengang durch Befestigung eines Ø 60 mm 2-rohrigen ausziehbaren Nackenriegel.

■ Material: feuerverzinkter Stahl

Ausführung	Nettogewicht kg	Art.-Nr. Pro Stück	€ EP. o. MwSt.	Händler Verp.
1 Für „Pazifik/Wohlfühl/Monofuß/Superkomfort/Europa“ Liegeboxenbügel	7	115 03 28		
2 Für „Continental“ und „Atlantik“ Liegeboxenbügel	7	115 03 26		

Ø 60 MM 2-ROHRIGER AUSZIEHBARER NACKENRIEGEL/LIEGEBOXENGANGABTRENNUNG



■ **Vielseitig. Ausziehbar.**

Einsatzmöglichkeiten:

- entweder als Nackenriegel für Jungvieh,
- oder als Liegeboxengangabtrennung für Milchkühe, an den spezifischen Gitterträgern für 2-rohrigen Nackenriegel befestigt.

■ Befestigung-Zwischenachse: 45,3 cm ■ Höhe: 45 cm
■ Material: feuerverzinkter Stahl

Länge m	Anzahl Abstandshalter	Nettogewicht kg	Art.-Nr. Pro Stück	€ EP. o. MwSt.	Händler Verp.
2 bis 3	1	28	115 09 11		
3 bis 4	1	36	115 09 13		
4 bis 5	2	45	115 09 15		
5 bis 6	3	52	115 09 17		

BUGSCHWELLE AUS KUNSTSTOFF

■ **Längenverstellbar. Nicht verletzend für die Tiere! UV- und frostbeständig.**

Viele Vorteile dank Ihrem Material und ihrem Design:

- nicht verletzend für die Tiere,
- hohe Lebensdauer,
- eine gerade Seite, um das Tier zu stoppen und das Einstreu zu halten: Stroh, Gummimatte oder Matratze,
- eine schräge Seite, um das Einstreuen per Hand zu vereinfachen, wenn das Stroh vor den Liegeboxenbügeln gelagert wird,
- längenverstellbar und vielseitig. Kann an jedem Platz oder in einer kontinuierlichen Linie eingesetzt werden.

Option: Endteil.

■ Material: Kunststoff

Länge m	Breite m	Höhe m	Art.-Nr. Pro Stück	€ EP. o. MwSt.	Händler Verp.
1,20	0,22	0,18	115 03 36		



ENDTEIL FÜR BUGSCHWELLE AUS KUNSTSTOFF

Spezialschrauben für Kunststoff inbegriffen. ■ Material: Kunststoff

Breite m	Höhe m	Art.-Nr. Pro Stück	€ EP. o. MwSt.	Händler Verp.
0,22	0,18	115 03 37		



Die Firma Cosnet ist 1979 von Gilbert Cosnet, Sohn eines Züchters, gegründet worden. Sie hat sich von Anfang an in der Anfertigung von Zuchtausrüstung spezialisiert.

Im Laufe der Jahre sind weitere Firmen gegründet oder übernommen worden, um das Angebot an Zuchtausrüstung zu ergänzen.

Heute besitzt die Cosnet Industries Gruppe Hauptmarkenamen und beschäftigt 300 Mitarbeiter auf einer Betriebsanlage von 14,5 Hektar in Coulans sur Gée, in der Sarthe.

Davon beherrschen



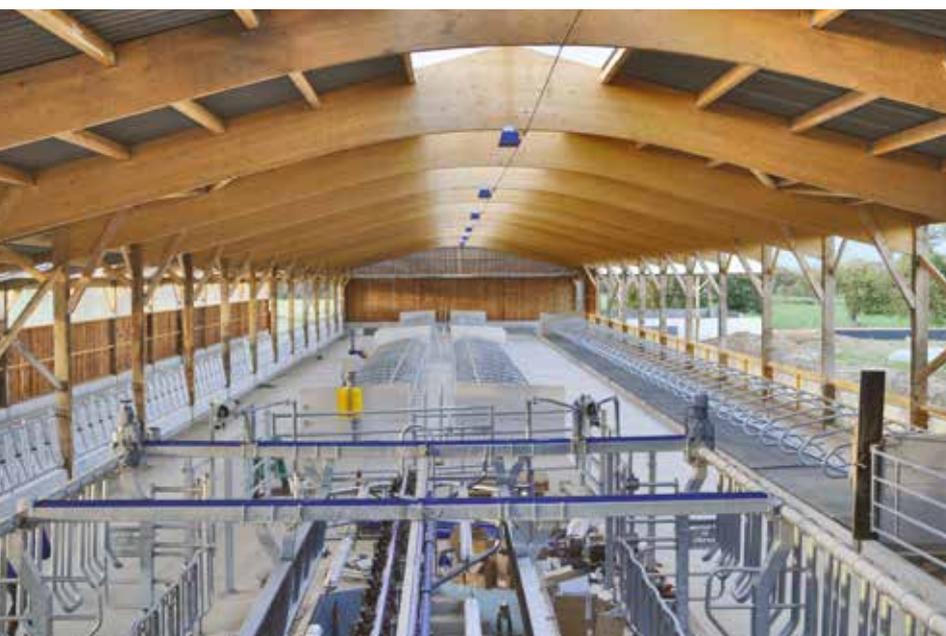
ein anerkanntes Know-how im Rahmen Stalleinrichtung, Behandlung und Wiegen für Zuchtgebäude.

Mit industriellen Produktionsmitteln der letzten Generation und in Kenntnis der Züchterbedürfnisse, bieten diese Firmen immer mehr innovative und technische Produktreihen, die weltweit über ein Fachhändlernetz vermarktet werden.

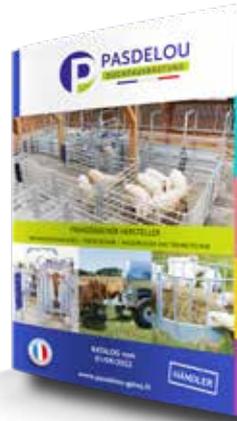
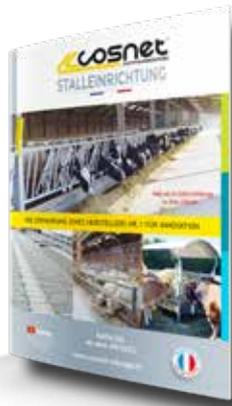
Vorteile der Gruppe:

- automatisiertes Rohrschneidwerk,
- Rohrlaserschnittwerk,
- Blechlaserschnittwerk,
- Schweißautomaten,
- eigene Feuerverzinkung (eine der modernsten in Europa),
- leistungsfähige Montagewerke,
- Lagerung der Fertigprodukte im Innenbereich.

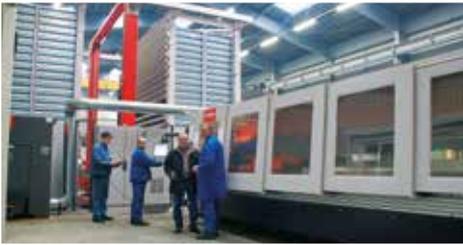




2 komplette Reihen für die Bedürfnisse der Züchter!



Metallverarbeitung - Kesselschmiede und Laserschneit...



Metallverarbeitung - Kesselschmiede und Laserschneit...



Oberflächenbearbeitung durch Feuerverzinkung...



Markennamen
und Werke
der Gruppe



SAS COSNET
CS 75 001 - ZA La cour du bois
72550 COULANS-SUR-GÉE
Tel. 033 243 889 578
advexport@cosnet.fr

Händler:

Da wir unsere Produkte ständig verbessern, behalten wir uns das Recht vor, ihre technischen Merkmale ohne vorherige Ankündigung zu ändern. Die Abmessungs-, Volumen- und Gewichtsangaben sind lediglich Richtwerte. Fotos und Pläne unverbindlich. ©Marke gesetzlich geschützt. Durch das Feuerverzinken können Verformungen und Überdicken entstehen. Die Produkte werden ohne das abgebildete Zubehör verkauft. Wir übernehmen keine Haftung für Druckfehler. Diese Produkte werden in Bausätzen geliefert. Wir übernehmen keine Haftung für eventuelle Schäden durch eine falsche Montage.

