

SULZBERGER

STALLEINRICHTUNGEN

2025

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		Lisa Schlegel	Tel.: 0 76 45 / 91 08 - 0
Fachberater Innen- und Aussendienst		Mathias Moser (Bereich nördlich von Freiburg)	Tel.: 0 76 45 / 91 08 - 11 Handy: 0 173 / 32 99 105 E-Mail: m.moser@sulzberger.de
		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: h.wiederle@sulzberger.de
Innendienst		Alexandra Lehmberg	Tel.: 0 76 45 / 91 08 - 20 E-Mail: a.lehmberg@sulzberger.de
Montageeinteilung		Dominik Gebhardt	Handy: 0 173 / 32 99 108 E-Mail: d.gebhardt@sulzberger.de
Buchhaltung		Christine Bühner	Tel.: 0 76 45 / 91 08 - 39 E-Mail: c.buehrer@sulzberger.de
Leiter Fertigung		Erich Hauber	Tel.: 0 76 45 / 91 08 - 19 Fax: 0 76 45 / 91 08 - 30 E-Mail: e.hauber@sulzberger.de
Lager Riegel Abholung, Versand, Liefertermine		Erich Roser Matthias Kern Werner Blust	Tel.: 0 76 45 / 9108 - 50 Tel.: 0 76 45 / 9108 - 51 Tel.: 0 76 45 / 9108 - 53 Fax: 0 76 45 / 9108 - 59 E-Mail: lager@sulzberger.de

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

Fa. Sulzberger Stalltechnik GmbH

79348 Freiamt

Langestr. 26

Tel.: 07645 / 9108-0

E-Mail: info@sulzberger.de

www.sulzberger.de

Öffnungszeiten:

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

Fr.: 7:30 - 12:30 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 - 11
Liegematten	12 - 20
Lüfter und Großraumventilatoren	107
Panels	60
Rohrpfosten und U-Pfosten	37 - 41 / 114
Rundbogenhallen	111
Spaltenboden / Laufgangplatten / 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, 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	925,00 €	1.100,75 €

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

Lassen Sie sich Ihr individuelles Angebot erstellen.



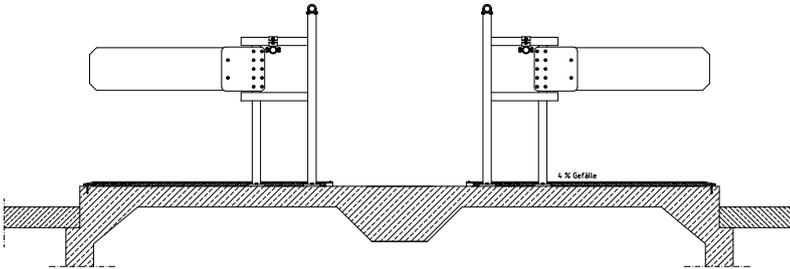
Bedarf bei niedriger Schneelast:

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



LIEGEBOXEN mit beweglichem Holztrennbügel

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

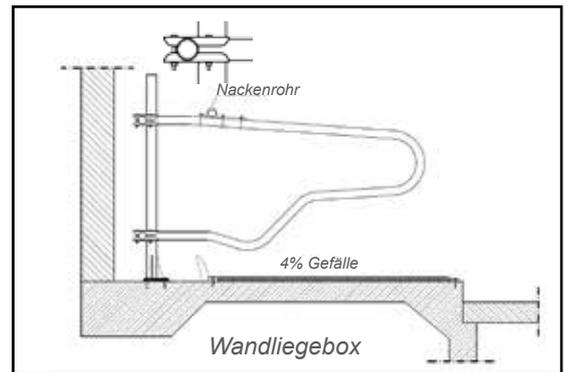
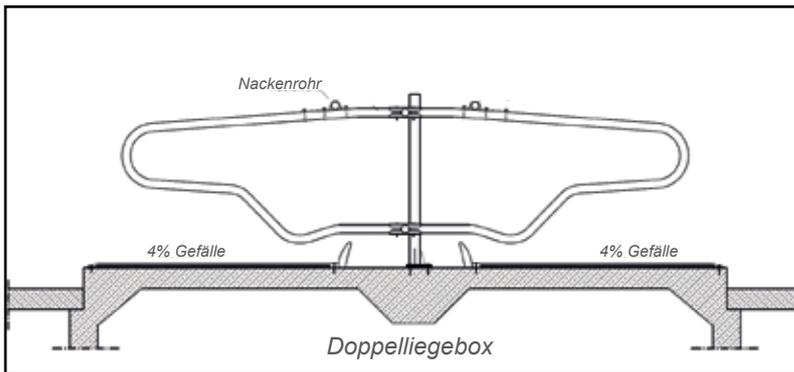


Art.-Nr	Artikel	Maße		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
138100	LIEGEBOXEN-STÄNDER, verzinkt, mit 2" Edelstahlfüßen, zum Aufdübeln mit Schwerlastanker VA, mit eingebautem Holztrennbügel, horizontal federnd, mit Verstärkungsecken	41 x 146 cm	Stck	281,00 €	334,39 €
LO9936	KREUZKLEMMEN 2" x 1 1/2" / 4 mm		Stck	10,00 €	11,90 €
138200	KETTENFÜHRUNGSSCHELLE 2"		Stck	15,00 €	17,85 €
903490	T-STAHLSCHELLE 1 1/2" x 2", verzinkt		Stck	8,40 €	10,00 €
138130	NACKENKETTE 7 mm, verzinkt		lfm	7,20 €	8,57 €
138170	WANDLAGER für Nackenkette		Stck	16,10 €	19,16 €
138150	WANDLAGER für Nackenkette, Feder mit Spansschloss		Stck	55,20 €	65,69 €
101013	KUNSTSTOFFROHR 1 1/4" (Überzug für Kette)		lfm	3,50 €	4,17 €
917160	ROHR 1 1/2", verzinkt		lfm	7,00 €	8,33 €
021110	ROHRVERBINDER 1 1/2", außen		Stck	6,90 €	8,21 €
021120	WANDLAGER 1 1/2"		Stck	8,00 €	9,52 €



LIEGEBOXEN KOMFORT

- Montage an 2 waagrecht 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	BETONAUFKANTUNG / BUGSCHWELLE für Liegeboxen zum Aufdübeln 200 cm x 15 cm x 23 cm inkl. Schlüsselschrauben 10 x 160 Nirosta mit Dübeln und U-Scheiben (Hintere Schwelle in der Tiefbox, verrottungsfest) Gewicht 124 kg	Stck	58,90 €	70,09 €
130702	BETONAUFKANTUNG / BUGSCHWELLE für Liegeboxen zum Aufdübeln 200 cm x 15 cm x 18,5 cm inkl. Schlüsselschrauben 10 x 120 Nirosta mit Dübeln und U-Scheiben (Hintere Schwelle in der Tiefbox, verrottungsfest) Gewicht 94 kg	Stck	54,80 €	65,21 €
130710	KUNSTSTOFFBALKEN 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 (70 Stück/Palette)	Stck	28,00 €	33,32 €
130712	KUNSTSTOFFBALKEN 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 (70 Stück/Palette)	Stck	20,00 €	23,80 €
130711	KUNSTSTOFFBALKEN 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 (30 Stück/Palette)	Stck	37,00 €	44,03 €



Betonaufrichtung / Bugschwelle



Kunststoffbalken

Frachtkosten nach Absprache

RS 20

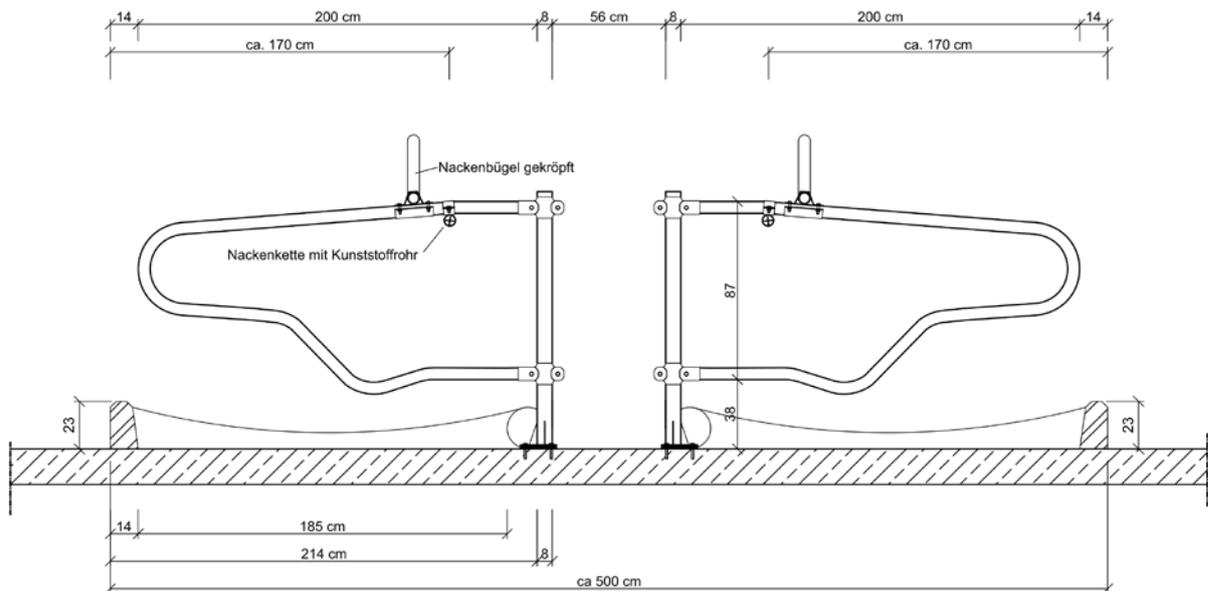
LIEGEBOXEN SUPER KOMFORT

Weiterentwicklung der Komfort Liegebox für ein Mehr an Kuhkomfort

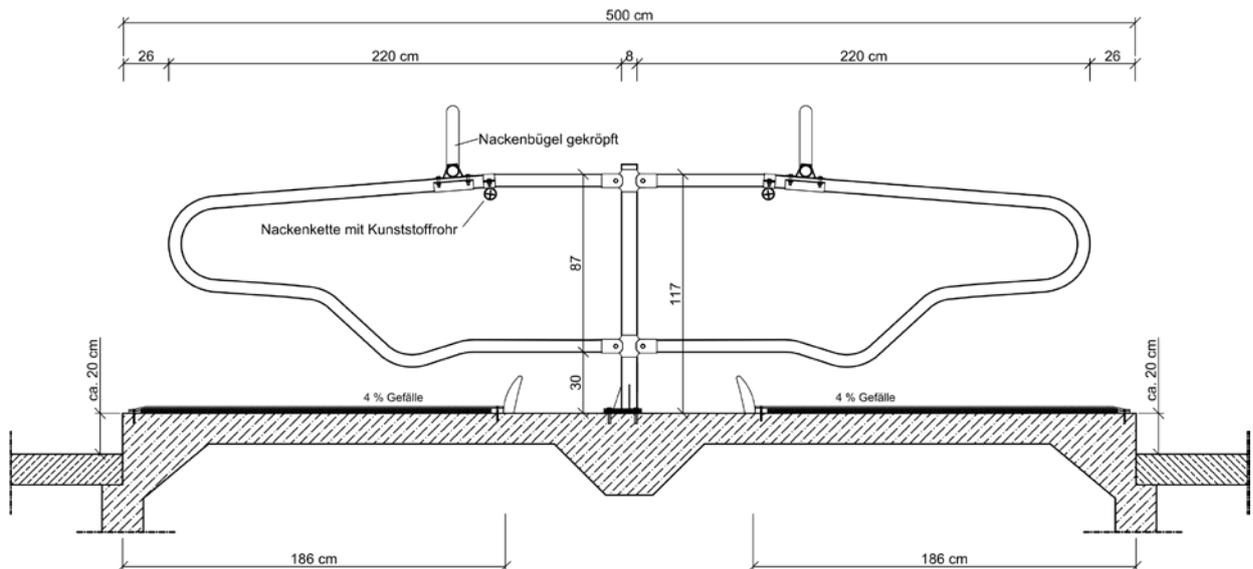
- Jeder Liegeboxenbügel wird an ein eigenes Standrohr montiert.
- Entweder mit starrem Nackenrohr oder flexibler Nackenkette
- Pfostenfreie Liegefläche
 - unbehindertes Aufstehen und Abliegen durch maximale Kopffreiheit.
 - ermöglicht das Flüchten über den Kopfraum bei Ausführung mit flexiblem Nackenrohr 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	80,00 €	95,20 €
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	80,50 €	95,80 €

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	102,00 €	121,38 €
130010	LIEGEBOXEN-ABTRENNUNG 2", freitragend, zur Montage an zwei waagrechten Rohren 2", mit 2 T-Schellen 2" x 2"	2,00 m lang	Stck	107,00 €	127,33 €
130011	LIEGEBOXEN-ABTRENNUNG 2", freitragend, zur Montage an zwei waagrechten Rohren 2", mit 2 T-Schellen 2" x 2"	2,20 m lang	Stck	115,00 €	136,85 €
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	195,00 €	232,05 €
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	210,00 €	249,90 €

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	107,00 €	127,33 €
130013	LIEGEBOXEN-ABTRENNUNG 2", freitragend, zur Montage an Standrohr 2 ½", mit 2 T-Schellen 2 ½" x 2"	2,20 m lang	Stck	115,00 €	136,85 €
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	195,00 €	232,05 €
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	210,00 €	249,90 €

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	92,00 €	109,48 €
130040	STANDROHR 2 1/2", dickwandig, mit Montageplatte und Befestigungssatz M16, 1,50 m lang		Stck	104,00 €	123,76 €
LO4500	MONTAGEPLATTE für Liegeboxen-Abtrennung 2" (Einsteckteil "BP")		Paar	70,00 €	83,30 €
130050	BÜGELKLEMME 2 1/2" x 2", (für waagrechtes Rohr 2")		Stck	16,10 €	19,16 €
130070	ROHR 2", verzinkt, DIN 2440 (ohne Zuschnitt)		lfm	9,00 €	10,71 €
031060	ROHRVERBINDER 2", außen, zum Klemmen		Stck	8,00 €	9,52 €
081040	ROHRVERBINDER 2", innen		Stck	8,00 €	9,52 €
091300	WANDLAGER in Rohr 2", mit Schrauben und Dübeln		Stck	9,10 €	10,83 €
131070	NACKENROHR 1 1/2", verzinkt, DIN 2440 (ohne Zuschnitt)		lfm	7,00 €	8,33 €
021110	ROHRVERBINDER 1 1/2", außen, zum Klemmen		Stck	6,90 €	8,21 €
061410	ROHRVERBINDER 1 1/2", innen		Stck	8,00 €	9,52 €
021120	WANDLAGER in Rohr 1 1/2", mit Schrauben und Dübeln		Stck	8,00 €	9,52 €
130060	BÜGELKLEMME 1 1/2" x 2", verlängert (für Nackenrohr)		Stck	16,00 €	19,04 €
131078	NACKENROHR 1 1/2" gekröpft, 3 Plätze, verzinkt, 3,75 m lang		Stck	106,00 €	126,14 €
131079	NACKENROHR 1 1/2" gekröpft, 2 Plätze, verzinkt, 2,50 m lang		Stck	72,00 €	85,68 €
138130	NACKENKETTE 7 mm, verzinkt		lfm	7,20 €	8,57 €
101013	PE-ROHR 1 1/4" (für Kettenüberzug)		lfm	3,50 €	4,17 €
138200	KETTENFÜHRUNGSSCHELLE 2"		Stck	15,00 €	17,85 €
138201	KETTENFÜHRUNGSSCHELLE 2" für bewegliche Führung der Nackenkette über 18 cm		Stck	29,00 €	34,51 €
138170	WANDLAGER für Nackenkette, mit Schwerlastanker		Stck	16,10 €	19,16 €
138150	WANDLAGER für Nackenkette mit Feder und Spannschloss		Stck	55,20 €	65,69 €
138135	SCHNELLVERSCHLUSS für Nackenkette		Stck	11,50 €	13,69 €
131150	NACKENGURT 50 mm breit		lfm	6,40 €	7,62 €

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.

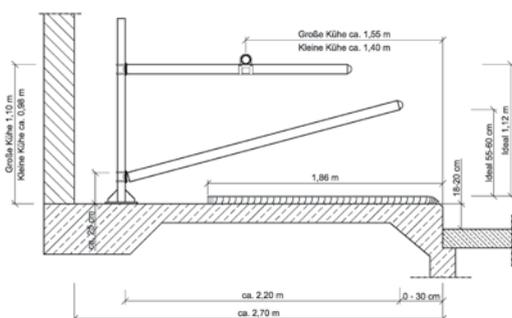


GreenStall Easy - ein großer Schritt auf dem Weg zu mehr Tierwohl.

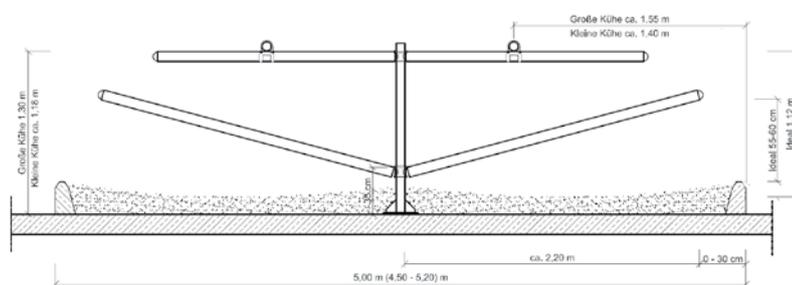
LIEGEBOXEN "GreenStall Easy"

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	182,00 €	216,58 €
GSD04	LIEGEBOXEN "GreenStall Easy", mit Pfosten 60 x 60 zum Aufdübeln 1,45 m lang für Tiefbox (Doppelreihe)	4,40 m lang	Satz	285,00 €	339,15 €
GSN01	NACKENROHR "GreenStall Easy" ø 76 mm	5,80 m	lfm	9,90 €	11,78 €
GSN02	VERBINDUNGSROHR "GreenStall Easy" für Nackenrohr		Stck	10,80 €	12,85 €
913940	SCHWERLASTANKER M12 x 120 für Pfosten, verzinkt (Su)		Stck	1,70 €	2,02 €
913941	SCHWERLASTANKER M10, verzinkt, für Wandhalterung (Su)		Stck	0,95 €	1,13 €
MO5052	EINSTECKTEIL, flach		Stck	12,00 €	14,28 €

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	148,30 €	176,47 €
FGF33	VIERKANTROHR (3,00 m lang)	Stck	69,20 €	82,35 €
FGF41	STABILISIERUNG	Stck	29,10 €	34,63 €
FGF5	SENKRECHTE Kunststoffrohre mit Befestigung (2 Stück pro Kuhplatz)	Satz	51,00 €	60,69 €
FGF1	PFOSTEN zum Einbetonieren 1 1/2" / 1,50 m lang	Stck	61,00 €	72,59 €
FGF11	PFOSTEN mit Winkelfußplatte zum Aufdübeln 1 1/2" / 0,66 m lang	Stck	88,00 €	104,72 €

Frachtkosten nach Absprache

RS 05

LIEGEMATTE "Softbed LongLine"

Softbed LingLine Bahnsystem aus 3 Schichten

- Noch bessere Weicheit durch 3 schichtigen Aufbau
- Integriertes Gefälle: trockenere Liegefläche
- Optimierter Schutz vor Feuchtigkeit



Schaumstoff mit Wellenschnitt

- › sehr anschmiegsame Weicheit
- › hoher Komfort für die liegende Kuh



Hinterer Bereich: ausgeprägtes, integriertes Gefälle mit Fasse

- › Flüssigkeiten laufen leichter ab
- › schont Gelenke, keine Stolperkante



Purel Schaumstoff

- › Stoßdämpfung für Punktlasten
- › feuchtigkeitsunempfindlich
- › zusätzlicher Schutz für die zweite Schaumstoff-Schicht



Kopfseitiger, integrierter Rand mit versenkten Befestigungspunkten

- › erleichtert professionelle Montage

Abmessungen:

Stärke:	Breite:	Länge:
ca. 5 cm	180 cm	2,50 x 35,00 m in 10 cm Schritten

Seitliche Abschlussprofile rechts und links

Breite: 9 cm, Länge: 170 cm

Zubehör:

Mittelpfahl zur Verbindung von zwei Bahnen

Breite: 13 cm, Länge: 170 cm

Art.-Nr	Artikel 28,00 kg/m ²	Maße		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
603396	SOFTBED-Longline 5 cm stark	2,50 - 32,50 m lang x 1,80 m breit	qm	116,00 €	138,04 €

LIEGEMATTE KEW Plus TarsaCare

Matratzensystem mit anschmiegsamer Tarsalzone

Speziell gestaltete TarsaCare Tarsalzone im hinteren Mattendrittel

- empfindliche Sprunggelenke werden schonend abgelegt
- bessere Belüftung der Hautpartien sorgt für trockeneres Fell
- auch kleine Einstreumengen werden gut gehalten, unterstützt den organischen Schichtaufbau
- verbesserte Trittsicherheit vor allem beim Aufstehen und Verlassen der Liegebox



TarsaCare Komfortzone

- › mit anschmiegsamen Kugelsegmenten
- › für trockener gebettete Tarsalgelenke

XL-Liegelänge für mehr Freiheit beim Liegen, Abliegen und Aufstehen

- **Einzelmatte:** für freitragende Bügel und Pilzbügel geeignet
- **LongLine Bahnsystem:** nur für freitragende Bügel geeignet

Abmessungen:

KEW plus TarsaCare (Einzelmatte mit Profil)	Stärke:	Breite (über Profil steuerbar):			Länge: 192 cm	Zubehör Seitliche Abschlussprofile end-Profil Breite: 6,3 cm, Länge: 183 cm
	6 cm	Matte	Profil	Liegeplatz		
		112 cm	8 cm	120 cm		
		112 cm	13 cm	125 cm		
		112 cm	18 cm	130 cm		

Frachtkosten nach Absprache

RS 20

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



Dichtlippen umschließen komplett die Schaumstoffeinlage und die Unterplatte



Profil rastet bündig mit der Oberfläche ein und erleichtert professionelle Montage



3 Funktionsschichten:
6 cm höchster Liegekomfort

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)
-------------	---------------------	---

Art.-Nr	Artikel 38 kg / m ²	Maße		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
600390	LIEGEMATTEN KEW Plus	1,15 m breit x 1,83 m lang	Stck	360,00 €	428,40 €
600391	LIEGEMATTEN KEW Plus	1,20 m breit x 1,83 m lang	Stck	375,50 €	446,85 €
600392	LIEGEMATTEN KEW Plus	1,25 m breit x 1,83 m lang	Stck	391,00 €	465,29 €
600360	KEW plus TarsaCare	1,20 cm breit x 1,92 m lang	Stck	412,40 €	490,76 €
600361	KEW plus TarsaCare	1,25 cm breit x 1,92 m lang	Stck	429,60 €	511,22 €
600362	KEW plus TarsaCare	1,30 cm breit x 1,92 m lang	Stck	446,80 €	531,69 €
600330	KEW Plus - Profil	8,0 cm breit x 1,83 m lang	Stck	32,50 €	38,68 €
600331	KEW Plus - Profil	13,0 cm breit x 1,83 m lang	Stck	41,70 €	49,62 €
600332	KEW Plus - Profil	18,0 m breit x 1,83 cm lang	Stck	47,80 €	56,88 €

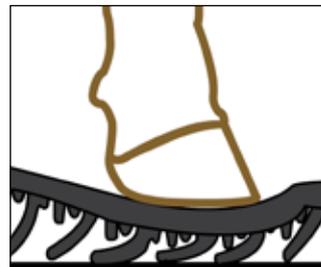
LIEGEMATTE Wingflex

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: ca. 60 mm	Breite: über Profil steuerbar	Mattenbreite:	102 cm	102 cm	112 cm	112 cm	112 cm	Länge: 183 cm
		Profilbreite:	8 cm	13 cm	8 cm	13 cm	18 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 (143,- €/m ²) 34 kg/m ²	Maße		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
602010	GUMMIMATTE Wingflex	1,10 m breit x 1,83 m lang	Stck	288,00 €	342,72 €
602011	GUMMIMATTE Wingflex	1,15 m breit x 1,83 m lang	Stck	301,00 €	358,19 €
602012	GUMMIMATTE Wingflex	1,20 m breit x 1,83 m lang	Stck	314,00 €	373,66 €
602013	GUMMIMATTE Wingflex	1,25 m breit x 1,83 m lang	Stck	327,00 €	389,13 €
602014	GUMMIMATTE Wingflex	1,30 m breit x 1,83 m lang	Stck	340,00 €	404,60 €
602015	GUMMIMATTE Wingflex	1,20 m breit x 1,92 m lang	Stck	329,50 €	392,11 €
602016	GUMMIMATTE Wingflex	1,25 m breit x 1,92 m lang	Stck	343,00 €	408,17 €
602017	GUMMIMATTE Wingflex	1,30 m breit x 1,92 m lang	Stck	357,00 €	424,83 €
600340	WINGFLEXPROFIL mit 5 Dübeln	8,0 cm breit x 1,83 m lang	Stck	32,50 €	38,68 €
600341	WINGFLEXPROFIL mit 5 Dübeln	13,0 cm breit x 1,83 m lang	Stck	41,70 €	49,62 €
600342	WINGFLEXPROFIL mit 5 Dübeln	18,0 cm breit x 1,83 m lang	Stck	47,80 €	56,88 €
600350	ERGO BOARD mit 5 Dübeln	1,20 m breit x 18,5 cm hoch	Stck	59,00 €	70,21 €



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

100,- € / qm

WELA (gerader Rand):

Breite: 110/115/120/125
Länge: 183 cm

115,- € / qm

WELA Puzzle:

Breite: 110/120 cm
Länge: 183 cm

121,- € / 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 ² - WELA Longline 28 kg/m ²				
604015	LIEGEMATTEN WELA	1,10 m breit x 1,83 m lang	Stck	201,30 €	239,55 €
604016	LIEGEMATTEN WELA	1,15 m breit x 1,83 m lang	Stck	210,50 €	250,50 €
604017	LIEGEMATTEN WELA	1,20 m breit x 1,83 m lang	Stck	219,60 €	261,32 €
604018	LIEGEMATTEN WELA	1,25 m breit x 1,83 m lang	Stck	228,80 €	272,27 €
604011	LIEGEMATTEN WELA Puzzle	1,10 m breit x 1,83 m lang	Stck	231,50 €	275,49 €
604010	LIEGEMATTEN WELA Puzzle	1,20 m breit x 1,83 m lang	Stck	252,50 €	300,48 €
603390	LIEGEMATTEN WELA LongLine	1,65 / 1,70 / 1,83 m	qm	121,00 €	143,99 €
603391	PROFILE WELA-L mit 6 Dübeln 10 x 100	9,0 cm breit x 1,83 m lang	Stck	29,80 €	35,46 €
603392	PROFILE WELA-R mit 6 Dübeln 10 x 100	9,0 cm breit x 1,83 m lang	Stck	29,80 €	35,46 €
603393	PROFILE WELA-M mit 6 Dübeln 10 x 100	13,0 cm breit x 1,83 m lang	Stck	33,50 €	39,87 €

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 (97,- €/m ²) 20,7 kg/m ²	Maße		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
600733	KUSCHELMATTE KKM, 3 cm stark	1,15 m breit x 1,83 m lang	Stck	204,20 €	243,00 €
600734	KUSCHELMATTE KKM, 3 cm stark	1,20 m breit x 1,83 m lang	Stck	213,00 €	253,47 €
600735	KUSCHELMATTE KKM, 3 cm stark	1,25 m breit x 1,83 m lang	Stck	222,00 €	264,18 €
600738	KUSCHELMATTE KKM, 3 cm stark	1,20 m breit x 1,70 m lang	Stck	198,00 €	235,62 €
600739	KUSCHELMATTE KKM, 3 cm stark	1,25 m breit x 1,70 m lang	Stck	206,00 €	245,14 €
	MEHRPREIS für Puzzlematte		qm	15,00 €	17,85 €
600322	KK-Profil zur Fugenabdeckung mit 5 Dübeln	13 cm breit x 180 cm lang	Stck	40,40 €	48,20 €

Varianten:



mit geradem Rand



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



mit Puzzle-
verbindung



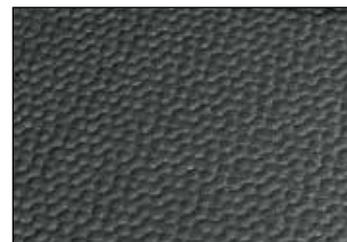
als Bahnsystem
KKM LongLine



Die Dichtlippen haben sich in
der Praxis bewährt

LIEGEMATTE KKM-Longline (Rollenware)

Art.-Nr	Artikel 21 kg/m ²	Maße		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
600385	KUSCHELMATTE KKM-Longline	2,50- 32,50 m lang x 1,70/1,83 m breit	qm	118,00 €	140,42 €



Frachtkosten nach Absprache

RS 20

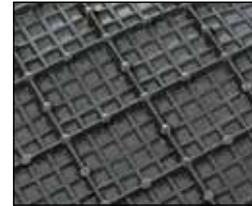
LIEGEMATTE Calma für Jungvieh



- 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 (72,- €/m ²) 24,50 kg/m ²	Maße		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
603320	CALMA-MATTE	1,15 m breit x 1,40 m lang	Stck	116,00 €	138,04 €
603321	CALMA-MATTE	1,15 m breit x 1,50 m lang	Stck	124,20 €	147,80 €
603322	CALMA-MATTE	1,15 m breit x 1,60 m lang	Stck	132,50 €	157,68 €
603323	CALMA-MATTE	1,15 m breit x 1,70 m lang	Stck	140,80 €	167,55 €
603324	CALMA-MATTE	1,15 m breit x 1,80 m lang	Stck	149,00 €	177,31 €

LIEGEMATTE KIM-Longline für Jungvieh (Rollenware)

Art.-Nr	Artikel 20,20 kg/m ²	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 / 1,92 m breit	qm	76,00 €	90,44 €



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	1,60 €	1,90 €
600774	Nageldübel VA 10 x 120 mm mit gekröpfter U-Scheibe	Stck	2,20 €	2,62 €
600778	Schlüsselschraube VA 8 x 80 mm mit Dübel und U-Scheibe	Stck	2,50 €	2,98 €
600776	Schlüsselschraube VA 8 x 100 mm mit Dübel und U-Scheibe	Stck	2,60 €	3,09 €
600777	Schlüsselschraube VA 8 x 135 mm mit Dübel und U-Scheibe	Stck	3,25 €	3,87 €

Frachtkosten nach Absprache

RS 20

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	145,00 €	172,55 €

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:	Länge:	Breite:
30 mm	2,50 - 32,50 m in 10 cm-Schritten	180 cm / 195 cm

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	97,00 €	115,43 €
603341	PROFIL-SET 1,75 m lang, bestehend aus maxiBOARD und maxiSTEP und 1,5 Stück maxi Profil inkl. Befestigungssatz	Stck	234,00 €	278,46 €
OPTIONAL als Einzelkomponenten				
603342	maxiBOARD 1,75 m lang inkl. Befestigungssatz	Stck	75,00 €	89,25 €
603343	maxiSTEP 1,75 m lang inkl. Befestigungssatz	Stck	115,50 €	137,45 €

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:

Stärke:	Breite:	Länge:
30 mm	110 cm	165/175/185 cm
	120 cm	150/157/165/175/185/200 cm
	130 cm	185 cm

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

Art.-Nr	Artikel (80,- €/m ²) 26 kg/m ²	Maße		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
603306	LENTA-MATTE	1,10 m breit x 1,65 m lang	Stck	145,20 €	172,79 €
603307	LENTA-MATTE	1,10 m breit x 1,75 m lang	Stck	154,00 €	183,26 €
603308	LENTA-MATTE	1,10 m breit x 1,85 m lang	Stck	162,80 €	193,73 €
603310	LENTA-MATTE	1,20 m breit x 1,50 m lang	Stck	150,00 €	178,50 €
603314	LENTA-MATTE	1,20 m breit x 1,57 m lang	Stck	151,00 €	179,69 €
603311	LENTA-MATTE	1,20 m breit x 1,65 m lang	Stck	158,40 €	188,50 €
603312	LENTA-MATTE	1,20 m breit x 1,75 m lang	Stck	168,00 €	199,92 €
603313	LENTA-MATTE	1,20 m breit x 1,85 m lang	Stck	177,60 €	211,34 €
603304	LENTA-MATTE	1,30 m breit x 1,85 m lang	Stck	192,40 €	228,96 €

LIEGEMATTEN KEN für Anbindehaltung



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



Unterseite

Abmessungen:

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

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

Art.-Nr	Artikel (58,- €/m ²) 20,8 kg/m ²	Maße		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
600620	GUMMIMATTE Typ KEN	100 cm x 150 cm	Stck	87,00 €	103,53 €
600660	GUMMIMATTE Typ KEN	100 cm x 175 cm	Stck	101,50 €	120,79 €
600690	GUMMIMATTE Typ KEN	100 cm x 200 cm	Stck	116,00 €	138,04 €
600700	GUMMIMATTE Typ KEN	110 cm x 200 cm	Stck	127,60 €	151,84 €

Frachtkosten nach Absprache

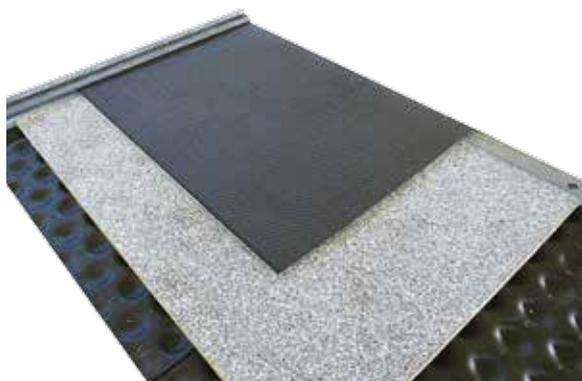
RS 20

LIEGEMATTE Siesta für Abkalbeboxen / Quarantänebereich

Art.-Nr	Artikel (71,- €/m ²) 24,5 kg/m ²	Maße		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
603326	SIESTA-Matte 3 cm stark	1,15 m x 1,70 m / 4-seitig verpuzzelt	Stck	138,80 €	165,17 €

Bis zu einer Flächengröße von 15 m² 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:

Gesamtsystem:	Stärke: ca. 65 mm	Breite: max. 525 cm	Länge: max. 600 cm
----------------------	-----------------------------	-------------------------------	------------------------------

Der Preis liegt bei ca. 240,- € / m². 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:

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



Art.-Nr	Artikel 15,5 kg/m ²	Maße		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
603290	ergoMILK-MATTE	0,95 m breit x 1,70/1,73/3,50 m lang	qm	57,00 €	67,83 €

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 %



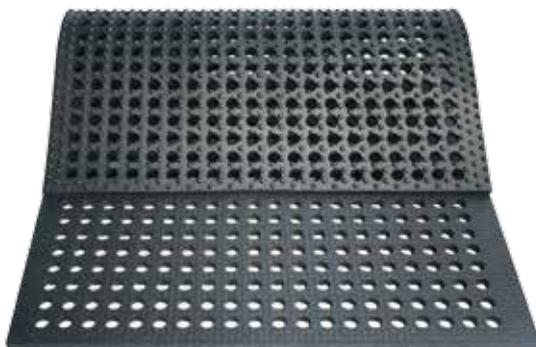
Rippenprofil an der Oberseite

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

Art.-Nr	Artikel (77,- / 86,- €/m ²) 21,4 kg/m ²	Maße		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
603365	MONTA-MATTE	130 x 200 cm	Stck	200,20 €	238,24 €
603366	MONTA-MATTE	65 x 200 cm	Stck	111,80 €	133,04 €

GUMMIMATTE Lomax

Die einfache Stabilisierung von Naturboden

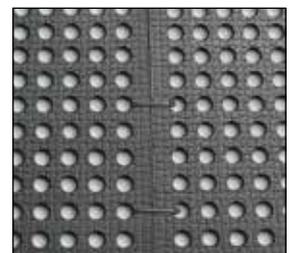


Abmessungen:

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 (44,50 €/m ²) 16 kg/m ²	Maße		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
603360	LOMAX-MATTE	110 X 175 cm	Stck	85,70 €	101,98 €

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 zugelegener 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

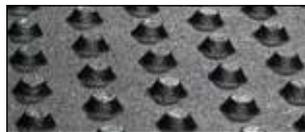
Die KURA-Matte

- **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

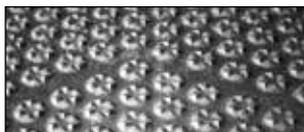


Bewährtes KRAIBURG Befestigungssystem:
extra stabil, abgerundet und bündig mit der Matte



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



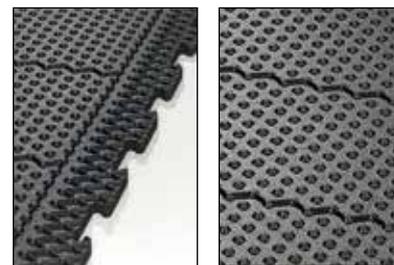
bewährtes KRAIBURG Befestigungssystem:
extra stabil, abgerundet und bündig mit der Matte



LAUFLÄCHENBELÄGE

Für planbefestigte Böden mit Schieber- oder mobiler Entmistung
(Bodenbeläge KURA P | profiKURA P | profiKURA 3D)

- 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

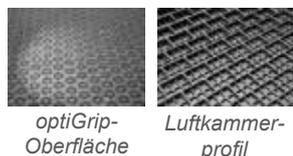
Länge:

125 cm

(ggf. werden mehrere Mattenstücke aneinander gepuzzelt)

Art.-Nr	Artikel / Maße 24,5 kg/m ²		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
600830	KURA P für planbefestigte Laufflächen	qm	72,00 €	85,68 €
603385	profiKURA P für planbefestigte Laufflächen	qm	94,00 €	111,86 €
600837	profiKURA 3D mit 3% Gefälle	qm	125,00 €	148,75 €
600838	profiDRAIN mit Längsrillen	qm	118,00 €	140,42 €

profiKURA 3D



optiGrip-Oberfläche Luftkammerprofil

Abmessungen:

Stärke: 15 - 75 mm **Breite:** 120 - 198 cm
in 2 cm Schritten **Länge:** 125 cm

3 % integriertes Gefälle zur Laufgangmitte

- leitet Flüssigkeiten schnell und zuverlässig ab
- sorgt für trockene Klauen und unterstützt damit die Klauengesundheit
- reduziert die Ammoniak-Freisetzung durch rasche Ableitung von Urin (schnelle Kot-Harn-Trennung)
- bis zu 44 % weniger Ammoniak

optiGrip-Oberfläche mit Schleifmittel Korund

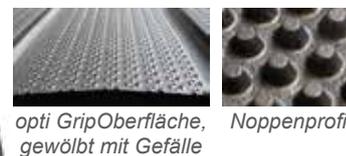
- sorgt für hohe Rutsicherheit, auch bei antrocknenden Schmierschichten
- unterstützt die korrekte Klauenform durch optimierten Klauenabrieb
- einfachere Reinigung im Vergleich zu stark profilierten Oberflächen / Rillen

Für Laufgangbreiten bis 4,00 m



Frachtkosten nach Absprache

profiDRAIN



opti GripOberfläche, gewölbt mit Gefälle Noppenprofil

Abmessungen:

Stärke: 30 mm **Breite:** 96 - 196 cm
in 2 cm Schritten **Länge:** 125 cm
ab 196 cm auf Anfrage

Gewölbte (bombierte) Oberfläche mit ca. 6 % Gefälle zur Rinne

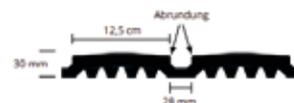
- leitet Flüssigkeiten schnell und zuverlässig ab
- sorgt für trockene Klauen und unterstützt damit die Klauengesundheit
- reduziert die Ammoniak-Freisetzung durch rasche Ableitung von Urin (schnelle Kot-Harn-Trennung)

optiGrip-Oberfläche mit Schleifmittel Korund

- sorgt für hohe Rutsicherheit
- unterstützt die korrekte Klauenform durch optimierten Klauenabrieb

Klauenfreundlich weiche Auftrittsfläche sorgt für angenehmen Laufkomfort

Längsrinnen sammeln ablaufende Flüssigkeiten bis zur nächsten Reinigung



RS 20

LAUFLÄCHENBELÄGE

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

Art.-Nr	Artikel / Maße 24 kg / m ²		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
603330	KURA Flex Laufgangmatte	qm	72,00 €	85,68 €
603386	profiKURA Flex Laufgangmatte mit OptiGrip-Oberfläche	qm	94,00 €	111,86 €
603331	KURA Form Laufgangmatte	qm	94,00 €	111,86 €
603387	profiKURA Form Laufgangmatte (auf Maß zugeschnitten)	qm	119,00 €	141,61 €

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!

SPALTENMATTEN

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 ²		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
600831	KURA S für Spaltenboden	qm	107,00 €	127,33 €
603388	profiKURA S für Spaltenboden	qm	157,00 €	186,83 €
600834	pediKURA S mit abrasiver Oberfläche für Spaltenboden	qm	167,00 €	198,73 €

Frachtkosten nach Absprache

RS 20

BUCHTENHALTUNG

Jungvieh / Mast

Individuell maßgefertigte Spaltenbodenauflagen

Passt perfekt!

- 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.

WICHTIG: eine ausgewogene Fütterung ist Voraussetzung für saubere Tiere.

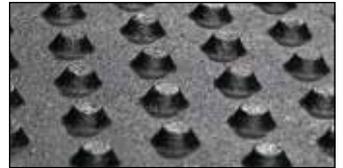
KURA SB für Kälber

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	113,00 €	134,47 €
603350	LOSPA swiss	qm	135,00 €	160,65 €
603355	LOSPA SB	qm	144,00 €	171,36 €

Frachtkosten nach Absprache

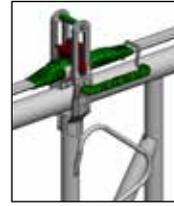
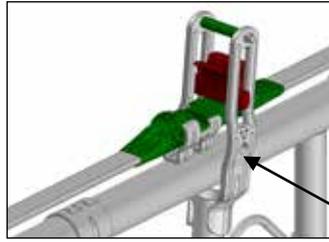
RS 20

SELBSTFANGGITTER SAFETY IV

Einhandöffnungshebel



Einzelauslösung



Sperstift, einzeln (Optional)

Kalibrierte Achse mit Edelstahlbuchse



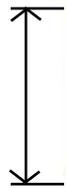
Kontaktlos mit Rahmenrohr



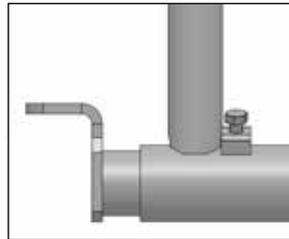
Stellklappe aus Kunststoff

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



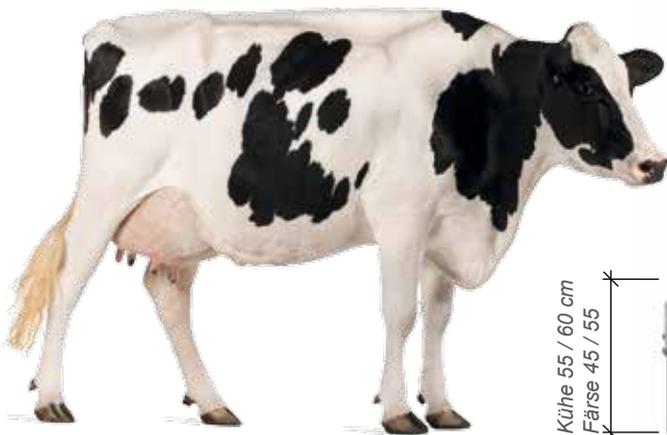
Länge verstellbar



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	212,00 €	252,28 €
SQ0216	FANGGITTER SAFETY 2 / 1,6 m (1,30 m)	2 Plätze / 1,60 m	Stck	48 kg	295,00 €	351,05 €
SQ0320	FANGGITTER SAFETY 3 / 2,0 m (1,70 m)	3 Plätze / 2,00 m	Stck	70 kg	395,00 €	470,05 €
SQ0430	FANGGITTER SAFETY 4 / 3,0 m (2,70 m)	4 Plätze / 3,00 m	Stck	90 kg	570,00 €	678,30 €
SQ0534	FANGGITTER SAFETY 5 / 3,4 m (3,10 m)	5 Plätze / 3,40 m	Stck	105 kg	660,00 €	785,40 €
SQ0644	FANGGITTER SAFETY 6 / 4,4 m (4,10 m)	6 Plätze / 4,40 m	Stck	129 kg	784,00 €	932,96 €
SQ0854	FANGGITTER SAFETY 8 / 5,4 m (5,10 m)	8 Plätze / 5,40 m	Stck	174 kg	1.010,00€	1.201,90 €
SQ0540	FANGGITTER SAFETY 5 / 4 m (3,70 m)*	5 Plätze / 4,00 m	Stck	116 kg	710,00 €	844,90 €
SQ0640	FANGGITTER SAFETY 6 / 4 m (3,70 m)	6 Plätze / 4,00 m	Stck	125 kg	772,00 €	918,68 €
SQ0740	FANGGITTER SAFETY 7 / 4 m (3,70 m)	7 Plätze / 4,00 m	Stck	145 kg	811,00 €	965,09 €
SQ0650	FANGGITTER SAFETY 6 / 5 m (4,70 m)*	6 Plätze / 5,00 m	Stck	147 kg	860,00 €	1.023,40 €
SQ0750	FANGGITTER SAFETY 7 / 5 m (4,70 m)	7 Plätze / 5,00 m	Stck	156 kg	866,00 €	1.030,54 €
SQ0850	FANGGITTER SAFETY 8 / 5 m (4,70 m)	8 Plätze / 5,00 m	Stck	168 kg	964,00 €	1.147,16 €
SQ0950	FANGGITTER SAFETY 9 / 5 m (4,70 m)	9 Plätze / 5,00 m	Stck	186 kg	1.039,00 €	1.236,41 €
SQ0860	FANGGITTER SAFETY 8 / 6 m (5,70 m)*	8 Plätze / 6,00 m	Stck	186 kg	1.021,00 €	1.214,99 €
SQ0960	FANGGITTER SAFETY 9 / 6 m (5,70 m)	9 Plätze / 6,00 m	Stck	190 kg	1.105,00 €	1.314,95 €
SQ1060	FANGGITTER SAFETY 10 / 6 m (5,70 m)	10 Plätze / 6,00 m	Stck	206 kg	1.221,00 €	1.452,99 €
SQ1160	FANGGITTER SAFETY 11 / 6 m (5,70 m)	11 Plätze / 6,00 m	Stck	228 kg	1.264,00 €	1.504,16 €

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

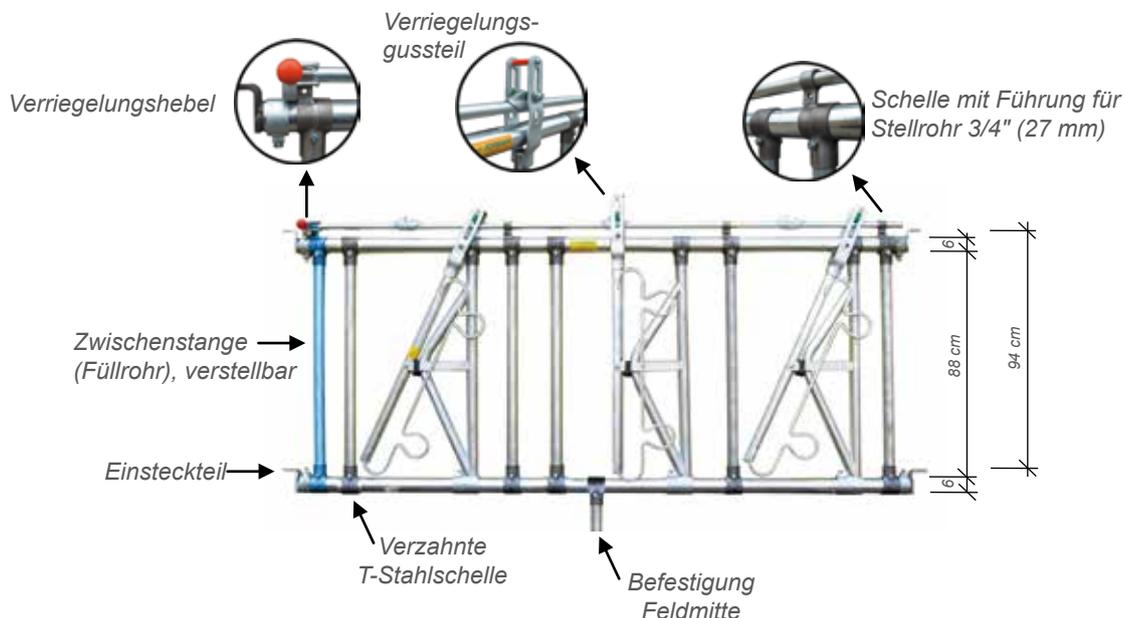


Notauslass und bequemes Fressen

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	113,00 €	134,47 €
RAHMENROHRE für Modul SAFETY					
061461	RAHMENROHR 2" (2 Stck) und Fangrohr 3/4" (ohne Befestigungsmaterial und ohne Rohrverbinder)	lfm	12,00 kg	33,50 €	39,87 €
081040	ROHRVERBINDER 2" (innen)	Stck	0,25 kg	8,00 €	9,52 €
900571	ROHRVERBINDER 3/4" (außen) für Modul SAFETY	Stck	0,24 kg	8,60 €	10,24 €
SQ9943	ROHRVERBINDER für SAFETY IV (420 mm lang) mit je 2 Schrauben M10 x 40 und Stopfmutter 36 x 16 mm	Stck	0,80 kg	10,40 €	12,38 €
069351	BEFESTIGUNG (Feldmitte) zum Aufdübeln 25 x 16 cm	Stck	2,44 kg	23,50 €	27,97 €
MO0235	Zusätzliche ZWISCHENSTANGE (Füllrohr) ab 0,70 m Standbreite mit Schellen	Stck	3,50 kg	27,00 €	32,13 €
	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	70,00 €	83,30 €
PR9910	T-SCELLEN 2" x 1 1/4", verzahnt, mit Schraube 10 x 65		Stck	0,60 kg	12,00 €	14,28 €
AT0201	T-SCELLEN 1 1/4" x 1 1/4", verzahnt, mit Schraube 10 x 65		Stck	0,50 kg	10,20 €	12,14 €
VE2505	T-SCELLEN 1 1/4" x 3/4", verzahnt, mit Schraube 10 x 50		Stck	0,30 kg	9,50 €	11,31 €
MO5050	EINSTECKTEIL Standard		Stck	1,30 kg	12,00 €	14,28 €
MO5052	EINSTECKTEIL flach		Stck	1,30 kg	12,00 €	14,28 €
MO5054	EINSTECKTEIL geschweißt		Stck	1,30 kg	12,00 €	14,28 €
SQ9941	VERRIEGELUNGSHEBEL (Öffnungshebel) für SAFETY-GITTER IV		Stck	0,50 kg	28,00 €	33,32 €
AT9903	VERRIEGELUNGSHEBEL (Öffnungshebel) für Modul-Gitter		Stck	0,35 kg	28,00 €	33,32 €
PR0298	SCHRÄGSTELLEISEN (2 Stck erforderlich)		Stck	0,75 kg	9,80 €	11,66 €
MO0234	VERSTÄRKUNGSSTREBE (Feldmitte), zum Einbetonieren		Stck	1,50 kg	20,00 €	23,80 €
PR6001	MANNLOCH, Einsteckteil für Fressgitter (0,50 m)		Stck	27,40 kg	239,00 €	284,41 €
BA2088	KLEINE TÜRE für Mannloch		Stck	11,50 kg	100,00 €	119,00 €
SQ9940	FANGARM SAFETY IV, nackt		Stck	5,00 kg	33,00 €	39,27 €
SQ9902 (RAZ)	RÜCKSCHLAGPUFFER RAZ (für Großvieh-Selbstfangfressgitter)		Stck	0,10 kg	14,00 €	16,66 €
069212	GERÄUSCHDÄMPFUNG zum Aufschrauben für SAFETY-GITTER (mit Selbstbohrschrauben)		Stck	0,10 kg	18,10 €	21,54 €
SQ9939	SPERRSTIFT für "Safety IV" (Einzelplatzverriegelung)		Stck	0,20 kg	14,00 €	16,66 €
SQ9901	VERRIEGELUNGSACHSE "Safety IV / rot" (Kunststoff mit Metallkern)		Stck	0,25 kg	14,00 €	16,66 €
PA9904	BUCHSE mit Schraube für Safety-Fanghebel		Stck	0,05 kg	4,90 €	5,83 €
PX9903	LAGERBUCHSE 13 x 45 mm, ohne Schraube, für Fangarm am Selbstfangfressgitter		Stck		4,10 €	4,88 €
PX9905	SPEZIALSCHRAUBE 10 x 70 x 12 für Fangarmachse am Selbstfangfressgitter mit Stopmmutter M10		Stck		4,10 €	4,88 €
MO5048	VERRIEGELUNGSTEIL aus Alu für 3/4" Fangrohr mit Madenschraube M 10 x 20		Stck		17,00 €	20,23 €

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	390,00 €	464,10 €
PF0430	SCHWEDENGITTER 4 Plätze / 3,00 m	110,00 kg	Stck	709,00 €	843,71 €
PF0540	SCHWEDENGITTER 5 Plätze / 4,00 m	143,50 kg	Stck	941,00 €	1.119,79 €
PF0650	SCHWEDENGITTER 6 Plätze / 5,00 m	182,80 kg	Stck	1.116,00 €	1.328,04 €
PF0750	SCHWEDENGITTER 7 Plätze / 5,00 m	188,00 kg	Stck	1.248,00 €	1.485,12 €
PF0860	SCHWEDENGITTER 8 Plätze / 6,00 m	222,00 kg	Stck	1.442,00 €	1.715,98 €
PF9901	VERRIEGELUNGSHEBEL	4,40 kg	Stck	79,00 €	94,01 €
TR9901	ROHRVERBINDER (295 - 340 mm ausziehbar) mit Schrauben	1,11 kg	Stck	21,00 €	24,99 €
TR9903	VERSTÄRKUNG Feldmitte	1,48 kg	Stck	17,00 €	20,23 €

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	200,00 €	238,00 €
061461	RAHMENROHR 2" (2 Stück) und Fangrohr 3/4"		lfm	33,50 €	39,87 €
061211	FÜLLROHR 1 1/2" - 110 cm lang (mit T-Schellen)		Stck	25,20 €	29,99 €
061212	GRUPPENAUSLÖSERHEBEL zum Anklemmen		Stck	158,00 €	188,02 €
069351	BEFESTIGUNG zum Aufdübeln (Feldmitte)		Stck	23,50 €	27,97 €
MO5052	EINSTECKTEIL flach		Stck	12,00 €	14,28 €
MO5050	EINSTECKTEIL Standard		Stck	12,00 €	14,28 €

FRESSSTANDBÜGEL "Flex" aus Spezial-Kunststoff

- Lenkt die Kuh, verletzt Sie aber nicht!
- Für ungestörte Futteraufnahme
- Sauberhalten des erhöhten Fressplatzes
- Trennbügel bei jedem Platz erforderlich



Wandbefestigung für Fressstandbügel



Art.-Nr	Artikel		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
GSS01	FRESSSTANDBÜGEL "Flex" 110 cm lang, mit massiver Aufnahme an Barrenmauer	Stck	72,00 €	85,68 €
GSS02	FRESSSTANDBÜGEL "Flex" 120 - 140 cm lang, bauseits einzukürzen, mit massiver Aufnahme an Barrenmauer	Stck	87,00 €	103,53 €

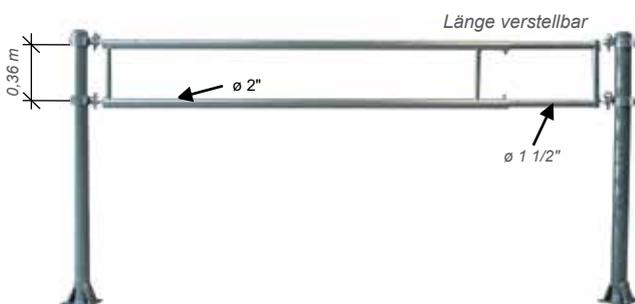
NACKENRIEGEL 1-rohrig an Futtertisch

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	30,40 kg	Stck	123,00 €	146,37 €
LO3196	TELESKOPABTRENNUNG 2", verstellbar 3,00 - 4,00 m	37,80 kg	Stck	166,00 €	197,54 €
LO3197	TELESKOPABTRENNUNG 2", verstellbar 4,00 - 5,00 m	46,00 kg	Stck	212,00 €	252,28 €
LO3198	TELESKOPABTRENNUNG 2", verstellbar 5,00 - 6,00 m	53,60 kg	Stck	250,00 €	297,50 €
PR0298	SCHRÄGSTELLEISEN (2 Stück erforderlich)	0,75 kg	Stck	9,80 €	11,66 €

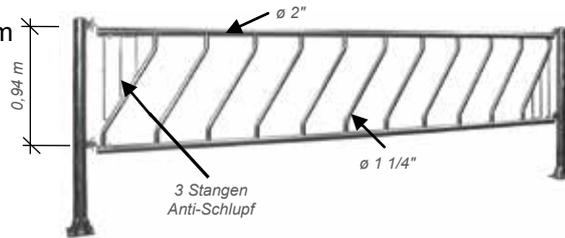
Frachtkosten nach Absprache

RS 20

DIAGONALFRESSGITTER "LS SCHRÄG"

Diagonalfressgitter 2"

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

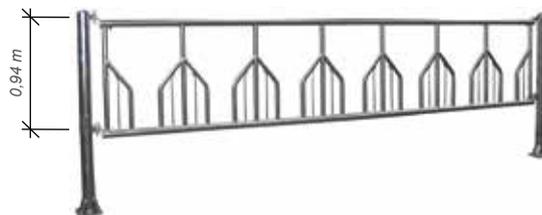


Art.-Nr	Artikel	Gewicht		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
PO0406	DIAGONALFRESSGITTER 5 Plätze / 3,00 m	38,00 kg	Stck	218,00 €	259,42 €
PO0402	DIAGONALFRESSGITTER 8 Plätze / 4,00 m	58,00 kg	Stck	317,00 €	377,23 €
PO0403	DIAGONALFRESSGITTER 10 Plätze / 5,00 m	75,00 kg	Stck	389,00 €	462,91 €
PO0404	DIAGONALFRESSGITTER 12 Plätze / 6,00 m	90,00 kg	Stck	462,00 €	549,78 €
EINZELTEILE "Modul schräg"					
PO0418	STREBE schräg für Diagonalfressgitter	2,00 kg	Stck	27,00 €	32,13 €
PO0419	STREBE schräg mit Anti-Schlupf für Diagonalfressgitter	3,50 kg	Stck	46,00 €	54,74 €
917170	ROHR 2"	4,75 kg	lfm	9,00 €	10,71 €
MO5049	FESTSTELLRING	0,27 kg	Stck	12,00 €	14,28 €
MO5050	EINSTECKTEIL Standard	1,30 kg	Stck	12,00 €	14,28 €

FRESSGITTER "LS FESTON"

Fressgitter "LS Feston" Schwedengitter ohne Selbstfang

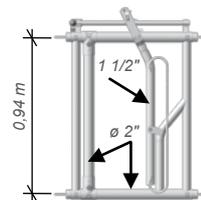
- Halsbreite nicht verstellbar
- Stabile Ausführung mit Oberrohr
- Anti-Kälberschlupf



Art.-Nr	Artikel	Gewicht		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
PT0324	LS Feston 6 Plätze / 4,00 m lang	66,00 kg	Stck	464,00 €	552,16 €
PT0325	LS Feston 7 Plätze / 5,00 m lang	91,00 kg	Stck	542,00 €	644,98 €
PT0326	LS Feston 8 Plätze / 6,00 m lang	107,00 kg	Stck	632,00 €	752,08 €

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	257,00 €	305,83 €

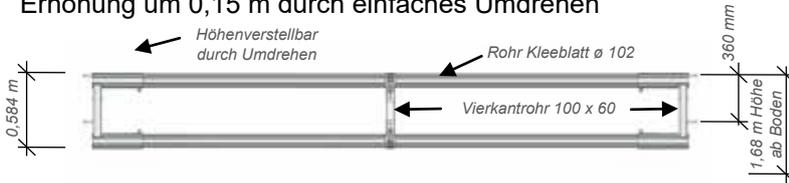
Frachtkosten nach Absprache

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	261,00 €	310,59 €
PE0204	FUTTERBARREN für Bullen 4,00 m / 2-rohrig	78,00 kg	Stck	310,00 €	368,90 €
PE0205	FUTTERBARREN für Bullen 5,00 m / 2-rohrig	100,00 kg	Stck	393,00 €	467,67 €
PE0206	FUTTERBARREN für Bullen 6,00 m / 2-rohrig	116,00 kg	Stck	459,00 €	546,21 €
PR0298	SCHRÄGSTELLEISEN (2 Stück erforderlich)	0,75 kg	Stck	9,80 €	11,66 €
BA5000	AUGENSCHRAUBE D 22 mit 3 Muttern	0,70 kg	Stck	10,70 €	12,73 €
PE0291	REVERSE SCHELLE für Pfosten DN102, D2	23,00 kg	Stck	156,00 €	185,64 €
PE0292	REVERSE ANSCHRAUBTEIL D2	19,00 kg	Stck	153,00 €	182,07 €
PE0298	REVERSE ANSCHRAUBTEIL D1	9,00 kg	Stck	132,00 €	157,08 €



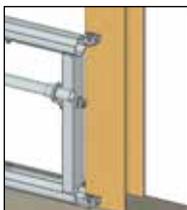
FUTTERBARREN für Bullen 3-rohrig

FUTTERBARREN

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



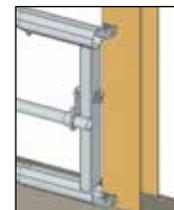
Art.-Nr	Artikel	Gewicht		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
PE0303	LS3 für Bullen 3,00 m / 3-rohrig - 1,00 m hoch	92,00 kg	Stck	370,00 €	440,30 €
PE0304	LS3 für Bullen 4,00 m / 3-rohrig - 1,00 m hoch	116,00 kg	Stck	436,00 €	518,84 €
PE0305	LS3 für Bullen 5,00 m / 3-rohrig - 1,00 m hoch	136,00 kg	Stck	529,00 €	629,51 €
PE0306	LS3 für Bullen 6,00 m / 3-rohrig - 1,00 m hoch	156,00 kg	Stck	622,00 €	740,18 €



Mittleres Rohr in der oberen Position



Mittleres Rohr in der Mittelposition



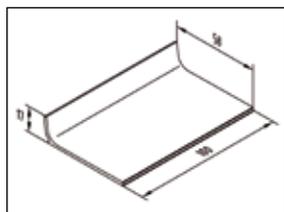
Mittleres Rohr in der unteren Position

Frachtkosten nach Absprache

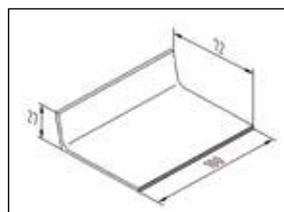
RS 20

ACO-FUNKI KRIPPENSCHALEN aus Polymerbeton

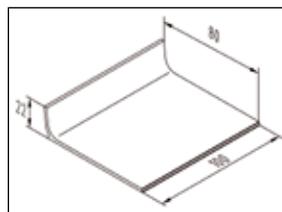
Art.-Nr	Artikel	Maße (Länge x Breite x Höhe)		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
009655	KRIPPENSCHALE KL 60	100 x 58 x 17 cm (30 Stück/Pal.)	Stck	Preis auf Anfrage.	
002326	KRIPPENSCHALE KL 70	100 x 70 x 17 cm (20 Stück/Pal.)	Stck		
009693	KRIPPENSCHALE KL 72	100 x 72 x 27 cm (18 Stück/Pal.)	Stck		
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		



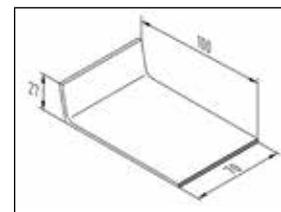
KL 60



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	801,50 €	953,79 €
351204	KRIPPE aus Kunststoff 4,00 m lang (3 Querstangen) 844 l	89,00 kg	Stck	1.197,00 €	1.424,43 €
351205	KRIPPE aus Kunststoff 5,00 m lang (4 Querstangen) 1.070 l	111,00 kg	Stck	1.592,00 €	1.894,48 €
351206	KRIPPE aus Kunststoff 6,00 m lang (4 Querstangen) 1.294 l	134,00 kg	Stck	1.722,00 €	2.049,18 €

Für die Krippen aus Kunststoff fallen extra Frachtkosten an.



RS 15

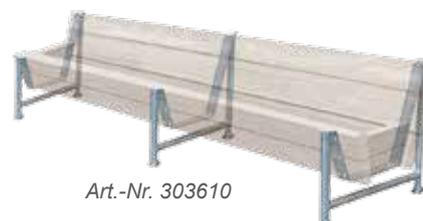
KRIPPEN, verzinkt

Art.-Nr	Artikel	Gewicht		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
303610	KRIPPENSTÄNDER für Holzbohlen, höhenverstellbar	13,50 kg	Stck	100,00 €	119,00 €
303612	FUTTERKRIPPE, schräg, Länge 2,00 m, 448 l	84,00 kg	Stck	528,00 €	628,32 €
303613	FUTTERKRIPPE, schräg, Länge 2,50 m, 561 l	95,00 kg	Stck	580,00 €	690,20 €
303614	FUTTERKRIPPE, schräg, Länge 4,00 m, 896 l	145,00 kg	Stck	874,00 €	1.040,06 €
303615	FUTTERKRIPPE, schräg, Länge 4,50 m, 1.008 l	156,00 kg	Stck	932,00 €	1.109,08 €
303616	FUTTERKRIPPE, schräg, Länge 5,00 m, 1.120 l	167,00 kg	Stck	987,00 €	1.174,53 €
303617	FUTTERKRIPPE, schräg, Länge 6,00 m, 1.344 l	207,00 kg	Stck	1.223,00 €	1.455,37 €

RS 20



Art.-Nr. 303612



Art.-Nr. 303610

Frachtkosten nach Absprache

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	BEHANDLUNGSSTAND A5000 (4 Seitentüren, Fangkorb, Dreipunktanhängung)	544,00 kg	Stck	4.412,00 €	5.250,28 €
300011	VORDERFUSSWINDE mit 2 Adaptern	12,00 kg	Stck	755,00 €	898,45 €
302361	KLAUENPFLEGESET für A5000 (Bauchgurt, Vorder- und Hinterfußwinde mit Gurten)	47,00 kg	Stck	1.508,00 €	1.794,52€

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



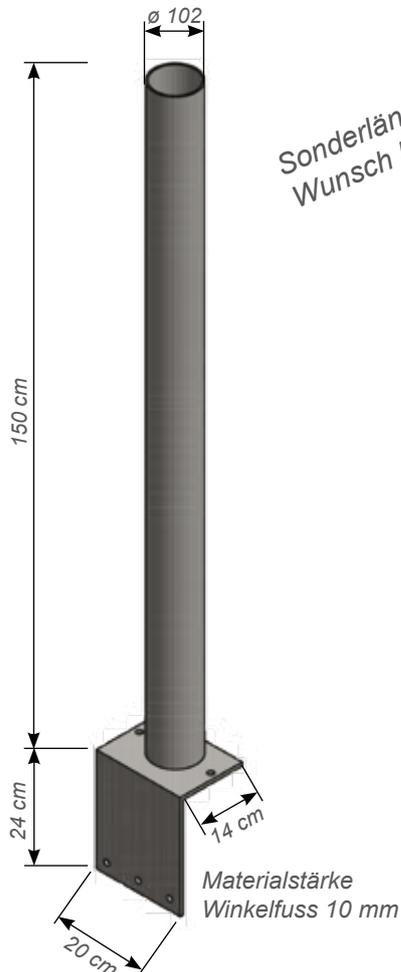
Art.-Nr	Artikel	Gewicht		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
302800	BEHANDLUNGSSTAND A8000	810,00 kg	Stck	8.402,00 €	9.998,38 €
302810	BEHANDLUNGSSTAND A8000 Kaiserschnitt	816,00 kg	Stck	9.067,00 €	10.789,73 €
302360	KLAUENPFLEGESET für A8000 (Bauchgurt, Vorder- und Hinterfußwinde mit Gurten)	46,00 kg	Stck	1.424,00 €	1.694,56 €

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.
- Länge: 150 cm



Art.-Nr	Artikel	Gewicht		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
091905	ROHRPFOSTEN DN 102 mit Winkelfußplatte 10 mm stark, Pfosten linksbündig angeordnet	19,00 kg	Stck	129,00 €	153,51 €
091906	ROHRPFOSTEN DN 102 mit Winkelfußplatte 10 mm stark, Pfosten rechtsbündig angeordnet	19,00 kg	Stck	129,00 €	153,51 €
091907	ROHRPFOSTEN DN 102 mit Winkelfußplatte 10 mm stark, Pfosten mittig angeordnet	19,00 kg	Stck	129,00 €	153,51 €
FE2155	TÜRKLOBEN DN 102, D1, rund zum Anschrauben	2,20 kg	Stck	22,00 €	26,18 €
FE2156	TÜRKLOBEN DN 102, D2, rund zum Anschrauben	2,70 kg	Stck	26,00 €	30,94 €
FE2159	TÜRKLOBEN DN 102, D2L, rund zum Anschrauben	2,70 kg	Stck	26,00 €	30,94 €
130199	BODENBEFESTIGUNGSSATZ (4 Schraubanker 10 x 80)		Satz	6,50 €	7,34 €



Sonderlängen auf Wunsch lieferbar!

Futterseite

Tierseite



FE2155



FE2156

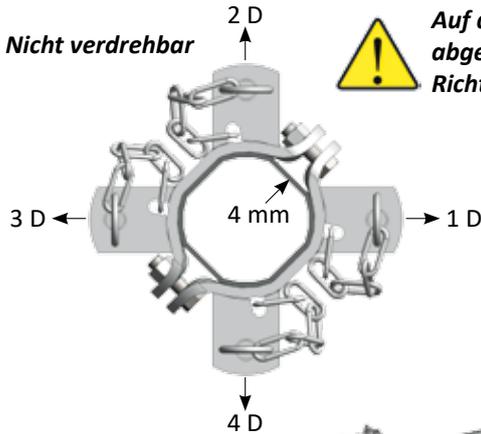


FE2159

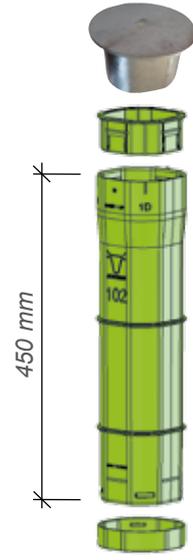
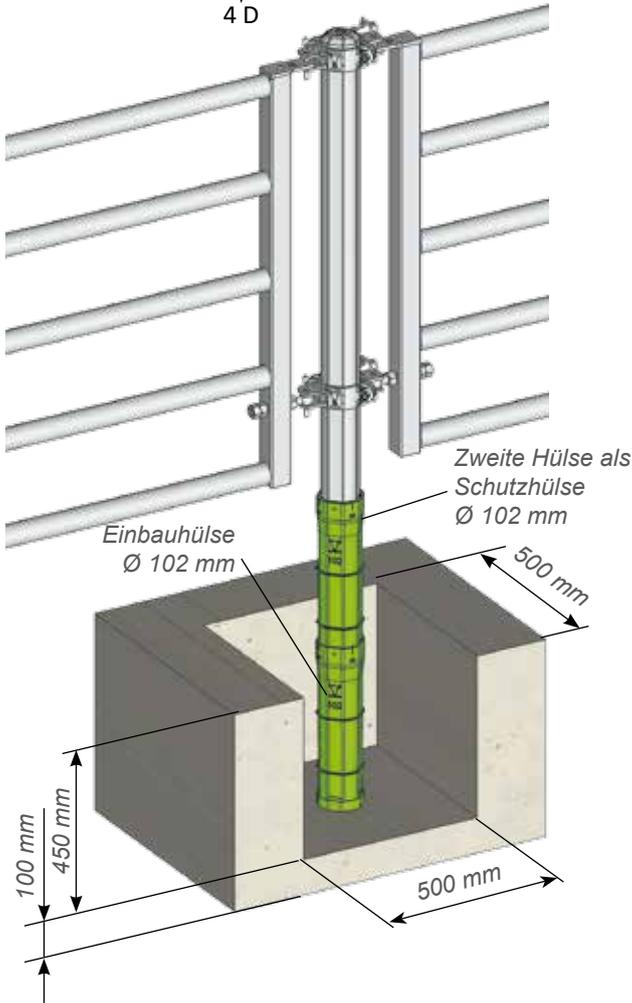
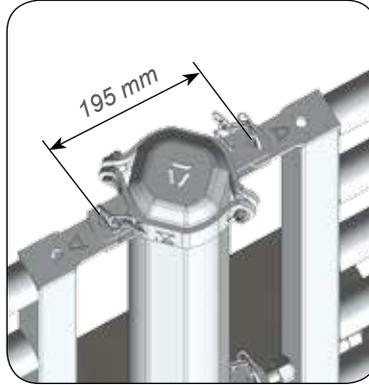
Frachtkosten nach Absprache

RS 20

KLEEBLATTPOSTEN Ø 102



Auf die Einbaurichtung achten, abgerundete Seite gibt die Richtung an



TR4100

Einbauhülse Ø 102 mm mit Dichtring und Boden

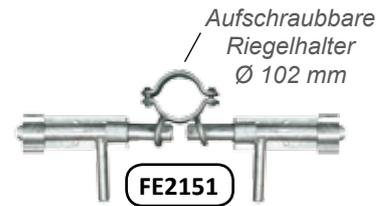
NEU

Dübelplatte mit Langloch



TR1680

Kleebblattposten 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.

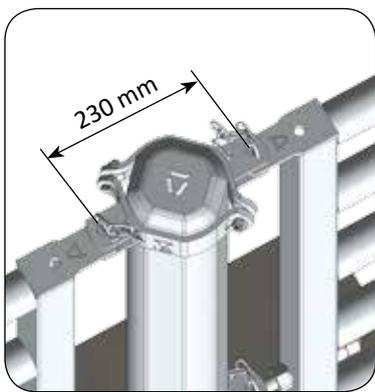
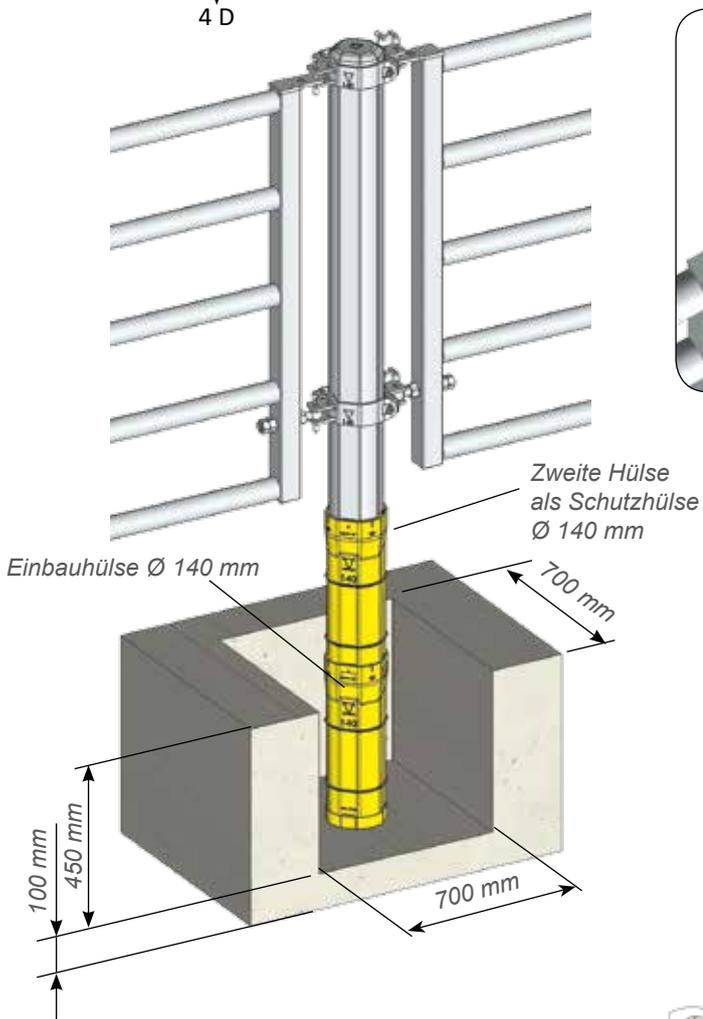
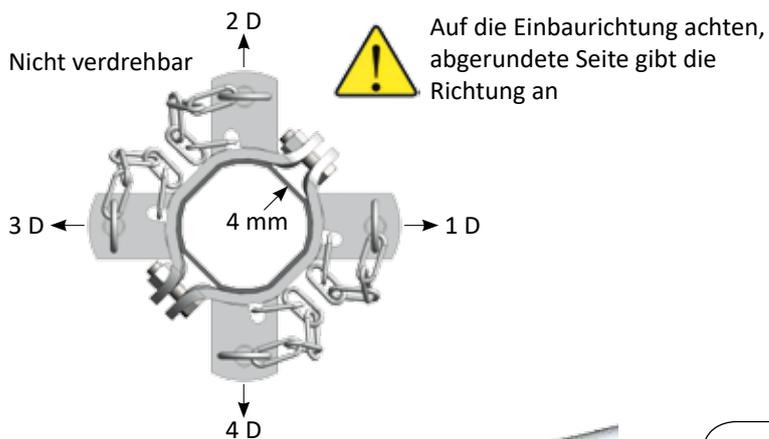
Gegen Korrosion im Mistbereich kann eine Einbauhülse mit Dichtung aufgeschoben werden. **Die Pfosten zum Aufdübeln sind im Mistbereich zusätzlich durch einen Anstrich gegen Korrosion zu schützen.** Alle Türkloben sind warm gebogen und haben eine Verstärkung.

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	90,00 €	107,10 €
TR2430	KLEEBLATTPFOSTEN, ø 102 mm nackt - 2,43 m lang, zum Einbetonieren		Stck	24,00 kg	107,00 €	127,33 €
TR2730	KLEEBLATTPFOSTEN, ø 102 mm nackt - 2,73 m lang, zum Einbetonieren		Stck	27,00 kg	126,00 €	149,94 €
TR2131	KLEEBLATTPFOSTEN, ø 102 mm D1 - 2,13 m lang, zum Einbetonieren		Stck	22,00 kg	112,00 €	133,28 €
TR2132	KLEEBLATTPFOSTEN, ø 102 mm D2 - 2,13 m lang, zum Einbetonieren		Stck	23,00 kg	120,00 €	142,80 €
TR2133	KLEEBLATTPFOSTEN, ø 102 mm D3 - 2,13 m lang, zum Einbetonieren		Stck	24,00 kg	127,00 €	151,13 €
TR2134	KLEEBLATTPFOSTEN, ø 102 mm D4 - 2,13 m lang, zum Einbetonieren		Stck	25,00 kg	134,00 €	159,46 €
TR2135	KLEEBLATTPFOSTEN, ø 102 mm D2L - 2,13 m lang, zum Einbetonieren		Stck	23,00 kg	122,00 €	145,18 €
TR1680	KLEEBLATTPFOSTEN, ø 102 mm nackt - 1,68 m lang mit Bodenplatte 250 x 250 x 8 mm		Stck	19,00 kg	113,00 €	134,47 €
130200	BODENBEFESTIGUNGSSATZ (4 Schwerlastanker M12 x 120)		Satz	0,50 kg	6,80 €	8,09 €
FE2544	SPALTENKLEMMSATZ		Stck	0,68 kg	15,00 €	17,85 €
TR4001	TÜRKLOBEN K.B. zum Anschrauben D1		Stck	2,20 kg	18,00 €	21,42 €
TR4002	TÜRKLOBEN K.B. zum Anschrauben D2		Stck	2,70 kg	22,00 €	26,18 €
TR4003	TÜRKLOBEN K.B. zum Anschrauben D3		Stck	3,20 kg	26,00 €	30,94 €
TR4004	TÜRKLOBEN K.B. zum Anschrauben D4		Stck	3,60 kg	30,00 €	35,70 €
TR4005	TÜRKLOBEN K.B. zum Anschrauben D2L		Stck	2,70 kg	22,00 €	26,18 €
FE2150	RIEGELÖSE, ø 102, aufschraubbar		Stck	2,20 kg	21,00 €	24,99 €
FE2151	RIEGELÖSE doppelt, ø 102, aufschraubbar		Stck	2,40 kg	25,00 €	29,75 €
TR4100	EINBAUHÜLSE für Kleeblattpfosten ø 102, grün, mit Dichtung		Stck	0,50 kg	15,00 €	17,85 €
TR1613	ABDECKUNG für Einbauhülse ø 114 mm		Stck	1,00 kg	16,00 €	19,04 €
TR4060	HALBSCHELLE K.B. ø 102, nackt		Stck	0,85 kg	7,20 €	8,57 €
TR2180	REPARATURPFOSTEN K.B. ø 102, verjüngt, L=2,13 m		Stck	21,00 kg	107,00 €	127,33 €

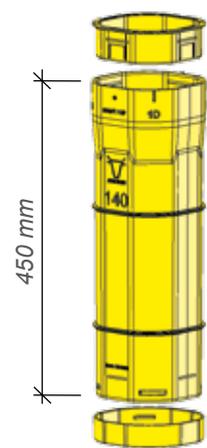
Frachtkosten nach Absprache

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

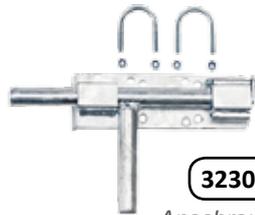
TR2184
Halter
Ø 140 mm
4D

TR2185
Halter
Ø 140 mm
2DL

Frachtkosten nach Absprache

SONDERHALTER


FE2103

 Riegelhalter
aufschraubbar

323090

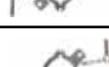
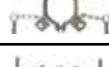
 Anschraubbarer
Riegel

091475

 Fallriegel-
verschluss


Art.Nr.	Artikel			Gewicht	Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
FE2103	RIEGELHALTER mit Winkel		Paar	1,60 kg	17,00 €	20,23 €
323090	ANSCHRAUBBARER Riegel für leichte Abtrennungen		Stck	2,50 kg	27,00 €	32,13 €
091475	FALLRIEGELVERSCHLUSS GROSS zum Anschrauben an 2" Abtrennung (Einhandverschluß)		Stck	2,00 kg	30,00 €	35,70 €
091476	FALLRIEGELVERSCHLUSS KLEIN zum Anschrauben an 1 1/4" Abtrennung (Einhandverschluß)		Stck	1,80 kg	28,80 €	34,27 €
339210	BITUMENANSTRICH 10 ltr. Behälter		Stck	10,00 kg	58,00 €	69,02 €
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

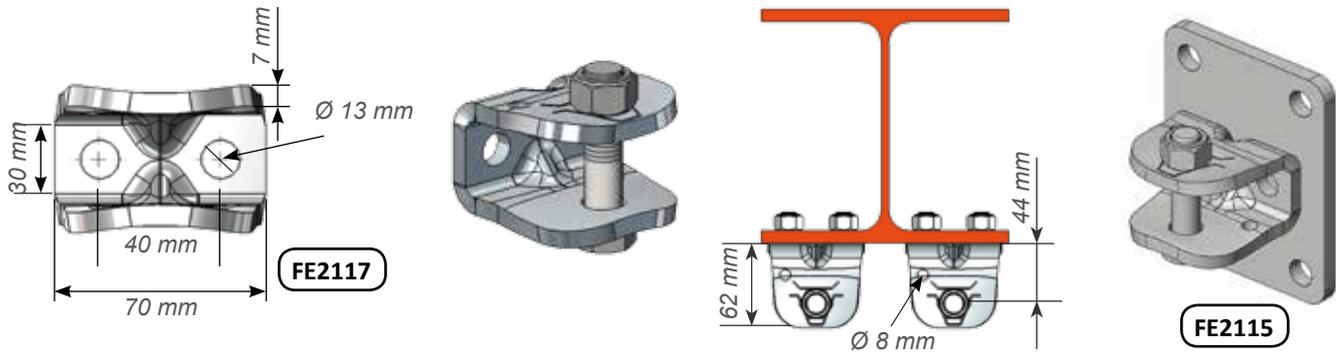
Art.Nr.	Artikel			Gewicht	Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
TR0141	KLEEBLATTPFOSTEN, ø 140 mm, nackt - 2,13 m lang, zum Einbetonieren, pulverbeschichtet		Stck	28,10 kg	205,00 €	243,95 €
TR0144	KLEEBLATTPFOSTEN, ø 140 mm, nackt - 2,43 m lang, zum Einbetonieren, pulverbeschichtet		Stck	33,10 kg	237,00 €	282,03 €
TR4140	EINBAUHÜLSE gelb für Kleblattpfosten ø 140		Stck	0,70 kg	21,00 €	24,99 €
TR1615	ABDECKUNG für Einbauhülse ø 140 mm		Stck	2,00 kg	20,00 €	23,80 €
TR2181	TÜRKLOBEN ø 140 zum Anschrauben D1		Stck	2,50 kg	21,00 €	24,99 €
TR2182	TÜRKLOBEN ø 140 zum Anschrauben D2		Stck	3,00 kg	25,00 €	29,75 €
TR2183	TÜRKLOBEN ø 140 zum Anschrauben D3		Stck	3,50 kg	28,00 €	33,32 €
TR2184	TÜRKLOBEN ø 140 zum Anschrauben D4		Stck	4,00 kg	32,00 €	38,08 €
TR2185	TÜRKLOBEN ø 140 zum Anschrauben D2L		Stck	3,00 kg	25,00 €	29,75 €
TR4070	HALBSCHELLE K.B. ø 140, nackt		Stck	1,00 kg	8,50 €	10,12 €

Frachtkosten nach Absprache

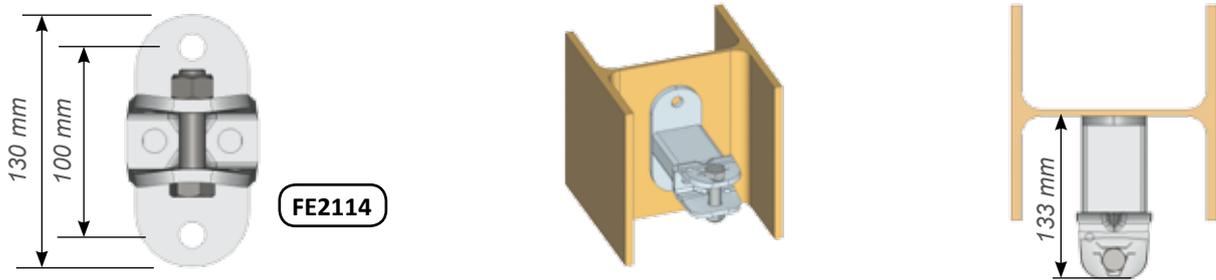
RS 20

ANSCHRAUBTEIL

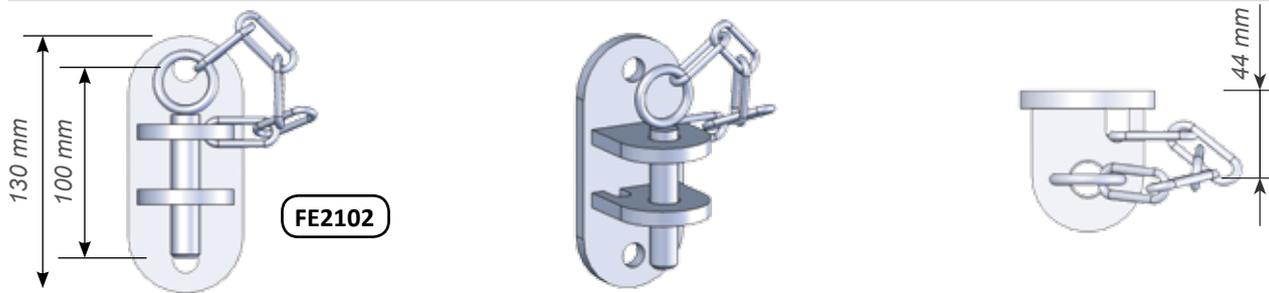
ANSCHRAUBTEIL MULTIFIX



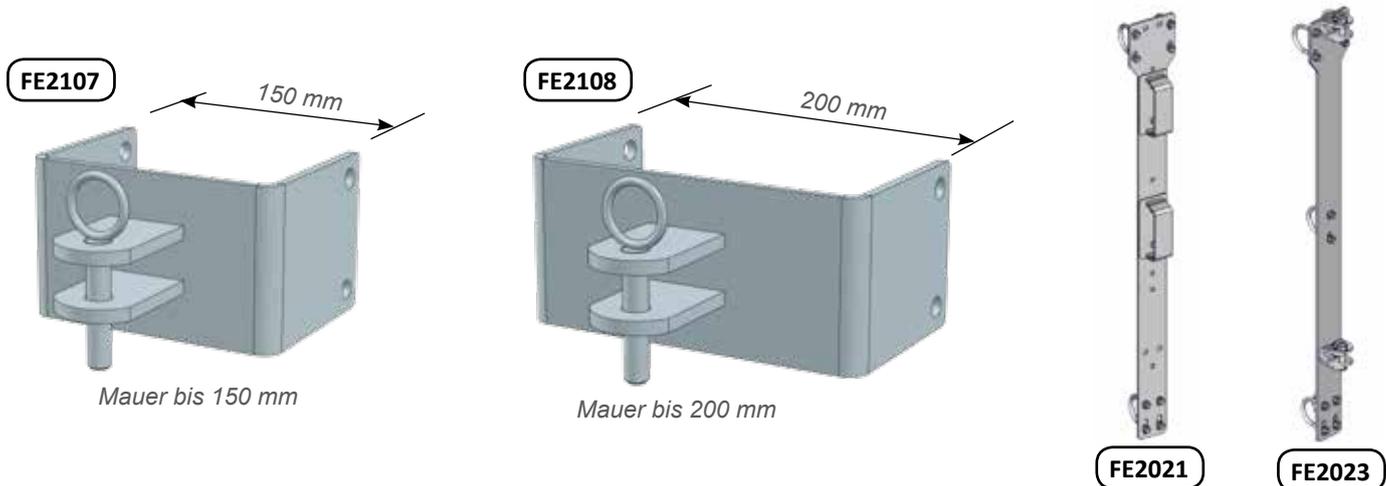
ANSCHRAUBTEIL MULTIFIX VERLÄNGERT



ANSCHRAUBTEIL EINZELN



ANSCHRAUBTEIL FÜR MAUERENDE



Frachtkosten nach Absprache

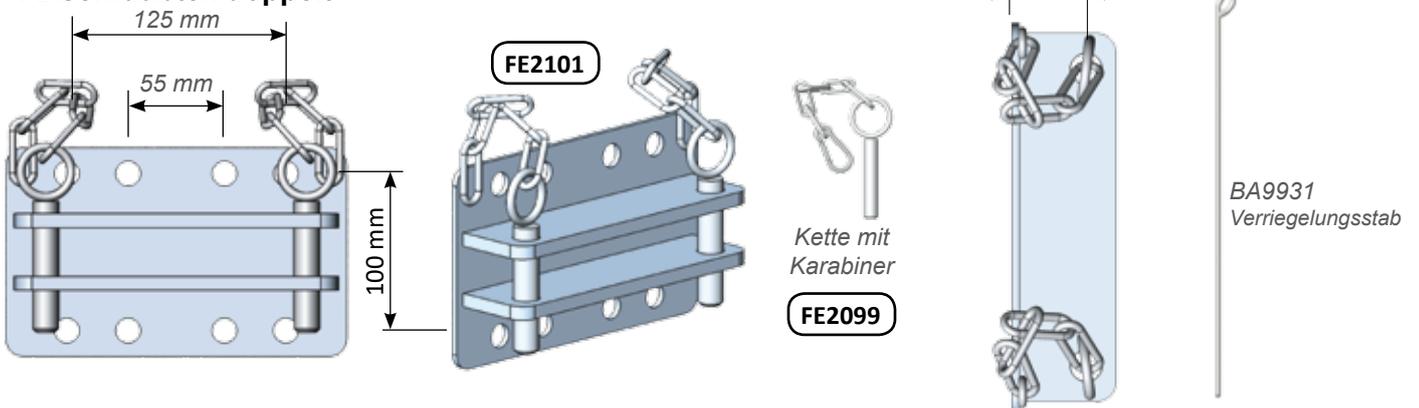
RS 20

ANSCHRAUBTEILE

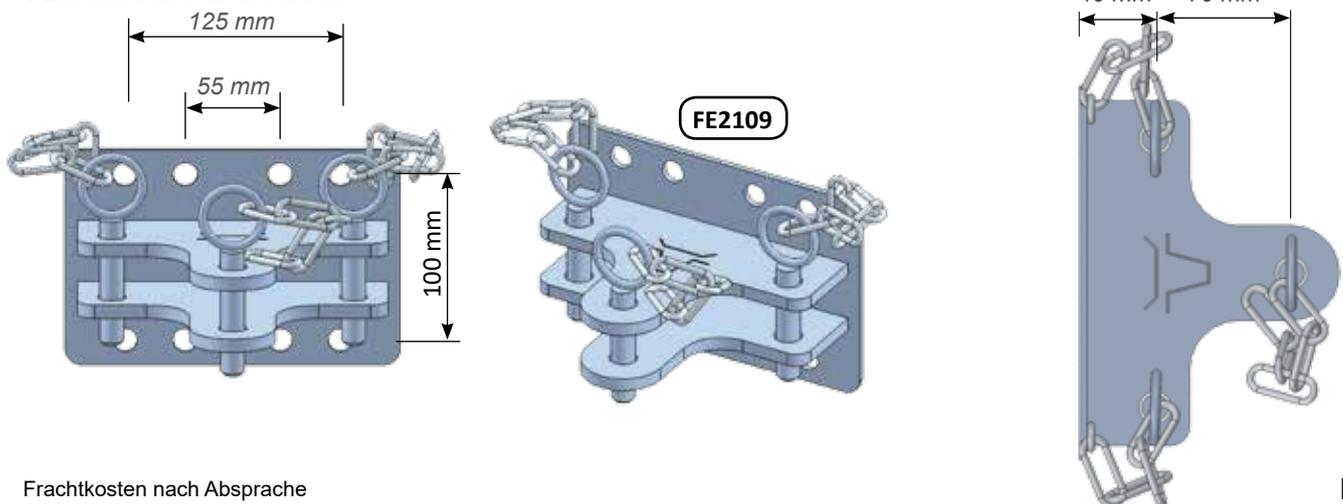


Art.-Nr	Artikel	Gewicht		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
FE2117	ANSCHRAUBTEILE MULTIFIX mit Schrauben M 14	1,20 kg	Paar	9,80 €	11,66 €
FE2115	ANSCHRAUBTEILE MULTIFIX, verstärkt	2,70 kg	Paar	33,00 €	39,27 €
FE2099	KETTE mit Karabiner	0,32 kg	Paar	7,10 €	8,45 €
FE2114	ANSCHRAUBTEILE MULTIFIX verlängert mit Schrauben M 14	2,80 kg	Paar	30,00 €	35,70 €
FE2102	ANSCHRAUBTEIL einfach	2,00 kg	Paar	20,00 €	23,80 €
FE2107	ANSCHRAUBTEIL für Mauerende (150 mm)	8,00 kg	Paar	59,00 €	70,21 €
FE2108	ANSCHRAUBTEIL für Mauerende (200 mm)	9,00 kg	Paar	63,00 €	74,97 €
FE2101	ANSCHRAUBTEIL doppelt	4,40 kg	Paar	41,00 €	48,79 €
FE2109	ANSCHRAUBTEIL dreifach	6,00 kg	Paar	66,00 €	78,54 €
FE2021	ZUSATZHALTERUNG an Gitter mit Riegelhalter	7,70 kg	Stck	57,00 €	67,83 €
FE2023	ZUSATZHALTERUNG an Gitter kpl.	8,40 kg	Stck	56,00 €	66,64 €
BA9931	VERRIEGELUNGSSTAB ø 14 mm - 1,08 m lang (Antischlupf)	1,50 kg	Stck	18,00 €	21,42 €

Anschrubteil doppelt



Anschrubteil dreifach



Frachtkosten nach Absprache

RS 20

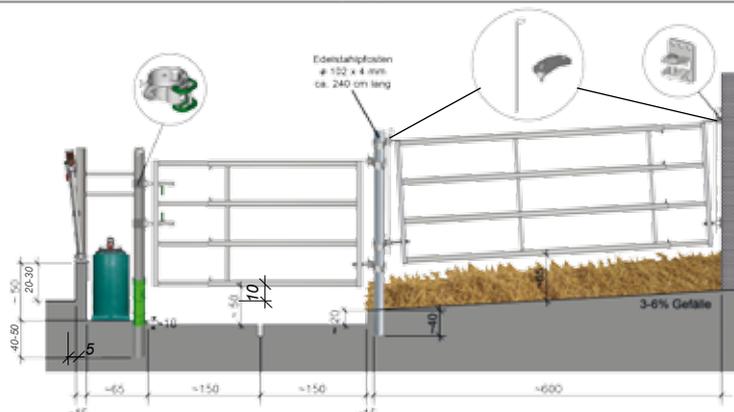
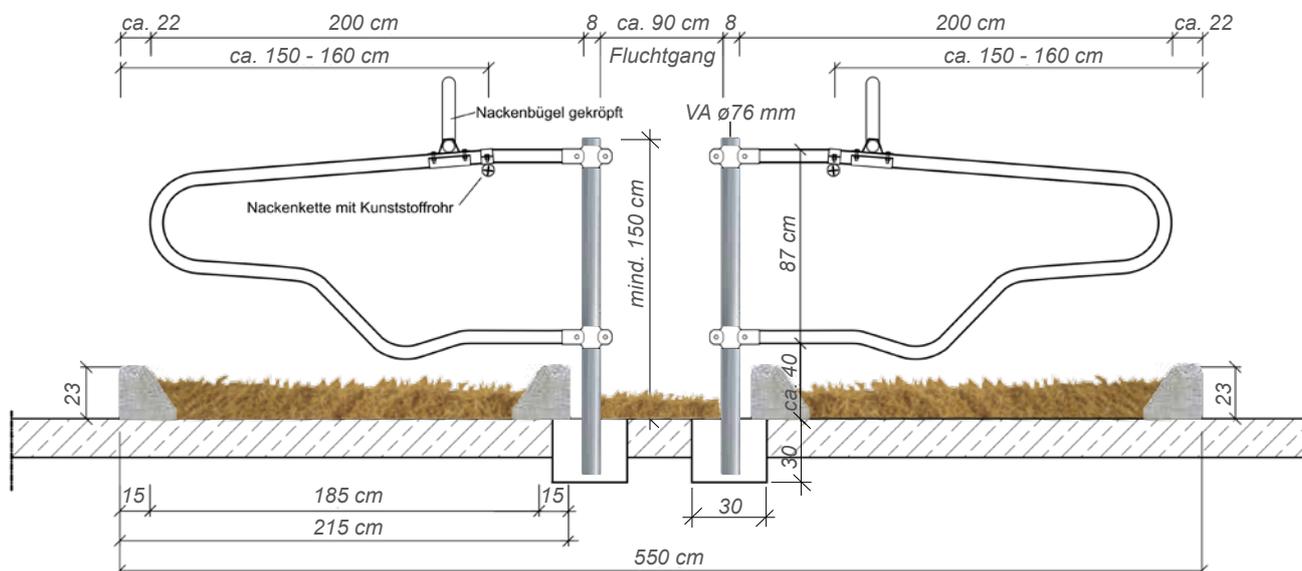
EDELSTAHLPFOSTEN \varnothing 76 und 102 mm x 4 mm

Edelstahlpfosten für höchsten Anspruch

- Rostfrei auch an kritischen Positionen im Stall
- Kostengünstig durch Langlebigkeit
- Robust und stabil durch ca. 4 mm Rohrwandung
- Erhältlich als Durchmesser 76 mm und 102 mm



Art.-Nr	Artikel	Gewicht		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
091820	EDELSTAHLPFOSTEN \varnothing 76 / Länge 150 cm	10,67 kg	Stck	86,00 €	102,34 €
303476	EDELSTAHLPFOSTEN \varnothing 76 / Länge 195 cm	13,80 kg	Stck	112,61 €	134,00 €
303251	EDELSTAHLPFOSTEN \varnothing 76 / Länge 135 cm, mit Bodenplatte 200 x 200 x 8 mm	12,40 kg	Stck	150,42 €	179,00 €
303250	EDELSTAHLPFOSTEN \varnothing 76 / Länge 165 cm, mit Bodenplatte 200 x 200 x 8 mm	14,40 kg	Stck	167,23 €	199,00 €
303227	EDELSTAHLPFOSTEN \varnothing 102 / Länge von 195 cm	18,20 kg	Stck	150,42 €	179,00 €
303281	EDELSTAHLPFOSTEN \varnothing 102 / Länge von 213 cm	20,00 kg	Stck	167,23 €	199,00 €
303223	EDELSTAHLPFOSTEN \varnothing 102 / Länge von 225 cm	21,00 kg	Stck	200,84 €	239,00 €
303282	EDELSTAHLPFOSTEN \varnothing 102 / Länge von 243 cm	23,00 kg	Stck	257,98 €	307,00 €
303260	EDELSTAHLPFOSTEN \varnothing 102 / Länge von 165 cm, mit Bodenplatte 200 x 200 x 8 mm	19,80 kg	Stck	217,65 €	259,00 €
303261	EDELSTAHLPFOSTEN \varnothing 102 / Länge von 195 cm, mit Bodenplatte 200 x 200 x 8 mm	22,00 kg	Stck	234,45 €	279,00 €



Frachtkosten nach Absprache

RS 20

SURLOCK ø 76 - 140 mm

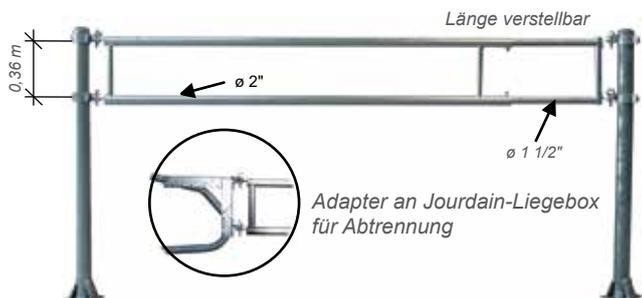
In Verbindung mit einem Autolock Einsteckteil gewährleistet der Riegelhalter **SURLOCK** die Verriegelung des Tores durch einfaches zustossen. SURLOCK lässt sich zusammen mit dem mobilen Endteil **SURLOCK** je nach Toröffnung rechts oder links anbringen. Als sicherheitsbringendes Element ist **SURLOCK**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



Art.Nr.	Artikel			Gewicht	Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
VE3178	RIEGELHALTER D1, einfach, ø 76 mm		Stck	1,50 kg	19,00 €	22,61 €
FE3153	RIEGELHALTER D1, einfach, ø 102 mm		Stck	2,50 kg	25,00 €	29,75 €
FE3196	RIEGELHALTER D1, einfach, ø 140 mm		Stck	3,00 kg	32,00 €	38,08 €
FE3051	RIEGELHALTER D2, doppelt, ø 102 mm		Stck	3,30 kg	29,00 €	34,51 €
FE3096	RIEGELHALTER, Halbschelle, ø 140 mm		Stck	1,80 kg	19,00 €	22,61 €
FE3156	RIEGELHALTER D1, doppelt, ø 102 mm		Stck	5,30 kg	50,00 €	59,50 €
FE3099	RIEGELHALTER D1, doppelt, ø 140 mm		Stck	6,50 kg	62,00 €	73,78 €
FE3113	MAUERRIEGELHALTER, einfach		Paar	3,00 kg	29,00 €	34,51 €
FE3114	MAUERRIEGELHALTER, doppelt		Paar	7,60 kg	61,00 €	72,59 €
FE2118	RIEGEL (Autolock) aufschraubbar mit Bügelschrauben <input checked="" type="checkbox"/> 45		Stck	2,00 kg	35,00 €	41,65 €



ABTRENNUNGEN, Tore und Pfosten



Art.-Nr	Artikel	Gewicht		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
LO3195	TELESKOPABTRENNUNG 2", verstellbar 2,00 - 3,00 m	30,40 kg	Stck	123,00 €	146,37 €
LO3196	TELESKOPABTRENNUNG 2", verstellbar 3,00 - 4,00 m	37,80 kg	Stck	166,00 €	197,54 €
LO3197	TELESKOPABTRENNUNG 2", verstellbar 4,00 - 5,00 m	46,00 kg	Stck	212,00 €	252,28 €
LO3198	TELESKOPABTRENNUNG 2", verstellbar 5,00 - 6,00 m	53,60 kg	Stck	250,00 €	197,50 €
LO3194	ADAPTER an Jourdain-Liegebox für Abtrennung, 2-rohrig	7,00 kg	Stck	101,00 €	120,19 €

HOCHZIEHBARE ABTRENNUNG

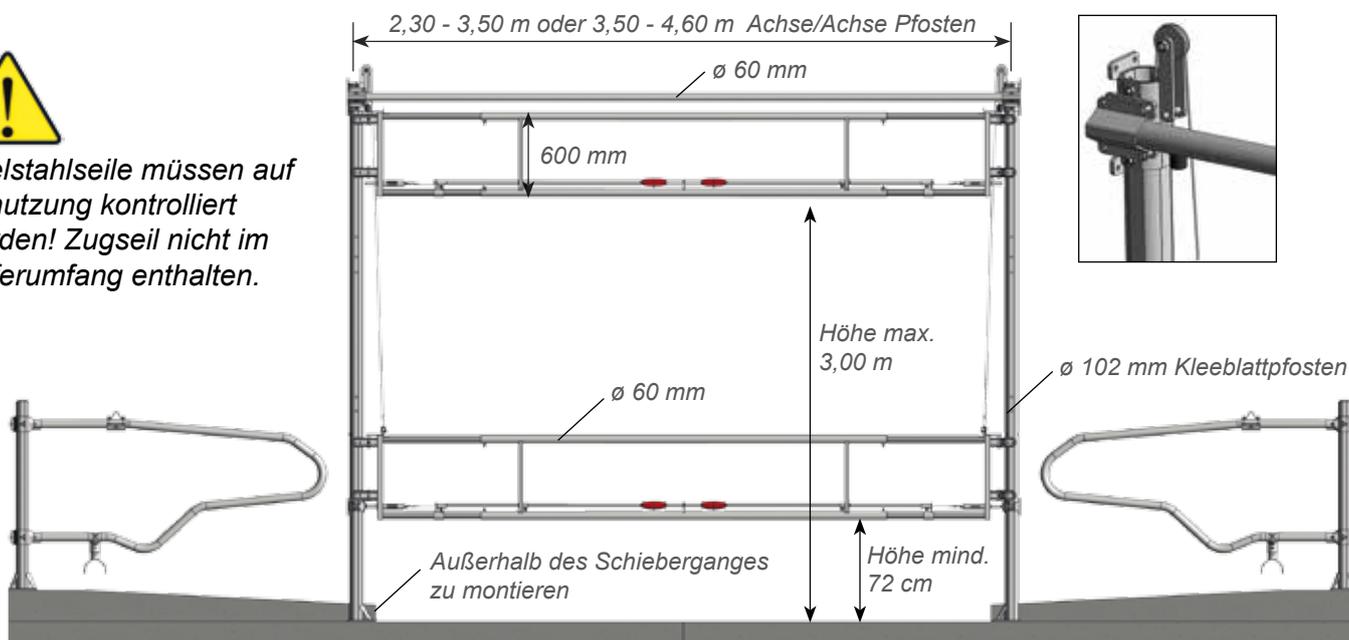
Hochziehbare Abtrennung zwischen Boxen

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	214,00 kg	Stck	1.260,00 €	1.499,40 €
LO3036	HOCHZIEHBARE ABTRENNUNG 3,40 / 4,60 m	235,00 kg	Stck	1.355,00 €	1.612,45 €



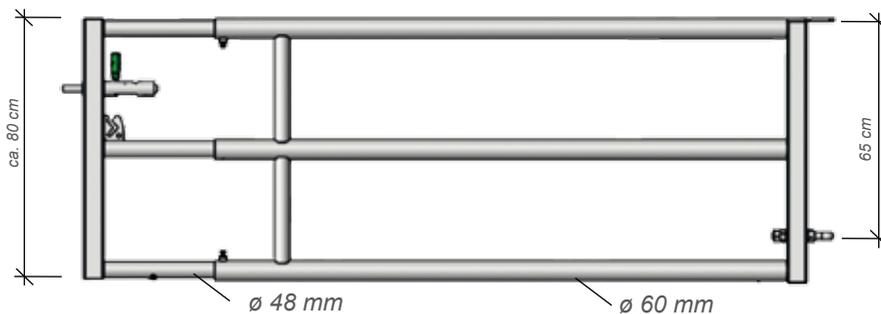
Edelstahlseile müssen auf Abnutzung kontrolliert werden! Zugseil nicht im Lieferumfang enthalten.



TELESKOPABTRENNUNGEN 3-rohrig für den Milchviehbereich

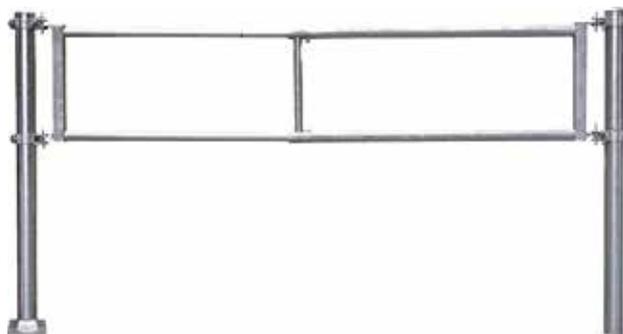
Aus verzinktem Stahl. Höhe 70 cm. Hauptteil 2" (60 mm), Einsteckteil 1 1/2" (48 mm). 1,00 m - 2,00 m ausziehbar, mit Autolockriegel.

Art.-Nr.	Artikel		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
BM0336	Teleskoptür "Milky" mit Autolock 1,00 - 2,00 m x 80 cm hoch, 3-rohrig	30,40 kg	214,00 €	254,66 €
BM0337	Teleskoptür "Milky" mit Autolock 2,00 - 3,00 m x 80 cm hoch, 3-rohrig	42,30 kg	231,00 €	274,89 €
BM0338	Teleskoptür "Milky" mit Autolock 3,00 - 4,00 m x 80 cm hoch, 3-rohrig	53,40 kg	275,00 €	327,25 €
BM0339	Teleskoptür "Milky" mit Autolock 4,00 - 5,00 m x 80 cm hoch, 3-rohrig	66,40 kg	338,00 €	402,22 €
BM0340	Teleskoptür "Milky" mit Autolock 5,00 - 6,00 m x 80 cm hoch, 3-rohrig	77,60 kg	372,00 €	442,68 €



TELESKOPABTRENNUNGEN 2-rohrig für den Milchviehbereich

Art.-Nr	Artikel	Gewicht		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
304210	TELESKOPABTRENNUNG 1,50 - 2,50 m x 70 cm hoch	31,00 kg	Stck	141,00 €	167,79 €
304211	TELESKOPABTRENNUNG 2,30 - 4,00 m x 70 cm hoch	43,00 kg	Stck	197,00 €	234,43 €
304212	TELESKOPABTRENNUNG 3,30 - 5,00 m x 70 cm hoch	56,00 kg	Stck	251,00 €	298,69 €



Art.-Nr.	Artikel		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
304108	SCHNELLVERSCHLUSS TS für Teleskopabtrennungen (inkl. Schellen)	3,70 kg	41,00 €	48,79 €
303381	RIEGELHALTER TS / Schelle ø 102 mm	2,30 kg	19,10 €	22,73 €
303399	ANSCHRAUBTEIL WAND für Schnellverschluss TS	1,40 kg	13,30 €	15,83 €



Schnellverschluss
(304108)



Riegelhalter TS
(303381)



Anschraubteil für
Schnellverschluss
(303399)

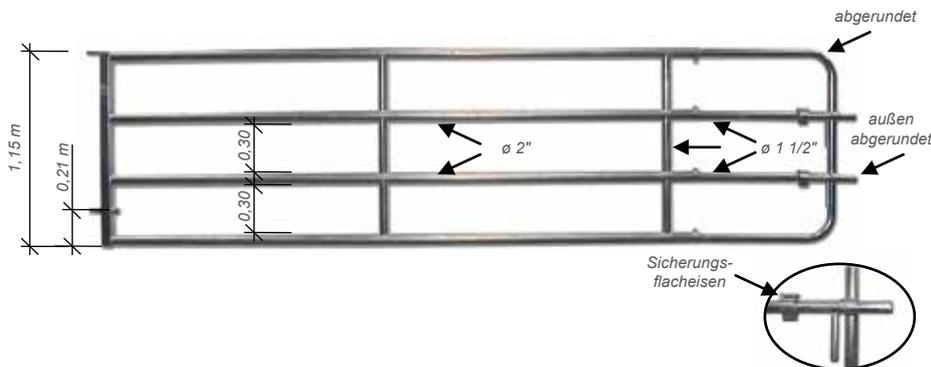
Frachtkosten nach Absprache

RS 20

TELESKOPTÜREN 4-rohrig

Patent Nr. 8004426

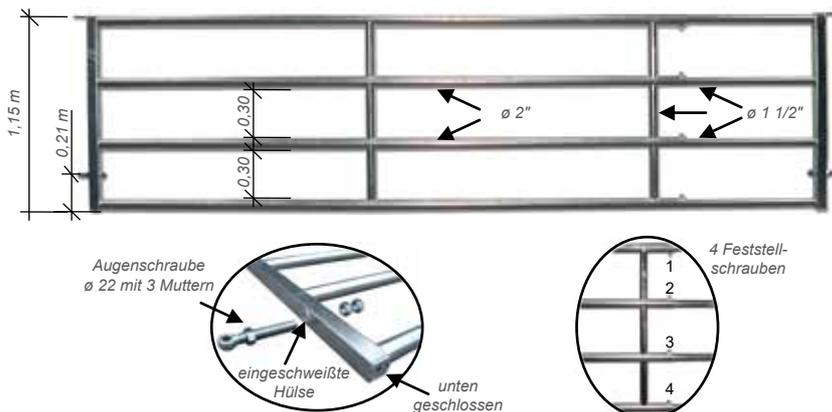
Feldhöhe 1,15 m, Rohrdurchmesser Hauptteil 60,3 mm, Einsteckteil 48,3 mm, senkrechte Zwischenstange 48,3 mm, 4 Querstangen, verstärkte Augenschraube \varnothing 22 mm und 3 Muttern.
Höhenverstellbar um ca. 21 cm durch einfaches Umdrehen.



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	293,00 €	348,67 €
BA1701	TELESKOPTÜRE 4-rohrig (EX4) 2,00 - 3,00 m	55,00 kg	Stck	321,00 €	381,99 €
BA1702	TELESKOPTÜRE 4-rohrig (EX4) 3,00 - 4,00 m	71,00 kg	Stck	394,00 €	468,86 €
BA1703	TELESKOPTÜRE 4-rohrig (EX4) 4,00 - 5,00 m	90,00 kg	Stck	490,00 €	583,10 €
BA1704	TELESKOPTÜRE 4-rohrig (EX4) 5,00 - 6,00 m	104,00 kg	Stck	548,00 €	652,12 €
BA1705	TELESKOPTÜRE 4-rohrig (EX4) 6,00 - 7,00 m	126,00 kg	Stck	665,00 €	791,35 €

TELESKOPABTRENNUNGEN 4-rohrig



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

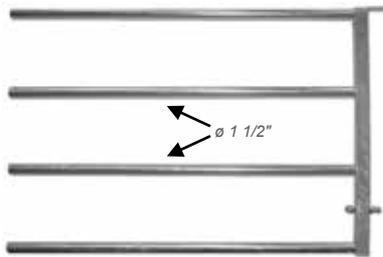
Art.-Nr	Artikel	Gewicht		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
BA1800	TELESKOPABTRENNUNG 4-rohrig (EX4) 1,00 - 2,00 m	41,00 kg	Stck	246,00 €	292,74 €
BA1801	TELESKOPABTRENNUNG 4-rohrig (EX4) 2,00 - 3,00 m	57,00 kg	Stck	259,00 €	308,21 €
BA1802	TELESKOPABTRENNUNG 4-rohrig (EX4) 3,00 - 4,00 m	73,00 kg	Stck	317,00 €	377,23 €
BA1803	TELESKOPABTRENNUNG 4-rohrig (EX4) 4,00 - 5,00 m	92,00 kg	Stck	395,00 €	470,05 €
BA1804	TELESKOPABTRENNUNG 4-rohrig (EX4) 5,00 - 6,00 m	106,00 kg	Stck	439,00 €	522,41 €
BA1805	TELESKOPABTRENNUNG 4-rohrig (EX4) 6,00 - 7,00 m	128,00 kg	Stck	536,00 €	637,84 €

Frachtkosten nach Absprache

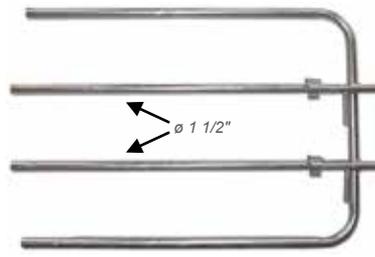
RS 20

EINZELTEILE 4-rohrig zum Kombinieren

EINSTECKTEIL Abtrennung



EINSTECKTEIL Türe



HAUPTTEIL kurz



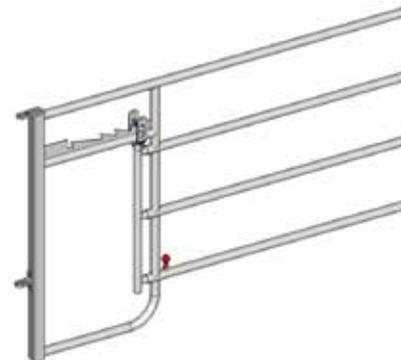
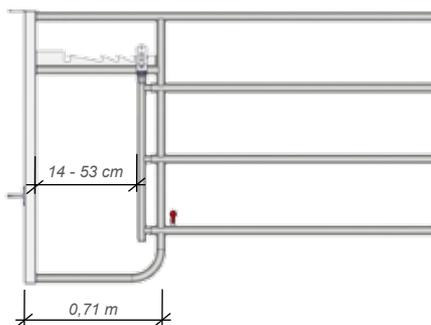
Art.-Nr	Artikel	Gewicht		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
BA9959	EINSTECKTEIL Tür EX4 - 1,65 m lang	23,00 kg	Stck	146,00 €	173,74 €
BA9960	EINSTECKTEIL Abtrennung EX4 - 1,70 m lang	25,00 kg	Stck	115,00 €	136,85 €
BA5010	HAUPTTEIL kurz (EX4) 1,00 / 2,00 m - 0,70 m lang	16,00 kg	Stck	132,00 €	157,08 €
BA9961	HAUPTTEIL (EX4) 2,00 / 3,00 m - 1,65 m lang	32,00 kg	Stck	144,00 €	171,36 €
BA9962	HAUPTTEIL (EX4) 3,00 / 4,00 m - 2,65 m lang	48,00 kg	Stck	203,00 €	241,57 €
BA9963	HAUPTTEIL (EX4) 4,00 / 5,00 m - 3,65 m lang	67,00 kg	Stck	281,00 €	334,39 €
BA9964	HAUPTTEIL (EX4) 5,00 / 6,00 m - 4,65 m lang	81,00 kg	Stck	325,00 €	386,75 €
BA9965	HAUPTTEIL (EX4) 6,00 / 7,00 m - 5,65 m lang	103,00 kg	Stck	421,00 €	500,99 €
BA5022	EINSTECKTEIL Abtrennung EX4 lang - 2,55 m lang	36,00 kg	Stck	176,00 €	209,44 €
BA5000	AUGENSCHRAUBE \varnothing 22 mit 3 Muttern	0,70 kg	Stck	10,70 €	12,73 €

EINSTECKTEIL mit Tränkebeckenaussparung



Art.-Nr	Artikel	Gewicht		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
BA5027	EINSTECKTEIL EX4 mit Tränkebeckenaussparung	26,00 kg	Stck	209,00 €	248,71 €

EINSTECKTEIL mit Kälberschlupf



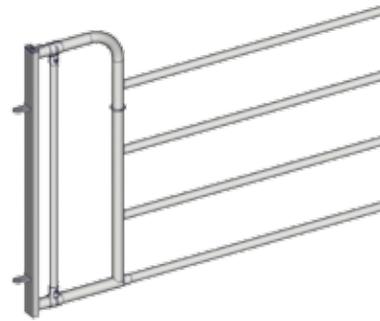
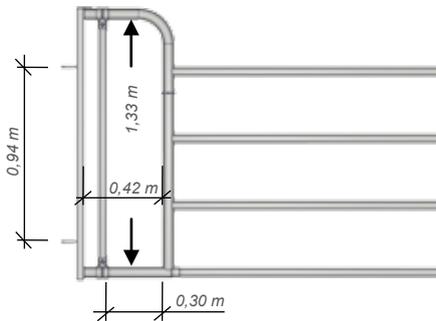
Art.-Nr	Artikel	Gewicht		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
BA2097	EINSTECKTEIL EX4 mit verstellbarem Kälberschlupf	37,00 kg	Stck	262,00 €	311,78 €

Frachtkosten nach Absprache

RS 20

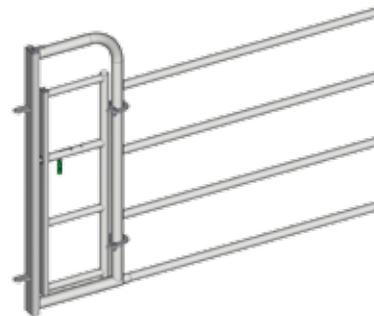
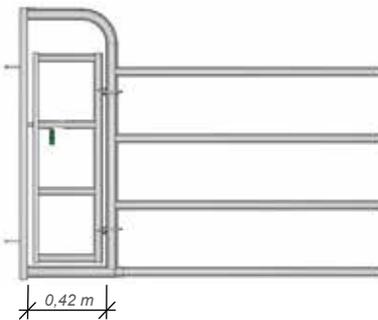
EINZELTEILE 4-rohrig zum Kombinieren

EINSTECKTEIL mit Mannloch



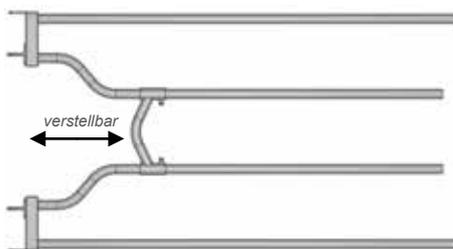
Art.-Nr	Artikel	Gewicht		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
BA2086	EINSTECKTEIL EX4 mit Mannloch	37,10 kg	Stck	255,00 €	303,45 €

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	329,00 €	391,51 €

EINSTECKTEIL mit Ausschnitt für Tränke

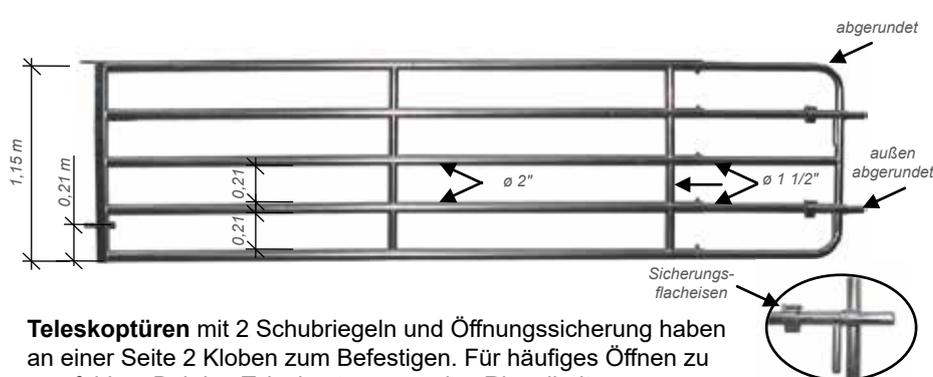


Art.-Nr	Artikel	Gewicht		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
BA5035	EINSTECKTEIL EX4 mit Ausschnitt für Tränke	25,00 kg	Stck	234,00 €	278,46 €

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.

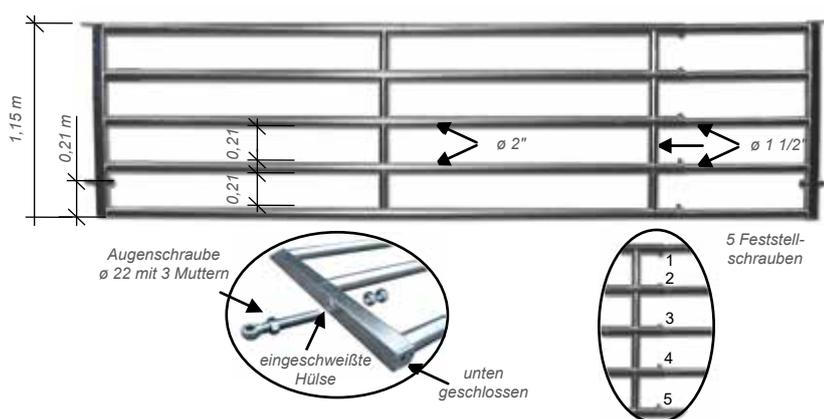


Bei Teleskoptüren < 1,65 m muss das Einsteckteil bauseits eingekürzt werden!

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	320,00 €	380,80 €
BA1901	TELESKOPTÜRE 5-rohrig (EX5) 2,00 - 3,00 m	65,00 kg	Stck	361,00 €	429,59 €
BA1902	TELESKOPTÜRE 5-rohrig (EX5) 3,00 - 4,00 m	85,00 kg	Stck	449,00 €	534,31 €
BA1903	TELESKOPTÜRE 5-rohrig (EX5) 4,00 - 5,00 m	107,00 kg	Stck	566,00 €	673,54 €
BA1904	TELESKOPTÜRE 5-rohrig (EX5) 5,00 - 6,00 m	128,00 kg	Stck	654,00 €	778,26 €
BA1905	TELESKOPTÜRE 5-rohrig (EX5) 6,00 - 7,00 m	150,00 kg	Stck	778,00 €	925,82 €

TELESKOPABTRENNUNGEN 5-rohrig



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

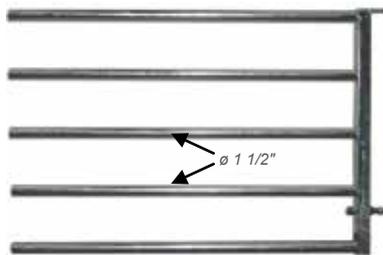
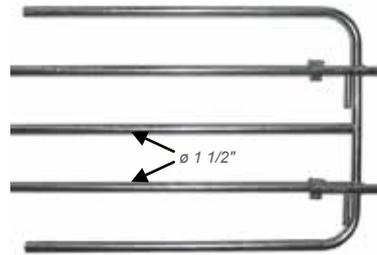
Teleskopabtrennung mit 2 Kloben auf jeder Seite sind für seltenes Öffnen oder für feste Abtrennungen zu empfehlen. Die Abtrennungen sind links oder rechts zu öffnen.

Art.-Nr	Artikel	Gewicht		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
BA2000	TELESKOPABTRENNUNG 5-rohrig (EX5) 1,00 - 2,00 m	48,00 kg	Stck	268,00 €	318,92 €
BA2001	TELESKOPABTRENNUNG 5-rohrig (EX5) 2,00 - 3,00 m	67,00 kg	Stck	290,00 €	345,10 €
BA2002	TELESKOPABTRENNUNG 5-rohrig (EX5) 3,00 - 4,00 m	87,00 kg	Stck	360,00 €	428,40 €
BA2003	TELESKOPABTRENNUNG 5-rohrig (EX5) 4,00 - 5,00 m	110,00 kg	Stck	455,00 €	541,45 €
BA2004	TELESKOPABTRENNUNG 5-rohrig (EX5) 5,00 - 6,00 m	130,00 kg	Stck	523,00 €	622,37 €
BA2005	TELESKOPABTRENNUNG 5-rohrig (EX5) 6,00 - 7,00 m	152,00 kg	Stck	627,00 €	746,13 €

Frachtkosten nach Absprache

RS 20

EINZELTEILE 5-rohrig zum Kombinieren

EINSTECKTEIL Abtrennung

EINSTECKTEIL Türe

HAUPTTEIL kurz

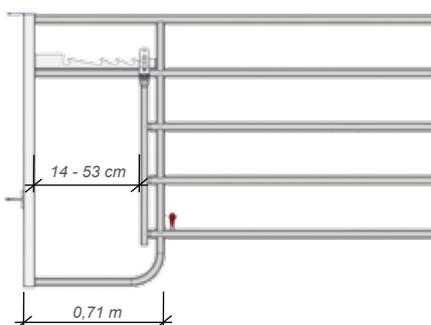

Art.-Nr	Artikel	Gewicht		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
BA9969	EINSTECKTEIL Tür EX5 - 1,65 m lang	27,00 kg	Stck	160,00 €	190,40 €
BA9970	EINSTECKTEIL Abtrennung EX5 - 1,70 m lang	30,00 kg	Stck	126,00 €	149,94 €
BA5011	HAUPTTEIL kurz (EX5) 1,00 / 2,00 m - 0,70 m lang	18,00 kg	Stck	143,00 €	170,17 €
BA9971	HAUPTTEIL (EX5) 2,00 / 3,00 m - 1,65 m lang	38,00 kg	Stck	165,00 €	196,35 €
BA9972	HAUPTTEIL (EX5) 3,00 / 4,00 m - 2,65 m lang	58,00 kg	Stck	234,00 €	278,46 €
BA9973	HAUPTTEIL (EX5) 4,00 / 5,00 m - 3,65 m lang	80,00 kg	Stck	329,00 €	391,51 €
BA9974	HAUPTTEIL (EX5) 5,00 / 6,00 m - 4,65 m lang	101,00 kg	Stck	398,00 €	473,62 €
BA9975	HAUPTTEIL (EX5) 6,00 / 7,00 m - 5,65 m lang	123,00 kg	Stck	501,00 €	596,19 €
BA5023	EINSTECKTEIL Abtrennung EX5 lang - 2,55 m lang	42,00 kg	Stck	203,00 €	241,57 €
BA5000	AUGENSCHRAUBE \varnothing 22 mit 3 Muttern	0,70 kg	Stck	10,70 €	12,73 €

EINSTECKTEIL mit Tränkebeckenaussparung



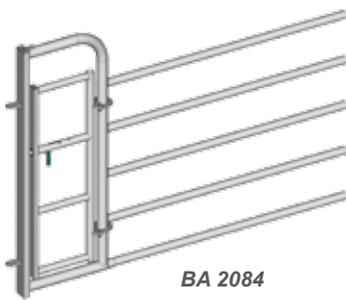
Art.-Nr	Artikel	Gewicht		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
BA5028	EINSTECKTEIL EX5 mit Tränkebeckenaussparung	30,00 kg	Stck	227,00 €	270,13 €

EINSTECKTEIL mit Kälberschlupf

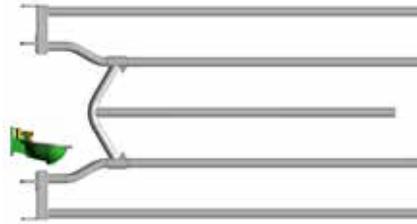


Art.-Nr	Artikel	Gewicht		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
BA2098	EINSTECKTEIL EX5 mit verstellbarem Kälberschlupf	40,00 kg	Stck	268,00 €	318,92 €

EINZELTEILE 5-rohrig zum Kombinieren



BA 2084



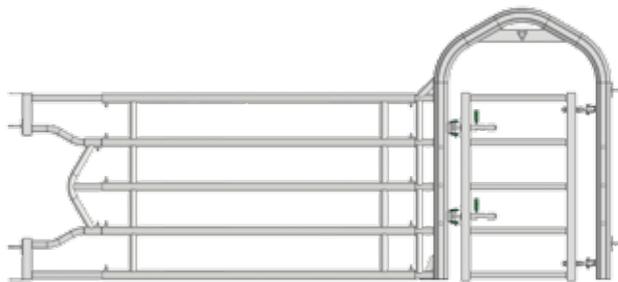
BA 5036



Art.-Nr	Artikel	Gewicht		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
BA2084	EINSTECKTEIL DUO EX5 mit Mannloch und Absperrmöglichkeit	49,50 kg	Stck	348,00 €	414,12 €
BA5036	EINSTECKTEIL EX5 mit Ausschnitt für Tränke	29,00 kg	Stck	251,00 €	298,69 €

MITTELTEIL Doublex für 2 Funktions-Einsteckteile

Besamungstür Doublex mit Fanggitter, Mittelteil Doublex und Mannloch mit Absperrmöglichkeit



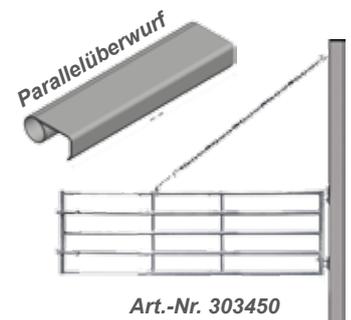
Mittelteil (Doublex) für zwei Funktionseinsteckteile



Art.-Nr	Artikel	Gewicht		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
BD0401	MITTELTEIL EX4 - 0,90 m	19,00 kg	Stck	138,00 €	164,22 €
BD0402	MITTELTEIL EX4 - 1,90 m	40,00 kg	Stck	212,00 €	252,28 €
BD0403	MITTELTEIL EX4 - 2,90 m	61,00 kg	Stck	294,00 €	349,86 €
BD0501	MITTELTEIL EX5 - 0,90 m	22,00 kg	Stck	167,00 €	198,73 €
BD0502	MITTELTEIL EX5 - 1,90 m	47,00 kg	Stck	268,00 €	318,92 €
BD0503	MITTELTEIL EX5 - 2,90 m	71,00 kg	Stck	351,00 €	417,69 €

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.	45,60 €	54,26 €
950027	PARALLELÜBERWURF für kleine Teleskoptüren (leichte Ausführung, siehe S. 55) (auf 1" Rohr), 300 mm lang	39,00 €	46,41 €
303450	ABHÄNGUNG für Tore mit 8 m Kette, Klemmring, Spansschloss, Schäkel und Ringmutter	52,30 €	62,24 €



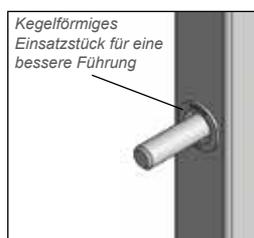
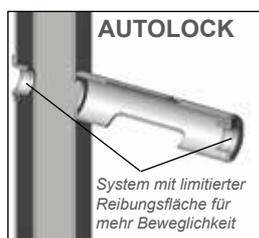
Art.-Nr. 303450

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	272,00 €	323,68 €
BA1751	TOR Autolock 4-rohrig (EX4) 2,00 - 3,00 m	62,00 kg	Stck	284,00 €	337,96 €
BA1752	TOR Autolock 4-rohrig (EX4) 3,00 - 4,00 m	78,00 kg	Stck	343,00 €	408,17 €
BA1753	TOR Autolock 4-rohrig (EX4) 4,00 - 5,00 m	97,00 kg	Stck	421,00 €	500,99 €
BA1754	TOR Autolock 4-rohrig (EX4) 5,00 - 6,00 m	111,00 kg	Stck	465,00 €	553,35 €
BA1755	TOR Autolock 4-rohrig (EX4) 6,00 - 7,00 m	133,00 kg	Stck	561,00 €	667,59 €

TOR AUTOLOCK 5-rohrig

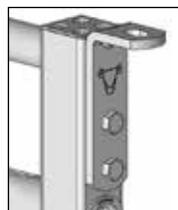
Feldhöhe 1,15 m, Rohrdurchmesser Hauptteil 60,3 mm, Einsteckteil 48,3 mm, senkrechte Zwischenstange 48,3 mm, 5 Querstangen.



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	299,00 €	355,81 €
BA1951	TOR Autolock 5-rohrig (EX5) 2,00 - 3,00 m	73,00 kg	Stck	321,00 €	381,99 €
BA1952	TOR Autolock 5-rohrig (EX5) 3,00 - 4,00 m	93,00 kg	Stck	390,00 €	464,10 €
BA1953	TOR Autolock 5-rohrig (EX5) 4,00 - 5,00 m	115,00 kg	Stck	486,00 €	578,34 €
BA1954	TOR Autolock 5-rohrig (EX5) 5,00 - 6,00 m	136,00 kg	Stck	554,00 €	659,26 €
BA1955	TOR Autolock 5-rohrig (EX5) 6,00 - 7,00 m	158,00 kg	Stck	658,00 €	783,02 €

EINSTECKTEILE

Art.-Nr	Artikel	Gewicht		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
BA5054	EINSTECKTEIL AUTOLOCK EX4	30,00 kg	Stck	140,00 €	166,60 €
BA5055	EINSTECKTEIL AUTOLOCK EX5	35,00 kg	Stck	156,00 €	185,64 €
SAC182	SCHRAUBENKIT für Einsteckteil Autolock EX4 und EX5	1,70 kg	Satz	28,00 €	33,32 €



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

WEIDETORE mit Autolock

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

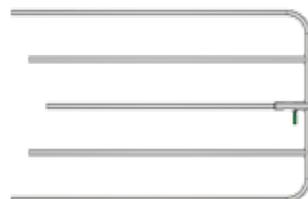
- Mit 2 Autolockriegeln, mit Öffnungssicherung, Türangel verstellbar (Augenschraube \varnothing 22 mm)
- Hauptteil 42,4 mm Rohrdurchmesser (1 1/4"), Einsteckteil 34 mm Rohrdurchmesser (1")
- Senkrechte Zwischenstange \varnothing 34 mm (für stabile Tore)
- Einsteckteil abgerundet für Komfort und Sicherheit



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	188,00 €	223,72 €
BH4304	WEIDETOR Autolock 2,00 m - 3,00 m	42,00 kg	Stck	237,00 €	282,03 €
BH4305	WEIDETOR Autolock 3,00 m - 4,00 m	55,00 kg	Stck	277,00 €	329,63 €
BH4306	WEIDETOR Autolock 4,00 m - 5,00 m	70,00 kg	Stck	332,00 €	395,08 €
BH4307	WEIDETOR Autolock 5,00 m - 6,00 m	82,00 kg	Stck	387,00 €	460,53 €

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)



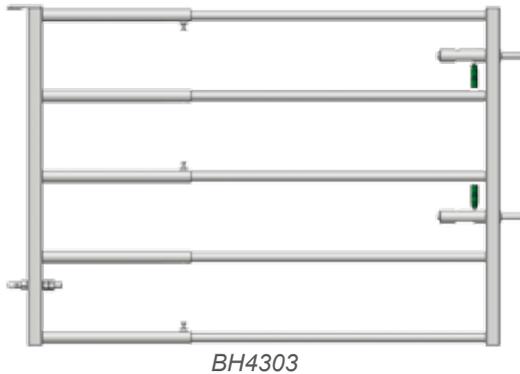
Art.-Nr	Artikel	Gewicht		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
BH4313	WEIDEABTRENNUNG 2,00 m - 3,00 m	42,00 kg	Stck	237,00 €	282,03 €
BH4314	WEIDEABTRENNUNG 3,00 m - 4,00 m	55,00 kg	Stck	277,00 €	329,63 €
BH4315	WEIDEABTRENNUNG 4,00 m - 5,00 m	70,00 kg	Stck	332,00 €	395,08 €
BH4316	WEIDEABTRENNUNG 5,00 m - 6,00 m	82,00 kg	Stck	387,00 €	460,53 €

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	107,00 €	127,33 €
BH4349	EINSTECKTEIL Weideabtrennung EX5 1,50 m lang	19,20 kg	Stck	107,00 €	127,33 €
BH4342	EINSTECKTEIL "ECO" Weidetor EX5 1,72 m lang, 1 Riegel mittig	17,13 kg	Stck	83,00 €	98,77 €
BH4359	HAUPTTEIL kurz, 60 cm lang	10,00 kg	Stck	81,00 €	96,39 €
BH4354	HAUPTTEIL Weidetor/Weideabtrennung 2,00 m / 3,00 m	22,00 kg	Stck	129,00 €	153,51 €
BH4355	HAUPTTEIL Weidetor/Weideabtrennung 3,00 m / 4,00 m	35,00 kg	Stck	170,00 €	202,30 €
BH4356	HAUPTTEIL Weidetor/Weideabtrennung 4,00 m / 5,00 m	50,00 kg	Stck	224,00 €	266,56 €
BH4357	HAUPTTEIL Weidetor/Weideabtrennung 5,00 m / 6,00 m	62,00 kg	Stck	279,00 €	332,01 €

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	188,00 €	223,72 €
BH4359	HAUPTTEIL kurz, 60 cm lang	10,00 kg	Stck	81,00 €	96,39 €
BH4349	EINSTECKTEIL Weideabtrennung EX5 1,50 m lang	19,20 kg	Stck	107,00 €	127,33 €
BH4342	EINSTECKTEIL "ECO" Weidetor EX5 1,72 m lang, 1 Riegel mittig	17,13 kg	Stck	83,00 €	98,77 €
BH4352	EINSTECKTEIL EX5 (Einsteckteil mit Ausschnitt für Tränke)	18,00 kg	Stck	111,00 €	132,09 €
SAC552	SCHRAUBENKIT für Einsteckteil als Abtrennung	1,20 kg	Satz	13,00 €	15,47 €

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.



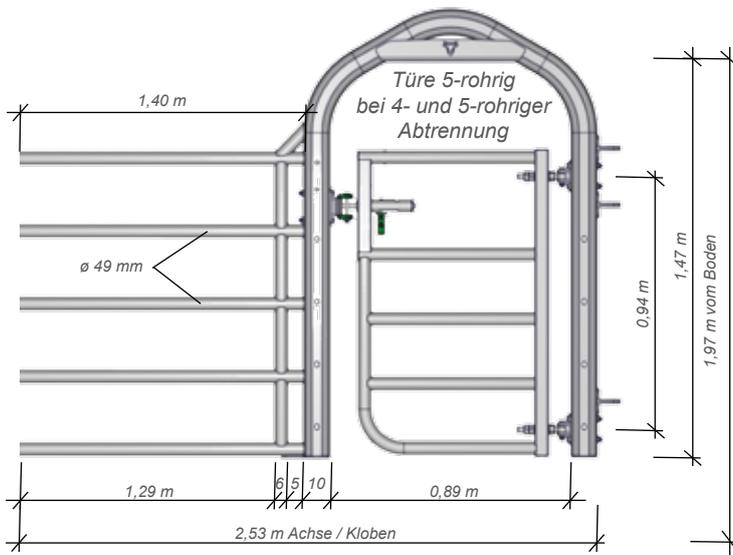
SULZBERGER
Stalleinrichtungen

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

Frachtkosten nach Absprache

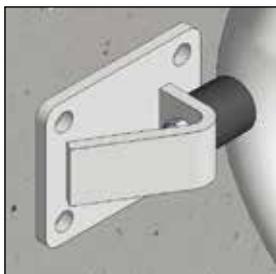
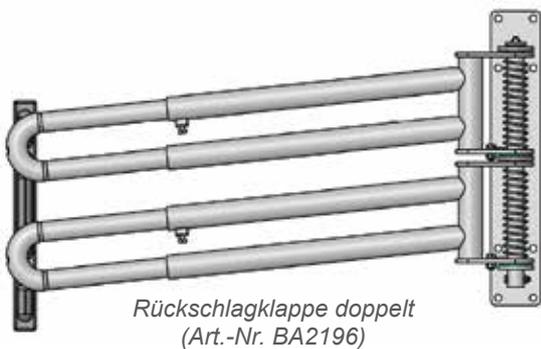
RS 20

WESTERNDURCHGÄNGE

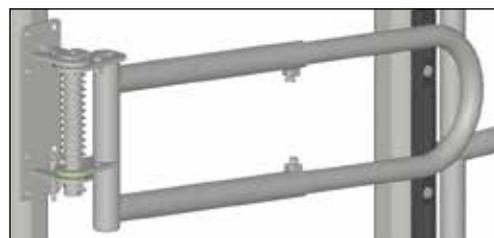


Art.-Nr	Artikel	Gewicht		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
BA2171	EINSTECKTEIL 4-rohrig, breiter Durchgang, mit Tür EX 5	88,00 kg	Stck	559,00 €	665,21 €
BA2172	EINSTECKTEIL 5-rohrig, breiter Durchgang, mit Tür EX 5	92,00 kg	Stck	580,00 €	690,20 €
BA2196	RÜCKSCHLAGKLAPPE doppelt	24,00 kg	Stck	337,00 €	401,03 €
BA2193	RÜCKSCHLAGKLAPPE einzeln	14,00 kg	Stck	188,00 €	223,72 €
BA5002	WANDANSCHLAG	1,10 kg	Stck	28,00 €	33,32 €
BA2089	ÖFFNUNG für Kälberschlupf (3 Positionen)	4,00 kg	Stck	101,00 €	120,19 €

Westerndurchgang EX4 Rahmen: Kleeblattrohr 102 mm sehr robust.



Wandanschlag
(Art.-Nr. BA5002)

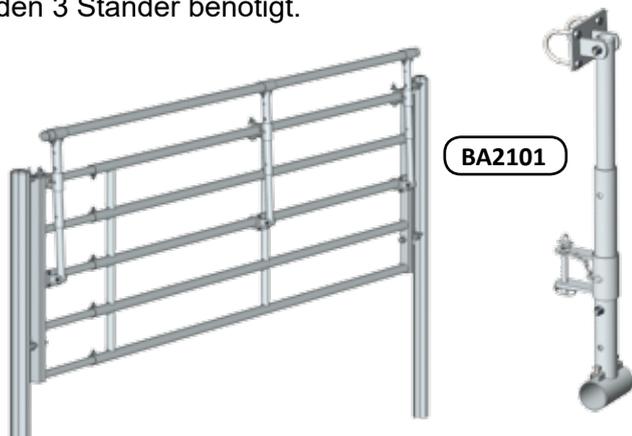


Rückschlagklappe einzeln
(Art.-Nr. BA2193)

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.

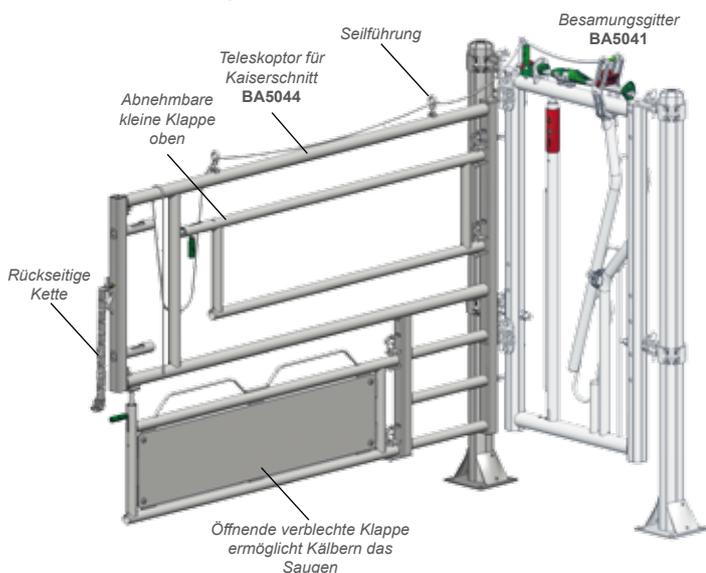


BA2101

Art.-Nr	Artikel	Gewicht		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
BA2101	AUFKLABBARER STÄNDER für Abtrennungen EX 4 + EX 5	9,30 kg	Stck	61,00 €	72,59 €

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	475,00 €	565,25 €

BESAMUNGSGITTER

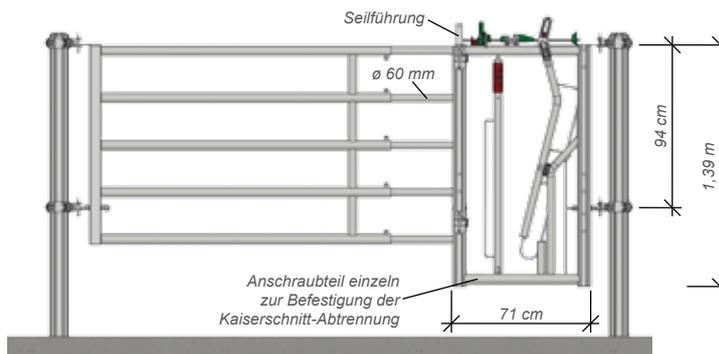
Verstärktes automatisches Besamungsgitter mit halbmondförmigem Stellrohr mit Sperrlager und Komposit-Verriegelungsteil. Das Gitter ist für den Fall des Sturzes eines Tiers mit einem bequem über einen oben angebrachten Griff demontierbaren Ausschnitt versehen. Es besteht aus 2 Kleeblatt-Rohren von 76 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	482,00 €	573,58 €

EX 5 AUTOMATISCHES Besamungsgitter

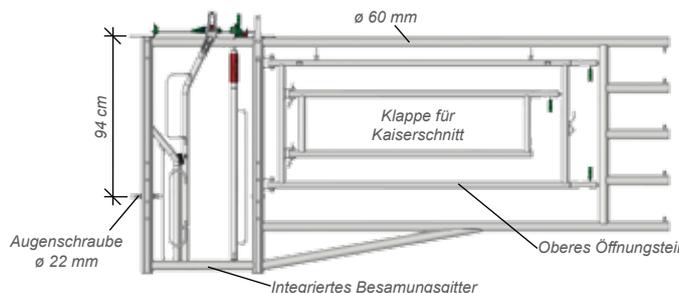
EX 5 Front mit patentiertem verstärktem automatischem Besamungsgitter, halbmondförmigem Stellrohr mit Sperrlager und Komposit-Verriegelungsteil. Das Gitter ist für den Fall des Sturzes eines Tiers mit einem bequem über einen hohen Griff demontierbaren Ausschnitt versehen. Es besteht aus 2 vorgebohrten 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	548,00 €	652,12 €

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	93,60 kg	Stck	939,00 €	1.117,41 €

Frachtkosten nach Absprache

RS 20

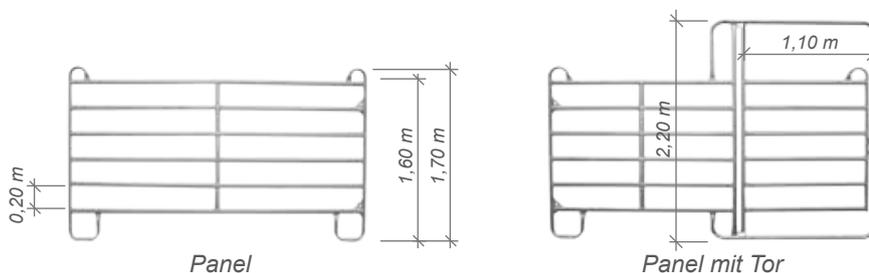
PANELS „Standard“ zum Bau mobiler Fang- und Behandlungsanlagen

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	115,00 €	136,85 €
164520	PANEL „Standard“, 6-rohrig	300 cm	170 cm	39 kg	129,00 €	153,51 €
164530	PANEL „Standard“, 6-rohrig	360 cm	170 cm	47 kg	167,00 €	198,73 €
164535	PANEL „Standard“, 6-rohrig	400 cm	170 cm	51 kg	180,00 €	214,20 €
164540	PANEL „Standard“ mit Tor, 6-rohrig	240 cm	220 cm	47 kg	185,00 €	220,15 €
164550	PANEL „Standard“ mit Tor, 6-rohrig	300 cm	220 cm	52 kg	211,00 €	251,09 €
164560	PANEL „Standard“ mit Tor, 6-rohrig	360 cm	220 cm	58 kg	232,00 €	276,08 €
164565	PANEL „Standard“ mit Tor, 6-rohrig	400 cm	220 cm	64 kg	260,00 €	309,40 €



PANELS „Compact“, Lieferung frachtgünstig per Spedition

Art.-Nr.	Artikel	Länge	Höhe	Gewicht	Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
310402	Panel „Compact“ 6-rohrig (1 Mittelstrebe)	240 cm	170 cm	27 kg	117,00 €	139,23 €
310400	Panel „Compact“ 6-rohrig (1 Mittelstrebe)	300 cm	170 cm	33 kg	125,00 €	148,75 €
310401	Panel „Compact“ 6-rohrig (2 Mittelstreben)	360 cm	170 cm	38 kg	160,00 €	190,40 €
310404	Panel „Compact“ mit Tor, 6-rohrig	240 cm	220 cm	47 kg	205,00 €	243,95 €
310405	Panel „Compact“ mit Tor, 6-rohrig	300 cm	220 cm	52 kg	221,00 €	262,99 €
310408	Panel „Compact“ mit Tor, 6-rohrig (1 Mittelstrebe)	360 cm	220 cm	58 kg	242,00 €	287,98 €

Anschraubteil und Verbinder für Panels

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	7,50 €	8,93 €
310262	PANEL-VERBINDER		Stck	7,50 €	8,93 €
310250	PANEL-TRANSPORTGESTELL	128,00 kg	Stck	542,00 €	644,98 €



Frachtkosten nach Absprache

310250

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 / 5,00 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	3.625,00 €	4.313,75 €
161551	Weidehütte L x B x H: 6,10 m x 3,05 m x 2,50 m	Stck	5.588,00 €	6.649,72 €
161552	Weidehütte L x B x H: 9,15 m x 3,05 m x 2,50 m	Stck	7.377,00 €	8.778,63 €
161553	Weidehütte L x B x H: 7,10 m x 3,55 m x 2,50 m "Maxi"	Stck	6.534,00 €	7.775,46 €
000701	Mehrpreis für Dacheindeckung mit Sandwichmaterial, pro 3,00 m - Element	Stck	640,00 €	761,60 €
161555	Erdnägel (Spreizdübel) zur Sicherung der Weidehütte gegen Abheben	Stck	15,00 €	17,85 €



 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. Douglasienholz!



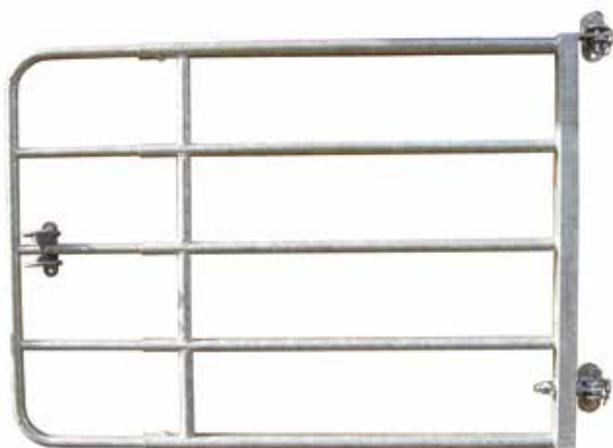
Die Weidehütte muss gegen Abheben bei Sturm gesichert werden.

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	5.815,00 €	6.919,85 €
161131	Fahrbare Weidehütte L x B x H: 7,24 m x 3,50 m x 2,50 m (ohne Deichsel und Räder)	Stck	7.896,00 €	9.396,24 €
161139	Deichsel für fahrbare Weidehütte (50 kg)	Stck	210,00 €	249,90 €
161136	Räder für fahrbare Weidehütte (40 kg)	Stck	580,00 €	690,20 €
161137	Hutschelle 80/80 mit 2 Erdnägeln (Sturmsicherung) pro 3,00 m - Element	Stck	45,00 €	53,55 €

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.
	Weidezauntor , verstellbar, aus feuerverzinktem Stahlrohr, inkl. aller Montageteile, ausziehbar, Höhe 1,10 m		
164202	1,00 m - 2,00 m, 19 kg	147,00 €	174,93 €
164203	2,05 m - 3,00 m, 35 kg	165,00 €	196,35 €
164304	3,05 m - 4,00 m, 45 kg	184,00 €	218,96 €
164405	4,05 m - 5,00 m, 55 kg	237,00 €	282,03 €
164506	5,05 m - 6,00 m, 60 kg	275,00 €	327,25 €
G990102	Elektrifizierungsset	41,00 €	45,22 €



Schloss mit Sicherheitsbügel zur Vermeidung von Verletzungen



Auch einzeln erhältlich:

Art.-Nr. 164116
Preis zzgl. MwSt. € 21,00
Preis inkl. MwSt. € 20,23

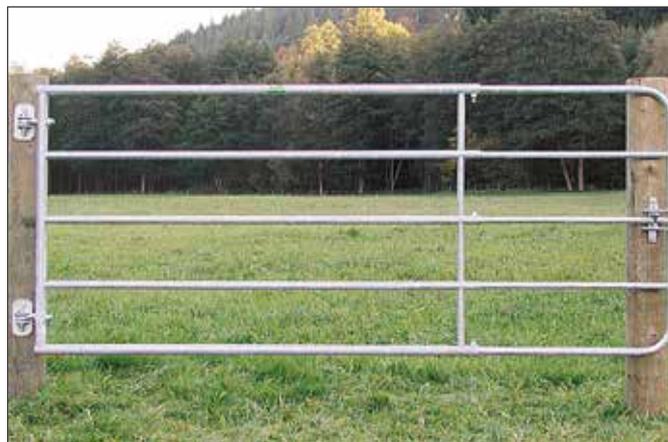


Massive, leicht verstellbare Aufhängung für alle Pfosten

Art.-Nr. FE2102
Preis zzgl. MwSt. € 21,00
Preis inkl. MwSt. € 24,99

Stützrad für Weidezauntore, zum Entlasten der Pfosten bei breiten Toren

Art.-Nr. 303452
Preis zzgl. MwSt. € 44,10
Preis inkl. MwSt. € 52,48

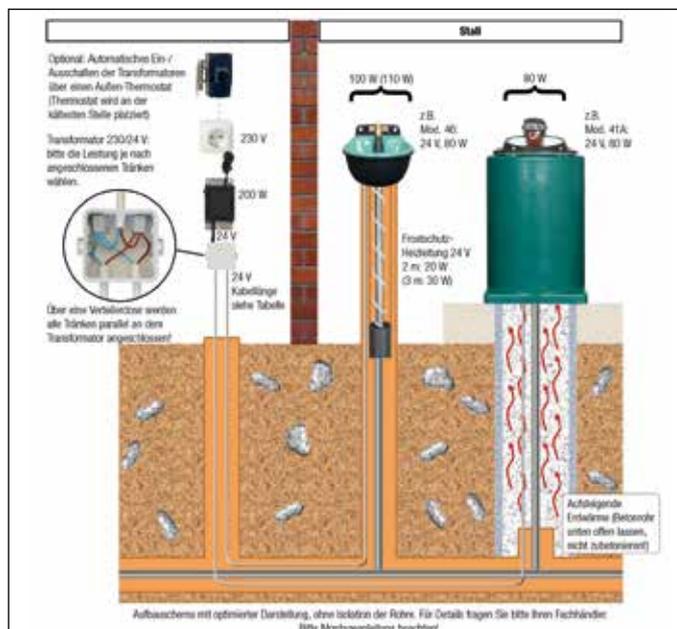
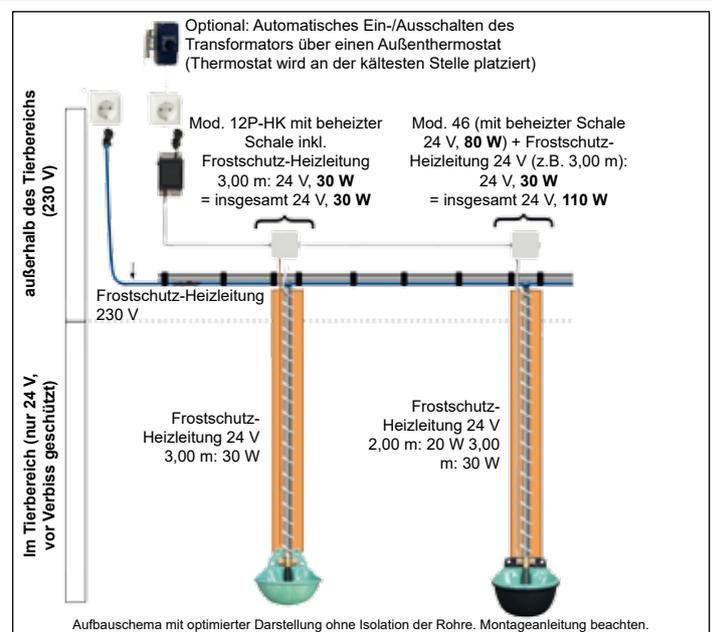
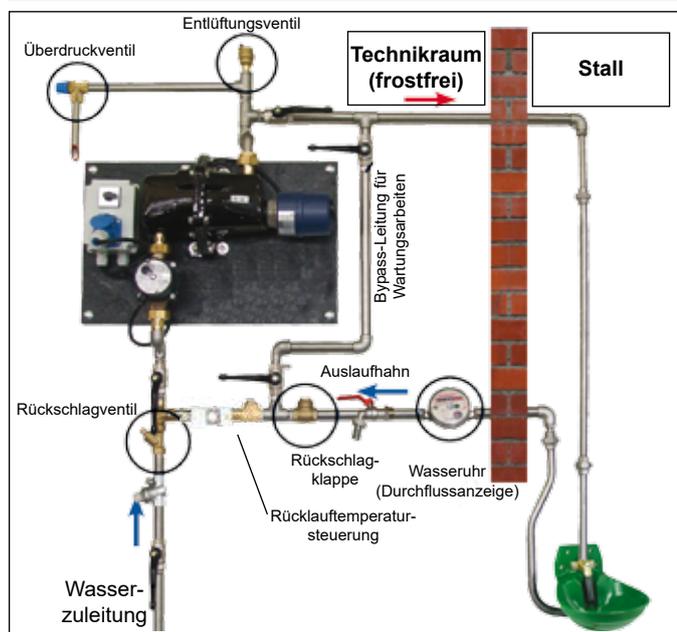


WASSERVERSORGUNG

	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	517,00 €	615,23 €
1300640	THERMO-QUELL Mod. 640, mit 2 Tränkstellen	Stck	698,00 €	830,62 €

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

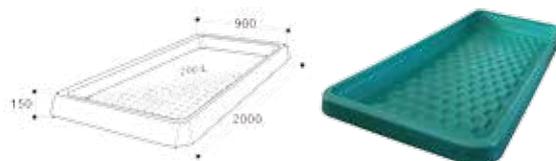
Modell 860 mit zwei Tränkestellen

- 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	517,00 €	615,23 €
1300860	THERMO-QUELL Mod. 860, mit 2 Tränkstellen	Stck	698,00 €	830,62 €

KLAUENBAD für Rinder

- Aus hochwertigem UV-beständigem Polyethylen
- Dank des durchdachten Wabenprofils wird die Klaue beim Durchschreiten gespreizt und die Flüssigkeit kann gut in den Zwischenklauen-Bereich eindringen; gleichzeitig treten die Tiere sicher auf



Art.-Nr	Artikel		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
1600160	KLAUENBAD für Rinder KB200	Stck	249,00 €	296,31 €

Frachtkosten nach Absprache

RS 20

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

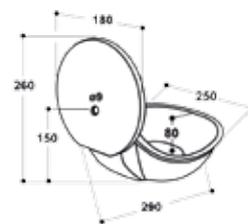
Art.-Nr	Artikel		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
1600305	WEIDEFASS 500 LITER	Stck	399,00 €	474,81 €
1600310	WEIDEFASS 1.300 LITER	Stck	549,00 €	653,31 €

ANBAU-TRÄNKEBECKEN für Weidefässer



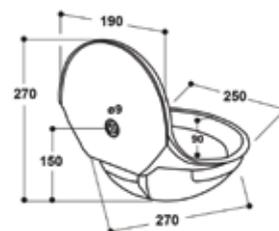
ANBAU-TRÄNKEBECKEN Mod. 98

- 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



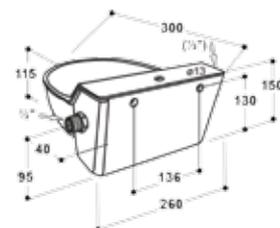
ANBAU-TRÄNKEBECKEN Mod. 180P

- 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	65,00 €	77,35 €
1000180	ANBAU-TRÄNKEBECKEN Mod. 180P	Stck	46,00 €	54,74 €
1000131	TRÄNKEBECKEN Mod. 130P-N	Stck	63,00 €	74,97 €

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.



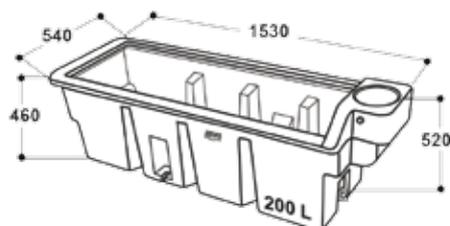
Rinder und Pferde	Wassernachlauf bei Niederdruck
Modell 10P	ca. 2,60 l/min bei ausgebauter Regulierdüse
Modell 20	ca. 2,60 l/min bei ausgebauter Regulierdüse
Modell 8	ca. 5,40 l/min Regulierung ganz geöffnet

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	34,00 €	40,46 €

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.
1310820	MEMBRAN-SCHWIMMERVENTIL Mod. 820, Wasserdurchfluss bis 35 l/min, Anschluss 1/2", bis 5 bar	Stck	30,00 €	35,70 €
1310800	MEMBRAN-SCHWIMMERVENTIL Mod. 800 EASYFLOW, Wasserdurchfluss bis 35 l/min, Anschluss 1/2", bis 5 bar	Stck	34,00 €	40,46 €
1310675	NIEDERDRUCK-SCHWIMMERVENTIL Mod. 675	Stck	40,00 €	47,60 €
1310700	SCHWIMMERVENTIL Maxiflow Mod. 700	Stck	41,50 €	49,39 €
1310738	SCHWIMMERVENTIL Maxiflow Mod. 738, für Niederdruck	Stck	43,50 €	51,77 €

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	213,00 €	253,47 €

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	246,00 €	292,74 €
1600100	WEIDETROG WT 600	Stck	270,00 €	321,30 €
1600101	WEIDETROG WT 1000	Stck	367,00 €	436,73 €

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	514,00 €	611,66 €

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	789,00 €	938,91 €
1306719	SCHNELLABLAUFTROG, 190 cm lang, 130 Liter	Stck	895,00 €	1.065,05 €
1306723	SCHNELLABLAUFTROG, 230 cm lang, 160 Liter	Stck	989,00 €	1.176,91 €
1306728	SCHNELLABLAUFTROG, 285 cm lang, 200 Liter	Stck	1.149,00 €	1.367,31 €
1306742	SCHNELLABLAUFTROG, 420 cm lang, 325 Liter	Stck	1.429,00 €	1.700,51 €
1316031	FÜSSE für Tränkewanne, zur Befestigung am Trogkörper, verzinkt	Satz	102,00 €	121,38 €
1316090	SCHUTZBLECH VA für Anschlussleitungen	Stck	38,50 €	45,82 €

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
- Konsolen für Wand- oder Bodenbefestigung aus Edelstahl

Art.-Nr	Artikel		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
1308561	FLACHSCHWENKTROG Nirosta, 100 cm lang, 35 Liter, Wandbefestigung	Stck	786,00 €	935,34 €
1308571	FLACHSCHWENKTROG Nirosta, 100 cm lang, 35 Liter, Bodenbefestigung	Stck	862,00 €	1.025,78 €
1308562	FLACHSCHWENKTROG Nirosta, 150 cm lang, 55 Liter, Wandbefestigung	Stck	865,00 €	1.029,35 €
1308572	FLACHSCHWENKTROG Nirosta, 150 cm lang, 55 Liter, Bodenbefestigung	Stck	956,00 €	1.137,64 €
1308563	FLACHSCHWENKTROG Nirosta, 200 cm lang, 75 Liter, Wandbefestigung	Stck	958,00 €	1.140,02 €
1308573	FLACHSCHWENKTROG Nirosta, 200 cm lang, 75 Liter, Bodenbefestigung	Stck	1.063,00 €	1.264,97 €

Frachtkosten nach Absprache

RS 20

MÖGLICHKEITEN des Frostschutzes

Für Schnellablauftrög, Flachschwenktrog 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	79,00 €	94,01 €
1316061	ZUSATZHEIZUNG 24 V, 180 W - 150 cm lang	Stck	99,00 €	117,81 €
1316062	ZUSATZHEIZUNG 24 V, 360 W - 200 cm lang	Stck	147,00 €	174,93 €

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



Durchlaufrohr 3/4" aus Edelstahl zum Einbau in alle Flachschwenkträge mit MASTER-FLOW-Schwimmventil 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 Flachschwenkträge	Stck	105,00 €	124,95 €
1316064	DURCHLAUFROHR für Schnellablauftröge	Stck	115,00 €	136,85 €

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 Schwimmventil. 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 Schwimmventil in der Rückwand der Trogwanne montiert wird, gezielt abgeleitet werden.

Art.-Nr	Artikel		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
1310521	FROSTSCHUTZWÄCHTER (Thermostat und Ablaufgarnitur) für Schwenktrog	Stck	109,00 €	129,71 €

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	38,00 €	45,22 €
1011863	FROSTSCHUTZ-HEIZLEITUNG 3,00 m lang, 24 V, 30 Watt	Stck	43,00 €	51,17 €
1011099	ALU-KLEBEBAND 50 mm breit x 50 m lang	Stck	9,00 €	10,71 €
000241	ROHRISOLIERUNG DN 28	lfm	1,60 €	1,90 €
160903	SCHUTZROHR verzinkt - 1,20 m lang	Stck	23,50 €	27,97 €

SCHWIMMER-TROGTRÄNKEN



Schwimmer-Doppel-Trogtränke
Mod. 620



Mod. 600
Ventil mit Schwimmer



Ansicht Ablauf
von außen

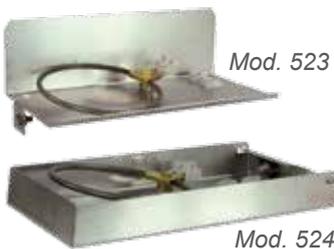


Ringleitungs-Anschluss-Set
(Art.-Nr. 1031984)

- 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	SCHWIMMER-TROGTRÄNKE Mod 600 , 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	399,00 €	474,81 €
1300620	SCHWIMMER-DOPPEL-TROGTRÄNKE Mod 620 , 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	719,00 €	855,61 €

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	ZUSATZHEIZUNG (Mod. 523) 24 V, 80 W, für Modell 500	Stck	44,50 €	52,96 €
1310524	ZUSATZHEIZUNG (Mod. 524) 24 V, 80 W, für Modell 520, 600 und 620 je zweimal erforderlich	Stck	48,50 €	57,72 €

ANSCHLUSS an Ringleitung

Art.-Nr	Artikel		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
1031984	RINGLEITUNGS-ANSCHLUSS-SET 3/4" VA für Mod. 500 und 600	Stck	47,00 €	55,93 €

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	409,00 €	486,71 €
1300520	VENTIL-DOPPEL-TROGTRÄNKE Mod. 520	Stck	699,00 €	831,81 €

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	409,00 €	486,71 €
1300481	VENTIL-TROGTRÄNKE Nirosta, Mod. 481 (Anschluss von oben)	Stck	419,00 €	498,61 €
1310528	ZUSATZHEIZUNG 24V/80W, für Mod. 480	Stck	50,50 €	60,10 €

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	340,00 €	404,60 €
400677	TRÄNKEBECKEN Mod. RD20 mit zwei gegenüberliegenden Tränkestellen	Stck	546,00 €	649,74 €

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	839,00 €	998,41 €
1306419	SCHNELLABLAUFTROG 1,90 m lang	Stck	945,00 €	1.124,55 €
1306423	SCHNELLABLAUFTROG 2,30 m lang	Stck	1.039,00 €	1.236,41 €
1300601	SCHWIMMER-TROGTRÄNKE Mod. 600	Stck	449,00 €	534,31 €
1300621	SCHWIMMER-TROGTRÄNKE Mod. 620	Stck	769,00 €	915,11 €



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	88,50 €	105,32 €
1010390	DOPPELTRAFO 200 Watt	Stck	116,00 €	138,04 €
381501	DREIFACHTRAFO 300 Watt	Stck	127,00 €	151,13 €
1010392	MEHRFACHTRAFO 400 Watt	Stck	190,00 €	226,10 €

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	35,00 €	41,65 €
1011604	FROSTSCHUTZ-HEIZLEITUNG, 230 V	4,00 m	60 Watt	Stck	39,00 €	46,41 €
1011608	FROSTSCHUTZ-HEIZLEITUNG, 230 V	8,00 m	120 Watt	Stck	42,00 €	49,98 €
1011612	FROSTSCHUTZ-HEIZLEITUNG, 230 V	12,00 m	180 Watt	Stck	44,00 €	52,36 €
1011618	FROSTSCHUTZ-HEIZLEITUNG, 230 V	18,00 m	245 Watt	Stck	51,00 €	60,69 €
1011625	FROSTSCHUTZ-HEIZLEITUNG, 230 V	25,00 m	365 Watt	Stck	62,50 €	74,38 €
1011636	FROSTSCHUTZ-HEIZLEITUNG, 230 V	36,00 m	600 Watt	Stck	74,00 €	88,06 €
1011648	FROSTSCHUTZ-HEIZLEITUNG, 230 V	48,00 m	790 Watt	Stck	90,50 €	107,70 €
1011099	ALU-KLEBEBAND, 50 mm breit	50,00 m		Stck	9,00 €	10,71 €
160860	SCHUTZABDECKUNG, verz. (Hutprofil) als Schutz vor Verbiss	1,50 m		Stck	40,00 €	47,60 €

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	273,00 €	324,87 €
1000043	HEIZBARES TRÄNKEBECKEN mit Schwimmerventil, Mod. 43A, 24 V, 80 W	Stck	284,00 €	337,96 €

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	119,00 €	141,61 €
1010346	THERMORÖHRE isoliert, 60 cm hoch, zum Aufdübeln	Stck	140,00 €	166,60 €
1010345	THERMORÖHRE isoliert, 80 cm hoch, zum Einbetonieren (+30 cm)	Stck	201,00 €	239,19 €

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	185,00 €	220,15 €
1001469	HEIZBARES TRÄNKEBECKEN Mod. 46, mit Rohrventil 3/4" / V2A	Stck	199,00 €	236,81 €

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	89,00 €	105,91 €
1000259	TRÄNKEBECKEN Mod. 25R, mit Rohrventil 3/4" / V2A	Stck	103,00 €	122,57 €
1000060	TRÄNKEBECKEN Mod. 60 mit Rohrventil 1/2" / MS	Stck	68,00 €	80,92 €

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	99,00 €	117,81 €
400100	TRÄNKEBECKEN K2, ohne Halter (blau)	Stck	80,95 €	96,33 €

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	94,00 €	111,86 €
1001209	TRÄNKEBECKEN Mod.1200 mit VA-Ventil 3/4"	Stck	108,00 €	128,52 €

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	75,00 €	89,25 €

Frachtkosten nach Absprache

RS 20

TRÄNKEBECKENZUBEHÖR

Art.-Nr	Artikel		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
1031983	RINGLEITUNGS-ANSCHLUSS-SET 3/4" / V2A	Stck	33,10 €	39,39 €



SCHUTZBÜGEL für Tränkebecken



1010469



1010472



1010473



1020249

Art.-Nr	Artikel		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
1010469	SCHUTZBÜGEL für Mod. 10P, 20, 12P, 25R 46, 115, 1100 und 1200	Stck	29,85 €	35,52 €
1010472	SCHUTZBÜGEL für Mod. 12P und 25R	Stck	65,00 €	77,35 €
1010473	SCHUTZBÜGEL für Mod. 115 und 1200	Stck	65,00 €	77,35 €
1020249	VENTILSCHUTZ für Mod. 25R, 12P, 46, 1200	Stck	9,50 €	11,31 €

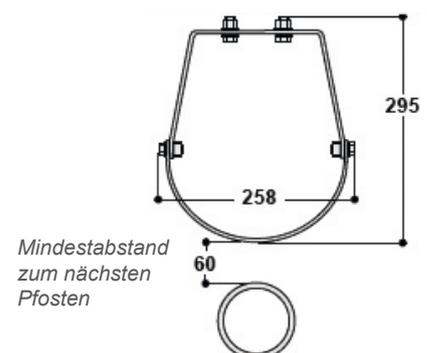
BEFESTIGUNGEN Tränkebecken an Pfosten

1010180	BEFESTIGUNGSBÜGEL an Rohrpfosten 2"-3"		2" - 3"	Stck	17,00 €	20,23 €
1011240	ADAPTERPLATTE an Pfosten Universal			Stck	39,80 €	47,36 €
1011486	TRÄNKEHALTER an Pfosten		ø 76 mm	Stck	29,50 €	35,11 €
1011487	TRÄNKEHALTER an Pfosten		ø 102 mm	Stck	30,00 €	35,70 €
1011488	TRÄNKEHALTER an Pfosten		ø 140 mm	Stck	36,00 €	42,84 €
1310169	BEFESTIGUNGSBÜGEL M 12, verzinkt		1 1/2" - 2"	Stck	3,00 €	3,57 €
1011241	BÜGEL M 12, verz. mit Muttern und U-Scheiben		2 1/2"	Stck	4,30 €	5,12 €
1011242	BÜGEL M 12, verz. mit Muttern und U-Scheiben		3 1/2"	Stck	4,80 €	5,71 €

STAHLSTÄNDER für Tränkebecken

1010455	STAHLSTÄNDER für Mod. 25R, Höhe 60 cm	Stck	242,00 €	287,98 €
1010456	STAHLSTÄNDER für Mod. 25R, Höhe 80 cm	Stck	285,00 €	339,15 €

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



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	1.780,00 €	2.118,20 €
1010317	HEIZGERÄT Mod. 317	Stck	1.395,00 €	1.660,05 €
1010303	HEIZGERÄT Modell "Suevia 303" (3000 Watt), mit Umlaufpumpe (230 V/93 Watt), bis 200 m Wasserleitung. Für kalkfreies Wasser geeignet.	Stck	1.090,00 €	1.297,10 €
400869	HEIZGERÄT Modell "ZPS Pro", 230 V, 3 kW, mit Wärmetauscherfunktion und Umlaufpumpe, automatischer Temperatursteuerung und Warnhupe. Bis 250 m Wasserleitung. Energiesparend! Empfehlenswert bei kalkhaltigem Wasser!	Stck	2.426,00 €	2.886,94 €
5804080	KOMPAKTE Trinkwasserschutzanlage TS 6500 zum Einbau in das Trinkwassersystem und zum Versorgen von Viehtränken in der Landwirtschaft, Tankvolumen ca. 18 l	Stck	1.620,00 €	1.927,80 €
1010308	WARNANLAGE für Ringleitungen	Stck	134,00 €	159,46 €
1010309	DURCHFLUSSANZEIGE 3/4"	Stck	35,00 €	41,65 €
1010389	FROSTSCHUTZ-THERMOSTAT zum automatischen Einschalten des Geräts	Stck	77,50 €	92,23 €

Frachtkosten nach Absprache

RS 20

WASSERLEITUNG EINZELTEILE

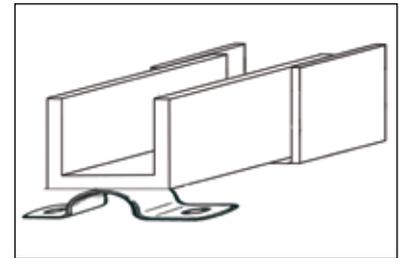
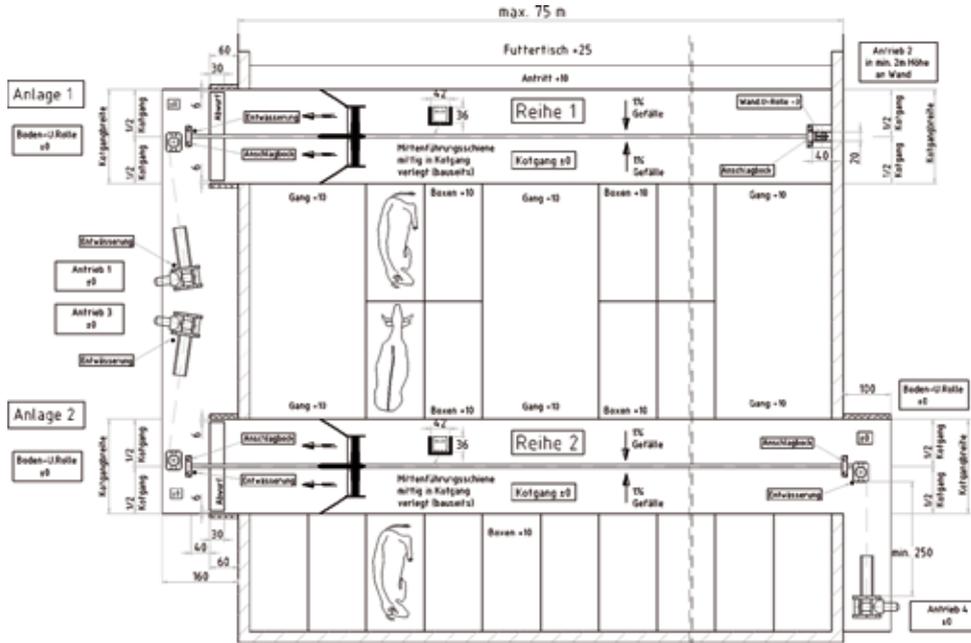
Art.-Nr	Artikel		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.		
405900	WASSERLEITUNGSANSCHLUSS an Heizgerät mit Druckminderer, Manometer und Absperrhahn, inkl. Bypassleitung für Wartungsarbeiten	Stck	230,00 €	273,70 €		
160904	SCHUTZROHR 2", verz., für senkrechte Leitungen, 130 cm lang, mit 2 Hutschellen	Stck	34,00 €	40,46 €		
160872	TRAGSCHALE DN 50, verz., 3,00 m lang, als Verbissschutz für isolierte Leitungen	Stck	30,00 €	35,70 €		
100034	PE-VERSCHRAUBUNG AG	 25 x 3/4"	Stck	5,90 €	7,02 €	
100341	PE-VERSCHRAUBUNG AG, reduziert	 32 x 3/4"	Stck	9,30 €	11,07 €	
100134	PE-VERSCHRAUBUNG IG	 25 x 3/4"	Stck	5,90 €	7,02 €	
101341	PE-VERSCHRAUBUNG IG, reduziert	 32 x 3/4"	Stck	9,40 €	11,19 €	
403920	PE-KUPPLUNG	 25	Stck	10,60 €	12,61 €	
300025	PE-T-STÜCK PE	 25	Stck	16,00 €	19,04 €	
300134	PE-T-STÜCK	 25 x 3/4"	Stck	12,30 €	14,64 €	
403950	PE-WINKELVERSCHRAUBUNG AG 90°	 25 x 3/4"	Stck	7,50 €	8,93 €	
400134	PE-WINKELVERSCHRAUBUNG IG 90°	 25 x 3/4"	Stck	8,00 €	9,52 €	
400225	PE-WINKELVERSCHRAUBUNG PE-PE 90°	 25	Stck	12,30 €	14,88 €	
403160	MS-AUSGLEICHVERSCHRAUBUNG	 1/2"	Stck	19,30 €	22,97 €	
009034	DURCHGANG-KUGELHAHN	 3/4"	Stck	8,30 €	9,88 €	
013234	AUSLAUF-KUGELHAHN	 3/4"	Stck	7,50 €	8,93 €	
405410	DECKENWINKEL für Auslauf-Kugelhahn	 3/4"	Stck	11,90 €	14,16 €	
101012	PE-KUNSTSTOFFROHR für Wasserleitung PN10		DN 20 (1/2")	lfm	1,10 €	1,31 €
101034	PE-KUNSTSTOFFROHR für Wasserleitung PN10		DN 25 (3/4")	lfm	1,70 €	2,02 €
000234	EDELSTAHL-ROHRNIPPEL	 3/4", 120 mm	Stck	6,70 €	7,97 €	
000233	EDELSTAHL-ROHRNIPPEL	 3/4", 80 mm	Stck	5,00 €	5,95 €	
613034	EDELSTAHL-T-STÜCK IG	 3/4"	Stck	4,60 €	5,47 €	
609034	EDELSTAHL-WINKEL 90° IG	 3/4"	Stck	3,20 €	3,81 €	
950402	HUTSCHELLE, schmal, mit 2 Schrauben (für Schutzrohr)	 2"	Stck	3,50 €	4,17 €	
107801	ABSTANDSCHELLE	 DN 50	Stck	1,45 €	1,73 €	
000240	ROHRISOLIERUNG, 13 mm dick		DN 20	lfm	1,20 €	1,43 €
000241	ROHRISOLIERUNG, 13 mm dick		DN 28	lfm	1,60 €	1,90 €
050012	ENTLÜFTUNGSVENTIL mit einem T-Stück	 1/2"	Stck	15,10 €	17,97 €	
050014	ENTLÜFTUNGSVENTIL mit einem T-Stück	 3/4"	Stck	21,10 €	25,11 €	
160860	SCHUTZABDECKUNG (Hutprofil)	 1,50 m lang	Stck	38,50 €	45,82 €	
405910	DRUCKMINDERER, ohne Manometer	 3/4"	Stck	41,70 €	49,62 €	
405915	MANOMETER für Druckminderer	 3/4"	Stck	8,10 €	9,64 €	
400920	WASSERLEITUNG für Tränkebecken (Stichleitung)			Stck	43,00 €	51,17 €
175400	VERSCHLUSSSTOPFEN		1/2"	Stck	2,50 €	2,98 €

Frachtkosten nach Absprache

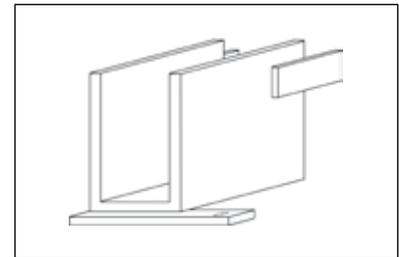
RS 20

BREITSCHIEBERENTMISTUNG

Für Fest- oder Flüssigmist (mit oder ohne Einstreu)



Mittelführungsschiene U 50/40/4



Mittelführungsrinne U 104/48/4



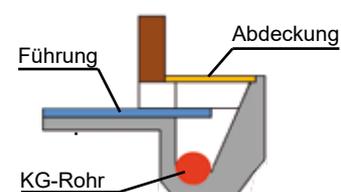
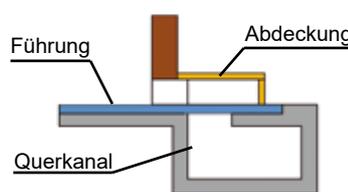
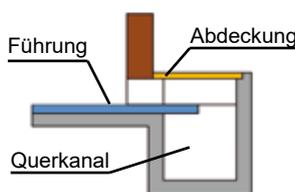
Faltschieber am Abwurf



Pendelklappschieber auf Gummiboden

Art.-Nr	Artikel		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
	KOMPLETTPREIS für Einzelanlage bis 60 m mit 2 Einzelwinden 0,55 kW, mit elektrischer Schalttausrüstung	Satz	8.360,00 €	9.948,40 €
	KOMPLETTPREIS für Doppelanlage (2 Laufgänge) bis 40 m mit 2 Einzelwinden 0,55 kW, mit elektrischer Schalttausrüstung	Satz	10.920,00 €	12.994,80 €
152960	DIAGONAL-ROST über Querkanal, Anfertigung auf Maß (T 60/60/7), Länge cm x Breite cm x Höhe 7 cm	qm	536,00 €	637,84 €
153111	U-SCHIENE 50 x 40 x 4 (6,00 m lang), unverzinkt, mit Kupplung u. Dübellaschen	lfm	21,00 €	24,99 €
153112	U-SCHIENE 70 x 40 x 4 mm, galv. verzinkt, mit losen Dübellaschen, inkl. Schlüsselschrauben 8 x 70 und Dübel (Stablänge 4,00 m)	lfm	41,40 €	49,27 €
153113	U-SCHIENE 104 x 48 x 4 mm, galv. verz., mit losen Dübellaschen, inkl. Schlüsselschrauben 8 x 70 und Dübel (Stablänge 4,00 m)	lfm	46,50 €	55,34 €

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



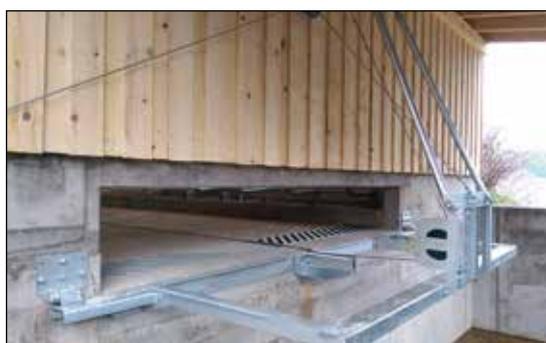
Pendelklappschieber PKSF mit Treibgatter



Klappbare Querkanalabdeckung vor dem Melkstand



Montage Antriebswinde EW4 und Umlenkrollen



Klappbarer Ausleger für tieferliegende Dungelege



PKSF mit Seitenflügeln von Faltschieber

ABSPERRSCHIEBER aus PEHD-Kunststoff und Edelstahl

Art.-Nr	Artikel		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
017292	HANDZUG-ABSPERRSCHIEBER RIA SPS-TL DN 400 (Runde Öffnung)	Stck	1.420,00 €	1.689,80 €
017293	HANDZUG-ABSPERRSCHIEBER RIA SPS-TL DN 500 (Runde Öffnung)	Stck	1.820,00 €	2.165,80 €
017306	HANDZUG-ABSPERRSCHIEBER RIA SPS-RTL DN 400 (mit einseitigem Rohstutzen)	Stck	1.760,00 €	2.094,40 €
017307	HANDZUG-ABSPERRSCHIEBER RIA SPS-RTL DN 500 (mit einseitigem Rohstutzen)	Stck	2.390,00 €	2.844,10 €
017309	MONTAGEBOLZEN und Dübel (pro Schieber DN 200 - 500)	Satz	42,00 €	49,98 €
017294	SPINDEL-ABSPERRSCHIEBER RIA SVM-TG DN 400, ohne Handrad	Stck	4.350,00 €	5.176,50 €
017295	SPINDEL-ABSPERRSCHIEBER RIA SVM-TG DN 500, ohne Handrad	Stck	6.440,00 €	7.663,60 €
017296	HANDRAD aus Kunststoff	Stck	260,00 €	309,40 €

RS 10



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

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	748,00 €	890,12 €
170860	SICHERHEITSTÜRE 2,00 m breit zum Andübeln mit 12 Sicherheitsfallrohren	Stck	837,00 €	996,03 €

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	749,00 €	891,31 €
600254	EINSTIEGSLUKE 80 x 120 x 6 cm, zum Einbetonieren	Stck	962,00 €	1.144,78 €

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 (in 10 cm Schritten)

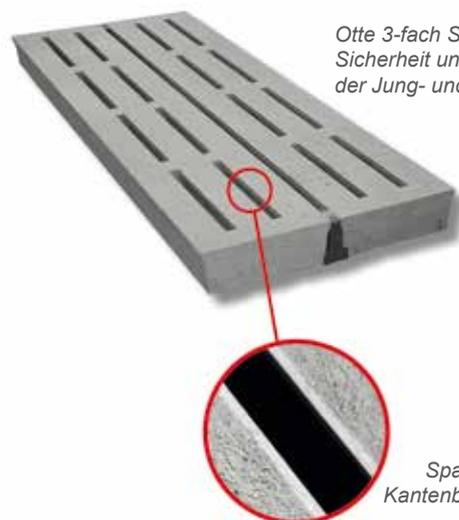
Die Fa. Otte Beton fertigt Ihre Spaltenböden in Norddeutschland. Sie ist Spezialist für besondere Anforderungen und liefert eine große Vielfalt an Spaltenformen.

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



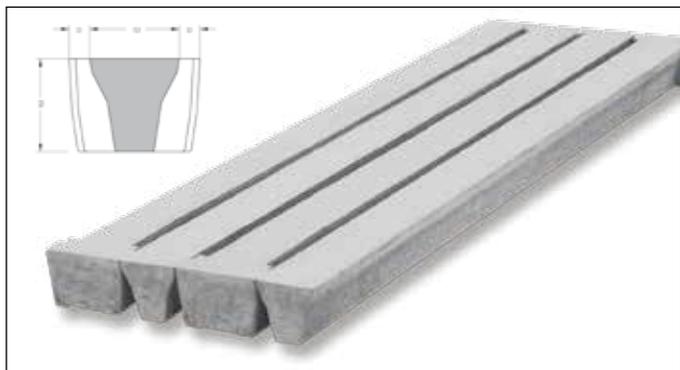
Otte 3-fach Spaltenboden für
Sicherheit und Sauberkeit in
der Jung- und Großviehhaltung

Spaltenboden im
Kantenbereich gefast

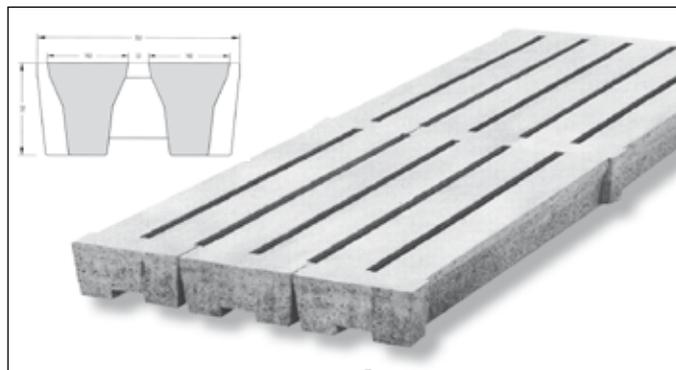
Frachtkosten nach Absprache

OTTE-Spaltenboden für Jung- und Großvieh

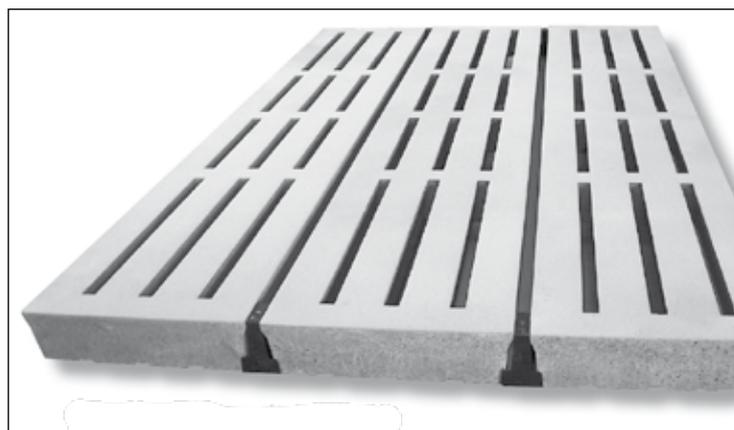
Art.-Nr	Artikel	Länge x Breite x Höhe	Schlitzbreite		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
601781	SPALTENBODEN 4-fach / 3-fach	150 bis 350 x 60/50 x 16 cm 360 bis 400 x 60/50 x 18/20 cm	3,5 cm	qm	00,00 € 00,00 €	0,00 € 0,00 €
601782	SPALTENBODEN 4-fach / 3-fach bis 3 to. Achslast	150 bis 350 x 60/50 x 16 cm 360 bis 400 x 60/50 x 18/20 cm	3,5 cm	qm	00,00 € 00,00 €	0,00 € 0,00 €
601784	SPALTENBODEN 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	00,00 € 00,00 €	0,00 € 0,00 €
601785	SPALTENBODEN 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	00,00 € 00,00 €	0,00 € 0,00 €
601786	SPALTENBODEN 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	00,00 €	0,00 €
601773	ZWILLINGSSPALTEN	100 bis 300 x 35 x 16 cm	3,5 cm	qm	00,00 €	0,00 €
601772	EINZELSPALTENBODEN	100 bis 300 x 15,3 x 16 cm	3,5 cm	qm	00,00 €	0,00 €
601806	FORMENUMBAUKOSTEN	(bei Kleinmengen, Schlitzbreite 3,0 u. 4,0 cm und Sonderlängen)		Stck	nach Aufwand	nach Aufwand
601805	ABWICKLUNGSPAUSCHALE	Aufträge unter 1.000 € Warenwert			00,00 €	0,00 €
601770	FLÄCHENSALTEN, 10 to. Achslast	150 bis 300 x 50 x 20 cm	3,5 cm	qm	000,00 €	0,00 €
601795	GUMMILAGER	10 m Rolle (100 x 5 mm)		Stck	00,00 €	0,00 €
601535	KANTHÖLZER (ca. 1,5 Stück / Element)	6 x 9 x 115 cm		Satz	nach Aufwand	nach Aufwand
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.					



Einzelspalten



Zwillingsspalten



4-fach Spalten

Frachtkosten nach Absprache

RS 10

LAUFGANGPLATTEN für Kammschieber

Besondere Vorteile:

- optimale Trittfestigkeit durch Rautenmuster und Rillenstruktur
- klauenfreundlich
- tierfreundlich
- reduzierte Feuchtigkeit durch Längsrillen (Reinigung durch Schieber möglich)
- einfache und schnelle Verlegung
- Rillenweiten entsprechen der THVO
- Aussparung an der Stirnseite für einen besseren Anschluß zum bauseitigen Beton (Setzungen können vermieden werden)
- hochwertige Betonqualität, C50/60
- emissionsmindernd
- Der Urin wird sofort in die Rillen abgeleitet.
- Die Flüssigkeitsoberfläche verringert sich.
- Die Verdampfung von Ammoniak wird reduziert.
- Laufgangbreiten von 2,50 m bis 4,50 m



Emissionsmindernd durch optimale Geometrie!

Preis 61,90 € / m² zzgl. Frachtkosten



reduzierte Feuchtigkeit durch Längsrillen

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	183,00 €	217,77 €
600130	GUSSROST, festliegend, 1000 mm lang x 800 mm breit x 20 mm hoch	Stck	183,00 €	217,77 €
600500	STAHLROSTE, festliegend, 1000 mm lang x 800 mm breit x 60 mm hoch	Stck	280,00 €	333,20 €
600481	STAHLROSTE, festliegend, 1000 mm lang x 1000 mm breit x 60 mm hoch	Stck	302,50 €	359,98 €
600550	STAHLROSTE, festliegend, -- SONDERANFERTIGUNG --	qm	455,00 €	541,45 €
600560	MEHRPREIS für Höhe unter 60 mm (Ausklüfung)	Stck	29,50 €	35,11 €



Gussrost, festliegend



Stahlrost, festliegend

Weitere Ersatzteile für die Anbindehaltung erhalten Sie auf Anfrage!

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 Vollholzfüllung: 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, Geh Türen 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 Füllung) 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	289,00 €	343,91 €
SU1018	SCHIEBETORE, isoliert, zweiteilig (bis 12 qm)	qm	277,40 €	330,11 €
SU1005	SCHIEBETORE, isoliert, zweiteilig (bis 12-20 qm)	qm	257,00 €	305,83 €
SU1006	SCHIEBETORANLAGEN, isoliert (über 20 qm)	qm	227,30 €	270,49 €
SU1113	SCHIEBETÜREN, unisoliert, einteilig, max. 2,20 m breit	qm	218,00 €	259,42 €
SU1118	SCHIEBETORE, unisoliert, zweiteilig (bis 12 qm)	qm	204,00 €	242,76 €
SU1105	SCHIEBETORE, unisoliert, zweiteilig (bis 12-20 qm)	qm	182,00 €	216,58 €
SU1106	SCHIEBETORANLAGEN, unisoliert (über 20 qm)	qm	158,00 €	188,02 €
SU1013V	SCHIEBETÜREN mit Vollholzfüllung (Douglasie, 36 mm dick)	qm	285,00 €	339,15 €
SU1018V	SCHIEBETORE mit Vollholzfüllung (Douglasie, 36 mm dick), bis 12 qm	qm	241,00 €	286,79 €
SU1005V	SCHIEBETORE mit Vollholzfüllung (Douglasie, 36 mm dick), ab 12 qm	qm	226,00 €	268,94 €
SU1007	HAKEN-ABSPERRSCHLOSS	Stck	241,00 €	286,79 €
SU1055	SEITLICHES Einlaufblech bis 3,00 m Länge	Stck	150,00 €	178,50 €
SU1056	SEITLICHES Einlaufblech über 3,00 m Länge	Stck	220,00 €	261,80 €
Sonstiges Zubehör wie bei Drehtoren				
SU1000	LAUFWERK; Grundpreis pro Türe (einteilig)	Stck	136,00 €	161,84 €
SU1003	LAUFWERK; Grundpreis pro Tor (zweiteilig)	Stck	243,00 €	289,17 €
SU1002	LAUFSCHIENE mit Wandhalter (einfach)	Stck	45,00 €	53,55 €

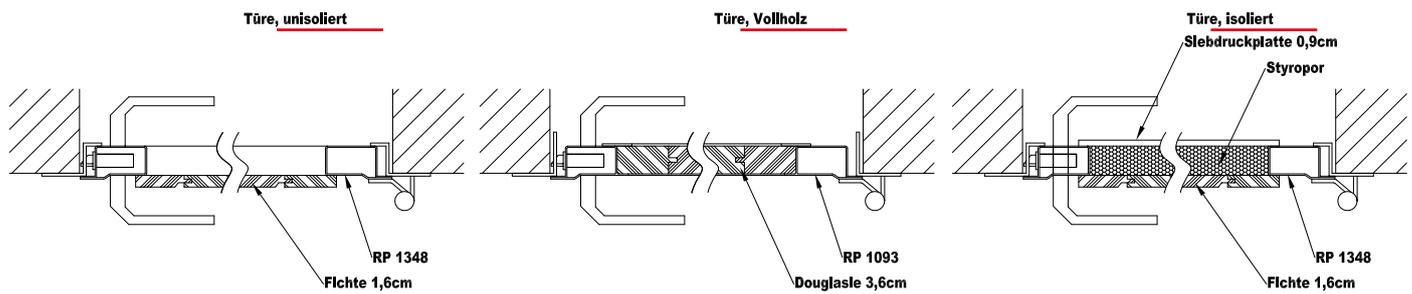
Frachtkosten nach Absprache

RS 20

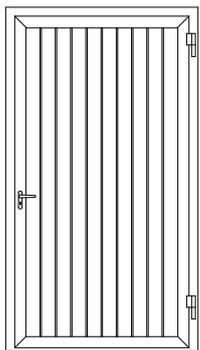
LAUFWERK für Schiebetüren - Einzelteile

Art.-Nr	Artikel			Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
006500	LAUFSCHIENE (Profil 400) 6,00 m lang, verzinkt		lfm	19,20 €	22,85 €
006520	WANDMUFFEN, verzinkt, mit Schlüsselschrauben		Stck	9,00 €	10,71 €
006521	DECKENMUFFEN, verzinkt, mit Schlüsselschrauben		Stck	9,00 €	10,20 €
006560	HÖHENVERSTELLBARE MUFFE, verzinkt		Stck	13,10 €	15,59 €
006570	WANDBEFESTIGUNGSWINKEL für höhenverstellbare Muffe, verlängert, verzinkt, mit Schlüsselschrauben		Stck	13,10 €	15,59 €
006555	WANDBEFESTIGUNGSWINKEL für höhenverstellbare Muffe, einfach, verzinkt, mit Schlüsselschrauben		Stck	9,00 €	10,71 €
006530	ROLLAPPARAT (Laufwagen) mit 2 Achsen		Stck	39,60 €	47,12 €
006538	ROLLAPPARAT (Laufwagen) mit 1 Achse		Stck	23,40 €	27,85 €
006540	SCHIENENSTOPPER		Stck	9,00 €	10,71 €
006510	VERBINDUNGSMUFFE, verzinkt		Stck	15,40 €	18,33 €
006511	ÜBERSTECKMUFFE mit einer Schraube, verzinkt		Stck	6,60 €	7,85 €
006550	DOPPELWANDMUFFEN, verzinkt, mit Schlüsselschrauben		Stck	41,70 €	49,62 €
006551	DOPPELDECKENMUFFEN, verzinkt, mit Schlüsselschrauben		Stck	41,70 €	49,62 €
006552	WANDMUFFE, rechts, verzinkt, mit Schlüsselschrauben		Stck	19,10 €	22,73 €
006553	WANDMUFFE, links, verzinkt, mit Schlüsselschrauben		Stck	19,10 €	22,73 €
006554	WANDMUFFE nach unten verlängert, verzinkt, mit Schlüsselschrauben		Stck	12,80 €	15,23 €
006505	ABDECKBLECH für C-Schiene (einfach)		lfm	27,00 €	32,13 €
006545	BODENFÜHRUNG aus Kunststoff		Stck	16,20 €	19,28 €
006546	BEFESTIGUNGSWINKEL für Bodenführung		Stck	12,50 €	14,88 €
SU1055	SEITLICHES Einlaufblech < 3,00 m		Stck	150,00 €	178,50 €
SU1056	SEITLICHES Einlaufblech > 3,00 m		Stck	220,00 €	261,80 €

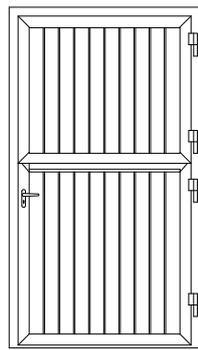
DETAILS und Beispiele zu Türen und Toren



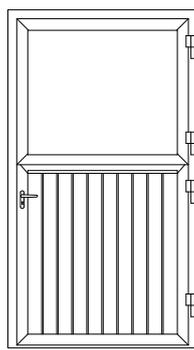
Verschiedene Ausführungen von Stalltüren



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

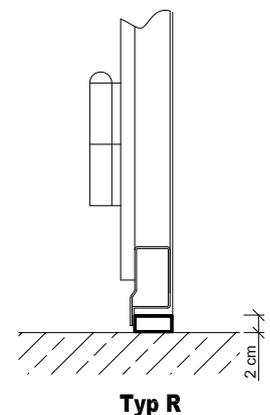
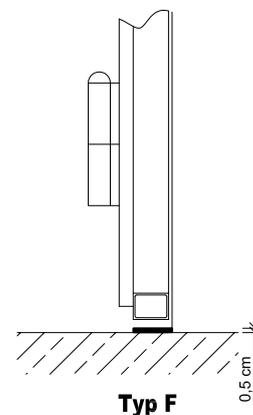
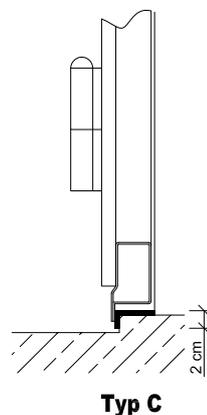
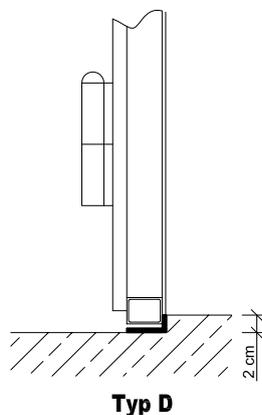
DIN rechts: die Scharniere rechts

Praxisbilder



DREHTÜREN und -TORE

Art.-Nr	Artikel		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
SU1011	DREHTÜREN, isoliert, ab 2 qm	qm	397,00 €	472,43 €
SU1012	DREHTÜREN, isoliert, zweiteilig (waagrecht geteilt, ab 2 qm)	qm	494,00 €	587,86 €
SU1074	DREHTÜREN, unisoliert, ab 2 qm	qm	326,00 €	387,94 €
SU1095	DREHTÜREN, unisoliert, zweiteilig (waagrecht geteilt, ab 2 qm)	qm	413,00 €	491,47 €
SU1011V	DREHTÜREN mit Vollholzfüllung (Douglasie, 36 mm dick)	qm	343,00 €	408,17 €
SU1012V	DREHTÜREN mit Vollholzfüllung, zweiteilig (waagrecht geteilt)	qm	437,00 €	520,03 €
SU1014	DREHTORE, isoliert, senkrecht geteilt (Gehflügel DIN rechts oder links), ab 4 qm	qm	329,00 €	391,51 €
SU1001	DREHTORE, isoliert, senkrecht geteilt (Gehflügel DIN rechts oder links), ab 12 qm	qm	306,00 €	364,14 €
SU1079	DREHTORE, unisoliert, senkrecht geteilt (Gehflügel DIN rechts o. links), ab 4 qm	qm	256,00 €	304,64 €
SU1081	DREHTORE, unisoliert, senkrecht geteilt (Gehflügel DIN rechts o. links), ab 12 qm	qm	231,00 €	274,89 €
SU1014V	DREHTORE mit Vollholzfüllung (Douglasie, 36 mm dick), senkrecht geteilt	qm	285,00 €	339,15 €
SU1001V	DREHTORE mit Vollholzfüllung (Douglasie, 36 mm dick), ab 12 qm	qm	265,00 €	315,35 €



ZUBEHÖR für Stalltüren und -TORE

Art.-Nr	Artikel		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
SU1015	WAAGRECHTE TEILUNG, pro Torflügel	Stck	303,00 €	360,57 €
SU1023	FENSTER, starr, ohne Scheibe, pro Tür bzw. Torflügel	Stck	103,00 €	122,57 €
SU1024	KIPPFENSTER (nach innen), pro Tür bzw. Torflügel	Stck	278,00 €	330,82 €
SU1065	FALLFENSTER (Hubfenster), pro Türe	Stck	300,00 €	357,00 €
SU1066	FALLFENSTER (Hubfenster), pro Torflügel	Stck	455,00 €	541,45 €
SU1060	DOPPELSTEG-LICHTPLATTEN, 16 mm	qm	66,00 €	78,54 €
SU10611	SICHERHEITSGLAS mit Alu-Rahmeneinfassung	qm	105,00 €	124,95 €
SU10891	PLEXIGLAS, 3 mm stark, schlagfest, mit Alu-Rahmeneinfassung	qm	99,00 €	117,81 €
0001101	PLEXIGLAS, 5 mm stark, schlagfest, mit Alu-Rahmeneinfassung	qm	132,00 €	157,08 €
SU1025	GEHTÜRE IM TORFLÜGEL	Stck	451,00 €	536,69 €
SU1092	MUSCHELGRIFF, beidseitig	Stck	170,00 €	202,30 €
SU1021	PROFILZYLINDER	Stck	41,00 €	48,79 €
SU1027	STURMHAKEN	Stck	24,00 €	28,56 €
SU1063	MEHRPREIS für beidseitige Waikoplanplatte (bei isolierter Ausführung)	qm	31,00 €	36,89 €
SU1090	BLECHVERKLEIDUNG, verzinkt (einseitig)	qm	36,40 €	43,32 €
SU1091	BLECHVERKLEIDUNG, nirosta (einseitig)	qm	92,00 €	109,48 €
000197	BODENSTECKER zum Arretieren (bei geöffneten Torflügeln)	Stck	45,00 €	53,55 €

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	6,00 €	7,14 €
049021	WEICH-PVC-ROLLE 25 m, 27,7 kg, 30 cm breit x 3 mm dick (lfm à 5,00 €)	Stck	125,00 €	148,75 €
049022	WEICH-PVC-ROLLE 50 m, 55,4 kg, 30 cm breit x 3 mm dick (lfm à 4,80 €)	Stck	240,00 €	285,60 €
GW9353	BEFESTIGUNGSSYSTEM 100 cm breit, 5 Bleche zum Einhängen, verzinkt	Stck	21,00 €	24,99 €
GW9351	BEFESTIGUNGSSYSTEM 125 cm breit, 6 Bleche zum Einhängen, verzinkt	Stck	25,00 €	29,75 €
GW9350	BEFESTIGUNGSSYSTEM 150 cm breit, 7 Bleche zum Einhängen, verzinkt	Stck	28,00 €	33,32 €
049026	ZUSCHNITT der PVC-Lamellen und Anbringen der Bleche (pro Streifen)	Stck	4,50 €	5,36 €



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	89,00 € 105,91 €	98,00 € 116,62 €	105,00 € 124,95 €	127,00 € 151,13 €
70 cm	97,00 € 115,43 €	106,00 € 126,14 €	118,00 € 140,42 €	141,00 € 167,79 €
80 cm	106,00 € 126,14 €	115,00 € 136,85 €	120,00 € 142,80 €	142,00 € 168,98 €
90 cm	118,00 € 140,42 €	124,00 € 147,56 €	130,00 € 154,70 €	145,00 € 172,55 €
100 cm	122,00 € 145,18 €	128,00 € 152,32 €	132,00 € 157,08 €	147,00 € 174,93 €

Preise in **Fettschrift** inkl. MwSt.

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	115,00 € 136,85 €	129,00 € 153,51 €	135,00 € 160,65 €	168,00 € 199,92 €
70 cm	132,00 € 157,08 €	140,00 € 166,60 €	150,00 € 178,50 €	174,00 € 207,06 €
80 cm	144,00 € 171,36 €	156,00 € 185,64 €	162,00 € 192,78 €	193,00 € 229,67 €
90 cm	155,00 € 184,45 €	164,00 € 195,16 €	169,00 € 201,11 €	183,00 € 217,77 €
100 cm	163,00 € 193,97 €	170,00 € 202,30 €	182,00 € 216,58 €	211,00 € 251,09 €

Vor- Frachtkosten 80,00 €

ÜBERWACHUNGSKAMERA

IPCam 360 FHD mit 5-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 5-fach-Zoom-Optik
- 50 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	335,29 €	399,00 €



Technische Daten	10809
Zoom	5-fach optischer Zoom
Bildsensor:	2,7 CMOS
Unterstützte Videoauflösung:	Full HD 1080 (1920 x 1080) / HD 720 (1280 x 720) / VGA (640 x 480) / QVGA (320 x 240)
Bildrate:	15 fps (HD) / 25 fps (VGA)
Blende:	f/1,6
Sichtbereich horizontal:	355 °
Sichtbereich vertikal:	90 °
Sichtwinkel:	40 - 120°
Anzahl LED:	6
Nachtsichtweite:	50 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	2.395,00 €	2.850,05 €

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	1.508,00 €	1.794,52 €
905591	AUFSPRUNGBÜGEL für "Happy Cow Uno"	Stck	158,00 €	188,02 €

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	2.012,00 €	2.394,28 €
--------	---------------------------------	------	------------	------------

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	1.675,00 €	1.993,25 €
--------	---------------------------------------	------	------------	------------

Kratzbürste mit Feder



334039	KRATZBÜRSTE mit Feder	Stck	91,60 €	109,00 €
33403901	ERSATZKRATZBÜRSTE 60 cm (waagrecht)	Stck	24,79 €	29,50 €
33403902	ERSATZKRATZBÜRSTE 70 cm (senkrecht)	Stck	25,97 €	30,90 €
33403903	ERSATZFEDER mit Bürste	Stck	42,00 €	49,98 €

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	KÄLBERIGLU "Modell Pro II" ca. 2,5 m ² große Einzelhütte mit Einstreuklappe, Auslauf mit Windschutz und zwei Rädern, verschließbare Türe, zwei Eimerringe und Bohrungen für Nuckeleimerhalterung (bis zur achten Lebenswoche), 122 cm breit x 220 cm lang x 140 cm hoch.	Stck	710,00 €	844,90 €
89603023	TwinHutch Minigruppenhütte mit FlexyFence für 2 bis 3 Kälber, 3,5 m ² große Hütte, mit Einstreuklappe, thermoverformtes Polyethylen, absolut lichtundurchlässig, 2,2 m ² 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. (Hütte 250 cm breit x 154 cm tief x 151 cm hoch)	Stck	880,00 €	1.047,20 €

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	MULTIMAX Gruppeniglu für 5 - 7 Kälber	Stck	1.030,00 €	1.225,70 €
89603013	MULTIMAX Belüftungsklappe, 2-teilig	Stck	85,00 €	101,15 €
89602004	TRANSPORTRELING für MULTIMAX	Stck	55,00 €	65,45 €
89602002	UMZÄUNUNG ohne Dach mit Fressgitter - 7 Plätze	Stck	1.300,00 €	1.547,00 €
89609002	KIPPTROG 2,00 m aus Edelstahl passend zu Fressgitter - 7 Plätze	Stck	590,00 €	702,10 €
89609003	SAUGEIMERHALTER (7 Fressplätze)	Stck	350,00 €	416,50 €
89609004	EIMERRINGHALTER (7 Fressplätze)	Stck	350,00 €	416,50 €
89607003	MULTI MAX Veranda DUO (Grundgerüst), 5 x 5 m	Stck	5.550,00 €	6.604,50 €
89606007	BEDACHUNG (Trapezblech) 7,85 m x 6,00 m mit 2 Holzträgern	Stck	2.100,00 €	2.499,00 €

Frachtkosten nach Absprache

RS 00

IGLU-VERANDA

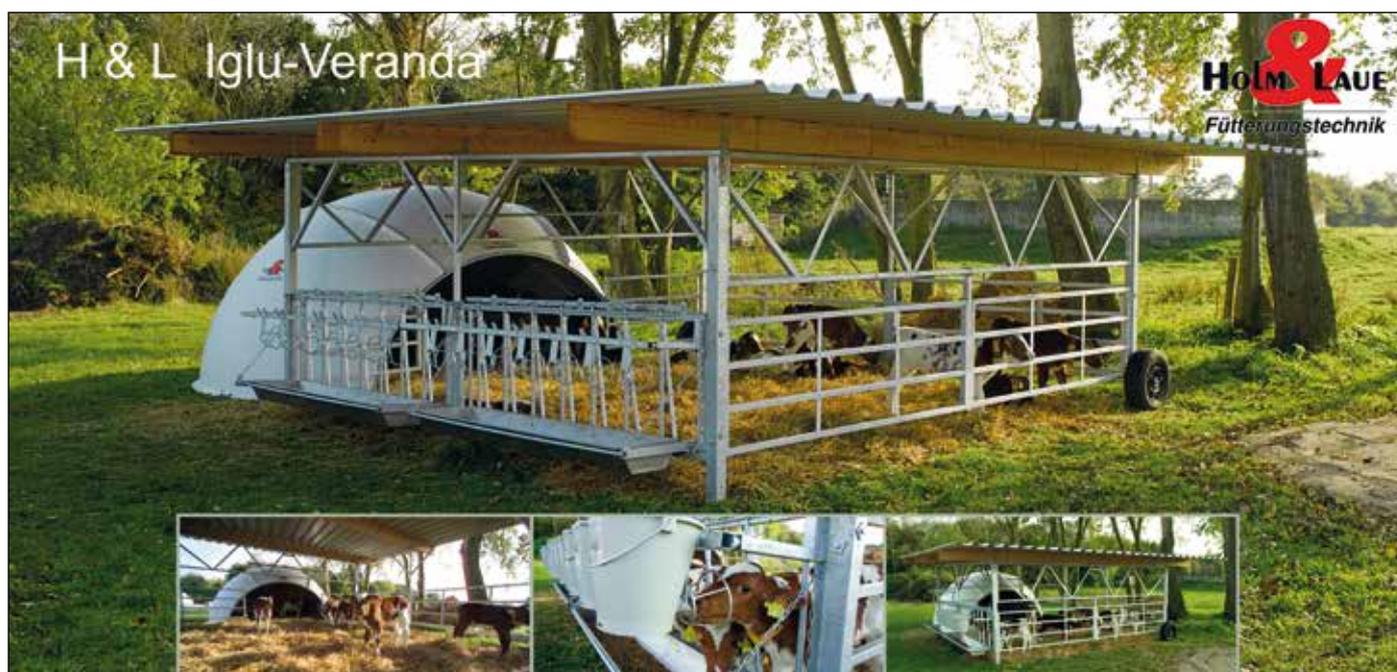
Die Igluveranda besteht aus einem 5,00 x 5,00 m großen überdachten Liegebereich. Das Dach in den Maßen von 7,00 x 8,00 m gewährleistet einen ausreichenden Schutz vor Niederschlag und intensiver Sonneneinstrahlung. Durch die Konstruktion auf Rädern kann die Igluveranda zum Ausmisten problemlos mit dem 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	GROSSRAUMIGLU , 3-teiliger ca. 14 m ² großer Iglu aus glasfaserverstärktem Kunststoff inkl. 4 Abluftschächten, Stabilisierungsrohr, Transporthaken und Edelstahlschrauben für den Außeneinsatz.	Stck	2.420,00 €	2.879,80 €
89601004	EINSTREUKLAPPE für H & L Großraumiglu 2.0	Stck	295,00 €	351,05 €
89605001	IGLU-VERANDA (Grundgerüst), bestehend aus: 2 Fressgittern mit insgesamt 14 Fressplätzen, 2 klappbaren Edelstahlfuttertrögen, verschließbarem Heckelement, 2 luftbereiften Aufsteckrädern, Frontladeraufnahme, Schrauben und Verbindungsteilen, verzinkt	Stck	6.050,00 €	7.199,50 €
89605003	BEDACHUNG für Iglu-Veranda 8,00 m breit, bestehend aus: Trapezblech, 3 Holzträgern und Regenschlauch	Stck	3.450,00 €	4.105,50 €
89605004	EIMERRINGHALTER (2 klappbare Eimerringhalter für je 7 Fressplätze inkl. 14 Kunststoffeimern)	Stck	700,00 €	833,00 €
89605005	SAUGEIMERHALTERUNG (2 klappbare Saugeimerhalterungen für je 7 Fressplätze, einstellbar auf Körpergröße, verzinkt, inkl. 14 Saugeimern mit Nuckel)	Stck	700,00 €	833,00 €
89605006	HEURAUFE 1,50 m lang, verzinkt	Stck	220,00 €	261,80 €



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

TOPCALF QUATTRO Kälberhütte

QUATTRO XL

Die Topcalf Quattro Kälberhütte ist für 4 Kälber ausgelegt und ist in den Ausführungen XL und XXL erhältlich. Die Quattro Kälberhütte hat 3 herausnehmbare Trennwände, so dass die Kälber einzeln, paarweise oder in Gruppen gehalten werden können.

QUATTRO XXL

Die Quattro XXL Kälberhütte hat sehr große Liegeflächen und ist serienmäßig mit extra breiten Luftschiebern ausgestattet. Aufgrund der sich ändernden Vorschriften sind diese Kälberhütten vor allem in Deutschland sehr gefragt.

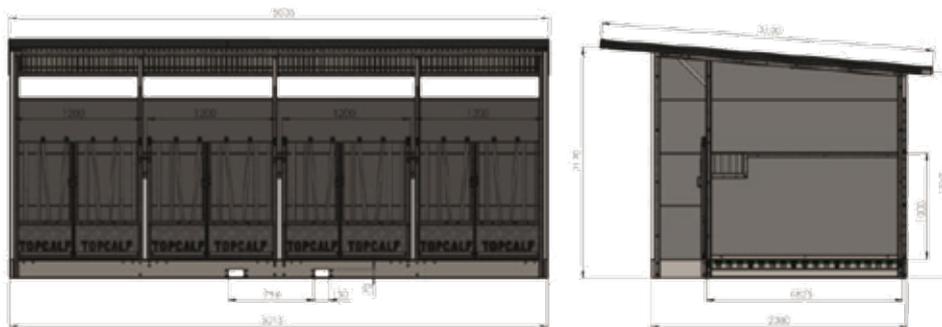


TOPCALF QUATTRO XL - 4 Boxen



Art.-Nr	Artikel		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
56101070	TOPCALF Quattro XL - 4 Boxen	Stck	5.950,00 €	7.080,50 €

TOPCALF QUATTRO XXL - 4 Boxen



Art.-Nr	Artikel		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
56101072	TOPCALF Quattro XXL - 4 Boxen	Stck	7.395,00 €	8.800,05 €



Frachtkosten nach Absprache

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.

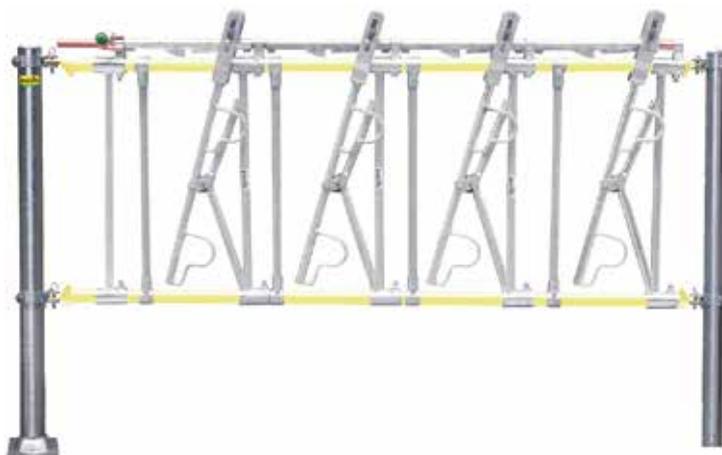
Wir empfehlen daher die 4,00 m breiten Abtrennungen für die Gitter mit 8 und 10 Plätzen.



Art.-Nr	Artikel	Gewicht		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
VE0401	KÄLBERFRESSGITTER "Safety" 4 Plätze / 2,00 m	45,00 kg	Stck	359,00 €	427,21 €
VE0402	KÄLBERFRESSGITTER "Safety" 5 Plätze / 2,50 m	55,00 kg	Stck	431,00 €	512,89 €
VE0403	KÄLBERFRESSGITTER "Safety" 6 Plätze / 3,00 m	66,00 kg	Stck	506,00 €	602,14 €
VE0404	KÄLBERFRESSGITTER "Safety" 8 Plätze / 4,00 m	88,00 kg	Stck	665,00 €	791,35 €
VE0405	KÄLBERFRESSGITTER "Safety" 10 Plätze / 5,00 m	120,00 kg	Stck	830,00 €	987,70 €

MODUL-SICHERHEITSFRESSGITTER für Kälber

Art.-Nr	Artikel	Gewicht		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
322027	TRÄGERGESTELL 6,00 m	48,00 kg	Stck	250,00 €	297,50 €
322026	TRÄGERGESTELL 5,00 m	40,00 kg	Stck	212,00 €	252,28 €
322025	TRÄGERGESTELL 4,00 m	33,00 kg	Stck	175,00 €	208,25 €
322019	TRÄGERGESTELL 3,00 m	24,00 kg	Stck	136,00 €	161,84 €
322018	TRÄGERGESTELL 2,00 m	16,00 kg	Stck	110,00 €	130,90 €
322009	TRÄGERGESTELL 1,00 m	8,70 kg	Stck	86,50 €	102,94 €
322015	FRESSPLATZ mit Fangbügel, Arretierungsanschlag und Zwischenstange	8,50 kg	Stck	108,40 €	129,00 €
322016	ANSCHLUSSSTANGE mit Halter für Verriegelungsrohr (1 Stück / Gitter)	2,10 kg	Stck	39,40 €	46,89 €
322017	ZUSTÄTZLICHE ZWISCHENSTANGE	1,70 kg	Stck	24,80 €	29,51 €



NUCKEL- und Ringeimerhalter, schwenkbar

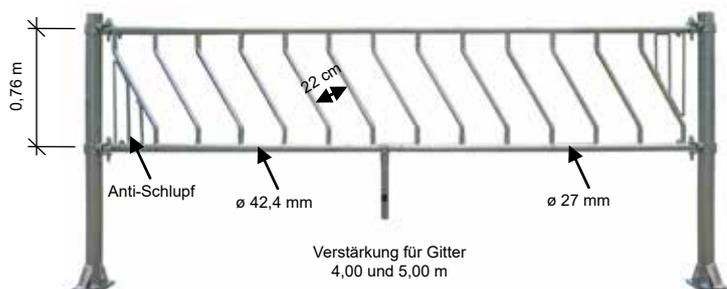
Art.-Nr	Artikel		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
121400	RINGEIMERHALTER buchtenweise schwenkbar ohne Rohr mit 2 Bügelschrauben 1"	Stck	25,00 €	29,75 €
121410	BEFESTIGUNGSSATZ für Ringeimerhalter, 1 Füllrohr mit Schwenklager, 1 Füllrohr mit Schwenklagerarretierung, 2 Schwenkarme	Satz	82,00 €	97,58 €
121370	NUCKELEIMERHALTER aus gelasertem Stahlblech, verzinkt, mit zwei Bügelschrauben 1"	Stck	16,80 €	19,99 €
121440	BEFESTIGUNGSSATZ für Nuckeleimerhalter, 1 Füllrohr mit Schwenklager, 1 Füllrohr mit Schwenklagerarretierung, 2 Schwenkarme	Satz	84,00 €	99,96 €
917140	ROHR 1" verzinkt für Eimerhalter buchtenweise schwenkbar (max. 3,00 m Spannweite)	lfm	8,00 €	9,52 €



ZUBEHÖR für Kälber-Laufstall

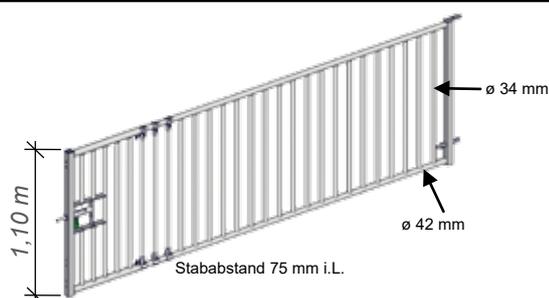
Art.Nr.	Artikel		Gewicht		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
TR2580	KLEEBLATTPOSTEN ø 76 / 1,65 m lang, nackt, zum Einbetonieren		8,00 kg	Stck	43,00 €	51,17 €
TR2590	KLEEBLATTPOSTEN ø 76 / 1,30 m lang, nackt, mit Bodenplatte zum Aufdübeln		10,00 kg	Stck	68,00 €	80,92 €
130200	BODENBEFESTIGUNGSSATZ (4 Schwerlastanker M 12 x 120)		0,50 kg	Satz	6,80 €	8,09 €
TR1611	DECKEL für Einbauhülse, Kleeblattposten ø 76		1,00 kg	Stck	15,00 €	17,85 €
TR4176	EINBAUHÜLSE für Kleeblattposten ø 76, Farbe rot, mit Dichtung		0,40 kg	Stck	13,00 €	15,47 €
TR2595	TORHALTER aufschraubbar ø 76 - D1 / KB		1,20 kg	Stck	15,00 €	17,85 €
TR2596	TORHALTER aufschraubbar ø 76 - D2 / KB		1,60 kg	Stck	20,00 €	23,80 €
TR2597	TORHALTER aufschraubbar ø 76 - D3 / KB		1,90 kg	Stck	23,00 €	27,37 €
TR2598	TORHALTER aufschraubbar ø 76 - D4 / KB		2,20 kg	Stck	27,00 €	32,13 €
TR2599	TORHALTER aufschraubbar ø 76 - D2L / KB		1,50 kg	Stck	19,00 €	22,61 €
VE3178	RIEGELHALTER einfach SURLOCK ø 76 mm		1,50 kg	Stck	19,00 €	22,61 €

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	174,00 €	207,06 €
VE2602	DIAGONALFRESSGITTER für Kälber 7 Plätze / 2,50 m	27,00 kg	Stck	198,00 €	235,62 €
VE2603	DIAGONALFRESSGITTER für Kälber 9 Plätze / 3,00 m	32,00 kg	Stck	245,00 €	291,55 €
VE2604	DIAGONALFRESSGITTER für Kälber 12 Plätze / 4,00 m	40,00 kg	Stck	301,00 €	358,19 €
VE2605	DIAGONALFRESSGITTER für Kälber 16 Plätze / 5,00 m	55,00 kg	Stck	386,00 €	459,34 €

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	339,00 €	403,41 €
CC3954	Tor 4,00 / 4,30 m	96,00 kg	Stck	429,00 €	510,51 €
CC3955	Tor 5,00 / 5,30 m	116,50 kg	Stck	520,00 €	618,80 €

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	266,00 €	316,54 €
333511	KUNSTSTOFFTROG 2,50 m lang x 0,45 m breit x 0,19 m tief	22,00 kg	Stck	293,00 €	348,67 €
333512	KUNSTSTOFFTROG 3,00 m lang x 0,45 m breit x 0,19 m tief	26,00 kg	Stck	336,00 €	399,84 €

Frachtkosten nach Absprache

RS 15

KÄLBERBUCHTEN hochstehend

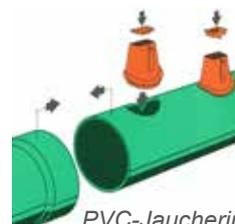
Art.-Nr	Artikel		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
100000	KOMPLETTPREIS für Kälberbucht hochstehend, 80 cm breit, mit 1 Seitenteil 120 cm lang, Schalttafel 21 mm, Kunststoffboden Trapper (Tiergewicht bis 280 kg), hochklappbarem Eimerhalterring und Nuckeleimerhalter, ohne Rückwand, für Kälber bis 2 Wochen alt	Stck	430,00 €	511,70 €
101021	SEITENTEIL / ENDTEIL 1 Stück pro Reihe, 120 cm, mit Schalttafel 21 mm	Stck	100,00 €	119,00 €
Zubehör Kälberbuchten				
RA0721	HEURAUFE zum Aufstecken, geschraubt	Stck	85,00 €	101,15 €
101240	SCHALTAFEL 21 mm für Seitenteil	Stck	95,00 €	113,05 €
101250	SCHALTAFEL 21 mm für Rückteil	Stck	68,00 €	80,92 €
200900	SCHALTAFEL 21 mm, 125 cm x 250 cm (ohne Zuschnitt)	Stck	163,00 €	193,97 €
101160	EIMERHALTER hochklappbar (mit Feder), mit Wandbefestigung	Stck	62,00 €	73,78 €
101050	EIMERHALTERRING zum Herausnehmen, mit Wandbefestigung	Stck	32,00 €	38,08 €
101022	KUNSTSTOFFFROST Trapper, 80 cm x 40 cm	Stck	28,00 €	33,32 €
601300	PVC-JAUCHERINNE , 200 cm lang, zum Verlegen in Beton	lfm	28,00 €	33,32 €



Kälberbuchten



Kunststoffrost "Trapper"



PVC-Jaucherinne

RS 20

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	KÄLBERBOX KLEIN 130 x 85 x 106 cm	Stck	485,00 €	577,15 €
14611	KÄLBERBOX GROSS 160 x 100 x 106 cm	Stck	654,00 €	778,26 €
14609	FAHRVORRICHTUNG für Kälberbox	Stck	59,00 €	70,21 €
14612	DACH für Kälberbox (klein)	Stck	137,00 €	163,03 €
14613	DACH für Kälberbox (groß)	Stck	153,00 €	182,07 €

RS 15

Kälberbucht Stecksystem (Easy-Clean)

Art.-Nr	Artikel		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
VE2530	METALLSEITENWAND mit 2 Steckern, Höhe 110 cm, Länge 150 cm	Stck	155,00 €	184,45 €
VE2533	RÜCKWAND 1,15 m breit	Stck	83,00 €	98,77 €
VE2537	ZUSÄTZLICHER STECKER	Stck	9,80 €	11,66 €
VE2539	WANDBEFESTIGUNG für Kälberbox	Paar	22,00 €	26,18 €
VE2532	VORDERWAND für Kälberbox "Easy Clean" 115 cm breit x 145 cm hoch mit zwei Eimer- und einem Nuckeleimerhalter	Stck	248,00 €	295,12 €

Frachtkosten nach Absprache

RS 20

KÄLBERBEIFUTTERAUTOMATEN

Unentbehrlich in der Mutterkuhhaltung.

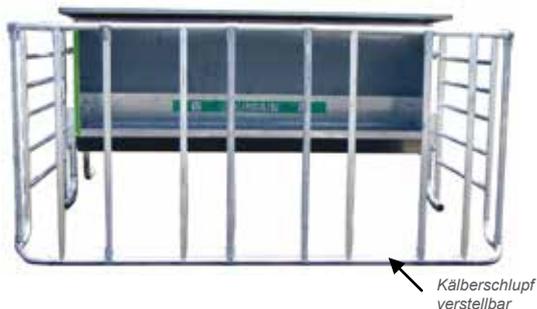
950 l Inhalt. Dach komplett kippbar mit Sicherheitsverschluss gegen Aufklappen. Dach an Ecken verstärkt. Dreipunkthanhängung an der breiten Seite. Futterauslauf verstellbar.

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	1.875,00 €	2.231,25 €
NO7010	BEIFUTTERAUTOMAT (950 Liter) einzeln	251,00 kg	Stck	1.446,00 €	1.720,74 €
NO7020	AUSLAUF einzeln	82,00 kg	Stck	428,00 €	509,32 €

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	2.538,00 €	3.020,22 €
NO8010	BIG-BEIFUTTERAUTOMAT (1.350 Liter) einzeln	362,00 kg	Stck	1.888,00 €	2.246,72 €
NO8020	AUSLAUF einzeln	94,00 kg	Stck	575,00 €	684,25 €

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	384,00 €	456,96 €
VE3000	KÄLBERTROG 1,50 m x 0,40 m x 0,24 m	26,00 kg	Stck	196,00 €	233,24 €

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	278,00 €	330,82 €
RA0712	MODULARE RAUFE für Kühe, Länge 2,00 m, Stababstand 10 cm	70,50 kg	Stck	327,00 €	389,13 €
RA0731	MODULARE RAUFE für Kälber, Länge 1,00 m, Stababstand 7,5 cm	44,44 kg	Stck	278,00 €	330,82 €
RA0732	MODULARE RAUFE für Kälber, Länge 2,00 m, Stababstand 7,5 cm	68,70 kg	Stck	327,00 €	389,13 €

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	85,00 €	101,15 €



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.



RAUFE "Ideal"

Pferderaufe „Ideal“

- Für loses Futter und kleine Hochdruckballen
- Lichter Fressgitterabstand: 6 cm
- Seitliche Befüllung
- Geschützt geführtes Dach, keine Verletzungsgefahr
- Fresshöhe: 79 cm
- Heringe zur Bodenverankerung inklusive



Art.-Nr	Artikel	Gewicht		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
303506	RAUFE „Ideal“	126,00 kg	Stck	637,82 €	759,00 €
333120	KUNSTSTOFF-LANGTROG, 50 l, zum Anschrauben	6,80 kg	Stck	75,55 €	89,90 €
303507	ZUSATZSTANGE mit 2 T-Schellen (pro Trog wird eine Zusatzstange benötigt)	2,50 kg	Stck	24,37 €	29,00 €

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 Schafe mit Dach, Stababstände 19 cm L x B: 1,60 x 1,50 m	266,00 kg	Stck	1.192,44 €	1.419,00 €
373517	VIERECKKRAUFE für Ziegen mit Dach, Stababstände 9 cm L x B: 1,60 x 1,50 m	302,00 kg	Stck	1.293,28 €	1.539,00 €

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	310,08 €	369,00 €

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.
RA0831	RUNDBALLENHEURAUFE Typ "Feston" mit 12 Fressplätzen, die Fressstellen sind nach oben über ein Rohr verstärkt	378,00 kg	Stck	1.610,00 €	1.915,90 €

Rundballenheuraufe Typ "PTF-Equin"



Art.-Nr	Artikel	Gewicht		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
RA0832	RUNDBALLENHEURAUFE "PTF-Equin" mit 12 Fressplätzen, auch für Rinder mit langen Hörnern geeignet	361,00 kg	Stck	1.610,00 €	1.915,90 €

Rundballenheuraufe Typ "Safety"



Art.-Nr	Artikel	Gewicht		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
RA0833	RUNDBALLENHEURAUFE Typ "Safety" mit 12 Fressplätzen, mit Sicherheitsfressgittern	507,00 kg	Stck	2.391,00 €	2.845,29 €

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.
RA0834	RUNDBALLENHEURAUFE Typ "Schräg" mit 12 Fressplätzen	375,00 kg	Stck	1.610,00 €	1.915,90 €

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	1.814,00 €	2.158,66 €

Optionen für Rundballenheuraufen



Art.-Nr	Artikel	Gewicht		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
RA0975	DACHKANTENSCHUTZ durchlaufend mit Wasserrinne	24,00 kg	Stck	232,00 €	276,08 €
RA0977	SCHUTZ für Dreipunktanhängung	3,00 kg	Stck	55,00 €	65,45 €
RA7020	KRIPPENBODENVERSTÄRKUNG (2 Rohre ø 70)	20,00 kg	Paar	104,00 €	123,76 €

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	154,00 €	183,26 €
RA0996	FRESSGITTER 3 Plätze Typ "PTF-Equin" 1,95 m lang	30,00 kg	Stck	154,00 €	183,26 €
RA0998	FRESSGITTER 3 Plätze Typ "Safety" 1,95 m lang	60,00 kg	Stck	366,00 €	435,54 €
RA0994	FRESSGITTER 3 Plätze Typ "Schräg" 1,95 m lang	27,00 kg	Stck	154,00 €	183,26 €
RA0912	RAUFENRAHMEN ohne Gitter, mit Dach	240,00 kg	Stck	917,00 €	1.091,23 €
RA9031	KRIPPENBLECH für Raufe 2,00 x 2,00 m (2 Stück erforderlich)	41,00 kg	Stck	198,00 €	235,62 €

Frachtkosten nach Absprache

RS 20

RUNDBALLENHEURAU FEN 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.
RA0841	RUNDBALLENHEURAUFE Big-Ball Typ "Feston" mit 14 Fressplätzen, Ausführung verstärkt durch Rahmen \varnothing 60,3 mm	490,00 kg	Stck	2.220,00 €	2.641,80 €

Rundballenheuraufe Big-Ball Typ "PTF-Equin"



Strebe zwischen
Bodenblech
und Kufe



Art.-Nr	Artikel	Gewicht		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
RA0842	RUNDBALLENHEURAUFE Big-Ball Typ "PTF-Equin" mit 14 Fressplätzen, auch für Rinder mit langen Hörnern geeignet	453,00 kg	Stck	2.220,00 €	2.641,80 €

Rundballenheuraufe Big-Ball Typ "Safety"



Strebe zwischen
Bodenblech
und Kufe



Art.-Nr	Artikel	Gewicht		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
RA0843	RUNDBALLENHEURAUFE Big-Ball Typ "Safety" mit 14 Fressplätzen, mit Sicherheitsfressgittern	624,00 kg	Stck	2.965,00 €	3.528,35 €

Frachtkosten nach Absprache

RS 20

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

Rundballenheuraufe Big-Ball für Pferde

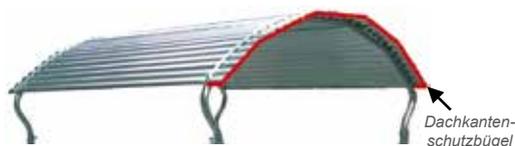


Strebe zwischen
Bodenblech
und Kufe

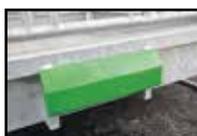


Art.-Nr	Artikel	Gewicht		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
RA0847	RUNDBALLENHEURAUFE Big-Ball für Pferde mit 16 Fressplätzen	556,00 kg	Stck	2.623,00 €	3.121,37 €

Optionen für Rundballenheuraufen "Big Ball"



Dachkanten-
schutzbügel



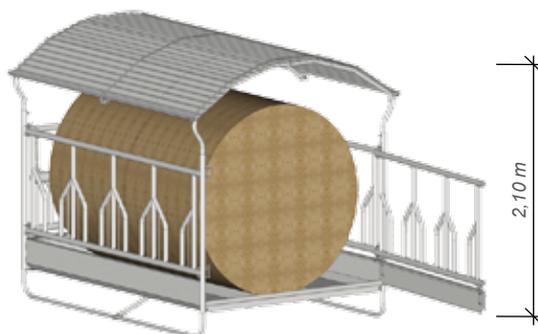
Schutz für Dreipunkt-
anhängung



Art.-Nr	Artikel	Gewicht		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
RA0976	DACHKANTENSCHUTZ für Big-Ball	18,00 kg	Stck	146,00 €	173,74 €
RA0977	SCHUTZ für Dreipunktanhängung	3,00 kg	Stck	55,00 €	65,45 €
RA7028	KRIPPENBODENVERSTÄRKUNG (2 Rohre ø 70), Länge 2,80 m	28,00 kg	Paar	154,00 €	183,26 €

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	235,00 €	279,65 €
RA0995	FRESSGITTER 4 Plätze Typ "PTF-Equin" 2,77 m lang	41,00 kg	Stck	235,00 €	279,65 €
RA0997	FRESSGITTER 4 Plätze Typ "Safety" 2,77 m lang	84,00 kg	Stck	476,00 €	566,44 €
RA0947	RAUFENRAHMEN ohne Gitter, mit Dach	335,00 kg	Stck	1.360,00 €	1.618,40 €
RA9032	KRIPPENBLECH für Raufe 2,00 x 3,00 m (2 Stück erforderlich)	58,00 kg	Stck	278,00 €	330,82 €



RUNDBALLENHEURAUFE

Profi Rundraufe ø 2,32 m

- Rundraufe mit 12 Fressplätzen, 3-teilig
- Für behornnte Tiere,
- Außendurchmesser 2,32 m, Innendurchmesser 2,10 m
- Dreipunkthängung, verstärkt
- Verstärkte Palisadenrohre
- Lieferung als Bausatz

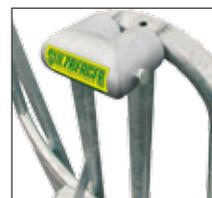
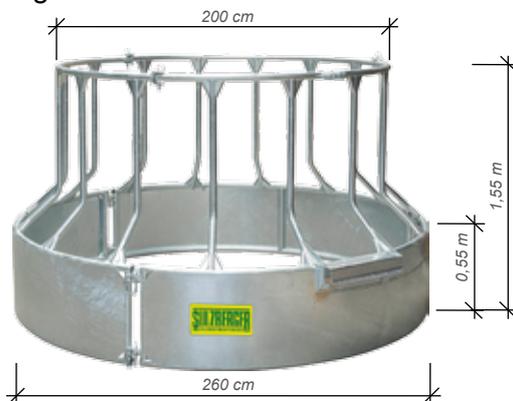


Art.-Nr	Artikel	Gewicht		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
303525	PROFI-RUNDRAUFE mit 12 Fressplätzen	177,00 kg	Stck	957,00 €	1.138,83 €

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



Oberlenker-Schutzkappe
Art.-Nr. 303598



Dreipunkt-Schutzbügel
Art.-Nr. 303592

Art.-Nr	Artikel	Gewicht		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
303577	PROFI-RUNDRAUFE mit 15 Fressplätzen	176,00 kg	Stck	839,50 €	999,00 €
303592	DREIPUNKT-SCHUTZBÜGEL	5,00 kg	Stck	50,00 €	59,50 €
303598	OBERLENKER-SCHUTZKAPPE	1,00 kg	Stck	21,30 €	25,35 €
303578	VERLÄNGERUNG für Oberlenkeraufnahme	2,20 kg	Stck	18,20 €	21,66 €

Frachtkosten nach Absprache

RS 20

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:

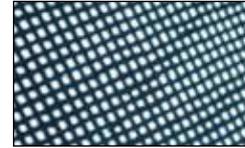
25 - 35 m³

Erforderliche Lufteintrittsfläche pro Kuh:

0,25 - 0,30 m²

Erforderliche Luftaustrittsfläche pro Kuh:

0,12 - 0,15 m²



Windbrechendes Netz, Farbe grün, zugeschnitten

Art.-Nr	Breite		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
905530	1,00 m	lfm	8,00 €	9,52 €
905531	1,50 m	lfm	12,00 €	14,28 €
905532	2,00 m	lfm	16,00 €	19,04 €
905533	3,00 m	lfm	24,00 €	28,56 €
Preis pro m ²		qm	8,00 €	9,52 €

Rollen, 50 m lang

Art.-Nr	Breite		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
905550	1,00 m	Rolle	350,00 €	416,50 €
905551	1,50 m	Rolle	525,00 €	624,75 €
905552	2,00 m	Rolle	700,00 €	833,00 €
905553	3,00 m	Rolle	1.050,00 €	1.249,50 €
Preis pro m ²		qm	7,00 €	8,33 €

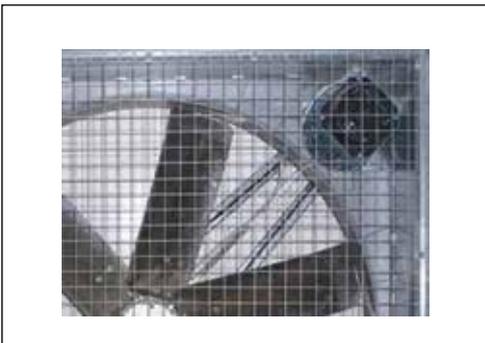
Die Befestigung der Netze kann bauseits mit Holzlaten etc. durchgeführt werden. Optional liefern wir auch Netze fertig konfektioniert auf Maß mit Hohlraum und Ösen (Preis auf Anfrage).

Rollen, 100 m lang

Art.-Nr	Breite		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
905580	1,00 m	Rolle	600,00 €	714,00 €
905581	1,50 m	Rolle	900,00 €	1.071,00 €
905582	2,00 m	Rolle	1.200,00 €	1.428,00 €
905583	3,00 m	Rolle	1.800,00 €	2.142,00 €
Preis pro m ²		qm	6,00 €	7,14 €

RS 20

LÜFTUNG



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

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	GROSSRAUM-VENTILATOR ES 80 RR 13.613 m³/h, 0,37 kW - 400 V, 1,4 A	80 x 80 x 33 cm Gewicht: 28 kg	Stck	676,00 €	804,44 €
502251	GROSSRAUM-VENTILATOR ES 100 RR 17.184 m³/h, 0,37 kW - 400 V, 1,4 A	96 x 96 x 33 cm Gewicht: 32 kg	Stck	708,00 €	842,52 €
502252	GROSSRAUM-VENTILATOR ES 120 RR 24.929 m³/h, 0,55 kW - 400 V, 1,7 A	115 x 115 x 33 cm Gewicht: 40 kg	Stck	738,00 €	878,22 €
502253	GROSSRAUM-VENTILATOR ES 140 RR 37.965 m³/h, 0,75 kW - 400 V, 2,4 A	138 x 138 x 33 cm Gewicht: 50 kg	Stck	842,00 €	1.001,98 €
502255	GROSSRAUM-VENTILATOR ES 150 RR 47.600 m³/h, 1,50 kW - 400 V, 3,3 A	149 x 149 x 43 cm Gewicht: kg	Stck	1.030,00 €	1.225,70 €
502254	GROSSRAUM-VENTILATOR ES 200 RR 72.411 m³/h, 1,50 kW - 400 V, 4,2 A	193 x 193 x 45 cm Gewicht: 75 kg	Stck	1.545,00 €	1.838,55 €
502260	FÜNF-STUFEN-HANDREGELGERÄT, mit Thermostat T10, RTRD 3 EG - 3 A		Stck	583,00 €	693,77 €
502261	FÜNF-STUFEN-HANDREGELGERÄT, mit Thermostat T10, RTRD 5,2 EG - 5,2 A		Stck	704,00 €	837,76 €
502262	FÜNF-STUFEN-HANDREGELGERÄT, mit Thermostat T10, RTRD 7 E - 7 A (darf nicht im Stall montiert werden)		Stck	704,00 €	837,76 €
502263	FÜNF-STUFEN-HANDREGELGERÄT, mit Thermostat T10, RTRD 14 E - 14 A (darf nicht im Stall montiert werden)		Stck	1.082,00 €	1.287,58 €
502270	STUFENLOSE STEUERUNG 5 A	inkl. Thermostat	Stck	1.150,00 €	1.368,50 €
502271	STUFENLOSE STEUERUNG 12 A	inkl. Thermostat	Stck	1.450,00 €	1.725,50 €
502272	STUFENLOSE STEUERUNG 20 A	inkl. Thermostat	Stck	1.750,00 €	2.082,50 €
502275	THERMOSTAT T10		Stck	108,00 €	128,52 €
502265	MOTORSCHUTZSCHALTER	1 Stück je Ventilator	Stck	78,00 €	92,82 €
502266	AUFHÄNGEMATERIAL (best. aus: 6 m Kette, Notgliedern und Ringschrauben)		Satz	24,00 €	28,56 €

FREQUENZUMRICHTER

Art.-Nr	Artikel		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
308099	FREQUENZUMRICHTER Fcontrol FXDM 2,5 A	Stck	1.546,00 €	1.839,74 €
308138	FREQUENZUMRICHTER Fcontrol FXDM 5 A	Stck	2.156,00 €	2.565,64 €
308140	FREQUENZUMRICHTER Fcontrol FXDM 8 A	Stck	2.418,00 €	2.877,42 €
308142	FREQUENZUMRICHTER Fcontrol FXDM 10 A	Stck	2.748,00 €	3.270,12 €
308144	FREQUENZUMRICHTER Fcontrol FXDM 14 A	Stck	3.349,00 €	3.985,31 €
308174	FREQUENZUMRICHTER Fcontrol FXDM 18 A	Stck	3.817,00 €	4.542,23 €
308108	FREQUENZUMRICHTER Fcontrol FXDM 22 A	Stck	4.429,00 €	5.270,51 €
308009	FREQUENZUMRICHTER Fcontrol FXDM 32 A	Stck	7.000,00 €	8.330,00 €
308177	FREQUENZUMRICHTER Fcontrol FXDM 40 A	Stck	7.168,00 €	8.529,92 €
308183	FREQUENZUMRICHTER Fcontrol FXDM 50 A	Stck	7.396,00 €	8.769,11 €

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	94,70 €	112,69 €
SO81110	HUBFENSTER "Standard", 90 cm hoch (lichte Höhe: 80 cm)	lfm	102,00 €	121,38 €
SO81120	HUBFENSTER "Standard", 105 cm hoch (lichte Höhe: 95 cm)	lfm	108,60 €	129,23 €
SO81130	HUBFENSTER "Standard", 120 cm hoch (lichte Höhe: 110 cm)	lfm	116,00 €	138,04 €
SO81140	HUBFENSTER "Standard", 136 cm hoch (lichte Höhe: 126 cm)	lfm	122,50 €	145,78 €
SO81150	HUBFENSTER "Standard", 155 cm hoch (lichte Höhe: 145 cm)	lfm	130,30 €	155,30 €
SO81160	HUBFENSTER "Standard", 180 cm hoch (lichte Höhe: 170 cm)	lfm	150,50 €	179,10 €
SO81170	HUBFENSTER "Standard", 210 cm hoch (lichte Höhe: 200 cm)	lfm	170,00 €	202,30 €
SO81200	AUFPREIS für Einzelfenster ab 4,0 m (zusätzliche Führungsschiene + Umlenkrolle)	Stck	52,50 €	62,48 €

Zubehör

SO82200	UMLENKROLLE aus Guss ø 60 mm	Stck	14,30 €	17,02 €
SO82210	UMLENKROLLE aus Stahl, kugelgelagert, ø 90 mm	Stck	35,50 €	42,25 €
SO82220	ROLLE für Lochschiene	Stck	14,30 €	17,02 €
SO82230	NIROSTA-SEIL 4 mm	lfm	3,80 €	4,52 €
SO82240	HALTEBÜGEL für Seil	Stck	6,00 €	7,14 €
SO82250	SEILKLEMME	Stck	0,75 €	0,89 €

Elektrische Antriebe

SO81800	EINHELL-ELEKTROWINDE (bis 30 m ² Glasfläche ≥ 300 kg) ohne Umlenkrolle	Stck	197,00 €	234,43 €
SO81810	EINHELL-ELEKTROWINDE (bis 50 m ² Glasfläche ≥ 500 kg) ohne Umlenkrolle	Stck	253,60 €	301,78 €
SO81820	EINHELL-ELEKTROWINDE (ab 50 m ² Glasfläche ≥ 600 kg) ohne Umlenkrolle	Stck	394,00 €	468,86 €
SO81830	FLACHEISENKONSOLE für Einhell-Elektrowinde	Stck	21,00 €	24,99 €
SO81840	WINKELKONSOLE für Einhell-Elektrowinde	Stck	35,50 €	42,25 €

Handantriebe

SO82000	SEILWINDE für Hubfenster (bis 10 m ² Glasfläche ≥ 125 kg) inkl. Umlenkrolle	Stck	246,30 €	293,10 €
SO82010	SEILWINDE für Hubfenster (bis 40 m ² Glasfläche ≥ 300 kg) inkl. Umlenkrolle	Stck	295,00 €	351,05 €
SO82020	SEILWINDE für Hubfenster (ab 40 m ² Glasfläche ≥ 500 kg) inkl. Umlenkrolle	Stck	338,00 €	402,22 €
SO82030	HAND-KETTENZUG (bis 5 m ² Glasfläche) ohne Umlenkrolle	Stck	35,50 €	42,25 €

Frachtkosten nach Absprache

RS 05

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/m² 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.

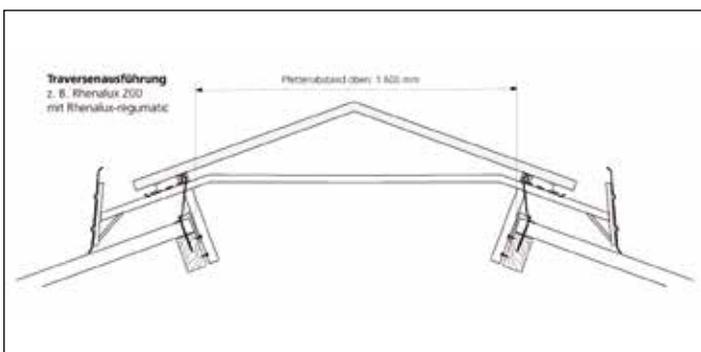


Folgende Entlüftungsquerschnitte sind möglich:

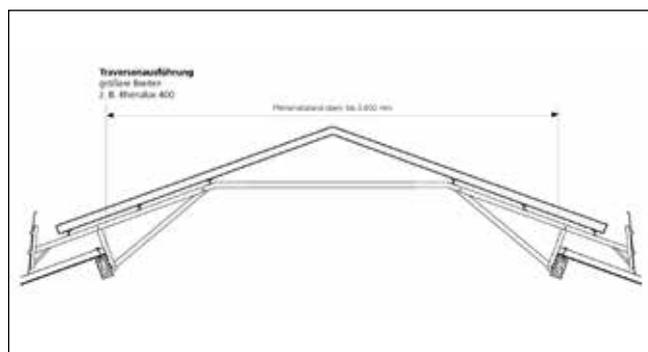
Typ	cm ² /m
S	2400
GL	3600
XL	5400
XXL	7200

Empfehlenswert: lichtstreuende Ausführung

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



Traversenausführung
z.B. Rhenalux 200
mit Rhenalux-regumatic



Traversenausführung
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.

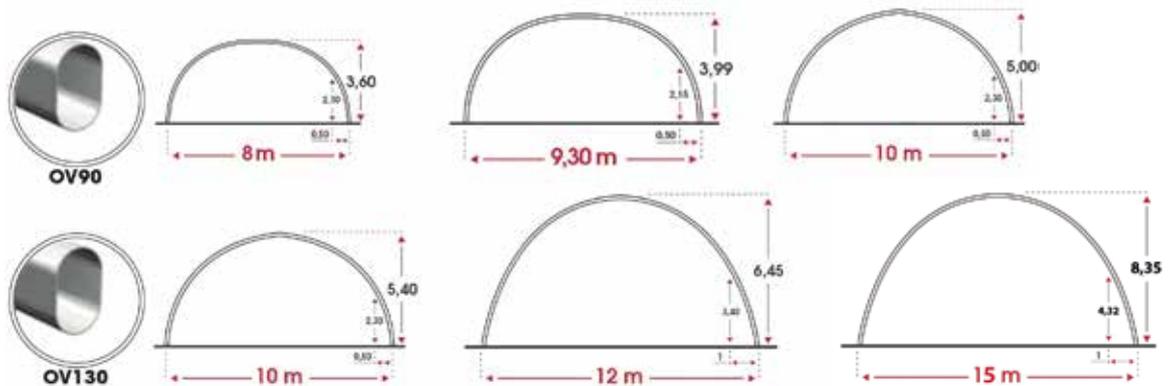
Die Rundbogenhalle ist universell einsetzbar. Sie kann auch als Stall verwendet werden. Dazu werden die Seiten verkleidet (verschiedene Möglichkeiten).

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

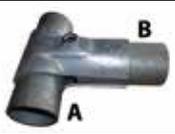
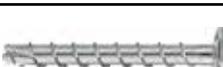
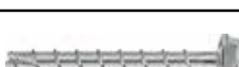


Maschinenhalle

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	5,00 €	5,95 €	
903630	T-STAHLSCHELLE	1 1/4" x 1 1/4" (A x B)	Stck	6,70 €	7,97 €	
903650	T-STAHLSCHELLE		1 1/2" x 1 1/2" (A x B)	Stck	6,70 €	7,97 €
903490	T-STAHLSCHELLE		1 1/2" x 2" (A x B)	Stck	8,40 €	10,00 €
903491	T-STAHLSCHELLE		2" x 1 1/2" (A x B)	Stck	8,40 €	10,00 €
903480	T-STAHLSCHELLE		2" x 2" (A x B)	Stck	9,50 €	11,31 €
341360	T-STAHLSCHELLE (Ersatz von 903485)		101 x 2" (A x B)	Stck	14,75 €	17,55 €
091911	ROHRANSCHLUSS 2"	an Pfosten DN 101	Stck	20,00 €	23,80 €	
903740	T-STAHLSCHELLE mit 2 Schrauben		1 1/2" x 1 1/4" (A x B)	Stck	7,40 €	8,81 €
091130	T-STAHLSCHELLE mit 2 Schrauben		2" x 2" (A x B)	Stck	10,90 €	12,97 €
091131	T-STAHLSCHELLE mit 2 Schrauben		2 1/2" x 2" (A x B)	Stck	12,00 €	14,28 €
903450	DOPPEL-T-STAHLSCHELLE		2" x 2" x 2"	Stck	10,50 €	12,50 €
903440	DOPPEL-T-STAHLSCHELLE		1 1/2" x 2" x 1 1/2"	Stck	9,20 €	10,95 €
903442	DOPPEL-T-STAHLSCHELLE		2" x 2 1/2" x 2"	Stck	13,90 €	16,54 €
903455	DOPPEL-T-STAHLSCHELLE		2" x 101 x 2"	Stck	26,60 €	31,65 €
903960	KST-LAMELLEN-STOPFEN		1 1/2"	Stck	2,20 €	2,62 €
903950	KST-LAMELLEN-STOPFEN		2"	Stck	2,50 €	2,98 €
903940	KST-LAMELLEN-STOPFEN		2 1/2"	Stck	3,10 €	3,69 €
903961	KST-LAMELLEN-STOPFEN		DN 102 mm	Stck	2,50 €	2,98 €
910060	SECHSKANT-HOLZSCHRAUBE	(Schlüsselschrauben) 10 x 70, verzinkt	Stck	0,25 €	0,30 €	
910101	SECHSKANT-HOLZSCHRAUBE	(Schlüsselschrauben) 10 x 100, verzinkt	Stck	0,41 €	0,49 €	
910102	SECHSKANT-HOLZSCHRAUBE	(Schlüsselschrauben) 12 x 120, verzinkt	Stck	0,52 €	0,62 €	
910103	SECHSKANT-HOLZSCHRAUBE	(Schlüsselschrauben) 12 x 180, verzinkt	Stck	0,80 €	0,95 €	
711149	SECHSKANT-HOLZSCHRAUBE	(Schlüsselschrauben) 10 x 70, A2	Stck	0,40 €	0,48 €	
711154	SECHSKANT-HOLZSCHRAUBE	(Schlüsselschrauben) 10 x 120, A2	Stck	0,58 €	0,69 €	
711155	SECHSKANT-HOLZSCHRAUBE	(Schlüsselschrauben) 10 x 200, A2	Stck	1,15 €	1,37 €	
913810	KUNSTSTOFFDÜBEL		U8 x 40	Stck	0,29 €	0,35 €
913820	KUNSTSTOFFDÜBEL		U10 x 50	Stck	0,29 €	0,35 €
913840	KUNSTSTOFFDÜBEL		U12 x 60	Stck	0,42 €	0,50 €
913850	KUNSTSTOFFDÜBEL		U14 x 70	Stck	0,50 €	0,60 €
913951	SCHRAUBANKER 10 x 95 (HUS-HR) mit Sechskantkopf, Edelstahl A4 (Schlüsselweite 15 mm),		10 x 95, A4	Stck	4,80 €	5,71 €
913954	SCHRAUBANKER 14 x 120 (HUS-HR) mit Sechskantkopf, Edelstahl A4 (Schlüsselweite 21 mm)		14 x 120, A4	Stck	7,90 €	9,40 €
913952	SCHRAUBANKER 14 x 135 (HUS-HR) mit Sechskantkopf, Edelstahl A4 (Schlüsselweite 21 mm)		14 x 135, A4	Stck	8,05 €	9,58 €
913950	SCHRAUBANKER 10 x 90 (HUS3-H) mit Sechskantkopf, verzinkt (Schlüsselweite 15 mm)		10 x 90, verzinkt	Stck	1,70 €	2,02 €
913956	SCHRAUBANKER 14 x 100 (HUS3-H) mit Sechskantkopf, verzinkt (Schlüsselweite 21 mm)		14 x 100, verzinkt	Stck	4,40 €	5,24 €
913953	SCHRAUBANKER 14 x 130 (HUS3-H) mit Sechskantkopf, verzinkt (Schlüsselweite 21 mm)		14 x 130, verzinkt	Stck	5,20 €	6,19 €
913955	SCHRAUBANKER 8 x 75 (HUS3-C) mit Senkkopf (Torx 45), verzinkt		8 x 75, verzinkt	Stck	1,70 €	2,02 €

Frachtkosten nach Absprache

RS 20

EINZELTEILE

Art.-Nr	Artikel	Maße		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
913941	SCHWERLASTANKER	M 10 x 115, verzinkt	Stck	0,95 €	1,13 €
913900	SCHWERLASTANKER	M 12 x 140, verzinkt	Stck	1,75 €	2,08 €
913940	SCHWERLASTANKER	M 12 x 120, verzinkt	Stck	1,70 €	2,02 €
913947	SCHWERLASTANKER	M 10 x 110, Nirosta	Stck	3,60 €	4,28 €
913943	SCHWERLASTANKER	M 12 x 120, Nirosta	Stck	4,20 €	5,00 €
913946	SCHWERLASTANKER	M 16 x 135, Nirosta	Stck	8,40 €	10,00 €
950080	BEFESTIGUNGSSCHELLE	1 1/2" x 1 1/2", verzinkt	Stck	8,50 €	10,12 €
901220	BEFESTIGUNGSSCHELLE	2" x 1 1/4", verzinkt	Stck	8,50 €	10,12 €
950090	BEFESTIGUNGSSCHELLE	2" x 1 1/2", verzinkt	Stck	9,50 €	11,31 €
950100	BEFESTIGUNGSSCHELLE	2" x 2", verzinkt	Stck	10,20 €	12,14 €
950101	BEFESTIGUNGSSCHELLE	2 1/2" x 2", verzinkt	Stck	11,50 €	13,69 €
069331	BEFESTIGUNGSSCHELLE	DN 102 x 2", verzinkt	Stck	13,80 €	16,42 €
900080	BÜGELSCHRAUBE mit Mutter	3/4", verzinkt	Stck	1,15 €	1,37 €
900040	BÜGELSCHRAUBE mit Mutter	1", verzinkt	Stck	1,15 €	1,37 €
900060	BÜGELSCHRAUBE mit Mutter	1", Nirosta	Stck	1,75 €	2,08 €
900090	BÜGELSCHRAUBE mit Mutter	1 1/4", verzinkt	Stck	2,10 €	2,50 €
900050	BÜGELSCHRAUBE mit Mutter	1 1/2", verzinkt	Stck	2,10 €	2,50 €
900430	BÜGELSCHRAUBE mit Mutter	2" x 80, M 10, verzinkt	Stck	1,50 €	1,79 €
1310169	BEFESTIGUNGSBÜGEL	1 1/2" - 2", M 12, verzinkt	Stck	3,00 €	3,57 €
1011241	BÜGELSCHRAUBE	2 1/2", M 12, verzinkt	Stck	4,30 €	5,12 €
1011242	BÜGELSCHRAUBE	3 1/2", M 12, verzinkt	Stck	4,80 €	5,72 €
900570	ROHRVERBINDER außen	1"	Stck	4,60 €	5,47 €
950700	ROHRVERBINDER außen	1 1/4"	Stck	5,00 €	5,95 €
021110	ROHRVERBINDER außen	1 1/2"	Stck	6,90 €	8,21 €
031060	ROHRVERBINDER außen	2"	Stck	8,00 €	9,52 €
061060	ROHRVERBINDER innen	1 1/4"	Stck	5,80 €	6,90 €
061410	ROHRVERBINDER innen	1 1/2"	Stck	8,00 €	9,52 €
081040	ROHRVERBINDER innen	2"	Stck	8,00 €	9,52 €
950380	HUTSCHELLE	1" mit Schrauben und Dübeln	Stck	5,00 €	5,95 €
950390	HUTSCHELLE	1 1/2" mit Schrauben und Dübeln	Stck	5,75 €	6,84 €
950400	HUTSCHELLE	2" mit Schrauben und Dübeln	Stck	6,60 €	7,85 €
LO3168	HUTSCHELLE	2" / 60 x 8, ohne Dübel	Stck	9,00 €	10,71 €
950401	HUTSCHELLE	2 1/2" mit Schrauben und Dübeln	Stck	6,60 €	7,85 €
950403	HUTSCHELLE	3 1/2" / 50 x 6 ohne Schrauben und Dübel	Stck	14,40 €	17,14 €
950020	HALBSCHELLE einzeln	1 1/2", verzinkt	Stck	2,30 €	2,74 €
950030	HALBSCHELLE einzeln	2", verzinkt	Stck	2,50 €	2,98 €
950405	HALBSCHELLE einzeln (50/5)	DN 102 ohne Schrauben	Stck	5,30 €	6,31 €
021124	WANDLAGER in Rohr	1 1/4" mit Schrauben und Dübeln	Stck	8,00 €	9,52 €
021120	WANDLAGER in Rohr	1 1/2" mit Schrauben und Dübeln	Stck	8,00 €	9,52 €
091300	WANDLAGER in Rohr	2" mit Schrauben und Dübeln	Stck	9,10 €	10,83 €
069044	BEFESTIGUNGSLASCHE	mit 1 Loch an Pfosten 2", mit Stecker	Stck	11,00 €	13,09 €
069045	BEFESTIGUNGSLASCHE	mit 2 Loch an Pfosten 2", mit Stecker	Stck	13,00 €	15,47 €
950031	BEFESTIGUNGSSCHELLE	DN 102 in Rohr 2", einseitig	Stck	15,50 €	18,45 €
950032	BEFESTIGUNGSSCHELLE	DN 102 in Rohr 2", beidseitig	Stck	23,00 €	27,37 €
950021	BEFESTIGUNGSSCHELLE	DN 102 in Rohr 1 1/2", einseitig	Stck	15,50 €	18,45 €
950022	BEFESTIGUNGSSCHELLE	DN 102 in Rohr 1 1/2", beidseitig	Stck	23,00 €	27,37 €

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		4,50 €	5,36 €
917120	ROHR	1/2" / ø 21,3 mm, DIN 2440, verz. (6,00 m)	lfm	4,00 €	4,76 €
917130	ROHR	3/4" / ø 26,9 mm, DIN 2440, verz. (6,00 m)	lfm	4,60 €	5,47 €
917140	ROHR	1" / ø 33,7 mm, DIN 2440, verz. (6,00 m)	lfm	8,00 €	9,52 €
917150	ROHR	1 1/4" / ø 42,4 mm, DIN 2440, verz. (6,00 m)	lfm	10,00 €	11,90 €
917160	ROHR	1 1/2" / ø 48,3 mm, DIN 2440, verz. (6,00 m)	lfm	7,00 €	8,33 €
917170	ROHR	2" / ø 60,3 mm, DIN 2440, verz. (6,00 m)	lfm	9,00 €	10,71 €
917180	ROHR	2 1/2" / ø 76,1 mm, DIN 2440, verz. (6,00 m)	lfm	12,50 €	14,88 €
101351	U-EISEN	50 / 38, verzinkt (6,00 m)	lfm	20,00 €	23,80 €
101350	U-EISEN	65 / 42, verzinkt (6,00 m)	lfm	23,00 €	27,37 €
101352	U-EISEN	80 / 45, verzinkt (6,00 m)	lfm	32,00 €	38,08 €

Art.-Nr	Artikel	Maße		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
121120	ROHRPFOSTEN 2" mit Rostschutzmuffe	1,50 m lang	Stck	52,00 €	61,88 €
121110	ROHRPFOSTEN 2" mit Rostschutzmuffe	1,90 m lang	Stck	58,00 €	69,02 €
091510	ROHRPFOSTEN 2" zum Aufdübeln mit Platte und 4 Schwerlastankern M 12	1,50 m lang	Stck	57,00 €	67,83 €
091080	ROHRPFOSTEN 2" mit Klemmsatz Nirosta auf Spaltenboden	1,50 m lang	Stck	97,50 €	116,03 €
121112	ROHRPFOSTEN 2" dickwandig, mit Rostschutzmuffe Nirosta	1,50 m lang	Stck	73,50 €	87,47 €
121111	ROHRPFOSTEN 2" dickwandig, mit Rostschutzmuffe Nirosta	1,85 m lang	Stck	85,50 €	101,75 €
130030	STANDROHR 2 1/2", dickwandig, mit Rostschutzmuffe 1,70 m lang		Stck	80,00 €	95,20 €
130040	STANDROHR 2 1/2", dickwandig, mit Montageplatte und Befestigungssatz M 16, 1,50 m lang		Stck	90,00 €	107,10 €
101320	U-PFOSTEN 65/42, einfach	1,50 m lang	Stck	36,00 €	42,84 €
091090	U-PFOSTEN 65/42, einfach	1,85 m lang	Stck	45,60 €	54,26 €
101321	U-PFOSTEN 65/42, einfach, zum Aufdübeln	1,20 m lang	Stck	66,00 €	78,54 €
101331	U-PFOSTEN 65/42, doppelt, zum Aufdübeln	1,20 m lang	Stck	96,00 €	114,24 €
101315	U-PFOSTEN 65/42, einfach, zum Aufdübeln	1,50 m lang	Stck	77,00 €	91,63 €
101316	U-PFOSTEN 65/42, doppelt, zum Aufdübeln	1,50 m lang	Stck	118,00 €	140,42 €
091110	U-PFOSTEN 65/42, einfach, mit Klemmsatz Nirosta	1,50 m lang	Stck	120,00 €	142,80 €
091350	U-PFOSTEN 80/45, einfach	2,00 m lang	Stck	66,00 €	78,54 €
101322	U-PFOSTEN 80/45, einfach, mit Schwerlastankern, zum Aufdübeln	1,50 m lang	Stck	91,50 €	108,89 €
101332	U-PFOSTEN 80/45, doppelt, mit Schwerlastankern, zum Aufdübeln	1,50 m lang	Stck	150,00 €	178,50 €
091470	TÜRSTECKER gekröpft mit Sicherung		Stck	25,20 €	29,99 €
091480	KLEMMSATZ Nirosta (2 Halter mit 2 Gewindestangen, 25 cm lang)		Satz	35,00 €	41,65 €
917155	ROHR ø 40 mm x 3 mm, verzinkt	6,00 m	lfm	11,50 €	13,69 €
917165	ROHR ø 51 mm x 3 mm, verzinkt	6,00 m	lfm	13,80 €	16,42 €

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

Katalog "Alles für den Pferdestall"

Unser Lager:

Firma Sulzberger
Im Oberwald 26
79359 Riegel

Tel.: 07645 / 9108 -50

Fax: 07645 / 9108 -59

E-Mail: lager@sulzberger.de





Alles für den Pferdestall

- Pferdeställe
- Pferdeboxen
- Paddocks
- Zubehör





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

www.sulzberger.de

