

# SULZBERGER

## STALLEINRICHTUNGEN

2024

Preise und technische  
Änderungen vorbehalten!



*Stalleinrichtungen für Kühe,  
Kälber, Jungvieh und Bullen*



**JOURDAIN**  
WELTWEIT DIE N°1 FÜR STALLEINRICHTUNGEN



**Alles für Ihren Stall  
Stalleinrichtungen / Stalltechnik**



## UNSER TEAM STEHT IHNEN GERNE ZUR VERFÜGUNG!

### Telefonverzeichnis

Zentrale	Gerda Dom	Tel.: 0 76 45 / 91 08 - 0 Fax: 0 76 45 / 91 08 - 35
Fachberater Innen- und Aussendienst	 Hermann Wiederle (Bereich südlich von Freiburg)	Tel.: 0 76 61 / 78 00 Handy: 0 173 / 32 99 102 Fax: 0 76 61 / 41 80 E-Mail: <a href="mailto:h.wiederle@sulzberger.de">h.wiederle@sulzberger.de</a>
Montageeinteilung	Dominik Gebhardt	Handy: 0 173 / 32 99 108 E-Mail: <a href="mailto:d.gebhardt@sulzberger.de">d.gebhardt@sulzberger.de</a>
Buchhaltung	Beate Sulzberger	Tel.: 0 76 45 / 91 08 - 29 E-Mail: <a href="mailto:b.sulzberger@sulzberger.de">b.sulzberger@sulzberger.de</a>
Leiter Fertigung	Erich Hauber	Tel.: 0 76 45 / 91 08 - 19 Fax: 0 76 45 / 91 08 - 30 E-Mail: <a href="mailto:e.hauber@sulzberger.de">e.hauber@sulzberger.de</a>
Lager Riegel Abholung, Versand, Liefertermine	Erich Roser Werner Blust	Tel.: 0 76 45 / 9108 - 50 Tel.: 0 76 45 / 9108 - 53 Fax: 0 76 45 / 9108 - 59 E-Mail: <a href="mailto:lager@sulzberger.de">lager@sulzberger.de</a>



## Lager, Ausstellung und Abholmarkt

79359 Riegel (an der A5,  
15 km nördlich von Freiburg)

Im Oberwald 26

Tel.: 07645 / 9108-50

Fax: 07645 / 9108-59

E-Mail: lager@sulzberger.de

### Öffnungszeiten:

Mo.-Do.: 7:30 - 16:00 Uhr

Fr.: 7:30 - 15:30 Uhr



**SULZBERGER**  
Stalleinrichtungen

## Verwaltung & Fertigung

79348 Freiamt

Langestr. 26

Tel.: 07645 / 9108-0

Fax: 07645 / 9108-35

E-Mail: info@sulzberger.de

www.sulzberger.de

### Öffnungszeiten:

Mo.-Do.: 7:30 - 16:00 Uhr

Fr.: 7:30 - 15:30 Uhr



# INHALTSVERZEICHNIS

Absperrschieber	80
Abtrennungen	46 - 59
Anschraubteile und Sonderhalter	40 - 43, 45
Behandlungsstände	36
Beifutterautomat	98
Besamungsgitter	59
Bullenfressgitter	32 - 33
Dachträgerstall	4
Einzelteile (Schellen / Verbinder / Dübel)	112 - 113
Entmistung	78 - 79
Fingerdurchgang	56
Fressgitter	26 - 33
Futterband	35
Futterbarren	33
Futterraufen / Rundballenheuraufen	99 - 105
Hubfenster	108
Kälber	91 - 99
Kleeblattpfosten und Halter	38 - 41
Kratzbürsten	90
Krippen und Krippenschalen	34
Lamellenvorhang	88
Laufflächenbeläge	21 - 25
Lichtfirst	110
Liegeboxen und Zubehör	5 - 12
Liegematten	13 - 20
Lüfter und Großraumventilatoren	107
Panels	60
Rohrpfosten und U-Pfosten	37 - 41 / 114
Rundbogenhallen	111
Spaltenboden / Roste	81 - 83
Stallfenster	88
Tränketeknik und Wasserleitung	63 - 77
Türen / Tore / Laufwerk für Schiebetüren und -tore	84 - 87
Überwachungskamera	89
Weidehütten, Weidetore	61-62
Windnetz	106
Windschutzsysteme	109
Zaun Güllebehälter / Einstiegsluken	80
Ziegen / Schafe	96
Zubehör Fressgitter und Anschraubteile	29, 41 - 43

Es gelten unsere Liefer- und Zahlungsbedingungen.

Für diese Druckschrift nehmen wir das Urheberrecht in Anspruch. Abbildungen, Beschreibungen sowie technische Angaben sind unverbindlich. Dieser Katalog zeigt nicht unser komplettes Programm. Wir fertigen, liefern und montieren auch Stalleinrichtungen aller Art. Lieferung erfolgt ab Werk, Liefertermine nach Absprache.

Umtausch ist nur nach vorheriger Absprache möglich, Kosten hierfür werden nach Aufwand berechnet. Umtausch oder Rücknahme sind bei Sonderanfertigungen nicht möglich. Bei größeren Aufträgen wird eine Anzahlung fällig (skontierbar), die Restzahlung erfolgt vor Lieferung bzw. vor Montagebeginn. Bezahlung der Montage erfolgt nach Montageende. Unterkunft und Verpflegung der Monteure müssen bauseits übernommen werden.

**Zahlung und Frachtkosten nach Absprache.**

Für verspätete Lieferungen können wir keine Garantie übernehmen.

Schadenersatzansprüche für nicht rechtzeitig eintreffende Lieferungen werden nicht anerkannt. Bei Versand kleiner Warensendungen (Päckchen / Pakete) gelten die aktuellen DHL-Tarife. Bitte prüfen Sie die Ware nach Erhalt auf eventuelle Transportschäden und vermerken Sie diese auf dem Lieferschein, bevor Sie den Empfang quittieren.

Aufgrund steigender Rohstoffpreise sind Teuerungszuschläge möglich. Bitte verlangen Sie unser Angebot!

Technische Änderungen unter Vorbehalt.

## DACHTRÄGERSTALL

Anstatt den Stall in einem großen Gebäude (teuer) zu erstellen, entscheidet man sich häufig für eine offene, mehrhäusige Bauweise.

Die Fress- und Liegebereiche können mit unserem Dachträger-System überdacht werden. Die Laufgänge werden nur zum Teil überdacht. Der Bereich zwischen zwei Dachreihen kann als Laufhof genutzt werden.

Diese Bauweise ist recht einfach und dadurch sehr preisgünstig und hat viele weitere Vorteile.

Es lassen sich Ställe in vielen Variationen bauen. Alle Maße sind möglich.

Auch Dacheindeckung und Wandverkleidung können in verschiedenen Ausführungen gewählt werden.

Der Stall kann in Komplettmontage durch uns oder mit viel Eigenleistung erstellt werden.

Aufgrund der offenen Bauweise bietet dieses System ein optimales Stallklima mit viel frischer Luft, viel Licht und wird von den Tieren daher gerne angenommen.

Zum Bau liefern wir eine prüffähige Statik, einen Fundamentplan und eine Konstruktionszeichnung.

Art.-Nr	Artikel / Maße		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
130600	LIEGEBOXENÜBERDACHUNGSRAHMEN	Stck	€	€

Die Rahmen werden schneelastabhängig in Rastermaßen von 2,50 - 5,00 m aufgedübelt.

*Lassen Sie sich Ihr individuelles Angebot erstellen.*



### Bedarf bei niedriger Schneelast:

Ein Liegeboxenüberdachungsrahmen zum Aufdübeln;  
Rastermaß jeder 4. Platz bei einer Schneelast von ca. 110 kN/qm



## LIEGEBOXEN Typ „Relax“

- Einfache Montage auf eine Bodenkonsole
- Liegeboxenbügel aus einem Stück, ohne Schweißnähte, daher sehr preisgünstig.
- Massive Kreuzklemmen geben dem Bügel über das Nackenrohr die erforderliche Stabilität.
- Der abgeschrägte Bügel wird im Kopfbereich zusätzlich stabilisiert und gleichzeitig wird ein ungewolltes Durchschlüpfen der Tiere verhindert.



- sehr preiswerte Liegebox
- sehr tierfreundlich durch pfostenfreie Liegefläche und max. Kopfraum
- in Verbindung mit einer flexiblen Nackenkette und gekröpften Nackenrohren maximaler Tierkomfort
- im Mutterkuhstall können junge Kälber im Kopfbereich zur Mutter liegen

Art.-Nr	Artikel	Gewicht		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
LO3160	LIEGEBOXENBÜGEL 2" „Relax“ – 2,08 m lang	22,0 kg	Stck	€	€
LO3166	T-KLEMME 1 ½" x 2" (Einfachboxen)	0,90 kg	Stck	€	€
LO3167	DREIFACHSCHELLE (Doppelboxen)	1,60 kg	Stck	€	€
LO9931	BODENKONSOLE (Hochbox) aus 2 Halbschalen 6 mm (1 pro Bügel)	8,00 kg	Stck	€	€
130200	BODENBEFESTIGUNGSSATZ (4 Schwerlastanker M12 x 120)	0,50 kg	Satz	€	€
LO9936	KREUZKLEMME 2" x 1 ½" – 4 mm	1,70 kg	Stck	€	€
131070	NACKENROHR 1 ½" – 6,00 m lang, verzinkt (ohne Zuschnitt)	3,50 kg	lfm	€	€
021110	ROHRVERBINDER 1 ½" (außen)	0,60 kg	Stck	€	€
917160	ROHR 1 ½" – 6,00 m lang, verzinkt (Rückhaltestange)	3,50 kg	lfm	€	€
021120	WANDLAGER in Rohr 1 ½" mit Schrauben und Dübeln	0,62 kg	Stck	€	€
130500	BODENKONSOLE 100/10 für Tiefboxen, mit 2 Bügelschrauben	10,00 kg	Stck	€	€
900430	BÜGELSCHRAUBE 2" / M10	0,12 kg	Stck	€	€
LO3169	BUGROHRHALTER für PVC-Rohr ø 125 mm	3,00 kg	Stck	€	€

Die Kühe liegen bequem, großer Kopffreiraum, barrierefreies Abliegen und Aufstehen!



Liegebox "Relax" mit gekröpftem Nackenrohr, Nackenkette mit Kunststoffrohr und Bodenkonsole



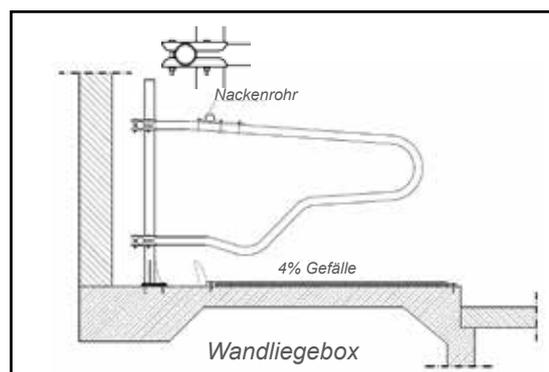
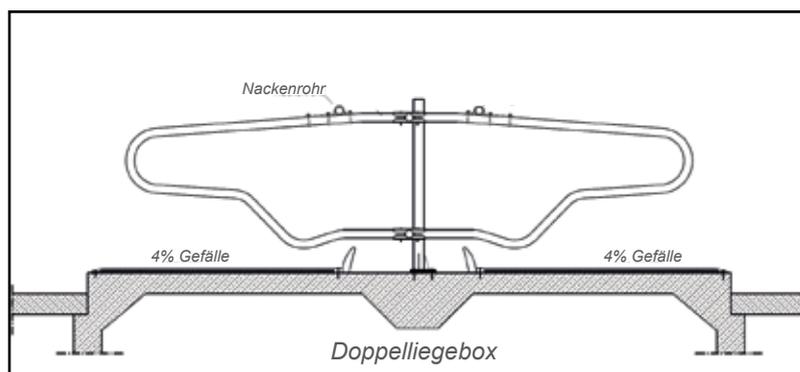
Bodenkonsole (LO9931) für Hochboxen

Frachtkosten nach Absprache

RS 20

## LIEGEBOXEN KOMFORT

- Montage an 2 waagrechten Rohren (Tragrohre)
  - Standrohre an jeder zweiten Liegebox
  - Freitragende Konstruktion - pfostenfreie Liegefläche
  - Tausendfach bewährt
  - Als Mini-Komfort auch für Kälber / Jungvieh
- höhen- und breitenverstellbar



## ZUBEHÖR TIEFBOXEN

Art.-Nr	Artikel / Maße		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
130701	<b>BETONAUFKANTUNG / BUGSCHWELLE</b> für Liegeboxen zum Aufdübeln 200 cm x 15 cm x 23 cm inkl. Schlüsselschrauben 10 x 140 Nirosta mit Dübeln und U-Scheiben (Hintere Schwelle in der Tiefbox, verrottungsfest) Gewicht 124 kg	Stck	€	€
130702	<b>BETONAUFKANTUNG / BUGSCHWELLE</b> für Liegeboxen zum Aufdübeln 200 cm x 15 cm x 18,5 cm inkl. Schlüsselschrauben 10 x 100 Nirosta mit Dübeln und U-Scheiben (Hintere Schwelle in der Tiefbox, verrottungsfest) Gewicht 94 kg	Stck	€	€
130710	<b>KUNSTSTOFFBALKEN</b> 180 cm lang x ø 11 cm (rund / ungebohrt) mit je 3 Schlüsselschrauben 10 x 200 Nirosta, Dübeln und U-Scheiben (seitliche Bodenbegrenzung in der Liegebox) Gewicht 15 kg	Stck	€	€
130712	<b>KUNSTSTOFFBALKEN</b> 120 cm lang x ø 11 cm (rund / ungebohrt) mit je 2 Schlüsselschrauben 10 x 200 Nirosta, Dübeln und U-Scheiben (seitliche Bodenbegrenzung in der Liegebox) Gewicht 10 kg	Stck	€	€
130711	<b>KUNSTSTOFFBALKEN</b> 120 cm lang x ø 16 cm (rund / ungebohrt) mit je 2 Schlüsselschrauben 12 x 240 Nirosta, Dübeln und U-Scheiben (Bugbegrenzung in Hochbox) Gewicht 20,9 kg	Stck	€	€



Betonaufrichtung / Bugschwelle



Kunststoffbalken

Frachtkosten nach Absprache

RS 20

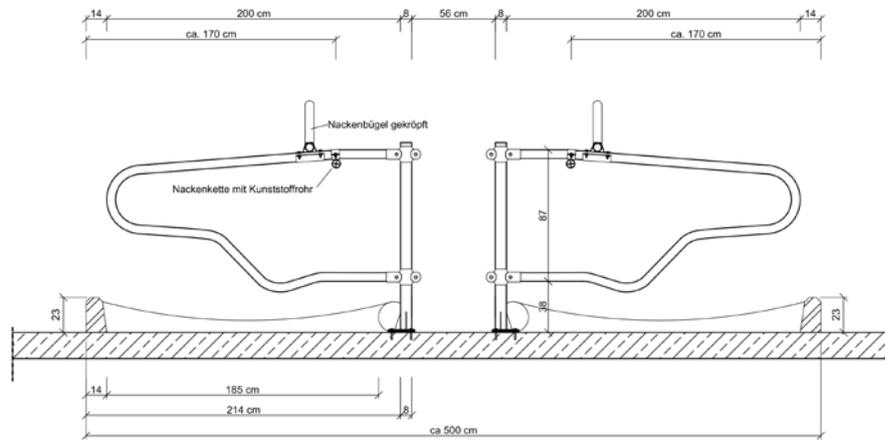
# LIEGEBOXEN SUPER KOMFORT

Weiterentwicklung der Komfort Liegebox für ein Mehr an Kuhkomfort

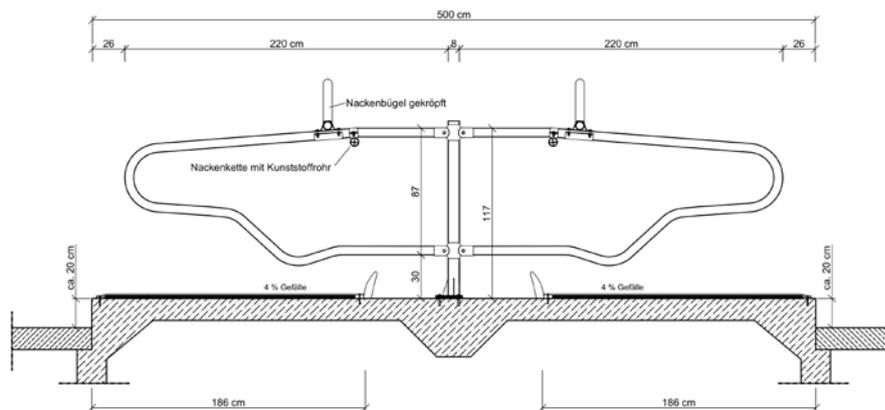
- Jeder Liegeboxenbügel wird an ein eigenes Standrohr montiert.
- Entweder mit starrem Nackenrohr oder flexibler Nackenkette
- Pfostenfreie Liegefläche
  - unbehindertes Aufstehen und Abliegen durch maximale Kopffreiheit.
  - ermöglicht das Flüchten über den Kopfraum bei Ausführung mit flexiblem Nackenrohr und Gang



## SUPER-KOMFORT Tiefbox mit Servicegang



## SUPER-KOMFORT Hochbox ohne Servicegang



## LIEGEBOXEN MINI-KOMFORT



### Für Kälber und Jungvieh

- Montage an 2 waagrechten Rohren 2" (Tragrohre)
- Standrohre an jeder 2. oder 3. Liegebox
- Höhen- und breitenverstellbar

Art.Nr.	Artikel	Maße		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
130100	LIEGEBOXEN 1½", mit T-Schellen 2" x 1½", für Jungrinder, Boxenbreite 60 - 85 cm (Achismaß), Tieralter 4 - 8 Monate	1,40 m lang	Stck	€	€
130110	LIEGEBOXEN 1½", mit T-Schellen 2" x 1½", für Rinder, Boxenbreite 85 - 100 cm (Achismaß), Tieralter 8 - 12 Monate	1,65 m lang	Stck	€	€

## LIEGEBOXEN KOMFORT



- Montage an 2 waagrechten Rohren 2" (Tragrohre)
- Standrohre an jeder 2. Liegebox
- Freitragende Konstruktion - pfostenfreie Liegefläche
- Höhen- und breitenverstellbar

Art.Nr.	Artikel	Maße		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
130120	LIEGEBOXEN 2", mit T-Schellen 2" x 2", für Färsen, Boxenbreite 100 - 115 cm (Achismaß), Tieralter 12 - 22 Monate	1,85 m lang	Stck	€	€
130010	LIEGEBOXEN-ABTRENNUNG 2", freitragend, zur Montage an zwei waagrechten Rohren 2", mit 2 T-Schellen 2" x 2"	2,00 m lang	Stck	€	€
130011	LIEGEBOXEN-ABTRENNUNG 2", freitragend, zur Montage an zwei waagrechten Rohren 2", mit 2 T-Schellen 2" x 2"	2,20 m lang	Stck	€	€
130020	DOPPEL-LIEGEBOXEN-ABTRENNUNG 2", freitragend, zur Montage an zwei waagrechten Rohren 2", mit 2 Doppel-T-Schellen 2" x 2" x 2"	4,00 m lang	Stck	€	€
130023	DOPPEL-LIEGEBOXEN-ABTRENNUNG 2", freitragend, zur Montage an zwei waagrechten Rohren 2", mit 2 Doppel-T-Schellen 2" x 2" x 2"	4,40 m lang	Stck	€	€

## LIEGEBOXEN "Super Komfort"

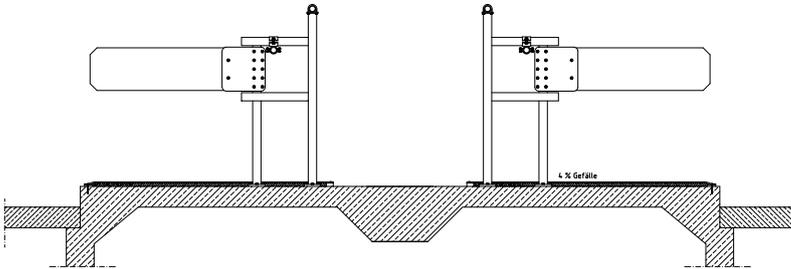
Art.-Nr	Artikel	Maße		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
130012	LIEGEBOXEN-ABTRENNUNG 2", freitragend, zur Montage an Standrohr 2 ½", mit 2 T-Schellen 2 ½" x 2"	2,00 m lang	Stck	€	€
130013	LIEGEBOXEN-ABTRENNUNG 2", freitragend, zur Montage an Standrohr 2 ½", mit 2 T-Schellen 2 ½" x 2"	2,20 m lang	Stck	€	€
130024	DOPPEL-LIEGEBOXEN-ABTRENNUNG 2", freitragend, zur Montage an Standrohr 2 ½", mit 2 Doppel-T-Schellen 2" x 2 ½" x 2"	4,00 m lang	Stck	€	€
130025	DOPPEL-LIEGEBOXEN-ABTRENNUNG 2", freitragend, zur Montage an Standrohr 2 ½", mit 2 Doppel-T-Schellen 2" x 2 ½" x 2"	4,40 m lang	Stck	€	€

## ZUBEHÖR Liegeboxen "Komfort"

Art.Nr.	Artikel			Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
130030	STANDROHR 2 1/2", dickwandig, mit Rostschutzmuffe 1,70 m lang		Stck	€	€
130040	STANDROHR 2 1/2", dickwandig, mit Montageplatte und Befestigungssatz M16, 1,50 m lang		Stck	€	€
LO4500	MONTAGEPLATTE für Liegeboxen-Abtrennung 2"		Paar	€	€
130050	BÜGELKLEMME 2 1/2" x 2", (für waagrechtes Rohr 2")		Stck	€	€
130070	ROHR 2", verzinkt, DIN 2440 (ohne Zuschnitt)		lfm	€	€
031060	ROHRVERBINDER 2", außen, zum Klemmen		Stck	€	€
081040	ROHRVERBINDER 2", innen		Stck	€	€
091300	WANDLAGER in Rohr 2", mit Schrauben und Dübeln		Stck	€	€
131070	NACKENROHR 1 1/2", verzinkt, DIN 2440 (ohne Zuschnitt)		lfm	€	€
021110	ROHRVERBINDER 1 1/2", außen, zum Klemmen		Stck	€	€
061410	ROHRVERBINDER 1 1/2", innen		Stck	€	€
021120	WANDLAGER in Rohr 1 1/2", mit Schrauben und Dübeln		Stck	€	€
130060	BÜGELKLEMME 1 1/2" x 2", verlängert (für Nackenrohr)		Stck	€	€
131078	NACKENROHR 1 1/2" gekröpft, 3 Plätze, verzinkt, 3,75 m lang		Stck	€	€
131079	NACKENROHR 1 1/2" gekröpft, 2 Plätze, verzinkt, 2,50 m lang		Stck	€	€
138130	NACKENKETTE 7 mm, verzinkt		lfm	€	€
101013	PE-ROHR 1 1/4" (für Kettenüberzug)		lfm	€	€
138200	KETTENFÜHRUNGSSCHELLE 2"		Stck	€	€
138201	KETTENFÜHRUNGSSCHELLE 2" für bewegliche Führung der Nackenkette über 18 cm		Stck	€	€
138170	WANDLAGER für Nackenkette, mit Schwerlastanker		Stck	€	€
138150	WANDLAGER für Nackenkette mit Feder und Spannschloss		Stck	€	€
138135	SCHNELLVERSCHLUSS für Nackenkette		Stck	€	€
131150	NACKENGURT 50 mm breit		lfm	€	€

## LIEGEBOXEN mit beweglichem Holztrennbügel

- Horizontal flexible Abtrennung für mehr Kuhkomfort
- Edelstahlfüße gegen Durchrostung
- Fluchtmöglichkeit nach vorne



Art.-Nr	Artikel	Maße		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
138100	LIEGEBOXEN-STÄNDER, verzinkt, mit 2" Edelstahlfüßen, zum Aufdübeln mit Schwerlastanker VA, mit eingebautem Holztrennbügel, horizontal federnd	41 x 146 cm	Stck	€	€
LO9936	KREUZKLEMMEN 2" x 1/2" / 4 mm		Stck	€	€
138200	KETTENFÜHRUNGSSCHELLE 2"		Stck	€	€
138130	NACKENKETTE 7 mm, verzinkt		lfm	€	€
138170	WANDLAGER für Nackenkette		Stck	€	€
138150	WANDLAGER für Nackenkette, Feder mit Spannschloss		Stck	€	€
101013	KUNSTSTOFFROHR 1 1/4" (Überzug für Kette)		lfm	€	€
917160	ROHR 1 1/2", verzinkt		lfm	€	€
021110	ROHRVERBINDER 1 1/2", außen		Stck	€	€
021120	WANDLAGER 1 1/2"		Stck	€	€



## LIEGEBOXEN "GreenStall Easy"

### Liegeboxen aus Kunststoffrohren für ein Höchstmaß an Kuh-Komfort

#### Optimale Bewegungsfreiheit:

- Keine Druckstellen
- Keine Verletzungen
- Maximale Kopffreiheit
- Längere Liegezeiten - mehr Milch
- Tiergerechte Liegeboxen
- Korrekte Liegeposition
- 10 Jahre Garantie auf Kunststoff
- Einfache Montage



Die Kühe liegen wie auf der Weide.



Kein Stress bei den Kühen - kein Stress beim Landwirt

**GreenStall - Easy Liegeboxen sind in alle Richtungen horizontal wie vertikal beweglich. Das Nackenrohr aus weichem Kunststoff ermöglicht eine gewisse Flexibilität.**



Die Kühe können ungehindert aufstehen und abliegen.

- Für alle Rassen geeignet, auch für Jungvieh
- Das untere bewegliche Kunststoffrohr leitet die Kuh beim Abliegen, das obere Rohr führt die Kuh beim Betreten und Verlassen der Liegebox. Das Nackenrohr hindert die Kuh daran, zu weit nach vorne zu liegen. Es ist weich und nachgiebig.



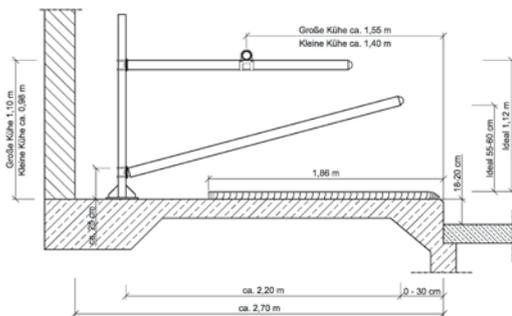
**GreenStall Easy - ein großer Schritt auf dem Weg zu mehr Tierwohl.**

Frachtkosten nach Absprache

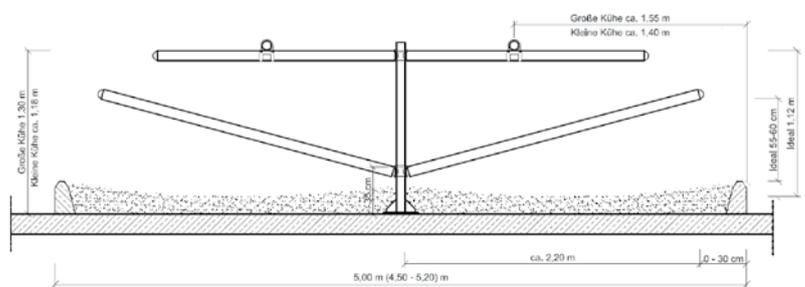
## LIEGEBOXEN "GreenStall Easy"

Art.Nr.	Artikel	Maße		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
GSE04	LIEGEBOXEN "GreenStall Easy", mit Pfosten 60 x 60 zum Aufdübeln 1,45 m lang für Tiefbox (Einzelreihe)	2,20 m lang	Satz	€	€
GSD04	LIEGEBOXEN "GreenStall Easy", mit Pfosten 60 x 60 zum Aufdübeln 1,45 m lang für Tiefbox (Doppelreihe)	4,40 m lang	Satz	€	€
GSN01	NACKENROHR "GreenStall Easy" $\varnothing$ 76 mm	5,80 m	lfm	€	€
GSN02	VERBINDUNGSROHR "GreenStall Easy" für Nackenrohr		Stck	€	€
913940	SCHWERLASTANKER M12 x 120 für Pfosten, verzinkt (Su)		Stck	€	€
913941	SCHWERLASTANKER M10, verzinkt, für Wandhalterung (Su)		Stck	€	€
MO5052	EINSTECKTEIL, flach		Stck	€	€

GARANTIE 10 Jahre, zzgl. Frachtkosten ab Dänemark.



Wandliegebox (Hochbox)



Doppelliegebox (Tiefbox)

## FRESSGITTER "Green Feeding"

"Flexible Green Feeding" - die revolutionäre Art zu füttern. Durch die patentierte Flexibilität folgt das Fressgitter den Bewegungen der Kuh und beugt somit Verletzungen vor.

- Der Futterplatz der Zukunft - ohne Gefahr von Druckstellen und Verletzungen
- Das Vorwerk folgt der Kuh und gibt ihr die volle Freiheit und die Möglichkeit, weiter vorne vom Futtertisch zu fressen.
- Geringere Futtermittelverluste gegenüber Nackenriegel.
- Empfohlene Fressplatzbreite 0,65 m - 0,70 m



Art.-Nr	Artikel		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
FGF2	BEWEGLICHER ÜBERGANG an Pfosten (2 Stück)	Satz	€	€
FGF33	VIERKANTROHR (3,00 m lang)	lfm	€	€
FGF41	STABILISIERUNG	Stck	€	€
FGF5	SENKRECHTE Kunststoffrohre mit Befestigung (2 Stück pro Kuhplatz)	Satz	€	€
FGF1	PFOSTEN zum Einbetonieren 1 1/2" / 1,50 m lang	Stck	€	€
FGF11	PFOSTEN zum Aufdübeln 1 1/2" / 1,50 m lang	Stck	€	€

Frachtkosten ab Dänemark

RS 05

# LIEGEMATTE KEW Plus

Seit 15 Jahren Maßstab für exzellenten Liegekomfort



- Ideale und dauerhafte Weichheit für jeden Belastungszustand durch 3-schichtigen Aufbau
- Der weiche Liegebereich innerhalb der Mattenränder unterstützt die richtige Positionierung der Kuh und verbessert die Rutschsicherheit
- Bewährte Hammerschlag-Oberfläche
- Integriertes Gefälle im hinteren Bereich fördert das Abtrocknen der Oberfläche
- Fase am hinteren Rand: schützt die Gelenke, keine Stolperkante



3 Funktionsschichten:  
6 cm höchster Liegekomfort



Dichtlippen umschließen komplett die Schaumstoffeinlage und die Untermatte

### Abmessungen:

Stärke:	Breite (über Profil steuerbar):	Länge:
6 cm	115/120/125/130 cm	183 cm
6 cm	120/125/130 cm	192 cm

**Montage:** 2 Befestigungen pro Matte und 5 Schrauben / Profil (im Preis enthalten).

Toleranzen:	Stärke: +3/-2 mm	Länge + Breite: +/- 1,5 % (DIN ISO 3302-1 Toleranzklasse M4)
-------------	---------------------	---



Profil rastet bündig mit der Oberfläche ein und erleichtert professionelle Montage

Art.-Nr	Artikel ( € / m <sup>2</sup> ) 38 kg / m <sup>2</sup>	Maße		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
600390	LIEGEMATTEN KEW Plus	1,15 m breit x 1,83 m lang	Stck	€	€
600391	LIEGEMATTEN KEW Plus	1,20 m breit x 1,83 m lang	Stck	€	€
600392	LIEGEMATTEN KEW Plus	1,25 m breit x 1,83 m lang	Stck	€	€
600330	KEW Plus - Profil	8,4 cm breit x 1,83 m lang	Stck	€	€
600331	KEW Plus - Profil	13,4 cm breit x 1,83 m lang	Stck	€	€
600332	KEW Plus - Profil	18,4 m breit x 1,83 cm lang	Stck	€	€



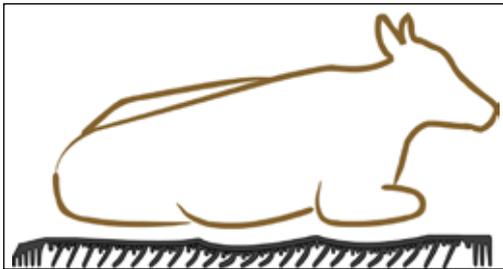
Frachtkosten nach Absprache

RS 20

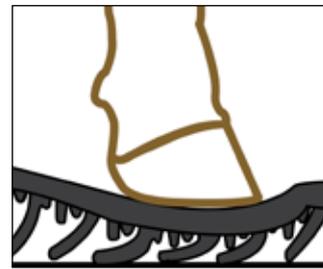
# LIEGEMATTE Wingflex

**Milchvieh**


- Innovatives Flügelprofil schafft dauerhaft höchste Weichheit  
→ passt sich optimal an
- Angenehme und hautfreundliche Elastik-Oberfläche
- Integriertes Gefälle im hinteren Bereich fördert das Abtrocknen der Oberfläche
- Fase am hinteren Rand schont die Gelenke, keine Stolperkante



6 cm dicke Vollgummimatte mit Flügelprofil, passt sich ideal der liegenden Kuh an



Bei Punktbelastungen (Aufstehen, Abliegen) federn die Stützrippen

## Systemabmessungen:

Stärke:	Breite:	Mattenbreite:	102 cm	102 cm	112 cm	112 cm	112 cm	Länge:
ca. 60 mm	über Profil steuerbar	Profilbreite:	8 cm	13 cm	8 cm	13 cm	18 cm	183 cm
		Wingflexprofile						
		Liegeplatzbreite:	110 cm	115 cm	120 cm	125 cm	130 cm	

**Montage:** 1 Wingflexprofil und 7 Schrauben im Mattenpreis enthalten.

Art.-Nr	Artikel ( € /m <sup>2</sup> ) 34 kg/m <sup>2</sup>	Maße		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
602010	GUMMIMATTE Wingflex	1,10 m breit x 1,83 m lang	Stck	€	€
602011	GUMMIMATTE Wingflex	1,15 m breit x 1,83 m lang	Stck	€	€
602012	GUMMIMATTE Wingflex	1,20 m breit x 1,83 m lang	Stck	€	€
602013	GUMMIMATTE Wingflex	1,25 m breit x 1,83 m lang	Stck	€	€
602014	GUMMIMATTE Wingflex	1,30 m breit x 1,83 m lang	Stck	€	€
600340	WINGFLEXPROFIL mit 5 Dübeln	8,0 cm breit x 1,83 m lang	Stck	€	€
600341	WINGFLEXPROFIL mit 5 Dübeln	13,0 cm breit x 1,83 m lang	Stck	€	€
600342	WINGFLEXPROFIL mit 5 Dübeln	18,0 cm breit x 1,83 m lang	Stck	€	€
600350	ERGO BOARD mit 5 Dübeln	1,20 m breit x 18,5 cm hoch	Stck	€	€

**ergoBoard**, die elastische Bugschwelle aus Gummi



Frachtkosten nach Absprache

RS 20

# LIEGEMATTE WELA

Milchvieh / Mutterkühe / Jungvieh



- Stabiles Lamellenprofil schafft dauerhaft hohe Weichheit und Haltbarkeit  
→ passt sich der Körperform an
- Integriertes Gefälle im hinteren Bereich fördert das Abtrocknen der Oberfläche
- Bewährte Hammerschlag-Oberfläche
- Verfügbar in verschiedenen Varianten  
→ als Einzelmatte mit geradem Rand  
→ als Einzelmatte mit Puzzerverbindung  
→ als Bahnenware Wela Longline



Unterseitenprofil mit Lamellen und Stütznoppen: Stabil und beweglich zugleich



**Abmessungen:**

Stärke: 50 mm

€/qm  
**WELA (gerader Rand):**  
**Breite:** 110/115/120/125  
**Länge:** 183 cm

€/qm  
**WELA Puzzle:**  
**Breite:** 110/120 cm  
**Länge:** 183 cm

€/qm  
**WELA LongLine:**  
**Breite:** 165/170/183 cm  
**Länge:** 2,5 - 25 m  
 in 10 cm Schritten

**Montage:** inkl. Befestigungsmaterial  
 (bei WELA LongLine: Abschlussprofile separat dazu bestellen!)

Art.-Nr	Artikel	Maße		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
	WELA 29 kg/m <sup>2</sup> - WELA Longline 28 kg/m <sup>2</sup>				
604015	LIEGEMATTEN WELA	1,10 m breit x 1,83 m lang	Stck	€	€
604016	LIEGEMATTEN WELA	1,15 m breit x 1,83 m lang	Stck	€	€
604017	LIEGEMATTEN WELA	1,20 m breit x 1,83 m lang	Stck	€	€
604018	LIEGEMATTEN WELA	1,25 m breit x 1,83 m lang	Stck	€	€
604011	LIEGEMATTEN WELA Puzzle	1,10 m breit x 1,83 m lang	Stck	€	€
604010	LIEGEMATTEN WELA Puzzle	1,20 m breit x 1,83 cm lang	Stck	€	€
603390	LIEGEMATTEN WELA LongLine	1,65 / 1,70 / 1,83 m	qm	€	€
603391	PROFILE WELA-L mit 6 Dübeln	9,0 cm breit x 1,83 m lang	Stck	€	€
603392	PROFILE WELA-R mit 6 Dübeln	9,0 cm breit x 1,83 m lang	Stck	€	€
603393	PROFILE WELA-M mit 6 Dübeln	13,0 cm breit x 1,83 m lang	Stck	€	€

**Varianten:**



mit geradem Rand



mit Puzzle-  
verbindung



als Bahnsystem  
WELA LongLine

Frachtkosten nach Absprache

RS 20

## LIEGEMATTE KKM

Mutterkuh / Jungvieh



- Das hochverschleißfeste Wabenprofil und die unterschiedlichen Weichheitszonen schaffen exzellenten und dauerhaften Liegekomfort.
- Angenehme und hautfreundliche Elastik-Oberfläche
- Integriertes Gefälle im hinteren Bereich fördert das Abtrocknen der Oberfläche

### Abmessungen:

Stärke: 30 mm

KKM (gerader Rand):

Breite: 110/115/120/125/130 cm      Länge: 170/183 cm

KKM Puzzle:

Breite: 110/120/125 cm      Länge: 170/183 cm

KKM LongLine:

Breite: 170/183/200 cm      Länge: 2,5 - 50 m  
in 10 cm Schritten

Montage: 3 Befestigungen / Matte (im Preis nicht enthalten)

Art.-Nr	Artikel ( € / m <sup>2</sup> ) 20,7 kg / m <sup>2</sup>	Maße		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
600731	KUSCHELMATTE KKM, 3 cm stark	1,10 m breit x 1,83 m lang	Stck	€	€
600733	KUSCHELMATTE KKM, 3 cm stark	1,15 m breit x 1,83 m lang	Stck	€	€
600734	KUSCHELMATTE KKM, 3 cm stark	1,20 m breit x 1,83 m lang	Stck	€	€
600735	KUSCHELMATTE KKM, 3 cm stark	1,25 m breit x 1,83 m lang	Stck	€	€
600736	KUSCHELMATTE KKM, 3 cm stark	1,10 m breit x 1,70 m lang	Stck	€	€
600737	KUSCHELMATTE KKM, 3 cm stark	1,15 m breit x 1,70 m lang	Stck	€	€
600738	KUSCHELMATTE KKM, 3 cm stark	1,20 m breit x 1,70 m lang	Stck	€	€
600739	KUSCHELMATTE KKM, 3 cm stark	1,25 m breit x 1,70 m lang	Stck	€	€
	MEHRPREIS für Puzzlematte		qm	€	€
600322	KK-Profil zur Fugenabdeckung mit 5 Dübeln	13 cm breit x 180 cm lang	Stck	€	€

### Varianten:



mit geradem Rand



mit KK-Profil  
z.B. bei Pilzbügeln oder  
bei sehr feiner Einstreu



mit Puzzle-  
verbindung



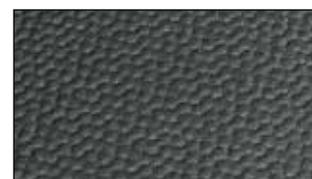
als Bahnsystem  
KKM LongLine



Die Dichtlippen haben sich in  
der Praxis bewährt

## LIEGEMATTE KKM-Longline (Rollenware)

Art.-Nr	Artikel 21 kg / m <sup>2</sup>	Maße		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
600385	KUSCHELMATTE KKM-Longline	2,50- 32,50 m lang x 1,70/1,83/2,00 m breit	qm	€	€



Frachtkosten nach Absprache

RS 20

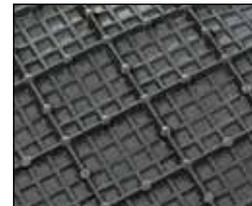
## LIEGEMATTE Calma für Jungvieh



- Angenehme und dauerhafte Weichheit durch luftpolsterartiges Unterseitenprofil
- Schmutzsperrern verringern den Eintritt von Verunreinigungen unter die Matte
- Fase am hinteren Rand → schützt die Gelenke, keine Stolperkante

### Abmessungen:

**Stärke:** 3 cm      **Breite:** 115 cm      **Länge:** 140/150/160/170/180 cm



Luftpolsterartiges  
Unterseitenprofil:  
weich und robust



Fase am  
hinteren Rand

**Montage:** 3 Befestigungen pro Matte (im Preis nicht enthalten)

Art.-Nr	Artikel ( € /m <sup>2</sup> 24,50 kg/m <sup>2</sup> )	Maße		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
603320	CALMA-MATTE	1,15 m breit x 1,40 m lang	Stck	€	€
603321	CALMA-MATTE	1,15 m breit x 1,50 m lang	Stck	€	€
603322	CALMA-MATTE	1,15 m breit x 1,60 m lang	Stck	€	€
603323	CALMA-MATTE	1,15 m breit x 1,70 m lang	Stck	€	€
603324	CALMA-MATTE	1,15 m breit x 1,80 m lang	Stck	€	€

## LIEGEMATTE KIM-Longline für Jungvieh (Rollenware)

Art.-Nr	Artikel 20,20 kg/m <sup>2</sup>	Maße		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
600380	KIM-Longline Matte 3 cm stark	2,50 - 32,50 m lang x 1,60/1,70/1,80 m breit	qm	€	€



Anschmiegsames  
Luftpolsterprofil



Dichtlippen im hinteren  
Bereich der Matte verringern  
die Verschmutzung der  
Unterseite

Art.-Nr	Artikel		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
600757	Nageldübel VA 10 x 80 mm mit gekröpfter U-Scheibe	Stck	€	€
600774	Nageldübel VA 10 x 120 mm mit gekröpfter U-Scheibe	Stck	€	€
600776	Schlüsselschraube VA 8 x 100 mm mit Dübel und U-Scheibe	Stck	€	€
600777	Schlüsselschraube VA 8 x 135 mm mit Dübel und U-Scheibe	Stck	€	€

## POLSTA Gummikissen für Tiefbox

- Immer gleichbleibende Weichheit im vorderen Bereich der Box
- Verhindert Kuhlenbildung im vorderen Bereich durch Scharren
- Verringert Einstreubedarf
- Reduziert Arbeitszeit der Boxenpflege
- Schont die Gelenke der Kuh, v.a. beim Abliegen



Art.-Nr	Artikel		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
603339	POLSTA Gummikissen für Tiefbox, 10 cm dick, 110 cm breit x 91 cm lang, inkl. Befestigungsmaterial, Gewicht: 66 kg	Stck	€	€

## LIEGEMATTE maxiBox (Komfort-Tiefbox)



- 4-Komponenten-System aus Gummibelag (Rolle) + Gummiprofil mit Drainage an hinterer Kante + Gummi-Bugschwelle + Längsprofil als seitliche Liegeflächenabgrenzung
- Sorgt für ganzjährige Funktionssicherheit → gleichbleibender Komfort
- Empfohlene Einstreuschicht: 3 - 5 cm
- Untergrund betoniert 10 cm hoch, mit 3 % Gefälle

### Abmessungen:



### maxiLONGLINE:

**Stärke:** 30 mm  
**Länge:** 2,50 - 32,50 m  
 in 10 cm-Schritten  
**Breite:** 180 cm (Sondermaß auf Anfrage)

**maxiProfil XL** (als seitliche Liegeflächenbegrenzung auf maxiLONGLINE, als Abschluss an Seitenrändern, zur Abdeckung von Fugen), **Länge:** 173 cm

Art.-Nr	Artikel		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
603340	maxiLONGLINE 1,80 m breit, Bahnen lieferbar in 10 cm Schritten (ab 2,50 m - 32,50 m)	qm	€	€
603341	PROFIL-SET 1,75 m lang, bestehend aus maxiBOARD und maxiSTEP und 1,5 Stück maxi Profil inkl. Befestigungssatz	Stck	€	€
<b>OPTIONAL als Einzelkomponenten</b>				
603342	maxiBOARD 1,75 m lang inkl. Befestigungssatz	Stck	€	€
603343	maxiSTEP 1,75 m lang inkl. Befestigungssatz	Stck	€	€

Frachtkosten nach Absprache

RS 20

## LIEGEMATTE Lenta (Fressliegeboxen / Anbindehaltung / erhöhter Fressplatz)



- Optimale Weichheit durch doppelt aufgebautes Noppenprofil
- Robust, formstabil und langlebig
- Das integrierte Gefälle im hinteren Bereich fördert das Abtrocknen der Oberfläche
- Schmutzsperrern verringern den Eintritt von Verunreinigungen unter die Matte



Doppelt aufgebautes Noppenprofil an der Unterseite

### Abmessungen:

<b>Stärke:</b> 30 mm	<b>Breite:</b> 100/110 cm 120/130 cm	<b>Länge:</b> 150/157/165/175/185 cm 150/157/165/175/185/200 cm	
-------------------------	--	---	--

**Montage:** 3 Befestigungen pro Matte (im Preis nicht enthalten)

Art.-Nr	Artikel ( € / m <sup>2</sup> ) 26 kg/m <sup>2</sup>	Maße		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
603300	LENTA-MATTE	1,00 m breit x 1,57 m lang	Stck	€	€
603301	LENTA-MATTE	1,00 m breit x 1,65 m lang	Stck	€	€
603302	LENTA-MATTE	1,00 m breit x 1,75 m lang	Stck	€	€
603303	LENTA-MATTE	1,00 m breit x 1,85 m lang	Stck	€	€
603306	LENTA-MATTE	1,10 m breit x 1,65 m lang	Stck	€	€
603307	LENTA-MATTE	1,10 m breit x 1,75 m lang	Stck	€	€
603308	LENTA-MATTE	1,10 m breit x 1,85 m lang	Stck	€	€
603311	LENTA-MATTE	1,20 m breit x 1,65 m lang	Stck	€	€
603312	LENTA-MATTE	1,20 m breit x 1,75 m lang	Stck	€	€
603313	LENTA-MATTE	1,20 m breit x 1,85 m lang	Stck	€	€

## LIEGEMATTEN KEN / KEN Puzzle für Anbindehaltung



- Unterseite mit einfachen Noppen bringt Weichheit
- Robust, formstabil und langlebig
- Bei Bedarf beliebige Längen- bzw. Breitenanpassung möglich



Unterseite

### Abmessungen:

<b>Stärke:</b> 20 mm	<b>KEN (gerader Rand)</b>	<b>Breite:</b> 90 cm 100 cm 110 cm 120 cm 130 cm	<b>Länge:</b> 130/140/150/165 cm 130/140/150/165/175/185/200/220/350 cm 140/150/165/175/185/200/220/350 cm 150/165/170/175/180/185/200/220/350 cm 150/165/175/185/200/220/350 cm
-------------------------	---------------------------	---	---

<b>KEN Puzzle:</b>	<b>Breite:</b> 105 cm 115 cm 125 cm	<b>Länge:</b> 140/150/165/175/185 cm 140/150/165/175/185/200 cm 150/165/175/185/200 cm
--------------------	--	---



**Montage:** 3 Befestigungen pro Matte (im Preis nicht enthalten)

Art.-Nr	Artikel ( € / m <sup>2</sup> ) 20,8 kg/m <sup>2</sup>	Maße		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
600620	GUMMIMATTE Typ KEN	100 cm x 150 cm (am Lager)	Stck	€	€
600660	GUMMIMATTE Typ KEN	100 cm x 175 cm (am Lager)	Stck	€	€
600690	GUMMIMATTE Typ KEN	100 cm x 200 cm (am Lager)	Stck	€	€
600700	GUMMIMATTE Typ KEN	110 cm x 200 cm (am Lager)	Stck	€	€

Frachtkosten nach Absprache

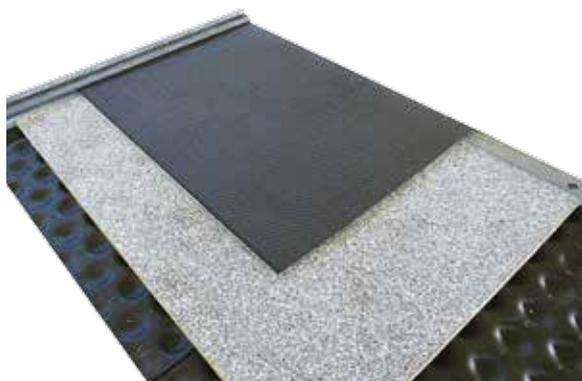
RS 20

## LIEGEMATTE Siesta für Abkalbeboxen / Quarantänebereich

Art.-Nr	Artikel ( €/m <sup>2</sup> 24,5 kg/m <sup>2</sup> )	Maße		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
603326	SIESTA-Matte 3 cm stark	1,15 m x 1,70 m / 4-seitig verpuzzelt	Stck	€	€

Bis zu einer Flächengröße von 15 m<sup>2</sup> je Box werden die Matten schwimmend ohne Befestigung verlegt.

## LIEGEMATTE VITA für Abkalbebox / Selektionsbereich



- erheblich verminderter Einstreubedarf  
→ wärmedämmend  
→ fugenloser Deckbelag

3-schichtiger Aufbau (Gummi-Schaumstoff-Gummi) schafft eine ideale und dauerhafte Weichheit für jeden Belastungszustand.

### Abmessungen:

<b>Gesamtsystem:</b>	<b>Stärke:</b> ca. 65 mm	<b>Breite:</b> max. 525 cm	<b>Länge:</b> max. 600 cm
----------------------	-----------------------------	-------------------------------	------------------------------

Der Preis liegt bei ca. € / m<sup>2</sup>. Gerne erstellen wir Ihnen ein unverbindliches Angebot.

## GUMMIMATTE ergoMILK für die Melkgrube



- Angenehm fühlbare Weichheit
- Griffige Diamant-Oberfläche  
→ angenehmer und sicherer Stand
- Wärmedämmend
- Leicht zu reinigen und desinfizieren

### Abmessungen:

<b>Unterseitenprofil :</b>	<b>Noppen 5 mm</b>	<b>Stärke: 17 mm</b>	
<b>Längsseite verpuzzelt:</b>	95 cm	<b>Länge:</b>	173/350 cm
<b>4-seitig verpuzzelt:</b>	95 cm		170 cm



Art.-Nr	Artikel 15,5 kg/m <sup>2</sup>	Maße		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
603290	ergoMILK-MATTE	0,95 m breit x 1,70/1,73/3,50 m lang	qm	€	€

Frachtkosten nach Absprache

RS 20

## GUMMIMATTE Monta

Für steile Wegstrecken mit Gefälle über 6 %, z. B. Auf- und Abgänge, Treibwege, Übergänge, Vorwartehof, ...



**Abmessungen:**

**Stärke:** 24 mm      **Breite:** 65/130 cm      **Länge:** 200 cm

- V-förmiges, erhabenes Rippenprofil  
 → bietet der Klaue Halt  
 → begünstigt das Abfließen von Flüssigkeiten
- Quadratprägung zwischen den Rippen unterstützt die Griffigkeit
- Begehbar in beiden Richtungen
- In der Praxis bisher getestet auf Gefälle bis 15 %



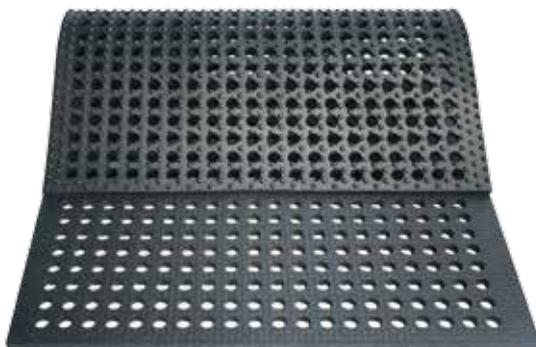
Rippenprofil an der Oberseite

**Montage:** mind. 9 Befestigungen / schmale Matte bzw. 10 Befestigungen / breite Matte

Art.-Nr	Artikel ( € / m <sup>2</sup> ) 21,4 kg/m <sup>2</sup>	Maße		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
603365	MONTA-MATTE	130 x 200 cm	Stck	€	€
603366	MONTA-MATTE	65 x 200 cm	Stck	€	€

## GUMMIMATTE Lomax

Die einfache Stabilisierung von Naturboden

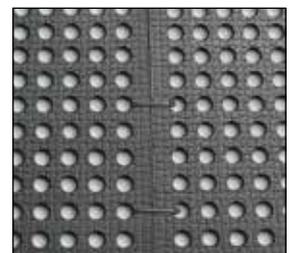


**Abmessungen:**

**Oberseite:** Grip-Oberfläche      **Unterseite:** Noppen (5 mm)

**Stärke:** 24 mm      **Breite:** 110 cm      **Länge:** 175 cm

- Speziell für matschige Böden entwickelt
- Passt sich dem Untergrund an
- Einfache Verlegung ohne Unterbau
- Auch als temporäre Lösung geeignet  
 → Matten können leicht ausgebaut und neu verlegt werden



Sonderabmessungen auf Anfrage

**Montage:** Matten auslegen und mit stabilen Kabelbindern aneinander fixieren

Art.-Nr	Artikel ( € ) 16 kg/m <sup>2</sup>	Maße		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
603360	LOMAX-MATTE	110 X 175 cm	Stck	€	€

# LAUFLÄCHENBELÄGE

## HINTERGRUND:

- Sorgen für Weichheit und verbesserte Rutschsicherheit im Stall
- Erhöhen den Laufkomfort
  - fördern Klauengesundheit, Wohlbefinden und Mobilität
  - begünstigen Futteraufnahme und hohe Leistung
  - verbessern Brunsterkennung und erhöhen die Reproduktionsrate
  - unterstützen Langlebigkeit und verringern die Remontierungsrate
- Gute Hygiene
- Eisschichten lösen sich leichter von dem elastischen Belag
- Tragen zur Geräusch- und Stressminderung bei
- Schnelleres Melken durch verbesserten Durchtrieb und entspannte Kühe
- Solide Matten, nachhaltig lage- und formstabil
- Puzzle kompensiert natürliche Wärmedehnung, praktisch fugenlose Flächen
- Einfache und schnelle Montage
  - Einzelmatten einfach zu handhaben
  - vorbereitete Befestigungspunkte erleichtern den Einbau
  - Bodensanierung im Melkstand auch zwischen den Melkzeiten möglich
- KRAIBURG Befestigungssysteme
  - extra stabil und sicher
  - abgerundet und bündig mit der Matte
- Im Neubau und zur Sanierung geeignet
- Die Laufflächenbeläge sind befahrbar mit üblichem Gerät, wie z. B. Hoflader oder Traktor, mit zugelassener Luftbereifung bei vorgeschriebenem Luftdruck mit max. 4 bar. (Beachten: mit notwendiger Umsicht fahren und in großen Radien lenken!).

## Als Grundlage werden 3 verschiedene Mattenarten angeboten

### Die KURA-Matte

- **Das flexible "Allround-Talent"**
  - spezielle Grip-Oberfläche für geprüfte Rutschsicherheit
  - ideale Weichheit durch Noppenprofil an der Unterseite

seit über 10 Jahren  
Maßstab für exzellenten  
Laufkomfort



Rutschhemmende  
Grip-Oberfläche



Noppenprofil für ideale  
Weichheit

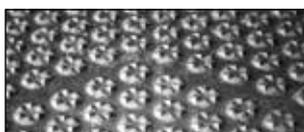


Bewährtes KRAIBURG Befestigungssystem:  
extra stabil, abgerundet und bündig mit der Matte



### Die profiKURA-Matte

- **Ideale Weichheit, verbesserte Rutschsicherheit und gleichmäßiger Klauenabrieb im ganzen Stall - in einem Produkt vereint**
- optiGrip-Oberfläche mit eingearbeitetem Schleifmittel Korund und sternförmiger Profilierung
  - hohe Rutschsicherheit
  - leistet Beitrag zur korrekten Klauenform durch gleichmäßigen Abrieb auf allen Laufflächen im Stall (ausbalancierter Anteil Schleifmittel in der Oberfläche)



optiGrip-Oberfläche



Noppenprofil für ideale  
Weichheit



bewährtes KRAIBURG Befestigungssystem:  
extra stabil, abgerundet und bündig mit der Matte



### Das System KURA / pediKURA

- **ergänzt den KURA-Boden um gezielte Abriebzonen mit idealer Weichheit und hoher Rutschsicherheit**
  - als "Baukasten"-System mit den bewährten KURA-Produkten kombinierbar
- 80 % der Lauffläche wird mit dem bewährten weichen KRAIBURG KURA belegt
- 20 % der Lauffläche wird mit pediKURA ausgestattet
  - konzentrierter Anteil Schleifmittel in der Oberfläche (Verlegung vorwiegend auf stark frequentierten Bereichen wie Quergänge, Flächen im Bereich von Tränkebecken oder Viehputzbürste, Melkstandeingang bzw. -ausgang, ...)



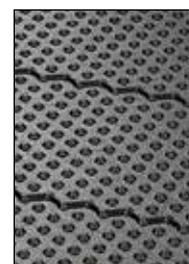
# LAUFLÄCHENBELÄGE

## Für planbefestigte Böden mit Schieber- oder mobiler Entmistung (Bodenbeläge KURA P | profiKUR P | pediKURA P)

- Für jede Laufgangbreite passgenau in 2 cm-Schritten erhältlich
- Der Puzzlebereich parallel zu den Räumklappen ist besonders verstärkt, sodass der Schieber sicher darüber gleitet.
- Schmutzsperrern verringern den Eintritt von Verunreinigungen unter die Matte
- Schieberentmistung auf Gummi hat sich in der Praxis bewährt: grundsätzlich empfehlen wir den Einsatz von Schieberanlagen, die speziell auf Gummiböden abgestimmt sind. Bei Umbauten ist es erforderlich, die Schieberanlage in Abstimmung mit dem Schieberhersteller gemäß den KRAIBURG Schiebervorgaben anzupassen.



verstärkter Puzzlebereich



Schmutzsperrern

### Abmessungen:



#### Breite:

von 96 cm bis 500 cm  
in 2 cm Schritten

#### Länge:

125 cm

(ggf. werden mehrere Mattenstücke aneinander gepuzzelt)

Art.-Nr	Artikel / Maße 24,5 kg/m <sup>2</sup>		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
600830	KURA P für planbefestigte Laufflächen	qm	€	€
603385	profiKURA P für planbefestigte Laufflächen	qm	€	€
600833	pediKURA P mit abrasiver Oberfläche für planbefestigte Laufflächen	qm	€	€

## Maßgefertigt für jede Spaltenbodengeometrie (Bodenbeläge KURA S | profiKUR S | pediKURA S)

- Lagestabilität und lange Haltbarkeit durch großflächige Matten über mehrere Spaltenelemente
- Schieberentmistung, Befahren und Einsatz von Spaltenroboter möglich
- Die Matten werden grundsätzlich nach den von unseren Spezialisten erarbeiteten Richtlinien dimensioniert. Der Spaltenboden muss für das Belegen mit KRAIBURG-Matten geeignet sein



### Voraussetzungen für Spaltenböden:

- Schlitzbreite: ab 24 mm
- Auftrittsbreite im Betonelement: ab 80 mm



KRAIBURG Befestigungssystem: patentierter Gummidübel gegen seitliches Verrutschen - bündig mit der Matte



Spaltenboden wird vermessen

### Abmessungen:



#### Breite:

maßgeschneidert

#### Länge:

maßgeschneidert

Art.-Nr	Artikel / Maße 19,5 kg/m <sup>2</sup>		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
600831	KURA S für Spaltenboden	qm	€	€
603388	profiKURA S für Spaltenboden	qm	€	€
600834	pediKURA S mit abrasiver Oberfläche für Spaltenboden	qm	€	€

# LAUFFLÄCHENBELÄGE

Für planbefestigte Böden ohne Schieber  
(KURA Flex / Form | profiKURA Flex / Form | pediKURA Form)

## FLEX

### Die Flexible

- Durch die vielfältigen Abmessungen und Kombinationsmöglichkeiten lassen sich verschiedenste Flächen gut auslegen, lediglich an den Flächenbegrenzungen müssen die Matten evtl. zugeschnitten werden.



### Abmessungen:

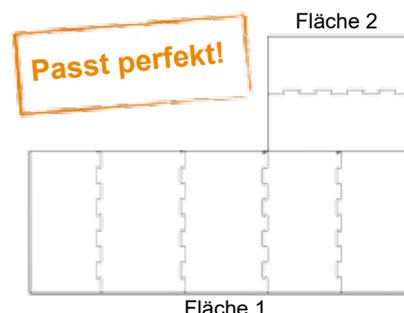


	Länge:	Breite:
2-seitig gepuzzelt:	125 cm	87,5/92/96/100/104,5/109/113/117/121,5/126/130/134/138,5/ 143/147/151/155,5/160/164 cm (Puzzleverbindungen an der Breite)
3-seitig gepuzzelt:	125 cm	82/99/116/133/150/167 cm (Puzzleverbindung an der Breite und an einer Längsseite)
4-seitig gepuzzelt:	125 cm	170 cm

## FORM

### Die Maßgeschneiderte

- Maßgenau projektierte Lösungen für Flächen, die aus einer oder mehreren zusammenhängenden rechteckigen Flächen bestehen.
- Wir fertigen für Sie exakt passende Matten mit übersichtlichem Verlegeplan.  
→ einfache Montage - praktisch keine Schneidarbeit - kein Verschnitt



(aus technischen Gründen sind benachbarte Flächen nicht miteinander verpuzzelt)

Art.-Nr	Artikel / Maße 24 kg /m <sup>2</sup>		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
603330	KURA Flex Laufgangmatte	qm	€	€
603386	profiKURA Flex Laufgangmatte mit OptiGrip-Oberfläche	qm	€	€
603331	KURA Form Laufgangmatte	qm	€	€
603387	profiKURA Form Laufgangmatte (auf Maß zugeschnitten)	qm	€	€

## SONDERVARIANTEN:

### profiKURA Rotary | CowWalk | SUN

**Rotary:** Im Melkarusell  
(Montage zwischen Melkzeiten möglich)

**CowWalk:** Für Treibwege  
→ Kühe bevorzugen die weichen, klauenschonenden "KURA Pfade" und laufen Zielstrebig

**SUN:** Für Flächen mit direkter Sonneneinstrahlung  
→ Dehnungsschlitze in der Matte gleichen die stärkere Wärmedehnung aus.



Gummimatte "Rotary"

**Preis auf Anfrage!**

# BUCHTENHALTUNG

Jungvieh / Mast

## Individuell maßgefertigte Spaltenbodenauflagen

- Erhöhter Liegekomfort
- Für Jungvieh bis 250 kg Tiergewicht (bzw. bis 350 kg, wenn Tiere die gesamte Aufzuchtperiode in derselben Bucht gehalten werden) kann KURA S (s. S. 21) bzw. KURA SB eingesetzt werden. Bei höheren Gewichten empfehlen wir LOSPA swiss bzw. LOSPA SB für stärkere Belastungen.

**Passt perfekt!**

**WICHTIG:** eine ausgewogene Fütterung ist Voraussetzung für saubere Tiere.

## KURA SB für Kälber

Für gängige Längs- und Querspalten (bis 250 kg bzw. 350 kg Tiergewicht).  
Voraussetzung für Spaltenböden:

- Schlitzbreite: ab 24 mm
- Zur zufriedenstellenden Sauberkeit der Tiere sind Schlitzbreiten ab 30 mm empfehlenswert.
- Die Auftritte müssen gleich breit sein.
- Gewölbte (bombierte) Oberfläche mit ca. 5 % Gefälle zum Schlitz
  - begünstigt das Abfließen von Flüssigkeiten und trocknet schneller ab
  - erhöht die Sauberkeit
  - reduziert die Ammoniakbelastung



gewölbte Oberfläche mit Quadratprägung



Noppenprofil für ideale Weichheit

### Abmessungen:

**Stärke:** 28 mm  
**Länge und Breite:** maßgeschneidert



## LOSPA swiss für Bullenmast

Für jede Spaltengeometrie.  
Voraussetzung für Spaltenböden:

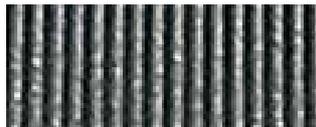
- Schlitzbreite: ab 30 mm
- Zur zufriedenstellenden Sauberkeit der Tiere sind Auftrittsbreiten bis 140 mm empfehlenswert.

### Abmessungen:

**Stärke:** 20 mm  
**Länge und Breite:** maßgeschneidert



Verstärkte Grip-Oberfläche für hohe Belastungen



Stabiles Rippenprofil auf der Unterseite für hohe Belastungen



Bewährtes KRAIBURG Befestigungssystem: patentierter Gummidübel gegen seitliches Verrutschen – bündig mit der Matte

## LOSPA SB für Fresser

Für gängige Längs- und Querspalten.

- Gewölbte (bombierte) Oberfläche mit ca. 5 % Gefälle zum Schlitz
  - begünstigt das Abfließen von Flüssigkeiten und trocknet schneller ab
  - erhöht die Sauberkeit
  - reduziert die Ammoniakbelastung
- Noch bessere Trittsicherheit
- Optimierte Befestigung speziell für hohe Belastungen



Voraussetzung für Spaltenböden:

- Schlitzbreite: ab 30 mm
- Die Auftritte müssen gleich breit sein

### Abmessungen:

**Stärke:** 23 mm  
**Länge und Breite:** maßgeschneidert



Art.-Nr	Artikel / Maße		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
600836	KURA SB	qm	€	€
603350	LOSPA swiss	qm	€	€
603355	LOSPA SB	qm	€	€

Frachtkosten nach Absprache

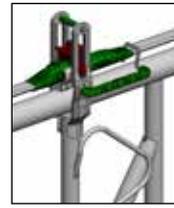
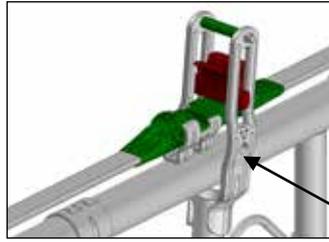
RS 20

# SELBSTFANGGITTER SAFETY IV

Einhandöffnungshebel



Einzelauslösung



Sperstift, einzeln (Optional)

Kalibrierte Achse mit Edelstahlbuchse



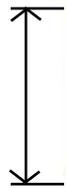
Kontaktlos mit Rahmenrohr



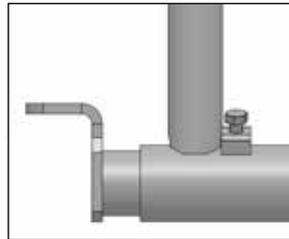
Stellklappe aus Kunststoff

Ovales Stellrohr mit Steuerteil aus Kunststoff

Die Oberkante vom unteren Rohr des Fressgitters wird 55 bis 60 cm über der Standfläche montiert. Der Futtertisch sollte 15 bis 25 cm höher als die Standfläche sein.



Verstärkungsstrebe bei Gittern mit 4 m, 5 m und 6 m



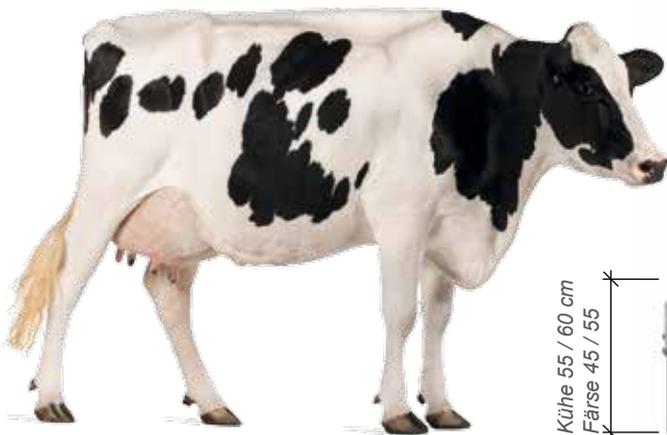
Länge verstellbar



Hochwertige Rückstellung RAZ



Anti-Kälberschlupf



Kühe 55 / 60 cm  
Färsen 45 / 55

+ ca. 20 cm

Montagebeispiele



Frachtkosten nach Absprache

RS 20

# SELBSTFANGGITTER SAFETY IV

- **Sicherheitsfanggitter SAFETY** mit verstellbarer Halsweite  
Die Fanggitter SAFETY können beidseitig geöffnet werden, sind höhenverstellbar und leicht abbaubar.
- **Mit Einzeleinsperrung**
- **Rahmenrohr 2"**
- **Anti-Schlupf in jeder Position** **Euro PATENT**
- **Fertig montiert**
- **Patentierter Gummifederpuffer RAZ** gewährleistet die Rückführung des Bügels immer in die Ausgangsposition **Euro PATENT 98401990**
- **Kalibrierte Achse mit Edelstahlbuchse im Schwenkhebel**

Diese Gitter sind für Milchrassen, sowie für enthornte Fleischrassen ausgelegt.

Art.-Nr	Artikel			Gewicht	Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
SQ0110	FANGGITTER SAFETY 1 / 1 m (0,70 m)	1 Platz / 1,00 m	Stck	29 kg	€	€
SQ0216	FANGGITTER SAFETY 2 / 1,6 m (1,30 m)	2 Plätze / 1,60 m	Stck	48 kg	€	€
SQ0320	FANGGITTER SAFETY 3 / 2,0 m (1,70 m)	3 Plätze / 2,00 m	Stck	70 kg	€	€
SQ0430	FANGGITTER SAFETY 4 / 3,0 m (2,70 m)	4 Plätze / 3,00 m	Stck	90 kg	€	€
SQ0534	FANGGITTER SAFETY 5 / 3,4 m (3,10 m)	5 Plätze / 3,40 m	Stck	105 kg	€	€
SQ0644	FANGGITTER SAFETY 6 / 4,4 m (4,10 m)	6 Plätze / 4,40 m	Stck	129 kg	€	€
SQ0854	FANGGITTER SAFETY 8 / 5,4 m (5,10 m)	8 Plätze / 5,40 m	Stck	174 kg	€	€
SQ0540	FANGGITTER SAFETY 5 / 4 m (3,70 m)*	5 Plätze / 4,00 m	Stck	116 kg	€	€
SQ0640	FANGGITTER SAFETY 6 / 4 m (3,70 m)	6 Plätze / 4,00 m	Stck	125 kg	€	€
SQ0740	FANGGITTER SAFETY 7 / 4 m (3,70 m)	7 Plätze / 4,00 m	Stck	145 kg	€	€
SQ0650	FANGGITTER SAFETY 6 / 5 m (4,70 m)*	6 Plätze / 5,00 m	Stck	147 kg	€	€
SQ0750	FANGGITTER SAFETY 7 / 5 m (4,70 m)	7 Plätze / 5,00 m	Stck	156 kg	€	€
SQ0850	FANGGITTER SAFETY 8 / 5 m (4,70 m)	8 Plätze / 5,00 m	Stck	168 kg	€	€
SQ0950	FANGGITTER SAFETY 9 / 5 m (4,70 m)	9 Plätze / 5,00 m	Stck	186 kg	€	€
SQ0860	FANGGITTER SAFETY 8 / 6 m (5,70 m)*	8 Plätze / 6,00 m	Stck	186 kg	€	€
SQ0960	FANGGITTER SAFETY 9 / 6 m (5,70 m)	9 Plätze / 6,00 m	Stck	190 kg	€	€
SQ1060	FANGGITTER SAFETY 10 / 6 m (5,70 m)	10 Plätze / 6,00 m	Stck	206 kg	€	€
SQ1160	FANGGITTER SAFETY 11 / 6 m (5,70 m)	11 Plätze / 6,00 m	Stck	228 kg	€	€

Die angegebenen Maße sind Achsmaße Mitte - Mitte Pfosten bzw. in Klammern die Außenmaße des Fressgitters (ohne Halter).

\* Die Standbreite für artgerechte Tierhaltung soll pro Kuh mind. 0,75 m sein.



offen



geschlossen

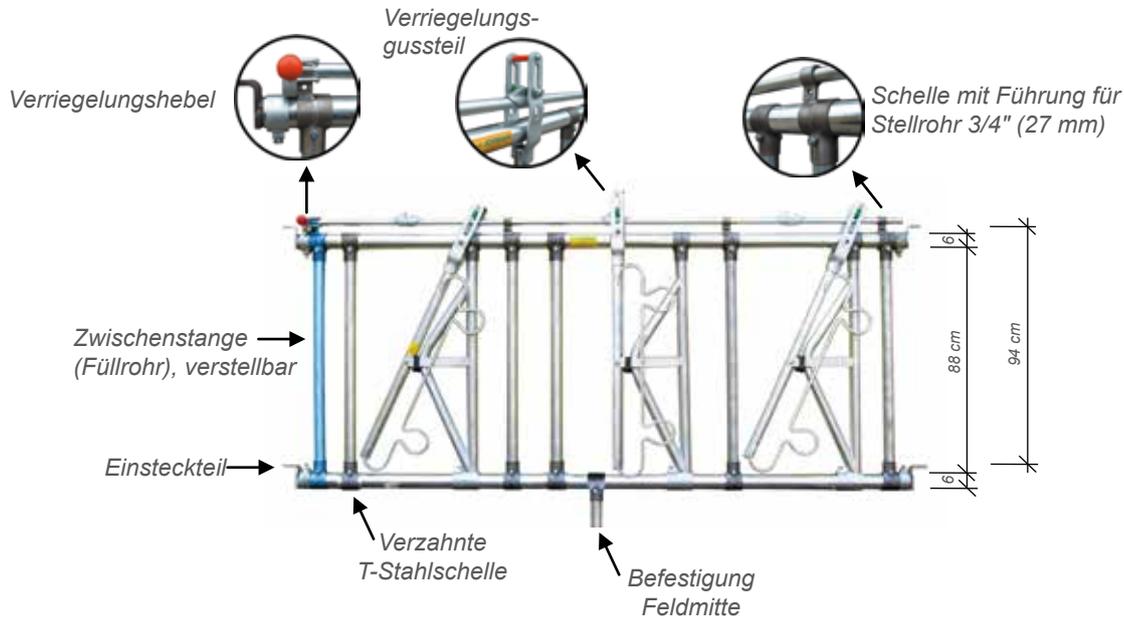


Notauslass und bequemes Fressen

## SELBSTFANGGITTER im Baukastensystem

Die Module sind mit den gleichen Merkmalen ausgestattet wie alle anderen Fanggitter und werden in Einzelteilen geliefert, fertig zum Zusammenbauen.

Alle Maße ab 0,50 m pro Tier bis zu 6,00 m Maximum sind möglich.



## Modul SAFETY



Art.-Nr	Artikel / Maße		Gewicht	Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
MO0250	MODUL SAFETY, Standard bis 0,70 m pro Platz mit einer Zwischenstange	Stck	14,00 kg	€	€
<b>RAHMENROHRE für Modul SAFETY</b>					
061461	RAHMENROHR 2" (2 Stck) und Fangrohr 3/4" (ohne Befestigungsmaterial und ohne Rohrverbinder)	lfm	12,00 kg	€	€
081040	ROHRVERBINDER 2" (innen)	Stck	0,25 kg	€	€
900571	ROHRVERBINDER 3/4" (außen) für Modul SAFETY	Stck	0,24 kg	€	€
TR9901	ROHRVERBINDER für SAFETY IV (295 - 340 mm ausziehbar) mit Schrauben	Stck	1,11 kg	€	€
069351	BEFESTIGUNG (Feldmitte) zum Aufdübeln 25 x 16 cm	Stck	2,44 kg	€	€
MO0235	Zusätzliche ZWISCHENSTANGE (Füllrohr) ab 0,70 m Standbreite mit Schellen	Stck	3,50 kg	€	€
	Standbreite ab 0,50 m mit 1 Zwischenstange (Füllrohr)				
	Standbreite ab 0,70 m mit 2 Zwischenstangen (Füllrohr)				

Frachtkosten nach Absprache

RS 20

## ZUBEHÖR für Selbstfangfressgitter

Art.Nr.	Artikel			Gewicht	Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
PR5052	EINSTECKTEIL, verlängert (+0,50 m) mit Füllrohr, verstellbar		Stck	10,00 kg	€	€
PR9910	T-SCELLEN 2" x 1 1/4", verzahnt, mit Schraube 10 x 65		Stck	0,60 kg	€	€
AT0201	T-SCELLEN 1 1/4" x 1 1/4", verzahnt, mit Schraube 10 x 65		Stck	0,50 kg	€	€
VE2505	T-SCELLEN 1 1/4" x 3/4", verzahnt, mit Schraube 10 x 50		Stck	0,30 kg	€	€
MO5050	EINSTECKTEIL Standard		Stck	1,30 kg	€	€
MO5052	EINSTECKTEIL flach		Stck	1,30 kg	€	€
MO5054	EINSTECKTEIL geschweißt		Stck	1,30 kg	€	€
SQ9941	VERRIEGELUNGSHEBEL (Öffnungshebel) für SAFETY-GITTER IV		Stck	0,50 kg	€	€
AT9903	VERRIEGELUNGSHEBEL (Öffnungshebel) für Modul-Gitter		Stck	0,35 kg	€	€
PR0298	SCHRÄGSTELLEISEN (2 Stck erforderlich)		Stck	0,75 kg	€	€
MO0234	VERSTÄRKUNGSSTREBE (Feldmitte), zum Einbetonieren		Stck	1,50 kg	€	€
PR6001	MANNLOCH, Einsteckteil für Fressgitter (0,50 m)		Stck	27,40 kg	€	€
BA2088	KLEINE TÜRE für Mannloch		Stck	11,50 kg	€	€
SQ9940	FANGARM SAFETY IV, nackt		Stck	5,00 kg	€	€
SQ9902 (RAZ)	RÜCKSCHLAGPUFFER RAZ (für Großvieh-Selbstfangfressgitter)		Stck	0,10 kg	€	€
069212	GERÄUSCHDÄMPFUNG zum Aufschrauben für SAFETY-GITTER (mit Selbstbohrschrauben)		Stck	0,10 kg	€	€
SQ9939	SPERRSTIFT für "Safety IV" (Einzelplatzverriegelung)		Stck	0,20 kg	€	€
SQ9901	VERRIEGELUNGSACHSE "Safety IV / rot" (Kunststoff mit Metallkern)		Stck	0,25 kg	€	€
PA9904	BUCHSE mit Schraube für Safety-Fanghebel		Stck	0,05 kg	€	€
PX9903	LAGERBUCHSE 13 x 45 mm, ohne Schraube, für Fangarm am Selbstfangfressgitter		Stck		€	€
PX9905	SPEZIALSCHRAUBE 10 x 70 x 12 für Fangarmachse am Selbstfangfressgitter mit Stopfmutter M10		Stck		€	€
MO5048	VERRIEGELUNGSTEIL aus Alu für 3/4" Fangrohr mit Madenschraube M 10 x 20		Stck		€	€

## SCHWEDENGITTER ohne Oberrohr

Fanggitter - Rahmenrohr 2 1/2", oben mit großer Öffnung für langhornige Tiere

- Verstärkte Achsen
- Halsbreite nicht verstellbar
- Anti-Kälberschlupf



Art.-Nr	Artikel	Gewicht		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
PF0110	SCHWEDENGITTER 1 Platz / 1,00 m (Halsweite verstellbar von 22 - 28 cm)	32,00 kg	Stck	€	€
PF0430	SCHWEDENGITTER 4 Plätze / 3,00 m	110,00 kg	Stck	€	€
PF0540	SCHWEDENGITTER 5 Plätze / 4,00 m	143,50 kg	Stck	€	€
PF0650	SCHWEDENGITTER 6 Plätze / 5,00 m	182,80 kg	Stck	€	€
PF0750	SCHWEDENGITTER 7 Plätze / 5,00 m	188,00 kg	Stck	€	€
PF0860	SCHWEDENGITTER 8 Plätze / 6,00 m	222,00 kg	Stck	€	€
PF9901	VERRIEGELUNGSHEBEL	4,40 kg	Stck	€	€
TR9901	ROHRVERBINDER (295 - 340 mm ausziehbar) mit Schrauben	1,11 kg	Stck	€	€
TR9903	VERSTÄRKUNG Feldmitte	1,48 kg	Stck	€	€

## RUNDBOGENGITTER

Rundbogenselbstfanggitter in Modulbauweise

- Sehr stabile Ausführung
- Fressplatzbreite variabel gestaltbar
- Besonders geeignet für BIO geforderte Fressplatzbreiten



Art.-Nr	Artikel	Gewicht		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
061210	FANGMODUL (2 Böcke, Schwenkhebel, Arretierklappe mit T-Schellen)		Stck	€	€
061461	RAHMENROHR 2" (2 Stück) und Fangrohr 3/4"		lfm	€	€
061211	FÜLLROHR 1 1/2" - 110 cm lang (mit T-Schellen)		Stck	€	€
061212	GRUPPENAUSLÖSERHEBEL zum Anklemmen		Stck	€	€
069351	BEFESTIGUNG zum Aufdübeln (Feldmitte)		Stck	€	€
MO5052	EINSTECKTEIL flach		Stck	€	€
MO5050	EINSTECKTEIL Standard		Stck	€	€

## FRESSSTANDBÜGEL "Flex" aus Spezial-Kunststoff

- Lenkt die Kuh, verletzt Sie aber nicht!
- Für ungestörte Futteraufnahme
- Sauberhalten des erhöhten Fressplatzes



Wandbefestigung für Fressstandbügel



Art.-Nr	Artikel		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
GSS01	FRESSSTANDBÜGEL "Flex" 110 cm lang, mit massiver Aufnahme an Barrenmauer	Stck	€	€
GSS02	FRESSSTANDBÜGEL "Flex" 120 - 140 cm lang, bauseits einzukürzen, mit massiver Aufnahme an Barrenmauer	Stck	€	€

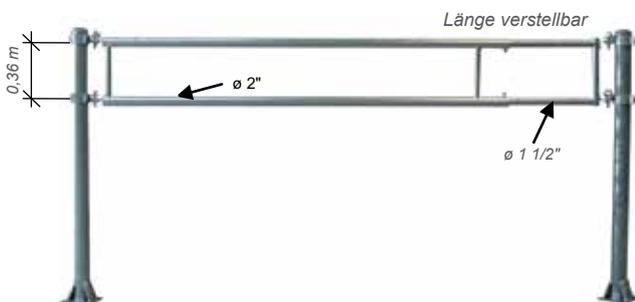
## NACKENRIEGEL 1-rohrig an Futtertisch

In 2" (DN 60,3 mm) oder 2½" (DN 76,1 mm) und mit verschiedenen Befestigungen und Aufnahmen an Pfosten oder Säulen lieferbar.

Gerne erstellen wir Ihnen ein Angebot passend für Ihre Einbausituation!



## NACKENRIEGEL 2-rohrig für Milch - und Jungvieh



Art.-Nr	Artikel	Gewicht		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
LO3195	TELESKOPABTRENNUNG 2", verstellbar 2,00 - 3,00 m	26,00 kg	Stck	€	€
LO3196	TELESKOPABTRENNUNG 2", verstellbar 3,00 - 4,00 m	34,00 kg	Stck	€	€
LO3197	TELESKOPABTRENNUNG 2", verstellbar 4,00 - 5,00 m	42,00 kg	Stck	€	€
LO3198	TELESKOPABTRENNUNG 2", verstellbar 5,00 - 6,00 m	50,00 kg	Stck	€	€
PR0298	SCHRÄGSTELLEISEN (2 Stück erforderlich)	0,75 kg	Stck	€	€

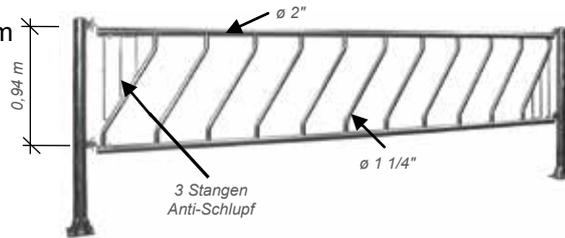
Frachtkosten nach Absprache

RS 20

## DIAGONALFRESSGITTER "LS SCHRÄG"

### Diagonalfressgitter 2"

- Rahmenrohr 2"
- Halsbreite 30 - 32 cm
- Mit Anti-Schlupf
- Höhe 1,00 m

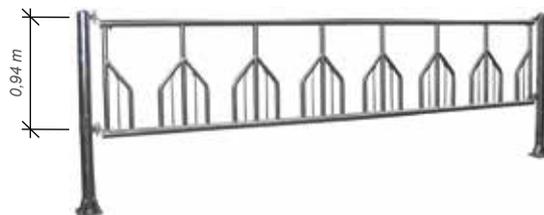


Art.-Nr	Artikel	Gewicht		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
PO0406	DIAGONALFRESSGITTER 5 Plätze / 3,00 m	38,00 kg	Stck	€	€
PO0402	DIAGONALFRESSGITTER 8 Plätze / 4,00 m	58,00 kg	Stck	€	€
PO0403	DIAGONALFRESSGITTER 10 Plätze / 5,00 m	75,00 kg	Stck	€	€
PO0404	DIAGONALFRESSGITTER 12 Plätze / 6,00 m	90,00 kg	Stck	€	€
<b>EINZELTEILE "Modul schräg"</b>					
PO0418	STREBE schräg für Diagonalfressgitter	2,00 kg	Stck	€	€
PO0419	STREBE schräg mit Anti-Schlupf für Diagonalfressgitter	3,50 kg	Stck	€	€
917170	ROHR 2"	4,75 kg	lfm	€	€
MO5049	FESTSTELLRING	0,27 kg	Stck	€	€
MO5050	EINSTECKTEIL Standard	1,30 kg	Stck	€	€

## FRESSGITTER "LS FESTON"

### Fressgitter "LS Feston" Schwedengitter ohne Selbstfang

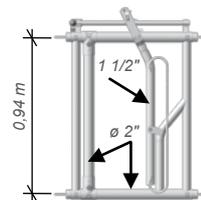
- Halsbreite nicht verstellbar
- Stabile Ausführung mit Oberrohr
- Anti-Kälberschlupf



Art.-Nr	Artikel	Gewicht		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
PT0324	LS Feston 6 Plätze / 4,00 m lang	66,00 kg	Stck	€	€
PT0325	LS Feston 7 Plätze / 5,00 m lang	91,00 kg	Stck	€	€
PT0326	LS Feston 8 Plätze / 6,00 m lang	107,00 kg	Stck	€	€

## BULLENFRESSGITTER "Axial"

Halsweite von 20 - 31 cm einstellbar



Art.-Nr	Artikel	Gewicht		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
PA0110	BULLENFRESSGITTER "Axial" 1 Platz / 1,00 m breit, verstärkt	31,00 kg	Stck	€	€

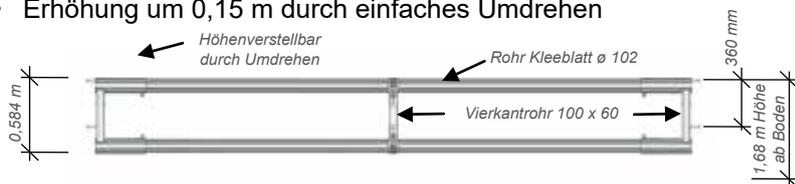
Frachtkosten nach Absprache

RS 20

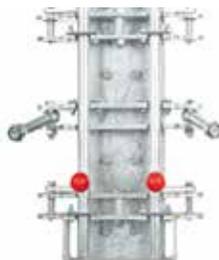
## FUTTERBARREN für Bullen 2-rohrig

### FUTTERBARREN

- Futterbarren für Bullen am Futtertisch mit 2 Rohren
- In 4 Längen lieferbar, kann bei der Montage gekürzt werden
- Erhöhung um 0,15 m durch einfaches Umdrehen



Art.-Nr	Artikel	Gewicht		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
PE0203	FUTTERBARREN für Bullen 3,00 m / 2-rohrig	65,00 kg	Stck	€	€
PE0204	FUTTERBARREN für Bullen 4,00 m / 2-rohrig	78,00 kg	Stck	€	€
PE0205	FUTTERBARREN für Bullen 5,00 m / 2-rohrig	100,00 kg	Stck	€	€
PE0206	FUTTERBARREN für Bullen 6,00 m / 2-rohrig	116,00 kg	Stck	€	€
PR0298	SCHRÄGSTELLEISEN (2 Stück erforderlich)	0,75 kg	Stck	€	€
PE0291	REVERSE SCHELLE für Pfosten DN102, D2	23,00 kg	Stck	€	€
PE0292	REVERSES ANSCHRAUBTEIL D2	19,00 kg	Stck	€	€
PE0298	REVERSES ANSCHRAUBTEIL D1	9,00 kg	Stck	€	€



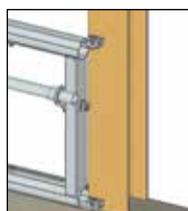
## FUTTERBARREN für Bullen 3-rohrig

### FUTTERBARREN

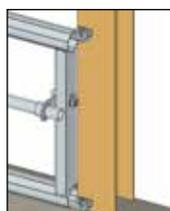
- Futterbarren für Bullen am Futtertisch mit 3 Rohren
- Die mittlere Stange ist höhenverstellbar
- Verstärkte Verbindung an den Außenseiten



Art.-Nr	Artikel	Gewicht		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
PE0303	LS3 für Bullen 3,00 m / 3-rohrig - 1,00 m hoch	92,00 kg	Stck	€	€
PE0304	LS3 für Bullen 4,00 m / 3-rohrig - 1,00 m hoch	116,00 kg	Stck	€	€
PE0305	LS3 für Bullen 5,00 m / 3-rohrig - 1,00 m hoch	136,00 kg	Stck	€	€
PE0306	LS3 für Bullen 6,00 m / 3-rohrig - 1,00 m hoch	156,00 kg	Stck	€	€



Mittleres Rohr in der oberen Position



Mittleres Rohr in der Mittelposition



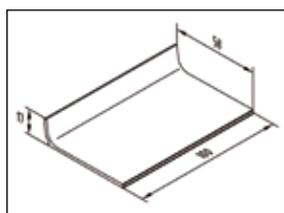
Mittleres Rohr in der unteren Position

Frachtkosten nach Absprache

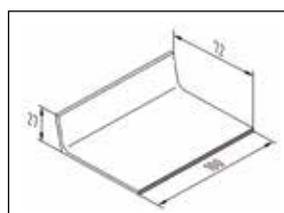
RS 20

## ACO-FUNKI KRIPPENSCHALEN aus Polymerbeton

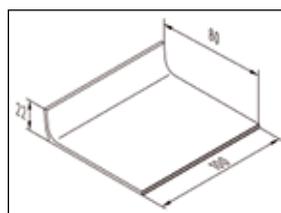
Art.-Nr	Artikel	Maße (Länge x Breite x Höhe)		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
009655	KRIPPENSCHALE KL 60	100 x 58 x 17 cm (30 Stück/Pal.)	Stck	<b>Preis auf Anfrage.</b>	
002326	KRIPPENSCHALE KL 70	100 x 70 x 17 cm (20 Stück/Pal.)	Stck		
009693	KRIPPENSCHALE KL 72	100 x 72 x 27 cm (18 Stück/Pal.)	Stck		
009657	KRIPPENSCHALE KL 80	100 x 80 x 22 cm (20 Stück/Pal.)	Stck		
018268	KRIPPENSCHALE KL 100	70 x 100 x 27 cm (14 Stück/Pal.)	Stck		
018665	FUGENMÖRTEL 5 kg, für ca. 50 Fugen		Stck		



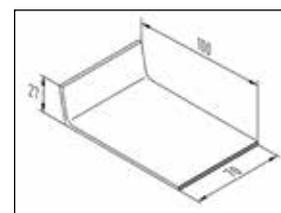
KL 60



KL 72



KL 80



KL 100

## KRIPPEN aus Kunststoff

Art.-Nr	Artikel	Gewicht		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
351203	KRIPPE aus Kunststoff 3,00 m lang (2 Querstangen) 619 l	66,00 kg	Stck	€	€
351204	KRIPPE aus Kunststoff 4,00 m lang (3 Querstangen) 844 l	89,00 kg	Stck	€	€
351205	KRIPPE aus Kunststoff 5,00 m lang (4 Querstangen) 1.070 l	111,00 kg	Stck	€	€
351206	KRIPPE aus Kunststoff 6,00 m lang (4 Querstangen) 1.294 l	134,00 kg	Stck	€	€

Für die Krippen aus Kunststoff fallen extra Frachtkosten an.



RS 15

## KRIPPEN, verzinkt

Art.-Nr	Artikel	Gewicht		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
AU2211	KRIPPE, verzinkt 2,00 m lang	73,00 kg	Stck	€	€
AU2212	KRIPPE, verzinkt 2,50 m lang	84,00 kg	Stck	€	€
AU2213	KRIPPE, verzinkt 4,00 m lang	130,00 kg	Stck	€	€
AU2214	KRIPPE, verzinkt 4,50 m lang	141,00 kg	Stck	€	€
AU2215	KRIPPE, verzinkt 5,00 m lang	152,00 kg	Stck	€	€
AU2216	KRIPPE, verzinkt 6,00 m lang	187,00 kg	Stck	€	€
303610	KRIPPENSTÄNDER für Holzbohlen, höhenverstellbar	13,50 kg	Stck	€	€



303610



RS 20

Frachtkosten nach Absprache

Metallkrippen sind bei säurehaltigem Futter gegen Korrosion mit einem Schutzanstrich zu behandeln.

## AUTOMATISCHES Fütterungssystem

# feedstar - Das modulare System

*Die wirtschaftliche und robuste Lösung für die tiergerechte Fütterung mit Restfutteraustag*

- Vergrößerte Stallfläche bei Umbau
- Anschieben des Futters entfällt
- Einsparung von umbautem Raum bei Neubau
- Höhere Futteraufnahme führt zu verbesserter Milchleistung



Frachtkosten nach Absprache

RS 20

## BEHANDLUNGSSTAND A 5000

### Behandlungsstand A 5000

- Stabiler Stahlrohrrahmen 50 x 50 mm, rutschfester Stahlblechboden
- Verstellbarer Halsfangrahmen mit Sicherheitsfangkorb
- Automatisch nachrutschende Rückwärtssperre
- Seitliche Dreipunkt-Anhängung für Ackerschleife
- Vorbereitet zur Nachrüstung mit Klauenpflege
- Innenmaße: Länge 2,20 m, Breite 0,82 m, Höhe 1,65 m
- Außenmaße: Länge 2,95 m (offene Türen 3,35 m), Breite 1,25 m, Höhe 1,90 m
- Version V: Rahmen, Boden und Türen feuerverzinkt



Art.-Nr	Artikel	Gewicht		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
302402	<b>BEHANDLUNGSSTAND A5000</b> (4 Seitentüren, Fangkorb, Dreipunktanhangung)	544,00 kg	Stck	€	€
300011	<b>VORDERFUSSWINDE</b> mit 2 Adaptern	12,00 kg	Stck	€	€
30250001	<b>KLAUENPFLEGEINRICHTUNG für A5000</b> (Bauchgurttwinde und Hinterfußwinde mit Gurten zum Nachrüsten)	31,00 kg	Stck	€	€

## BEHANDLUNGSSTAND A8000

### Behandlungsstand A 8000

- Stabiler Stahlrohrrahmen 50 x 50 mm, teilweise doppelt
- Rutschfester Boden aus Streckmetall
- Stufenlose Halsfangvorrichtung A3500 (12 – 85 cm) mit automatischer Bremse
- Inklusive Kopf-Fixierkette
- Automatisch nachrutschende Rückwärtssperre mit Notentriegelung
- Doppelseitige, parallele Seitenverengung (85 – 40 cm) über hydraulischen Handpumpenbetrieb
- Beidseitig je 3 Seitentüren
- Leichtgängige, selbstarretierende Heckschiebetüre
- Integrierte Rechteckrohre zur Aufnahme einer Paletten-gabel für Radlader, Traktor oder Stapler
- Integrierte Montageplatten für Wiegebalken MP1010
- Innenmaße: Länge 2,75 m, Breite 0,85 m, Höhe 1,85 m
- Außenmaße: Länge 3,10 m, Breite 1,45 m, Höhe 2,20 m



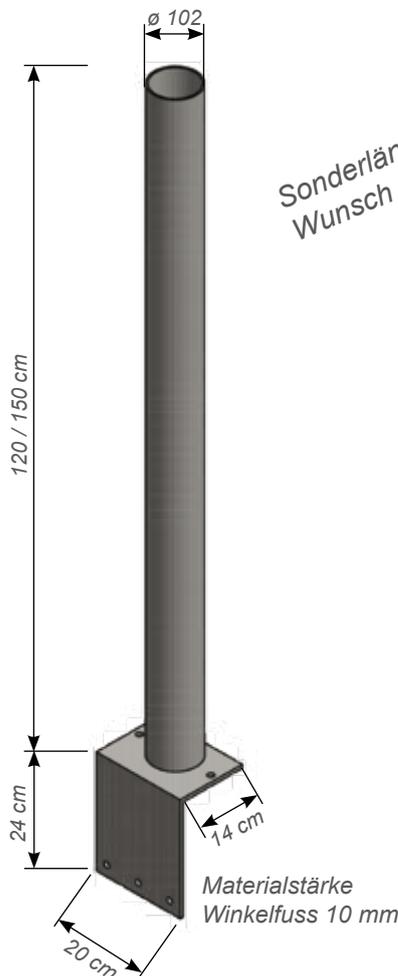
Art.-Nr	Artikel	Gewicht		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
302800	<b>BEHANDLUNGSSTAND A8000</b>	810,00 kg	Stck	€	€
302810	<b>BEHANDLUNGSSTAND A8000 Kaiserschnitt</b>	815,00 kg	Stck	€	€
302360	<b>KLAUENPFLEGEINRICHTUNG für A8000</b> (Bauchgurttwinde und Hinterfußwinde mit Gurten zum Nachrüsten)	48,00 kg	Stck	€	€

# PFOSTEN mit Winkelfußplatte

- Geeignet für schmale und vorhandene Krippenmauern
- Hohe Stabilität durch Winkelfußplatte
- Montage auf Krippenmauer, für barrierefreies abschieben von Mist und Futter auf beiden Seiten
- Pfosten rechts, mittig und linksbündig auf Winkelfußplatte aufgeschweißt erhältlich.
- Pfosten können nach Kundenwunsch auf Maß gefertigt werden.
- Längen: 120 cm oder 150 cm



Art.-Nr	Artikel	Gewicht		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
091905	ROHRPFOSTEN DN 102 mit Winkelfußplatte	19,00 kg	Stck	€	€
FE2155	TÜRKLOBEN DN 102, D1, rund zum Anschrauben	2,20 kg	Stck	€	€
FE2156	TÜRKLOBEN DN 102, D2, rund zum Anschrauben	2,70 kg	Stck	€	€
FE2159	TÜRKLOBEN DN 102, D2L, rund zum Anschrauben	2,70 kg	Stck	€	€
130199	BODENBEFESTIGUNGSSATZ (4 Schraubanker 10 x 90)		Satz	€	€



Sonderlängen auf Wunsch lieferbar!

Futterseite

Tierseite



FE2155



FE2156

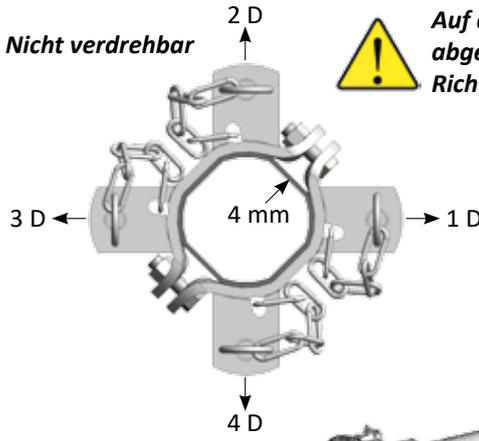


FE2159

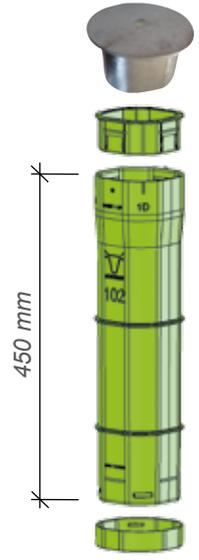
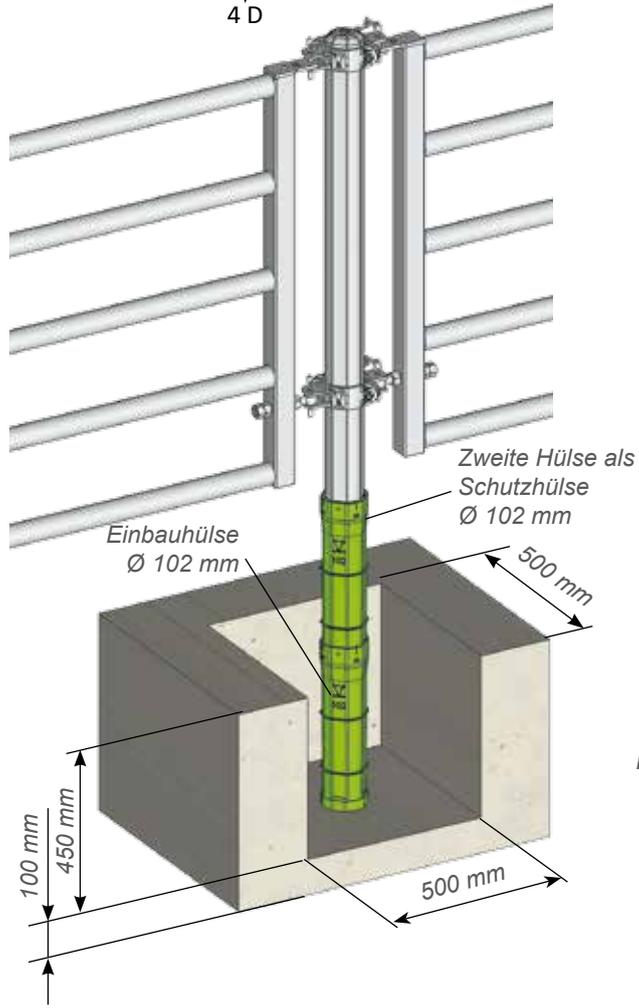
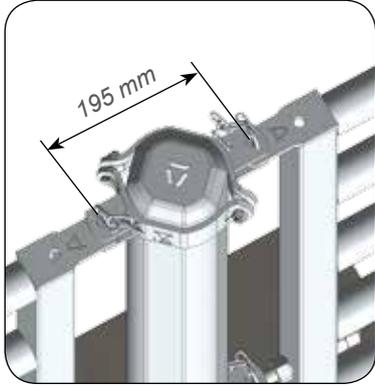
Frachtkosten nach Absprache

RS 20

# KLEEBLATTPOSTEN Ø 102



**!** Auf die Einbaurichtung achten, abgerundete Seite gibt die Richtung an

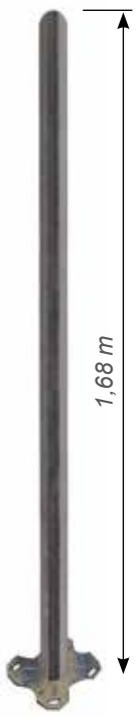


**TR4100**

Einbauhülse Ø 102 mm mit Dichtring und Boden

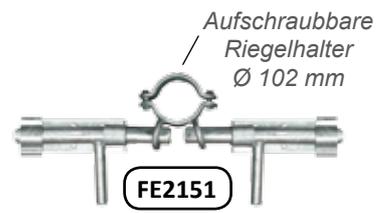
**NEU**

Dübelplatte mit Langloch



**TR1680**

Kleblattposten auf Platte, nackt



**FE2151**



**FE2150**

Aufschraubbarer Riegelhalter Ø 102 mm einfach



**TR4001**

Halter Ø 102 mm 1 D



**TR4002**

Halter Ø 102 mm 2 D



**TR4003**

Halter Ø 102 mm 3 D



**TR4004**

Halter Ø 102 mm 4 D



**TR4005**

Halter Ø 102 mm 2 DL

## EINBAUEMPFEHLUNG

Einbauhülse immer mit Pfosten einbauen. Auf die Einbaurichtung des Pfostens achten. Die Einbauhülsen sind markiert 1D, 2D, 3D und 4D für die richtige Einbaurichtung. Die zweite Hülse immer vor dem Einbau auf den Pfosten aufziehen.

Frachtkosten nach Absprache

## KLEEBLATTPFOSTEN ø 102 mm

Alle Pfosten sind aus feuerverzinktem Stahlrohr, Wandstärke 4 mm, mit einem aufgeschweißten gewölbten Deckel. Dieser Pfosten der neuesten Generation ist achteckig und somit nicht mehr verdrehbar.

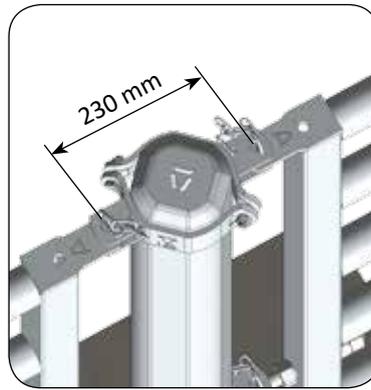
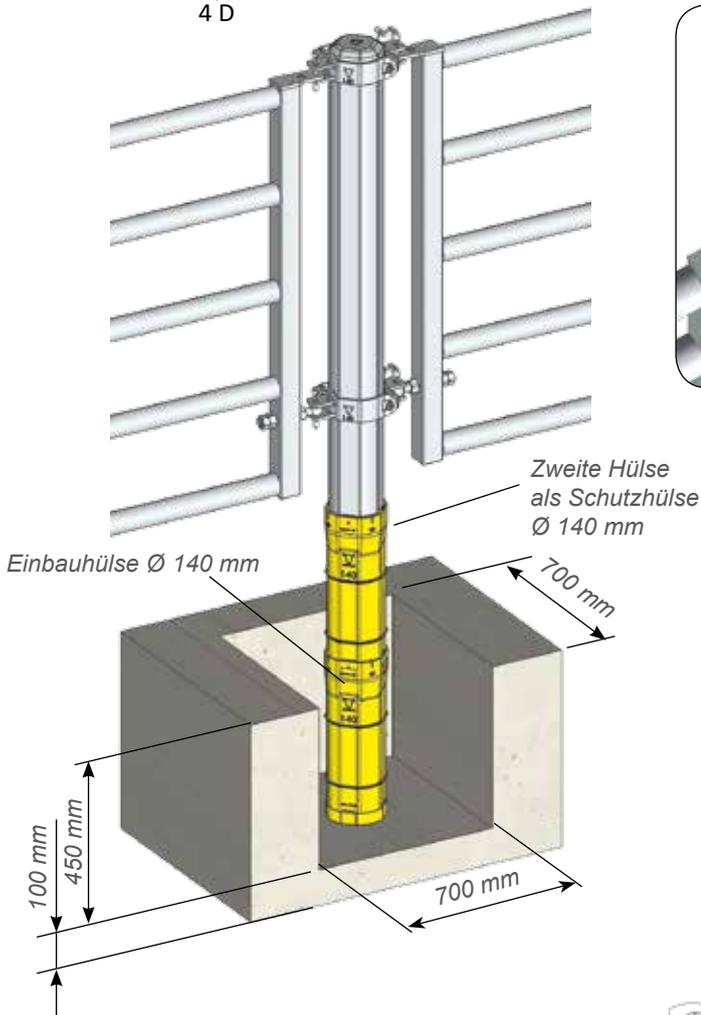
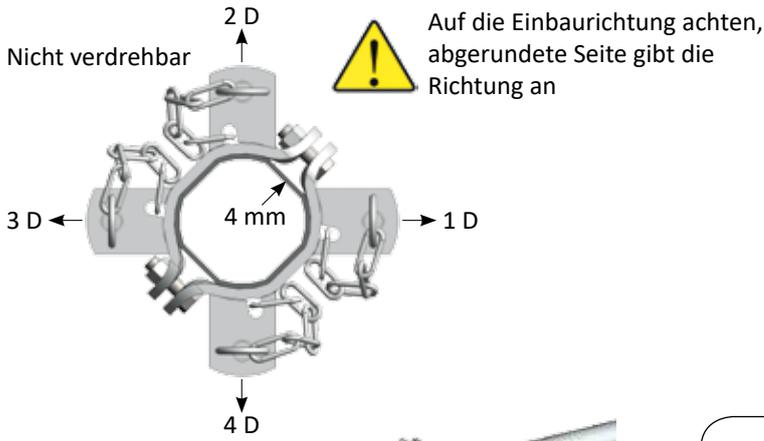
Gegen Korrosion im Mistbereich kann eine Einbauhülse mit Dichtung aufgeschoben werden. Die Pfosten zum Aufdübeln sind im Mistbereich zusätzlich durch einen Anstrich gegen Korrosion zu schützen. Alle Türkloben sind warm gebogen und haben eine Verstärkung.

Art.Nr.	Artikel			Gewicht	Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
TR2130	KLEEBLATTPFOSTEN, ø 102 mm nackt - 2,13 m lang, zum Einbetonieren		Stck	21,00 kg	€	€
TR2430	KLEEBLATTPFOSTEN, ø 102 mm nackt - 2,43 m lang, zum Einbetonieren		Stck	24,00 kg	€	€
TR2730	KLEEBLATTPFOSTEN, ø 102 mm nackt - 2,73 m lang, zum Einbetonieren		Stck	27,00 kg	€	€
TR2131	KLEEBLATTPFOSTEN, ø 102 mm D1 - 2,13 m lang, zum Einbetonieren		Stck	22,00 kg	€	€
TR2132	KLEEBLATTPFOSTEN, ø 102 mm D2 - 2,13 m lang, zum Einbetonieren		Stck	23,00 kg	€	€
TR2133	KLEEBLATTPFOSTEN, ø 102 mm D3 - 2,13 m lang, zum Einbetonieren		Stck	24,00 kg	€	€
TR2134	KLEEBLATTPFOSTEN, ø 102 mm D4 - 2,13 m lang, zum Einbetonieren		Stck	25,00 kg	€	€
TR2135	KLEEBLATTPFOSTEN, ø 102 mm D2L - 2,13 m lang, zum Einbetonieren		Stck	23,00 kg	€	€
TR1680	KLEEBLATTPFOSTEN, ø 102 mm nackt - 1,68 m lang mit Bodenplatte 250 x 250 x 8 mm		Stck	19,00 kg	€	€
130200	BODENBEFESTIGUNGSSATZ (4 Schwerlastanker M12 x 120)		Satz	0,50 kg	€	€
FE2544	SPALTENKLEMMSATZ		Stck	0,68 kg	€	€
TR4001	TÜRKLOBEN K.B. zum Anschrauben D1		Stck	2,20 kg	€	€
TR4002	TÜRKLOBEN K.B. zum Anschrauben D2		Stck	2,70 kg	€	€
TR4003	TÜRKLOBEN K.B. zum Anschrauben D3		Stck	3,20 kg	€	€
TR4004	TÜRKLOBEN K.B. zum Anschrauben D4		Stck	3,60 kg	€	€
TR4005	TÜRKLOBEN K.B. zum Anschrauben D2L		Stck	2,70 kg	€	€
FE2150	RIEGELÖSE, ø 102, aufschraubbar		Stck	2,20 kg	€	€
FE2151	RIEGELÖSE doppelt, ø 102, aufschraubbar		Stck	2,40 kg	€	€
TR4100	EINBAUHÜLSE für Kleeblattpfosten ø 102, grün, mit Dichtung		Stck	0,50 kg	€	€
TR1613	ABDECKUNG für Einbauhülse ø 114 mm		Stck	1,00 kg	€	€
TR4060	HALBSCHELLE K.B. ø 102, nackt		Stck	0,85 kg	€	€
TR2180	REPARATURPFOSTEN K.B. ø 102, verjüngt, L=2,13 m		Stck	21,00 kg	€	€

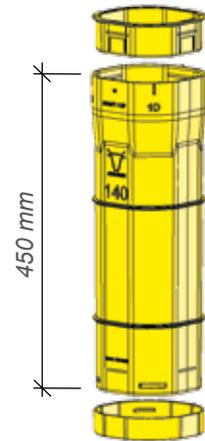
Frachtkosten nach Absprache

RS 20

# KLEEBLATTPFOSTEN Ø 140



**TR1615**  
Deckel  
Ø 140 mm



**TR4140**  
Einbauhülse  
Ø 140 mm mit Dichttring  
und Boden.



**FE2190**  
Aufschraubbare  
Riegelhalter  
Ø 140 mm einfach



**TR2181**  
Halter  
Ø 140 mm  
1D

**TR2182**  
Halter  
Ø 140 mm  
2D

**TR2183**  
Halter  
Ø 140 mm  
3D

**TR2184**  
Halter  
Ø 140 mm  
4D

**TR2185**  
Halter  
Ø 140 mm  
2DL

Frachtkosten nach Absprache

## SONDERHALTER


**FE2103**

 Riegelhalter  
aufschraubbar

**323090**

 Anschraubbarer  
Riegel

**091475**

 Fallriegel-  
verschluss


Art.Nr.	Artikel			Gewicht	Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
FE2103	RIEGELHALTER mit Winkel		Paar	1,60 kg	€	€
323090	ANSCHRAUBBARER Riegel für leichte Abtrennungen		Stck	2,50 kg	€	€
091475	FALLRIEGELVERSCHLUSS GROSS zum Anschrauben an 2" Abtrennung (Einhandverschluß)		Stck	2,00 kg	€	€
091476	FALLRIEGELVERSCHLUSS KLEIN zum Anschrauben an 1 1/4" Abtrennung (Einhandverschluß)		Stck	1,80 kg	€	€
339210	BITUMENANSTRICH 10 ltr. Behälter		Stck	10,00 kg	€	€
T130010	Alle Bauteile (besonders Pfosten) die mit Mist und Gülle in Berührung kommen, müssen zusätzlich gegen Korrosion geschützt werden					

### KLEEBLATTPFOSTEN ø 140, 4 mm Wandstärke

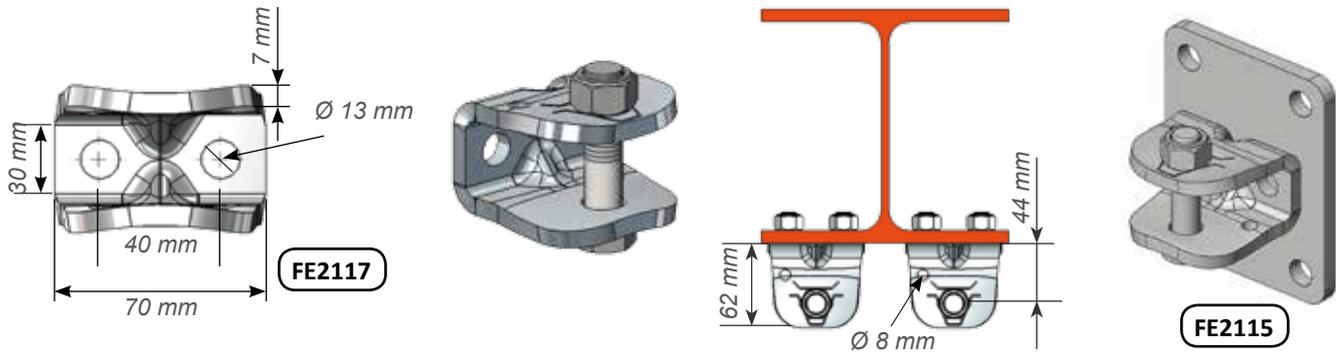
Art.Nr.	Artikel			Gewicht	Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
TR0141	KLEEBLATTPFOSTEN, ø 140 mm, nackt - 2,13 m lang, zum Einbetonieren, pulverbeschichtet		Stck	28,10 kg	€	€
TR0144	KLEEBLATTPFOSTEN, ø 140 mm, nackt - 2,43 m lang, zum Einbetonieren, pulverbeschichtet		Stck	33,10 kg	€	€
TR4140	EINBAUHÜLSE gelb für Kleeblattpfosten ø 140		Stck	0,70 kg	€	€
TR1615	ABDECKUNG für Einbauhülse ø 140 mm		Stck	2,00 kg	€	€
TR2181	TÜRKLOBEN ø 140 zum Anschrauben D1		Stck	2,50 kg	€	€
TR2182	TÜRKLOBEN ø 140 zum Anschrauben D2		Stck	3,00 kg	€	€
TR2183	TÜRKLOBEN ø 140 zum Anschrauben D3		Stck	3,50 kg	€	€
TR2184	TÜRKLOBEN ø 140 zum Anschrauben D4		Stck	4,00 kg	€	€
TR2185	TÜRKLOBEN ø 140 zum Anschrauben D2L		Stck	3,00 kg	€	€
TR4070	HALBSCHELLE K.B. ø 140, nackt		Stck	1,00 kg	€	€

Frachtkosten nach Absprache

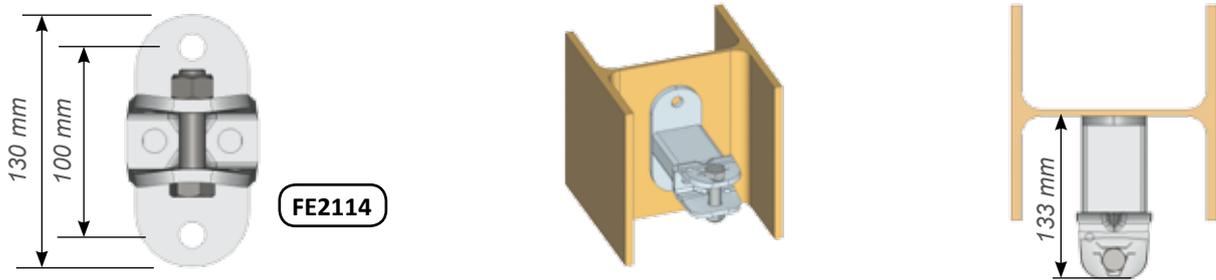
RS 20

# ANSCHRAUBTEIL

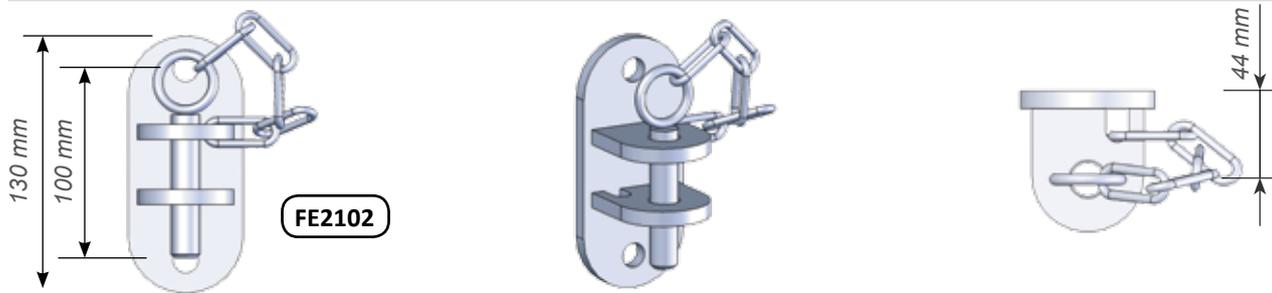
## ANSCHRAUBTEIL MULTIFIX



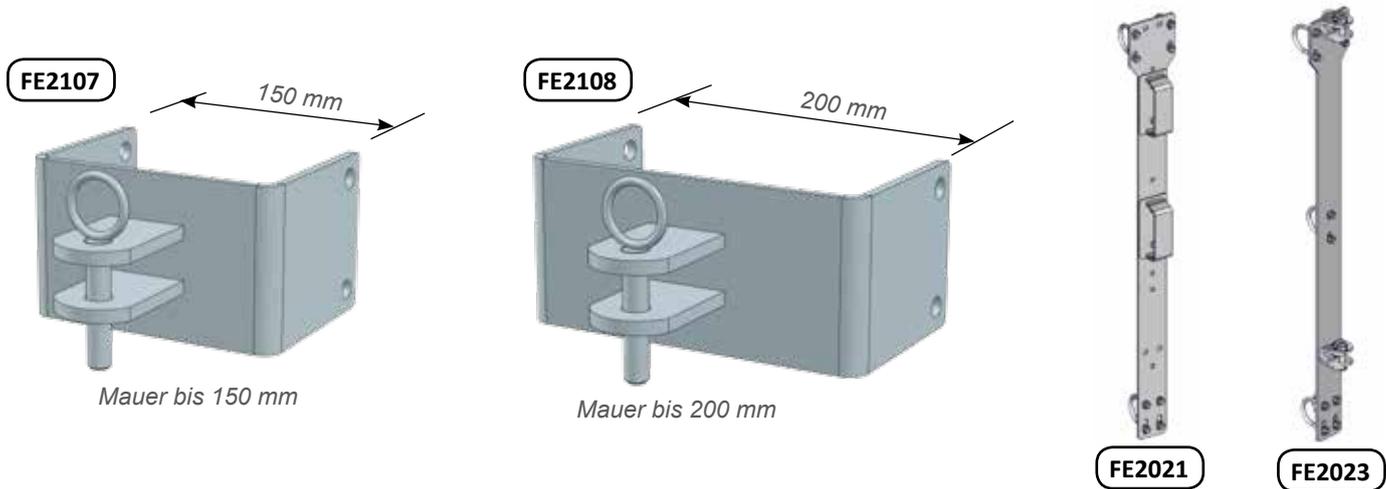
## ANSCHRAUBTEIL MULTIFIX VERLÄNGERT



## ANSCHRAUBTEIL EINZELN



## ANSCHRAUBTEIL FÜR MAUERENDE



Frachtkosten nach Absprache

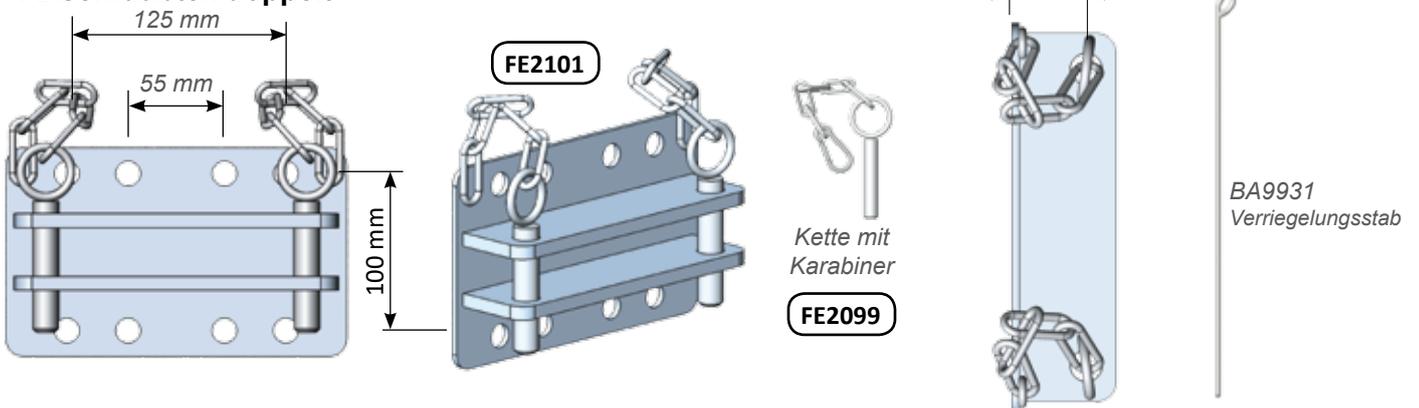
RS 20

# ANSCHRAUBTEILE

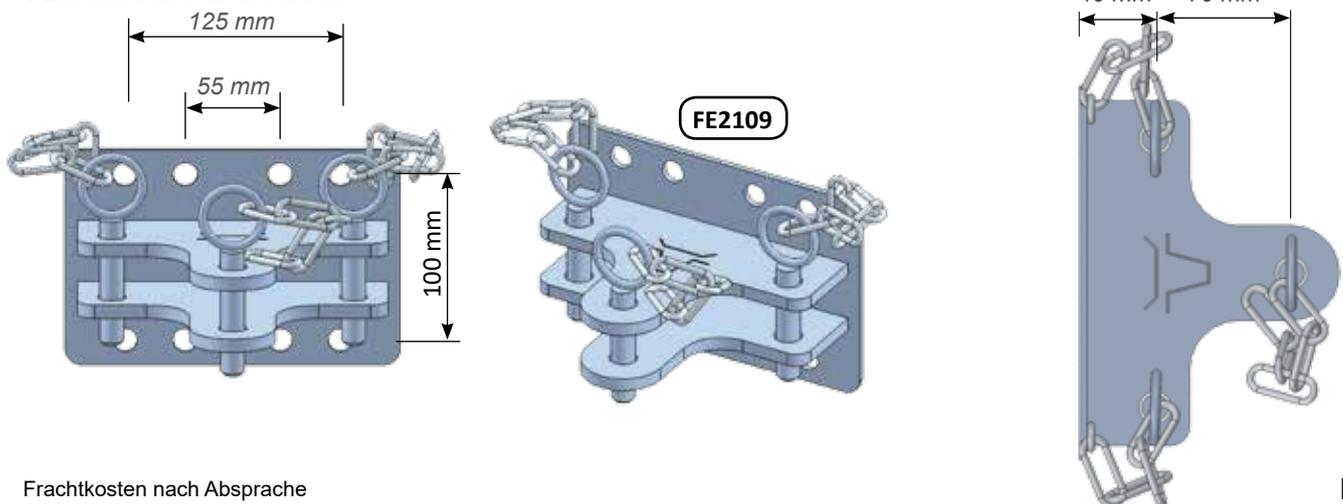


Art.-Nr	Artikel	Gewicht		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
FE2117	ANSCHRAUBTEILE MULTIFIX mit Schrauben M 14	1,20 kg	Paar	€	€
FE2115	ANSCHRAUBTEILE MULTIFIX, verstärkt	2,70 kg	Paar	€	€
FE2099	KETTE mit Karabiner	0,32 kg	Paar	€	€
FE2114	ANSCHRAUBTEILE MULTIFIX verlängert mit Schrauben M 14	2,80 kg	Paar	€	€
FE2102	ANSCHRAUBTEIL einfach	2,00 kg	Paar	€	€
FE2107	ANSCHRAUBTEIL für Mauerende (150 mm)	8,00 kg	Paar	€	€
FE2108	ANSCHRAUBTEIL für Mauerende (200 mm)	9,00 kg	Paar	€	€
FE2101	ANSCHRAUBTEIL doppelt	4,40 kg	Paar	€	€
FE2109	ANSCHRAUBTEIL dreifach	6,00 kg	Paar	€	€
FE2021	ZUSATZHALTERUNG an Gitter mit Riegelhalter	7,70 kg	Stck	€	€
FE2023	ZUSATZHALTERUNG an Gitter kpl.	8,40 kg	Stck	€	€
BA9931	VERRIEGELUNGSSTAB ø 14 mm - 1,08 m lang (Antischlupf)	1,50 kg	Stck	€	€

## Anschrubteil doppelt



## Anschrubteil dreifach



Frachtkosten nach Absprache

RS 20



## SURLOCK ø 76 - 140 mm

In Verbindung mit einem Autolock Einsteckteil gewährleistet der Riegelhalter **SURLOCK** die Verriegelung des Tores durch einfaches zustossen. SURLOCK lässt sich zusammen mit dem mobilen Endteil **SURLOCK** je nach Toröffnung rechts oder links anbringen. Als sicherheitsbringendes Element ist **SURLOCK** unverzichtbar.



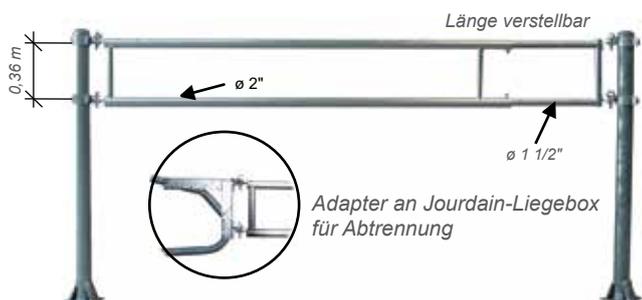
Art.Nr.	Artikel			Gewicht	Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
VE3178	RIEGELHALTER D1, einfach, ø 76 mm		Stck	1,50 kg	€	€
FE3153	RIEGELHALTER D1, einfach, ø 102 mm		Stck	2,50 kg	€	€
FE3196	RIEGELHALTER D1, einfach, ø 140 mm		Stck	3,00 kg	€	€
FE3051	RIEGELHALTER D2, doppelt, ø 102 mm		Stck	3,30 kg	€	€
FE3096	RIEGELHALTER, Halbschelle, ø 140 mm		Stck	1,80 kg	€	€
FE3156	RIEGELHALTER D1, doppelt, ø 102 mm		Stck	5,30 kg	€	€
FE3099	RIEGELHALTER D1, doppelt, ø 140 mm		Stck	6,50 kg	€	€
FE3113	MAUERRIEGELHALTER, einfach		Paar	3,00 kg	€	€
FE3114	MAUERRIEGELHALTER, doppelt		Paar	7,60 kg	€	€
FE2118	RIEGEL (Autolock) aufschraubbar mit Bügelschrauben $\sphericalangle$ 45		Stck	2,00 kg	€	€



Frachtkosten nach Absprache

RS 10

## ABTRENNUNGEN, Tore und Pfosten



Art.-Nr	Artikel	Gewicht		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
LO3195	TELESKOPABTRENNUNG 2", verstellbar 2,00 - 3,00 m	26,00 kg	Stck	€	€
LO3196	TELESKOPABTRENNUNG 2", verstellbar 3,00 - 4,00 m	34,00 kg	Stck	€	€
LO3197	TELESKOPABTRENNUNG 2", verstellbar 4,00 - 5,00 m	42,00 kg	Stck	€	€
LO3198	TELESKOPABTRENNUNG 2", verstellbar 5,00 - 6,00 m	50,00 kg	Stck	€	€
LO3194	ADAPTER an Jourdain-Liegebox für Abtrennung, 2-rohrig	7,00 kg	Stck	€	€

## HOCHZIEHBARE ABTRENNUNG

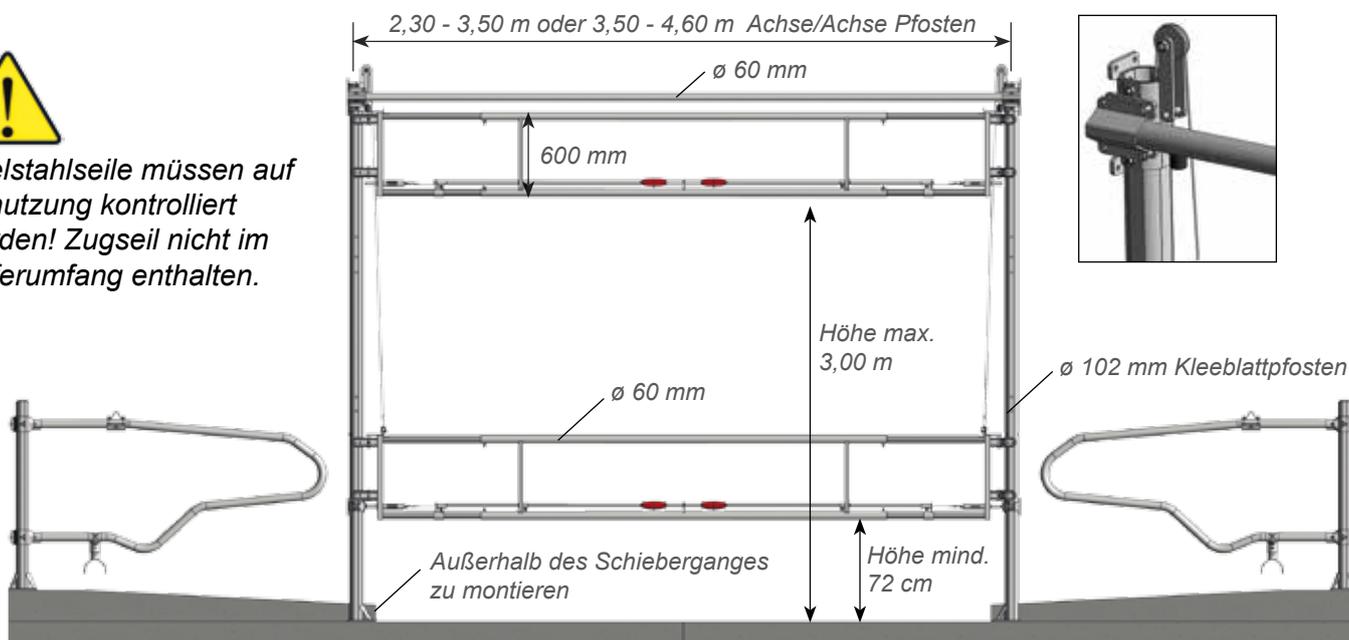
### Hochziehbare Abtrennung zwischen Boxen

Hochziehbare Abtrennung bestehend aus einem Metallrahmen, mit 2 verstellbaren Endteilen, geführt an 4 Rollen. Die Gegengewichte (Metall) befinden sich in den Kleeblattpfosten ø 102 mm. Bitte ein Seil in der Mitte der Abtrennung montieren, damit die Verriegelung in oberer Position geöffnet und die Abtrennung wieder geschlossen werden kann (Seil nicht im Lieferprogramm).

Art.-Nr	Artikel	Gewicht		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
LO3025	HOCHZIEHBARE ABTRENNUNG 2,30 / 3,50 m	220,00 kg	Stck	€	€
LO3036	HOCHZIEHBARE ABTRENNUNG 3,40 / 4,60 m	240,00 kg	Stck	€	€



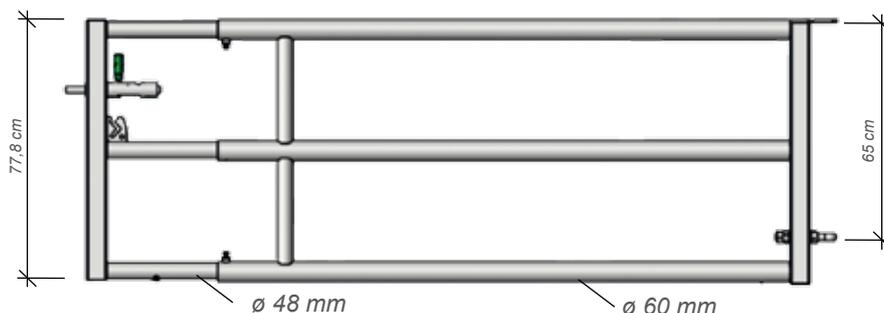
Edelstahlseile müssen auf Abnutzung kontrolliert werden! Zugseil nicht im Lieferumfang enthalten.



## TELESKOPABTRENNUNGEN 3-rohrig für den Milchviehbereich

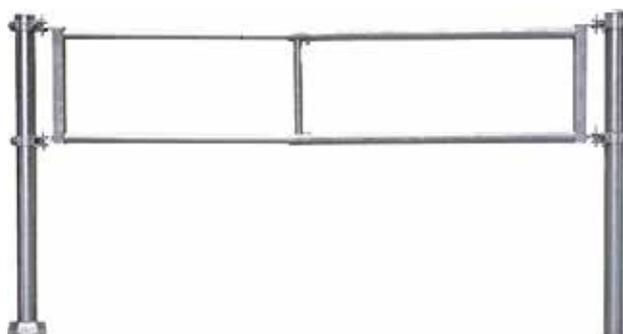
Aus verzinktem Stahl. Höhe 78 cm. Hauptteil 2" (60 mm), Einsteckteil 1 1/2" (48 mm). 1,00 m - 1,30 m ausziehbar, mit Autolockriegel.

Art.-Nr.	Artikel		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
BM0316	Teleskoptür mit Autolock 1,10 - 2,20 m x 78 cm hoch, 3-rohrig	32 kg	€	€
BM0317	Teleskoptür mit Autolock 2,20 - 3,50 m x 78 cm hoch, 3-rohrig	46 kg	€	€
BM0318	Teleskoptür mit Autolock 3,50 - 4,80 m x 78 cm hoch, 3-rohrig	62 kg	€	€

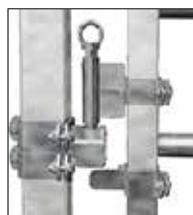


## TELESKOPABTRENNUNGEN 2-rohrig für den Milchviehbereich

Art.-Nr	Artikel	Gewicht		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
304210	TELESKOPABTRENNUNG 1,50 - 2,00 m x 70 cm hoch	31,00 kg	Stck	€	€
304211	TELESKOPABTRENNUNG 2,30 - 4,00 m x 70 cm hoch	43,00 kg	Stck	€	€
304212	TELESKOPABTRENNUNG 3,30 - 5,00 m x 70 cm hoch	56,00 kg	Stck	€	€



Art.-Nr.	Artikel		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
304108	SCHNELLVERSCHLUSS TS für Teleskopabtrennungen (inkl. Schellen)	3,70 kg	€	€
303381	RIEGELHALTER TS	2,30 kg	€	€
303399	ANSCHRAUBTEIL für Schnellverschluss TS	1,40 kg	€	€



Schnellverschluss  
(304108)



Riegelhalter TS  
(303381)

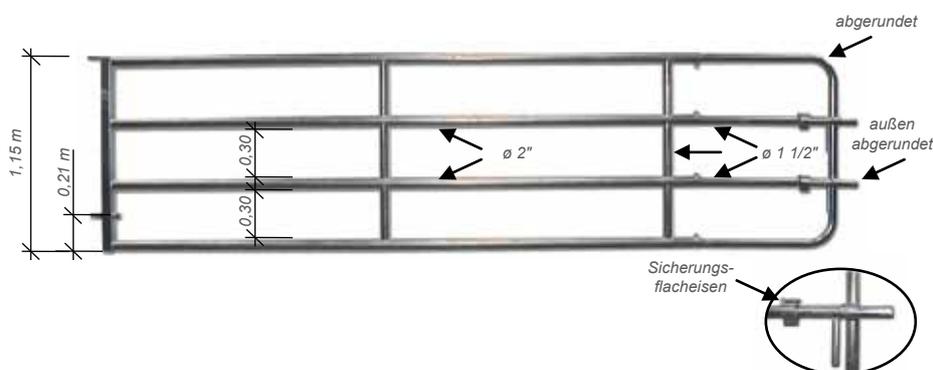


Anschraubteil für  
Schnellverschluss  
(303399)

## TELESKOPTÜREN 4-rohrig

Patent Nr. 8004426

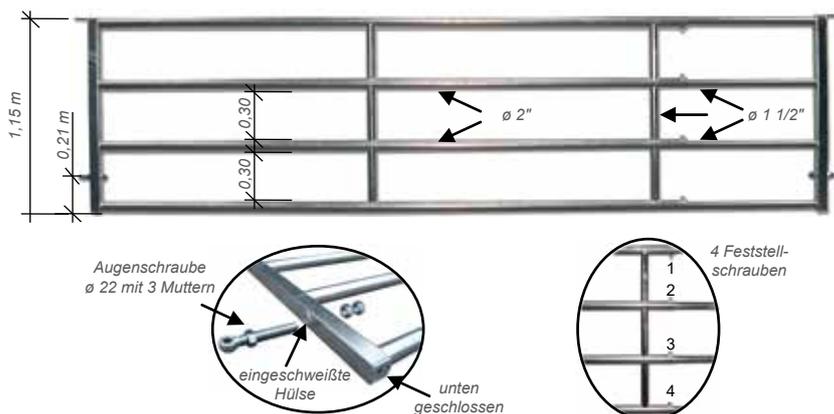
Feldhöhe 1,15 m, Rohrdurchmesser Hauptteil 60,3 mm, Einsteckteil 48,3 mm, senkrechte Zwischenstange 48,3 mm, 4 Querstangen, verstärkte Augenschraube  $\varnothing$  22 mm und 3 Muttern.  
Höhenverstellbar um ca. 21 cm durch einfaches Umdrehen.



Bei Teleskoptüren < 1,65 m muss das Einsteckteil bauseits eingekürzt werden!

Art.-Nr	Artikel	Gewicht		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
BA1700	TELESKOPTÜRE 4-rohrig (EX4) 1,00 - 2,00 m	39,00 kg	Stck	€	€
BA1701	TELESKOPTÜRE 4-rohrig (EX4) 2,00 - 3,00 m	55,00 kg	Stck	€	€
BA1702	TELESKOPTÜRE 4-rohrig (EX4) 3,00 - 4,00 m	71,00 kg	Stck	€	€
BA1703	TELESKOPTÜRE 4-rohrig (EX4) 4,00 - 5,00 m	90,00 kg	Stck	€	€
BA1704	TELESKOPTÜRE 4-rohrig (EX4) 5,00 - 6,00 m	104,00 kg	Stck	€	€
BA1705	TELESKOPTÜRE 4-rohrig (EX4) 6,00 - 7,00 m	126,00 kg	Stck	€	€

## TELESKOPABTRENNUNGEN 4-rohrig

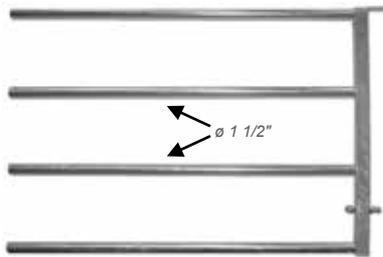


Bei Teleskopabtrennungen < 1,65 m muss das Einsteckteil bauseits eingekürzt werden!

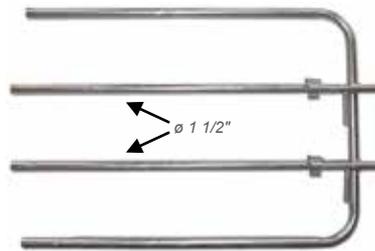
Art.-Nr	Artikel	Gewicht		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
BA1800	TELESKOPABTRENNUNG 4-rohrig (EX4) 1,00 - 2,00 m	41,00 kg	Stck	€	€
BA1801	TELESKOPABTRENNUNG 4-rohrig (EX4) 2,00 - 3,00 m	57,00 kg	Stck	€	€
BA1802	TELESKOPABTRENNUNG 4-rohrig (EX4) 3,00 - 4,00 m	73,00 kg	Stck	€	€
BA1803	TELESKOPABTRENNUNG 4-rohrig (EX4) 4,00 - 5,00 m	92,00 kg	Stck	€	€
BA1804	TELESKOPABTRENNUNG 4-rohrig (EX4) 5,00 - 6,00 m	106,00 kg	Stck	€	€
BA1805	TELESKOPABTRENNUNG 4-rohrig (EX4) 6,00 - 7,00 m	128,00 kg	Stck	€	€

# EINZELTEILE 4-rohrig zum Kombinieren

**EINSTECKTEIL Abtrennung**



**EINSTECKTEIL Türe**



**HAUPTTEIL kurz**



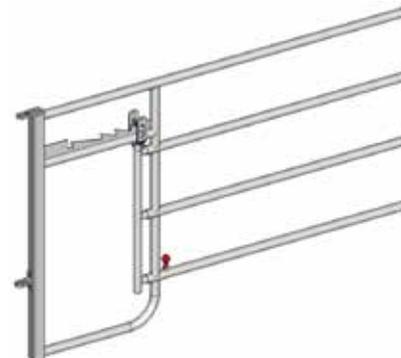
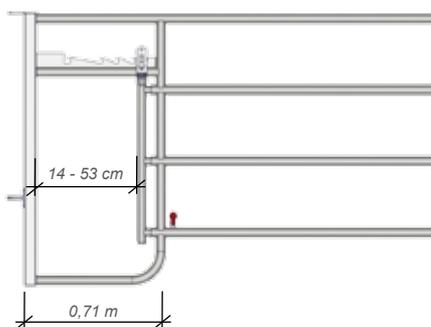
Art.-Nr	Artikel	Gewicht		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
BA9959	EINSTECKTEIL Tür EX4 - 1,65 m lang	23,00 kg	Stck	€	€
BA9960	EINSTECKTEIL Abtrennung EX4 - 1,70 m lang	25,00 kg	Stck	€	€
BA5010	HAUPTTEIL kurz (EX4) 1,00 / 2,00 m - 0,70 m lang	16,00 kg	Stck	€	€
BA9961	HAUPTTEIL (EX4) 2,00 / 3,00 m - 1,65 m lang	32,00 kg	Stck	€	€
BA9962	HAUPTTEIL (EX4) 3,00 / 4,00 m - 2,65 m lang	48,00 kg	Stck	€	€
BA9963	HAUPTTEIL (EX4) 4,00 / 5,00 m - 3,65 m lang	67,00 kg	Stck	€	€
BA9964	HAUPTTEIL (EX4) 5,00 / 6,00 m - 4,65 m lang	81,00 kg	Stck	€	€
BA9965	HAUPTTEIL (EX4) 6,00 / 7,00 m - 5,65 m lang	103,00 kg	Stck	€	€
BA5022	EINSTECKTEIL Abtrennung EX4 lang - 2,55 m lang	36,00 kg	Stck	€	€
BA5000	AUGENSCHRAUBE $\varnothing$ 22 mit 3 Muttern	0,70 kg	Stck	€	€

## EINSTECKTEIL mit Tränkebeckenaussparung



Art.-Nr	Artikel	Gewicht		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
BA5027	EINSTECKTEIL EX4 mit Tränkebeckenaussparung	26,00 kg	Stck	€	€

## EINSTECKTEIL mit Kälberschlupf



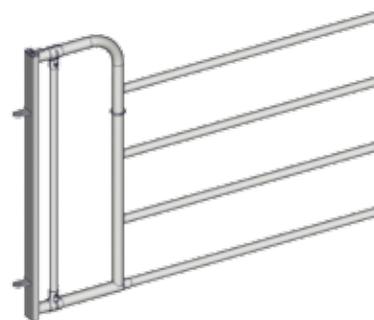
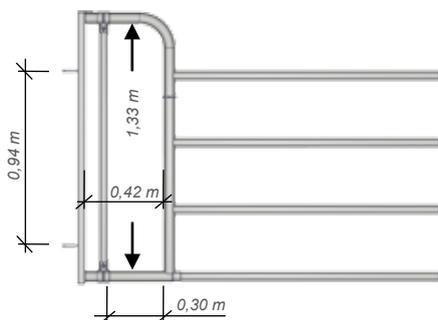
Art.-Nr	Artikel	Gewicht		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
BA2097	EINSTECKTEIL EX4 mit verstellbarem Kälberschlupf	37,00 kg	Stck	€	€

Frachtkosten nach Absprache

RS 20

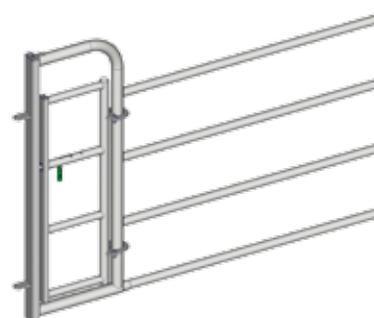
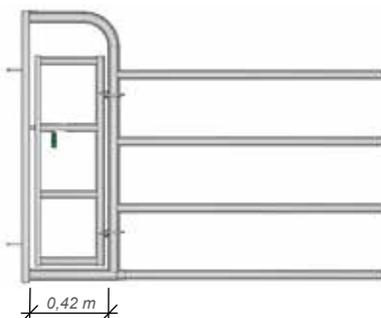
## EINZELTEILE 4-rohrig zum Kombinieren

### EINSTECKTEIL mit Mannloch



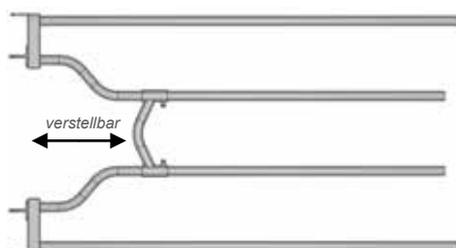
Art.-Nr	Artikel	Gewicht		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
BA2086	EINSTECKTEIL EX4 mit Mannloch	37,10 kg	Stck	€	€

### EINSTECKTEIL DUO mit Mannloch und Abspermmöglichkeit



Art.-Nr	Artikel	Gewicht		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
BA2082	EINSTECKTEIL DUO EX4 mit Mannloch und Abspermmöglichkeit	45,30 kg	Stck	€	€

### EINSTECKTEIL mit Ausschnitt für Tränke

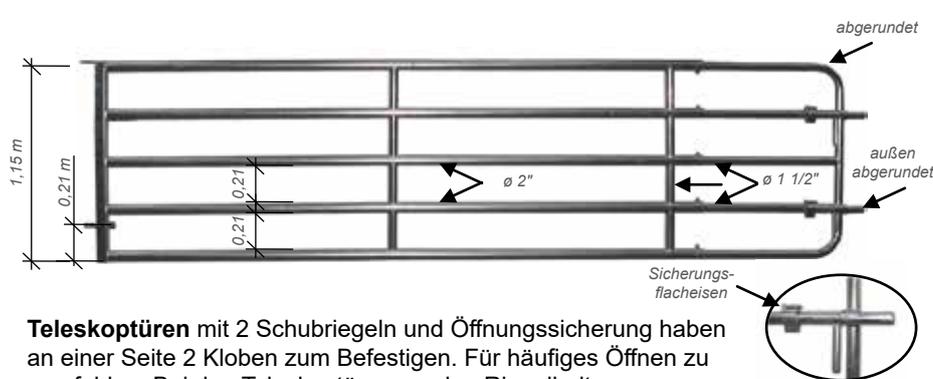


Art.-Nr	Artikel	Gewicht		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
BA5035	EINSTECKTEIL EX4 mit Ausschnitt für Tränke	25,00 kg	Stck	€	€

## TELESKOPTÜREN 5-rohrig

Patent Nr. 8004426

Feldhöhe 1,15 m, Rohrdurchmesser Hauptteil 60,3 mm, Einsteckteil 48,3 mm, senkrechte Zwischenstange 48,3 mm, 5 Querstangen, verstärkte Augenschraube  $\varnothing$  22 mm und 3 Muttern.  
**Höhenverstellbar um ca. 21 cm durch einfaches Umdrehen.**

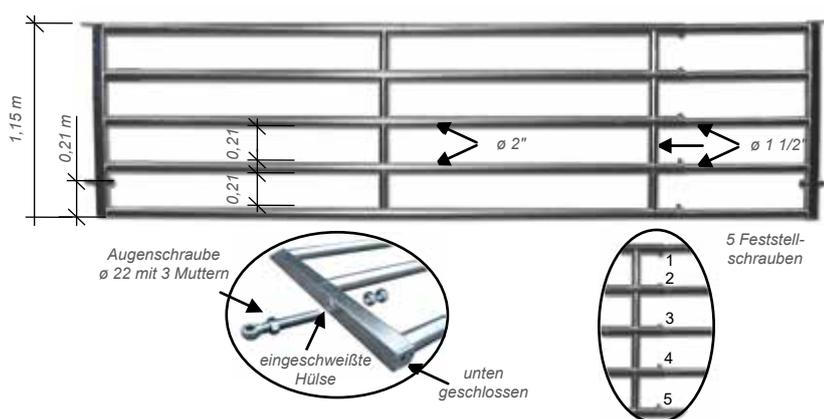


Bei Teleskoptüren < 1,65 m muss das Einsteckteil bauseits eingekürzt werden!

**Teleskoptüren** mit 2 Schubriegeln und Öffnungssicherung haben an einer Seite 2 Kloben zum Befestigen. Für häufiges Öffnen zu empfehlen. Bei den Teleskoptüren werden Riegelhalter zum Verschließen der Schubriegel benötigt.

Art.-Nr	Artikel	Gewicht		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
BA1900	TELESKOPTÜRE 5-rohrig (EX5) 1,00 - 2,00 m	45,00 kg	Stck	€	€
BA1901	TELESKOPTÜRE 5-rohrig (EX5) 2,00 - 3,00 m	65,00 kg	Stck	€	€
BA1902	TELESKOPTÜRE 5-rohrig (EX5) 3,00 - 4,00 m	85,00 kg	Stck	€	€
BA1903	TELESKOPTÜRE 5-rohrig (EX5) 4,00 - 5,00 m	107,00 kg	Stck	€	€
BA1904	TELESKOPTÜRE 5-rohrig (EX5) 5,00 - 6,00 m	128,00 kg	Stck	€	€
BA1905	TELESKOPTÜRE 5-rohrig (EX5) 6,00 - 7,00 m	150,00 kg	Stck	€	€

## TELESKOPABTRENNUNGEN 5-rohrig



Bei Teleskopabtrennungen < 1,65 m muss das Einsteckteil bauseits eingekürzt werden!

**Teleskopabtrennung** mit 2 Kloben auf jeder Seite sind für seltenes Öffnen oder für feste Abtrennungen zu empfehlen. Die Abtrennungen sind links oder rechts zu öffnen.

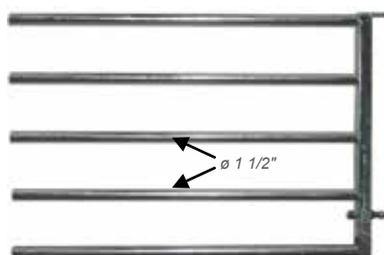
Art.-Nr	Artikel	Gewicht		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
BA2000	TELESKOPABTRENNUNG 5-rohrig (EX5) 1,00 - 2,00 m	48,00 kg	Stck	€	€
BA2001	TELESKOPABTRENNUNG 5-rohrig (EX5) 2,00 - 3,00 m	67,00 kg	Stck	€	€
BA2002	TELESKOPABTRENNUNG 5-rohrig (EX5) 3,00 - 4,00 m	87,00 kg	Stck	€	€
BA2003	TELESKOPABTRENNUNG 5-rohrig (EX5) 4,00 - 5,00 m	110,00 kg	Stck	€	€
BA2004	TELESKOPABTRENNUNG 5-rohrig (EX5) 5,00 - 6,00 m	130,00 kg	Stck	€	€
BA2005	TELESKOPABTRENNUNG 5-rohrig (EX5) 6,00 - 7,00 m	152,00 kg	Stck	€	€

Frachtkosten nach Absprache

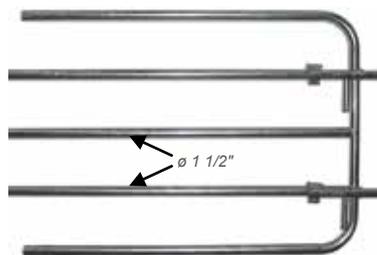
RS 20

## EINZELTEILE 5-rohrig zum Kombinieren

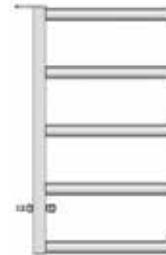
### EINSTECKTEIL Abtrennung



### EINSTECKTEIL Türe



### HAUPTTEIL kurz



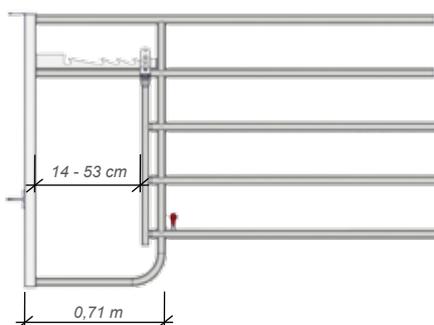
Art.-Nr	Artikel	Gewicht		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
BA9969	EINSTECKTEIL Tür EX5 - 1,65 m lang	27,00 kg	Stck	€	€
BA9970	EINSTECKTEIL Abtrennung EX5 - 1,70 m lang	30,00 kg	Stck	€	€
BA5011	HAUPTTEIL kurz (EX5) 1,00 / 2,00 m - 0,70 m lang	18,00 kg	Stck	€	€
BA9971	HAUPTTEIL (EX5) 2,00 / 3,00 m - 1,65 m lang	38,00 kg	Stck	€	€
BA9972	HAUPTTEIL (EX5) 3,00 / 4,00 m - 2,65 m lang	58,00 kg	Stck	€	€
BA9973	HAUPTTEIL (EX5) 4,00 / 5,00 m - 3,65 m lang	80,00 kg	Stck	€	€
BA9974	HAUPTTEIL (EX5) 5,00 / 6,00 m - 4,65 m lang	101,00 kg	Stck	€	€
BA9975	HAUPTTEIL (EX5) 6,00 / 7,00 m - 5,65 m lang	123,00 kg	Stck	€	€
BA5023	EINSTECKTEIL Abtrennung EX5 lang - 2,55 m lang	42,00 kg	Stck	€	€
BA5000	AUGENSCHRAUBE $\varnothing$ 22 mit 3 Muttern	0,70 kg	Stck	€	€

### EINSTECKTEIL mit Tränkebeckenaussparung



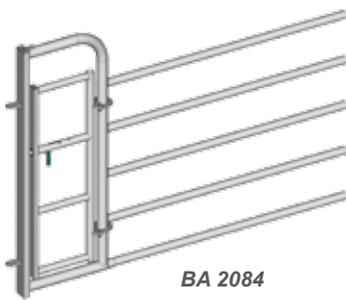
Art.-Nr	Artikel	Gewicht		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
BA5028	EINSTECKTEIL EX5 mit Tränkebeckenaussparung	30,00 kg	Stck	€	€

### EINSTECKTEIL mit Kälberschlupf

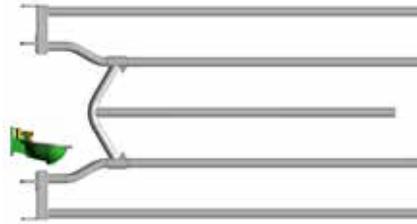


Art.-Nr	Artikel	Gewicht		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
BA2098	EINSTECKTEIL EX5 mit verstellbarem Kälberschlupf	40,00 kg	Stck	€	€

## EINZELTEILE 5-rohrig zum Kombinieren



BA 2084



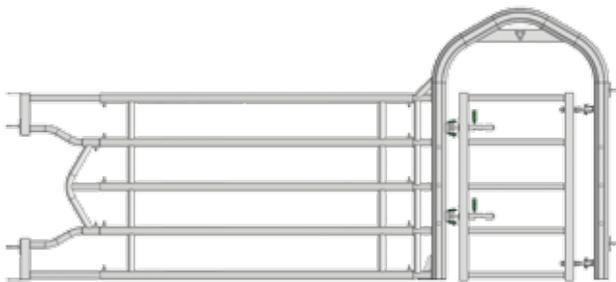
BA 5036



Art.-Nr	Artikel	Gewicht		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
BA2084	EINSTECKTEIL DUO EX5 mit Mannloch und Absperrmöglichkeit	49,50 kg	Stck	€	€
BA5036	EINSTECKTEIL EX5 mit Ausschnitt für Tränke	29,00 kg	Stck	€	€

## MITTELTEIL Doublex für 2 Funktions-Einsteckteile

Besamungstür Doublex mit Fanggitter, Mittelteil Doublex und Mannloch mit Absperrmöglichkeit



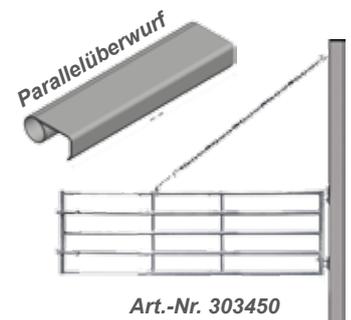
Mittelteil (Doublex) für zwei Funktionseinsteckteile



Art.-Nr	Artikel	Gewicht		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
BD0401	MITTELTEIL EX4 - 0,90 m	19,00 kg	Stck	€	€
BD0402	MITTELTEIL EX4 - 1,90 m	40,00 kg	Stck	€	€
BD0403	MITTELTEIL EX4 - 2,90 m	61,00 kg	Stck	€	€
BD0501	MITTELTEIL EX5 - 0,90 m	22,00 kg	Stck	€	€
BD0502	MITTELTEIL EX5 - 1,90 m	47,00 kg	Stck	€	€
BD0503	MITTELTEIL EX5 - 2,90 m	71,00 kg	Stck	€	€

## PARALLELÜBERWURF & Abhängung

Art.-Nr	Artikel	Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
950026	PARALLELÜBERWURF für Teleskoptüren und -abtrennungen (auf 1 1/2" Rohr), 450 mm lg.	€	€
950027	PARALLELÜBERWURF für kleine Teleskoptüren (leichte Ausführung, siehe S. 55) (auf 1" Rohr), 300 mm lang	€	€
303450	ABHÄNGUNG für Tore mit 8 mm Kette, Klemmring, Spansschloss, Schäkel und Ringmutter	€	€



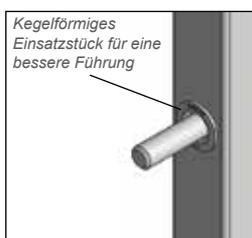
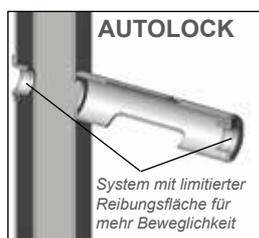
Art.-Nr. 303450

Frachtkosten nach Absprache

RS 20

## TOR AUTOLOCK 4-rohrig

Feldhöhe 1,15 m, Rohrdurchmesser Hauptteil 60,3 mm, Einsteckteil 48,3 mm, senkrechte Zwischenstange 48,3 mm, 4 Querstangen.



Art.-Nr	Artikel	Gewicht		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
BA1750	TOR Autolock 4-rohrig (EX4) 1,00 - 2,00 m	46,00 kg	Stck	€	€
BA1751	TOR Autolock 4-rohrig (EX4) 2,00 - 3,00 m	62,00 kg	Stck	€	€
BA1752	TOR Autolock 4-rohrig (EX4) 3,00 - 4,00 m	78,00 kg	Stck	€	€
BA1753	TOR Autolock 4-rohrig (EX4) 4,00 - 5,00 m	97,00 kg	Stck	€	€
BA1754	TOR Autolock 4-rohrig (EX4) 5,00 - 6,00 m	111,00 kg	Stck	€	€
BA1755	TOR Autolock 4-rohrig (EX4) 6,00 - 7,00 m	133,00 kg	Stck	€	€

## TOR AUTOLOCK 5-rohrig

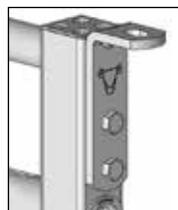
Feldhöhe 1,15 m, Rohrdurchmesser Hauptteil 60,3 mm, Einsteckteil 48,3 mm, senkrechte Zwischenstange 48,3 mm, 5 Querstangen.



Art.-Nr	Artikel	Gewicht		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
BA1950	TOR Autolock 5-rohrig (EX5) 1,00 - 2,00 m	53,00 kg	Stck	€	€
BA1951	TOR Autolock 5-rohrig (EX5) 2,00 - 3,00 m	73,00 kg	Stck	€	€
BA1952	TOR Autolock 5-rohrig (EX5) 3,00 - 4,00 m	93,00 kg	Stck	€	€
BA1953	TOR Autolock 5-rohrig (EX5) 4,00 - 5,00 m	115,00 kg	Stck	€	€
BA1954	TOR Autolock 5-rohrig (EX5) 5,00 - 6,00 m	136,00 kg	Stck	€	€
BA1955	TOR Autolock 5-rohrig (EX5) 6,00 - 7,00 m	158,00 kg	Stck	€	€

## EINSTECKTEILE

Art.-Nr	Artikel	Gewicht		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
BA5054	EINSTECKTEIL AUTOLOCK EX4	30,00 kg	Stck	€	€
BA5055	EINSTECKTEIL AUTOLOCK EX5	35,00 kg	Stck	€	€
SAC182	SCHRAUBENKIT für Einsteckteil Autolock EX4 und EX5	1,70 kg	Satz	€	€



SAC182  
Schraubenkit für Autolock EX4 und EX5  
für Umbau von Teleskoptüre zu Teleskopabtrennung

## WEIDETORE mit Autolock

Weidetor verzinkt, ausziehbar, als Absperrung von Weiden oder für Jungtiere, Höhe 1,15 m

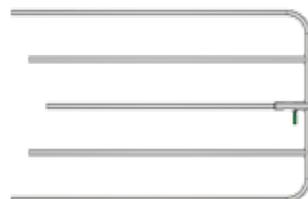
- Mit 2 Autolockriegeln, mit Öffnungssicherung, Türangel verstellbar (Augenschraube  $\varnothing$  22 mm)
- Hauptteil 42,4 mm Rohrdurchmesser (1 1/4"), Einsteckteil 34 mm Rohrdurchmesser (1")
- Senkrechte Zwischenstange  $\varnothing$  34 mm (für stabile Tore)
- Einsteckteil abgerundet für Komfort und Sicherheit



Art.-Nr	Artikel	Gewicht		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
BH4303	WEIDETOR Autolock 0,90 m - 2,00 m (muss unter 1,50 m bauseits gekürzt werden)	30,00 kg	Stck	€	€
BH4304	WEIDETOR Autolock 2,00 m - 3,00 m	42,00 kg	Stck	€	€
BH4305	WEIDETOR Autolock 3,00 m - 4,00 m	55,00 kg	Stck	€	€
BH4306	WEIDETOR Autolock 4,00 m - 5,00 m	70,00 kg	Stck	€	€
BH4307	WEIDETOR Autolock 5,00 m - 6,00 m	82,00 kg	Stck	€	€

## WEIDEABTRENNUNGEN

Zu empfehlen zum Abtrennen der Boxen von Zuchtkälbern, im Pferdebereich, bei Kleintieren - überall dort, wo eine leichte Abtrennung gewünscht wird.



BH4342  
Einzelteil zum Kombinieren  
(Einsteckteil "ECO" für Weidetor  
1,72 m lang, 1 Riegel mittig)



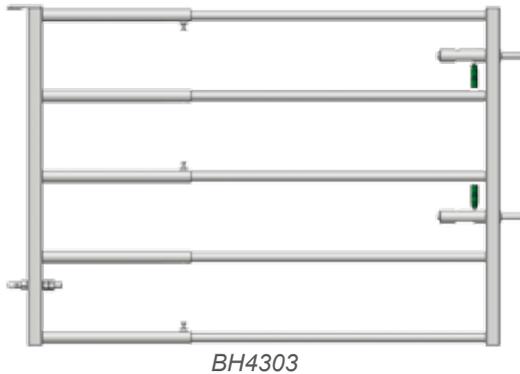
Art.-Nr	Artikel	Gewicht		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
BH4313	WEIDEABTRENNUNG 2,00 m - 3,00 m	42,00 kg	Stck	€	€
BH4314	WEIDEABTRENNUNG 3,00 m - 4,00 m	55,00 kg	Stck	€	€
BH4315	WEIDEABTRENNUNG 4,00 m - 5,00 m	70,00 kg	Stck	€	€
BH4316	WEIDEABTRENNUNG 5,00 m - 6,00 m	82,00 kg	Stck	€	€

## EINZELTEILE zum Kombinieren

Art.-Nr	Artikel	Gewicht		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
BH4353	EINSTECKTEIL Weidetor Autolock EX5 1,52 m lang	20,00 kg	Stck	€	€
BH4349	EINSTECKTEIL Weideabtrennung EX5 1,50 m lang	19,20 kg	Stck	€	€
BH4342	EINSTECKTEIL "ECO" Weidetor EX5 1,72 m lang, 1 Riegel mittig	17,13 kg	Stck	€	€
BH4359	HAUPTTEIL kurz, 60 cm lang	10,00 kg	Stck	€	€
BH4354	HAUPTTEIL Weidetor/Weideabtrennung 2,00 m / 3,00 m	22,00 kg	Stck	€	€
BH4355	HAUPTTEIL Weidetor/Weideabtrennung 3,00 m / 4,00 m	35,00 kg	Stck	€	€
BH4356	HAUPTTEIL Weidetor/Weideabtrennung 4,00 m / 5,00 m	50,00 kg	Stck	€	€
BH4357	HAUPTTEIL Weidetor/Weideabtrennung 5,00 m / 6,00 m	62,00 kg	Stck	€	€

## TELESKOPTÜREN 5-rohrig (klein) leichte Ausführung

5 Stangen horizontal  $\varnothing$  42,4 mm (Hauptteil) und  $\varnothing$  34 mm (Einsteckteil), Höhe 1,15 m



Art.-Nr	Artikel	Gewicht		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
BH4303	WEIDETOR Autolock 0,90 m - 2,00 m (muss unter 1,50 m bauseits gekürzt werden)	30,00 kg	Stck	€	€
BH4359	HAUPTTEIL kurz, 60 cm lang	10,00 kg	Stck	€	€
BH4349	EINSTECKTEIL Weideabtrennung EX5 1,50 m lang	19,20 kg	Stck	€	€
BH4342	EINSTECKTEIL "ECO" Weidetor EX5 1,72 m lang, 1 Riegel mittig	17,13 kg	Stck	€	€
BH4352	EINSTECKTEIL EX5 (Einsteckteil mit Ausschnitt für Tränke)	18,00 kg	Stck	€	€
SAC552	SCHRAUBENKIT für Einsteckteil als Abtrennung	1,20 kg	Satz	€	€

## SONDERDURCHGÄNGE für teilgelenkten Kuhverkehr

### FINGERDURCHGANG im Baukastensystem

- **Fingerdurchgang zum Aufdübeln:** Rahmen aus Vierkantpfosten 120 x 120 x 4 mm mit Montageplatte und Kopfplatte für Auflieger
- **Fingerdurchgang zum Einbetonieren:** Rahmen aus Vierkantpfosten 120 x 120 x 4 mm (50 cm länger) und Kopfplatte für Auflieger.
- **Auflieger** aus Vierkantpfosten 120 x 120 x 4 mm, einzelne Finger aus 1 1/2" Rohre, dickwandig, mit Lager, Gleitbuchse, Gummistopfen und grossem Gummipuffer.



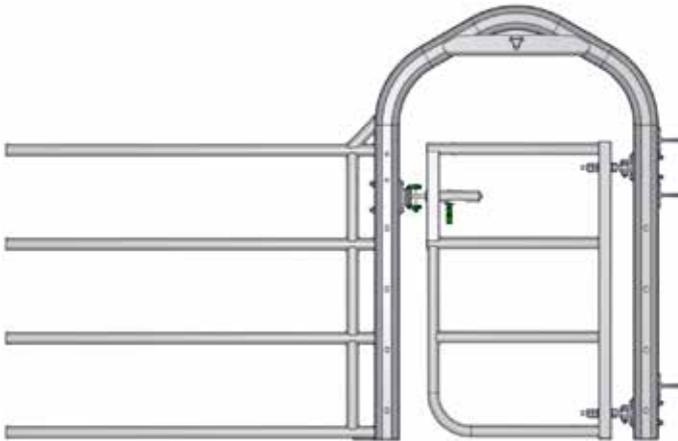
**SULZBERGER**  
Stalleinrichtungen

Art.-Nr	Artikel		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
SUF101	FINGERDURCHGANG im Baukastensystem	Stck	auf Anfrage	auf Anfrage

Frachtkosten nach Absprache

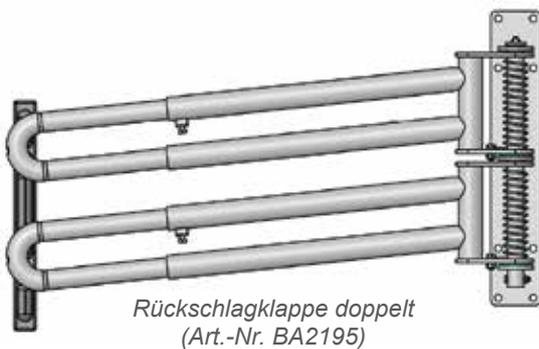
RS 20

# WESTERNDURCHGÄNGE

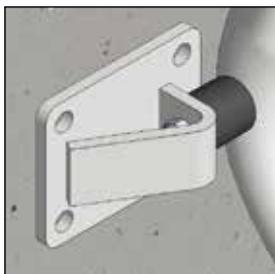
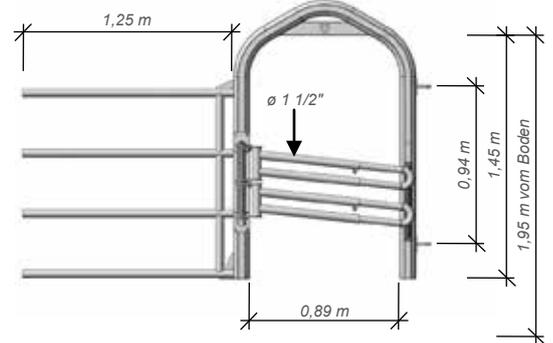


Art.-Nr	Artikel	Gewicht		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
BA2171	EINSTECKTEIL 4-rohrig, breiter Durchgang, mit Tür	85,00 kg	Stck	€	€
BA2172	EINSTECKTEIL 5-rohrig, breiter Durchgang, mit Tür	90,00 kg	Stck	€	€
BA2182	WESTERNDURCHGANG 4-rohrig, Rückschlagklappe doppelt	77,00 kg	Stck	€	€
BA2095	WESTERNDURCHGANG 4-rohrig, ohne Rückschlagklappe	53,00 kg	Stck	€	€
BA2195	RÜCKSCHLAGKLAPPE doppelt	24,00 kg	Stck	€	€
BA2194	RÜCKSCHLAGKLAPPE einzeln	14,00 kg	Stck	€	€
BA5002	WANDANSCHLAG	1,10 kg	Stck	€	€
BA2177	TÜRE EX5 für freitragenden Durchgang mit Autolock-Riegel	18,90 kg	Stck	€	€

## Westerndurchgang EX4 Rahmen: Kleeblattrohr 102 mm sehr robust.



## Westerndurchgang mit Rückschlagklappe doppelt (Art.-Nr. BA2182)



Wandanschlag  
(Art.-Nr. BA5002)

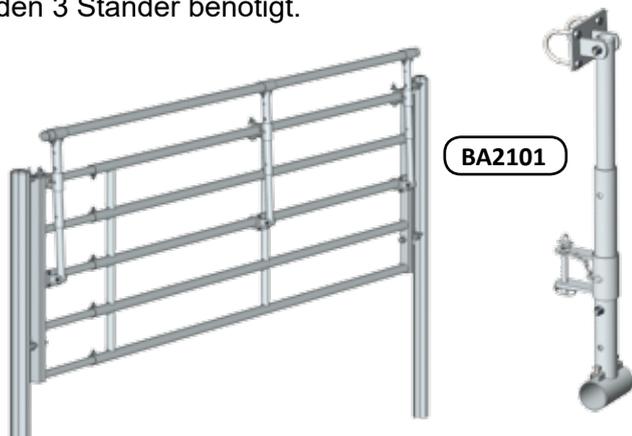


Rückschlagklappe einzeln  
(Art.-Nr. BA2194)

## HOCHKLAPPBARES 6. Rohr

### Hochklappbares 6. Rohr für EX4 / EX5

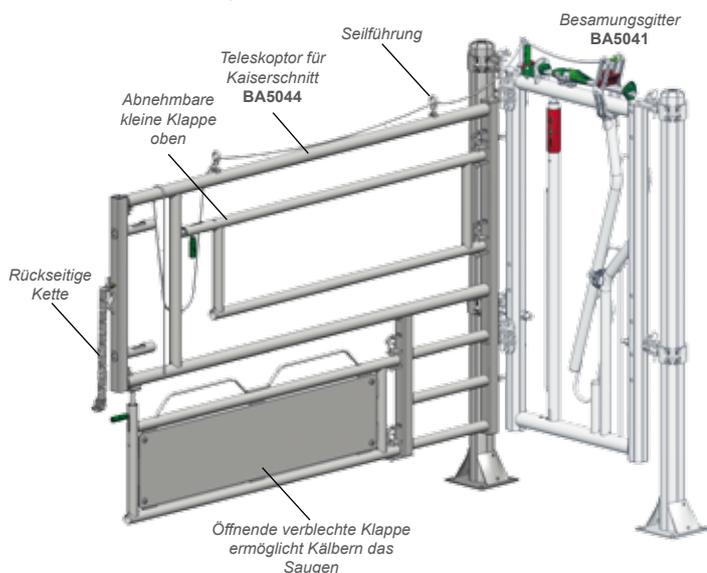
Aufklappbarer Ständer für Rohr  $\varnothing$  60 mm. In der unteren Position verhindert es, dass Kälber unter die Abtrennung kommen und wenn die Höhe des Mistes steigt, kann das Rohr in der oberen Position befestigt werden. 2 Ständer bei Längen bis 3,00 m, ab 3,00 m werden 3 Ständer benötigt.



Art.-Nr	Artikel	Gewicht		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
BA2101	AUFKLABBARER STÄNDER für Abtrennungen EX 4 + EX 5	9,30 kg	Stck	€	€

## TELESKOPIER FÜR Kaiserschnitt

Teleskopier für Kaiserschnitt mit zwei verschiedenen Montagehöhen. Passt sich an das automatische Besamungsgitter an und lässt sich durch eine Kette bzw. mit Hilfe eines Riegelhalters und eines Autolock-Riegels an einem Kleeblattpfosten fixieren. Die abnehmbare kleine Klappe oben lässt sich öffnen. Die verblechte Klappe unten lässt sich ebenfalls öffnen, so dass Kälbern das Saugen ermöglicht wird. Seil (4,00 m) ist im Lieferumfang enthalten.



Art.-Nr	Artikel	Gewicht		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
BA5044	TELESKOPIER für Kaiserschnitt	65,00 kg	Stck	€	€

## BESAMUNGSGITTER

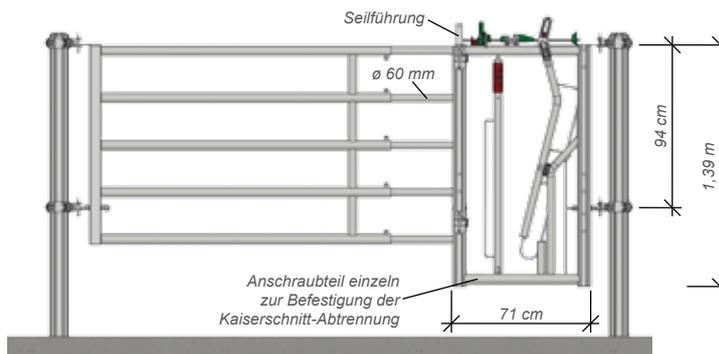
Verstärktes automatisches Besamungsgitter mit halbmondförmigem Stellrohr mit Sperrlager und Komposit-Verriegelungsteil. Das Gitter ist für den Fall des Sturzes eines Tiers mit einem bequem über einen oben angebrachten Griff demontierbaren Ausschnitt versehen. Es besteht aus 2 Kleeblatt-Rohren von 76 mm Ø. Am Pfosten sind Anschraubteile befestigt, an denen eine Kaiserschnitt-Tür angebracht werden kann. Das Fanggitter hat keine Verstellmuffe und wird zwischen 2 Kleeblatt-Pfosten von 102 mm Ø bei einem Achsmaß von 1 m Mitte/Mitte Pfosten fixiert.



Art.-Nr	Artikel	Gewicht		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
BA5041	AUTOMATISCHES BESAMUNGSGITTER 1,00 m	41,00 kg	Stck	€	€

## EX 5 AUTOMATISCHES Besamungsgitter

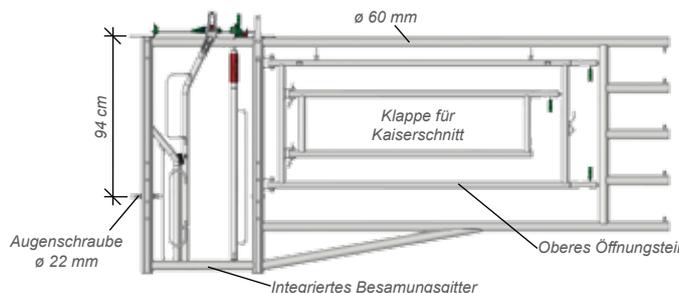
EX 5 Front mit patentiertem verstärktem automatischem Besamungsgitter, halbmondförmigem Stellrohr mit Sperrlager und Komposit-Verriegelungsteil. Das Gitter ist für den Fall des Sturzes eines Tiers mit einem bequem über einen hohen Griff demontierbaren Ausschnitt versehen. Es besteht aus 2 vorgebohrten Kleeblatt-Rohren von 76 mm Ø und zwei Anschraubteile, an denen eine Kaiserschnitt-Abtrennung befestigt werden kann. Lässt sich an EX 5-Hauptteile anpassen.



Art.-Nr	Artikel	Gewicht		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
BA5042	EX5 EINSTECKTEIL mit automatischem Besamungsgitter	59,00 kg	Stck	€	€

## HAUPTTEIL 3 in 1

Abtrennung für Pflegebox bestehend aus: Besamungsgitter, dem oberen Teil einer Tür für Kaiserschnitt und einem EX 5 Hauptteil. Von 3,41 m bis 4,60 m (Mitte / Mitte Pfosten).



Art.-Nr	Artikel	Gewicht		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
BA5049	HAUPTTEIL 3 IN 1, automatisches Besamungsgitter 1,00 m	85,00 kg	Stck	€	€

Frachtkosten nach Absprache

RS 20

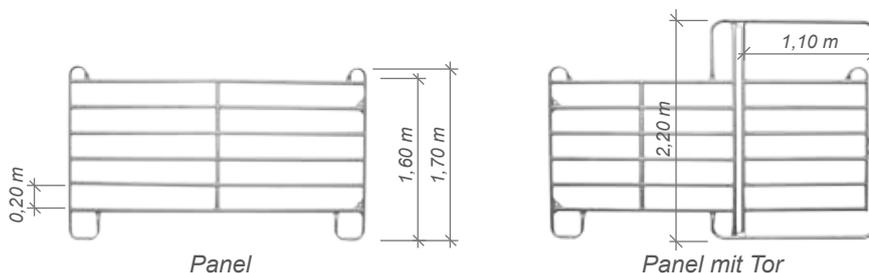
## PANELS „Standard“ zum Bau mobiler Fang- und Behandlungsanlagen

Besonders leichte Ausführung (ohne gedrehte Rohre)

- Praktische Handhabung
- Schnelles Verstellen

*Leicht & Praktisch*

Art.-Nr.	Artikel	Länge	Höhe	Gewicht	Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
164510	PANEL „Standard“, 6-rohrig	240 cm	170 cm	33 kg	€	€
164520	PANEL „Standard“, 6-rohrig	300 cm	170 cm	39 kg	€	€
164530	PANEL „Standard“, 6-rohrig	360 cm	170 cm	47 kg	€	€
164540	PANEL „Standard“ mit Tor, 6-rohrig	240 cm	220 cm	51 kg	€	€
164550	PANEL „Standard“ mit Tor, 6-rohrig	300 cm	220 cm	57 kg	€	€
164560	PANEL „Standard“ mit Tor, 6-rohrig	360 cm	220 cm	65 kg	€	€



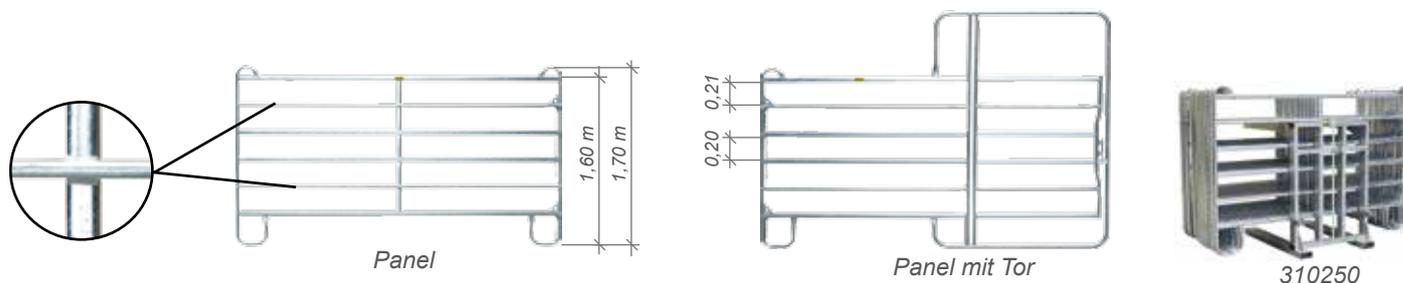
## PANELS „Profi“

Extra stabile Ausführung

Zwei Ovalrohre um 90° gedreht für noch mehr Seitenstabilität

*Extra stabil*

Art.-Nr.	Artikel	Länge	Höhe	Gewicht	Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
310202	PANEL „Profi“, 6-rohrig	240 cm	170 cm	33 kg	€	€
310200	PANEL „Profi“, 6-rohrig	300 cm	170 cm	39 kg	€	€
310201	PANEL „Profi“, 6-rohrig	360 cm	170 cm	47 kg	€	€
310203	PANEL „Profi“, 6-rohrig	400 cm	170 cm	51 kg	€	€
310204	PANEL „Profi“ mit Tor, 6-rohrig	240 cm	220 cm	51 kg	€	€
310205	PANEL „Profi“ mit Tor, 6-rohrig	300 cm	220 cm	57 kg	€	€
310208	PANEL „Profi“ mit Tor, 6-rohrig	360 cm	220 cm	65 kg	€	€



## Anschraubteil und Verbinder für Panels

310260



Art.-Nr	Artikel	Gewicht		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
310260	ANSCHRAUBTEIL für Panel (zur Befestigung von Panels an Wand und Boden)	0,50 kg	Stck	€	€
310262	PANEL-VERBINDER		Stck	€	€
310250	PANEL-TRANSPORTGESTELL	128,00 kg	Stck	€	€



310262

Frachtkosten nach Absprache

RS 20

## STABILE WEIDEHÜTTEN

Besonders langlebige Weidehütten aus feuerverzinkten Stahlteilen. Die Rück- und Seitenwände werden mit Holz verfüllt. Für die Dacheindeckung verwenden wir standardmäßig Trapezblech, gegen Mehrpreis sind auch eine Anti-Tropf-Beschichtung oder isolierendes Sandwichdach erhältlich. Die Dachplatten sind **4,50 m lang** (Vordach ca. 1,50 m). Als Untergrund genügen ein fester Boden, Streifen- oder Punktfundamente.  
**Lieferung als Bausatz!**

Art.-Nr	Artikel		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
161550	Weidehütte L x B x H: 3,05 m x 3,05 m x 2,50 m	Stck	€	€
161551	Weidehütte L x B x H: 6,10 m x 3,05 m x 2,50 m	Stck	€	€
161552	Weidehütte L x B x H: 9,15 m x 3,05 m x 2,50 m	Stck	€	€
161553	Weidehütte L x B x H: 7,10 m x 3,55 m x 2,50 m	Stck	€	€
000701	Mehrpreis für Dacheindeckung mit Sandwichmaterial, pro 3,00 m - Element	Stck	€	€
161555	Erdnägel (Spreizdübel) zur Sicherung der Weidehütte gegen Abheben	Stck	€	€



Wenn die Weidehütte auf Naturboden aufgestellt wird, muss sie an den Bodensäulen mit Erdnägeln gegen Abheben bei Sturm gesichert werden. Spezielle Erdnägeln können Sie bei uns beziehen.

- **Stabile Ausführung**
- **Einfache Montage**
- **Preisgünstig**
- **Auf Wunsch auch andere Maße möglich.**

## FAHRBARE WEIDEHÜTTEN

Die fahrbare Weidehütte kann an verschiedenen Stellplätzen aufgestellt werden.

Durch eine spezielle, starke Rahmenkonstruktion ist ein Umstellen der Weidehütte mit einem Schlepper problemlos möglich. Zum Transport müssen lediglich zwei Räder mit Achsstummel und die Deichsel montiert werden.

**Lieferung als Bausatz inkl. Douglasiensholz!**



Die Weidehütte muss gegen Abheben bei Sturm gesichert werden.



Art.-Nr	Artikel		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
161130	Fahrbare Weidehütte L x B x H: 6,24 m x 3,00 m x 2,50 m (ohne Deichsel und Räder)	Stck	€	€
161131	Fahrbare Weidehütte L x B x H: 7,24 m x 3,50 m x 2,50 m (ohne Deichsel und Räder)	Stck	€	€
161135	Deichsel für fahrbare Weidehütte (50 kg)	Stck	€	€
161136	Räder für fahrbare Weidehütte (40 kg)	Stck	€	€
161137	Hutschelle 80/80 mit 2 Erdnägeln (Sturmsicherung) pro 3,00 m - Element	Stck	€	€

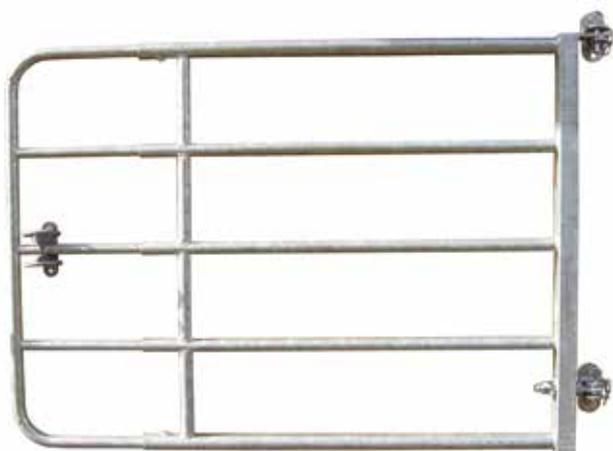
Frachtkosten nach Absprache

RS 20

## WEIDEZAUNTORE

Als sichere und stabile Abtrennung von Weiden und Koppeln sind Stahl-Weidezauntore am besten geeignet. Sie sind aus feuerverzinktem Stahlrohr gefertigt und werden inklusive aller Montageteile geliefert. Die Stahlrohre sind jeweils bis zu 1,00 m ausziehbar und so individuell an jeden Montageort anzupassen.

Art.-Nr.	Artikel	Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
	<b>Weidezauntor</b> , verstellbar, aus feuerverzinktem Stahlrohr, inkl. aller Montageteile, ausziehbar, Höhe 1,10 m		
164202	1,40 m - 2,00 m, 19 kg	€	€
164203	2,05 m - 3,00 m, 35 kg	€	€
164304	3,05 m - 4,00 m, 45 kg	€	€
164405	4,05 m - 5,00 m, 55 kg	€	€
164506	5,05 m - 6,00 m, 60 kg	€	€
G990102	Elektrifizierungsset	€	€

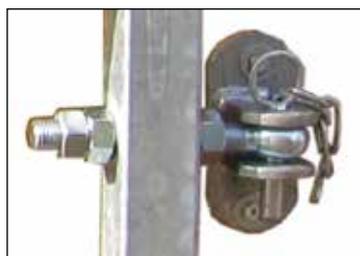


Schloss mit Sicherheitsbügel zur Vermeidung von Verletzungen



Auch einzeln erhältlich:

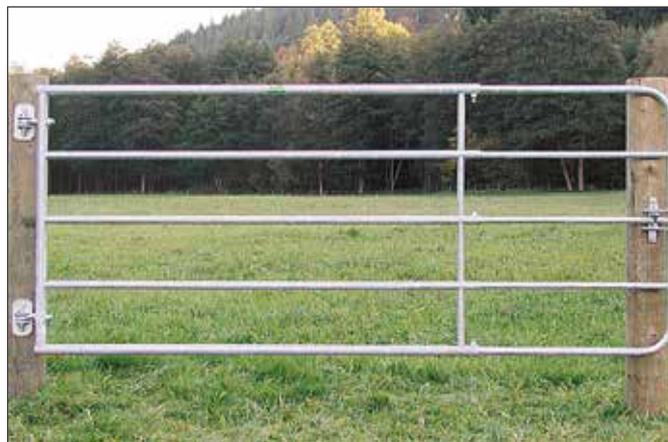
**Art.-Nr.** 240038  
**Preis zzgl. MwSt.** €  
**Preis inkl. MwSt.** €



Massive, leicht verstellbare Aufhängung für alle Pfosten

Stützrad für Weidezauntore, zum Entlasten der Pfosten bei breiten Toren

**Art.-Nr.** 303452  
**Preis zzgl. MwSt.** €  
**Preis inkl. MwSt.** €

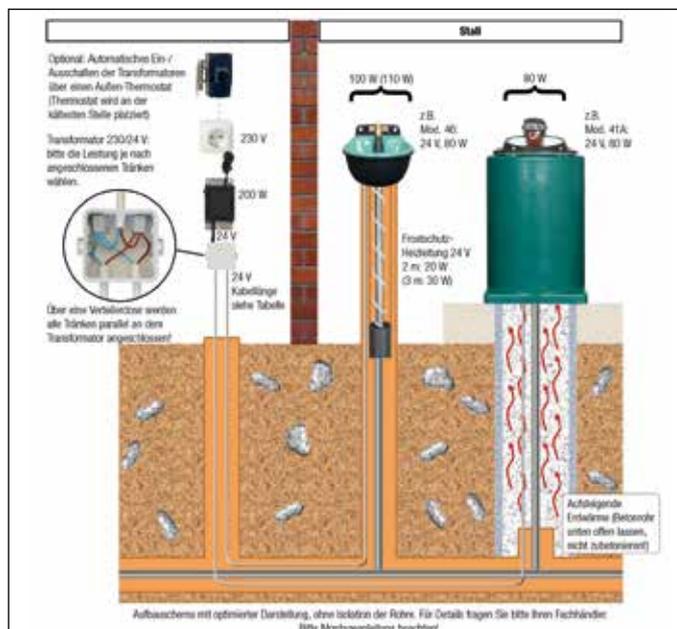
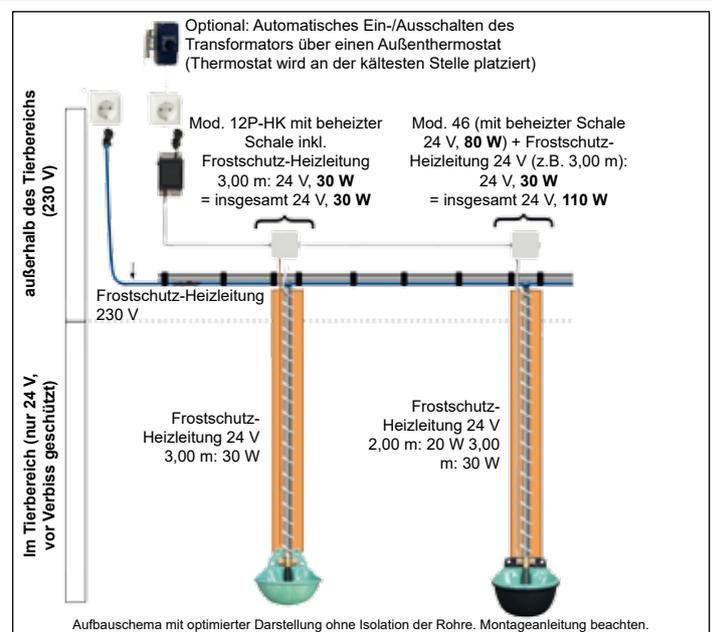
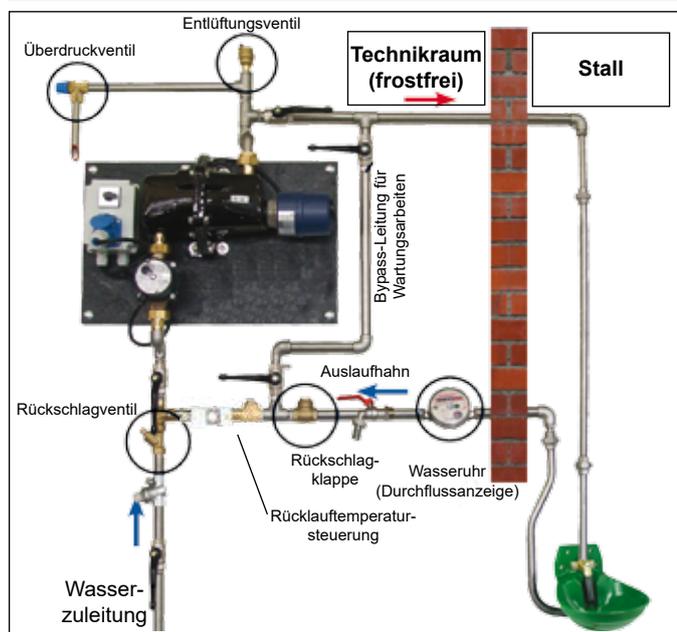


# WASSERVERSORGUNG

	Tiergewicht in kg	Tägliche Milchleistung in kg	Wasseraufnahme in Liter je Tier/Tag Umgebungstemperatur 5°C	Wasseraufnahme in Liter je Tier/Tag Umgebungstemperatur 29°C	Montagehöhen Tränken in cm
Kalb	90 180	-	8 14	13 23	65
Rind	350	-	25	40	75
Kuh trockenstehend	630	-	40	60	85 - 90
Milchkuh	-	27 45	85 125	105 180	85 - 90

Bei den in der Tabelle genannten Montagehöhen handelt es sich um Richtwerte. Eine individuelle Anpassung muss je nach Tierart und Einsatzzweck vor Ort erfolgen. Die Wasseraufnahme ist sehr stark von der jeweiligen Umgebungstemperatur abhängig.

## MÖGLICHKEITEN des Frostschutzes

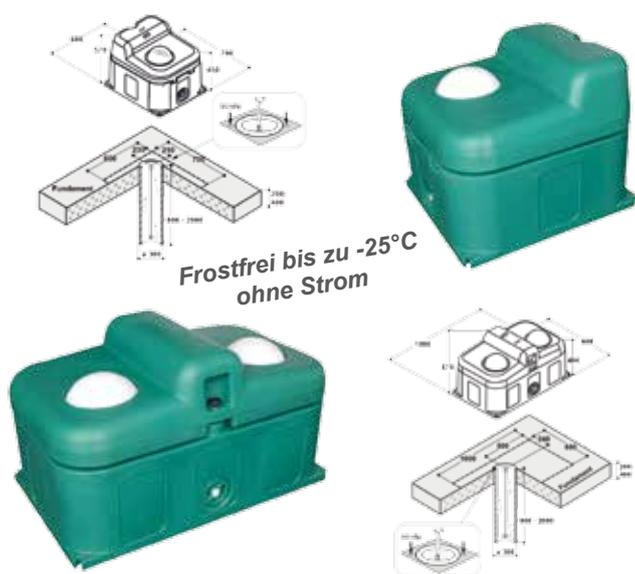


### Verschiedene Ausführungen von frostfreien Tränkebecken erhältlich (siehe Seite 60).

- Wasserleitung von unten!
- ohne Ringleitung
- ohne Strom
- mit 1 oder 2 Tränkestellen
- mit Ball bis -25 °C frostfrei
- ohne Ball bis -15 °C frostfrei



## FROSTFREIE Tränkebecken Mod. 630 und 640



### Modell 630 mit einer Tränkestelle

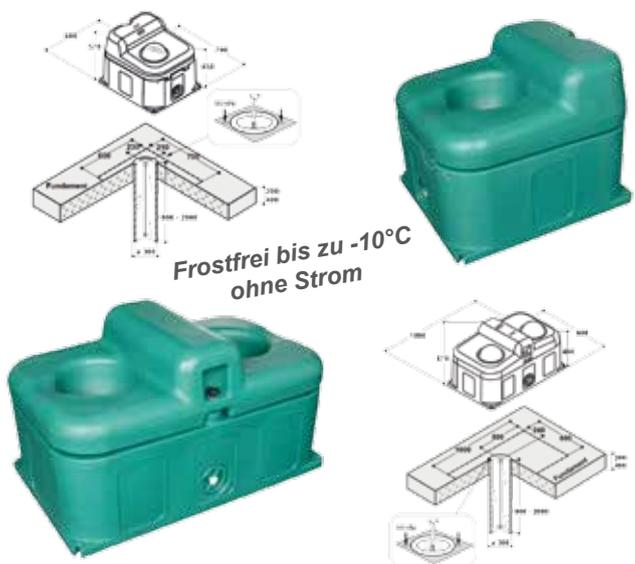
- Ausreichend zur Versorgung von ca. **20 Großtieren**
- Empfohlener Tierbesatz bei Minus-Temperaturen mindestens 10 Tiere
- Inklusive Panzerschlauch und Sockel-Dichtung
- Wasserinhalt 40 Liter

### Modell 640 mit zwei Tränkestellen

- Ausreichend zur Versorgung von ca. **20 Großtieren**
- Empfohlener Tierbesatz bei Minus-Temperaturen: mindestens 20 Tiere
- Inklusive Panzerschlauch und Sockel-Dichtung
- Wasserinhalt 75 Liter

Art.-Nr	Artikel		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
1300630	THERMO-QUELL Mod. 630, mit 1 Tränkstelle	Stck	€	€
1300640	THERMO-QUELL Mod. 630, mit 2 Tränkestellen	Stck	€	€

## FROSTFREIE Tränkebecken Mod. 850 und 860



### Modell 850 mit einer Tränkestelle

- Ausreichend zur Versorgung von ca. **20 Großtieren** oder **50 Schafen / Ziegen**
- Empfohlener Tierbesatz bei Minus-Temperaturen: mindestens 10 Großtiere oder 35 Schafe / Ziegen
- Inklusive Panzerschlauch und Sockel-Dichtung
- Wasserinhalt 40 Liter, Abmaße siehe Mod. 630

### Modell 860 mit zwei Tränkestellen

- Ausreichend zur Versorgung von ca. **40 Großtieren** oder **100 Schafen / Ziegen**
- Empfohlener Tierbesatz bei Minus-Temperaturen: mindestens 20 Großtiere oder 75 Schafe / Ziegen
- Inklusive Panzerschlauch und Sockel-Dichtung
- Wasserinhalt 75 Liter, Abmaße siehe Mod. 640

Art.-Nr	Artikel		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
1300850	THERMO-QUELL Mod. 850, mit 1 Tränkstelle	Stck	€	€
1300860	THERMO-QUELL Mod. 860, mit 2 Tränkestellen	Stck	€	€

# WEIDEFÄSSER



## Weidefass 500 / 1300 Liter

- Aus hochwertigem UV-beständigem Polyethylen - hohe Stabilität
- Mit zusätzlichem Ablauf 1" AG für eine vollständige Entleerung oder für den Anschluss einer Tränke
- Einfülldom ø 300 mm mit scharniertem Deckel
- Deckel mit Schnellverschluss, inkl. Be- und Entlüftungsventil
- Mit Spanngurtführung für Transportsicherung
- An der Unterseite mit vier Muttern M8-IG, z.B. zur einfachen Befestigung auf Holzkufen
- Anbauflansch mit integrierten Muttern M8-IG zur Montage von Suevia Anbau-Tränken
- Inhalt 500 Liter: Maße (HxBxT) 91 x 80 x 120 cm
- Inhalt 1.300 Liter: Maße (HxBxT) 131 x 120 x 130 cm

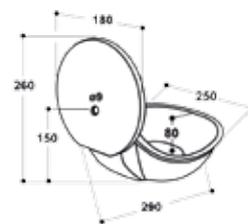
Art.-Nr	Artikel		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
1600305	WEIDEFASS 500 LITER	Stck	€	€
1600310	WEIDEFASS 1.300 LITER	Stck	€	€

# ANBAU-TRÄNKEBECKEN für Weidefässer



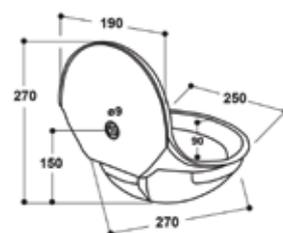
## ANBAU-TRÄNKEBECKEN Mod. 98

- Große Tränkeschale aus Aluminium (Ø 230 mm) zum direkten Anbau an Weidefässer mit Anbauflansch
- Robustes Niederdruck-Ventil aus Messing
- Hoher Wasserzufluss und zügiges Tränken bei Niederdruck
- Stabile Betätigungsklappe aus emailliertem Gusseisen
- Inklusive Flanschdichtung



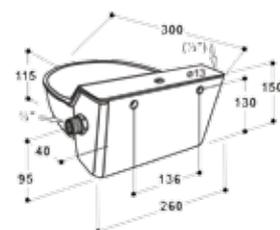
## ANBAU-TRÄNKEBECKEN Mod. 180P

- Große Tränkeschale aus hochwertigem UV-beständigem AQUATHAN-Kunststoff zum direkten Anbau an Weidefässer mit Anbauflansch
- Leichtgängige Ventilzunge
- Robustes Niederdruck-Ventil aus Messing
- Hoher Wasserzufluss und zügiges Tränken bei Niederdruck
- Inklusive Flanschdichtung



## ANBAU-TRÄNKEBECKEN Mod. 130P-N

- Große Schale aus robustem Kunststoff
- Mit eingebautem Niederdruck-Schwimmventil
- Geeignet für einen Wasserdruck bis max. 1 bar
- Abnehmbare Schwimmerabdeckung aus Edelstahl
- Keine scharfen Kanten – keine Verletzungsgefahr!
- Mit Reinigungsstopfen zur schnellen Entleerung
- Konstanter Wasserstand – einfache Einstellung
- Messinganschluss 1/2" AG – links oder rechts möglich



Art.-Nr	Artikel		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
1000098	ANBAU-TRÄNKEBECKEN Mod. 98	Stck	€	€
1000180	ANBAU-TRÄNKEBECKEN Mod. 180P	Stck	€	€
1000131	TRÄNKEBECKEN Mod. 130P-N	Stck	€	€

Frachtkosten nach Absprache

RS 20

## ANSCHLUSS-SET für IBC Container

Anschluss-Set für den einfachen Anschluss von SUEVIA Tränkebecken an einen IBC Container bestehend aus:

Reduzier-Adapterstück S 60 x 6 auf ¾" IG, 70 cm Panzerschlauch ¾" IG/AG, Reduzierung gerade ¾" AG auf ½" IG.



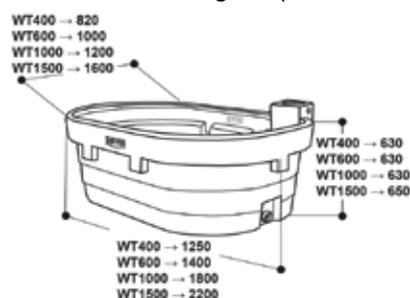
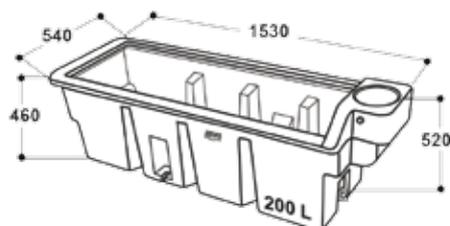
Rinder und Pferde	Wassernachlauf bei Niederdruck
Modell 10P	ca. 2,60 l/min bei ausgebauter Regulierdüse
Modell 20	ca. 2,60 l/min bei ausgebauter Regulierdüse
Modell 8	ca. 5,40 l/min Regulierung ganz geöffnet

Kälber, Schafe und Ziegen	Wassernachlauf bei Niederdruck
Modell 130P-N	ca. 1,7 l/min

Art.-Nr	Artikel		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
1032020	ANSCHLUSS-SET für IBC Container (ohne Tränkebecken)	Stck	€	€

## WEIDETRÖGE

- Großvolumige Weidetröge zur Wasserversorgung von Tiergruppen auf der Weide
- Aus hochwertigem UV-beständigem Polyethylen
- Nach innen gebogener Rand, dadurch keine Wasservergeudung
- Große Ablauföffnung zur einfachen und schnellen Entleerung; leicht zu reinigen
- WT200 und WT400: mit seitlichen Befestigungsösen zur Verankerung auf der Weide
- WT400 – WT1500: Die ovale Form ermöglicht mehr Tieren gleichzeitig zu trinken und sogar einen Transport in geschlossenen Kastenwägen
- Zur automatischen Befüllung nachträglicher Einbau eines Schwimmerventils möglich (siehe Tabelle). Beim Einbau der ¾" Ventile muss bauseits aufgebohrt werden.



### Lieferbare Größen

Art.-Nr.	Modell	Inhalt (Liter)	Maße	Zubehör: Schwimmerventile
1600103	WT200	200	153 x 54 x 46 cm	1310671, 1310674, 1310675
1600104	WT400	400	125 x 82 x 83 cm	1310671, 1310674, 1310675
1600100	WT600	600	140 x 100 x 63 cm	1310671, 1310674, 1310675
1600101	WT1000	1000	180 x 120 x 63 cm	1310671, 1310674, 1310675
1600105	WT1500	1500	220 x 160 x 65 cm	1310671, 1310674, 1310675, 1310700, 1310738

Empfohlen für: Rinder, Kühe, Pferde, Schafe, Ziegen (WT200)

Art.-Nr	Artikel		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
1310671	MEMBRAN-SCHWIMMERVERTIL Mod. 671	Stck	€	€
1310674	SCHWIMMERVERTIL Mod. 674	Stck	€	€
1310675	NIEDERDRUCK-SCHWIMMERVERTIL Mod. 675	Stck	€	€
1310700	SCHWIMMERVERTIL Maxiflow Mod. 700	Stck	€	€
1310738	SCHWIMMERVERTIL Maxiflow Mod. 738, für Niederdruck	Stck	€	€

Frachtkosten nach Absprache

RS 20

# WEIDETRÖGE

## Weidetrog WT 200



Weidetrog WT 200 für:  
Rinder, Kühe, Pferde, Schafe, Ziegen

Art.-Nr	Artikel		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
1600103	WEIDETROG WT 200	Stck	€	€

## Weidetrog WT 400 / WT 600 / WT 1000



Weidetrog WT 400 / WT 600 / WT 1000 für:  
Rinder, Kühe, Pferde, Schafe

Art.-Nr	Artikel		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
1600104	WEIDETROG WT 400	Stck	€	€
1600100	WEIDETROG WT 600	Stck	€	€
1600101	WEIDETROG WT 1000	Stck	€	€

## Weidetrog WT 1500



Weidetrog WT 1500 für:  
Rinder, Kühe, Pferde, Schafe

Art.-Nr	Artikel		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
1600105	WEIDETROG WT 1500	Stck	€	€

## SCHNELLABLAUFTROG

140 cm, 190 cm, 230 cm, 285 cm für Wand- oder Bodenbefestigung



ohne Füße:  
für die Wandmontage



mit Füßen:  
für die Bodenmontage

- Konische, abgeschrägte Tränkewanne aus rostfreiem Edelstahl für Wandbefestigung
- Geringer Wasserverlust durch Tränkewanne mit Anti-Schleckrand
- Werkzeuglos aufklappbare Schwimmerabdeckung
- Eingebautes Schwimmerventil MASTERFLOW, Wasserzulauf bis zu 40 l/min, Anschluss 3/4" AG, stirnseitig
- Ablaufstopfen inklusive Stopfenhalter DE LUXE.
- Große Ablauföffnung für schnelle Entleerung, mit Halterung für ein Abflussrohr
- Mit Überlaufbohrung im Ablaufstopfen: bei eingebautem Frostschutzwächter kann überschüssiges Wasser gezielt durch den Ablauf abgeführt werden



Art.-Nr	Artikel		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
1306714	SCHNELLABLAUFTROG, 140 cm lang, 100 Liter	Stck	€	€
1306719	SCHNELLABLAUFTROG, 190 cm lang, 130 Liter	Stck	€	€
1306723	SCHNELLABLAUFTROG, 230 cm lang, 160 Liter	Stck	€	€
1306728	SCHNELLABLAUFTROG, 285 cm lang, 200 Liter	Stck	€	€
1306742	SCHNELLABLAUFTROG, 420 cm lang, 325 Liter	Stck	€	€
1316031	FÜSSE für Tränkewanne, zur Befestigung am Trogkörper, verzinkt	Satz	€	€
1316090	SCHUTZBLECH VA für Anschlussleitungen	Stck	€	€

## FLACHSCHWENKTROG mit MASTERFLOW-Schwimmerventil



- Tränkewanne aus **rostfreiem Edelstahl**
- **Feststehender Wasseranschluss** 3/4" AG, keine flexible Anschlussleitung erforderlich
- Anschluss rechts oder links durch Versetzen des Ventils möglich
- Schwimmerventil MASTERFLOW, Wasserzulauf bis zu 40 l/min, Anschluss 3/4" AG, stirnseitig
- **Werkzeuglos aufklappbare Schwimmerabdeckung**
- **Wassersparende, flache Tränkewanne:** Wasserersparnis je Kipptränke bis zu 25.000 l pro Jahr (bei einem Reinigungsintervall von 2 Tagen) im Vergleich zu einer herkömmlichen Kipptränke mit 200 l Wasserinhalt!
- Geringer Gülleanfall
- Tiergerechte Konstruktion ohne hervorstehende Ecken und Kanten
- Frei zugängliche Wasseroberfläche und optimale Tränkehöhe
- Verzinkter Befestigungsrahmen für Wand- oder Bodenbefestigung

Art.-Nr	Artikel		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
1308521	FLACHSCHWENKTROG Nirosta, 100 cm lang, 35 Liter, Wandbefestigung	Stck	€	€
1308531	FLACHSCHWENKTROG Nirosta, 100 cm lang, 35 Liter, Bodenbefestigung	Stck	€	€
1308522	FLACHSCHWENKTROG Nirosta, 150 cm lang, 50 Liter, Wandbefestigung	Stck	€	€
1308532	FLACHSCHWENKTROG Nirosta, 150 cm lang, 50 Liter, Bodenbefestigung	Stck	€	€
1308523	FLACHSCHWENKTROG Nirosta, 200 cm lang, 70 Liter, Wandbefestigung	Stck	€	€
1308533	FLACHSCHWENKTROG Nirosta, 200 cm lang, 70 Liter, Bodenbefestigung	Stck	€	€

Frachtkosten nach Absprache

RS 20

# MÖGLICHKEITEN des Frostschutzes

## Für Schnellablauftrög, Flachschenktrog und Schwenktrog

### Zusatzheizung 24 V



Die Stromversorgung der jeweiligen Zusatzheizung muss durch einen Transformator mit entsprechender Leistung bereitgestellt werden.

- Einfache Montage unter der Tränkewanne
- Bei der Reinigung keine störenden Kanten in der Tränkewanne
- Frostschutz der Tränke bis zu -20°C

Art.-Nr	Artikel		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
1316060	ZUSATZHEIZUNG 24 V, 180 W - 100 cm lang	Stck	€	€
1316061	ZUSATZHEIZUNG 24 V, 180 W - 150 cm lang	Stck	€	€
1316062	ZUSATZHEIZUNG 24 V, 360 W - 200 cm lang	Stck	€	€

### Anschluss an eine Ringleitung (nur Schnellablauftrög und Flachschenktrog) Maximal 6 Tränken an eine Ringleitung.



Durchlaufrohr 3/4" aus Edelstahl zum Einbau in alle Flachschenkträge mit MASTER-FLOW-Schwimmerventil geeignet. Durch Anschluss an eine Ringleitung mit einem Heizgerät wird ein Frostschutz sowohl für die Leitung als auch für das Wasser in der Tränkewanne erreicht.

Art.-Nr	Artikel		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
1310591	DURCHLAUFROHR für Flachschenkträge	Stck	€	€
1316064	DURCHLAUFROHR für Schnellablauftröge	Stck	€	€

### Frostschutz durch fließendes Wasser.



Zum bauseitigen Einbau in Schwenkträge, bestehend aus Thermostat-Ventil und Ablaufgarnitur (Schlauchanschluss 3/4"). **Frostfrei ohne Strom!** Bei Frostgefahr öffnet der Frostschutzwächter automatisch und eine einstellbare Wassermenge strömt über das darunter liegende Schwimmerventil. Das Wasser im Trög bleibt dadurch in Bewegung und ein Einfrieren wird verhindert. Das überschüssige Wasser vom Frostschutzwächter kann über die Ablaufgarnitur, die gegenüber dem Schwimmerventil in der Rückwand der Trogtwanne montiert wird, gezielt abgeleitet werden.

Art.-Nr	Artikel		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
1310521	FROSTSCHUTZWÄCHTER (Thermostat und Ablaufgarnitur) für Schwenktrog	Stck	€	€

### Frostschutz-Heizleitung: Anschluss an eine Stichleitung.



Frostschutz-Heizleitung 24 V zum Beheizen einer Stichleitung. Bei Verwendung einer Frostschutz-Heizleitung wird diese parallel mit der vom Transformator kommenden Stromzuleitung an der Heizspirale des Tränkebeckens angeschlossen. Wird die Frostschutz-Heizleitung auf Kunststoffleitungen verlegt, achten Sie bitte darauf, dass die Leitung für Warm- und Kaltwasser geeignet ist. Zur besseren Wärmeverteilung muss die Kunststoffleitung, bevor das Kabel aufgelegt wird, zunächst mit einem Alu-Klebeband umwickelt werden.

Art.-Nr	Artikel		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
1010861	FROSTSCHUTZ-HEIZLEITUNG 2,00 m lang, 24 V, 20 Watt	Stck	€	€
1011863	FROSTSCHUTZ-HEIZLEITUNG 3,00 m lang, 24 V, 30 Watt	Stck	€	€
1011099	ALU-KLEBEBAND 50 mm breit x 50 m lang	Stck	€	€
000241	ROHRISOLIERUNG DN 28	lfm	€	€
160903	SCHUTZROHR verzinkt - 1,20 m lang	Stck	€	€

# SCHWIMMER-TROGTRÄNKEN



Schwimmer-Doppel-Trogtränke  
Mod. 620



Mod. 600  
Ventil mit Schwimmer



Ansicht Ablauf  
von außen

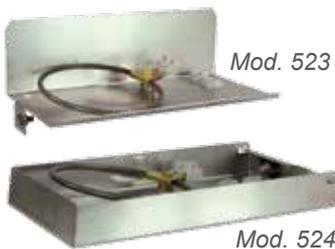


Ringleitungs-Anschluss-Set  
(Art.-Nr. 1031984)

- Für alle Laufställe geeignet - **besonders platzsparend!**
- Ganz aus rostfreiem **Edelstahl** gefertigt
- Ruhiges und zügiges Tränken der Tiere durch eingebautes Schwimmerventil MAXIFLOW, Wasserzufluss bis zu **40 l/min**
- Ideal für Tiere mit Nasenring / Saugentwöhner
- Anschluss (3/4" AG) an eine Ringleitung mit Zubehör
- Tränke nach oben weitgehend abgedeckt, dadurch kaum Verschmutzung
- Befestigung sowohl an der Wand als auch an Rohren möglich
- Mod. 600 für 15 - 20 Tiere
- Mod. 620 für 30 - 40 Tiere (gleichzeitige Wasseraufnahme für 2 Tiere möglich)

Art.-Nr	Artikel		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
1300600	<b>SCHWIMMER-TROGTRÄNKE Mod 600</b> , aus Edelstahl, mit Schwimmerventil "MAXIFLOW" für 40 l/min Wasserzufluss bei 5 bar, für Wand- und Rohrbefestigung, mit Durchlaufanschluss rechts und links, R 3/4", mit großem Ablauf	Stck	€	€
1300620	<b>SCHWIMMER-DOPPEL-TROGTRÄNKE Mod 620</b> , aus Edelstahl, mit Schwimmerventil "MAXIFLOW" für 40 l/min Wasserzufluss bei 5 bar, für Wand- und Rohrbefestigung, mit Durchlaufanschluss rechts und links, R 3/4", mit großem Ablauf	Stck	€	€

## FROSTSICHER mit Zusatzheizung



- Für **Modell 500**: Zusatzheizung **Modell 523**, 24 V, 80 W, zum Frostfreihalten des Wassers in der Tränkeschale
- Für **Modell 520**: Zusatzheizung **Modell 524**, Einbau von ein oder zwei Zusatzheizungen möglich. Zusatzheizung mit einer Heizspirale 24 V, 80 W, zum Frostfreihalten des Wassers in der Doppel-Tränkeschale
- Für **Modell 600**: Zusatzheizung **Modell 524**, 24 V, 80 W, zum Frostfreihalten des Wassers in der Tränkeschale
- Für **Modell 620**: Verwendung von zwei Zusatzheizungen empfohlen

Art.-Nr	Artikel		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
1310523	<b>ZUSATZHEIZUNG (Mod. 523)</b> 24 V, 80 W, für Modell 500	Stck	€	€
1310524	<b>ZUSATZHEIZUNG (Mod. 524)</b> 24 V, 80 W, für Modell 520, 600 und 620 je zweimal erforderlich	Stck	€	€

## ANSCHLUSS an Ringleitung

Art.-Nr	Artikel		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
1031984	<b>RINGLEITUNGS-ANSCHLUSS-SET</b> 3/4" VA	Stck	€	€

Frachtkosten nach Absprache

RS 20

## VENTIL-TROGTRÄNKE Mod. 500 / 520

Ventil-Trogtränke  
Mod. 500



Ventil-Doppel-  
Trogtränke  
Mod. 520

- Ideal für alle Laufställe - **besonders platzsparend, selbstreinigend!**
- Ganz aus rostfreiem **Edelstahl** gefertigt
- Ruhiges und zügiges Tränken der Tiere durch hohen Wasserzufluss von bis zu **30 l/min**
- Ventilbetätigung über eine breite, leichtgängige Ventilklappe
- Gewichtsbelastetes Ventil für Hoch- und Niederdruck einstellbar
- Anschluss (3/4" AG) an eine Ringleitung mit Zubehör
- **Immer frisches und sauberes Wasser** für die Tiere: Futterreste werden durch das zulaufende Wasser und die spezielle Form der Tränke aufgespült und von den Tieren selbst wieder aufgenommen.
- Tränke nach oben weitgehend abgedeckt, dadurch kaum Verschmutzung
- Befestigung sowohl an der Wand als auch an Rohren möglich

Art.-Nr	Artikel		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
1300500	VENTIL-TROGTRÄNKE Nirosta, Mod. 500 (sehr bewährt)	Stck	€	€
1300520	VENTIL-DOPPEL-TROGTRÄNKE Mod. 520	Stck	€	€

## VENTIL-TROGTRÄNKE Mod. 480



- mit integriertem Ringleitungsanschluss
- Doppelventil
- Anschluss 3/4"
- Wasserzulauf bis zu 30 l/min.

Art.-Nr	Artikel		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
1300480	VENTIL-TROGTRÄNKE Nirosta, Mod. 480 (Anschluss von unten)	Stck	€	€
1300481	VENTIL-TROGTRÄNKE Nirosta, Mod. 481 (Anschluss von oben)	Stck	€	€
1310528	ZUSATZHEIZUNG 24V/80W, für Mod. 480	Stck	€	€

## VENTIL-TROGTRÄNKE



WRD 10



RD 20

### WRD 10

- Die Edelstahl-Ventiltränke WRD/10 für die Wand- und Rohrbefestigung
- Anschluss 3/4"
- 18 l/min. Wassernachlauf

### RD 20

- Die Doppel-Tränke RD/20 für die Wandbefestigung
- Anschluss 3/4"
- 40 l/min. Wassernachlauf

Art.-Nr	Artikel		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
400675	TRÄNKEBECKEN Mod. WRD10 zur Wand- und Rohrmontage	Stck	€	€
400677	TRÄNKEBECKEN Mod. RD20 mit zwei gegenüberliegenden Tränkestellen	Stck	€	€

Frachtkosten nach Absprache

RS 20

## SCHNELLABLAUFTROG DVGW Cert, geprüfte Tränken



DVGW geprüfte Tränken verfügen über eine integrierte Sicherungseinrichtung, die das Trinkwassernetz vor Verunreinigungen durch Rückfließen gemäß DIN EN 1717 und DIN 1988 schützt.

Eine Netztrennung zum Wasserversorger ist bei diesen Tränken nicht notwendig.

Art.-Nr	Artikel		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
1306414	SCHNELLABLAUFTROG 1,40 m lang	Stck	€	€
1306419	SCHNELLABLAUFTROG 1,90 m lang	Stck	€	€
1306423	SCHNELLABLAUFTROG 2,30 m lang	Stck	€	€
1300601	SCHWIMMER-TROGTRÄNKE Mod. 600	Stck	€	€
1300621	SCHWIMMER-TROGTRÄNKE Mod. 620	Stck	€	€



Sicherungseinrichtungen zum Schutz des Trinkwassers nach DIN EN 1717 sind von einem örtlichen Fachbetrieb zu installieren.

## TRANSFORMATOREN 230 / 24 V

100 W, 200 W, 300 W und 400 W

- Der Transformator wird möglichst in der Nähe des Tränkebeckens, jedoch außerhalb des Tierbereichs, montiert. Der Anschluss erfolgt an eine Wechselstromsteckdose 230 V.
- Die Transformatoren sind ab Werk immer auf einer Metallplatte mit Hinterlüftung montiert und können dadurch ohne zusätzliche Unterkonstruktion auch an Holzwänden befestigt werden.

Für heizbare Tränkebecken und Heizkabel 24 V



Art.-Nr	Artikel		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
1010380	EINZELTRAFO 100 Watt	Stck	€	€
1010390	DOPPELTRAFO 200 Watt	Stck	€	€
400761	DREIFACHTRAFO 300 Watt	Stck	€	€
1010392	MEHRFACHTRAFO 400 Watt	Stck	€	€

## FROSTSCHUTZ-HEIZKABEL mit Thermostat, 230 V

Art.-Nr	Artikel	Länge	Leistung		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
1011602	FROSTSCHUTZ-HEIZLEITUNG, 230 V	2,00 m	33 Watt	Stck	€	€
1011604	FROSTSCHUTZ-HEIZLEITUNG, 230 V	4,00 m	60 Watt	Stck	€	€
1011608	FROSTSCHUTZ-HEIZLEITUNG, 230 V	8,00 m	120 Watt	Stck	€	€
1011612	FROSTSCHUTZ-HEIZLEITUNG, 230 V	12,00 m	180 Watt	Stck	€	€
1011618	FROSTSCHUTZ-HEIZLEITUNG, 230 V	18,00 m	245 Watt	Stck	€	€
1011625	FROSTSCHUTZ-HEIZLEITUNG, 230 V	25,00 m	365 Watt	Stck	€	€
1011636	FROSTSCHUTZ-HEIZLEITUNG, 230 V	36,00 m	600 Watt	Stck	€	€
1011648	FROSTSCHUTZ-HEIZLEITUNG, 230 V	48,00 m	790 Watt	Stck	€	€
1011099	ALU-KLEBEBAND, 50 mm breit	50,00 m		Stck	€	€
160860	SCHUTZABDECKUNG, verz. (Hutprofil) als Schutz vor Verbiss	1,50 m		Stck	€	€

# HEIZBARE TRÄNKEBECKEN

## Modell 41A (80 W Heizspirale)



- Heizbares Tränkebecken aus **Gusseisen innen weiß emailliert**
- **Frostsicher bis zu -25°C**
- Eine Tränke ausreichend für 15 - 20 Tiere
- Kugelflansch-Anschluss 1/2"
- Mit leichtgängiger Druckzunge
- Rückschlagfreies Ventil mit einem großen Wasserzulauf von bis zu 15 l/min
- Einfaches Anpassen der Wassermenge an den vorhandenen Wasserdruck durch Auswechseln der mitgelieferten 4 Düsen
- Bis max. 6 bar Wasserdruck einsetzbar
- Das Ventil schließt langsam gegen den Wasserdruck, wodurch Schläge in der Wasserleitung vermieden werden.
- Zuverlässige Funktion auch bei eisenhaltigem bzw. aggressivem Wasser

## Modell 43A (80 W Heizspirale)



- Schale aus **Gusseisen innen weiß emailliert**
- Heizbare Schwimmertränke
- **Frostsicher bis zu -20°C**
- Eine Tränke ausreichend für 15 - 20 Tiere
- Bedingt durch das Schwimmerventil darf der Wasserdruck 5 bar nicht übersteigen
- Kugelflansch-Anschluss 1/2"
- Einfache Regulierung der Wasserstandshöhe
- Wassernachlauf bis zu 5 l/min
- Besonders für Kälber, Pferde, Schafe, Ziegen, Damwild sowie Kleintiere mit empfindlicher Schnauze geeignet

Art.-Nr	Artikel		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
1000041	HEIZBARES TRÄNKEBECKEN Mod. 41A, 24V, 80 W	Stck	€	€
1000043	HEIZBARES TRÄNKEBECKEN mit Schwimmerventil, Mod. 43A, 24 V, 80 W	Stck	€	€

# THERMORÖHREN zur Montage von Mod. 41A / 43A



Art.-Nr	Artikel		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
1010344	THERMORÖHRE isoliert, 40 cm hoch, zum Aufdübeln	Stck	€	€
1010346	THERMORÖHRE isoliert, 60 cm hoch, zum Aufdübeln	Stck	€	€
1010345	THERMORÖHRE isoliert, 80 cm hoch, zum Einbetonieren (+30 cm)	Stck	€	€

Frachtkosten nach Absprache

RS 20

# TRÄNKEBECKEN

## Modell 46



- Heizbares Tränkebecken für Wand- und Rohrbefestigung
- **Frostsicher bis zu -15°C. Das Restwasser in der Schale kann nicht gefrieren.**
- Tränkeschale aus **Gusseisen, ganz emailliert**
- Eine Tränke ausreichend für 15 - 20 Tiere
- Leichtgängiges Rohrventil mit **Anschluss 3/4" IG von oben und AG von unten**
- **Wassermenge stufenlos einstellbar** von außen über eine Regulierschraube
- Heizspirale 24 V, 80 W, mit geringem Stromverbrauch

Art.-Nr	Artikel		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
1001463	HEIZBARES TRÄNKEBECKEN Mod. 46, mit Rohrventil 3/4" / MS	Stck	€	€
1001469	HEIZBARES TRÄNKEBECKEN Mod. 46, mit Rohrventil 3/4" / V2A	Stck	€	€

## Modell 25R



- Große Tränkeschale aus **Gusseisen, ganz emailliert**
- Leichtgängiges Rohrventil mit **Anschluss IG von oben und unten**
- Ruhiger Wasserzulauf durch das Rohrventil
- **Wassermenge stufenlos einstellbar** von außen über eine Regulierschraube
- Wasserzulauf bis zu 12 l/min

Art.-Nr	Artikel		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
1000253	TRÄNKEBECKEN Mod. 25R, mit Rohrventil 3/4" / MS	Stck	€	€
1000259	TRÄNKEBECKEN Mod. 25R, mit Rohrventil 3/4" / V2A	Stck	€	€
1000060	TRÄNKEBECKEN Mod. 60 mit Rohrventil 1/2" / MS	Stck	€	€

## Modell 115



- Große Tränkeschale aus **Gusseisen, ganz emailliert**
- Hoher Wasserzulauf bis zu 14 l/min
- Mit Moment-Wasserregulierung: einfache, werkzeuglose Wassermengenregulierung unter der Zunge. Zur Regulierung wird die Klappe angehoben und durch Drehen an der Regulierschraube der Wassernachlauf eingestellt oder auch ganz abgestellt
- **Anschluss 1/2" IG von oben und unten**

Art.-Nr	Artikel		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
1000115	TRÄNKEBECKEN Mod. 115 mit Zunge	Stck	€	€
400100	TRÄNKEBECKEN K2, ohne Halter (blau)	Stck	€	€

## Modell 1200



- Große, tiefe **Schale aus Edelstahl**, widerstandsfähig, bruchsicher
- Leichtgängiges Rohrventil mit **Anschluss 3/4" IG von oben und unten**
- Geringe Wasserverluste durch nach innen gezogenen Schalenrand
- **Sehr hoher Wasserzulauf** von bis zu **20 l/min**

Art.-Nr	Artikel		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
1001203	TRÄNKEBECKEN Mod.1200 mit MS-Ventil 3/4"	Stck	€	€
1001209	TRÄNKEBECKEN Mod.1200 mit VA-Ventil 3/4"	Stck	€	€

## Modell 375



- **Mit Lockwasser-Mulde, besonders geeignet für Kälber**
- Leichtgängiges Rohrventil
- **Anschluss 3/4" IG von oben und unten**
- Wassermenge stufenlos einstellbar (von außen über eine Regulierschraube)
- Montage sogar in 90°-Ecken möglich

Art.-Nr	Artikel		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
1003753	TRÄNKEBECKEN Modell 375 mit MS-Ventil 3/4"	Stck	€	€

Frachtkosten nach Absprache

RS 20

## TRÄNKEBECKENZUBEHÖR

Art.-Nr	Artikel		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
1031983	RINGLEITUNGS-ANSCHLUSS-SET 3/4" / V2A	Stck	€	€



## SCHUTZBÜGEL für Tränkebecken



Art.-Nr	Artikel		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
1010469	SCHUTZBÜGEL für Mod. 10P, 20, 12P, 25R 46, 115, 1100 und 1200	Stck	€	€
1010472	SCHUTZBÜGEL für Mod. 12P und 25R	Stck	€	€
1010473	SCHUTZBÜGEL für Mod. 115 und 1200	Stck	€	€
1020249	VENTILSCHUTZ für Mod. 25R, 12P, 46, 1200	Stck	€	€

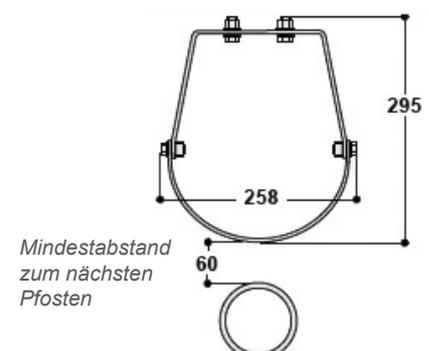
## BEFESTIGUNGEN Tränkebecken an Pfosten

1010180	BEFESTIGUNGSBÜGEL an Rohrpfosten 2"-3"		2" - 3"	Stck	€	€
1011240	ADAPTERPLATTE an Pfosten Universal			Stck	€	€
1011486	TRÄNKEHALTER an Pfosten		ø 76 mm	Stck	€	€
1011487	TRÄNKEHALTER an Pfosten		ø 102 mm	Stck	€	€
1011488	TRÄNKEHALTER an Pfosten		ø 140 mm	Stck	€	€
1310169	BEFESTIGUNGSBÜGEL M 12, verzinkt		1 1/2" - 2"	Stck	€	€
1011241	BÜGEL M 12, verz. mit Muttern und U-Scheiben		2 1/2"	Stck	€	€
1011242	BÜGEL M 12, verz. mit Muttern und U-Scheiben		3 1/2"	Stck	€	€

## STAHLSTÄNDER für Tränkebecken

1010455	STAHLSTÄNDER für Mod. 25R, Höhe 60 cm	Stck	€	€
1010456	STAHLSTÄNDER für Mod. 25R, Höhe 80 cm	Stck	€	€

- Ganz aus massiven verzinktem Stahl gefertigt
- Passend für Tränkebecken Mod. 25R
- Befestigung sowohl an Wand als auch an Pfosten möglich
- **Optional:**  
mit Ringleitungsanschlusset



Frachtkosten nach Absprache

RS 20

## HEIZGERÄTE

### Heizgerät mit Rücklaufftemperatur-Steuerung Modell 311, 3000 W, 400 V



- Zum Frostfreihalten des Wassers in **isolierten Ringleitungen** (3/4" oder 1") mit einer Länge von **max. 250 m**
- Das Heizgerät Modell 311 ist mit **einem 3000 W, 400 V Heizstab** ausgestattet und wurde speziell zum Einbau in großen Außenklima-Stallungen für Rinder, Pferde, Schweine oder Schafe entwickelt.
- Die Tiere werden auch bei Minus-Temperaturen zuverlässig mit Wasser versorgt.
- Das Gehäuse aus hochwertigem Gusseisen ist komplett emailliert.
- Das Gerät ist mit einer **Hochleistungs-Umwälzpumpe (230 V, 400 W)** ausgerüstet und anschlussfertig auf einer Grundplatte vormontiert. Die Wasseranschlüsse sind in 1" ausgeführt.
- Mit **Rücklaufftemperatur-Steuerung**: Die gewünschte Rücklaufftemperatur des Wassers wird am Rücklauffühler, der an der Rücklaufleitung montiert wird, eingestellt. Fällt die Rücklaufftemperatur unter den eingestellten Wert, wird der Heizstab automatisch zugeschaltet.

### Heizgerät mit Rücklaufftemperatursteuerung Modell 317, 3000 W, 230 V



- Zum Frostfreihalten des Wassers in **isolierten Ringleitungen** (1/2" oder 3/4") mit einer Länge von **max. 200 m**
- Das Heizgerät Modell 317 ist mit einem **Heizstab 3000 W** ausgestattet und wurde speziell zum Einbau in großen Außenklima-Stallungen für Rinder, Pferde, Schweine oder Schafe entwickelt.
- Die Tiere werden auch bei Minus-Temperaturen zuverlässig mit Wasser versorgt.
- Das Heizelement ist thermostatisch geregelt und hat einen eingebauten Überhitzungsschutz (STB). Die gewünschte Vorlauftemperatur kann über einen Drehregler am Gerät eingestellt werden.
- Das Gehäuse aus hochwertigem Gusseisen ist komplett emailliert.
- Das Gerät ist mit einer **Umwälzpumpe (230 V, 100 W)** ausgerüstet und anschlussfertig auf einer Grundplatte vormontiert. Die Wasseranschlüsse sind in 3/4" ausgeführt.

### Heizgeräte ZPS Pro mit Wärmetauscherfunktion, für kalkhaltiges Wasser



- Zum Frostfreihalten des Wassers in **isolierten Ringleitungen** (1/2" oder 3/4").
- Automatische Temperatursteuerung und Warnhupe
- Bis 250 m Wasserleitungslänge
- Empfehlenswert bei kalkhaltigem Wasser

Art.-Nr	Artikel		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
1010311	HEIZGERÄT Mod. 311	Stck	€	€
1010317	HEIZGERÄT Mod. 317	Stck	€	€
1010303	HEIZGERÄT Modell "Suevia 303" (3000 Watt), mit Umlaufpumpe (230 V/93 Watt), bis 200 m Wasserleitung. <b>Für kalkfreies Wasser geeignet.</b>	Stck	€	€
400869	HEIZGERÄT Modell "ZPS Pro", 230 V, 3 kW, mit Wärmetauscherfunktion und Umlaufpumpe, automatischer Temperatursteuerung und Warnhupe. Bis 250 m Wasserleitung. <b>Energiesparend! Empfehlenswert bei kalkhaltigem Wasser!</b>	Stck	€	€
5804080	KOMPAKTE Trinkwasserschutzanlage TS 6500 zum Einbau in das Trinkwassersystem und zum Versorgen von Viehtränken in der Landwirtschaft, Tankvolumen ca. 80 l	Stck	€	€
1010308	WARNANLAGE für Ringleitungen	Stck	€	€
1010309	DURCHFLUSSANZEIGE 3/4"	Stck	€	€
1010389	FROSTSCHUTZ-THERMOSTAT zum automatischen Einschalten des Geräts	Stck	€	€

Frachtkosten nach Absprache

RS 20

## WASSERLEITUNG EINZELTEILE

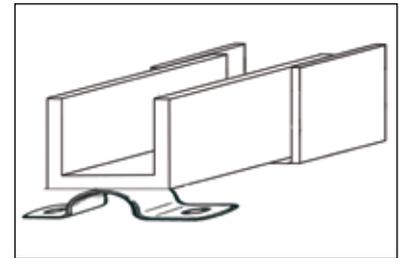
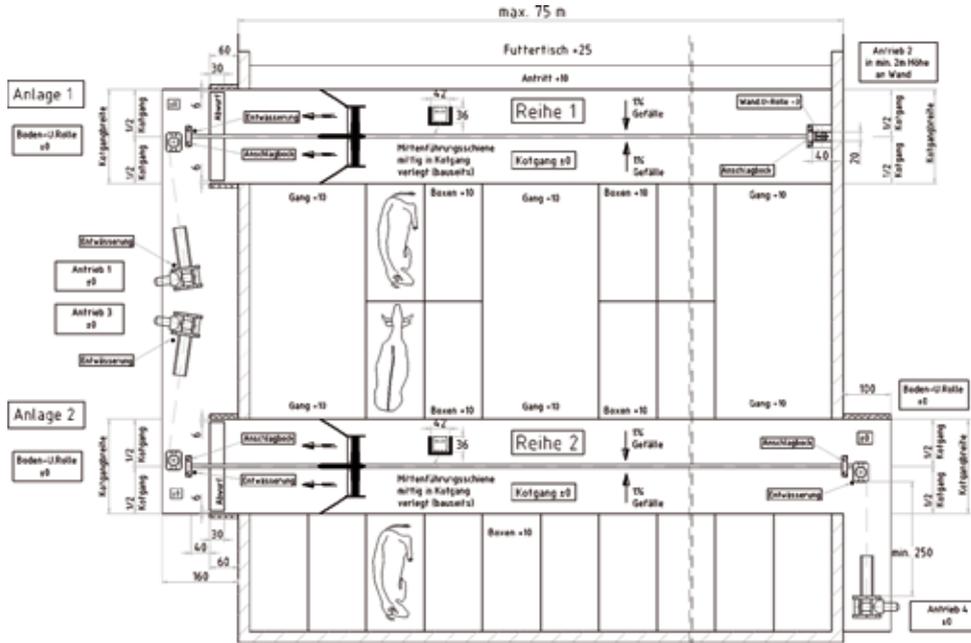
Art.-Nr	Artikel			Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
405900	WASSERLEITUNGSANSCHLUSS an Heizgerät mit Druckminderer, Manometer und Absperrhahn, inkl. Bypassleitung für Wartungsarbeiten		Stck	€	€
160904	SCHUTZROHR 2", verz., für senkrechte Leitungen, 130 cm lang, mit 2 Hutschellen		Stck	€	€
160872	TRAGSCHALE DN 50, verz., 3,00 m lang, als Verbisschutz für isolierte Leitungen		Stck	€	€
100034	PE-VERSCHRAUBUNG AG		25 x 3/4"	Stck	€
100341	PE-VERSCHRAUBUNG AG, reduziert		32 x 3/4"	Stck	€
100134	PE-VERSCHRAUBUNG IG		25 x 3/4"	Stck	€
101341	PE-VERSCHRAUBUNG IG, reduziert		32 x 3/4"	Stck	€
403920	PE-KUPPLUNG		25	Stck	€
300025	PE-T-STÜCK PE		25	Stck	€
300134	PE-T-STÜCK		25 x 3/4"	Stck	€
403950	PE-WINKELVERSCHRAUBUNG AG 90°		25 x 3/4"	Stck	€
400134	PE-WINKELVERSCHRAUBUNG IG 90°		25 x 3/4"	Stck	€
400225	PE-WINKELVERSCHRAUBUNG PE-PE 90°		25	Stck	€
403160	MS-AUSGLEICHVERSCHRAUBUNG		1/2"	Stck	€
009034	DURCHGANG-KUGELHAHN		3/4"	Stck	€
013234	AUSLAUF-KUGELHAHN		3/4"	Stck	€
405410	DECKENWINKEL für Auslauf-Kugelhahn		3/4"	Stck	€
101012	PE-KUNSTSTOFFROHR für Wasserleitung PN10		DN 20 (1/2")	lfm	€
101034	PE-KUNSTSTOFFROHR für Wasserleitung PN10		DN 25 (3/4")	lfm	€
000234	EDELSTAHL-ROHRNIPPEL		3/4", 120 mm	Stck	€
000233	EDELSTAHL-ROHRNIPPEL		3/4", 80 mm	Stck	€
613034	EDELSTAHL-T-STÜCK IG		3/4"	Stck	€
609034	EDELSTAHL-WINKEL 90° IG		3/4"	Stck	€
950402	HUTSCHELLE, schmal, mit 2 Schrauben (für Schutzrohr)		2"	Stck	€
107801	ABSTANDSSCHELLE		DN 50	Stck	€
000240	ROHRISOLIERUNG, 13 mm dick		DN 20	lfm	€
000241	ROHRISOLIERUNG, 13 mm dick		DN 28	lfm	€
050012	ENTLÜFTUNGSVENTIL mit einem T-Stück		1/2"	Stck	€
050014	ENTLÜFTUNGSVENTIL mit einem T-Stück		3/4"	Stck	€
160860	SCHUTZABDECKUNG (Hutprofil)		1,50 m lang	Stck	€
405910	DRUCKMINDERER, ohne Manometer		3/4"	Stck	€
405915	MANOMETER für Druckminderer		3/4"	Stck	€
400920	WASSERLEITUNG für Tränkebecken (Stichleitung)			Stck	€
175400	VERSCHLUSSSTOPFEN		1/2"	Stck	€

Frachtkosten nach Absprache

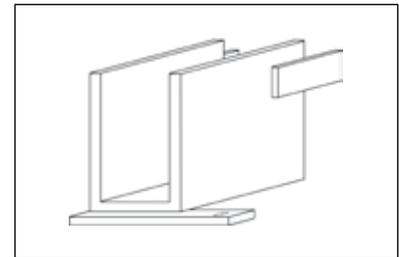
RS 20

# BREITSCHIEBERENTMISTUNG

Für Fest- oder Flüssigmist (mit oder ohne Einstreu)



Mittelführungsschiene U 50/40/4



Mittelführungsrinne U 104/48/4



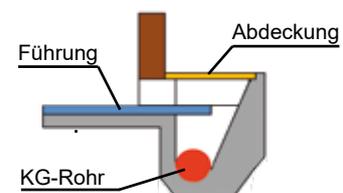
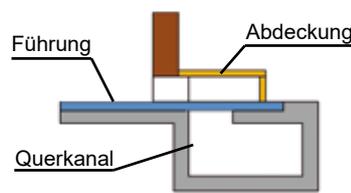
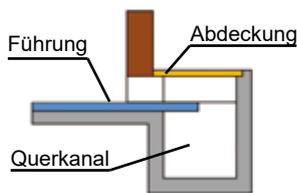
Faltschieber am Abwurf



Pendelklappschieber auf Gummiboden

Art.-Nr	Artikel		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
	<b>KOMPLETTPREIS für Einzelanlage</b> bis 60 m mit 2 Einzelwinden 0,55 kW, mit elektrischer Schalttausrüstung	Satz	€	€
	<b>KOMPLETTPREIS für Doppelanlage (2 Laufgänge)</b> bis 40 m mit 2 Einzelwinden 0,55 kW, mit elektrischer Schalttausrüstung	Satz	€	€
<b>152960</b>	<b>DIAGONAL-ROST</b> über Querkanal, Anfertigung auf Maß (T 60/60/7), Länge ..... cm x Breite ..... cm x Höhe 7 cm	qm	€	€
<b>153111</b>	<b>U-SCHIENE</b> 50 x 40 x 4 (6,00 m lang), unverzinkt, mit Kupplung u. Dübellaschen	lfm	€	€
<b>153112</b>	<b>U-SCHIENE</b> 70 x 40 x 4 (4,00 m lang), verzinkt, mit Kupplung und Dübellaschen	lfm	€	€
<b>153113</b>	<b>U-SCHIENE</b> 104 x 48 x 4 (4,00 m lang), unverz., mit Kupplung und Dübellaschen	lfm	€	€

## Beispiele für den Abwurf in einen Querkanal



Für Mauerdurchgänge unter 50 cm lichter Höhe bieten wir folgende Sicherheitsvorrichtungen an: Schrittschaltung des Schiebers vor dem Mauerdurchgang, Sicherheits-Abschaltleiste über dem Mauerdurchgang oder Not-Aus-Reißleine.

Frachtkosten nach Absprache

RS 15

## EINZELANTRIEBSWINDEN

- Kompakte, geschlossene Bauweise
- Stabile Konstruktion
- Kontinuierliche Arbeitsgeschwindigkeit 3- 4 m/min.
- Mit verschiedenen Steuerungen erhältlich
- Verzinkte Schutzabdeckung
- Wand- oder Bodenmontage
- Komplett feuerverzinkt
- Einfache Montage
- Edelstahlseiltrommel auf Anfrage



*Konsole*



*Faltschieber für Tretmist*



*Antriebswinde EW4 und Querkanalabdeckung*



*Pendelklappschieber für Tretmist*



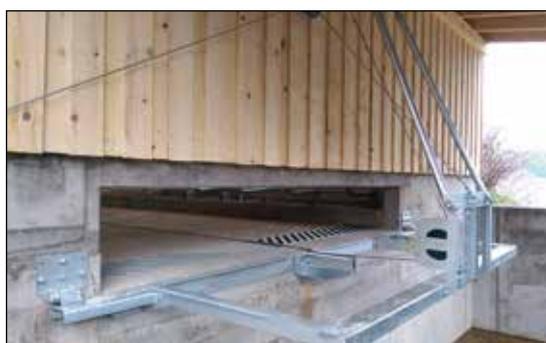
*Pendelklappschieber PKSF mit Treibgatter*



*Klappbare Querkanalabdeckung vor dem Melkstand*



*Montage Antriebswinde EW4 und Umlenkrollen*



*Klappbarer Ausleger für tieferliegende Dungelege*



*PKSF mit Seitenflügel von Faltschieber*

## ABSPERRSCHIEBER aus PEHD-Kunststoff und Edelstahl

Art.-Nr	Artikel		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
017290	HANDZUG-ABSPERRSCHIEBER RIA SPS-TL DN 400 (Quadratische Öffnung)	Stck	€	€
017291	HANDZUG-ABSPERRSCHIEBER RIA SPS-TL DN 500 (Quadratische Öffnung)	Stck	€	€
017292	HANDZUG-ABSPERRSCHIEBER RIA SPS-TL DN 400 (Runde Öffnung)	Stck	€	€
017293	HANDZUG-ABSPERRSCHIEBER RIA SPS-TL DN 500 (Runde Öffnung)	Stck	€	€
017306	HANDZUG-ABSPERRSCHIEBER RIA SPS-RTL DN 400 (mit einseitigem Rohstutzen)	Stck	€	€
017307	HANDZUG-ABSPERRSCHIEBER RIA SPS-RTL DN 500 (mit einseitigem Rohstutzen)	Stck	€	€
017297	VERLÄNGERUNG 0 - 100 cm (Bedienstange für SPS-TL und SPS-RTL)	Stck	€	€
017298	VERLÄNGERUNG 0 - 150 cm (Bedienstange für SPS-TL und SPS-RTL)	Stck	€	€
017309	MONTAGEBOLZEN und Dübel (pro Schieber DN 200 - 500)	Satz	€	€
017294	SPINDEL-ABSPERRSCHIEBER RIA SVM-TG DN 400, ohne Handrad	Stck	€	€
017295	SPINDEL-ABSPERRSCHIEBER RIA SVM-TG DN 500, ohne Handrad	Stck	€	€
017296	HANDRAD, pulverbeschichtet	Stck	€	€
017301	VERLÄNGERUNG 0 - 100 cm (für Spindelschieber)	Stck	€	€
017302	VERLÄNGERUNG 0 - 150 cm (für Spindelschieber)	Stck	€	€



RIA SPS-TL  
(Quadratische Öffnung)  
Absperrschieber  
200x200 bis  
630x630 mm



RIA SPS-TL  
(Runde Öffnung)  
Absperrschieber  
DN 200-600



RIA SPS-RTL  
(Runde Öffnung,  
mit Rohrstutzen)  
Absperrschieber  
DN 200-600



RIA SVM-TG  
(ohne Handrad)  
Absperrschieber  
DN 150-600

RS 10

Alle Schieber auf Anfrage auch in hochwertigem Edelstahl erhältlich.

## ZAUN für Güllebehälter / Sicherheitstüre

- Stäbe einzeln hochziehbar und durch Klemmscheiben in jeder Stellung arretierbar
- Schlossmechanismus verhindert ungewollten Zutritt
- Als festes Element in den Breiten 1,50 m und 2,00 m erhältlich
- Maschendraht mit Pfosten und kpl. Befestigungsmaterial (auf Anfrage)



Art.-Nr	Artikel		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
170850	SICHERHEITSTÜRE 1,50 m breit zum Andübeln mit 9 Sicherheitsfallrohren	Stck	€	€
170860	SICHERHEITSTÜRE 2,00 m breit zum Andübeln mit 12 Sicherheitsfallrohren	Stck	€	€

## EINSTIEGSLUKEN für Güllebehälter

Einstiegs Luke für Güllebehälter 60 x 80 cm oder 80 x 120 cm mit Sicherheitsrost, verzinkt, 6 cm hoch, zum Einbetonieren



Art.-Nr	Artikel		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
600253	EINSTIEGSLUKE 60 x 80 x 6 cm, zum Einbetonieren	Stck	€	€
600254	EINSTIEGSLUKE 80 x 120 x 6 cm, zum Einbetonieren	Stck	€	€

Frachtkosten nach Absprache

RS 20

## SPALTENBODEN für Rinder

Wir bieten Ihnen Spaltenböden für die verschiedensten Einsatzbereiche:

- Laufgänge (belastbar bis 850 kg Tiergewicht oder befahrbar bis 10 to. Gesamtgewicht)
- Vollspaltenbuchten (wahlweise auch mit Gummiauflage)
- Abdeckung (geschlossene Platten / Lochplatten)

Otte 5-fach Spaltenboden für Kälber und Jungvieh

Spaltenboden im Kantenbereich gefast



Alle Spaltenböden werden nach DIN EN 12737 gefertigt. Die Schlitzkanten werden alle werkseitig angefast.

**Die Spalten sind erhältlich:**

- in Schlitzweiten von 2,5 bis 3,5 cm (4,0 cm bei Gummiauflagen)
- in Höhen von 16 cm, 18 cm, und 20 cm
- auf Anfrage können auch Sonderhöhen geliefert werden
- in Längen von 100 cm bis 400 cm

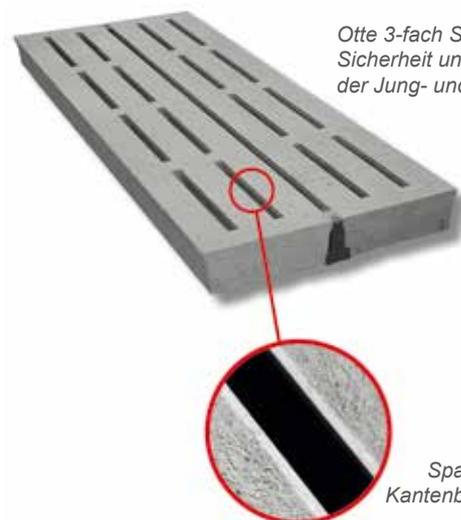
Die Fa. Otte Beton fertigt Ihre Spaltenböden in Norddeutschland. Sie ist Spezialist für besondere Anforderungen und liefert eine große Vielfalt an Spaltenformen.

**Ihr individuelles, unverbindliches Angebot erhalten Sie auf Anfrage!**

Otte 4-fach Spaltenboden für Sicherheit und Sauberkeit in der Jung- und Großviehhaltung



Spaltenboden im Kantenbereich gefast



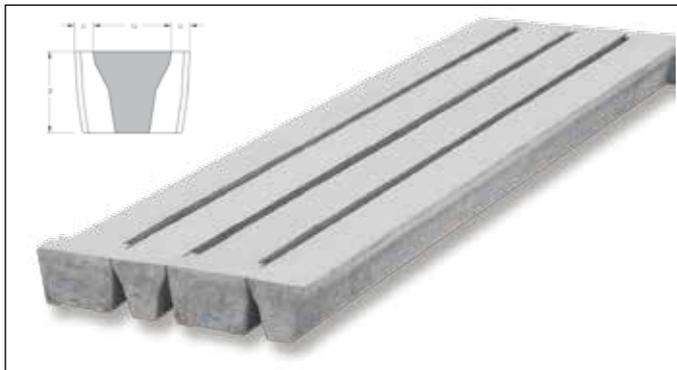
Otte 3-fach Spaltenboden für Sicherheit und Sauberkeit in der Jung- und Großviehhaltung

Spaltenboden im Kantenbereich gefast

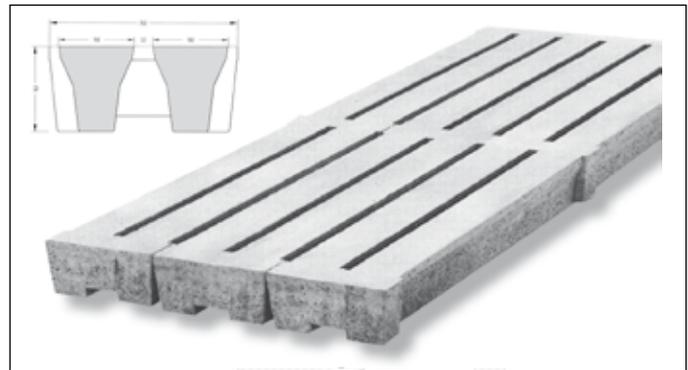
Frachtkosten nach Absprache

## OTTE-Spaltenboden für Jung- und Großvieh

Art.-Nr	Artikel	Länge x Breite x Höhe	Schlitzbreite		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
601781	<b>SPALTENBODEN</b> 4-fach / 3-fach	150 bis 350 x 60/50 x 16 cm 360 bis 400 x 60/50 x 18/20 cm	3,5 cm	qm	€ €	€ €
601782	<b>SPALTENBODEN</b> 4-fach / 3-fach bis 3 to. Achslast	150 bis 350 x 60/50 x 16 cm 360 bis 400 x 60/50 x 18/20 cm	3,5 cm	qm	€ €	€ €
601784	<b>SPALTENBODEN</b> 4-fach / 3-fach bis 4 to. Achslast	150 bis 350 x 60/50 x 18 cm 310 bis 400 x 60/50 x 18/20 cm	3,5 cm	qm	€ €	€ €
601785	<b>SPALTENBODEN</b> 4-fach / 3-fach bis 5 to. Achslast	150 bis 350 x 60/50 x 18 cm 310 bis 380 x 60/50 x 18/20 cm	3,5 cm	qm	€ €	€ €
601786	<b>SPALTENBODEN</b> 5-fach, (Kälber und Jungvieh)	150 bis 350 x 60 x 16 cm (unter 20 Stück je Baulänge zuzüglich , - € Pauschale)	2,5 cm 3,0 cm 3,5 cm	qm	€	€
601773	<b>ZWILLINGSSPALTEN</b>	100 bis 300 x 35 x 16 cm	3,5 cm	qm	€	€
601772	<b>EINZELSPALTENBODEN</b>	100 bis 300 x 15,3 x 16 cm	3,5 cm	qm	€	€
601806	<b>FORMENUMBAUKOSTEN</b>	(bei Kleinmengen, Schlitzbreite 3,0 u. 4,0 cm und Sonderlängen)		Stck	nach Aufwand	nach Aufwand
601805	<b>ABWICKLUNGSPAUSCHALE</b>	Aufträge unter 1.000 € Warenwert			€	€
601770	<b>FLÄCHENSALTEN</b> , 10 to. Achslast	150 bis 300 x 50 x 20 cm	3,5 cm	qm	€	€
601795	<b>GUMMILAGER</b>	10 m Rolle (100 x 5 mm)		Stck	€	€
601535	<b>KANTHÖLZER</b> (ca. 1,5 Stück / Element)	6 x 9 x 115 cm		Satz	nach Aufwand	nach Aufwand
0004061	<b>FRACHTKOSTEN</b> per Spedition (nach Aufwand). Das Abladen ist bauseits mit einem Radlader / Stapler durchzuführen.					
T600051	Anlieferung an befestigter und nicht gewichtsbeschränkter Straße, Entladung bauseits. Wendemöglichkeit für Sattelzug.					



Einzelspalten



Zwillingsspalten



4-fach Spalten

Frachtkosten nach Absprache

RS 10

## VAN-HESSCHE Spaltenboden

Van-Hessche liefert Spaltenboden von Belgien in andere EU-Länder

- Gute Qualität - Schlitz am Ende abgerundet
- Schnelle, pünktliche Lieferung
- Günstige Preise
- Über 25 Jahre Erfahrung
- Hohe Belastbarkeit: bis 825 kg Tiergewicht

Art.-Nr	Artikel	Länge x Breite x Höhe Gewicht	Schlitz- breite		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
601560	FLÄCHENSPALTENBODEN	200 bis 350 x 50 x 18 cm 244 kg / qm	3,5 cm	qm	€	€
601590	FLÄCHENSPALTENBODEN	150 bis 350 x 100 x 18 cm 264 kg / qm	3,5 cm	qm	€	€
601592	FLÄCHENSPALTENBODEN	360 bis 420 x 100 x 20 cm 270 kg / qm	3,5 cm	qm	€	€
601591	FLÄCHENSPALTENBODEN	200 bis 350 x 100 x 18 cm 264 kg / qm	3,0 cm	qm	€	€
0004061	FRACHTKOSTEN per Spedition (nach Aufwand). Das Abladen ist bauseits mit einem Radlader / Stapler durchzuführen.					
T600051	Anlieferung an befestigter und nicht gewichtsbeschränkter Straße, Entladung bauseits. Wendemöglichkeit für Sattelzug.					

RS 10



## GUSSROSTE / STAHLROSTE

Art.-Nr	Artikel		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
600100	GUSSROST, festliegend, 1000 mm lang x 800 mm breit x 40 mm hoch	Stck	€	€
600160	GUSSROST, festliegend, 1000 mm lang x 1000 mm breit x 40 mm hoch	Stck	€	€
600130	GUSSROST, festliegend, 1000 mm lang x 800 mm breit x 20 mm hoch	Stck	€	€
600500	STAHLROSTE, festliegend, 1000 mm lang x 800 mm breit x 60 mm hoch	Stck	€	€
600481	STAHLROSTE, festliegend, 1000 mm lang x 1000 mm breit x 60 mm hoch	Stck	€	€
600550	STAHLROSTE, festliegend, -- SONDERANFERTIGUNG --	qm	€	€
600560	MEHRPREIS für Höhe unter 60 mm (Ausklinkung)	Stck	€	€



Gussrost, festliegend



Stahlrost, festliegend

Weitere Ersatzteile für die Anbindehaltung erhalten Sie auf Anfrage!

Frachtkosten nach Absprache

RS 20

## STALLTÜREN und -TORE

Wir fertigen alle Türen und Tore aus einem stabilen Rohrrahmen-Profil (RP). Die Zarge besteht aus Winkelstahl 60 x 60 mm. Alle Stahlteile sind feuerverzinkt, um eine lange Nutzungsdauer zu gewährleisten.

### Diese Ausführungen sind lieferbar:

- unisoliert: außen mit Nut- und Federbrettern (16 mm)
- isoliert: außen Nut- und Federbretter, innen wasserfeste Waikoplanplatte, dazwischen 40 mm Isolierung
- mit Vollholzfällung: massive, schlagfeste Douglasienholz-Bohlen mit isolierender Wirkung (empfehlenswert)

Bei Drehtüren / -toren geben Sie bitte an, ob diese auf Mauerwerk oder Holz befestigt werden. So können wir das passende Befestigungsmaterial mitliefern. Auf Wunsch legen wir auch spezielle Befestigungsflacheisen für die Montage auf Mauerwerk bei. Die auf der Auftragsbestätigung angegebenen Maße sind die lichten Öffnungsmaße im Mauerwerk. Wir fertigen mit 1 cm Untermaß in Höhe und Breite.

Schiebetüren und -tore werden standardmäßig **15 cm breiter und 5 cm höher** als die lichten Maße gefertigt, damit die Öffnung komplett überdeckt wird. Für die Helm-Laufwerke und die Schiene müssen noch zusätzlich 20 cm Platz nach oben eingeplant werden.

Für alle Türen und Tore bieten wir Fenster in beliebiger Höhe an. Hierfür verwenden wir Scheiben aus schlagfestem Plexiglas, isolierenden Doppelstegplatten oder aus Sicherheitsglas. Sonderwünsche wie Rautenfenster, Rundbögen, Muschelgriffe, Gehüren im Tor usw. sind ebenfalls lieferbar.

Der Preis für eine Tür bzw. ein Tor berechnet sich nach der Größe (qm) zzgl. Sonderoptionen. Alle Beschläge, Befestigungen und Türdrücker bzw. Griffe sind im Preis enthalten. Gerne erstellen wir Ihnen ein individuelles Angebot.

Auf Wunsch sind alle Türen und Tore auch nur als Rahmen (ohne Fällung) lieferbar.

## SCHIEBETÜREN und -TORE



Schiebetor



Stabiles Helm-Laufwerk



Innenansicht (unisoliert)



Außenansicht

Art.-Nr	Artikel		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
SU1013	SCHIEBETÜREN, isoliert, einteilig, max. 2,20 m breit	qm	€	€
SU1018	SCHIEBETORE, isoliert, zweiteilig (bis 12 qm)	qm	€	€
SU1005	SCHIEBETORE, isoliert, zweiteilig (bis 12-20 qm)	qm	€	€
SU1006	SCHIEBETORANLAGEN, isoliert (über 20 qm)	qm	€	€
SU1113	SCHIEBETÜREN, unisoliert, einteilig, max. 2,20 m breit	qm	€	€
SU1118	SCHIEBETORE, unisoliert, zweiteilig (bis 12 qm)	qm	€	€
SU1105	SCHIEBETORE, unisoliert, zweiteilig (bis 12-20 qm)	qm	€	€
SU1106	SCHIEBETORANLAGEN, unisoliert (über 20 qm)	qm	€	€
SU1013V	SCHIEBETÜREN mit Vollholzfällung (Douglasie, 36 mm dick)	qm	€	€
SU1018V	SCHIEBETORE mit Vollholzfällung (Douglasie, 36 mm dick), bis 12 qm	qm	€	€
SU1005V	SCHIEBETORE mit Vollholzfällung (Douglasie, 36 mm dick), ab 12 qm	qm	€	€
SU1007	HAKEN-ABSPERRSCHLOSS	Stck	€	€
<b>Sonstiges Zubehör wie bei Drehtoren</b>				
SU1000	LAUFWERK; Grundpreis pro Türe (einteilig)	Stck	€	€
SU1003	LAUFWERK; Grundpreis pro Tor (zweiteilig)	Stck	€	€
SU1002	LAUFSCHIENE mit Wandhalter (einfach)	Stck	€	€

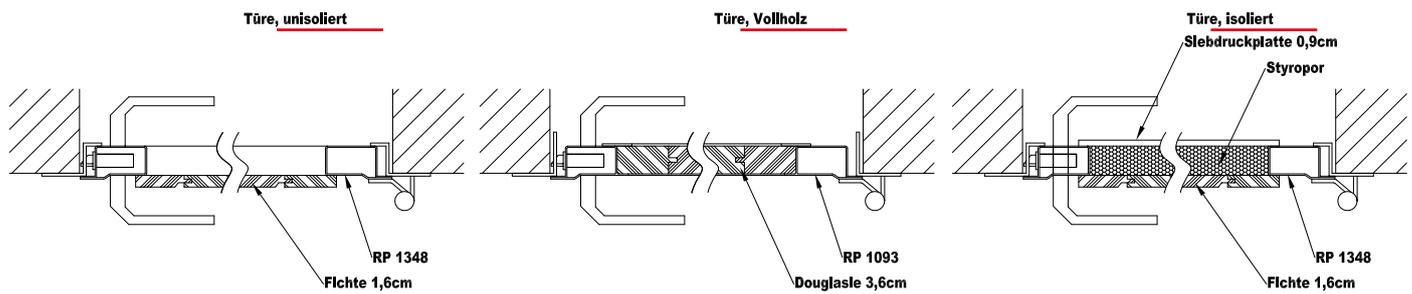
Frachtkosten nach Absprache

RS 20

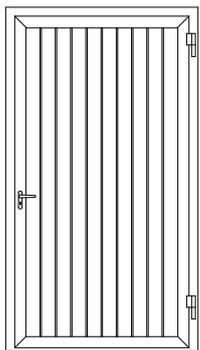
## LAUFWERK für Schiebetüren - Einzelteile

Art.-Nr	Artikel			Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
006500	LAUFSCHIENE (Profil 400) 6,00 m lang, verzinkt		lfm	€	€
006520	WANDMUFFEN, verzinkt, mit Schlüsselschrauben		Stck	€	€
006521	DECKENMUFFEN, verzinkt, mit Schlüsselschrauben		Stck	€	€
006560	HÖHENVERSTELLBARE MUFFE, verzinkt		Stck	€	€
006570	WANDBEFESTIGUNGSWINKEL für höhenverstellbare Muffe, verlängert, verzinkt, mit Schlüsselschrauben		Stck	€	€
006555	WANDBEFESTIGUNGSWINKEL für höhenverstellbare Muffe, einfach, verzinkt, mit Schlüsselschrauben		Stck	€	€
006530	ROLLAPPARAT (Laufwagen) mit 2 Achsen		Stck	€	€
006538	ROLLAPPARAT (Laufwagen) mit 1 Achse		Stck	€	€
006540	SCHIENENSTOPPER		Stck	€	€
006510	VERBINDUNGSMUFFE, verzinkt		Stck	€	€
006511	ÜBERSTECKMUFFE mit einer Schraube, verzinkt		Stck	€	€
006550	DOPPELWANDMUFFEN, verzinkt, mit Schlüsselschrauben		Stck	€	€
006551	DOPPELDECKENMUFFEN, verzinkt, mit Schlüsselschrauben		Stck	€	€
006552	WANDMUFFE, rechts, verzinkt, mit Schlüsselschrauben		Stck	€	€
006553	WANDMUFFE, links, verzinkt, mit Schlüsselschrauben		Stck	€	€
006554	WANDMUFFE nach unten verlängert, verzinkt, mit Schlüsselschrauben		Stck	€	€
006505	ABDECKBLECH für C-Schiene (einfach)		lfm	€	€

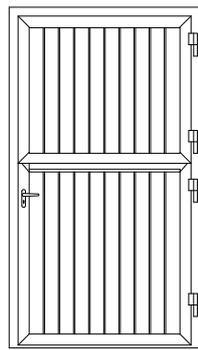
## DETAILS und Beispiele zu Türen und Toren



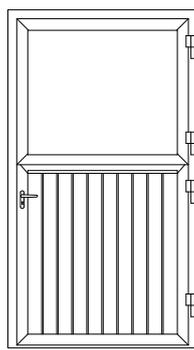
### Verschiedene Ausführungen von Stalltüren



Drehtüre  
einteilig



Drehtüre waagrecht  
unterteilt



Drehtüre waagrecht  
unterteilt mit Fenster

#### Welchen Anschlag hat Ihre Türe?

Stellen Sie sich auf die Seite, auf welcher Sie die Türe gegen sich aufziehen (öffnen).

**DIN links:** die Scharniere links

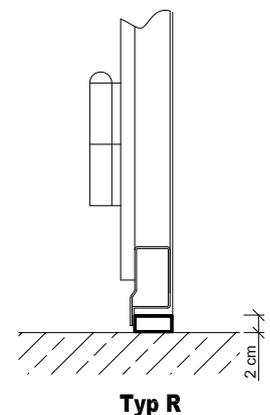
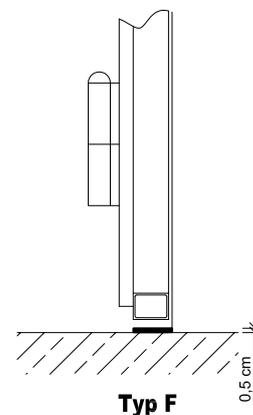
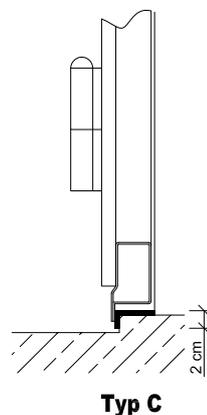
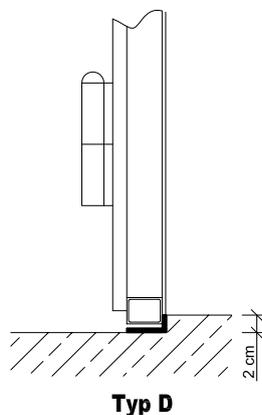
**DIN rechts:** die Scharniere rechts

### Praxisbilder



## DREHTÜREN und -TORE

Art.-Nr	Artikel		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
SU1011	DREHTÜREN, isoliert, ab 2 qm	qm	€	€
SU1012	DREHTÜREN, isoliert, zweiteilig (waagrecht geteilt, ab 2 qm)	qm	€	€
SU1074	DREHTÜREN, unisoliert, ab 2 qm	qm	€	€
SU1095	DREHTÜREN, unisoliert, zweiteilig (waagrecht geteilt, ab 2 qm)	qm	€	€
SU1011V	DREHTÜREN mit Vollholzfüllung (Douglasie, 36 mm dick)	qm	€	€
SU1012V	DREHTÜREN mit Vollholzfüllung, zweiteilig (waagrecht geteilt)	qm	€	€
SU1014	DREHTORE, isoliert, senkrecht geteilt (Gehflügel DIN rechts oder links), ab 4 qm	qm	€	€
SU1001	DREHTORE, isoliert, senkrecht geteilt (Gehflügel DIN rechts oder links), ab 12 qm	qm	€	€
SU1079	DREHTORE, unisoliert, senkrecht geteilt (Gehflügel DIN rechts o. links), ab 4 qm	qm	€	€
SU1081	DREHTORE, unisoliert, senkrecht geteilt (Gehflügel DIN rechts o. links), ab 12 qm	qm	€	€
SU1014V	DREHTORE mit Vollholzfüllung (Douglasie, 36 mm dick), senkrecht geteilt	qm	€	€
SU1001V	DREHTORE mit Vollholzfüllung (Douglasie, 36 mm dick), ab 12 qm	qm	€	€



## ZUBEHÖR für Stalltüren und -TORE

Art.-Nr	Artikel		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
SU1015	WAAGRECHTE TEILUNG, pro Torflügel	Stck	€	€
SU1023	FENSTER, starr, ohne Scheibe, pro Tür bzw. Torflügel	Stck	€	€
SU1024	KIPPFENSTER (nach innen), pro Tür bzw. Torflügel	Stck	€	€
SU1065	FALLFENSTER (Hubfenster), pro Türe	Stck	€	€
SU1066	FALLFENSTER (Hubfenster), pro Torflügel	Stck	€	€
SU1060	DOPPELSTEG-LICHTPLATTEN, 16 mm	qm	€	€
SU1061	SICHERHEITSGLAS (VSG)	qm	€	€
SU1089	PLEXIGLAS, 3 mm stark, schlagfest	qm	€	€
000110	PLEXIGLAS, 5 mm stark, schlagfest	qm	€	€
SU1025	GEHTÜRE IM TORFLÜGEL	Stck	€	€
SU1092	MUSCHELGRIFF, beidseitig	Stck	€	€
SU1021	PROFILZYLINDER	Stck	€	€
SU1027	STURMHAKEN	Stck	€	€
SU1063	MEHRPREIS für beidseitige Waikoplanplatte (bei isolierter Ausführung)	qm	€	€
SU1090	BLECHVERKLEIDUNG, verzinkt (einseitig)	qm	€	€
SU1091	BLECHVERKLEIDUNG, nirosta (einseitig)	qm	€	€
000197	BODENSTECKER zum Arretieren (bei geöffneten Torflügeln)	Stck	€	€

Frachtkosten nach Absprache

RS 20

## LAMELLENTÜREN

### Weich-PVC-Lamellen als Rollenware, Kanten gerundet

Weich-PVC-Lamellentüren schützen vor Zugluft, Wind und Kälte, im Sommer auch vor Fliegen.

Art.-Nr	Artikel		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
049020	WEICH-PVC (Meterware), 1,1 kg/lfm, 30 cm breit x 3 mm dick	lfm	€	€
049021	WEICH-PVC-ROLLE 25 m, 27,7 kg, 30 cm breit x 3 mm dick (lfm à €)	Stck	€	€
049022	WEICH-PVC-ROLLE 50 m, 55,4 kg, 30 cm breit x 3 mm dick (lfm à €)	Stck	€	€
GW9353	BEFESTIGUNGSSYSTEM 100 cm breit, 5 Bleche zum Einhängen, verzinkt	Stck	€	€
GW9351	BEFESTIGUNGSSYSTEM 125 cm breit, 6 Bleche zum Einhängen, verzinkt	Stck	€	€
GW9350	BEFESTIGUNGSSYSTEM 150 cm breit, 7 Bleche zum Einhängen, verzinkt	Stck	€	€
GW9294	SEITENVERSCHIEBBARES Befestigungssystem, für Türbreite 1,50 m (7 Streifen). Die Lamellen werden an eine Trägerschiene gehängt, welche in einer Alu-C-Schiene verschoben wird. Laufwagen mit kugelgelagerten Laufrollen aus Polyamid für leichte und ruhige Bedienung	Stck	€	€
GW9293	SEITENVERSCHIEBBARES Befestigungssystem, für Türbreite 2,00 m (10 Streifen)	Stck	€	€
GW9292	SEITENVERSCHIEBBARES Befestigungssystem, für Türbreite 3,00 m (14 Streifen)	Stck	€	€
049026	ZUSCHNITT der PVC-Lamellen und Anbringen der Bleche (pro Streifen)	Stck	€	€



## KUNSTSTOFF-STALLFENSTER

### Kunststoff-Stallfenster "Plus" mit Kippflügel, einscheibig, Farbe weiß.

Jede Breite zwischen 25 cm und 125 cm und jede Höhe zwischen 25 cm und 100 cm lieferbar.

Durch Kupplungsprofile können beliebig Fenster übereinander und nebeneinander gereiht werden.

#### Kunststofffenster mit Einfachglas

Art.-Nr. 017901

Höhe bis	Breite bis 80 cm	Breite bis 90 cm	Breite bis 100 cm	Breite bis 120 cm
60 cm	€	€	€	€
70 cm	€	€	€	€
80 cm	€	€	€	€
90 cm	€	€	€	€
100 cm	€	€	€	€

#### Kunststofffenster mit Isolierglas

Art.-Nr. 017902

Höhe bis	Breite bis 80 cm	Breite bis 90 cm	Breite bis 100 cm	Breite bis 120 cm
60 cm	€	€	€	€
70 cm	€	€	€	€
80 cm	€	€	€	€
90 cm	€	€	€	€
100 cm	€	€	€	€

Preise in **Fettschrift** inkl. MwSt.

**Vor- Frachtkosten €**

Frachtkosten nach Absprache

RS 20

# ÜBERWACHUNGSKAMERA

## IPCam 360 FHD mit 4-fach optischem Zoom

- Das neue Drehgelenk lässt sich um 90° schwenken und stufenlos fixieren: Ideale Positionierung an Wänden, Schrägen und Decken für echte Rundumsicht
- Schnell schwenkende Outdoor-IP-Kamera mit riesigem Sichtfeld (Pan / Tilt / Zoom): schwenkt horizontal um 355° und vertikal um 90°
- Exzellente Bildqualität mit 2 Megapixeln
- Wetterfestes Aluminiumgehäuse
- Lichtstarke 4-fach-Zoom-Optik
- 30 Meter Nachtsicht durch 6 Infrarot-LEDs
- WDR-Unterstützung (Wide Dynamic Range) für gleichmäßige Abbildung sowohl heller als auch dunkler Bildteile
- Fernsteuerung und Zugriff weltweit per App oder Browser, Sofort-Verbindung mit der App per QR-Code
- WiFi-kompatibel und ONVIF-konform: Kompatibilität nach internationalem Standard
- Kostenlose App (eyecloud) für iOS und Android, erhältlich im App-Store und bei Google Play
- Bewegungserkennung: automatischer Aufnahme-Start auf SD(HC/XC)-Karte, Alarm per E-Mail
- inkl. Bedienungsanleitung



Lieferumfang: 1 x IPCam 360 FHD, 1 x Netzteil, 1 x WLAN-Antenne, 1 x Patchkabel

### Unterstützt ONVIF

Art.-Nr	Artikel		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
K10809	IPCam 360 FHD	Stck	€	€



Technische Daten	10809
Zoom	4-fach optischer Zoom
Bildsensor:	2,7 CMOS
Unterstützte Videoauflösung:	HD 720 (1280 x 720) / VGA (640 x 480) / QVGA (320 x 240) / Full HD 1080 (1920 x 1080)
Bildrate:	15 fps (HD) / 25 fps (VGA)
Blende:	f/1,6
Sichtbereich horizontal:	355 °
Sichtbereich vertikal:	90 °
Sichtwinkel:	40 - 120°
Anzahl LED:	6
Nachtsichtweite:	30 m
Übertragungsart:	LAN / WLAN
Gewicht:	1,9 kg
Spannung:	12 V
Leistung:	10 W
Schutzart:	IP66
Abmessung:	33 x 25 x 14 cm



Frachtkosten nach Absprache

RS 15

## KRATZBÜRSTEN

- Wichtig für die Tierpflege
- Fördern die Gesundheit und das Wohlbefinden
- Blutkreislauf wird angeregt
- Befreiung von Ungeziefer → Fellpflege
- Saubere Tiere

### Kuhputzmaschine "Schurr D22" mit Elektromotor 230 V ~0,37 kW



- Mit zwei Bürsten (waagrecht und senkrecht)
- Wartungsfreier Antrieb
- Energiesparender PM-Motor
- Mit Startfunktion durch Drehbewegung der Bürsten
- Gewicht 130 kg



Art.-Nr	Artikel		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
905593	KUHPUTZMASCHINE "Schurr D22"	Stck	€	€

### Kuhputzmaschine "Happy Cow Uno" mit Elektromotor 230 V ~0,37 kW



- Einschalten durch Kontaktschalter, schaltet nach einer Minute ab
- GS geprüft
- DLG geprüft
- Gewicht 110 kg
- Pflegt Rücken, Schwanz, Kopf und Flanke

905590	KUHPUTZMASCHINE "Happy Cow Uno"	Stck	€	€
905591	AUFSPRUNGBÜGEL für "Happy Cow Uno"	Stck	€	€

### Kuhputzmaschine "Happy Cow" DUO mit Elektromotor 230 V ~0,37 kW



- Pflegt Kopf, Hals, Rücken, Rumpf und Flanken
- Bürstenlaufzeit einstellbar (7,5 - 120 Sekunden)
- Wechselnde Bürstenlaufrichtung für gleichmäßige Abnutzung
- Gewicht 150 kg

905596	KUHPUTZMASCHINE "Happy Cow" DUO	Stck	€	€
--------	---------------------------------	------	---	---

### Kuhputzmaschine "Happy Cow" MaxiSwing mit Elektromotor 230 V ~0,55 kW



- Vertikal, pendelnde Form pflegt Kopf und Rumpf
- Gewicht 105 kg

905595	KUHPUTZMASCHINE "Happy Cow" MaxiSwing	Stck	€	€
--------	---------------------------------------	------	---	---

### Kratzbürste mit Feder



334039	KRATZBÜRSTE mit Feder	Stck	€	€
33403901	ERSATZKRATZBÜRSTE 60 cm (waagrecht)	Stck	€	€
33403902	ERSATZKRATZBÜRSTE 70 cm (senkrecht)	Stck	€	€
33403903	ERSATZFEDER mit Bürste	Stck	€	€

## MOBILE KÄLBERHALTUNG

### Kälberiglu Modell Pro II / TwinHutch Minigruppe = Biokonform

- UV-undurchlässig
- 10 Jahre Garantie auf Kunststoffelemente
- Leichte Reinigung und Transport
- Multifunktionsklappe für ideale Ventilation und leichtes Einstreuen
- Versetzte Eingangstür und Tiefe der Hütte bieten optimalen Witterungsschutz für das Kalb
- Ausgeklügelter Auslauf mit Rädern



Art.-Nr	Artikel		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
89603002	<b>KÄLBERIGLU "Modell Pro II"</b> ca. 2,5 m <sup>2</sup> große Einzelhütte mit Einstreuklappe, Auslauf mit Windschutz und zwei Rädern, verschließbare Türe, zwei Eimerringe und Bohrungen für Nuckeleimerhalterung (bis zur achten Lebenswoche)	Stck	€	€
89603023	<b>TwinHutch Minigruppenhütte mit FlexyFence</b> für 2 bis 3 Kälber, 3,5 m <sup>2</sup> große Hütte, mit Einstreuklappe, thermoverformtes Polyethylen, absolut lichtundurchlässig, 2,2 m <sup>2</sup> großer Auslauf mit Windschutz und Rädern, verschließbare Türe, zwei Eimerringe und Nuckeleimerhalterungen. 10 Jahre Garantie auf den Kunststoff. Für die Haltung von 1 Kalb = 12 Wochen / 2 Kälber = 8 Wochen / 3 Kälber = 2 Wochen.	Stck	€	€

## GRUPPENIGLU

### Gruppeniglu MultiMax

- Effektive Kleingruppenhaltung für bis zu 7 Kälber
- UV-undurchlässig
- 10 Jahre Garantie auf Kunststoffelemente
- Problemloser Transport mit Frontlader
- Einfache Reinigung
- In verschiedenen Auslaufoptionen erhältlich:
  - ohne Dach (nur Umzäunung)
  - mit Veranda UNO (+Platz für 4 Einzeliglus)
  - mit Veranda DUO (MultiMax)
- Fressgitter mit 7 Plätzen (Einzel- und Gruppenfixierung)



**Abmessungen MultiMax:** Länge 2,20 m, Breite 2,73 m, Höhe 1,83 m, Gewicht 107 kg

**Veranda Grundrahmen:** 2,50 m x 5,00 m x 2,50 m

Art.-Nr	Artikel		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
89602001	<b>MULTIMAX Gruppeniglu</b> für 5 - 7 Kälber	Stck	€	€
89603013	<b>MULTIMAX</b> Belüftungsklappe, 2-teilig	Stck	€	€
89602002	<b>UMZÄUNUNG</b> ohne Dach mit Fressgitter - 7 Plätze	Stck	€	€
89609002	<b>KIPPTROG 2,00 m</b> aus Edelstahl passend zu Fressgitter - 7 Plätze	Stck	€	€
89609003	<b>SAUGEIMERHALTER</b> (7 Fressplätze)	Stck	€	€
89609004	<b>EIMERRINGHALTER</b> (7 Fressplätze)	Stck	€	€
89607004	<b>MULTI MAX Veranda DUO</b> (Grundgerüst), 5 x 5 m	Stck	€	€
89606007	<b>BEDACHUNG</b> (Trapezblech) 7,85 m x 6,00 m mit 2 Holzträgern	Stck	€	€

Frachtkosten nach Absprache

RS 00

## IGLU-VERANDA

Die Igluveranda besteht aus einem 5,00 x 5,00 m großen überdachten Liegebereich. Das Dach in den Maßen von 7,00 x 8,00 m gewährleistet einen ausreichenden Schutz vor Niederschlag und intensiver Sonneneinstrahlung. Durch die Konstruktion auf Rädern kann die Igluveranda zum Ausmisten problemlos mit dem Frontlader versetzt werden. Somit wachsen die Kälber immer auf einem sauberen Untergrund auf, der nicht mit Keimen vorbelastet ist. Die 14 Fressplätze der Igluveranda sind mit einem speziellen Fressgitter ausgestattet, das eine hohe Sicherheit für die Tiere gewährleistet. Ein unbeabsichtigtes Einfangen der Kälber ist nicht möglich.

Serienmäßig ist der Fressbereich mit Edelstahlkipptrögen ausgerüstet. Optional können Nuckeleimer oder normale Tränkeimer eingesetzt werden. Die Igluveranda ist ideal geeignet zur Fütterung mit dem Milchtaxi.

- Großzügiger Grundaufbau
- Einfaches Ausmisten
- Keimarme Aufzucht durch regelmäßigen Standortwechsel
- Vielfältige Fressplatzgestaltung



Art.-Nr	Artikel		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
89601001	<b>GROSSRAUMIGLU</b> , 3-teiliger ca. 14 m <sup>2</sup> großer Iglu aus glasfaserverstärktem Kunststoff inkl. 4 Abluftschächten, Stabilisierungsrohr, Transporthaken und Edelstahlschrauben für den Außeneinsatz.	Stck	€	€
89605001	<b>IGLU-VERANDA</b> (Grundgerüst), bestehend aus: 2 Fressgittern mit insgesamt 14 Fressplätzen, 2 klappbaren Edelstahlfuttertrögen, verschließbarem Heckelement, 2 luftbereiften Aufsteckrädern, Frontladeraufnahme, Schrauben und Verbindungsteilen, verzinkt	Stck	€	€
89605003	<b>BEDACHUNG</b> für Iglu-Veranda 8,00 m breit, bestehend aus: Trapezblech, 3 Holzträgern und Regenschlauch	Stck	€	€
89605004	<b>EIMERRINGHALTER</b> (2 klappbare Eimerringhalter für je 7 Fressplätze inkl. 14 Kunststoffeimern)	Stck	€	€
89605005	<b>SAUGEIMERHALTERUNG</b> (2 klappbare Saugeimerhalterungen für je 7 Fressplätze, einstellbar auf Körpergröße, verzinkt, inkl. 14 Saugeimern mit Nuckel)	Stck	€	€
89605006	<b>HEURAUFE</b> 1,50 m lang, verzinkt	Stck	€	€



Frachtkosten und weitere Optionen, sowie mehr Produkte der Fa. Holm & Laue auf Anfrage.

Sie benötigen detailliertere Informationen? Fordern Sie einfach den Kälberkatalog von Holm & Laue an.

Frachtkosten nach Absprache

RS 00

# MILCHTAXI



Mit dem Milchtaxi sichern Sie sich einen Grundstein für gesunde Kälber.  
Die einfache Handhabung garantiert eine schnelle Fütterung.

Das kraftvolle Bodenrührwerk mischt MAT klumpenfrei auf. Die schonende Bodenheizung hält die Tränketemperatur konstant.

Mit dem Dosierarm und der Mengensteuerung erhält jedes Kalb seine exakte Milchmenge.

**Optional erhältlich:** Pasteurisierung mit Zeitsteuerung und Kühlfunktion.



## Technische Daten\*

Netzanschluss	230V / 16A oder 400 V / 16A
Pumpenleistung	ca. 40 l/min
Heizleistung	3 kW, 5 kW oder 6 kW
Rührwerk	250 Watt
Reifengröße	400 / 265 mm

\* Technische Änderungen vorbehalten!

## Abmessungen\*

	Nutzbarer Tankinhalt	Tatsächlicher Tankinhalt	Breite (cm)	Länge (cm)	Höhe (cm)
Milchtaxi 100 l	100 l	115 l	60	126	109
Milchtaxi 150 l	150 l	180 l	75	129	109
Milchtaxi 250 l	260 l	290 l	76	133	119
Milchtaxi Anhängewagen	260 l	290 l	120	140	125

\* Technische Änderungen vorbehalten!

## Die neueste Milchtaxi-Generation (4.0) bietet viele weitere hilfreiche (Management-) Funktionen. Individuell konfigurierbar (MTX 4.0)

### Basis

- Milchtaxi Typ 100 l, 150 l, 260 l mit stabilem und wendigem Fahrwerk auf 4 Rädern, 40 cm große Vorderreifen
- Elektronische Steuerung mit Füllstandskontrolle, Thermometer, Statistikfunktion und Smart.Mix-Programm
- Kraftvolles Bodenrührwerk, turnusmäßiges Rühren beim Erwärmen der Milch
- Feststellbremse
- Ergonomische Handgriffe
- Milchtaxi Typ 260 l als Anhängewagen mit Stützrad
- Tank aus poliertem Edelstahl, leicht zu reinigen
- Verschließbarer Deckel mit Dichtung, vollständig zu öffnen
- 1 1/4" Auslaufhahn zur vollständigen Entleerung
- LED Fahrlicht
- Halbautomatisches Reinigungsprogramm

### Optionen

#### Pasteurisierungsfunktion

- Pumpen, Rühren, Heizen als Standard
- bis zu 6 einstellbare Startzeiten der Pasteurisation
- Integrierte Wasserkühlung
- Drei Programme wählbar: 65 °C bei 35 Minuten, 60 °C bei 60 Minuten, 60 °C bei 70 Minuten

#### Energiesparende Warmwasserheizung

- Wärmetauschermantel außen am Tank
- Temperaturkontrolle des Heißwassers
- Programmierbarer Heizstart (bis zu 6 Zeiten)

#### Smart-ID

- Funkerennung der Buchten
- Stecknummernsystem mit RFID-Transponder
- 6 programmierbare Futterkurven

#### EL-AN Elektrischer Fahrtrieb

- Stufenloser Antrieb in zwei Grundgeschwindigkeiten (Vorwärts / Rückwärts)
- Wartungsfreie 24 V Batterie und Ladegerät

#### Klappbarer Eimerhalterahmen für zwei 30 l Milchkannen

- Zum Transport von Kolostrum, Trinkwasser, Tränkeemern o.ä.

#### Handschuhfach

- Aufbewahrungsbox mit Deckel / 6 ltr.

#### Flush Master

- Rotierende Reinigungsdüse zur Eimerreinigung, einfache Montage im Tank mit Schnellkupplung

Frachtkosten nach Absprache

#### Pumpenfunktion

- bis zu 9 frei programmierbare Dosiermengen
- Batteriebetriebene Edelstahlpumpe
- Dosierarm mit ergonomischem Handgriff
- Wartungsfreie Batterie und Ladegerät
- Elektronische Mengensteuerung

#### Elektrische Heizung

- Effektive Flächenheizung
- Schonende Erwärmung der Milch ohne anzubrennen
- Verschiedene Heizleistungen je nach Modell (3 - 6 kW)
- Programmierbarer Heizstart (bis zu 6 Zeiten)

#### CalfGuide für Milchtaxi

- Kälberlisten, Statusbericht Milchtaxi, Arbeitsprotokolle, ...

#### Kabellose Funkfernbedienung am Dosierarm

- Entfernung zum Milchtaxi bis zu 10 m (bei optional längerem Schlauch)
- Mengenwahl am Dosierarm möglich

#### Kolostrumbehälter

- Edelstahlbehälter für 8 l Kolostrum (passend für 30 l Milchkanne)

#### Drenchfunktion für Kühe

- Drenchlanze 1,5 m mit Schnellverschluss und Durchflussreduzierung

**Fordern Sie Ihr individuelles Angebot an!**

RS 00

## SICHERHEITSFRESSGITTER für Kälber

Vom bekannten SAFETY-GITTER abgeleitet, bietet es alle Vorteile für Kälber bis 6 Monate:

Anti-Verschleißhülse, geräuscharme Verriegelungsachse, patentierter Gummifederpuffer RAZ gewährleistet die Rückführung des Bügels immer in die Ausgangsposition.

**SAFETY-Gitter auf Rahmen montiert (0,45 m pro Kalb).**

Die Gitter 4 - 5 - 6 - 8 und 10 Plätze und 3,00 m Buchtentiefe sind EU genormt mit mind. 1,5 qm pro Kalb.

Wir empfehlen daher die 4,00 m breiten Abtrennungen für die Gitter mit 8 und 10 Plätzen.



Art.-Nr	Artikel	Gewicht		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
VE0401	KÄLBERFRESSGITTER "Safety" 4 Plätze / 2,00 m	45,00 kg	Stck	€	€
VE0402	KÄLBERFRESSGITTER "Safety" 5 Plätze / 2,50 m	55,00 kg	Stck	€	€
VE0403	KÄLBERFRESSGITTER "Safety" 6 Plätze / 3,00 m	66,00 kg	Stck	€	€
VE0404	KÄLBERFRESSGITTER "Safety" 8 Plätze / 4,00 m	88,00 kg	Stck	€	€
VE0405	KÄLBERFRESSGITTER "Safety" 10 Plätze / 5,00 m	120,00 kg	Stck	€	€

### KUNSTSTOFFKIPPTROG mit Metallrahmen



Art.-Nr	Artikel	Gewicht		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
VE2404	KUNSTSTOFF-KIPPTROG - 4 Plätze	17,50 kg	Stck	€	€
VE2405	KUNSTSTOFF-KIPPTROG - 5 Plätze	21,00 kg	Stck	€	€
VE2406	KUNSTSTOFF-KIPPTROG - 6 Plätze	25,00 kg	Stck	€	€
VE2407	KUNSTSTOFF-KIPPTROG - 8 Plätze	35,00 kg	Stck	€	€
VE2408	KUNSTSTOFF-KIPPTROG - 10 Plätze	42,00 kg	Stck	€	€

## MODUL-SICHERHEITSFRESSGITTER für Kälber

Art.-Nr	Artikel		Gewicht		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
MO0300	SELBSTFANGFRESSGITTER Modul "Safety" für Kälber mit einem Füllrohr		7,50 kg	Stck	€	€
MO0320	SELBSTFANGFRESSGITTER Modul "Safety" Endteil		1,90 kg	Stck	€	€
MO0310	ZWISCHENSTANGE (Füllrohr)		1,60 kg	Stck	€	€
AT9903	VERRIEGELUNGSHEBEL ø 28		0,35 kg	Stck	€	€
061463	RAHMENROHR 1 1/4" (2 Stck) und Fangrohr 3/4"		11,00 kg	lfm	€	€
061060	ROHRVERBINDER 1 1/4" (innen)			Stck	€	€
900571	ROHRVERBINDER 3/4" (außen) für Modul SAFETY		0,24 kg	Stck	€	€
069352	BEFESTIGUNG für Selbstfangfressgitter 1 1/4" zum Aufdübeln (Feldmitte)		1,98 kg	Stck	€	€
VE2504	RÜCKSCHLAGPUFFER für Mini-Selbstfangfressgitter		0,035 kg	Stck	€	€
VE2790	EINSTECKTEIL gepresst, gerade		0,40 kg	Stck	€	€

Frachtkosten nach Absprache

RS 20

## NUCKEL- und Ringeimerhalter, schwenkbar

Art.-Nr	Artikel		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
121400	<b>RINGEIMERHALTER</b> buchtenweise schwenkbar ohne Rohr mit 2 Bügelschrauben 1"	Stck	€	€
121410	<b>BEFESTIGUNGSSATZ</b> für Ringeimerhalter, 1 Füllrohr mit Schwenklager, 1 Füllrohr mit Schwenklagerarretierung, 2 Schwenkarme	Satz	€	€
121370	<b>NUCKELEIMERHALTER</b> aus gelasertem Stahlblech, verzinkt, mit zwei Bügelschrauben 1"	Stck	€	€
121440	<b>BEFESTIGUNGSSATZ</b> für Nuckeleimerhalter, 1 Füllrohr mit Schwenklager, 1 Füllrohr mit Schwenklagerarretierung, 2 Schwenkarme	Satz	€	€
121390	<b>ROHR 1"</b> verzinkt für Eimerhalter buchtenweise schwenkbar (max. 3,00 m Spannweite)	lfm	€	€



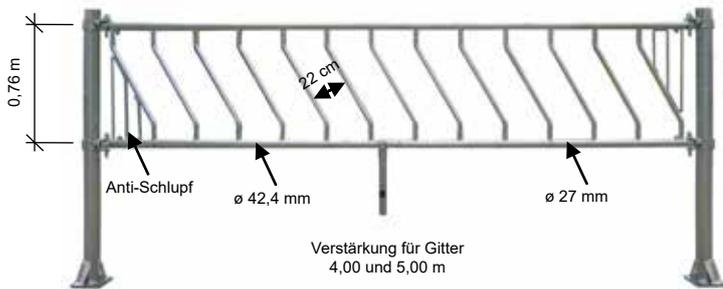
## ZUBEHÖR für Kälber-Laufstall

Art.Nr.	Artikel		Gewicht		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
VE2502	<b>ANSCHRAUBTEILE</b> , einzeln		1,80 kg	Paar	€	€
TR2580	<b>KLEEBLATTPOSTEN</b> ø 76 / 1,65 m lang, nackt, zum Einbetonieren		8,00 kg	Stck	€	€
TR2590	<b>KLEEBLATTPOSTEN</b> ø 76 / 1,30 m lang, nackt, mit Bodenplatte zum Aufdübeln		10,00 kg	Stck	€	€
130200	<b>BODENBEFESTIGUNGSSATZ</b> (4 Schwerlastanker M 12 x 120)		0,50 kg	Satz	€	€
TR1611	<b>DECKEL</b> für Einbauhülse, Kleeblattposten ø 76		1,00 kg	Stck	€	€
TR4176	<b>EINBAUHÜLSE</b> für Kleeblattposten ø 76, Farbe rot, mit Dichtung		0,40 kg	Stck	€	€
TR2595	<b>TORHALTER</b> aufschraubbar ø 76 - D1 / KB		1,20 kg	Stck	€	€
TR2596	<b>TORHALTER</b> aufschraubbar ø 76 - D2 / KB		1,60 kg	Stck	€	€
TR2597	<b>TORHALTER</b> aufschraubbar ø 76 - D3 / KB		1,90 kg	Stck	€	€
TR2598	<b>TORHALTER</b> aufschraubbar ø 76 - D4 / KB		2,20 kg	Stck	€	€
TR2599	<b>TORHALTER</b> aufschraubbar ø 76 - D2L / KB		1,50 kg	Stck	€	€
FE2003	<b>RIEGELHALTER</b> aufschraubbar ø 76, einfach		0,80 kg	Stck	€	€
VE3178	<b>RIEGELHALTER</b> einfach SURLOCK ø 76 mm		1,50 kg	Stck	€	€

Frachtkosten nach Absprache

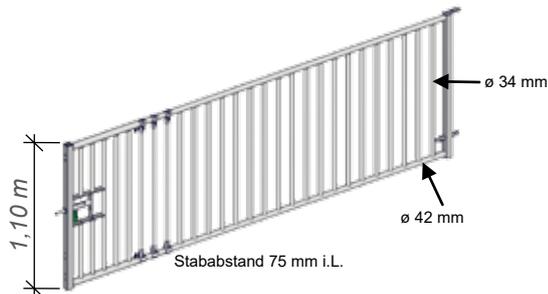
RS 20

## DIAGONALFRESSGITTER (Kälber)



Art.-Nr	Artikel	Gewicht		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
VE2601	DIAGONALFRESSGITTER für Kälber 5 Plätze / 2,00 m	22,00 kg	Stck	€	€
VE2602	DIAGONALFRESSGITTER für Kälber 7 Plätze / 2,50 m	27,00 kg	Stck	€	€
VE2603	DIAGONALFRESSGITTER für Kälber 9 Plätze / 3,00 m	32,00 kg	Stck	€	€
VE2604	DIAGONALFRESSGITTER für Kälber 12 Plätze / 4,00 m	40,00 kg	Stck	€	€
VE2605	DIAGONALFRESSGITTER für Kälber 16 Plätze / 5,00 m	55,00 kg	Stck	€	€

## KÄLBERTOR Autolock (Kälber und Ziegen)



Art.-Nr	Artikel	Gewicht		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
CC3953	Tor 3,00 / 3,30 m	75,00 kg	Stck	€	€
CC3954	Tor 4,00 / 4,30 m	96,00 kg	Stck	€	€
CC3955	Tor 5,00 / 5,30 m	116,50 kg	Stck	€	€
CC3960	EINSTECKTEIL	18,30 kg	Stck	€	€
CC3963	Türe 0,90 - 1,30 m, verstellbar	36,20 kg	Stck	€	€

RS 20

## KUNSTSTOFFTROG für Kälber

- Hergestellt aus säurefestem und verrottungsbeständigem Kunststoff
- Leicht zu reinigen durch runde Kanten und integrierten Ablauf
- Höhenverstellbar (32 - 50 cm) durch ausziehbare Füße



Art.-Nr	Artikel	Gewicht		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
333510	KUNSTSTOFFTROG 2,00 m lang x 0,45 m breit x 0,19 m tief	18,00 kg	Stck	€	€
333511	KUNSTSTOFFTROG 2,50 m lang x 0,45 m breit x 0,19 m tief	22,00 kg	Stck	€	€
333512	KUNSTSTOFFTROG 3,00 m lang x 0,45 m breit x 0,19 m tief	26,00 kg	Stck	€	€

Frachtkosten nach Absprache

RS 15

# KÄLBERBUCHTEN hochstehend

Art.-Nr	Artikel		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
100000	<b>KOMPLETTPREIS</b> für Kälberbucht hochstehend, 80 cm breit, mit 1 Seitenteil 120 cm lang, Schalttafel 21 mm, Kunststoffboden Trapper (Tiergewicht bis 280 kg), hochklappbarem Eimerhalterring und Nuckeleimerhalter, ohne Rückwand, für Kälber bis 2 Wochen alt	Stck	€	€
101021	<b>SEITENTEIL / ENDTEIL</b> 1 Stück pro Reihe, 120 cm, mit Schalttafel 21 mm	Stck	€	€
<b>Zubehör Kälberbuchten</b>				
RA0721	<b>HEURAUFE</b> zum Aufstecken, geschraubt	Stck	€	€
101240	<b>SCHALTAFEL</b> 21 mm für Seitenteil	Stck	€	€
101250	<b>SCHALTAFEL</b> 21 mm für Rückteil	Stck	€	€
200900	<b>SCHALTAFEL</b> 21 mm, 125 cm x 250 cm (ohne Zuschnitt)	Stck	€	€
101160	<b>EIMERHALTER</b> hochklappbar (mit Feder), mit Wandbefestigung	Stck	€	€
101050	<b>EIMERHALTERRING</b> zum Herausnehmen, mit Wandbefestigung	Stck	€	€
101022	<b>KUNSTSTOFFFROST</b> Trapper, 80 cm x 40 cm	Stck	€	€
601300	<b>PVC-JAUCHERINNE</b> , 200 cm lang, zum Verlegen in Beton	lfm	€	€

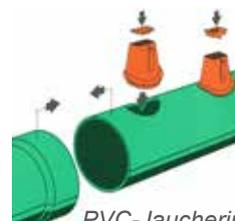
RS 20



Kälberbuchten



Kunststoffrost "Trapper"



PVC-Jaucherinne

## Kälberbucht fahrbar

- In zwei Größen erhältlich
- Stabiler, feuerverzinkter Rahmen
- Rutschsicherer GFK-Bodenrost
- Leicht zu reinigende PVC-Seitenwände
- Fahrbar, große Gummiräder und Klappgriffe



GFK-Bodenrost



Transportgriffe

Art.-Nr	Artikel		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
14610	<b>KÄLBERBOX KLEIN</b> 130 x 85 x 106 cm	Stck	€	€
14611	<b>KÄLBERBOX GROSS</b> 160 x 100 x 106 cm	Stck	€	€
14609	<b>FAHRVORRICHTUNG</b> für Kälberbox	Stck	€	€
14612	<b>DACH</b> für Kälberbox (klein)	Stck	€	€
14613	<b>DACH</b> für Kälberbox (groß)	Stck	€	€

RS 15

## Kälberbucht Stecksystem (Easy-Clean)

Art.-Nr	Artikel		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
VE2530	<b>METALLSEITENWAND</b> mit 2 Steckern, Höhe 110 cm, Länge 150 cm	Stck	€	€
VE2533	<b>RÜCKWAND</b> 1,15 m breit	Stck	€	€
VE2537	<b>ZUSÄTZLICHER STECKER</b>	Stck	€	€
VE2539	<b>WANDBEFESTIGUNG</b> für Kälberbox	Paar	€	€
VE2532	<b>VORDERWAND</b> für Kälberbox "Easy Clean" 115 cm breit x 145 cm hoch mit zwei Eimer- und einem Nuckeleimerhalter	Stck	€	€

Frachtkosten nach Absprache

RS 20

## KÄLBERBEIFUTTERAUTOMATEN

### Unentbehrlich in der Mutterkuhhaltung.

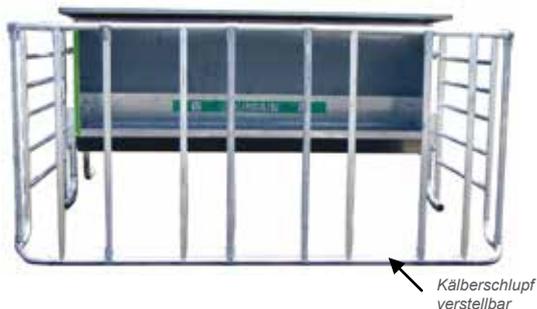
950 l Inhalt. Dach komplett kippbar mit Sicherheitsverschluss gegen Aufklappen. Dach an Ecken verstärkt. Dreipunkthanhängung an der breiten Seite. Futterauslauf verstellbar.

Auslauf 2,20 m x 1,90 m, kann für den Transport oder die Verwendung als Großviehautomat komplett aufgeklappt werden.



Art.-Nr	Artikel	Gewicht		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
NO7000	KÄLBERBEIFUTTERAUTOMAT 2,00 m (950 Liter) mit Auslauf	333,00 kg	Stck	€	€
NO7010	BEIFUTTERAUTOMAT (950 Liter) einzeln	251,00 kg	Stck	€	€
NO7020	AUSLAUF einzeln	82,00 kg	Stck	€	€

### Big Beifutterautomat



Art.-Nr	Artikel	Gewicht		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
NO8000	BIG-BEIFUTTERAUTOMAT 3,00 m (1.350 Liter) mit Auslauf	456,00 kg	Stck	€	€
NO8010	BIG-BEIFUTTERAUTOMAT (1.350 Liter) einzeln	362,00 kg	Stck	€	€
NO8020	AUSLAUF einzeln	94,00 kg	Stck	€	€

### Kälberfutterautomat



### Kälbertrog



Art.-Nr	Artikel	Gewicht		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
NO9700	KÄLBERFUTTERAUTOMAT 1,20 m x 0,47 m x 0,66 m	65,00 kg	Stck	€	€
VE3000	KÄLBERTROG 1,50 m x 0,40 m x 0,24 m	26,00 kg	Stck	€	€

Frachtkosten nach Absprache

RS 20

## MODULARE RAUFEN für Kühe und Kälber



Art.-Nr	Artikel	Gewicht		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
RA0711	MODULARE RAUFE für Kühe, Länge 1,00 m, Stababstand 10 cm	45,10 kg	Stck	€	€
RA0712	MODULARE RAUFE für Kühe, Länge 2,00 m, Stababstand 10 cm	70,50 kg	Stck	€	€
RA0731	MODULARE RAUFE für Kälber, Länge 1,00 m, Stababstand 7,5 cm	44,44 kg	Stck	€	€
RA0732	MODULARE RAUFE für Kälber, Länge 2,00 m, Stababstand 7,5 cm	68,70 kg	Stck	€	€

## RAUFE für Kälber zum Aufstecken

Art.-Nr	Artikel	Gewicht		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
RA0721	RAUFE für Kälber zum Aufstecken auf Kälberboxentrennwand	16,00 kg	Stck	€	€



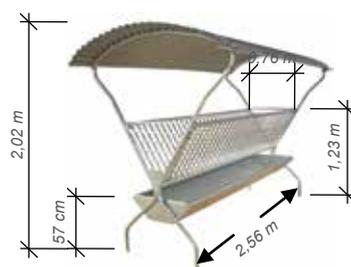
## SCHAFE- & ZIEGENKATALOG

Wir bieten auch ein umfangreiches Programm für Schafe und Ziegen an. Bei Interesse kontaktieren Sie uns. Wir schicken Ihnen gerne per Post unseren kostenfreien Katalog zu.



## DOPPELRAUFEN für Kälber, Schafe und Ziegen

- Raufe mit Krippe für Kleinvieh (Kälber, Schafe, Ziegen)
- Länge 2,56 m, Breite 0,76 m, Höhe 1,23 m
- Für kleine Ballen und loses Heu
- Lichter Gitterabstand 6,5 cm
- Mit Trog für Kraffutter
- Rohrgerüst und Krippe verzinkt
- Lieferung als Bausatz



Art.-Nr	Artikel	Gewicht		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
303605	DOPPELRAUFE, verzinkt (kpl.)	95,00 kg	Stck	€	€
303606	DACH für Doppelheuraufe (L x B x H: 3,00 m x 1,48 m x 2,02 m)	37,00 kg	Stck	€	€

## RUNDBALLENRAUFE für Schafe und Ziegen

### Rundballenraufe für Schafe und Ziegen mit Dach.

- Für Heu- und Silage-Rundballen bis max. 1,40 m
- Ein Seitenteil zum Öffnen, zum leichten Befüllen per Frontlader
- Nachstellbare Fressgitter, für restlose Futterentnahme
- Trog für geringe Futterverluste
- Feuerverzinkt
- Lieferung als Bausatz



Art.-Nr	Artikel	Gewicht		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
373513	VIERECKKRAUFE für <b>Schafe</b> mit Dach, Stababstände 19 cm L x B: 1,60 x 1,50 m	266,00 kg	Stck	€	€
373517	VIERECKKRAUFE für <b>Ziegen</b> mit Dach, Stababstände 9 cm L x B: 1,60 x 1,50 m	302,00 kg	Stck	€	€

## LEICHTE RUNDRAUFE für Schafe

### Rundraufe für Schafe

- Rundraufe ø 1,70 m
- 28 Fressöffnungen
- 2-teilig mit Verbindungsstange
- Für Rundballen bis ø 1,40 m
- Lichte Breite Fressöffnung: 18 cm
- Gesamthöhe: 90 cm
- Blechhöhe: 30 cm



Art.-Nr	Artikel	Gewicht		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
373520	RUNDRAUFE für Schafe ø 1,70 m	48,00 kg	Stck	€	€

## RUNDBALLENHEURAUFE (Innenmaß 2,00 x 2,00 m)

- Die Tiere können an vier Seiten fressen (12 Fressplätze).
- Tiefer Krippenboden, verstärkt (Krippenblech 2 mm stark)
- Obere Kantung zurückgebogen (keine Verletzungsgefahr)
- Die Futtermittelverluste sind auf ein Minimum reduziert.
- Einfüllöffnung 2,10 m hoch; stabile, verstellbare, leicht abnehmbare Dreipunktanhängung
- Sehr einfache Montage (Montageanleitung liegt bei)
- Rundballenheuraufen können im Winter auch im Stall genutzt werden, eventuell auch ohne Dach.
- 5 verschiedene Typen zur Auswahl
- Die Raufen werden im Werk in einem Set verpackt, somit sind alle Teile garantiert im Paket enthalten.

**NEU!!!**

 Doppelte Innenkantung -  
keine Verletzungsgefahr


### Rundballenheuraufe mit Universalfressgittern



Art.-Nr	Artikel	Gewicht		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
RA0950	RUNDBALLENHEURAUFE Typ "Feston" mit 12 Fressplätzen, die Fressstellen sind nach oben über ein Rohr verstärkt	370,00 kg	Stck	€	€

### Rundballenheuraufe Typ "PTF-Equin"



Art.-Nr	Artikel	Gewicht		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
RA0951	RUNDBALLENHEURAUFE "PTF-Equin" mit 12 Fressplätzen, auch für Rinder mit langen Hörnern geeignet	360,00 kg	Stck	€	€

### Rundballenheuraufe Typ "Safety"



Art.-Nr	Artikel	Gewicht		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
RA0952	RUNDBALLENHEURAUFE Typ "Safety" mit 12 Fressplätzen, mit Sicherheitsfressgittern	480,00 kg	Stck	€	€

Frachtkosten nach Absprache

RS 20

## RUNDBALLENHEURAUFE (Innenmaß 2,00 x 2,00 m)

### Rundballenheuraufe Typ "Schräg"



Art.-Nr	Artikel	Gewicht		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
RA0953	RUNDBALLENHEURAUFE Typ "Schräg" mit 12 Fressplätzen	360,00 kg	Stck	€	€

### Rundballenheuraufe für Pferde



Art.-Nr	Artikel	Gewicht		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
303534	RUNDBALLENHEURAUFE für Pferde mit 12 Fressplätzen, mit Dach, zerlegt als Bausatz	455,00 kg	Stck	€	€

### Optionen für Rundballenheuraufen



Art.-Nr	Artikel	Gewicht		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
RA0975	DACHKANTENSCHUTZ durchlaufend mit Wasserrinne	24,00 kg	Stck	€	€
RA0977	SCHUTZ für Dreipunktanhängung	3,00 kg	Stck	€	€
RA7020	KRIPPENBODENVERSTÄRKUNG (2 Rohre ø 70)	20,00 kg	Paar	€	€
RA0986	ANTISCHLUPF für Viereckraufen (8 Teile)	12,80 kg	Stck	€	€

### Gitter einzeln für Rundballenheuraufen

Art.-Nr	Artikel	Gewicht		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
RA0992	FRESSGITTER 3 Plätze Typ "Feston" 1,95 m lang	31,00 kg	Stck	€	€
RA0996	FRESSGITTER 3 Plätze Typ "PTF-Equin" 1,95 m lang	30,00 kg	Stck	€	€
RA0998	FRESSGITTER 3 Plätze Typ "Safety" 1,95 m lang	60,00 kg	Stck	€	€
RA0994	FRESSGITTER 3 Plätze Typ "Schräg" 1,95 m lang	27,00 kg	Stck	€	€
RA0912	RAUFENRAHMEN ohne Gitter, mit Dach	240,00 kg	Stck	€	€
RA9031	KRIPPENBLECH für Raufe 2,00 x 2,00 m (2 Stück erforderlich)	41,00 kg	Stck	€	€

Frachtkosten nach Absprache

RS 20

## RUNDBALLENHEURAUFEN Big-Ball (Innenmaß 2,00 x 3,00 m)

- Für Großballen oder 2 Rundballen
- Fütterung von 4 Seiten (14 Fressplätze), Krippenblech 2 mm stark
- Die Seiten können beidseitig geöffnet werden; für 1 Quaderballen oder 2 Rundballen
- Verstärkte Krippe mit zurückgebogenen Kanten (keine Verletzungsgefahr)
- Tiefe 36 cm. Dach über zusätzliche Halterung verstärkt, Wellblech 0,63 mm stark.
- Dreipunktanhängung
- Verstärkte Gleitfüße mit Zwischenstrebe zum Verschieben über kurze Strecken
- Als Bausatz lieferbar, sehr leicht zu montieren
- Big-Ball Raufen können auch im Winter im Stall ohne Dach genutzt werden.

### Rundballenheuraufe Big-Ball Typ "Feston"



Strebe zwischen  
Bodenblech  
und Kufe



Art.-Nr	Artikel	Gewicht		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
RA0960	RUNDBALLENHEURAUFE Big-Ball Typ "Feston" mit 14 Fressplätzen, Ausführung verstärkt durch Rahmen $\varnothing$ 60,3 mm	490,00 kg	Stck	€	€

### Rundballenheuraufe Big-Ball Typ "PTF-Equin"



Strebe zwischen  
Bodenblech  
und Kufe



Art.-Nr	Artikel	Gewicht		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
RA0961	RUNDBALLENHEURAUFE Big-Ball Typ "PTF-Equin" mit 14 Fressplätzen, auch für Rinder mit langen Hörnern geeignet	475,00 kg	Stck	€	€

### Rundballenheuraufe Big-Ball Typ "Safety"



Strebe zwischen  
Bodenblech  
und Kufe



Art.-Nr	Artikel	Gewicht		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
RA0962	RUNDBALLENHEURAUFE Big-Ball Typ "Safety" mit 14 Fressplätzen, mit Sicherheitsfressgittern	625,00 kg	Stck	€	€

Frachtkosten nach Absprache

RS 20

## RUNDBALLENHEURAUFIN Big-Ball (Innenmaß 2,00 x 3,00 m)

### Rundballenheuraufe Big-Ball für Pferde

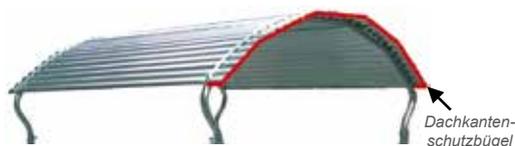


Strebe zwischen  
Bodenblech  
und Kufe



Art.-Nr	Artikel	Gewicht		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
RA0967	RUNDBALLENHEURAUFE Big-Ball für Pferde mit 16 Fressplätzen	630,00 kg	Stck	€	€

### Optionen für Rundballenheuraufen "Big Ball"



Dachkanten-  
schutzbügel



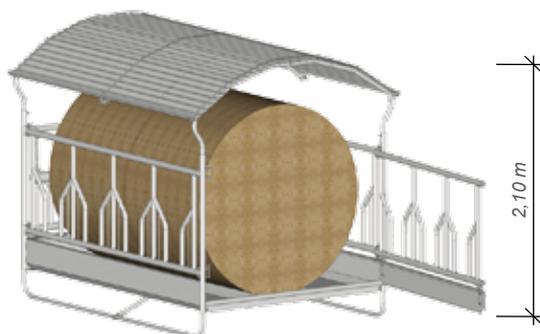
Schutz für Dreipunkt-  
anhängung



Art.-Nr	Artikel	Gewicht		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
RA0986	ANTI-SCHLUPF für Viereckkraufen (8 Teile)	12,80 kg	Stck	€	€
RA0976	DACHKANTENSCHUTZ für Big-Ball	18,00 kg	Stck	€	€
RA0977	SCHUTZ für Dreipunktanhängung	3,00 kg	Stck	€	€
RA7028	KRIPPENBODENVERSTÄRKUNG (2 Röhre ø 70), Länge 2,80 m	28,00 kg	Paar	€	€

### Gitter einzeln für Rundballenheuraufen "Big Ball"

Art.-Nr	Artikel	Gewicht		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
RA0991	FRESSGITTER 4 Plätze Typ "Feston" 2,77 m lang	47,00 kg	Stck	€	€
RA0995	FRESSGITTER 4 Plätze Typ "PTF-Equin" 2,77 m lang	41,00 kg	Stck	€	€
RA0997	FRESSGITTER 4 Plätze Typ "Safety" 2,77 m lang	84,00 kg	Stck	€	€
RA0947	RAUFENRAHMEN ohne Gitter, mit Dach	335,00 kg	Stck	€	€
RA9032	KRIPPENBLECH für Raufe 2,00 x 3,00 m (2 Stück erforderlich)	58,00 kg	Stck	€	€



# RUNDBALLENHEURAUFIN

## Profi Rundraufe ø 2,32 m

- Rundraufe mit 12 Fressplätzen
- Für behornnte Tiere,
- Außendurchmesser 2,32 m, Innendurchmesser 2,10 m
- Dreipunkthängung
- Verstärkte Palisadenrohre
- Verstärktes, umlaufendes Rohr
- Stabilisierungsstrebe
- Lieferung als Bausatz



Verstärkung



Art.-Nr	Artikel	Gewicht		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
303525	PROFI-RUNDRAUFE mit 12 Fressplätzen	210,00 kg	Stck	€	€

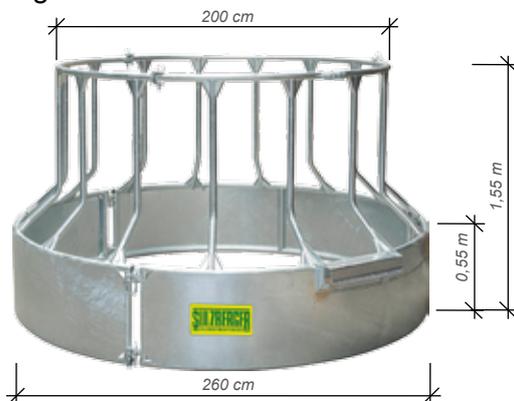
# FUTTERSPAR-RUNDRAUFE

## Futterspar-Rundraufe mit 15 Fressplätze

- Vierfach stabilisierte Fressgitterrohre
- Minimaler Futtermittelverlust
- Dreipunkthängung
- Innendurchmesser 2,00 m
- Außendurchmesser 2,60 m
- 3-teilig
- Lieferung als Bausatz



Verlängerung für Oberlenkeraufnahme  
Art.-Nr. 303578



Oberlenker-Schutzkappe  
Art.-Nr. 303598



Dreipunkt-Schutzbügel  
Art.-Nr. 303592

Art.-Nr	Artikel	Gewicht		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
303577	PROFI-RUNDRAUFE mit 12 Fressplätzen	176,00 kg	Stck	€	€
303592	DREIPUNKT-SCHUTZBÜGEL	5,00 kg	Stck	€	€
303598	OBERLENKER-SCHUTZKAPPE	1,00 kg	Stck	€	€
303578	VERLÄNGERUNG für Oberlenkeraufnahme	2,20 kg	Stck	€	€

Frachtkosten nach Absprache

RS 20

## LÜFTUNG

Kühe brauchen viel frische Luft. Sie mögen das Winterhalbjahr, denn Temperaturen von 7°C bis 17°C sind für sie optimal. Kälte und Frost machen den Tieren nichts aus. Problematisch sind dagegen hohe Temperaturen: Die Tiere fressen weniger, die Milchleistung sinkt.

Hohe Luftfeuchtigkeit im Stall ist unbedingt zu vermeiden!

Kühe geben mit der Atemluft Wasser ab. Im Winter sind dies ca. 10 Liter, im Sommer über 30 Liter am Tag. Bei hoher Luftfeuchtigkeit (besonders im Frühjahr und im Herbst) werden Krankheiten leicht übertragen. Hohe Luftfeuchtigkeit, Schadgase und Staub müssen gegen frische Luft ausgetauscht werden. Eine natürliche Belüftung verbessert das Stallklima erheblich.

Im Winter genügen dafür geringe Luftdurchsätze. Dies ist ohne aufwendige Lüftungstechnik durch **Windbrechende Netze, Hubfenster, Seitenlüftung** (Curtains) in Verbindung mit einem **offenen First** oder einem **Licht-Luftfirst** möglich. Im Sommer sind hohe Lüftungsraten notwendig. Um diese zu erreichen sind große Zuluft-Öffnungen erforderlich. Curtain-Systeme (Seitenlüftung) sind hier die optimale Lösung: Die Plane der Curtain-Lüftung wird im Winter weitgehend geschlossen und im Sommer von oben nach unten geöffnet.

Die Planen können bis 5,00 m hoch und bis 60,00 m lang sein. Die Steuerung kann manuell, elektrisch handgesteuert oder vollautomatisch mit elektronischer Temperaturregelung erfolgen.

Denken Sie immer daran: mehr Luft = mehr Milch!

Optimales Stallklima ist gesundheits- und leistungsfördernd und Voraussetzung für erfolgreiche Milchviehhaltung, besonders bei Hochleistungskühen.

## WINDBRECHENDE NETZE

**Frische Luft, Helligkeit und natürliche Be- und Entlüftung sind im Viehstall von großer Bedeutung und fördern die Gesundheit der Tiere.**

**Diese Anforderungen erfüllt das windbrechende Netz. Es lässt Luft hindurch und verhindert Wind und Zugluft im Stall und Liegebereich.**

Erforderliches Luftvolumen im Stall pro Kuh:

25 - 35 m<sup>3</sup>

Erforderliche Lufteintrittsfläche pro Kuh:

0,25 - 0,30 m<sup>2</sup>

Erforderliche Luftaustrittsfläche pro Kuh:

0,12 - 0,15 m<sup>2</sup>



**Windbrechendes Netz, Farbe grün, zugeschnitten**

Art.-Nr	Breite		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
905530	1,00 m	lfm	€	€
905531	1,50 m	lfm	€	€
905532	2,00 m	lfm	€	€
905533	3,00 m	lfm	€	€
<b>Preis pro m<sup>2</sup></b>		qm	€	€

**Rollen, 50 m lang**

Art.-Nr	Breite		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
905550	1,00 m	Rolle	€	€
905551	1,50 m	Rolle	€	€
905552	2,00 m	Rolle	€	€
905553	3,00 m	Rolle	€	€
<b>Preis pro m<sup>2</sup></b>		qm	€	€

**Rollen, 100 m lang**

Art.-Nr	Breite		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
905580	1,00 m	Rolle	€	€
905581	1,50 m	Rolle	€	€
905582	2,00 m	Rolle	€	€
905583	3,00 m	Rolle	€	€
<b>Preis pro m<sup>2</sup></b>		qm	€	€

Die Befestigung der Netze kann bauseits mit Holzlaten etc. durchgeführt werden. Optional liefern wir auch Netze fertig konfektioniert auf Maß mit Hohlraum und Ösen (Preis auf Anfrage).

## GROSSRAUM-UMLUFT-VENTILATOREN

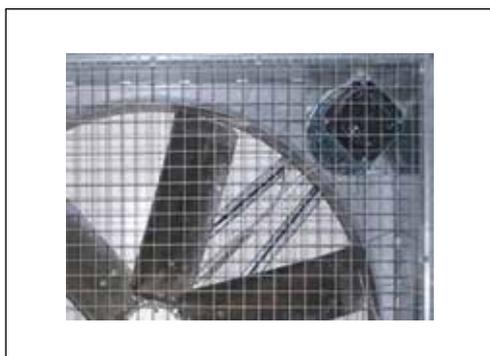
Das Gehäuse ist aus verzinktem Stahl und beidseitig mit Schutzgitter verkleidet. Das Edelstahl-Lüfterrad wird über Keilriemen von einem 400 V Motor angetrieben.

Art.-Nr	Artikel	Maße (Länge x Höhe x Tiefe)		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
502250	<b>GROSSRAUM-VENTILATOR ES 80 RR</b> 13.752 m³/h, 0,37 kW - 400 V, 1,4 A	80 x 80 x 33 cm Gewicht: 28 kg	Stck	€	€
502251	<b>GROSSRAUM-VENTILATOR ES 100 RR</b> 15.192 m³/h, 0,37 kW - 400 V, 1,4 A	96 x 96 x 33 cm Gewicht: 32 kg	Stck	€	€
502252	<b>GROSSRAUM-VENTILATOR ES 120 RR</b> 22.464 m³/h, 0,75 kW - 400 V, 1,95 A	115 x 115 x 33 cm Gewicht: 40 kg	Stck	€	€
502253	<b>GROSSRAUM-VENTILATOR ES 140 RR</b> 34.956 m³/h, 0,75 kW - 400 V, 2,4 A	138 x 138 x 50 cm Gewicht: 50 kg	Stck	€	€
502254	<b>GROSSRAUM-VENTILATOR ES 200 RR</b> 61.520 m³/h, 1,10 kW - 400 V, 3,3 A	193 x 193 x 69 cm Gewicht: 75 kg	Stck	€	€
502260	<b>FÜNF-STUFEN-HANDREGELGERÄT,</b> mit Thermostat T10, RTRD 3 EG - 3 A		Stck	€	€
502261	<b>FÜNF-STUFEN-HANDREGELGERÄT,</b> mit Thermostat T10, RTRD 5,2 EG - 5,2 A		Stck	€	€
502262	<b>FÜNF-STUFEN-HANDREGELGERÄT,</b> mit Thermostat T10, RTRD 7 E - 7 A (darf nicht im Stall montiert werden)		Stck	€	€
502263	<b>FÜNF-STUFEN-HANDREGELGERÄT,</b> mit Thermostat T10, RTRD 14 E - 14 A (darf nicht im Stall montiert werden)		Stck	€	€
502270	<b>STUFENLOSE STEUERUNG 5 A</b>	inkl. Thermostat	Stck	€	€
502271	<b>STUFENLOSE STEUERUNG 12 A</b>	inkl. Thermostat	Stck	€	€
502272	<b>STUFENLOSE STEUERUNG 20 A</b>	inkl. Thermostat	Stck	€	€
502275	<b>THERMOSTAT T10</b>		Stck	€	€
502265	<b>MOTORSCHUTZSCHALTER</b>	1 Stück je Ventilator	Stck	€	€
502266	<b>AUFHÄNGEMATERIAL</b> (best. aus: 6 m Kette, Notgliedern und Ringschrauben)		Satz	€	€

Frachtkosten: € zzgl. MwSt.



Mit steigender Milchleistung steigen auch die Anforderungen der Milchkühe an ihre Umwelt. Hohe Temperaturen im Sommer belasten besonders Hochleistungskühe, wenn die durch den hohen Stoffwechsel erzeugte Wärme nicht schnell genug vom Körper abgeführt wird. Zu erkennen ist dies an der erhöhten Atemfrequenz der Tiere ("Pumpen"). Leistungseinbrüche und Fruchtbarkeitsstörungen sind die Folge. Bereits ab 25°C sinkt die Trockenmasseaufnahme um 1,5 kg und die Milchleistung verringert sich um 3 kg. Abhilfe schaffen hier in Reihe montierte Umluftventilatoren, die bei Luftgeschwindigkeiten von 1,5 - 2,0 m/sek. einen Kühleffekt von 3 - 4°C an der Kuh erreichen. Montiert werden die Ventilatoren in ca. 2,70 m Höhe und einem Winkel von 15 - 30°. Die Wurfweite beträgt ca. 12 - 15 m. Bei trockener Hitze (max. 50 % Luftfeuchte) kann mit Hilfe von Wasser-Sprühnebel ein zusätzlicher Kühleffekt erreicht werden.



Frachtkosten nach Absprache

RS 10

## HUBFENSTER

**Hubfenster sind eine großzügige Zuluftöffnung für alle Haltungssysteme im Stallbau.**

Die Lichtplatten bestehen aus Dreifachstegglas (Polycarbonat), quer verlegt bis 5 m Plattenlänge. Hierdurch ist, wie in senkrecht verlegten Stegplatten üblich, kein Aufsteigen von Kondenswasser möglich. Wir bieten Ihnen Einzelfenster, endlos verlegt oder Doppelhubfenster von 0,90 m bis 4 m Höhe an.

- Geräuscharme Führung bei Wind oder Sturm durch PVC-Gleitkörper in der C-Schiene
- Öffnungswinden innen oder außen zu montieren
- Lufteinlass bis 2,00 m Höhe möglich
- Oben und unten in Aluprofil gefasst
- Schwimmend verlegtes Glas - kein Durchbohren der Lichtplatten zur Befestigung nötig
- C-Schienenbefestigung direkt in der Dachschräge oder in oberer Riegelwand möglich
- Seilführung in jeder Höhe montierbar - dadurch kein Durchbohren des Binders nötig



Art.-Nr	Artikel		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
SO81100	HUBFENSTER "Standard", 75 cm hoch (lichte Höhe: 65 cm)	lfm	€	€
SO81110	HUBFENSTER "Standard", 90 cm hoch (lichte Höhe: 80 cm)	lfm	€	€
SO81120	HUBFENSTER "Standard", 105 cm hoch (lichte Höhe: 95 cm)	lfm	€	€
SO81130	HUBFENSTER "Standard", 120 cm hoch (lichte Höhe: 110 cm)	lfm	€	€
SO81140	HUBFENSTER "Standard", 136 cm hoch (lichte Höhe: 126 cm)	lfm	€	€
SO81150	HUBFENSTER "Standard", 155 cm hoch (lichte Höhe: 145 cm)	lfm	€	€
SO81160	HUBFENSTER "Standard", 180 cm hoch (lichte Höhe: 170 cm)	lfm	€	€
SO81170	HUBFENSTER "Standard", 210 cm hoch (lichte Höhe: 200 cm)	lfm	€	€
SO81200	AUFPREIS für Einzelfenster ab 4,0 m (zusätzliche Führungsschiene + Umlenkrolle)	Stck	€	€

### Zubehör

SO82200	UMLENKROLLE aus Guss ø 60 mm	Stck	€	€
SO82210	UMLENKROLLE aus Stahl, kugelgelagert, ø 90 mm	Stck	€	€
SO82220	ROLLE für Lochschiene	Stck	€	€
SO82230	NIROSTA-SEIL 4 mm	lfm	€	€
SO82240	HALTEBÜGEL für Seil	Stck	€	€
SO82250	SEILKLEMME	Stck	€	€

### Elektrische Antriebe

SO81800	EINHELL-ELEKTROWINDE (bis 30 m <sup>2</sup> Glasfläche ≥ 300 kg) ohne Umlenkrolle	Stck	€	€
SO81810	EINHELL-ELEKTROWINDE (bis 50 m <sup>2</sup> Glasfläche ≥ 500 kg) ohne Umlenkrolle	Stck	€	€
SO81820	EINHELL-ELEKTROWINDE (ab 50 m <sup>2</sup> Glasfläche ≥ 600 kg) ohne Umlenkrolle	Stck	€	€
SO81830	FLACHEISENKONSOLE für Einhell-Elektrowinde	Stck	€	€
SO81840	WINKELKONSOLE für Einhell-Elektrowinde	Stck	€	€

### Handantriebe

SO82000	SEILWINDE für Hubfenster (bis 10 m <sup>2</sup> Glasfläche ≥ 125 kg) inkl. Umlenkrolle	Stck	€	€
SO82010	SEILWINDE für Hubfenster (bis 40 m <sup>2</sup> Glasfläche ≥ 300 kg) inkl. Umlenkrolle	Stck	€	€
SO82020	SEILWINDE für Hubfenster (ab 40 m <sup>2</sup> Glasfläche ≥ 500 kg) inkl. Umlenkrolle	Stck	€	€
SO82030	HAND-KETTENZUG (bis 5 m <sup>2</sup> Glasfläche) ohne Umlenkrolle	Stck	€	€

Frachtkosten nach Absprache

RS 15

# WINDSCHUTZSYSTEME von AGROTEL

## Curtain System 4

Länge bis 120,00 m  
Höhe bis 5,00 m

- Montage:** außen vor Gebäudestiele  
**Ausführung:** Windschutznetz oder Windschutzplane
- Lüften von oben und unten
  - Beschatten
  - Gesamte Anlage nach oben fahrbar (auch als Seitenverkleidung einsetzbar)



## Big-Rippenrolltor

Breite bis 7,00 m  
Höhe bis 8,00 m

- Montage:** außen oder innen an Gebäudestiele (Torhöhe/- breite bleibt voll erhalten)  
**Ausführung:** Windschutznetz und/oder Windschutzplane
- Vielseitige Einsatzbereiche, da handlich und bequem zu öffnen
  - Öffnungsgeschwindigkeit 6 sek./m Torhöhe
  - Besonders als Futtertischtor geeignet

## Schiebetor

Breite bis 18,00 m (mehnteilig bis zu 30,00 m Breite)  
Höhe bis 6,00 m

- Montage:** innen und außen oder mittig  
**Achtung:** je lfm Torbreite verringert sich die lichte Toröffnung um 10 cm (Stauraum Vorhang)  
**Ausführung:** Windschutznetz oder Windschutzplane
- Manueller Betrieb
  - Einfache Lösung (auch ohne Strom)



## Doppelrolltor

Breite bis 6,00 / 25,00 m  
Höhe bis 6,00 m

- Montage:** außen oder innen an Gebäudestiele, mittig (Verlust Torhöhe/-breite ~25 cm)  
**Ausführung:** Windschutznetz und/oder Windschutzplane
- Öffnungsgeschwindigkeit 10 sek./m Torhöhe
  - Einfaches Torsystem für große Öffnungsbreiten / Hallenlängen

**Für jeden Stalltyp die richtige Lösung  
Fordern Sie unser Angebot an!**

## LICHTFIRST, lichtstreuend

### Rhenalux Lichtfirstsysteme



Rhenalux ist das ideale Lichtfirstsystem für den Neubau und die Sanierung von Rinderställen und Gebäuden mit großem Lüftungsbedarf. Seine Funktion: natürliches Sonnenlicht, bestes Stall-, bzw. Hallenklima.

Die Rhenalux-Unterkonstruktion ist in allen Bauteilen korrosionsfrei und wetterfest.

Die glashellen Lichthauben bringen mit einer Lichtdurchlässigkeit von mind. 85 % viel Tageslicht in die Stallungen. Rhenalux -Lichthauben sind leicht, formstabil, selbsttragend und ammoniakbeständig. Eine spezielle Oberflächenvergütung sorgt für langanhaltend hohe Lichtdurchlässigkeit und garantiert eine lange Lebensdauer. Die Lichthauben sind Hagelschlag-

(nach DIN EN 13583) und Windkanal-getestet, sowie schwer entflammbar (B1 nach DIN 4102-1).

### Einsatzgebiete

Das Rhenalux-Lichtfirstsystem ist standardmäßig für Dachneigungen von 10-30° (bei Rhenalux 100 von 10-28° Dachneigung), für Schnee- und Windlasten bis 1,0 kN/m<sup>2</sup> und für Firstpfettenabstände von 0,6 m bis 3,6 m (abgestuft in Schritten von 0,1 m) konzipiert. Abweichungen werden durch den Rhenalux Vario-First abgedeckt.

### Rinderställe

Das System bietet vier verschieden große Entlüftungsvarianten (S, GL, XL, XXL) zum Abführen der verbrauchten Stallluft. Je breiter ein Stall und je mehr Liegeplätze pro Stallbreite, desto größer sollte der Entlüftungsquerschnitt sein. Ebenso sollte dann auch eine breite Belichtung gewählt werden.

Für Melkhäuser sorgen die Entlüftungsvarianten Typ S und GL für ausreichend gutes Klima. In Verbindung mit der "Rhenalux regumatic" kann außerhalb des Melkbetriebes die Entlüftung reduziert bzw. geschlossen werden.

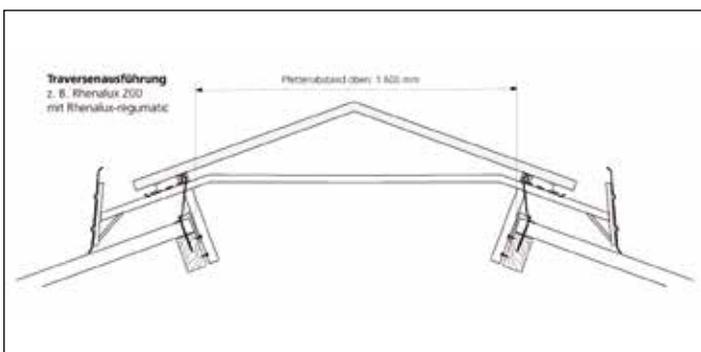


### Folgende Entlüftungsquerschnitte sind möglich:

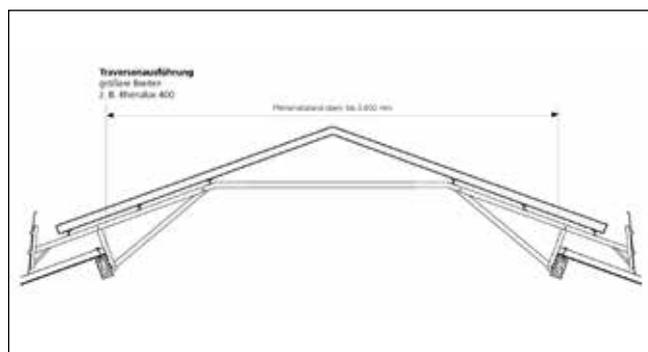
Typ	cm <sup>2</sup> /m
S	2400
GL	3600
XL	5400
XXL	7200

### Empfehlenswert: lichtstreuende Ausführung

Diese verhindern Schlagschatten, schaffen eine fast blendfreie Tageslichtatmosphäre und wirken stark hitzereduzierend.



**Traversenauführung**  
z.B. Rhenalux 200  
mit Rhenalux-regumatic



**Traversenauführung**  
größere Breiten  
z.B. Rhenalux 400

## RUNDBOGENHALLEN

Die Rundbogenhalle ist eine günstige Halle für verschiedene Einsatzzwecke. Sie ist ideal zur Lagerung von Heu und Stroh oder als Halle für Maschinen und Fahrzeuge.

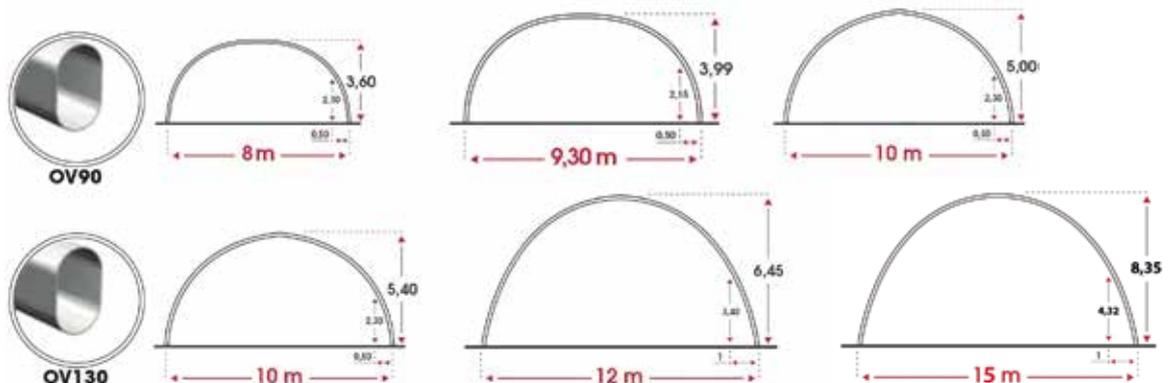
Die Rundbogenhalle ist universell einsetzbar. Sie kann auch als Stall verwendet werden. Dazu werden die Seiten verkleidet (verschiedene Möglichkeiten).

Die Montage ist einfach. Es sind keine aufwendigen Fundamente erforderlich. Vier verschiedene Bodenverankerungen sind lieferbar. Die Halle kann auch leicht abgebaut und an anderer Stelle wieder aufgebaut werden.

Diese Rundbogenhallen werden von einem führenden Hersteller in Europa produziert. Die Technik beruht auf einer 30-jährigen Erfahrung in mehr als 70 Ländern.

Auf Wunsch kann eine Statik gegen Aufpreis geliefert werden.

**Binderabstand 1,00 m (bis Höhenlage 500 m)**  
**Befestigung mit Schlagankern (harter Erdboden mit Steinen)**



- Binderrahmen aus verzinkten Spezial-Ovalrohren OV 90 / OV 130 (hohe Stabilität)
- 3 Binderabstände lieferbar (0,50 m / 0,75 m / 1,00 m)
- **Eindeckung:** PVC-beschichtetes Polyestergewebe 670g/qm (LKW-Plane)
- **Farbe:** grün oder beige (Aufpreis)
- Schnelle und einfache Montage, einfacher Abbau
- **Optimale Raumausnutzung:** Bei einer Halle mit 9,30 m Breite hat man nach 50 cm Wandabstand eine Nutzhöhe von 2,10 m.



Jungviehstall



Viehstall mit Fressgitter



Heulager

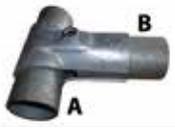
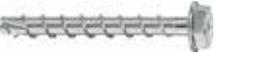


Maschinenhalle

Frachtkosten nach Absprache

RS 15

## EINZELTEILE

Art.-Nr	Artikel	Maße		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
903660	T-STAHLSCHELLE	1" x 1" (A x B)	Stck	€	€
903630	T-STAHLSCHELLE	1 1/4" x 1 1/4" (A x B)	Stck	€	€
903650	T-STAHLSCHELLE		1 1/2" x 1 1/2" (A x B)	Stck	€
903490	T-STAHLSCHELLE		1 1/2" x 2" (A x B)	Stck	€
903491	T-STAHLSCHELLE		2" x 1 1/2" (A x B)	Stck	€
903480	T-STAHLSCHELLE		2" x 2" (A x B)	Stck	€
903485	T-STAHLSCHELLE		101 x 2" (A x B)	Stck	€
091911	ROHRANSCHLUSS 2"	an Pfosten DN 101	Stck	€	€
903740	T-STAHLSCHELLE mit 2 Schrauben		1 1/2" x 1 1/4" (A x B)	Stck	€
091130	T-STAHLSCHELLE mit 2 Schrauben		2" x 2" (A x B)	Stck	€
091131	T-STAHLSCHELLE mit 2 Schrauben		2 1/2" x 2" (A x B)	Stck	€
903450	DOPPEL-T-STAHLSCHELLE		2" x 2" x 2"	Stck	€
903440	DOPPEL-T-STAHLSCHELLE		1 1/2" x 2" x 1 1/2"	Stck	€
903442	DOPPEL-T-STAHLSCHELLE		2" x 2 1/2" x 2"	Stck	€
903455	DOPPEL-T-STAHLSCHELLE		2" x 101 x 2"	Stck	€
903960	KST-LAMELLEN-STOPFEN		1 1/2"	Stck	€
903950	KST-LAMELLEN-STOPFEN		2"	Stck	€
903940	KST-LAMELLEN-STOPFEN		2 1/2"	Stck	€
910060	SECHSKANT-HOLZSCHRAUBE	(Schlüsselschrauben) 10 x 70, verzinkt	Stck	€	€
910101	SECHSKANT-HOLZSCHRAUBE	(Schlüsselschrauben) 10 x 100, verzinkt	Stck	€	€
910102	SECHSKANT-HOLZSCHRAUBE	(Schlüsselschrauben) 12 x 120, verzinkt	Stck	€	€
910103	SECHSKANT-HOLZSCHRAUBE	(Schlüsselschrauben) 12 x 180, verzinkt	Stck	€	€
711149	SECHSKANT-HOLZSCHRAUBE	(Schlüsselschrauben) 10 x 70, <b>A2</b>	Stck	€	€
711154	SECHSKANT-HOLZSCHRAUBE	(Schlüsselschrauben) 10 x 120, <b>A2</b>	Stck	€	€
711155	SECHSKANT-HOLZSCHRAUBE	(Schlüsselschrauben) 10 x 200, <b>A2</b>	Stck	€	€
913810	KUNSTSTOFFDÜBEL		U8 x 40	Stck	€
913820	KUNSTSTOFFDÜBEL		U10 x 50	Stck	€
913840	KUNSTSTOFFDÜBEL		U12 x 60	Stck	€
913850	KUNSTSTOFFDÜBEL		U14 x 70	Stck	€
913951	SCHRAUBANKER 10 x 95 (HUS-HR) mit Sechskantkopf, <b>Edelstahl A4</b> (Schlüsselweite 15 mm),		10 x 95, <b>A4</b>	Stck	€
913954	SCHRAUBANKER 14 x 120 (HUS-HR) mit Sechskantkopf, <b>Edelstahl A4</b> (Schlüsselweite 21 mm)		14 x 120, <b>A4</b>	Stck	€
913952	SCHRAUBANKER 14 x 135 (HUS-HR) mit Sechskantkopf, <b>Edelstahl A4</b> (Schlüsselweite 21 mm)		14 x 135, <b>A4</b>	Stck	€
913950	SCHRAUBANKER 10 x 90 (HUS3-H) mit Sechskantkopf, verzinkt (Schlüsselweite 15 mm)		10 x 90, verzinkt	Stck	€
913956	SCHRAUBANKER 14 x 100 (HUS3-H) mit Sechskantkopf, verzinkt (Schlüsselweite 21 mm)		14 x 100, verzinkt	Stck	€
913953	SCHRAUBANKER 14 x 130 (HUS3-H) mit Sechskantkopf, verzinkt (Schlüsselweite 21 mm)		14 x 130, verzinkt	Stck	€
913955	SCHRAUBANKER 8 x 75 (HUS3-C) mit Senkkopf (Torx 45), verzinkt		8 x 75, verzinkt	Stck	€

Frachtkosten nach Absprache

RS 20

# EINZELTEILE

Art.-Nr	Artikel	Maße		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
913941	SCHWERLASTANKER	M 10 x 115, verzinkt		€	€
913900	SCHWERLASTANKER	M 12 x 140, verzinkt		€	€
913940	SCHWERLASTANKER	M 12 x 120, verzinkt		€	€
913947	SCHWERLASTANKER	M 10 x 110, Nirosta		€	€
913943	SCHWERLASTANKER	M 12 x 120, Nirosta		€	€
913946	SCHWERLASTANKER	M 16 x 135, Nirosta		€	€
950080	BEFESTIGUNGSSCHELLE	1 1/2" x 1 1/2", verzinkt		€	€
901220	BEFESTIGUNGSSCHELLE	2" x 1 1/4", verzinkt		€	€
950090	BEFESTIGUNGSSCHELLE	2" x 1 1/2", verzinkt		€	€
950100	BEFESTIGUNGSSCHELLE	2" x 2", verzinkt		€	€
950101	BEFESTIGUNGSSCHELLE	2 1/2" x 2", verzinkt		€	€
069331	BEFESTIGUNGSSCHELLE	DN 102 x 2", verzinkt		€	€
900080	BÜGELSCHRAUBE mit Mutter	3/4", verzinkt		€	€
900040	BÜGELSCHRAUBE mit Mutter	1", verzinkt		€	€
900060	BÜGELSCHRAUBE mit Mutter	1", Nirosta		€	€
900090	BÜGELSCHRAUBE mit Mutter	1 1/4", verzinkt		€	€
900050	BÜGELSCHRAUBE mit Mutter	1 1/2", verzinkt		€	€
900430	BÜGELSCHRAUBE mit Mutter	2" x 80, M 10, verzinkt		€	€
1310169	BEFESTIGUNGSBÜGEL	1 1/2" - 2", M 12, verzinkt		€	€
1011241	BÜGELSCHRAUBE	2 1/2", M 12, verzinkt		€	€
1011242	BÜGELSCHRAUBE	3 1/2", M 12, verzinkt		€	€
900570	ROHRVERBINDER außen	1"		€	€
950700	ROHRVERBINDER außen	1 1/4"		€	€
021110	ROHRVERBINDER außen	1 1/2"		€	€
031060	ROHRVERBINDER außen	2"		€	€
061060	ROHRVERBINDER innen	1 1/4"		€	€
061410	ROHRVERBINDER innen	1 1/2"		€	€
081040	ROHRVERBINDER innen	2"		€	€
950380	HUTSCHELLE	1" mit Schrauben und Dübeln		€	€
950390	HUTSCHELLE	1 1/2" mit Schrauben und Dübeln		€	€
950400	HUTSCHELLE	2" mit Schrauben und Dübeln		€	€
LO3168	HUTSCHELLE	2" / 60 x 8, ohne Dübel		€	€
950401	HUTSCHELLE	2 1/2" mit Schrauben und Dübeln		€	€
950403	HUTSCHELLE	3 1/2" / 50 x 6 ohne Schrauben und Dübel		€	€
950020	HALBSCHELLE einzeln	1 1/2", verzinkt		€	€
950030	HALBSCHELLE einzeln	2", verzinkt		€	€
950405	HALBSCHELLE einzeln (50/5)	DN 102 ohne Schrauben		€	€
021124	WANDLAGER in Rohr	1 1/4" mit Schrauben und Dübeln		€	€
021120	WANDLAGER in Rohr	1 1/2" mit Schrauben und Dübeln		€	€
091300	WANDLAGER in Rohr	2" mit Schrauben und Dübeln		€	€
069044	BEFESTIGUNGSLASCHE	mit 1 Loch an Pfosten 2", mit Stecker		€	€
069045	BEFESTIGUNGSLASCHE	mit 2 Loch an Pfosten 2", mit Stecker		€	€
950031	BEFESTIGUNGSSCHELLE	DN 102 in Rohr 2", einseitig		€	€
950032	BEFESTIGUNGSSCHELLE	DN 102 in Rohr 2", beidseitig		€	€
950021	BEFESTIGUNGSSCHELLE	DN 102 in Rohr 1 1/2", einseitig		€	€
950022	BEFESTIGUNGSSCHELLE	DN 102 in Rohr 1 1/2", beidseitig		€	€

Frachtkosten nach Absprache

RS 20

## ROHRPFOSTEN und U-Pfosten

Art.-Nr	Artikel	Maße		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
101355	KOSTEN für Zuschnitt		pro Schnitt	€	€
917120	ROHR	1/2" / ø 21,3 mm, DIN 2440, verz. (6,00 m)	lfm	€	€
917130	ROHR	3/4" / ø 26,9 mm, DIN 2440, verz. (6,00 m)	lfm	€	€
917140	ROHR	1" / ø 33,7 mm, DIN 2440, verz. (6,00 m)	lfm	€	€
917150	ROHR	1 1/4" / ø 42,4 mm, DIN 2440, verz. (6,00 m)	lfm	€	€
917160	ROHR	1 1/2" / ø 48,3 mm, DIN 2440, verz. (6,00 m)	lfm	€	€
917170	ROHR	2" / ø 60,3 mm, DIN 2440, verz. (6,00 m)	lfm	€	€
917180	ROHR	2 1/2" / ø 76,1 mm, DIN 2440, verz. (6,00 m)	lfm	€	€
101351	U-EISEN	50 / 38, verzinkt (6,00 m)	lfm	€	€
101350	U-EISEN	65 / 42, verzinkt (6,00 m)	lfm	€	€
101352	U-EISEN	80 / 45, verzinkt (6,00 m)	lfm	€	€

Art.-Nr	Artikel	Maße		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
121120	ROHRPFOSTEN 2" mit Rostschutzmuffe	1,50 m lang	Stck	€	€
121110	ROHRPFOSTEN 2" mit Rostschutzmuffe	1,90 m lang	Stck	€	€
091510	ROHRPFOSTEN 2" zum Aufdübeln mit Platte und 4 Schwerlastankern M 12	1,50 m lang	Stck	€	€
091080	ROHRPFOSTEN 2" mit Klemmsatz Nirosta auf Spaltenboden	1,50 m lang	Stck	€	€
121112	ROHRPFOSTEN 2" dickwandig, mit Rostschutzmuffe Nirosta	1,50 m lang	Stck	€	€
121111	ROHRPFOSTEN 2" dickwandig, mit Rostschutzmuffe Nirosta	1,85 m lang	Stck	€	€
130030	STANDROHR 2 1/2", dickwandig, mit Rostschutzmuffe 1,70 m lang		Stck	€	€
130040	STANDROHR 2 1/2", dickwandig, mit Montageplatte und Befestigungssatz M 16, 1,50 m lang		Stck	€	€
101320	U-PFOSTEN 65/42, einfach	1,50 m lang	Stck	€	€
091090	U-PFOSTEN 65/42, einfach	1,85 m lang	Stck	€	€
101321	U-PFOSTEN 65/42, einfach, zum Aufdübeln	1,20 m lang	Stck	€	€
101331	U-PFOSTEN 65/42, doppelt, zum Aufdübeln	1,20 m lang	Stck	€	€
101315	U-PFOSTEN 65/42, einfach, zum Aufdübeln	1,50 m lang	Stck	€	€
101316	U-PFOSTEN 65/42, doppelt, zum Aufdübeln	1,50 m lang	Stck	€	€
091110	U-PFOSTEN 65/42, einfach, mit Klemmsatz Nirosta	1,50 m lang	Stck	€	€
091350	U-PFOSTEN 80/45, einfach	2,00 m lang	Stck	€	€
101322	U-PFOSTEN 80/45, einfach, mit Schwerlastankern, zum Aufdübeln	1,50 m lang	Stck	€	€
101332	U-PFOSTEN 80/45, doppelt, mit Schwerlastankern, zum Aufdübeln	1,50 m lang	Stck	€	€
091470	TÜRSTECKER gekröpft mit Sicherung		Stck	€	€
091480	KLEMMSATZ Nirosta (2 Halter mit 2 Gewindestangen, 25 cm lang)		Satz	€	€
917155	ROHR ø 40 mm x 3 mm, verzinkt	6,00 m	lfm	€	€
917165	ROHR ø 51 mm x 3 mm, verzinkt	6,00 m	lfm	€	€

*Nach Ihren Wünschen fertigen wir auch Gebäudestützen in runder oder quadratischer Form mit Kopf- und Fußplatten. Fordern Sie unser Angebot an.*

# LAGER und ABHOLMARKT in 79359 Riegel

Direkt an der Autobahn A5, Ausfahrt Riegel, Im Oberwald 26





Liegeboxen "Super-Komfort"



Selbstfangfressgitter "Safety"



Dieser Stall wurde komplett von der Fa. Sulzberger eingerichtet und montiert:  
Liegeboxen, Liegematten, Fressgitter, Abtrennungen, Tränketechnik, Spaltenboden und Lüftung

## Unser Lager und Ausstellungscenter:

Firma Sulzberger  
Im Oberwald 26  
79359 Riegel  
Tel.: 07645 / 9108 -50  
Fax: 07645 / 9108 -59  
E-Mail: [lager@sulzberger.de](mailto:lager@sulzberger.de)



[www.sulzberger.de](http://www.sulzberger.de)



## Katalog "Alles für den Pferdestall"

**SULZBERGER** 2022  
PFERDEBOXEN

Alles für den Pferdestall

- Pferdeställe
- Pferdeboxen
- Paddocks
- Zubehör

Ob: Qualität in Serie oder Fertigung auf Maß.  
Wir sind Ihr starker Partner für den Pferdestall!