

SULZBERGER

STALLEINRICHTUNGEN

2018/19



- **Kompetent**
- **Praxisnah**
- **Preiswert**
- **Erfahren**



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



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

**Alles für Ihren Stall
Stalleinrichtungen / Stalltechnik**

Preisänderungen und technische Änderungen vorbehalten!

UNSER TEAM STEHT IHNEN
GERNE ZUR VERFÜGUNG!

Telefonverzeichnis

Zentrale	Gerda Dom	Tel.: 0 76 45 / 91 08 - 0 Fax: 0 76 45 / 91 08 - 35
Fachberater Innen- und Aussendienst	 Benjamin Bürg (Bereich nördlich von Freiburg)	Tel.: 0 76 45 / 91 08 - 11 Handy: 0 173 / 32 99 106 Fax: 0 76 45 / 91 08 - 35 E-Mail: b.buerg@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
Montageeinteilung	Georg Haas	Tel.: 0 76 45 / 91 08 - 24 Handy: 0 173 / 32 99 095
Buchhaltung	Ingeborg Ronecker Andrea Burmeister	Tel.: 0 76 45 / 91 08 - 39
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 Hans Grafmüller Dominik Gebhardt Werner Blust Stefan Bürklin	Tel.: 0 76 42 / 907 33 - 12 Tel.: 0 76 42 / 907 33 - 13 Tel.: 0 76 42 / 907 33 - 14 Tel.: 0 76 42 / 907 33 - 15 Tel.: 0 76 42 / 907 33 - 16 Fax: 0 76 42 / 907 33 - 20 E-Mail: lager@sulzberger.de

Lager, Ausstellung und Abholmarkt

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

Im Oberwald 26

Tel.: 07642 / 90733-12

Fax: 07642 / 90733-20

E-Mail: lager@sulzberger.de

Öffnungszeiten:

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

Fr.: 7:30 - 15:30 Uhr



SULZBERGER
Stalleinrichtungen

Verwaltung & Fertigung

79348 Freiamt

Langestr. 26

Tel.: 07645/9108-0

Fax: 07645/9108-35

E-Mail: info@sulzberger.de

www.sulzberger.de

Öffnungszeiten:

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

Fr.: 7:30 - 15:30 Uhr



INHALTSVERZEICHNIS

Absperrschieber	68
Abtrennungen	40 - 53
Beifutterautomat	84
Dachträgerstall	2
Einzelteile (Schellen / Verbinder / Dübel)	98 - 99
Entmistung	66
Fressgitter	24 - 31
Futterraufen / Rundballenheuraufen	85 - 91
Hubfenster	94
Kälber	77 - 84
Kleeblattpfosten und Halter	33 - 37
Kratzbürsten	76
Krippen und Krippenschalen	32
Lamellenvorhang	75
Laufgangmatten	19 - 23
Lichtfirst	96
Liegeboxen und Zubehör	3 - 10
Liegematten	11 - 18
Lüfter und Großraumventilatoren	93
Panels	54
Rohrpfosten und U-Pfosten	100
Rundbogenhallen	97
Spaltenboden / Roste	69 - 71
Stallfenster	75
Tränketechnik und Wasserleitung	55 - 65
Türen / Tore	72 - 74
Windnetz	92
Windschutzsysteme	95
Zaun Güllebehälter / Einstiegsluken	68
Ziegen / Schafe	85 - 86
Zubehör Fressgitter und Anschraubteile	27, 38 - 39

Es gelten unsere Liefer- und Zahlungsbedingungen.

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

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

Zahlung und Frachtkosten nach Absprache.

Für verspätete Lieferungen können wir keine Garantie übernehmen. Schadenersatzansprüche für nicht rechtzeitig eintreffende Lieferungen werden nicht anerkannt. Bei Versand kleiner Warensendungen (Päckchen / Pakete) gelten die aktuellen DHL-Tarife. Bitte prüfen Sie die Ware nach Erhalt auf eventuelle Transportschäden und vermerken Sie diese auf dem Lieferschein, bevor Sie den Empfang quittieren. Aufgrund steigender Rohstoffpreise sind Teuerungszuschläge möglich. Bitte verlangen Sie unser Angebot! Technische Änderungen unter Vorbehalt.

DACHTRÄGER-STALL

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.

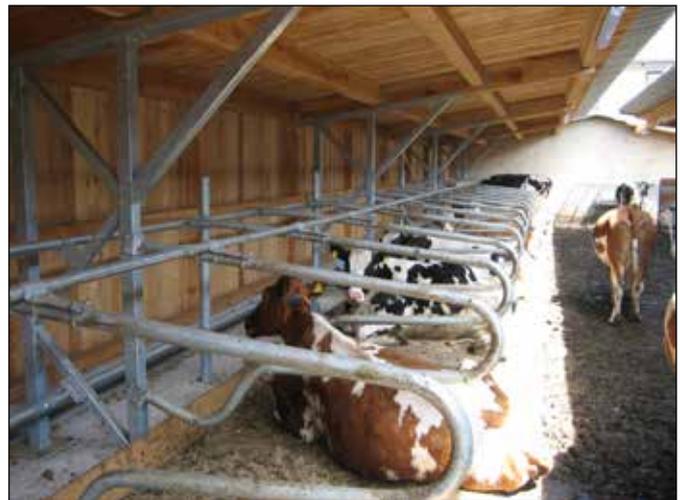
Aufgrund der offenen Bauweise bietet dieses System ein optimales Stallklima mit viel frischer Luft, viel Licht und wird von den Tieren daher gerne angenommen.

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	560,00 €	666,40 €

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

Lassen Sie sich Ihr individuelles Angebot erstellen.



Bedarf bei niedriger Schneelast:

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



LIEGEBOXEN Typ „Relax“

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

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

Art.-Nr	Artikel	Gewicht		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
LO3160	LIEGEBOXENBÜGEL 2" „Relax“ – 2,08 m lang	22,0 kg	Stck	56,00 €	66,64 €
LO3166	T-KLEMME 1 ½" x 2" (Einfachboxen)	0,90 kg	Stck	6,70 €	7,97 €
LO3167	DREIFACHSCHELLE (Doppelboxen)	1,60 kg	Stck	11,00 €	13,09 €
LO9931	BODENKONSOLE (Hochbox) aus 2 Halbschalen 6 mm (1 pro Bügel)	8,00 kg	Stck	29,00 €	34,51 €
LO3168	HUTSCHELLE 2" - 60 x 8 (bei Montage auf Betonkopfkasten)	1,50 kg	Paar	7,30 €	8,69 €
130200	BODENBEFESTIGUNGSSATZ (4 Schwerlastanker M12 x 120)	0,50 kg	Satz	5,20 €	6,19 €
LO9936	KREUZKLEMME 2" x 1 ½" – 4 mm	1,70 kg	Stck	6,60 €	7,85 €
131070	NACKENROHR 1 ½" – 6,00 m lang, verzinkt (ohne Zuschnitt)	3,50 kg	lfm	5,10 €	6,07 €
061410	ROHRVERBINDER 1 1/2", innen		Stck	5,00 €	5,95 €
021110	ROHRVERBINDER 1 ½" (außen)	0,60 kg	Stck	4,00 €	4,76 €
917160	ROHR 1 ½" – 6,00 m lang, verzinkt (Rückhaltestange)	3,50 kg	lfm	5,10 €	6,07 €
021120	WANDLAGER in Rohr 1 ½" mit Schrauben und Dübeln		Stck	5,80 €	6,90 €
130500	BODENKONSOLE 100/10 für Tiefboxen, mit 2 Bügelschrauben		Stck	40,00 €	47,60 €
900430	BÜGELSCHRAUBE 2" / M10		Stck	1,15 €	1,37 €
LO3169	BUGROHRHALTER für PVC-Rohr ø 125 mm	3,00 kg	Stck	21,00 €	24,99 €

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



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



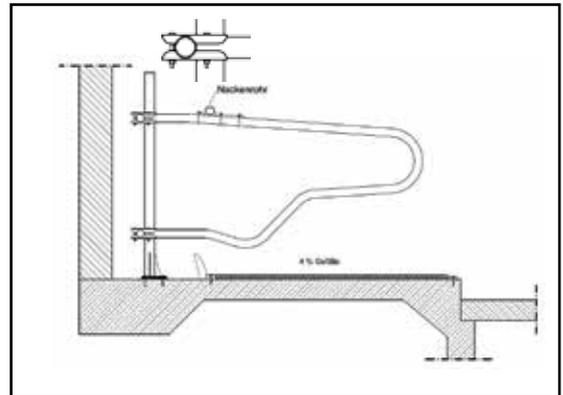
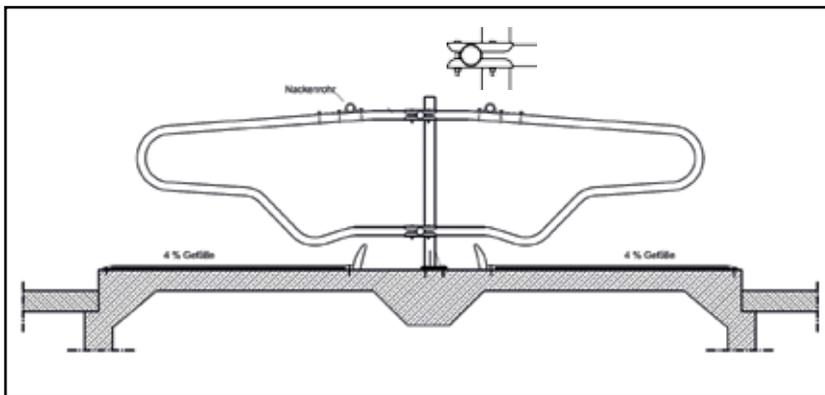
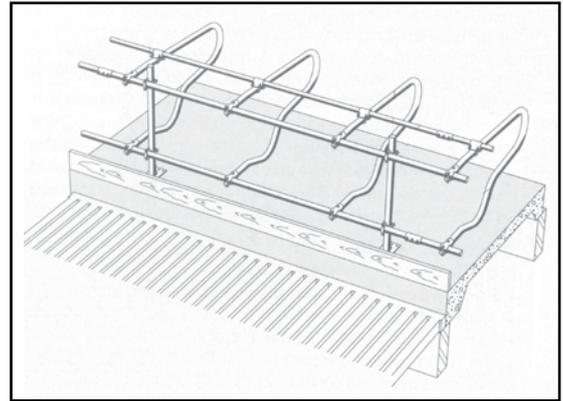
Bodenkonsole (LO9931)
für Hochboxen

Frachtkosten nach Absprache

RS 20

LIEGEBOXEN KOMFORT

- Montage an 2 waagrechten Rohren (Tragrohre)
- Standrohre jede 2. 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. Schrauben M 10 x 140 Nirosta mit Dübeln und U-Scheiben (Hintere Schwelle in der Tiefbox, verrottungsfest) Gewicht 124 kg	Stck	48,00 €	57,12 €
130702	BETONAUFKANTUNG / BUGSCHWELLE für Liegeboxen zum Aufdübeln 200 cm x 15 cm x 18,5 cm inkl. Schrauben M 10 x 100 Nirosta mit Dübeln und U-Scheiben (Hintere Schwelle in der Tiefbox, verrottungsfest) Gewicht 94 kg	Stck	47,00	55,93 €
130710	KUNSTSTOFFBALKEN 180 cm lang x ø 11 cm (rund / ungebohrt) mit je 4 Schrauben M 10 x 200 Nirosta, Dübeln und U-Scheiben (seitliche Bodenbegrenzung in der Liegebox) Gewicht 15 kg	Stck	23,00 €	27,37 €



Betonaufrichtung / Bugschwelle



Kunststoffbalken

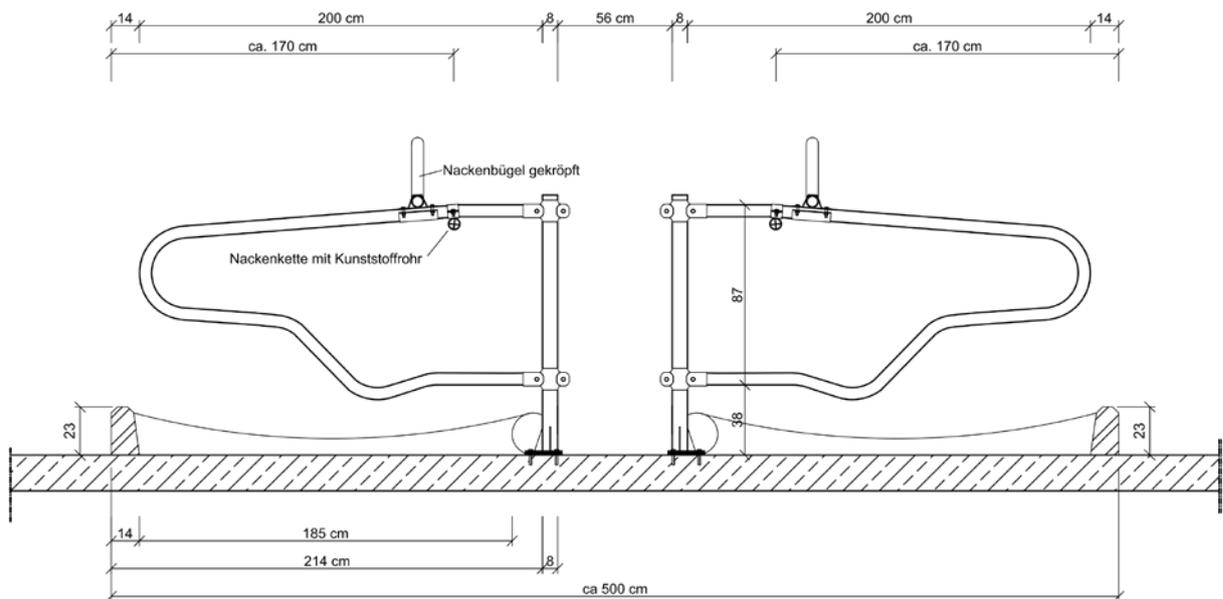
LIEGEBOXEN SUPER KOMFORT

Weiterentwicklung der Komfort Liegebox für ein Mehr an Kuhkomfort

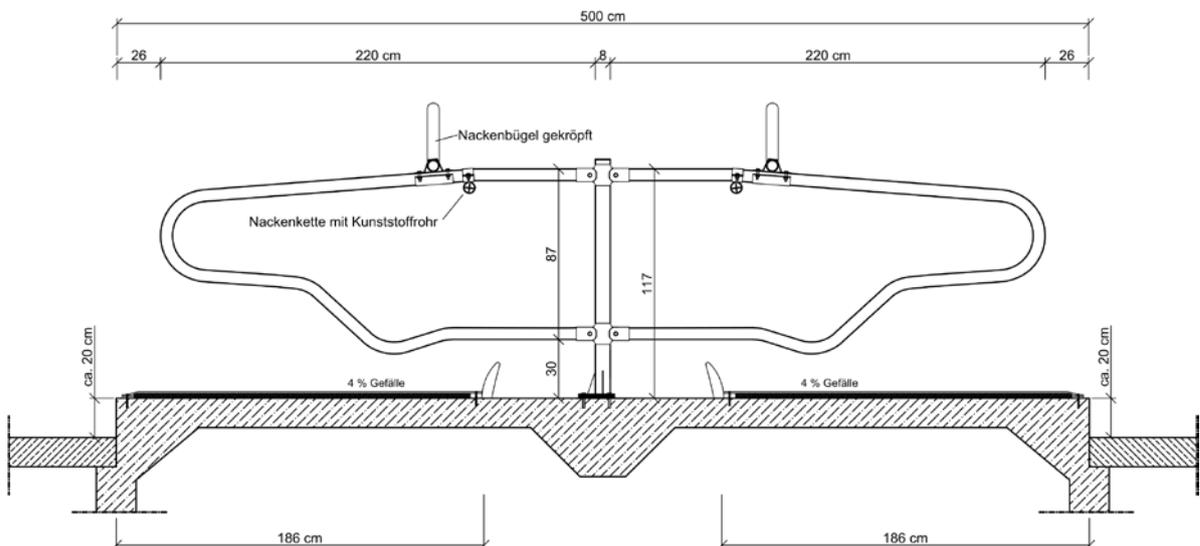
- Jeder Liegeboxenbügel wird an ein eigenes Standrohr montiert.
- Entweder mit starrem Nackenrohr oder flexibler Nackenkette
- Pfostenfreie Liegefläche
 - unbehindertes Aufstehen und Abliegen durch maximale Kopffreiheit.
 - ermöglicht das Flüchten über den Kopfraum wenn mit flexiblem Nackenrohr und Gang



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	48,00 €	57,12 €
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	50,00 €	59,50 €

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	60,00 €	71,40 €
130010	LIEGEBOXEN-ABTRENNUNG 2", freitragend, zur Montage an zwei waagrechten Rohren 2", mit 2 T-Schellen 2" x 2"	2,00 m lang	Stck	60,00 €	71,40 €
130011	LIEGEBOXEN-ABTRENNUNG 2", freitragend, zur Montage an zwei waagrechten Rohren 2", mit 2 T-Schellen 2" x 2"	2,20 m lang	Stck	65,00 €	77,35 €
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	119,00 €	141,61 €
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	128,00 €	152,32 €

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	67,00 €	79,73 €
130013	LIEGEBOXEN-ABTRENNUNG 2", freitragend, zur Montage an Standrohr 2 ½", mit 2 T-Schellen 2 ½" x 2"	2,20 m lang	Stck	73,00 €	86,87 €
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	133,00 €	158,27 €
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	144,00 €	171,36 €

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	45,00 €	53,55 €
130040	STANDROHR 2 1/2", dickwandig, mit Montageplatte und Befestigungssatz M16, 1,50 m lang		Stck	57,00 €	67,83 €

130050	BÜGELKLEMME 2 1/2" x 2", (für waagrechtes Rohr 2")		Stck	10,00 €	11,90 €
130070	ROHR 2", verzinkt, DIN 2440 (ohne Zuschnitt)		lfm	7,00 €	8,33 €
031060	ROHRVERBINDER 2", (außen), zum Klemmen		Stck	5,00 €	5,95 €
081040	ROHRVERBINDER 2", innen		Stck	5,70 €	6,78 €
091300	WANDLAGER in Rohr 2", mit Schrauben und Dübeln		Stck	7,80 €	9,28 €

131070	NACKENROHR 1 1/2", verzinkt, DIN 2440 (ohne Zuschnitt)		lfm	5,10 €	6,07 €
021110	ROHRVERBINDER 1 1/2", (außen), zum Klemmen		Stck	4,00 €	4,76 €
061410	ROHRVERBINDER 1 1/2", innen		Stck	5,00 €	5,95 €
021120	WANDLAGER in Rohr 1 1/2", mit Schrauben und Dübeln		Stck	5,80 €	6,90 €
130060	BÜGELKLEMME 1 1/2" x 2", verlängert (für Nackenrohr)		Stck	10,00 €	11,90 €

131076	NACKENROHR 1 1/2" gekröpft, 3 Plätze, verzinkt, 3,75 m lang		Stck	50,00 €	59,50 €
131077	NACKENROHR 1 1/2" gekröpft, 2 Plätze, verzinkt, 2,50 m lang		Stck	32,00 €	38,08 €
138130	NACKENKETTE 7 mm, verzinkt		lfm	5,00 €	5,95 €
101013	PE-ROHR 1 1/4" (für Kettenüberzug)		lfm	2,00 €	2,38 €
130061	BÜGELKLEMME 1 1/2" x 2", verlängert (für Nackenrohr und Nackenkette)		Stck	13,50 €	16,07 €
138200	KETTENFÜHRUNGSSCHELLE 2"		Stck	10,80 €	12,85 €
138170	WANDLAGER für Nackenkette, mit Schrauben und Dübeln		Stck	10,80 €	12,85 €
138150	WANDLAGER für Nackenkette mit Feder und Spannschloss		Stck	41,00 €	48,79 €

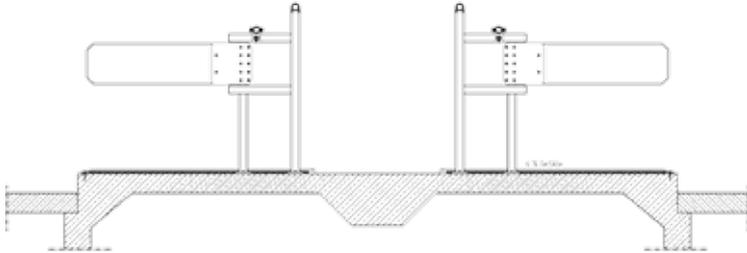
131150	NACKENGURT 50 mm breit		lfm	3,90 €	4,64 €
130062	BÜGELKLEMME 1 1/2" x 2", verlängert (für Nackenrohr und Nackengurt) mit aufgeschweißtem Kettenglied		Stck	13,00 €	15,47 €
021123	WANDLAGER für Nackengurt mit Ratsche und Umlenkrolle		Stck	41,00 €	48,79 €
021121	WANDLAGER für Nackengurt, mit Schrauben und Dübeln		Stck	7,20 €	8,57 €

Frachtkosten nach Absprache

RS 20

LIEGEBOXEN mit beweglichem Holztrennbügel

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



Art.-Nr	Artikel	Maße		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
138100	LIEGEBOXEN-STÄNDER, verzinkt, mit 2" Edelstahlfüßen, zum Aufdübeln mit Schwerlastanker VA, mit eingebautem Holztrennbügel, horizontal federnd	41 x 146 cm	Stck	179,00 €	213,01 €
138110	TRENNBÜGEL aus Holz (Ersatzbrett)	118 x 30 x 5 cm	Stck	19,00 €	22,61 €
LO9936	KREUZKLEMMEN 2" x 1/2" / 4 mm		Stck	6,60 €	7,85 €
138200	KETTENFÜHRUNGSSCHELLE 2"		Stck	10,80 €	12,85 €
138130	NACKENKETTE 7 mm, verzinkt		lfm	5,00 €	5,95 €
138170	WANDLAGER für Nackenkette		Stck	10,80 €	12,85 €
138150	WANDLAGER für Nackenkette, Feder mit Spannschloss		Stck	41,00 €	48,79 €
101013	KUNSTSTOFFROHR 1 1/4" (Überzug für Kette)		lfm	2,00 €	2,38 €
917160	ROHR 1 1/2", verzinkt		lfm	5,10 €	6,10 €
021110	ROHRVERBINDER 1 1/2" außen		Stck	4,00 €	4,76 €
021120	WANDLAGER 1 1/2"		Stck	5,80 €	6,90 €



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.

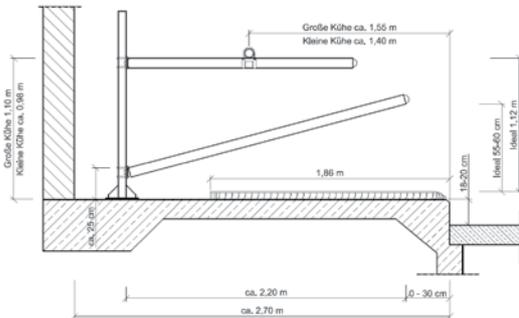


GreenStall-Easy - ein großer Schritt auf dem Weg zu mehr Tierwohl.

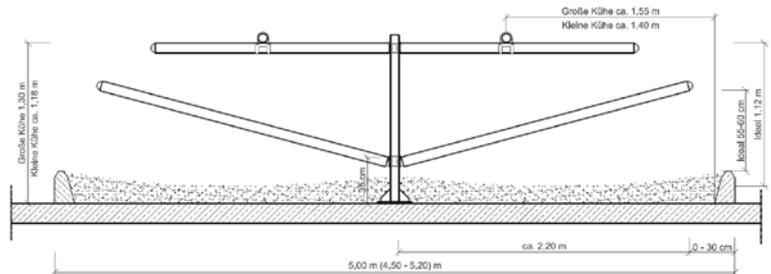
LIEGEBOXEN "GreenStall - Easy"

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	148,03 €	176,16 €
GSE03	LIEGEBOXEN "GreenStall Easy", mit Pfosten 60 x 60 zum Aufdübeln 1,20 m lang für Hochbox (Einzelreihe)	2,20 m lang	Satz	134,88 €	160,51 €
GSD04	LIEGEBOXEN "GreenStall Easy", mit Pfosten 60 x 60 zum Aufdübeln 1,45 m lang für Tiefbox (Doppelreihe)	4,40 m lang	Satz	231,40 €	275,37 €
GSD03	LIEGEBOXEN "GreenStall Easy", mit Pfosten 60 x 60 zum Aufdübeln 1,20 m lang für Hochbox (Doppelreihe)	4,40 m lang	Satz	220,57 €	262,48 €
GSN01	NACKENROHR "GreenStall Easy" ø 76 mm	5,80 m	lfm	9,30 €	11,08 €
GSN02	VERBINDUNGSROHR "GreenStall Easy" für Nackenrohr		Stck	9,40 €	11,19 €
913940	SCHWERLASTANKER M12 x 120 für Pfosten, verzinkt (Su)		Stck	1,30 €	1,55 €
913941	SCHWERLASTANKER M10, verzinkt, für Wandhalterung (Su)		Stck	0,80 €	0,95 €
MO5052	EINSTECKTEIL, flach		Stck	8,20 €	9,76 €

GARANTIE auf Kunststoffrohre - 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.

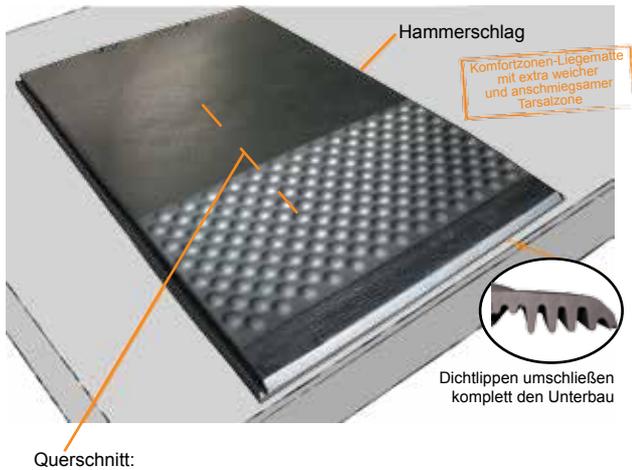
- Der Futterplatz der Zukunft - ohne Gefahr von Druckstellen und Verletzungen
- Das Vorwerk folgt der Kuh und gibt ihr die volle Freiheit und die Möglichkeit, weiter vorne vom Futtertisch zu fressen.
- Geringere Futtermittelverluste gegenüber Nackenriegel.
- Empfohlene Fressplatzbreite 0,65 m - 0,70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



Art.-Nr	Artikel		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
FGF2	BEWEGLICHER ÜBERGANG an Pfosten (2 Stück)	Satz	150,00 €	178,50 €
FGF33	VIERKANTROHR (3,00 m lang)	lfm	55,85 €	66,46 €
FGF41	STABILISIERUNG	Stck	26,00 €	30,94 €
FGF5	SENKRECHTE Kunststoffrohre mit Befestigung (1 Satz pro Kuhplatz)	Satz	40,95 €	48,73 €
FGF1	PFOSTEN zum Einbetonieren 1 1/2" / 1,50 m lang	Stck	55,00 €	65,45 €
FGF11	PFOSTEN zum Aufdübeln 1 1/2" / 1,50 m lang	Stck	72,38 €	86,13 €

LIEGEMATTE Tarsa

Milchvieh



- Die besten Eigenschaften vereint in einer Matte
- Bewährter 3-Schichtaufbau vorne bettet die Kuh dauerhaft weich
- Hinten speziell angepasste Tarsalzzone zur Sprunggelenksentlastung
- Fördert das gerade Abliegen durch die Mattenränder
- Integriertes Gefälle fördert das Abtrocknen



Systemabmessungen:

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

Montage: 1 Profil und 7 Schrauben im Mattenpreis enthalten.

Art.-Nr	Artikel (135,- €/m ²)	Maße		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
604020	LIEGEMATTE Tarsa	1,20 m breit x 1,83 m lang	Stck	296,50 €	352,84 €
604021	LIEGEMATTE Tarsa	1,25 m breit x 1,83 m lang	Stck	308,80 €	367,47 €
604022	LIEGEMATTE Tarsa	1,30 m breit x 1,83 m lang	Stck	321,20 €	382,23 €

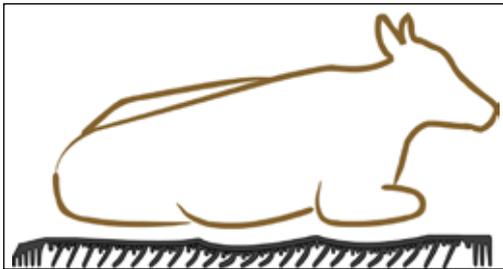


LIEGEMATTE Wingflex

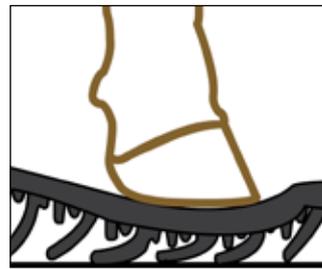
Milchvieh



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



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



Bei Punktbelastungen (Aufstehen, Abliegen) federn die Stützrippen

Systemabmessungen:

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

Montage: 1 Wingflexprofil und 7 Schrauben im Mattenpreis enthalten.

Art.-Nr	Artikel (95,- €/m ²) 31 kg/m ²	Maße		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
602010	GUMMIMATTE Wingflex	1,10 m breit x 1,83 m lang	Stck	191,20 €	227,53 €
602011	GUMMIMATTE Wingflex	1,15 m breit x 1,83 m lang	Stck	200,00 €	238,00 €
602012	GUMMIMATTE Wingflex	1,20 m breit x 1,83 m lang	Stck	208,60 €	248,23 €
602013	GUMMIMATTE Wingflex	1,25 m breit x 1,83 m lang	Stck	217,30 €	258,59 €
602014	GUMMIMATTE Wingflex	1,30 m breit x 1,83 m lang	Stck	226,00 €	268,94 €
600350	ERGO BOARD mit 5 Dübel	1,20 m breit x 18,5 cm hoch	Stck	37,80 €	44,98 €
600340	WINGFLEXPROFIL mit 5 Dübel	8,0 cm breit x 1,83 m lang	Stck	25,80 €	30,70 €
600341	WINGFLEXPROFIL mit 5 Dübel	13,0 cm breit x 1,83 m lang	Stck	32,20 €	38,32 €
600342	WINGFLEXPROFIL mit 5 Dübel	18,0 cm breit x 1,83 m lang	Stck	37,80 €	44,98 €

ergoBoard, die elastische Bugschwelle aus Gummi



Frachtkosten nach Absprache

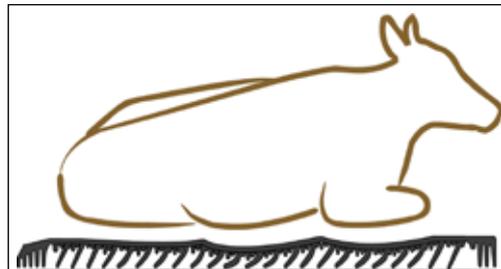
RS 20

LIEGEMATTE Wela

Milchvieh / Jungvieh



- Stabiles Lamellenprofil schafft dauerhaft hohe Weichheit und Haltbarkeit
→ passt sicher 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 Stütz-**
noppen: Stabil und beweglich zugleich

Abmessungen:

Stärke: 50 mm

73,- € / qm

WELA (gerader Rand):

Breite: 110/115/120/125
Länge: 183 cm

81,- € / qm

WELA Puzzle:

Breite: 110/120 cm
Länge: 183 cm

85,- € / 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.
604015	LIEGEMATTEN Wela	1,10 m breit x 1,83 m lang	Stck	147,00 €	174,93 €
604016	LIEGEMATTEN Wela	1,15 m breit x 1,83 m lang	Stck	153,60 €	182,78 €
604017	LIEGEMATTEN Wela	1,20 m breit x 1,83 m lang	Stck	160,30 €	190,76 €
604018	LIEGEMATTEN Wela	1,25 m breit x 1,83 m lang	Stck	167,00 €	198,73 €
604011	LIEGEMATTEN Wela Puzzle	1,10 m breit x 1,83 m lang	Stck	160,00 €	190,40 €
604010	LIEGEMATTEN Wela Puzzle	1,20 m breit x 1,83 cm lang	Stck	178,00 €	211,82 €
603390	LIEGEMATTEN Wela LongLine	1,65 / 1,70 / 1,83 m	qm	85,00 €	101,15 €
603391	PROFILE Wela-L mit 6 Dübel	9,0 cm breit x 1,83 m lang	Stck	23,50 €	27,97 €
603392	PROFILE Wela-R mit 6 Dübel	9,0 cm breit x 1,83 m lang	Stck	23,50 €	27,97 €
603393	PROFILE Wela-M mit 6 Dübel	13,0 cm breit x 1,83 m lang	Stck	26,60 €	31,65 €

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 (71,- €/m ²) 20 kg/m ²	Maße		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
600731	KUSCHELMATTE KKM, 3 cm stark	1,10 m breit x 1,83 m lang	Stck	142,90 €	170,05 €
600733	KUSCHELMATTE KKM, 3 cm stark	1,15 m breit x 1,83 m lang	Stck	149,40 €	177,79 €
600734	KUSCHELMATTE KKM, 3 cm stark	1,20 m breit x 1,83 m lang	Stck	155,90 €	185,52 €
600735	KUSCHELMATTE KKM, 3 cm stark	1,25 m breit x 1,83 m lang	Stck	162,40 €	193,26 €
600736	KUSCHELMATTE KKM, 3 cm stark	1,10 m breit x 1,70 m lang	Stck	132,80 €	158,03 €
600737	KUSCHELMATTE KKM, 3 cm stark	1,15 m breit x 1,70 m lang	Stck	138,80 €	165,17 €
600738	KUSCHELMATTE KKM, 3 cm stark	1,20 m breit x 1,70 m lang	Stck	144,80 €	172,31 €
600739	KUSCHELMATTE KKM, 3 cm stark	1,25 m breit x 1,70 m lang	Stck	150,90 €	179,57 €
	MEHRPREIS für Puzzlematte		qm	€	€
600322	KK-Profil zur Fugenabdeckung mit 5 Dübeln	13 cm breit x 183 cm lang	Stck	31,40 €	37,37

Varianten:



mit geradem Rand



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



mit Puzzle-
verbindung



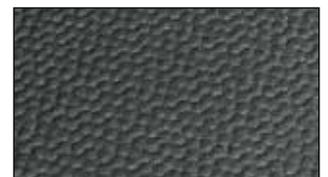
als Bahnsystem
KKM LongLine



Die Dichtlippen haben in der
Praxis bewährt

LIEGEMATTE KKM-Longline (Rollenware)

Art.-Nr	Artikel 19,5 kg/m ²	Maße		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
600385	KUSCHELMATTE KKM-Longline	2,50- 32,50 m lang x 1,70/1,83/2,00 m breit	qm	83,00 €	98,77 €



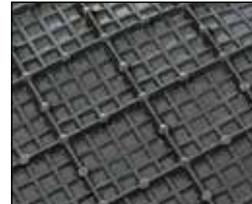
LIEGEMATTE Calma für Jungvieh



- 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



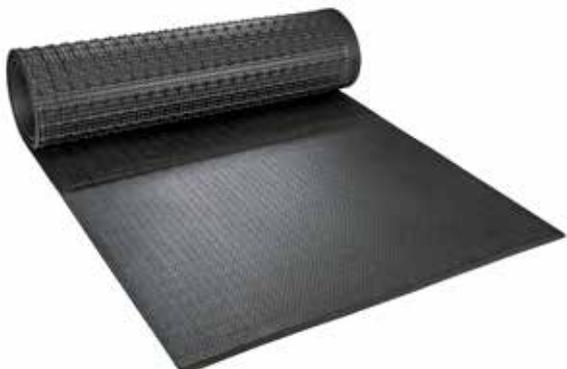
Fase am hinteren Rand

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

Art.-Nr	Artikel (52,- €/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	83,70 €	99,60 €
603321	CALMA-MATTE	1,15 m breit x 1,50 m lang	Stck	89,70 €	106,74 €
603322	CALMA-MATTE	1,15 m breit x 1,60 m lang	Stck	95,70 €	113,88 €
603323	CALMA-MATTE	1,15 m breit x 1,70 m lang	Stck	101,70 €	121,02 €
603324	CALMA-MATTE	1,15 m breit x 1,80 m lang	Stck	107,70 €	128,16 €

LIEGEMATTE KIM-Longline für Jungvieh (Rollenware)

Art.-Nr	Artikel	Maße		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
600380	KIM-Longline Matte 3 cm stark	2,50 - 32,50 m lang x 1,60/1,70/1,80 m breit	qm	54,00 €	64,26 €



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	1,25 €	1,49 €
600774	Nageldübel VA 10 x 120 mm mit gekröpfter U-Scheibe	Stck	1,45 €	1,73 €
600776	Schlüsselschraube VA 8 x 100 mm mit Dübel und U-Scheibe	Stck	2,00 €	2,38 €
600777	Schlüsselschraube VA 8 x 135 mm mit Dübel und U-Scheibe	Stck	2,90 €	3,45 €

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 90 cm lang, inkl. Befestigungsmaterial, Gewicht: 54 kg	Stck	103,00 €	122,57 €

LIEGEMATTE maxiBox (Komfort-Tiefbox)



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

Abmessungen:



maxiLONGLINE:

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

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

Art.-Nr	Artikel		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
603340	maxiLONGLINE 1,80 m breit, Bahnen lieferbar in 10 cm Schritten (ab 2,50 m - 32,50 m)	qm	68,00 €	80,92 €
603341	PROFIL-SET 1,75 m lang, bestehend aus maxiBOARD und maxiSTEP und 1,5 Stück maxi Profil inkl. Befestigungssatz	Stck	168,00 €	199,92 €
OPTIONAL als Einzelkomponenten				
603342	maxiBOARD 1,75 m lang inkl. Befestigungssatz	Stck	50,00 €	59,50 €
603343	maxiSTEP 1,75 m lang inkl. Befestigungssatz	Stck	78,75 €	93,71 €

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

Abmessungen:

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



Doppelt aufgebautes Noppenprofil an der Unterseite

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

Art.-Nr	Artikel (59,- €/m ²) 25 kg/m ²	Maße		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
603301	LENTA-MATTE	1,00 m breit x 1,65 m lang	Stck	97,40 €	115,91 €
603302	LENTA-MATTE	1,00 m breit x 1,75 m lang	Stck	103,30 €	122,93 €
603303	LENTA-MATTE	1,00 m breit x 1,85 m lang	Stck	109,20 €	129,95 €
603306	LENTA-MATTE	1,10 m breit x 1,65 m lang	Stck	107,10 €	127,45 €
603307	LENTA-MATTE	1,10 m breit x 1,75 m lang	Stck	113,60 €	135,18 €
603308	LENTA-MATTE	1,10 m breit x 1,85 m lang	Stck	120,10 €	142,19 €
603311	LENTA-MATTE	1,20 m breit x 1,65 m lang	Stck	116,80 €	138,99 €
603312	LENTA-MATTE	1,20 m breit x 1,75 m lang	Stck	123,90 €	147,44 €
603313	LENTA-MATTE	1,20 m breit x 1,85 m lang	Stck	131,00 €	155,89 €

LIEGEMATTEN KEN / KEN Puzzle für Anbindehaltung



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

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



Unterseite



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

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

Art.-Nr	Artikel (44,- €/m ²) 20,8 kg/m ²	Maße		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
600620	GUMMIMATTE Typ KEN	100 cm x 150 cm (am Lager)	Stck	66,00 €	78,54 €
600660	GUMMIMATTE Typ KEN	100 cm x 175 cm (am Lager)	Stck	77,00 €	91,63 €
600690	GUMMIMATTE Typ KEN	100 cm x 200 cm (am Lager)	Stck	88,00 €	104,72 €
600700	GUMMIMATTE Typ KEN	110 cm x 200 cm (am Lager)	Stck	96,80 €	115,19 €

LIEGEMATTE Siesta für Abkalbeboxen / Quarantänebereich

Art.-Nr	Artikel (50,- €/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	97,80 €	116,38 €

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: ma. 600 cm
----------------------	-----------------------------	-------------------------------	-----------------------------

Der Preis liegt bei ca. 140,00 € / 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	40,00 €	47,60 €

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 Griffbarkeit
- Begehrbar in beiden Richtungen
- In der Praxis bisher getestet auf Gefälle bis 15 %



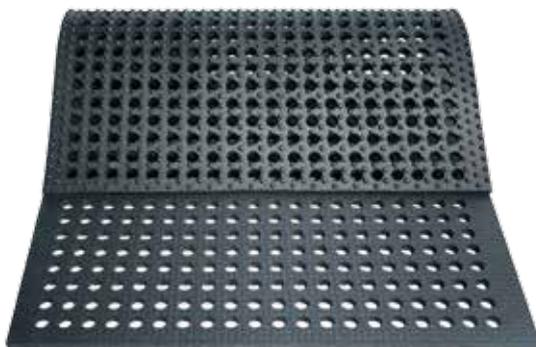
Rippenprofil an der Oberseite

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

Art.-Nr	Artikel (54,-/58,- €/m ²)	Maße		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
603365	MONTA-MATTE	130 x 200 cm	Stck	140,40 €	167,08 €
603366	MONTA-MATTE	65 x 200 cm	Stck	75,40 €	89,73 €

GUMMIMATTE Lomax

Die einfache Stabilisierung von Naturboden

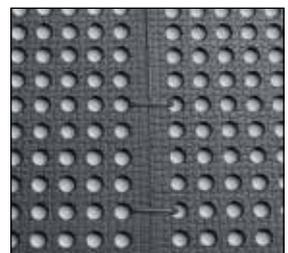


Abmessungen:

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 (32,- €)	Maße		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
603360	LOMAX-MATTE	110 X 175 cm	Stck	61,60 €	73,30 €

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, praktische fugenlose Flächen
- Einfache und schnelle Montage
 - Einzelmatten einfach zu handhaben
 - vorbereitete Befestigungspunkte erleichtern den Einbau
 - Bodensanierung im Melkstand auch zwischen den Melkzeiten möglich
- KRAIBURG Befestigungssysteme
 - extra stabil und sicher
 - abgerundet und bündig mit der Matte
- Im Neubau und zur Sanierung geeignet
- Die Laufflächenbeläge sind befahrbar mit üblichem Gerät, wie z. B. Hoflader oder Traktor, mit zugelassener Luftbereifung bei vorgeschriebenem Luftdruck mit max. 4 bar. (Beachten: mit notwendiger Umsicht fahren und in großen Radien lenken!)

Als Grundlage werden 3 verschiedene Mattenarten angeboten

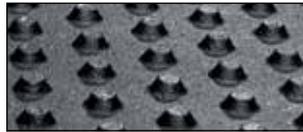
Die KURA-Matte

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

seit über 10 Jahren
Maßstab für exzellenten
Laufkomfort



Rutschhemmende
Grip-Oberfläche



Noppenprofil für ideale
Weichheit

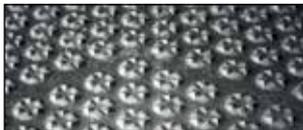


Bewährtes KRAIBURG Befestigungssystem:
extra stabil, abgerundet und bündig mit der Matte

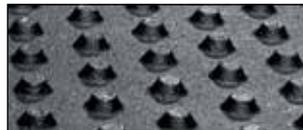


Die profiKURA-Matte

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



optiGrip-Oberfläche



Noppenprofil für ideale
Weichheit



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



Das System KURA / pediKURA

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



LAUFLÄCHENBELÄGE

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

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


 verstärkter
Puzzlebereich


Schmutzsperrern

Abmessungen:



Breite:

 von 96 cm bis 500 cm
in 2 cm Schritten

Länge:

125 cm

(ggf. werden mehrere Mattenstücke aneinander gepuzzelt)

Art.-Nr	Artikel / Maße		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
600830	KURA P für planbefestigte Laufflächen	qm	50,50 €	60,10 €
603385	profiKURA P für planbefestigte Laufflächen	qm	65,00 €	77,35 €
600833	pediKURA P mit abrasiver Oberfläche für planbefestigte Laufflächen	qm	91,50 €	108,89 €

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		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
600831	KURA S für Spaltenboden	qm	73,50 €	87,47 €
603388	profiKURA S für Spaltenboden	qm	109,50 €	130,31 €
600834	pediKURA S mit abrasiver Oberfläche für Spaltenboden	qm	116,00 €	138,04 €

LAUFFLÄCHENBELÄGE

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

FLEX

Die Flexible

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



Abmessungen:

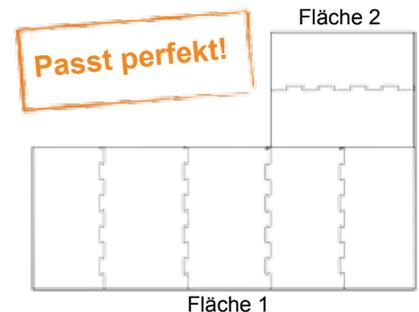


	Länge:	Breite:
2-seitig gepuzzelt:	125 cm	87,5/92/96/100/104,5/109/113/117/121,5/126/130/134/138,5/ 143/147/151/155,5/160/164 cm (Puzzerverbindungen an der Breite)
3-seitig gepuzzelt:	125 cm	82/99/116/133/150/167 cm (Puzzerverbindung an der Breite und an einer Längsseite)
4-seitig gepuzzelt:	125 cm	170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

FORM

Die Maßgeschneiderte

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



(aus technischen Gründen sind benachbarte Flächen nicht miteinander verpuzzelt)

Art.-Nr	Artikel / Maße		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
603330	KURA Flex Laufgangmatte	qm	50,50 €	60,10 €
603386	profiKURA Flex Laufgangmatte mit OptiGrip-Oberfläche	qm	65,00 €	77,35 €
603331	KURA Form Laufgangmatte	qm	65,50 €	77,95 €
603387	profiKURA Form Laufgangmatte (auf Maß zugeschnitten)	qm	80,00 €	95,20 €

SONDERVARIANTEN:

profiKURA Rotary | CowWalk | SUN

Rotary: Im Melkarusell
(Montage zwischen Melkzeiten möglich)

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

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



Gummimatte "Rotary"

Preis auf Anfrage!

BUCHTENHALTUNG

Jungvieh / Mast

Individuell maßgefertigte Spaltenbodenauflagen

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

Passt perfekt!
WICHTIG: eine ausgewogene Fütterung ist Voraussetzung für saubere Tiere.

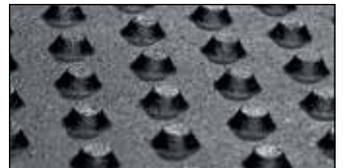
KURA SB für Kälber

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

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



gewölbte Oberfläche mit Quadratprägung



Noppenprofil für ideale Weichheit

Abmessungen:

Stärke: 28 mm
Länge und Breite: maßgeschneidert



LOSPA swiss für Bullenmast

Für jede Spaltengeometrie.
 Voraussetzung für Spaltenböden:

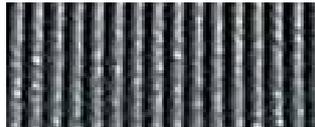
- Schlitzbreite: ab 24 mm
- Zur zufriedenstellenden Sauberkeit der Tiere sind Schlitzbreiten bis 140 mm empfehlenswert.

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: extra stabil, abgerundet und 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: 30 mm
- Die Auftritte müssen gleich breit sein

Abmessungen:

Stärke: 23 mm
Länge und Breite: maßgeschneidert

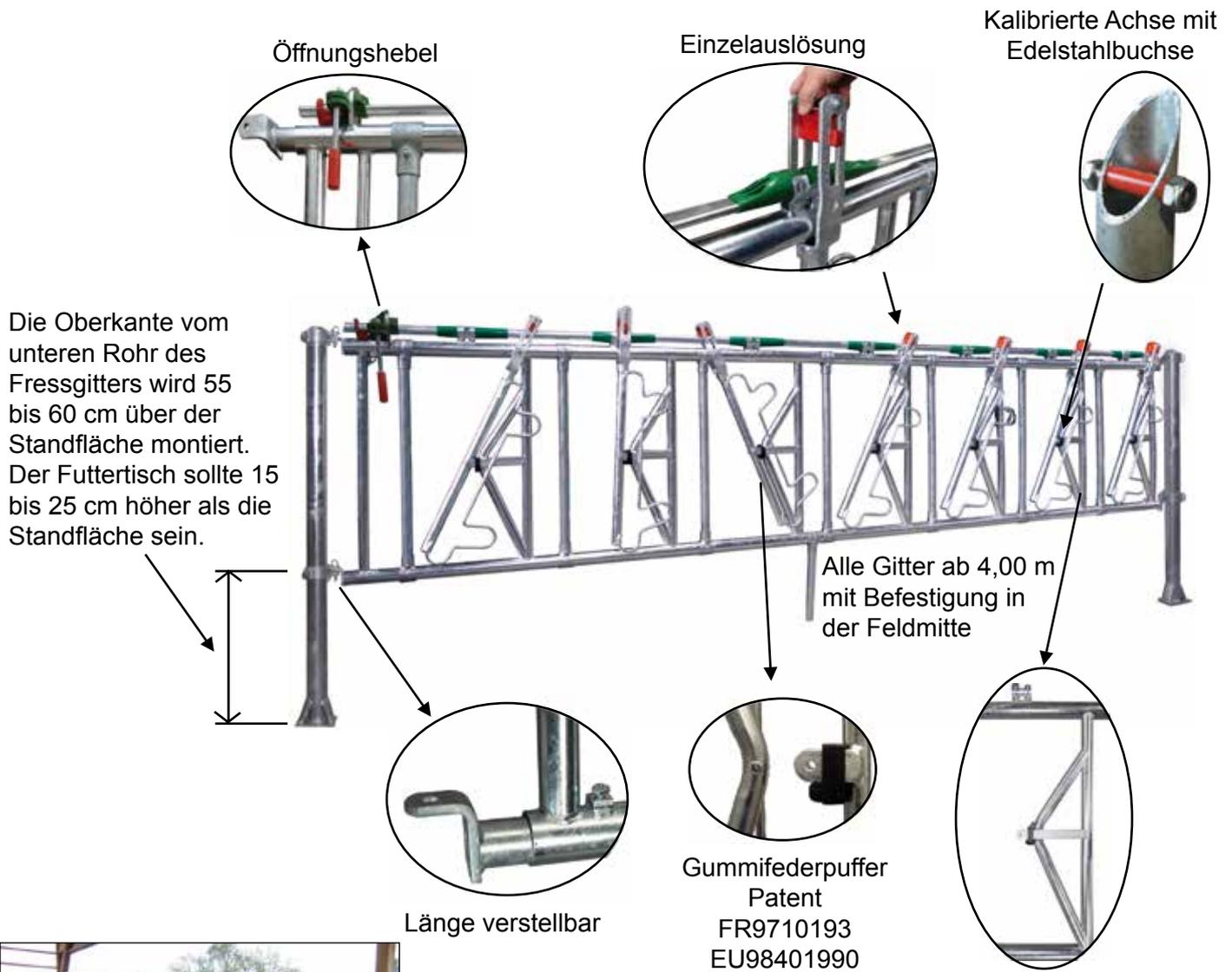


Art.-Nr	Artikel / Maße		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
600836	KURA SB	qm	77,00 €	91,63 €
603350	LOSPA swiss	qm	94,00 €	111,86 €
603355	LOSPA SB	qm	100,50 €	119,60 €

Frachtkosten nach Absprache

RS 20

SELBSTFANGGITTER SAFETY IV



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	149,00 €	177,31 €
SQ0216	FANGGITTER SAFETY 2 / 1,6 m (1,30 m) 2 Plätze / 1,60 m	Stck	48 kg	203,00 €	241,57 €
SQ0320	FANGGITTER SAFETY 3 / 2,0 m (1,70 m) 3 Plätze / 2,00 m	Stck	70 kg	267,00 €	317,73 €
SQ0430	FANGGITTER SAFETY 4 / 3,0 m (2,70 m) 4 Plätze / 3,00 m	Stck	90 kg	392,00 €	466,48 €
SQ0534	FANGGITTER SAFETY 5 / 3,4 m (3,10 m) 5 Plätze / 3,40 m	Stck	105 kg	453,00 €	539,07 €
SQ0644	FANGGITTER SAFETY 6 / 4,4 m (4,10 m) 6 Plätze / 4,40 m	Stck	129 kg	537,00 €	639,03 €
SQ0854	FANGGITTER SAFETY 8 / 5,4 m (5,10 m) 8 Plätze / 5,40 m	Stck	174 kg	686,00 €	816,34 €
SQ0540	FANGGITTER SAFETY 5 / 4 m (3,70 m)* 5 Plätze / 4,00 m	Stck	116 kg	486,00 €	578,34 €
SQ0640	FANGGITTER SAFETY 6 / 4 m (3,70 m) 6 Plätze / 4,00 m	Stck	125 kg	528,00 €	628,32 €
SQ0740	FANGGITTER SAFETY 7 / 4 m (3,70 m) 7 Plätze / 4,00 m	Stck	145 kg	548,00 €	652,12 €
SQ0650	FANGGITTER SAFETY 6 / 5 m (4,70 m)* 6 Plätze / 5,00 m	Stck	147 kg	584,00 €	694,96 €
SQ0750	FANGGITTER SAFETY 7 / 5 m (4,70 m) 7 Plätze / 5,00 m	Stck	156 kg	583,00 €	693,77 €
SQ0850	FANGGITTER SAFETY 8 / 5 m (4,70 m) 8 Plätze / 5,00 m	Stck	168 kg	653,00 €	777,07 €
SQ0950	FANGGITTER SAFETY 9 / 5 m (4,70 m) 9 Plätze / 5,00 m	Stck	186 kg	700,00 €	833,00 €
SQ0860	FANGGITTER SAFETY 8 / 6 m (5,70 m)* 8 Plätze / 6,00 m	Stck	186 kg	686,00 €	816,34 €
SQ0960	FANGGITTER SAFETY 9 / 6 m (5,70 m) 9 Plätze / 6,00 m	Stck	190 kg	749,00 €	891,31 €
SQ1060	FANGGITTER SAFETY 10 / 6 m (5,70 m) 10 Plätze / 6,00 m	Stck	206 kg	831,00 €	988,89 €
SQ1160	FANGGITTER SAFETY 11 / 6 m (5,70 m) 11 Plätze / 6,00 m	Stck	228 kg	850,00 €	1.011,50 €

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

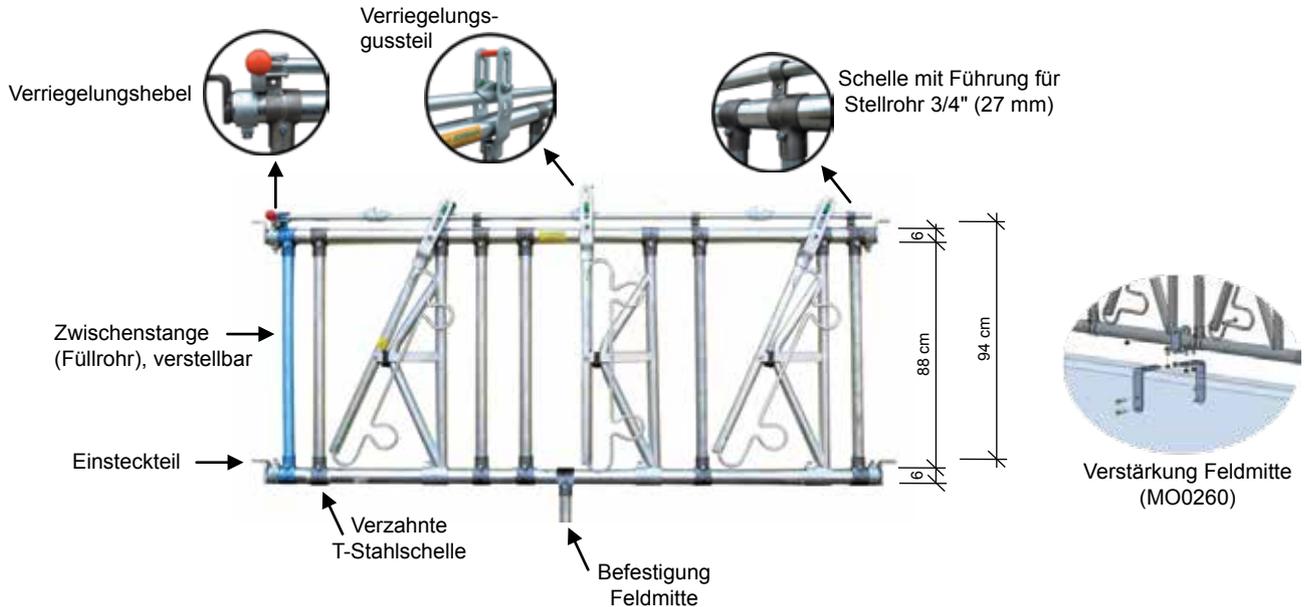


Notauslass und bequemes Fressen

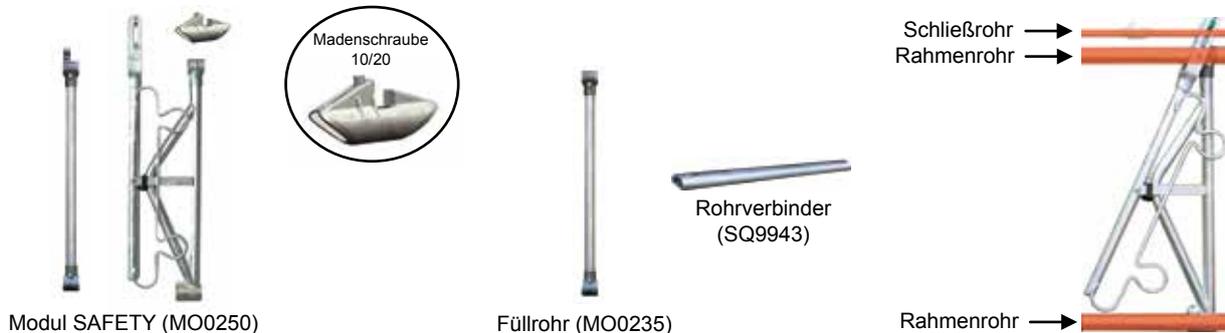
SELBSTFANGGITTER im Baukastensystem

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 und AXIAL



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	73,00 €	86,87 €
RAHMENROHRE für Modul SAFETY					
061461	RAHMENROHR 2" (2 Stck) und Fangrohr 3/4" (ohne Befestigungsmaterial und ohne Rohrverbinder)	lfm	12,00 kg	22,00 €	26,18 €
081040	ROHRVERBINDER 2" (innen)	Stck	0,25 kg	5,70 €	6,78 €
900571	ROHRVERBINDER 3/4" (außen) für Modul SAFETY	Stck	0,24 kg	6,70 €	7,97 €
SQ9943	ROHRVERBINDER für SAFETY IV (420 mm lang) mit je 2 Schrauben M10 x 40 und Stopfmuttern	Stck	0,80 kg	7,00 €	8,43 €
069351	BEFESTIGUNG (Feldmitte) zum Aufdübeln 25 x 16 cm	Stck	2,44 kg	18,20 €	24,75 €
MO0260	VERSTÄRKUNG (Feldmitte) für Krippenmauer 15 bis 20 cm	Stck	4,50 kg	23,00 €	27,37 €
MO0235	Zusätzliche ZWISCHENSTANGE (Füllrohr) ab 0,70 m Standbreite mit Schellen	Stck	3,50 kg	18,00 €	21,42 €
	Standbreite ab 0,50 m mit 1 Zwischenstange (Füllrohr)				
	Standbreite ab 0,70 m mit 2 Zwischenstangen (Füllrohr)				

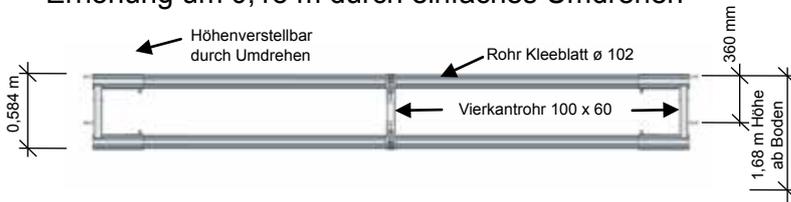
ZUBEHÖR für Selbstfangfressgitter

Art.Nr.	Artikel			Gewicht	Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
091905	PFOSTEN ø 102 mit Winkelfußplatte		Stck	19,00 kg	85,00 €	101,15 €
130200	BODENBEFESTIGUNGSSATZ (4 Stück M 12 x 120)		Stck	0,50 kg	5,20 €	6,19 €
PR5052	EINSTECKTEIL, verlängert (+0,50 m) mit Füllrohr, verstellbar		Stck	10,00 kg	41,00 €	48,79 €
PR9910	T-SCELLEN 2" x 1 1/4", verzahnt, mit Schraube 10 x 60		Stck	0,60 kg	7,30 €	8,69 €
AT0201	T-SCELLEN 1 1/4" x 1 1/4", verzahnt, mit Schraube 10 x 60		Stck	0,50 kg	6,70 €	7,97 €
VE2505	T-SCELLEN 1 1/4" x 3/4", verzahnt, mit Schraube 10 x 50		Stck	0,30 kg	6,10 €	7,26 €
MO5050	EINSTECKTEIL Standard		Stck	1,30 kg	3,70 €	4,40 €
MO5052	EINSTECKTEIL flach		Stck	1,30 kg	8,20 €	9,76 €
MO5054	EINSTECKTEIL geschweißt		Stck	1,30 kg	7,90 €	9,40 €
FE2106	ROHRVERBINDER 2" mit Befestigungsflacheisen		Stck	2,30 kg	12,00 €	14,28 €
SQ9941	VERRIEGELUNGSHEBEL (Öffnungshebel) für SAFETY-GITTER IV		Stck	0,50 kg	18,00 €	21,42 €
AT9903	VERRIEGELUNGSHEBEL (Öffnungshebel) für Modul-Gitter		Stck	0,35 kg	17,00 €	20,23 €
PR0298	SCHRÄGSTELLEISEN (2 Stck erforderlich)		Stck	0,75 kg	6,10 €	7,26 €
MO0234	VERSTÄRKUNGSTREBE (Feldmitte), zum Einbetonieren		Stck	1,50 kg	12,00 €	14,28 €
069351	BEFESTIGUNG (Feldmitte) zum Aufdübeln 25 x 16 cm		Stck	2,44 kg	18,20 €	21,66 €
PR6000	MANNLOCH, Einsteckteil für Fressgitter (0,50 m)		Stck	20,00 kg	137,00 €	163,03 €
SQ9940	FANGARM SAFETY IV, nackt		Stck	5,00 kg	22,00 €	26,18 €
PA9900	FANGARM AXIAL, nackt		Stck	4,00 kg	22,00 €	26,18 €
SQ9902 (RAZ)	RÜCKSCHLAGPUFFER RAZ (für Großvieh Selbstfangfressgitter)		Stck	0,10 kg	8,40 €	10,00 €
069212	GERÄUSCHDÄMPFUNG zum Aufschrauben für SAFETY-GITTER (mit Selbstbohrschrauben)		Stck	0,10 kg	14,00 €	16,66 €

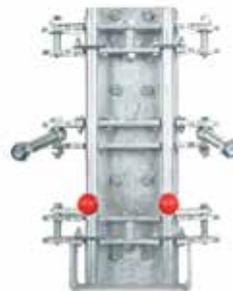
FUTTERBARREN für Bullen 2-rohrig

FUTTERBARREN

- Futterbarren für Bullen am Futtertisch mit 2 Rohren
- In 3 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	165,00 €	196,35 €
PE0204	FUTTERBARREN für Bullen 4,00 m / 2-rohrig	78,00 kg	Stck	193,00 €	229,67 €
PE0205	FUTTERBARREN für Bullen 5,00 m / 2-rohrig	100,00 kg	Stck	244,00 €	290,36 €
PE0206	FUTTERBARREN für Bullen 6,00 m / 2-rohrig	116,00 kg	Stck	285,00 €	339,15 €
PR0298	SCHRÄGSTELLEISEN (2 Stück erforderlich)	0,75 kg	Stck	6,10 €	7,26 €
PE0291	REVERSE SCHELLE für Pfosten DN102, D2	23,00 kg	Stck	100,00 €	119,00 €
PE0292	REVERSES ANSCHRAUBTEIL D2	19,00 kg	Stck	72,00 €	85,68 €
PE0298	REVERSES ANSCHRAUBTEIL D1	9,00 kg	Stck	52,00 €	61,88 €



FRESSSTANDBÜGEL "Flex" aus Spezial-Kunststoff

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

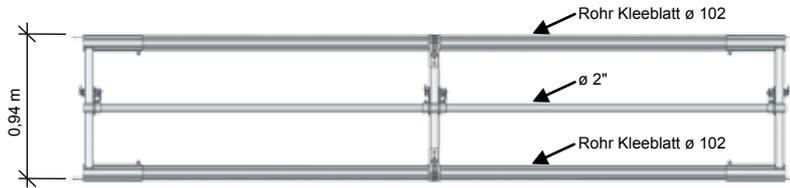


Art.-Nr	Artikel		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
GSS01	FRESSSTANDBÜGEL "Flex" 110 cm lang, mit individueller Aufnahme an Fressgitter oder Barrenmauer	Stck	60,00 €	71,40 €

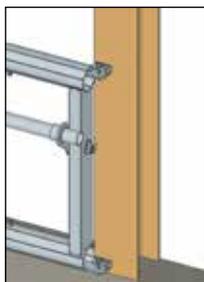
FUTTERBARREN für Bullen 3-rohrig

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	232,00 €	276,08 €
PE0304	LS3 für Bullen 4,00 m / 3-rohrig - 1,00 m hoch	116,00 kg	Stck	270,00 €	321,30 €
PE0305	LS3 für Bullen 5,00 m / 3-rohrig - 1,00 m hoch	136,00 kg	Stck	331,00 €	393,89 €
PE0306	LS3 für Bullen 6,00 m / 3-rohrig - 1,00 m hoch	156,00 kg	Stck	390,00 €	464,10 €



Mittleres Rohr in der oberen Position



Mittleres Rohr in der Mittelposition

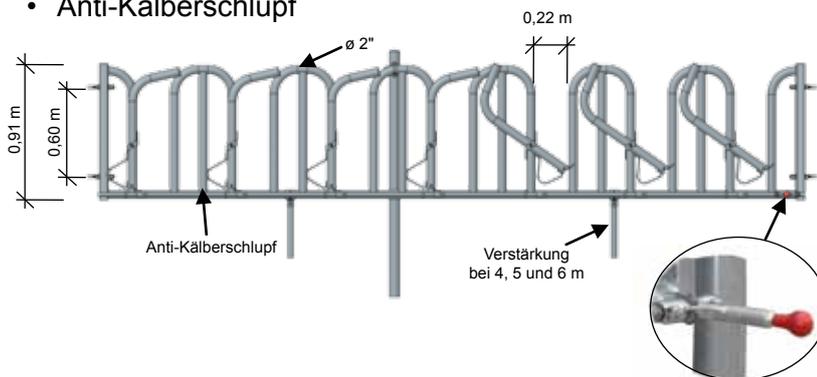


Mittleres Rohr in der unteren Position

SCHWEDENGITTER ohne Oberrohr

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

- Verstärkte Achsen
- Halsbreite nicht verstellbar
- Anti-Kälberschlupf

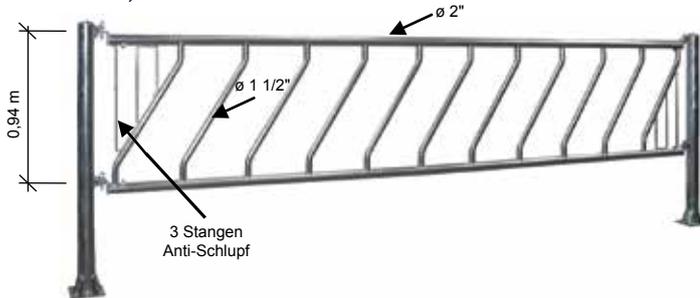


Art.-Nr	Artikel	Gewicht		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
PS0311	SCHWEDENGITTER 1 Platz / 1,00 m (Halsweite verstellbar von 22 - 28 cm)	32,00 kg	Stck	224,00 €	266,56 €
PS0343	SCHWEDENGITTER 4 Plätze / 3,00 m	94,00 kg	Stck	476,00 €	566,44€
PS0354	SCHWEDENGITTER 5 Plätze / 4,00 m	127,00 kg	Stck	630,00 €	749,70 €
PS0365	SCHWEDENGITTER 6 Plätze / 5,00 m	154,00 kg	Stck	741,00 €	881,79 €
PS0375	SCHWEDENGITTER 7 Plätze / 5,00 m	159,00 kg	Stck	838,00 €	997,22 €

DIAGONALFRESSGITTER "LS SCHRÄG"

Diagonalfressgitter 2"

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

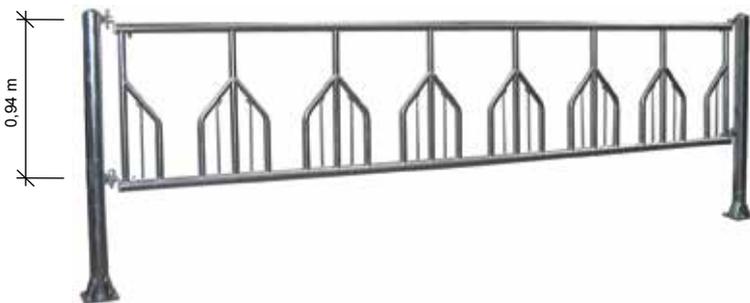


Art.-Nr	Artikel	Gewicht		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
PO0406	DIAGONALFRESSGITTER 5 Plätze / 3,00 m	38,00 kg	Stck	148,00 €	176,12 €
PO0402	DIAGONALFRESSGITTER 8 Plätze / 4,00 m	58,00 kg	Stck	212,00 €	252,28 €
PO0403	DIAGONALFRESSGITTER 10 Plätze / 5,00 m	75,00 kg	Stck	257,00 €	305,83 €
PO0404	DIAGONALFRESSGITTER 12 Plätze / 6,00 m	90,00 kg	Stck	305,00 €	362,95 €
EINZELTEILE "Modul schräg"					
PO0418	STREBE schräg für Diagonalfressgitter	2,00 kg	Stck	18,00 €	21,42 €
PO0419	STREBE schräg mit Anti-Schlupf für Diagonalfressgitter	3,50 kg	Stck	29,00 €	34,51 €
917170	ROHR 2"	4,75 kg	lfm	7,00 €	8,33 €
MO5049	FESTSTELLRING	0,27 kg	Stck	7,30 €	8,69 €
MO5050	EINSTECKTEIL Standard	1,30 kg	Stck	3,70 €	4,40 €

FRESSGITTER "LS FESTON"

Fressgitter "LS Feston" Schwedengitter ohne Selbstfang

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



Art.-Nr	Artikel	Gewicht		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
PT0324	LS Feston 6 Plätze / 4,00 m lang	66,00 kg	Stck	305,00 €	362,95 €
PT0325	LS Feston 7 Plätze / 5,00 m lang	91,00 kg	Stck	370,00 €	440,30 €
PT0326	LS Feston 8 Plätze / 6,00 m lang	107,00 kg	Stck	429,00 €	510,51 €

RUNDBOGENGITTER

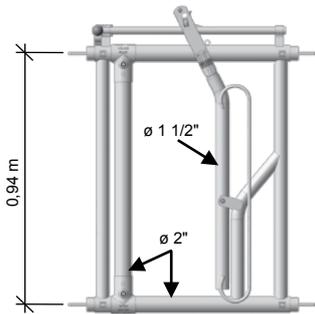
Rundbogenselbstfanggitter in Modulbauweise

- 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 Schellen)		Stck	125,00 €	148,75 €
061461	RAHMENROHR 2" (2 Stück) und Fangrohr 3/4"		lfm	22,00 €	26,18 €
061211	FÜLLROHR 1 1/2" - 110 cm lang (mit Schellen)		Stck	19,50 €	23,21 €
061212	GRUPPENAUSLÖSERHEBEL zum Anklemmen		Stck	98,00 €	116,62 €
069351	BEFESTIGUNG zum Aufdübeln (Feldmitte)		Stck	18,20 €	21,66 €
MO5052	EINSTECKTEIL flach		Stck	8,20 €	9,76 €
MO5050	EINSTECKTEIL Standard		Stck	3,70 €	4,40 €

BULLENFRESSGITTER



Art.-Nr	Artikel	Gewicht		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
PA0380	BULLENFRESSGITTER 1 Platz / 1,00 m breit, verstärkt	31,00 kg	Stck	165,00 €	196,35 €

NACKENRIEGEL Milchvieh

Verbindungsteil ø 70 mm für Nackenriegel Milchvieh



Art.-Nr	Artikel	Gewicht		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
LO9937	MONTAGEHALTERUNG für H-Träger (bestehend aus: 1 Kurzrohr + 1 Endteil BP + 1 Kreuzklemme mit Schraube 10 x 80)	5,00 kg	Stck	34,00 €	40,46 €
LO9938	MONTAGEHALTERUNG für Kleeblattpfosten (bestehend aus: 1 Kurzrohr + 1 Endteil BLS + 1 Kreuzklemme mit Schraube 10 x 80)	6,00 kg	Stck	31,00 €	36,89 €
LO9943	VERBINDUNGSTEIL ø 70 mm für Nackenriegel Milchvieh	5,00 kg	Stck	15,00 €	17,85 €

Frachtkosten nach Absprache

RS 20

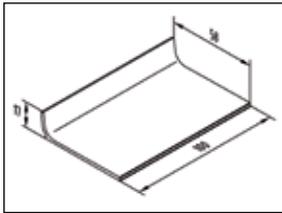
D-79348 Freiamt • Langestr. 26 • Tel. 07645 / 9108-0 • Fax 07645/9108-35

ACO-FUNKI KRIPPENSCHALEN aus Polymerbeton

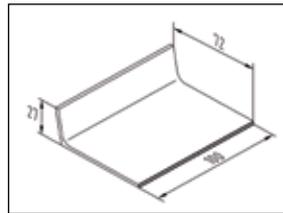
Art.-Nr	Artikel	Maße (Länge x Breite x Höhe)		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
009655	KRIPPENSCHALE KL 60	100 x 58 x 17 cm (30 Stück/Pal.)	Stck	42,50 €	50,58 €
002326	KRIPPENSCHALE KL 70	100 x 70 x 17 cm (20 Stück/Pal.)	Stck	51,00 €	60,69 €
009693	KRIPPENSCHALE KL 72	100 x 72 x 27 cm (18 Stück/Pal.)	Stck	57,00 €	57,83 €
009657	KRIPPENSCHALE KL 80	100 x 80 x 22 cm (20 Stück/Pal.)	Stck	55,80 €	66,40 €
018268	KRIPPENSCHALE KL 100	70 x 100 x 27 cm (14 Stück/Pal.)	Stck	54,00 €	64,26 €
018665	FUGENMÖRTEL 5 kg, für ca. 50 Fugen		Stck	15,00 €	17,85 €

Frachtkosten bis 500,- € Warenwert = 100,- €; bis 2.000,-€ = 175,-€; über 2.000,- € = 200,- € / Palettengebühr 10,50 €

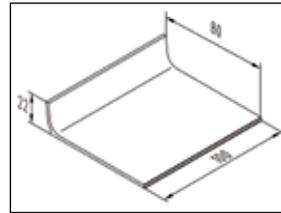
RS 20



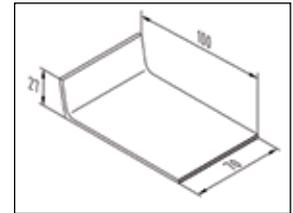
KL 60



KL 72



KL 80



KL 100

KRIPPEN aus Kunststoff

Art.-Nr	Artikel	Gewicht		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
101395	KRIPPE aus Kunststoff 3,00 m lang (2 Querstangen) 619 l	66,00 kg	Stck	497,90 €	592,50 €
101396	KRIPPE aus Kunststoff 4,00 m lang (3 Querstangen) 844 l	89,00 kg	Stck	748,74 €	891,00 €
101397	KRIPPE aus Kunststoff 5,00 m lang (4 Querstangen) 1.070 l	111,00 kg	Stck	1.008,40 €	1.200,00 €
101398	KRIPPE aus Kunststoff 6,00 m lang (4 Querstangen) 1.294 l	134,00 kg	Stck	1.072,27 €	1.276,00 €

Für die Krippen aus Kunststoff fallen extra Frachtkosten an.

RS 15



KRIPPEN, verzinkt

Art.-Nr	Artikel	Gewicht		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
AU2211	KRIPPE, verzinkt 2,00 m lang	73,00 kg	Stck	301,00 €	358,19 €
AU2212	KRIPPE, verzinkt 2,50 m lang	84,00 kg	Stck	320,00 €	380,80 €
AU2213	KRIPPE, verzinkt 4,00 m lang	130,00 kg	Stck	493,00 €	586,67 €
AU2214	KRIPPE, verzinkt 4,50 m lang	141,00 kg	Stck	511,00 €	608,09 €
AU2215	KRIPPE, verzinkt 5,00 m lang	152,00 kg	Stck	529,00 €	629,51 €
AU2216	KRIPPE, verzinkt 6,00 m lang	187,00 kg	Stck	684,00 €	813,96 €

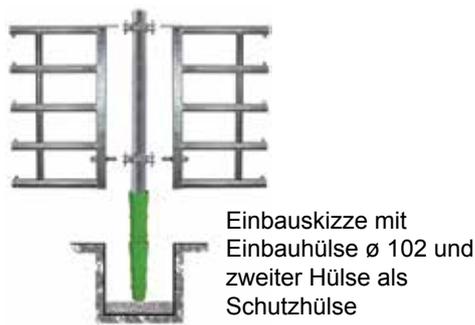
RS 20



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

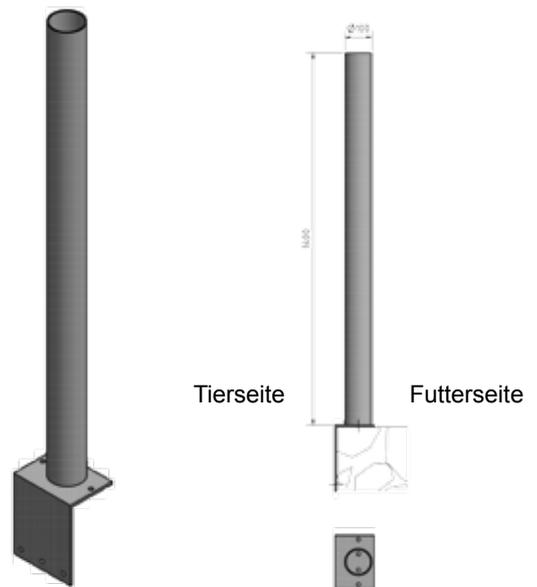
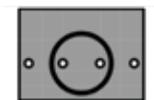
Frachtkosten nach Absprache

EINBAUSKIZZE PFOSTEN mit Einbauhülsen



PFOSTEN mit Winkelfußplatte

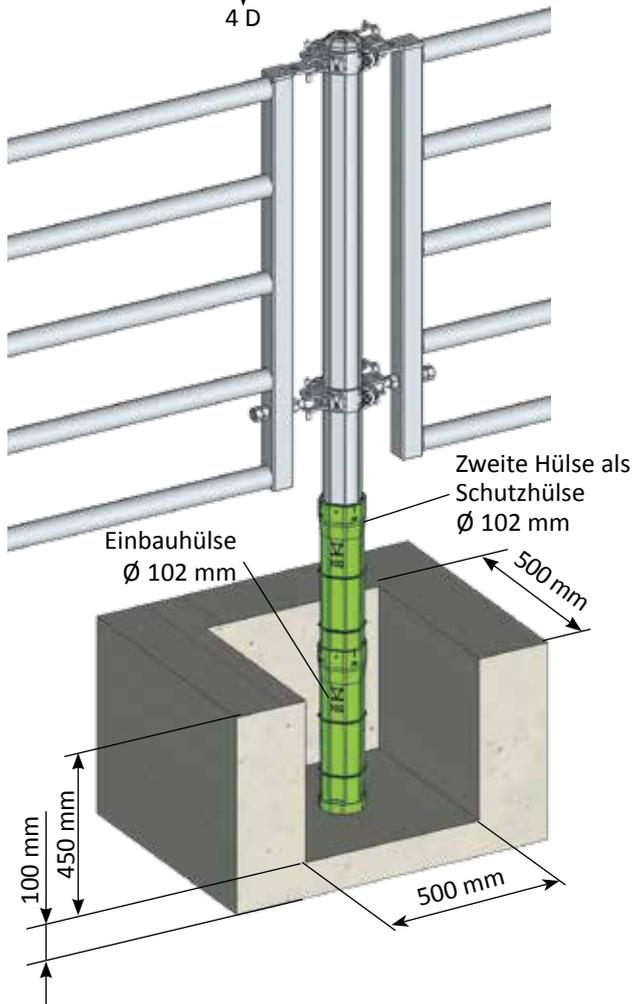
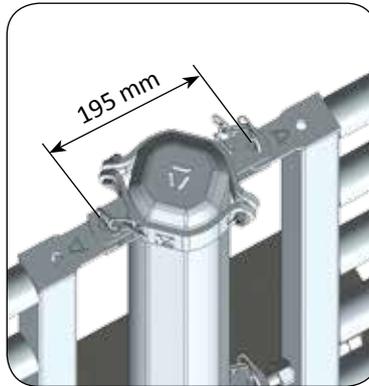
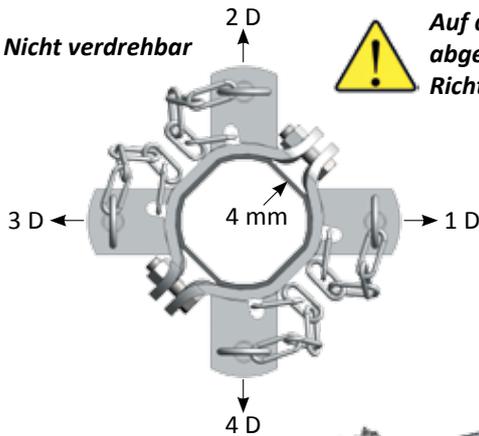
- Geeignet für schmale und vorhandene Krippenmauern
- Hohe Stabilität durch Winkelfußplatte
- Montage auf Krippenmauer, für barrierefreies abschieben von Mist und Futter auf beiden Seiten
- Pfosten rechts, mittig und linksbündig auf Winkelfußplatte aufgeschweißt erhältlich
- Pfosten können nach Kundenwunsch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



Art.-Nr	Artikel	Gewicht		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
091905	ROHRPFOSTEN DN 102 mit Winkelfußplatte	19,00 kg	Stck	85,00 €	101,15 €

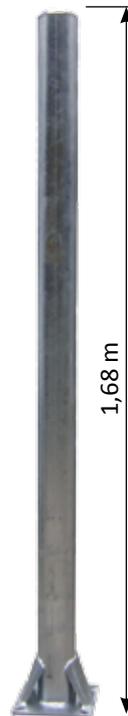
KLEEBLATTPFOSTEN Ø 102

Nicht verdrehbar  Auf die Einbaurichtung achten, abgerundete Seite gibt die Richtung an



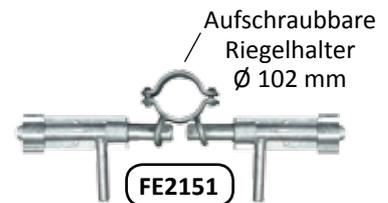
TR4100

Einbauhülse Ø 102 mm mit Dichtring und Boden



TR1680

Kleebblattpfosten auf Platte, nackt



FE2151



FE2103

Riegelhalter aufschraubbar



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.

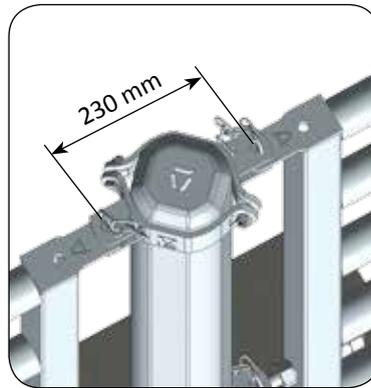
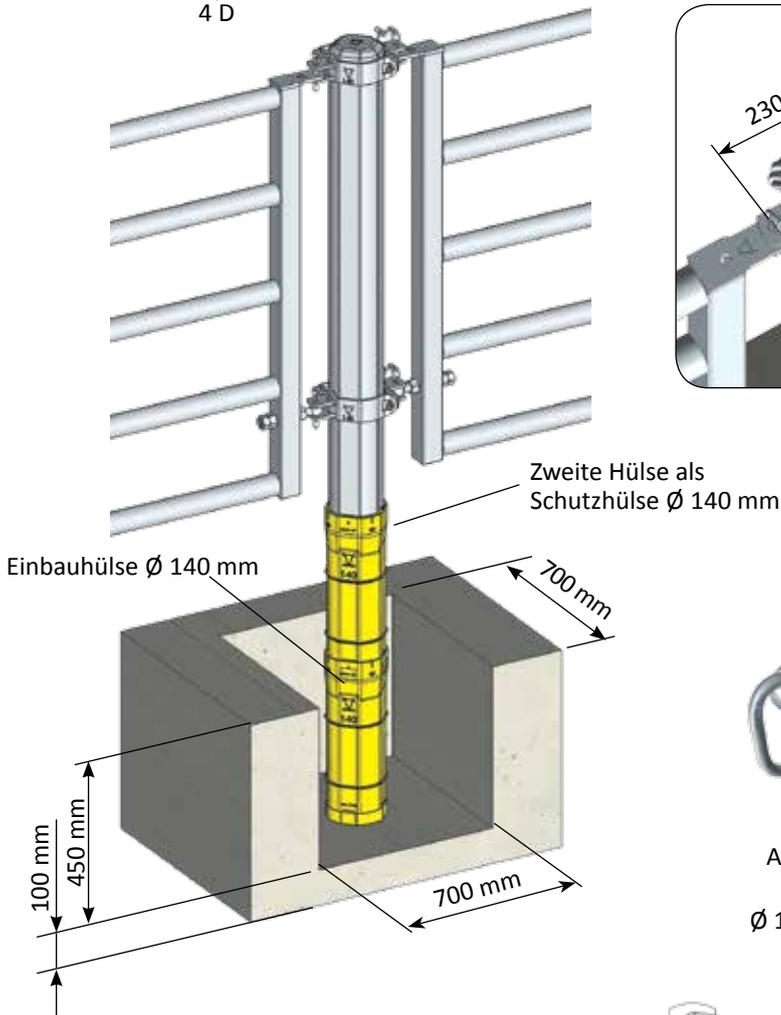
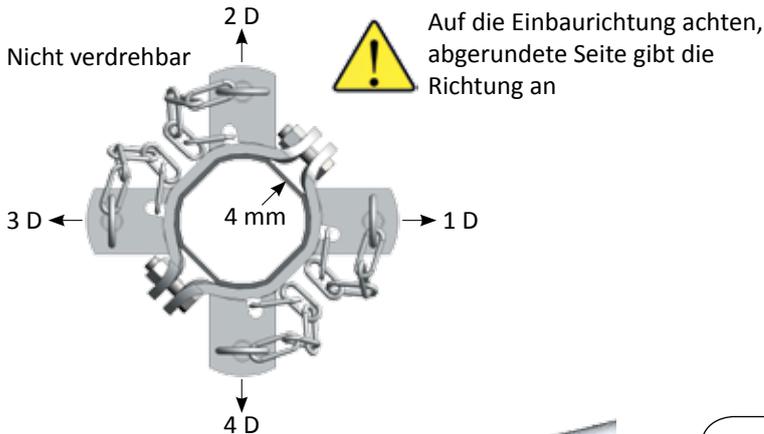
KLEEBLATTPFOSTEN ø 102 mm

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.

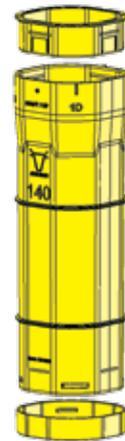
Art.Nr.	Artikel			Gewicht	Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
TR2130	KLEEBLATTPFOSTEN, ø 102 mm nackt - 2,13 m lang, zum Einbetonieren		Stck	21,00 kg	60,00 €	71,40 €
TR2430	KLEEBLATTPFOSTEN, ø 102 mm nackt - 2,43 m lang, zum Einbetonieren		Stck	24,00 kg	73,00 €	86,87 €
TR2730	KLEEBLATTPFOSTEN, ø 102 mm nackt - 2,73 m lang, zum Einbetonieren		Stck	27,00 kg	85,00 €	101,15 €
TR2131	KLEEBLATTPFOSTEN, ø 102 mm D1 - 2,13 m lang, zum Einbetonieren		Stck	22,00 kg	78,00 €	92,82 €
TR2132	KLEEBLATTPFOSTEN, ø 102 mm D2 - 2,13 m lang, zum Einbetonieren		Stck	23,00 kg	83,00 €	98,77 €
TR2133	KLEEBLATTPFOSTEN, ø 102 mm D3 - 2,13 m lang, zum Einbetonieren		Stck	24,00 kg	89,00 €	105,91 €
TR2134	KLEEBLATTPFOSTEN, ø 102 mm D4 - 2,13 m lang, zum Einbetonieren		Stck	25,00 kg	94,00 €	111,86 €
TR2135	KLEEBLATTPFOSTEN, ø 102 mm D2L - 2,13 m lang, zum Einbetonieren		Stck	23,00 kg	85,00 €	101,15 €
TR1680	KLEEBLATTPFOSTEN, ø 102 mm nackt - 1,68 m lang mit Bodenplatte 8 mm		Stck	19,00 kg	81,00 €	96,39 €
130200	BODENBEFESTIGUNGSSATZ (4 Schwerlastanker M12 x 120)		Satz	0,50 kg	5,20 €	6,19 €
TR4001	TÜRKLOBEN K.B. zum Anschrauben D1		Stck	2,20 kg	11,60 €	13,80 €
TR4002	TÜRKLOBEN K.B. zum Anschrauben D2		Stck	2,70 kg	15,00 €	17,85 €
TR4003	TÜRKLOBEN K.B. zum Anschrauben D3		Stck	3,20 kg	18,00 €	21,42 €
TR4004	TÜRKLOBEN K.B. zum Anschrauben D4		Stck	3,60 kg	21,00 €	24,99 €
TR4005	TÜRKLOBEN K.B. zum Anschrauben D2L		Stck	2,70 kg	15,00 €	17,85 €
FE2150	RIEGELÖSE, ø 102, aufschraubbar		Stck	2,20 kg	14,00 €	16,66 €
FE2151	RIEGELÖSE doppelt , ø 102, aufschraubbar		Stck	2,40 kg	17,00 €	20,23 €
TR4100	EINBAUHÜLSE für Kleeblattpfosten ø 102, grün, mit Dichtung		Stck	0,50 kg	11,00 €	13,09 €
TR1613	ABDECKUNG für Einbauhülse ø 114 mm		Stck	1,00 kg	8,50 €	10,12 €

KLEEBLATTPFOSTEN Ø 140



TR1615

Deckel
Ø 140 mm



TR4140

Einbauhülse
Ø 140 mm mit Dichtring
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

SONDERHALTER


FE2103

 Riegelhalter
aufschraubbar

PN9982

 Riegel
aufschraubbar

091475

 Fallriegel-
verschluss

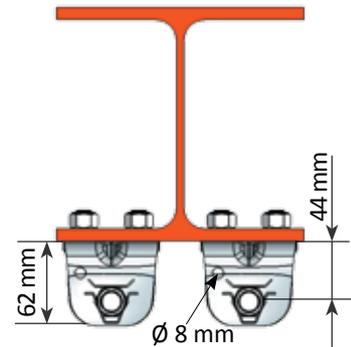
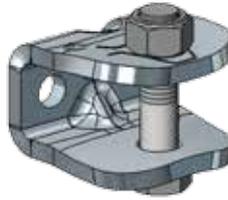
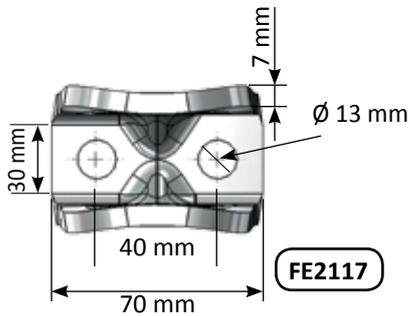

Art.Nr.	Artikel			Gewicht	Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
FE2103	RIEGELHALTER mit Winkel		Paar	1,60 kg	13,00 €	15,47 €
PN9982	RIEGEL aufschraubbar mit 2 Bügelschrauben 1 1/4" - M8		Stck	2,50 kg	21,00 €	24,99 €
091475	FALLRIEGELVERSCHLUSS GROSS zum Anschrauben an 2" Abtrennung (Einhandverschluss)		Stck	2,00 kg	22,50 €	26,76 €
091476	FALLRIEGELVERSCHLUSS KLEIN zum Anschrauben an 1 1/4" Abtrennung (Einhandverschluss)		Stck	1,80 kg	22,50 €	26,76 €
180263	BITUMENANSTRICH 10 ltr. Behälter		Stck	10,00 kg	23,95 €	28,50 €

KLEEBLATTPFOSTEN ø 140

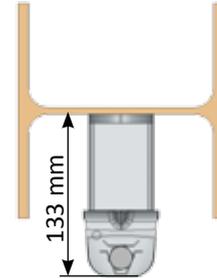
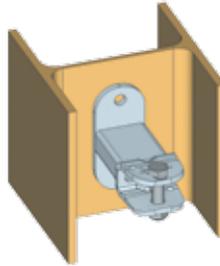
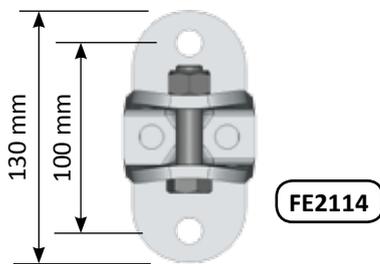
Art.Nr.	Artikel			Gewicht	Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
TR2170	KLEEBLATTPFOSTEN , ø 140 mm nackt - 2,13 m lang, zum Einbetonieren		Stck	28,00 kg	115,00 €	136,85 €
TR2175	KLEEBLATTPFOSTEN , ø 140 mm nackt - 2,43 m lang, zum Einbetonieren		Stck	33,00 kg	135,00 €	160,65 €
TR4140	EINBAUHÜLSE gelb für Kleblattpfosten ø 140		Stck	0,70 kg	15,00 €	17,85 €
TR1615	ABDECKUNG für Einbauhülse ø 140 mm		Stck	2,00 kg	12,00 €	14,28 €
TR2181	TÜRKLOBEN ø 140 zum Anschrauben D1		Stck	2,50 kg	13,00 €	15,47 €
TR2182	TÜRKLOBEN ø 140 zum Anschrauben D2		Stck	3,00 kg	16,00 €	19,04 €
TR2183	TÜRKLOBEN ø 140 zum Anschrauben D3		Stck	3,50 kg	20,00 €	23,80 €
TR2184	TÜRKLOBEN ø 140 zum Anschrauben D4		Stck	4,00 kg	23,00 €	27,37 €
TR2185	TÜRKLOBEN ø 140 zum Anschrauben D2L		Stck	3,00 kg	16,00 €	19,04 €

ANSCHRAUBTEIL

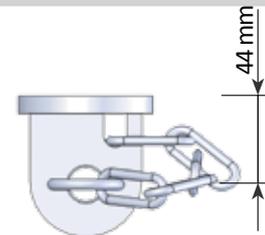
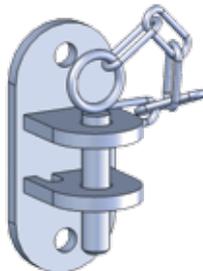
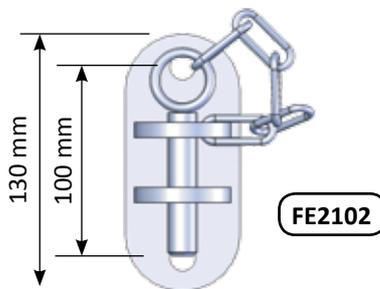
ANSCHRAUBTEIL MULTIFIX



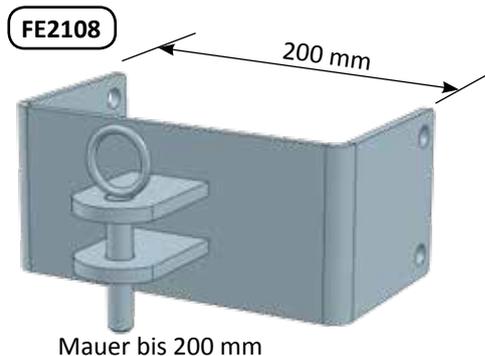
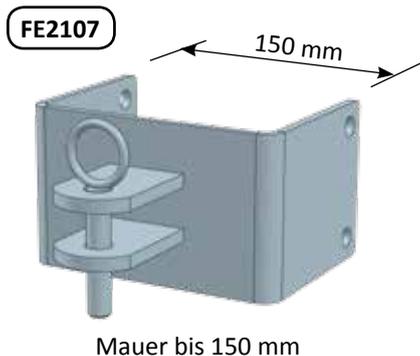
ANSCHRAUBTEIL MULTIFIX VERLÄNGERT



ANSCHRAUBTEIL EINZELN



ANSCHRAUBTEIL FÜR MAUERENDE

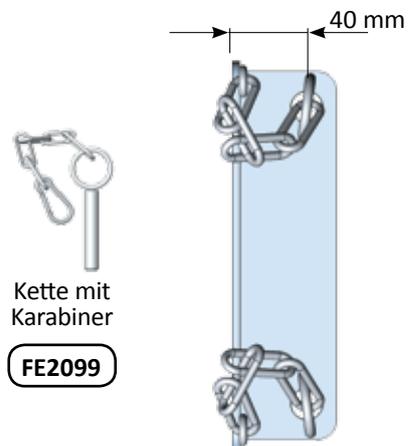
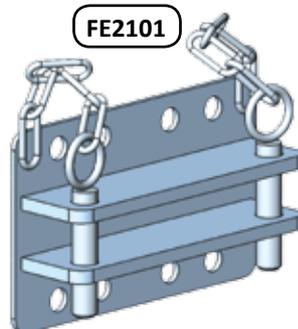
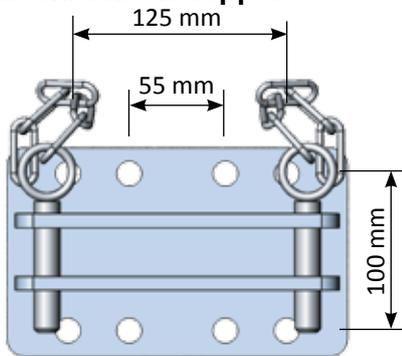


ANSCHRAUBTEILE



Art.-Nr	Artikel	Gewicht		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
FE2117	ANSCHRAUBTEILE MULTIFIX mit Schrauben M 14	1,20 kg	Paar	8,50 €	10,12 €
FE2099	KETTE mit Karabiner	0,32 kg	Paar	4,90 €	5,83 €
FE2114	ANSCHRAUBTEILE MULTIFIX verlängert mit Schrauben M 14	2,80 kg	Paar	23,00 €	27,37 €
FE2102	ANSCHRAUBTEIL einzeln	2,00 kg	Paar	13,00 €	15,47 €
FE2107	ANSCHRAUBTEIL für Mauerende (150 mm)	8,00 kg	Paar	41,00 €	48,79 €
FE2108	ANSCHRAUBTEIL für Mauerende (200 mm)	9,00 kg	Paar	43,00 €	51,17 €
FE2101	ANSCHRAUBTEIL doppelt	4,40 kg	Paar	31,00 €	36,89 €
FE2109	ANSCHRAUBTEIL dreifach	6,00 kg	Paar	50,00 €	59,50 €
FE2010	ZUSATZHALTERUNG an Abtrennung	7,00 kg	Stck	89,00 €	105,91 €

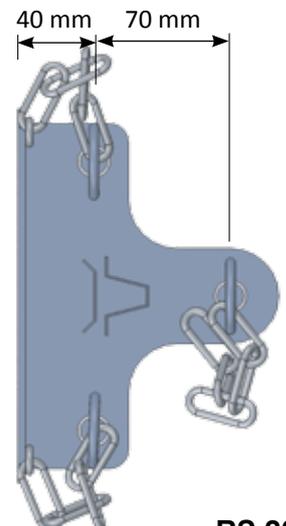
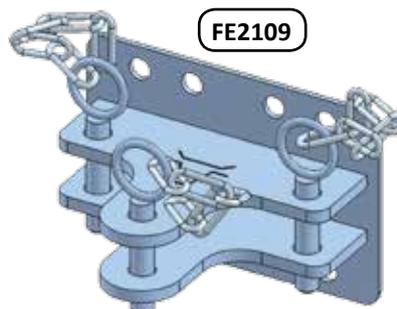
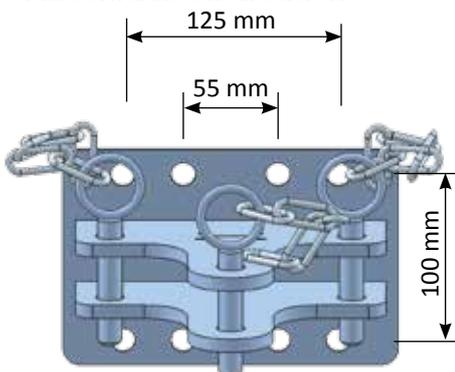
Anschrubteil doppelt



Kette mit Karabiner

FE2099

Anschrubteil dreifach



TELESKOPABTRENNUNGEN 2-rohrig als Abtrennung und Futterbarren



Art.-Nr	Artikel	Gewicht		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
LO3195	TELESKOPABTRENNUNG 2", vestellbar 2,00 - 3,00 m	26,00 kg	Stck	89,00 €	105,91 €
LO3196	TELESKOPABTRENNUNG 2", vestellbar 3,00 - 4,00 m	34,00 kg	Stck	116,00 €	138,04 €
LO3197	TELESKOPABTRENNUNG 2", vestellbar 4,00 - 5,00 m	42,00 kg	Stck	149,00 €	177,31 €
LO3198	TELESKOPABTRENNUNG 2", vestellbar 5,00 - 6,00 m	50,00 kg	Stck	174,00 €	207,06 €
LO3194	ADAPTER an Jourdain Liegebox für Abtrennung, 2-rohrig	7,00 kg	Stck	76,00 €	90,44 €

TELESKOPABTRENNUNGEN 3-rohrig

Aus verzinktem Stahl. Höhe 105 cm. Hauptteil 2" (60 mm), Einsteckteil 1 1/2" (48 mm). 1,00 m ausziehbar. Mit leicht bedienbarem Federbolzenverschluss. Auf Wunsch auch 2-rohrig lieferbar.

Art.-Nr.	Artikel		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
950034	Stecker als Zwischenraumschutz für Teleskoptüren	Stk	15,00 €	17,85 €
091930	Verschlussöse zur Anbringung an Rundpfosten DN 101 mm	Stk	9,20 €	10,95 €
091931	Verschlussöse zur Wandbefestigung	Stk	9,20 €	10,95 €
EU1600	Teleskoptür 1,00 - 2,00 m, 3-rohrig, mit Federbolzenverschluss	36 kg	164,00 €	195,16 €
EU1601	Teleskoptür 2,00 - 3,00 m, 3-rohrig, mit Federbolzenverschluss	44 kg	175,00 €	208,25 €
EU1602	Teleskoptür 3,00 - 4,00 m, 3-rohrig, mit Federbolzenverschluss	58 kg	213,00 €	253,47 €
EU1603	Teleskoptür 4,00 - 5,00 m, 3-rohrig, mit Federbolzenverschluss	68 kg	230,00 €	273,70 €
EU1604	Teleskoptür 5,00 - 6,00 m, 3-rohrig, mit Federbolzenverschluss	99 kg	272,00 €	323,68 €
EU1620	Teleskopabtrennung 1,00 - 2,00 m, 3-rohrig	36 kg	164,00 €	195,16 €
EU1621	Teleskopabtrennung 2,00 - 3,00 m, 3-rohrig	44 kg	175,00 €	208,25 €
EU1622	Teleskopabtrennung 3,00 - 4,00 m, 3-rohrig	58 kg	213,00 €	253,47 €
EU1623	Teleskopabtrennung 4,00 - 5,00 m, 3-rohrig	68 kg	230,00 €	273,70 €
EU1624	Teleskopabtrennung 5,00 - 6,00 m, 3-rohrig	99 kg	272,00 €	323,68 €
EU9982	Schubriegel einzeln zum Anschrauben mit 2 Bügelschrauben 1 1/2"	Stk	15,50 €	18,45 €
303451	Stützrad für Teleskoptüren zum Entlasten der Pfosten bei breiten Türen	Stk	32,00 €	38,08 €
091926	Rohrhülse 2", verzinkt mit Türkloben	Stk	16,00 €	19,04 €

HOCHZIEHBARE ABTRENNUNG

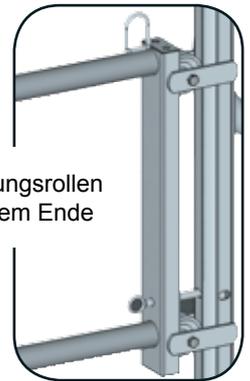
Hochziehbare Abtrennung zwischen Boxen

Hochziehbare Abtrennung bestehend aus einem Metallrahmen, mit 2 verstellbaren Endteilen, geführt an 4 Rollen. Die Gegengewichte (Metall) befinden sich in den Kleeblattpfosten \varnothing 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).

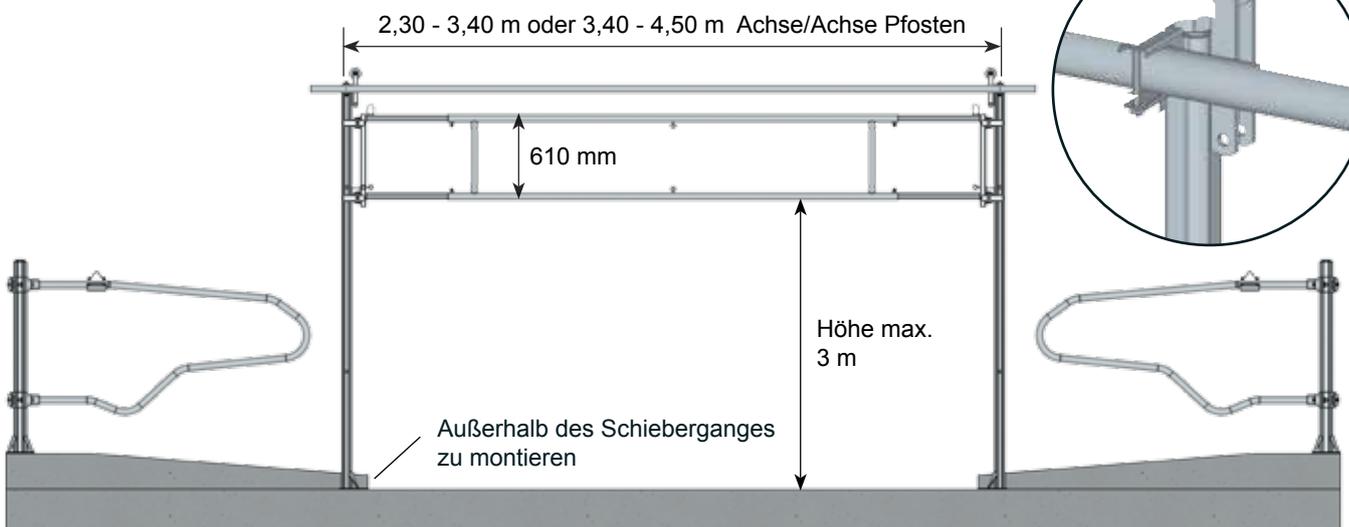
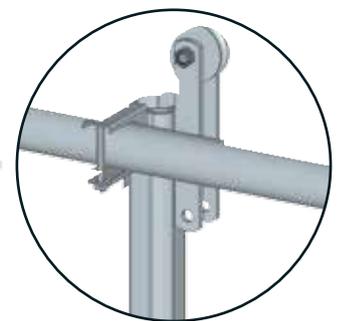
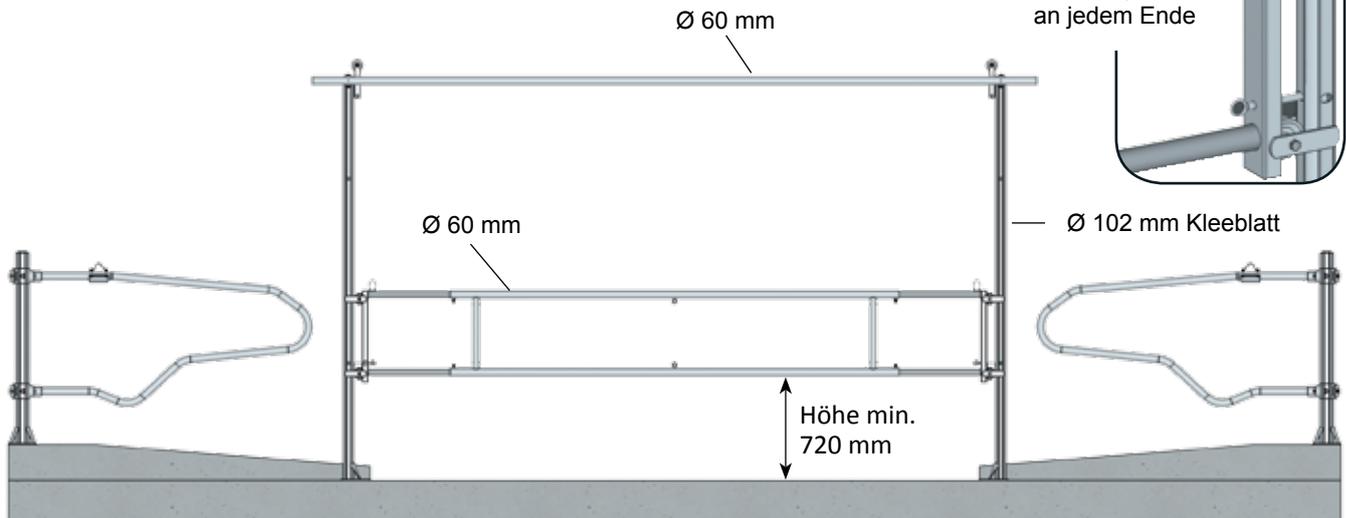
Art.-Nr	Artikel	Gewicht		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
LO3023	HOCHZIEHBARE ABTRENNUNG 2,30 / 3,40 m	165,00 kg	Stck	849,00 €	1.010,31 €
LO3034	HOCHZIEHBARE ABTRENNUNG 3,40 / 4,50 m	180,00 kg	Stck	914,00 €	1.087,66 €



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



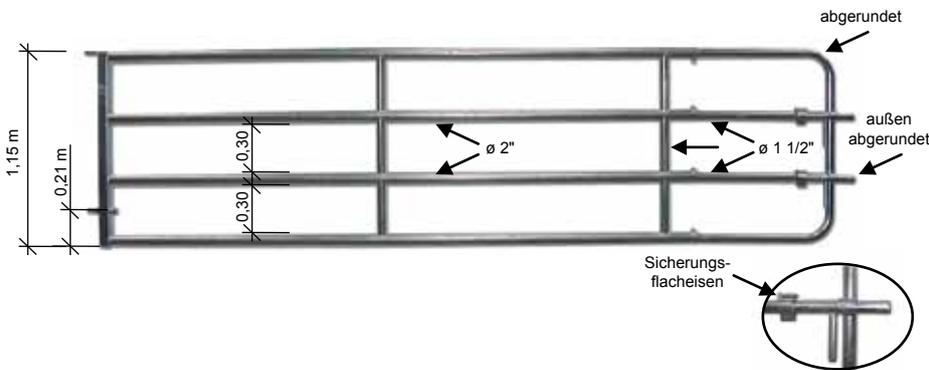
2 Führungsrollen
an jedem Ende



TELESKOPTÜREN 4-rohrig

Patent Nr. 8004426

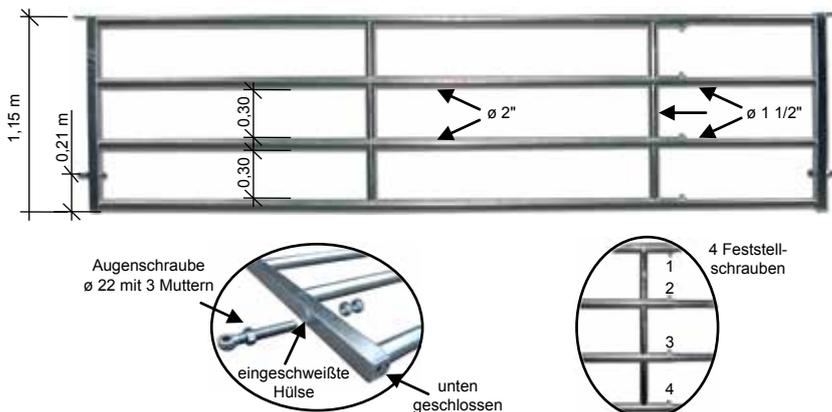
Feldhöhe 1,15 m, Rohrdurchmesser Hauptteil 60,3 mm, Einsteckteil 48,3 mm, senkrechte Zwischenstange 48,3 mm, 4 Querstangen, verstärkte Augenschraube \varnothing 22 mm und 3 Muttern.
Höhenverstellbar um ca. 21 cm durch einfaches Umdrehen.



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	42,00 kg	Stck	177,00 €	210,63 €
BA1701	TELESKOPTÜRE 4-rohrig (EX4) 2,00 - 3,00 m	55,00 kg	Stck	185,00 €	220,15 €
BA1702	TELESKOPTÜRE 4-rohrig (EX4) 3,00 - 4,00 m	71,00 kg	Stck	223,00 €	265,37 €
BA1703	TELESKOPTÜRE 4-rohrig (EX4) 4,00 - 5,00 m	90,00 kg	Stck	276,00 €	328,44 €
BA1704	TELESKOPTÜRE 4-rohrig (EX4) 5,00 - 6,00 m	104,00 kg	Stck	303,00 €	360,57 €
BA1705	TELESKOPTÜRE 4-rohrig (EX4) 6,00 - 7,00 m	126,00 kg	Stck	367,00 €	436,73 €

TELESKOPABTRENNUNGEN 4-rohrig

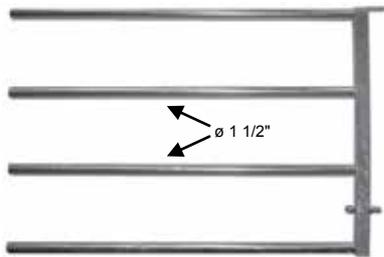


Bei Teleskopabtrennungen < 1,65 m muss das Einsteckteil bauseits eingekürzt werden!

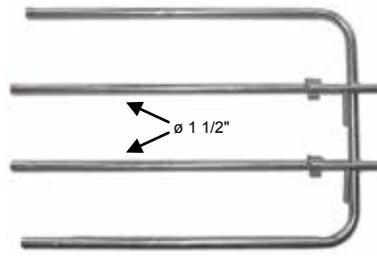
Art.-Nr	Artikel	Gewicht		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
BA1800	TELESKOPABTRENNUNG 4-rohrig (EX4) 1,00 - 2,00 m	44,00 kg	Stck	168,00 €	199,92 €
BA1801	TELESKOPABTRENNUNG 4-rohrig (EX4) 2,00 - 3,00 m	57,00 kg	Stck	177,00 €	210,63 €
BA1802	TELESKOPABTRENNUNG 4-rohrig (EX4) 3,00 - 4,00 m	73,00 kg	Stck	215,00 €	255,85 €
BA1803	TELESKOPABTRENNUNG 4-rohrig (EX4) 4,00 - 5,00 m	92,00 kg	Stck	267,00 €	317,73 €
BA1804	TELESKOPABTRENNUNG 4-rohrig (EX4) 5,00 - 6,00 m	106,00 kg	Stck	294,00 €	349,86 €
BA1805	TELESKOPABTRENNUNG 4-rohrig (EX4) 6,00 - 7,00 m	128,00 kg	Stck	359,00 €	427,21 €

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	85,00 €	101,15 €
BA9960	EINSTECKTEIL Abtrennung EX4 - 1,70 m lang	25,00 kg	Stck	77,00 €	91,63 €
BA5010	HAUPTTEIL kurz (EX4) 1,00 / 2,00 m - 0,70 m lang	16,00 kg	Stck	92,00 €	109,48 €
BA9961	HAUPTTEIL (EX4) 2,00 / 3,00 m - 1,65 m lang	32,00 kg	Stck	100,00 €	119,00 €
BA9962	HAUPTTEIL (EX4) 3,00 / 4,00 m - 2,65 m lang	48,00 kg	Stck	138,00 €	164,22 €
BA9963	HAUPTTEIL (EX4) 4,00 / 5,00 m - 3,65 m lang	67,00 kg	Stck	190,00 €	226,10 €
BA9964	HAUPTTEIL (EX4) 5,00 / 6,00 m - 4,65 m lang	81,00 kg	Stck	217,00 €	258,23 €
BA9965	HAUPTTEIL (EX4) 6,00 / 7,00 m - 5,65 m lang	103,00 kg	Stck	282,00 €	335,58 €
BA5022	EINSTECKTEIL Abtrennung EX4 lang - 2,55 m lang	36,00 kg	Stck	121,00 €	143,99 €
BA5000	AUGENSCHRAUBE \varnothing 22 mit 3 Muttern	0,70 kg	Stck	6,80 €	8,09 €

EINSTECKTEIL mit Tränkebeckenaussparung



Art.-Nr	Artikel	Gewicht		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
BA5025	EINSTECKTEIL EX4 mit Tränkebeckenaussparung	26,00 kg	Stck	143,00 €	170,17 €

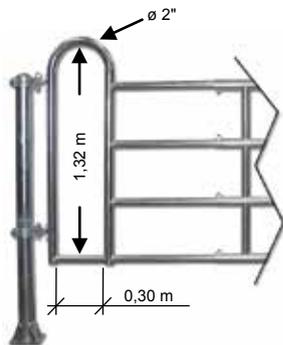
EINSTECKTEIL mit Kälberschlupf



Art.-Nr	Artikel	Gewicht		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
BA2097	EINSTECKTEIL EX4 mit verstellbarem Kälberschlupf	37,00 kg	Stck	188,00 €	223,72 €

EINZELTEILE 4-rohrig zum Kombinieren

EINSTECKTEIL mit Mannloch



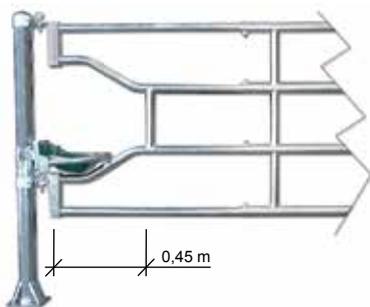
Art.-Nr	Artikel	Gewicht		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
BA2096	EINSTECKTEIL EX4 mit Mannloch	34,00 kg	Stck	157,00 €	186,83 €

EINSTECKTEIL DUO mit Mannloch und Absperrmöglichkeit



Art.-Nr	Artikel	Gewicht		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
BA2080	EINSTECKTEIL DUO EX4 mit Mannloch und Absperrmöglichkeit	38,00 kg	Stck	206,00 €	245,14 €

EINSTECKTEIL mit Ausschnitt für Tränke

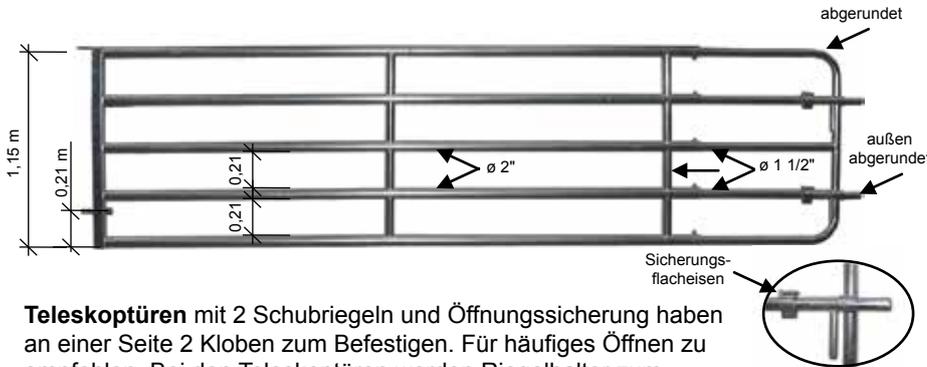


Art.-Nr	Artikel	Gewicht		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
BA5035	EINSTECKTEIL EX4 mit Ausschnitt für Tränke	25,00 kg	Stck	160,00 €	190,40 €

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.

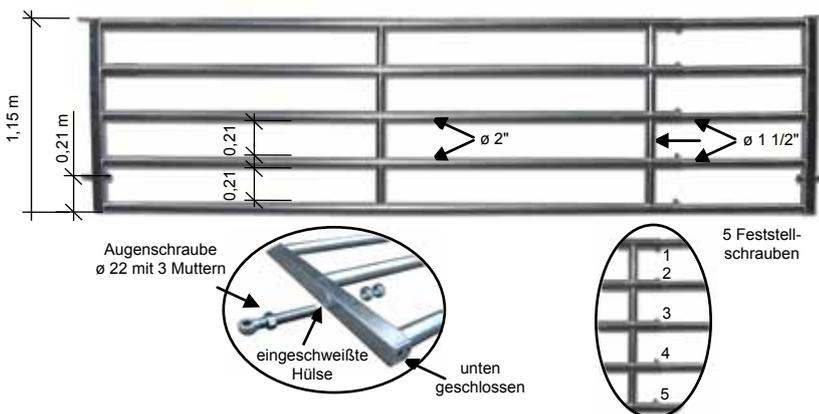


Bei Teleskoptüren < 1,65 m muss das Einsteckteil bauseits eingekürzt werden!

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	195,00 €	232,05 €
BA1901	TELESKOPTÜRE 5-rohrig (EX5) 2,00 - 3,00 m	65,00 kg	Stck	207,00 €	246,33 €
BA1902	TELESKOPTÜRE 5-rohrig (EX5) 3,00 - 4,00 m	85,00 kg	Stck	251,00 €	298,69 €
BA1903	TELESKOPTÜRE 5-rohrig (EX5) 4,00 - 5,00 m	107,00 kg	Stck	316,00 €	376,04 €
BA1904	TELESKOPTÜRE 5-rohrig (EX5) 5,00 - 6,00 m	128,00 kg	Stck	360,00 €	428,40 €
BA1905	TELESKOPTÜRE 5-rohrig (EX5) 6,00 - 7,00 m	150,00 kg	Stck	429,00 €	510,51 €

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.

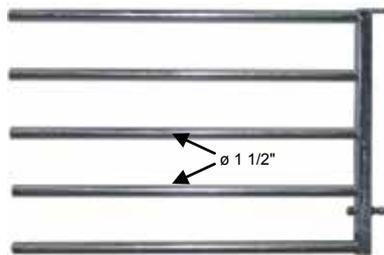
Art.-Nr	Artikel	Gewicht		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
BA2000	TELESKOPABTRENNUNG 5-rohrig (EX5) 1,00 - 2,00 m	48,00 kg	Stck	187,00 €	222,53 €
BA2001	TELESKOPABTRENNUNG 5-rohrig (EX5) 2,00 - 3,00 m	67,00 kg	Stck	199,00 €	236,81 €
BA2002	TELESKOPABTRENNUNG 5-rohrig (EX5) 3,00 - 4,00 m	87,00 kg	Stck	243,00 €	289,17 €
BA2003	TELESKOPABTRENNUNG 5-rohrig (EX5) 4,00 - 5,00 m	110,00 kg	Stck	307,00 €	365,33 €
BA2004	TELESKOPABTRENNUNG 5-rohrig (EX5) 5,00 - 6,00 m	130,00 kg	Stck	351,00 €	417,69 €
BA2005	TELESKOPABTRENNUNG 5-rohrig (EX5) 6,00 - 7,00 m	152,00 kg	Stck	421,00 €	500,99 €

Frachtkosten nach Absprache

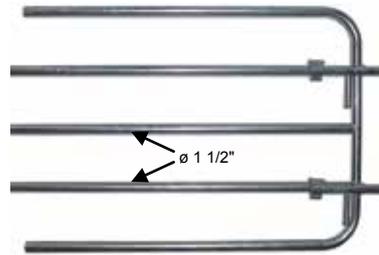
RS 20

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	93,00 €	110,67 €
BA9970	EINSTECKTEIL Abtrennung EX5 - 1,70 m lang	30,00 kg	Stck	84,00 €	99,96 €
BA5011	HAUPTTEIL kurz (EX5) 1,00 / 2,00 m - 0,70 m lang	18,00 kg	Stck	102,00 €	121,38 €
BA9971	HAUPTTEIL (EX5) 2,00 / 3,00 m - 1,65 m lang	38,00 kg	Stck	115,00 €	136,85 €
BA9972	HAUPTTEIL (EX5) 3,00 / 4,00 m - 2,65 m lang	58,00 kg	Stck	159,00 €	189,21 €
BA9973	HAUPTTEIL (EX5) 4,00 / 5,00 m - 3,65 m lang	80,00 kg	Stck	223,00 €	265,37 €
BA9974	HAUPTTEIL (EX5) 5,00 / 6,00 m - 4,65 m lang	101,00 kg	Stck	267,00 €	317,73 €
BA9975	HAUPTTEIL (EX5) 6,00 / 7,00 m - 5,65 m lang	123,00 kg	Stck	337,00 €	401,03 €
BA5023	EINSTECKTEIL Abtrennung EX5 lang - 2,55 m lang	42,00 kg	Stck	139,00 €	165,41 €
BA5000	AUGENSCHRAUBE \varnothing 22 mit 3 Muttern	0,70 kg	Stck	6,80 €	8,09 €

EINSTECKTEIL mit Tränkebeckenaussparung



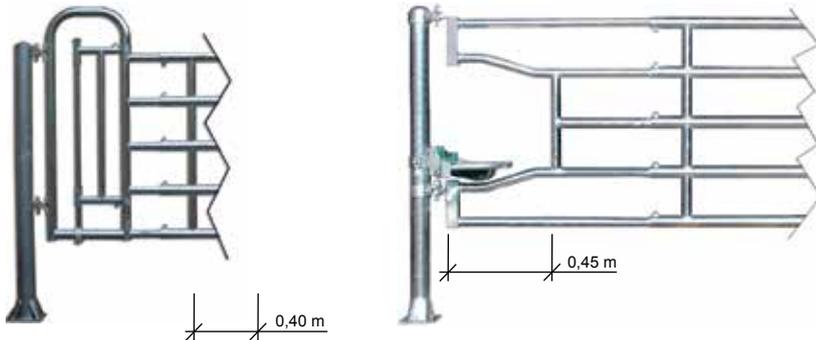
Art.-Nr	Artikel	Gewicht		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
BA5026	EINSTECKTEIL EX5 mit Tränkebeckenaussparung	30,00 kg	Stck	150,00 €	178,50 €

EINSTECKTEIL mit Kälberschlupf



Art.-Nr	Artikel	Gewicht		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
BA2098	EINSTECKTEIL EX5 mit verstellbarem Kälberschlupf	40,00 kg	Stck	192,00 €	228,48 €

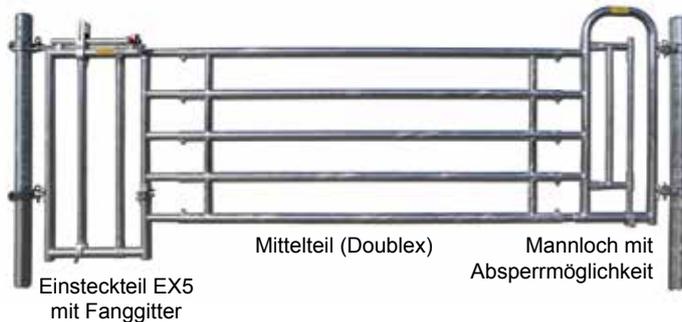
EINZELTEILE 5-rohrig zum Kombinieren



Art.-Nr	Artikel	Gewicht		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
BA2090	EINSTECKTEIL DUO EX5 mit Mannloch und Absperrmöglichkeit	42,00 kg	Stck	216,00 €	257,04 €
BA5036	EINSTECKTEIL EX5 mit Ausschnitt für Tränke	29,00 kg	Stck	166,00 €	197,54 €

MITTELTEIL Doublex für 2 Funktions-Einsteckteile

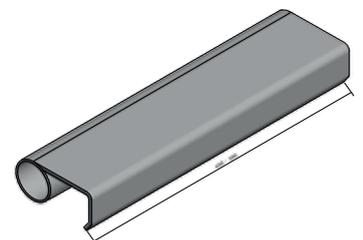
Besamungstür Doublex mit Fanggitter, Mittelteil Doublex und Mannloch mit Absperrmöglichkeit



Art.-Nr	Artikel	Gewicht		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
BD0401	MITTELTEIL EX4 - 0,90 m	19,00 kg	Stck	94,00 €	111,86 €
BD0402	MITTELTEIL EX4 - 1,90 m	40,00 kg	Stck	148,00 €	176,12 €
BD0403	MITTELTEIL EX4 - 2,90 m	61,00 kg	Stck	201,00 €	239,19 €
BD0501	MITTELTEIL EX5 - 0,90 m	22,00 kg	Stck	122,00 €	145,18 €
BD0502	MITTELTEIL EX5 - 1,90 m	47,00 kg	Stck	189,00 €	224,91 €
BD0503	MITTELTEIL EX5 - 2,90 m	71,00 kg	Stck	242,00 €	287,98 €

PARALLELÜBERWURF

Art.-Nr	Artikel	Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
950026	PARALLELÜBERWURF für Teleskoptüren und -abtrennungen (auf 1 1/2" Rohr), 450 mm lg.	35,00 €	41,65 €
950027	PARALLELÜBERWURF für kleine Teleskoptüren (leichte Ausführung, siehe S. 48) (auf 1" Rohr), 300 mm lang	30,00 €	35,70 €



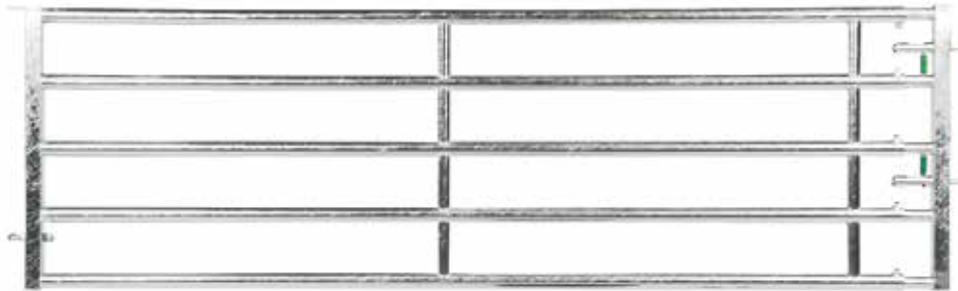
TOR AUTOLOCK 4-rohrig

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.

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	184,00 €	224,48 €
BA1751	TOR Autolock 4-rohrig (EX4) 2,00 - 3,00 m	62,00 kg	Stck	193,00 €	235,46 €
BA1752	TOR Autolock 4-rohrig (EX4) 3,00 - 4,00 m	78,00 kg	Stck	231,00 €	281,82 €
BA1753	TOR Autolock 4-rohrig (EX4) 4,00 - 5,00 m	97,00 kg	Stck	283,00 €	345,26 €
BA1754	TOR Autolock 4-rohrig (EX4) 5,00 - 6,00 m	111,00 kg	Stck	310,00 €	378,20 €
BA1755	TOR Autolock 4-rohrig (EX4) 6,00 - 7,00 m	133,00 kg	Stck	375,00 €	457,50 €

TOR AUTOLOCK 5-rohrig

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.



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	204,00 €	248,88 €
BA1951	TOR Autolock 5-rohrig (EX5) 2,00 - 3,00 m	73,00 kg	Stck	216,00 €	263,52 €
BA1952	TOR Autolock 5-rohrig (EX5) 3,00 - 4,00 m	93,00 kg	Stck	260,00 €	317,20 €
BA1953	TOR Autolock 5-rohrig (EX5) 4,00 - 5,00 m	115,00 kg	Stck	323,00 €	394,06 €
BA1954	TOR Autolock 5-rohrig (EX5) 5,00 - 6,00 m	136,00 kg	Stck	368,00 €	448,96 €
BA1955	TOR Autolock 5-rohrig (EX5) 6,00 - 7,00 m	158,00 kg	Stck	438,00 €	534,36 €

ZUBEHÖR Autolock-Tore



FE3013



FE3153



FE2154



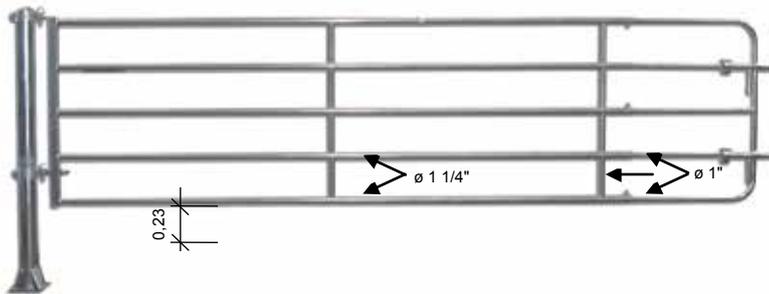
FE2118

Art.-Nr	Artikel	Gewicht		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
BA5054	EINSTECKTEIL AUTOLOCK EX4	30,00 kg	Stck	93,00 €	110,67 €
BA5055	EINSTECKTEIL AUTOLOCK EX5	35,00 kg	Stck	101,00 €	120,19 €
FE3153	RIEGELHALTER einfach Surlock \varnothing 102 mm	2,50 kg	Stck	17,00 €	20,23 €
FE2154	HALTER \varnothing 102, mit Riegelhalter Autolock doppelt	3,40 kg	Stck	20,00 €	23,80 €
FE3013	MAURERRIEGELHALTER Surlock	3,00 kg	Paar	10,40 €	12,69 €
FE2118	RIEGEL (Autolock) aufschraubbar mit Bügelschrauben \varnothing 45	2,00 kg	Stck	23,00 €	27,37 €

WEIDETORE

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

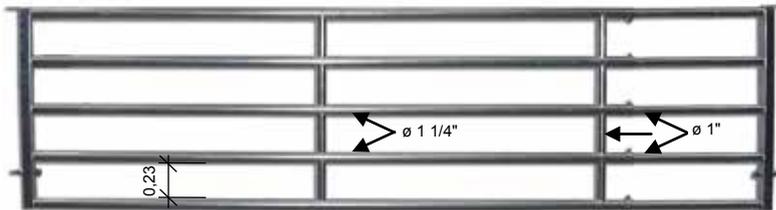
- Mit 2 Verriegelungen, mit Öffnungssicherung, Türangel verstellbar (Augenschraube \varnothing 22 mm)
- Hauptteil 42,4 mm Rohrdurchmesser (1 1/4"), Einsteckteil 34 mm Rohrdurchmesser (1")
- Senkrechte Zwischenstange \varnothing 34 mm (für stabile Tore)
- Einsteckteil abgerundet für Komfort und Sicherheit



Art.-Nr	Artikel	Gewicht		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
BH2300	WEIDETOR 2,00 m - 3,00 m	42,00 kg	Stck	156,00 €	185,64 €
BH4300	WEIDETOR 3,00 m - 4,00 m	53,00 kg	Stck	182,00 €	216,58 €
BH4301	WEIDETOR 4,00 m - 5,00 m	68,00 kg	Stck	217,00 €	258,23 €
BH4302	WEIDETOR 5,00 m - 6,00 m	80,00 kg	Stck	254,00 €	302,26 €

WEIDEABTRENNUNGEN

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



Art.-Nr	Artikel	Gewicht		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
BH4309	WEIDEABTRENNUNG 2,00 m - 3,00 m	42,00 kg	Stck	156,00 €	185,64 €
BH4310	WEIDEABTRENNUNG 3,00 m - 4,00 m	53,00 kg	Stck	182,00 €	216,58 €
BH4311	WEIDEABTRENNUNG 4,00 m - 5,00 m	68,00 kg	Stck	217,00 €	258,23 €
BH4312	WEIDEABTRENNUNG 5,00 m - 6,00 m	80,00 kg	Stck	254,00 €	302,26 €

EINZELTEILE zum Kombinieren

Art.-Nr	Artikel	Gewicht		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
BH4350	EINSTECKTEIL Weidetor EX5 1,50 m lang	18,00 kg	Stck	63,00 €	74,97 €
BH4351	EINSTECKTEIL Weideabtrennung EX5 1,50 m lang	18,00 kg	Stck	63,00 €	74,97 €
BH4353	EINSTECKTEIL WEIDETOR EX5 1,50 m lang, 1 Riegel mittig	20,00 kg	Stck	66,00 €	78,54 €
BH4354	HAUPTTEIL Weidetor/Weideabtrennung 2,00 m / 3,00 m	22,00 kg	Stck	93,00 €	110,67 €
BH4355	HAUPTTEIL Weidetor/Weideabtrennung 3,00 m / 4,00 m	35,00 kg	Stck	118,00 €	140,42 €
BH4356	HAUPTTEIL Weidetor/Weideabtrennung 4,00 m / 5,00 m	50,00 kg	Stck	154,00 €	183,26 €
BH4357	HAUPTTEIL Weidetor/Weideabtrennung 5,00 m / 6,00 m	62,00 kg	Stck	190,00 €	226,10 €

Frachtkosten nach Absprache

RS 20

TELESKOPTÜREN 5-rohrig (klein) leichte Ausführung

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



Bauseitiges Einkürzen eventuell nötig!

Art.-Nr	Artikel	Gewicht		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
PN4605	KLEINE TÜR EX5 0,60 m - 1,00 m	18,00 kg	Stck	105,00 €	124,95 €
PN4607	KLEINE TÜR EX5 1,10 m - 1,50 m	24,00 kg	Stck	127,00 €	151,13 €
PN4680	EINSTECKTEIL TOR EX5 0,60 m lang	7,00 kg	Stck	46,00 €	54,74 €
PN4685	HAUPTTEIL EX5 0,60 m - 1,00 m	10,00 kg	Stck	59,00 €	70,21 €
PN4687	HAUPTTEIL EX5 1,10 m - 1,50 m	15,00 kg	Stck	81,00 €	96,39 €
PN9982	RIEGEL aufschraubbar mit 2 Bügelschrauben 1 1/4" - M 8 mit Schraube M 8 x 70, Stopfmuttern und Sicherungsklappe	2,50 kg	Stck	21,00 €	24,99 €
BH4352	EINSTECKTEIL EX5 (kleine Türe mit Ausschnitt für Tränke)	18,00 kg	Stck	71,00 €	84,49 €

SONDERDURCHGÄNGE für teilgelenkten Kuhverkehr

FINGERDURCHGANG

Art.-Nr	Artikel		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
SUFI01	FINGERDURCHGANG im Baukastensystem, Maßanfertigung auf Kundenwunsch	Stck	auf Anfrage	auf Anfrage



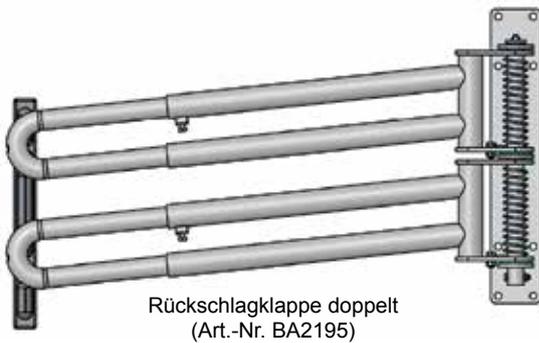
SULZBERGER
Stalleinrichtungen

WESTERNDURCHGÄNGE

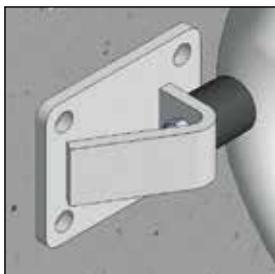
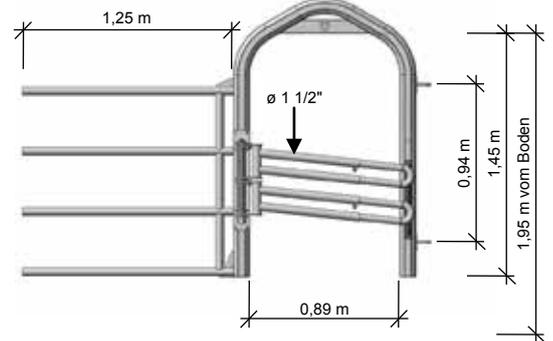


Art.-Nr	Artikel	Gewicht		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
BA2174	EINSTECKTEIL 4-rohrig, breiter Durchgang, mit Tür	79,00 kg	Stck	399,00 €	474,81 €
BA2175	EINSTECKTEIL 5-rohrig, breiter Durchgang, mit Tür	85,00 kg	Stck	418,00 €	497,42 €
BA2182	WESTERNDURCHGANG 4-rohrig, Rückschlagklappe doppelt	77,00 kg	Stck	497,00 €	591,43 €
BA2095	WESTERNDURCHGANG 4-rohrig, ohne Rückschlagklappe	53,00 kg	Stck	267,00 €	317,73 €
BA2195	RÜCKSCHLAGKLAPPE doppelt	24,00 kg	Stck	228,00 €	271,32 €
BA2194	RÜCKSCHLAGKLAPPE einzeln	14,00 kg	Stck	122,00 €	145,18 €
BA5002	WANDANSCHLAG	1,10 kg	Stck	16,00 €	19,04 €

Westerndurchgang EX4
Rahmen: Kleeblattrohr 102 mm sehr robust.



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



Wandanschlag
(Art.-Nr. BA5002)



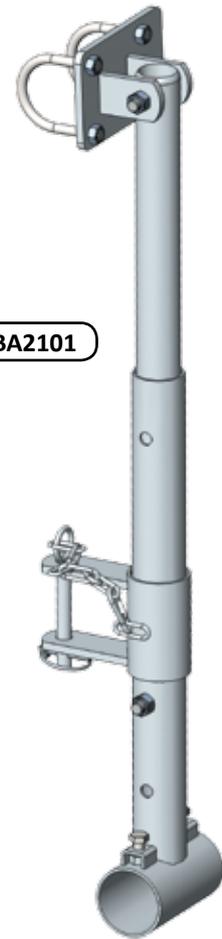
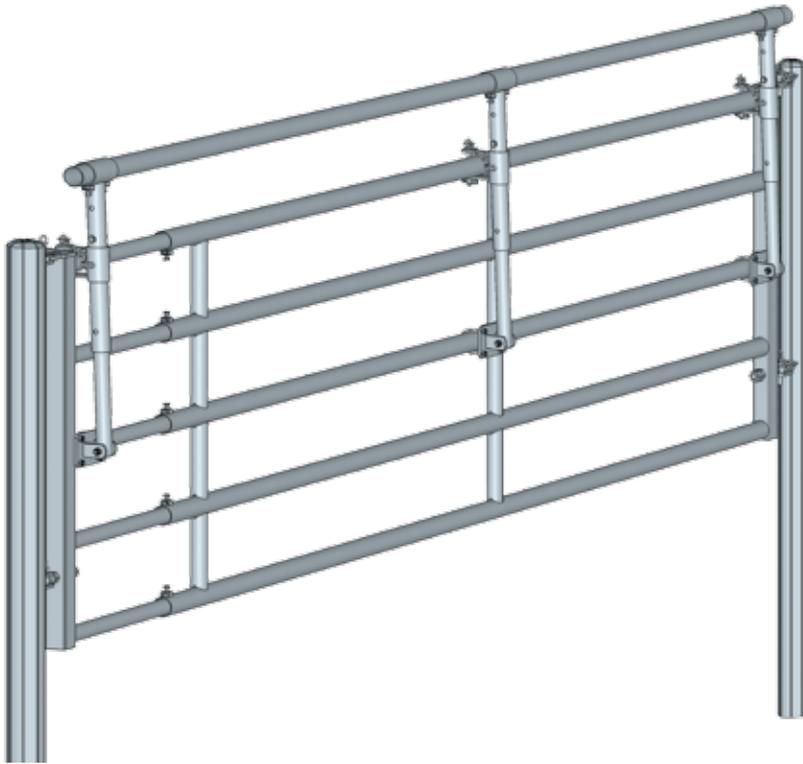
Rückschlagklappe einzeln
(Art.-Nr. BA2194)

HOCHKLAPPBARES 6. Rohr

Hochklappbares 6. Rohr für EX4 / EX5

Aufklappbarer Ständer für Rohr \varnothing 60 mm. In der unteren Position verhindert es, dass Kälber unter die Abtrennung kommen und wenn die Höhe des Mistes steigt, kann das Rohr in der oberen Position befestigt werden.

2 Ständer bei Längen bis 3,00 m, ab 3,00 m werden 3 Ständer benötigt.



BA2101

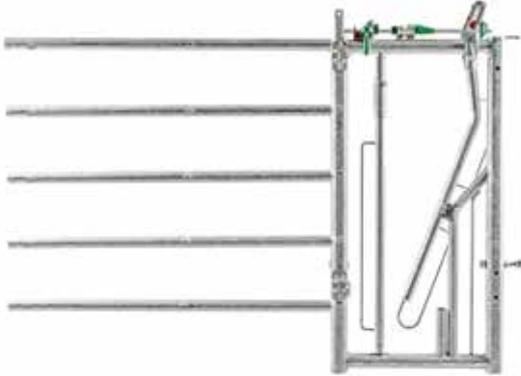
Art.-Nr	Artikel	Gewicht		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
BA2101	AUFKLAPPBARER STÄNDER für Abtrennungen EX 4 + EX 5	7,00 kg	Stck	34,00 €	40,46 €



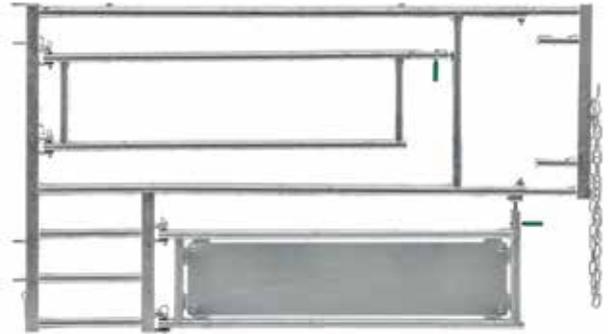
BESAMUNGSTÜREN, BEHANDLUNGSABTRENNUNGEN

Bei Viehbehandlungs-Stalleinrichtungen sind umfangreiche Neuerungen und technische Änderungen vorgenommen worden.

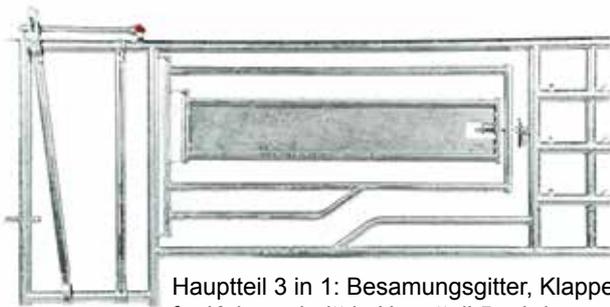
Bei Interesse sprechen Sie uns auf Ausführungen und Preise direkt an.



Einsteckteile mit Selbstfang-Besamungsgitter



Teleskoptor für Kaiserschnitt



Hauptteil 3 in 1: Besamungsgitter, Klappe für Kaiserschnitt in Hauptteil 5-rohrig

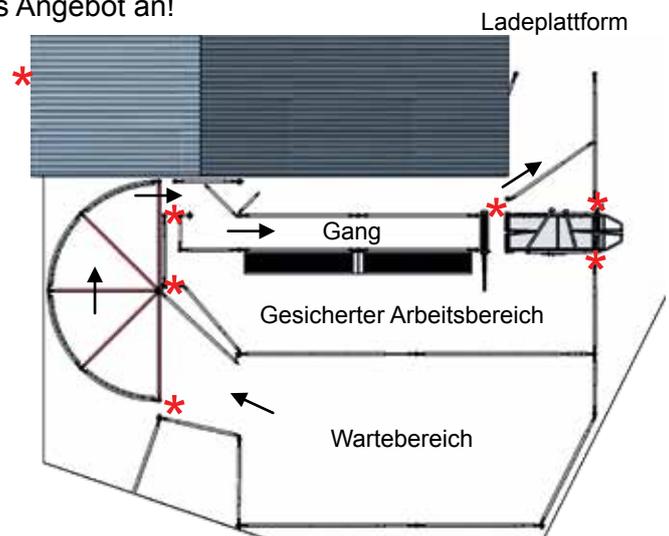
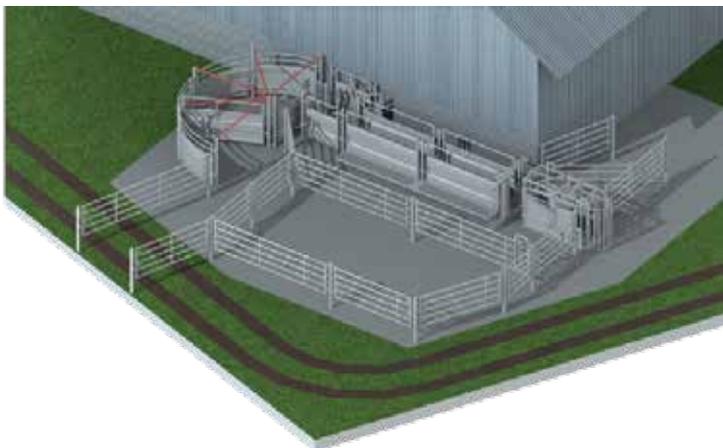


Behandlungsstand

KOMPLETTE Fang- und Behandlungsanlagen

Sie können bei uns auch komplette Fang- und Behandlungsanlagen (mobil / stationär) beziehen.

Nachfolgend ein Beispiel - fragen Sie Ihr unverbindliches Angebot an!



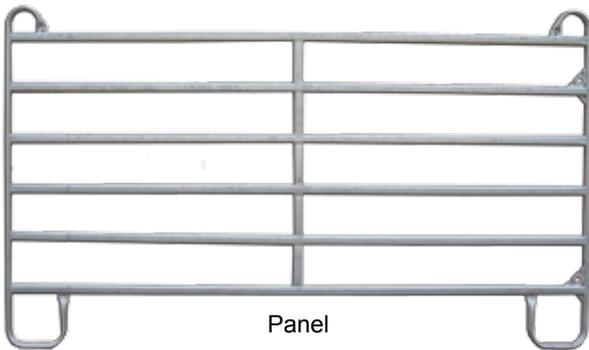
Planen Sie Mannschlupfe für mehr Sicherheit!

* Mannschlupf

ZAUNELEMENTE (Panels) zum Bau mobiler Fang- und Behandlungsanlagen

- Kettenverschluss für schnelle Verbindung auch in unebenem Gelände. Einhängeschlitz für optimale Kettenspannung.
- FüÙe in Kufenform für gute Standsicherheit und leichtes Verschieben
- Hochgezogene Endrohre verhindern ein Abrutschen der Beine zwischen die Panels
- Komplett feuerverzinkt
- Flachovalrohr 50 x 30 x 1,5 mm für höchste Stabilität bei geringem Gewicht

Art.-Nr	Artikel	Nennlänge	Höhe	Gewicht		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
164510	PANEL	240 cm	160 cm	34 kg	Stck	94,50 €	112,46 €
164520	PANEL	300 cm	160 cm	41 kg	Stck	105,00 €	124,95 €
164530	PANEL	360 cm	160 cm	47 kg	Stck	126,00 €	149,94 €
164540	PANEL mit Tor	240 cm	220 cm	48 kg	Stck	142,00 €	168,98 €
164550	PANEL mit Tor	300 cm	220 cm	56 kg	Stck	155,50 €	185,05 €
164560	PANEL mit Tor	360 cm	220 cm	65 kg	Stck	173,00 €	205,87 €



WEIDEUMZÄUNUNG

Wir bauen und fertigen auch massive Weideumzäunungen oder Paddocks aus Rohrmaterial.

Fordern Sie unser unverbindliches Angebot an!

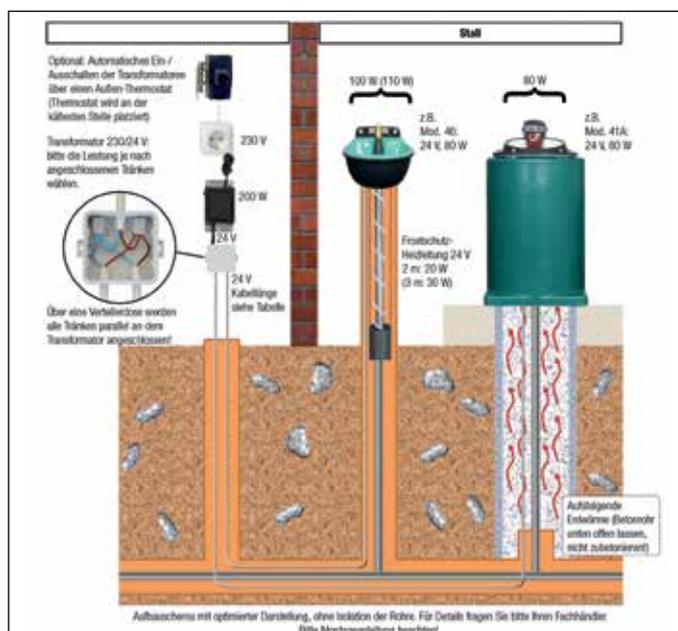
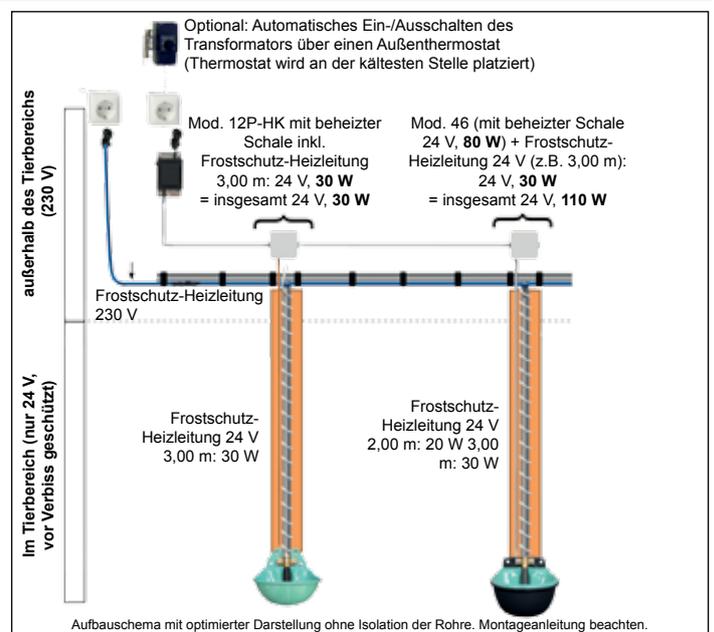
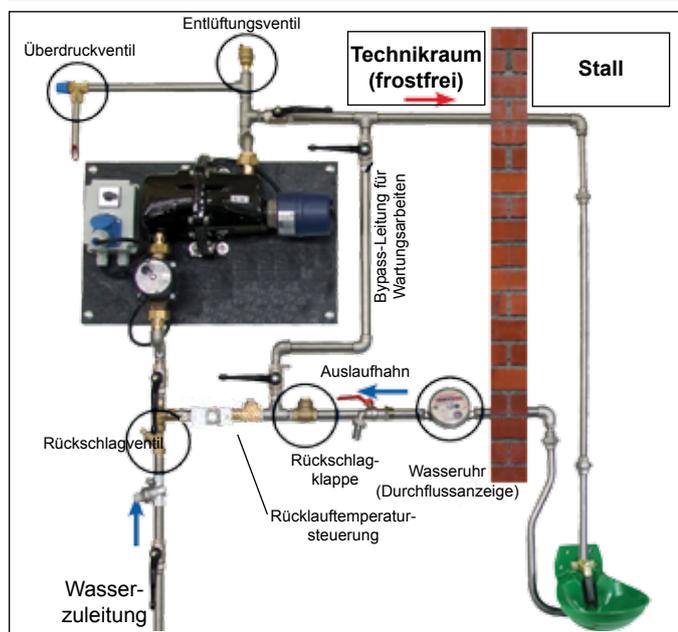


WASSERVERSORGUNG

	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 auf Anfrage erhältlich.

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



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
- Eingebautes Schwimmerventil MASTERFLOW, Wasserzulauf bis zu 40 l/min, Anschluss 3/4" AG, stirnseitig
- Werkzeuglos aufklappbare Schwimmerabdeckung
- Große Ablauföffnung für schnelle Entleerung; der Ablaufstopfen kann oberhalb der Wasseroberfläche betätigt werden
- Mit Halterung für Abflussrohr (KG-Rohr DN 125 bauseits)
- 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.
1306214	SCHNELLABLAUFTROG, 140 cm lang, 100 Liter	Stck	575,00 €	684,25 €
1306219	SCHNELLABLAUFTROG, 190 cm lang, 130 Liter	Stck	650,00 €	773,50 €
1306223	SCHNELLABLAUFTROG, 230 cm lang, 160 Liter	Stck	720,00 €	856,80 €
1306230	SCHNELLABLAUFTROG, 285 cm lang, 200 Liter	Stck	845,00 €	1.005,55 €
1316030	FÜSSE für Tränkewanne, zur Befestigung am Trogkörper, verzinkt	Satz	90,00 €	107,10 €
1316085	SCHUTZBLECH für Anschlussleitungen	Stck	31,00 €	36,89 €

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 Tränkhöhe
- Verzinkter Befestigungsrahmen für Wand- oder Bodenbefestigung

Art.-Nr	Artikel		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
1308521	FLACHSCHWENKTROG Nirosta, 100 cm lang, 35 Liter, Wandbefestigung	Stck	615,00 €	731,85 €
1308531	FLACHSCHWENKTROG Nirosta, 100 cm lang, 35 Liter, Bodenbefestigung	Stck	615,00 €	731,85 €
1308522	FLACHSCHWENKTROG Nirosta, 150 cm lang, 50 Liter, Wandbefestigung	Stck	690,00 €	821,10 €
1308532	FLACHSCHWENKTROG Nirosta, 150 cm lang, 50 Liter, Bodenbefestigung	Stck	690,00 €	821,10 €
1308523	FLACHSCHWENKTROG Nirosta, 200 cm lang, 70 Liter, Wandbefestigung	Stck	765,00 €	910,35 €
1308533	FLACHSCHWENKTROG Nirosta, 200 cm lang, 70 Liter, Bodenbefestigung	Stck	765,00 €	910,35 €

Frachtkosten nach Absprache

RS 20

MÖGLICHKEITEN des Frostschutzes

Für Schnellablauftrug, Flachschwenktrog und Schwenktrog

Zusatzheizung 24 V



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

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

Art.-Nr	Artikel		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
1316060	ZUSATZHEIZUNG 24 V, 180 W - 100 cm lang	Stck	67,00 €	79,73 €
1316061	ZUSATZHEIZUNG 24 V, 180 W - 150 cm lang	Stck	87,00 €	103,53 €
1316062	ZUSATZHEIZUNG 24 V, 360 W - 200 cm lang	Stck	120,00 €	142,80 €

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



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

Art.-Nr	Artikel		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
1310590	DURCHLAUFROHR für Flachschwenktroge	Stck	93,00 €	110,67 €
1316064	DURCHLAUFROHR für Schnellablauftröge	Stck	93,00 €	110,67 €

Frostschutz durch fließendes Wasser.



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

Art.-Nr	Artikel		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
1310521	FROSTSCHUTZWÄCHTER (Thermostat und Ablaufgarnitur) für Schwenktrog	Stck	89,00 €	105,91 €

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	36,00 €	42,84 €
1011863	FROSTSCHUTZ-HEIZLEITUNG 3,00 m lang, 24 V, 30 Watt	Stck	41,00 €	48,79 €
1011099	ALU-KLEBEBAND 50 mm breit x 50 m lang	Stck	9,40 €	11,19 €
000240	ROHRISOLIERUNG DN 20	lfm	1,10 €	1,31 €
160903	SCHUTZROHR verzinkt - 1,20 m lang	Stck	20,00 €	23,80 €

SCHWIMMER-TROGTRÄNKEN



Schwimmer-Doppel-Trogtränke
Mod. 620



- 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 wie auch an Rohren möglich
- Mod. 600 für 15 - 20 Tiere
- Mod. 620 für 30 - 40 Tiere (gleichzeitige Wasseraufnahme für 2 Tiere möglich)



Mod. 600
Ventil mit Schwimmer



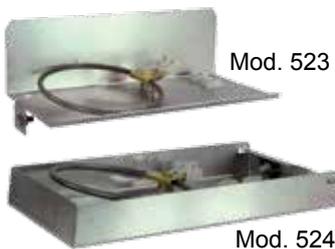
Ansicht Ablauf
von außen



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

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	315,00 €	374,85 €
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	555,00 €	660,45 €

FROSTSICHER mit Zusatzheizung



Mod. 523

Mod. 524

- **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	38,00 €	45,22 €
1310524	ZUSATZHEIZUNG (Mod. 524) 24 V, 80 W, für Modell 520, 600 und 620 je zweimal erforderlich	Stck	38,00 €	45,22 €

ANSCHLUSS an Ringleitung

Art.-Nr	Artikel		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
1031984	RINGLEITUNGS-ANSCHLUSS-SET 3/4" VA	Stck	36,40 €	43,32 €

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-
schale aufgespült und von den Tieren selbst wieder aufgenommen.
- Tränke nach oben weitgehend abgedeckt, dadurch kaum Verschmutzung
- Befestigung sowohl an der Wand wie auch an Rohren möglich

Art.-Nr	Artikel		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
1300500	VENTIL-TROGTRÄNKE Nirosta, Mod. 500 (sehr bewährt)	Stck	315,00 €	374,85 €
1300520	VENTIL-DOPPEL-TROGTRÄNKE Mod. 520	Stck	545,00 €	648,55 €

VENTIL-TROGTRÄNKE Mod. 480



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

Art.-Nr	Artikel		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
1300480	VENTIL-TROGTRÄNKE Nirosta, Mod. 480	Stck	325,00 €	386,75 €

TRÄNKEBECKEN Mod. 12P-HK für Kälber



Günstige frostfreie Lösung:
Tränkebecken Modell 12P-HK
inkl. 3,00 m Heizkabel
(24 V, 30 W) zum Beheizen
der Schale und der Zuleitung.

Art.-Nr	Artikel		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
1000121	TRÄNKEBECKEN Modell 12P-HK	Stck	99,00 €	117,81 €

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	210,00 €	249,90 €
1000043	HEIZBARES TRÄNKEBECKEN mit Schwimmerventil, Mod. 43A, 24 V, 80 W	Stck	217,00 €	258,23 €

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	90,00 €	107,10 €
1010346	THERMORÖHRE isoliert, 60 cm hoch, zum Aufdübeln	Stck	105,00 €	124,95 €
1010345	THERMORÖHRE isoliert, 80 cm hoch, zum Einbetonieren (+30 cm)	Stck	149,00 €	177,31 €

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
- Das Heizelement ist, für die Tiere unzugänglich und trotzdem mit wenigen Handgriffen erreichbar, zwischen der Tränkeschale und der Unterschale angebracht.
- Leichtgängiges Rohrventil
- **Anschluss IG von oben und AG von unten**
- **Wassermenge stufenlos einstellbar** von außen über eine Regulierschraube
- Heizspirale 24 V, 80 W, mit geringem Stromverbrauch
- Montage an der Wand oder an Standpfosten 2" - 3" möglich

Art.-Nr	Artikel		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
1000046	HEIZBARES TRÄNKEBECKEN Mod. 46, mit Rohrventil 1/2" / MS	Stck	156,00 €	185,64 €
1001469	HEIZBARES TRÄNKEBECKEN Mod. 46, mit Rohrventil 3/4" / V2A	Stck	167,00 €	198,73 €

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
- Mit 6-Loch Befestigung

Art.-Nr	Artikel		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
1000250	TRÄNKEBECKEN Mod. 25R, mit Rohrventil 1/2" / MS	Stck	65,00 €	77,35 €
1000259	TRÄNKEBECKEN Mod. 25R, mit Rohrventil 3/4" / V2A	Stck	76,00 €	90,44 €
1000060	TRÄNKEBECKEN Mod. 60 mit Rohrventil 1/2" / MS	Stck	49,50 €	58,91 €

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	77,00 €	91,63 €

Modell 1200



- Große, tiefe **Schale aus Edelstahl**, widerstandsfähig, bruchsicher
- Leichtgängiges Rohrventil mit **Anschluss 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.
1001200	TRÄNKEBECKEN Mod. 1200 mit VA-Ventil 1/2"	Stck	76,00 €	90,44 €
1001209	TRÄNKEBECKEN Mod. 1200 mit VA-Ventil 3/4"	Stck	98,00 €	116,62 €

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.
1010322	EINZELTRAFO	50 Watt		45,00 €	53,55 €
1010380	EINZELTRAFO	100 Watt	Stck	57,00 €	67,83 €
1010390	DOPPELTRAFO	200 Watt	Stck	78,00 €	92,82 €
400761	DREIFACHTRAFO	300 Watt	Stck	115,00 €	136,85 €
1010392	MEHRFACHTRAFO	400 Watt	Stck	115,00 €	136,85 €

FROSTSCHUTZ-HEIZKABEL mit Thermostat, 230 V

Art.-Nr	Artikel	Länge	Leistung		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
1011602	FROTSCHUTZ-HEIZLEITUNG, 230 V	2,00 m	33 Watt	Stck	30,00 €	35,70 €
1011604	FROTSCHUTZ-HEIZLEITUNG, 230 V	4,00 m	60 Watt	Stck	33,00 €	39,27 €
1011608	FROTSCHUTZ-HEIZLEITUNG, 230 V	8,00 m	120 Watt	Stck	34,00 €	40,46 €
1011612	FROTSCHUTZ-HEIZLEITUNG, 230 V	12,00 m	180 Watt	Stck	37,00 €	44,03 €
1011618	FROTSCHUTZ-HEIZLEITUNG, 230 V	18,00 m	245 Watt	Stck	43,00 €	51,17 €
1011625	FROTSCHUTZ-HEIZLEITUNG, 230 V	25,00 m	365 Watt	Stck	52,00 €	61,88 €
1011636	FROTSCHUTZ-HEIZLEITUNG, 230 V	36,00 m	600 Watt	Stck	61,00 €	72,59 €
1011648	FROTSCHUTZ-HEIZLEITUNG, 230 V	48,00 m	790 Watt	Stck	74,00 €	88,06 €
1011099	ALU-KLEBEBAND, 50 mm breit	50,00 m		Stck	9,40 €	11,19 €
160860	SCHUTZABDECKUNG, verz. (Hutprofil) als Schutz vor Verbiss	1,50 m		Stck	32,00 €	38,08 €

ANSCHLUSS an Ringleitung



Art.-Nr	Artikel		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
1031982	RINGLEITUNGS-ANSCHLUSS-SET 1/2" / V2A	Stck	24,00 €	28,56 €
1031983	RINGLEITUNGS-ANSCHLUSS-SET 3/4" / V2A	Stck	29,00 €	34,51 €

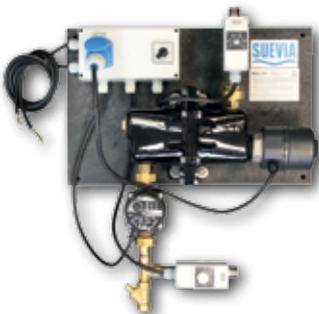
HEIZGERÄTE

Heizgerät mit Rücklauftemperatur-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 **Rücklauftemperatur-Steuerung**: Die gewünschte Rücklauftemperatur des Wassers wird am Rücklauffühler, der an der Rücklaufleitung montiert wird, eingestellt. Fällt die Rücklauftemperatur unter den eingestellten Wert, wird der Heizstab automatisch zugeschaltet.

Heizgerät mit Rücklauftemperatursteuerung 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.

Heizgerät Heatflow-Mini mit Wärmetauscherfunktion



- Zum Frostfreihalten des Wassers in **isolierten Ringleitungen** (1/2" oder 3/4") bis max. 200 m Leitungslänge.
- Heizleistung 3.000 Watt
- Der Heizkörper erhitzt ein Sekundärwasser, welches durch ein Edelstahlwellrohr das Primärwasser aufheizt. Dadurch wird eine Kalkablagerung auf ein Minimum reduziert.
- Das Heizelement hat einen eingebauten Überhitzungsschutz (STB).
- Mit Rücklauftemperatur-Steuerung und Umwälzpumpe

Art.-Nr	Artikel		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
1010311	HEIZGERÄT Mod. 311	Stck	1.360,00 €	1.618,40 €
1010308	WARNANLAGE für Ringleitungen	Stck	97,00 €	115,43 €
1010309	DURCHFLUSSANZEIGE 3/4"	Stck	29,00 €	34,51 €
1010317	HEIZGERÄT Mod. 317	Stck	1.110,00 €	1.320,90 €
1010389	FROSTSCHUTZ-THERMOSTAT zum automatischen Einschalten des Geräts	Stck	65,00 €	77,35 €
1012280	HEIZGERÄT „Heatflow Mini“, mit Wärmetauscherfunktion, automatischer Temperatursteuerung. Bis 200 m Wasserleitung. Energiesparend! Empfehlenswert bei kalkhaltigem Wasser!	Stck	1.490,00 €	1.773,10 €

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	173,00 €	205,87 €		
160904	SCHUTZROHR 2", verz., für senkrechte Leitungen, 130 cm lang, mit 2 Hutschellen	Stck	22,00 €	26,18 €		
160872	TRAGSCHALE DN 50, verz., 3,00 m lang, als Verbisschutz für isolierte Leitungen	Stck	25,00 €	29,75 €		
100034	PE-VERSCHRAUBUNG AG	 25 x 3/4"	Stck	4,40 €	5,24 €	
100341	PE-VERSCHRAUBUNG AG, reduziert	 32 x 3/4"	Stck	6,40 €	7,62 €	
100134	PE-VERSCHRAUBUNG IG	 25 x 3/4"	Stck	4,40 €	5,24 €	
101341	PE-VERSCHRAUBUNG IG, reduziert	 32 x 3/4"	Stck	6,40 €	7,62 €	
403920	PE-KUPPLUNG	 25	Stck	8,20 €	9,76 €	
300025	PE-T-STÜCK PE	 25	Stck	12,30 €	14,64 €	
300134	PE-T-STÜCK	 25 x 3/4"	Stck	10,30 €	12,26 €	
403950	PE-WINKELVERSCHRAUBUNG AG 90°	 25 x 3/4"	Stck	6,30 €	7,50 €	
400134	PE-WINKELVERSCHRAUBUNG IG 90°	 25 x 3/4"	Stck	6,30 €	7,50 €	
400225	PE-WINKELVERSCHRAUBUNG PE-PE 90°	 25	Stck	8,60 €	10,23 €	
403160	MS-AUSGLEICHVERSCHRAUBUNG	 1/2"	Stck	16,00 €	19,04 €	
009034	DURCHGANG-KUGELHAHN	 3/4"	Stck	6,80 €	8,09 €	
013234	AUSLAUF-KUGELHAHN	 3/4"	Stck	7,40 €	8,81 €	
405410	DECKENWINKEL für Auslauf-Kugelhahn	 3/4"	Stck	7,60 €	9,04 €	
101012	PE-KUNSTSTOFFROHR für Wasserleitung PN10		DN 20 (1/2")	lfm	0,85 €	1,01 €
101034	PE-KUNSTSTOFFROHR für Wasserleitung PN10		DN 25 (3/4")	lfm	0,95 €	1,13 €
000234	EDELSTAHL-ROHRNIPPEL	 3/4", 120 mm	Stck	5,40 €	6,43 €	
000233	EDELSTAHL-ROHRNIPPEL	 3/4", 80 mm	Stck	4,00 €	4,76 €	
613012	MS-T-STÜCK IG	 1/2"	Stck	2,90 €	3,45 €	
609012	MS-WINKEL 90° IG	 1/2"	Stck	2,20 €	2,62 €	
950402	HUTSCHELLE, schmal, mit 2 Schrauben (für Schutzrohr)	 2"	Stck	3,20 €	3,81 €	
107801	ABSTANDSSCHELLE	 DN 50	Stck	1,30 €	1,55 €	
000240	ROHRISOLIERUNG, 13 mm dick		DN 20	lfm	1,15 €	1,37 €
000241	ROHRISOLIERUNG, 13 mm dick		DN 28	lfm	1,50 €	1,79 €
050012	ENTLÜFTUNGSVENTIL mit einem T-Stück	 1/2"	Stck	13,70 €	16,30 €	
160860	SCHUTZABDECKUNG (Hutprofil)	 1,50 m lang	lfm	32,00 €	38,05 €	
405910	DRUCKMINDERER, ohne Manometer	 3/4"	Stck	38,00 €	45,22 €	
405915	MANOMETER für Druckminderer	 3/4"	Stck	7,40 €	8,81 €	
400920	WASSERLEITUNG für Tränkebecken (Stichleitung)		Stck	38,00 €	45,22 €	
175400	VERSCHLUSSSTOPFEN		1/2"	Stck	2,20 €	2,62 €

BEFESTIGUNGEN Tränkebecken an Pfosten

1010180	BEFESTIGUNGSBÜGEL an Rohrpfosten 2"-3"		2" - 3"	Stck	13,00 €	15,47 €
1011240	ADAPTERPLATTE an Pfosten Universal			Stck	25,00 €	29,75 €
1011486	TRÄNKEHALTER an Pfosten		ø 76 mm	Stck	20,00 €	23,80 €
1011487	TRÄNKEHALTER an Pfosten		ø 102 mm	Stck	20,00 €	23,80 €
1310169	BEFESTIGUNGSBÜGEL M 12, verzinkt		1 1/2" - 2"	Stck	2,40 €	2,86 €
1011241	BÜGEL M 12, verz. mit Muttern und U-Scheiben		2 1/2"	Stck	3,30 €	3,93 €
1011242	BÜGEL M 12, verz. mit Muttern und U-Scheiben		3 1/2"	Stck	3,90 €	4,64 €

TRENNSTATIONEN für den Anschluss von Tiertränken an das Trinkwassernetz

Art.-Nr	Artikel		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
1012305	TRENNSTATION "BASIC" 10 ltr.	Stck	850,00 €	1.011,50 €
1012310	TRENNSTATION "SEMI" 57 ltr.	Stck	1.315,00 €	1.564,85 €


 Trennstation
"Basic"

 Trennstation
"Semi"

DVGW Cert, geprüfte Tränken

Zum Anschluss ans Trinkwassernetz ohne Trennstation (Trennung über Tränke-/Trogssystem)

Art.-Nr	Artikel		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
1306414	SCHNELLABLAUFTROG 1,40 m lang	Stck	625,00 €	743,75 €
1306419	SCHNELLABLAUFTROG 1,90 m lang	Stck	700,00 €	833,00 €
1306423	SCHNELLABLAUFTROG 2,30 m lang	Stck	770,00 €	916,30 €
1300601	SCHWIMMER-TROGTRÄNKE Mod. 600	Stck	345,00 €	410,55 €
1300621	SCHWIMMER-TROGTRÄNKE Mod. 620	Stck	585,00 €	696,15 €



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.

Desweiteren erhalten Sie alle weiteren Suevia Produkte u. a. Weidefass-Anbautränken, Tränken für Schweine, Schaf- und Ziegenbereich.



Ziege / Schaf



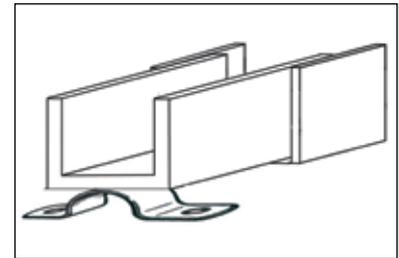
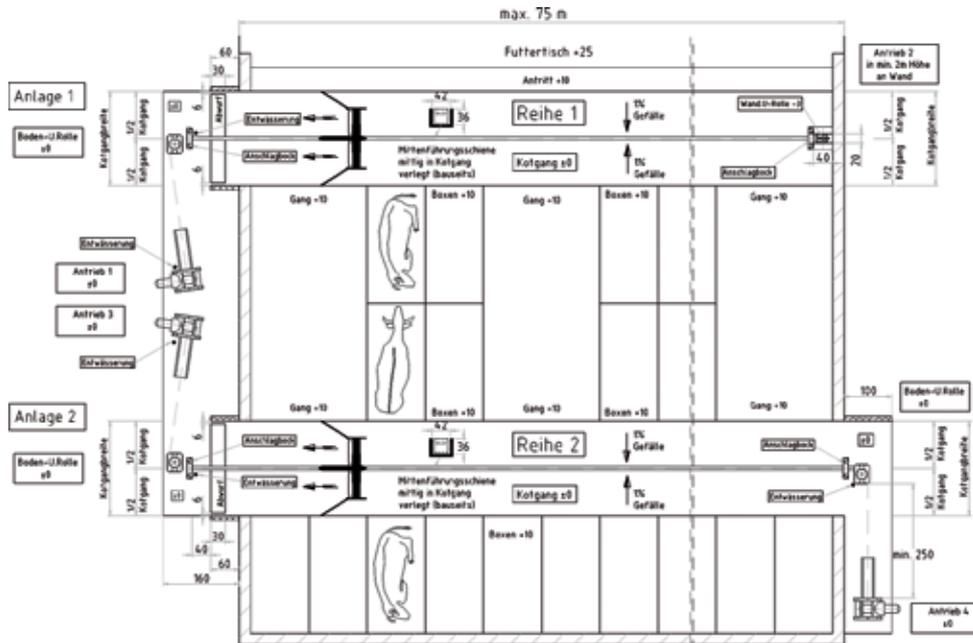
Schwein



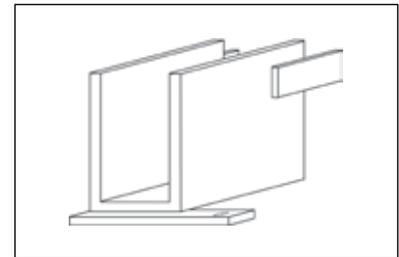
Weidetränken

BREITSCHIEBERENTMISTUNG

Für Fest- oder Flüssigmist (mit oder ohne Einstreu)



Mittelführungsschiene U 50/40/4



Mittelführungsrinne U 104/48/4



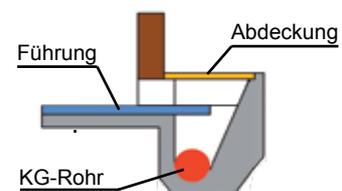
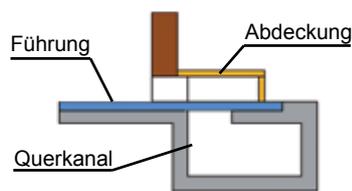
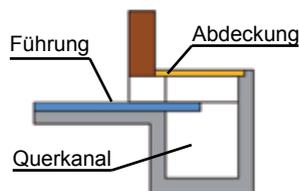
Faltschieber am Abwurf



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	6.500,00 €	7.735,00 €
	KOMPLETTPREIS für Doppelanlage (2 Laufgänge) bis 40 m mit 2 Einzelwinden 0,55 kW, mit elektrischer Schalttausrüstung	Satz	8.200,00 €	9.758,00 €
152960	DIAGONAL-ROST über Querkanal, Anfertigung auf Maß (T 60/60/7), Länge cm x Breite cm x Höhe 7 cm	qm	380,00 €	452,20 €
153111	U-SCHIENE 50 x 40 x 4 (6,00 m lang) mit Kupplung und Dübellaschen	lfm	14,50 €	17,26 €
153113	U-SCHIENE 104 x 48 x 4 (4,00 m lang) mit Kupplung und Dübellaschen	lfm	27,00 €	32,13 €

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.

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



Wandmontage Antriebswinde EW4



Antriebswinde EW4 und Querkanalabdeckung



Pendelklappschieber PKSF mit Treibgatter



Pendelklappschieber PKSF mit Treibgatter



Klappbare Querkanalabdeckung vor dem Melkstand



Montage Antriebswinde EW4 und Umlenkrollen



Abwurf über Ausleger auf tieferliegender Dungele



PKSF mit Seitenflügeln von Faltschieber

ABSPERRSCHIEBER aus PEHD-Kunststoff und Edelstahl

Art.-Nr	Artikel		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
017290	HANDZUG-ABSPERRSCHIEBER RIA SPS-TL DN 400	Stck	565,00 €	672,35 €
017291	HANDZUG-ABSPERRSCHIEBER RIA SPS-TL DN 500	Stck	740,00 €	880,60 €
017292	HANDZUG-ABSPERRSCHIEBER RIA SPS-RTL DN 400	Stck	690,00 €	821,10 €
017293	HANDZUG-ABSPERRSCHIEBER RIA SPS-RTL DN 500	Stck	940,00 €	1.118,60 €
017294	SPINDEL-ABSPERRSCHIEBER RIA SVM-TG DN 400	Stck	1.665,00 €	1.981,35 €
017295	SPINDEL-ABSPERRSCHIEBER RIA SVM-TG DN 500	Stck	2.240,00 €	2.665,60 €



RIA SPS-TL
Absperrschieber
DN 200-600



RIA SPS-RTL
Absperrschieber
DN 200-600



RIA SVM-TG
Absperrschieber
DN 100-600

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	490,00 €	583,10 €
170860	SICHERHEITSTÜRE 2,00 m breit zum Andübeln mit 12 Sicherheitsfallrohren	Stck	553,00 €	658,07 €

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	490,00 €	583,10 €
600254	EINSTIEGSLUKE 80 x 120 x 6 cm, zum Einbetonieren	Stck	630,00 €	749,70 €

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 8-fach Spaltenboden für Sicherheit und Sauberkeit in der Großviehhaltung



Spaltenboden im Kantenbereich gefast

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



Der Otte-Rinderflächenrost mit Kotabrisskante

Die Spalten sind erhältlich:

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

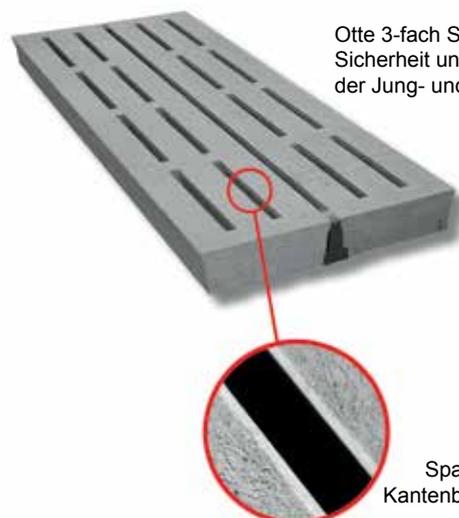
Die Fa. Otte Beton fertigt Ihre Spaltenböden in Norddeutschland. Sie ist Spezialist für besondere Anforderungen und liefert eine große Vielfalt an Spaltenformen.

Ihr individuelles, unverbindliches Angebot erhalten Sie auf Anfrage!

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



Spaltenboden im Kantenbereich gefast



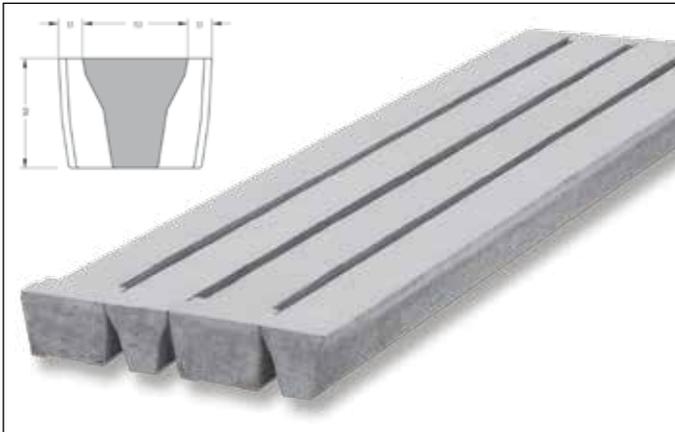
Otte 3-fach Spaltenboden für Sicherheit und Sauberkeit in der Jung- und Großviehhaltung

Spaltenboden im Kantenbereich gefast

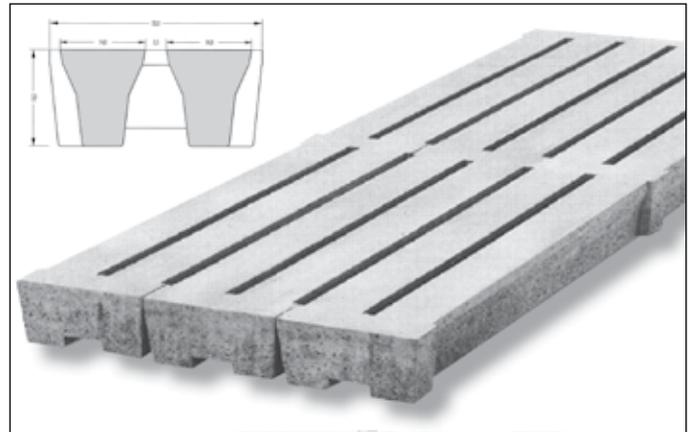
Frachtkosten nach Absprache

OTTE-Spaltenboden für Jung- und Großvieh

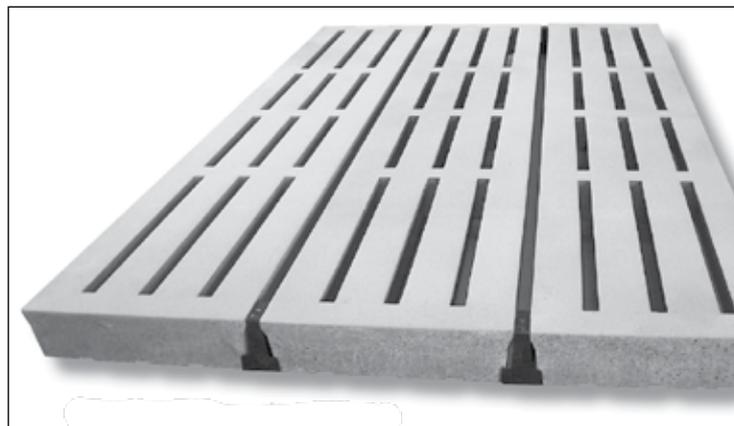
Art.-Nr	Artikel	Länge x Breite x Höhe	Schlitz- breite		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
601781	SPALTENBODEN 4-fach	150 bis 370 x 60 x 16 cm	3,0 cm 3,5 cm	qm	37,30 €	44,39 €
601782	SPALTENBODEN 4-fach, bis 3 to. Achslast	150 bis 370 x 60 x 16 cm	3,0 cm 3,5 cm	qm	41,20 €	49,03 €
601784	SPALTENBODEN 4-fach, bis 4 to. Achslast	150 bis 400 x 60 x 18 cm	3,0 cm 3,5 cm	qm	46,20 €	54,98 €
601785	SPALTENBODEN 4-fach, bis 5 to. Achslast	150 bis 400 x 60 x 18 cm	3,0 cm 3,5 cm	qm	48,20 €	57,27 €
601786	SPALTENBODEN 5-fach, (Kälber und Jungvieh)	150 bis 380 x 60 x 16 cm	2,5 cm 3,0 cm 3,5 cm	qm	43,20 €	51,41 €
601773	ZWILLINGSSPALTEN	100 bis 370 x 35 x 16 cm	3,0 cm	qm	42,00 €	49,98 €
601772	EINZELSPALTENBODEN	100 bis 360 x 15,3 x 16 cm	2,5 cm 3,0 cm 3,5 cm	qm	42,80 €	50,93 €
601770	FLÄCHENSPALTEN, 10 to. Achslast	150 bis 300 x 50 x 20 cm	3,5 cm	qm	82,30 €	97,94 €
601795	GUMMILAGER	10 m Rolle (100 x 5 mm)		Stck	16,00 €	19,00 €
601535	KANTHÖLZER (ca. 1,5 Stück / Element)	6 x 9 x 115 cm		Satz	nach Aufwand	nach Aufwand
000406	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

VAN-HESSCHE Spaltenboden

Van Hessche liefert Spaltenboden von Belgien in andere EU-Länder

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

Art.-Nr	Artikel	Länge x Breite x Höhe Gewicht	Schlitz- breite		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
601560	FLÄCHENSPALTENBODEN	200 bis 350 x 50 x 18 cm 244 kg / qm	3,5 cm	qm	37,00 €	44,03 €
601590	FLÄCHENSPALTENBODEN	200 bis 350 x 100 x 18 cm 264 kg / qm	3,5 cm	qm	32,50 €	38,68 €
601592	FLÄCHENSPALTENBODEN	360 bis 400 x 100 x 20 cm 270 kg / qm	3,5 cm	qm	37,50 €	44,92 €
601591	FLÄCHENSPALTENBODEN	200 bis 350 x 100 x 18 cm 264 kg / qm	3,0 cm	qm	32,50 €	38,68 €
000406	FRACHTKOSTEN per Spedition (nach Aufwand). Das Abladen ist bauseits mit einem Radlader / Stapler durchzuführen.					
T600051	Anlieferung an befestigter und nicht gewichtsbeschränkter Straße, Entladung bauseits. Wendemöglichkeit für Sattelzug.					

RS 10



GUSSROSTE / STAHLROSTE

Art.-Nr	Artikel		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
600100	GUSSROST, festliegend, 1000 mm lang x 800 mm breit x 40 mm hoch	Stck	146,00 €	173,74 €
600160	GUSSROST, festliegend, 1000 mm lang x 1000 mm breit x 40 mm hoch	Stck	160,00 €	190,40 €
600130	GUSSROST, festliegend, 1000 mm lang x 800 mm breit x 20 mm hoch	Stck	146,00 €	173,74 €
600500	STAHLROSTE, festliegend, 1000 mm lang x 800 mm breit x 60 mm hoch	Stck	172,00 €	204,68 €
600481	STAHLROSTE, festliegend, 1000 mm lang x 1000 mm breit x 60 mm hoch	Stck	186,00 €	221,34 €
600550	STAHLROSTE, festliegend, -- SONDERANFERTIGUNG --	qm	280,00 €	333,20 €
600560	MEHRPREIS für Höhe unter 60 mm (Ausklinkung)	Stck	18,00 €	21,42 €



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, Gehüren im Tor usw. sind ebenfalls lieferbar.

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

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

SCHIEBETÜREN und -TORE



Drehtor



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	174,00 €	207,06 €
SU1018	SCHIEBETORE, isoliert, zweiteilig (bis 12 qm)	qm	189,00 €	224,91 €
SU1005	SCHIEBETORE, isoliert, zweiteilig (bis 12-20 qm)	qm	174,00 €	207,06 €
SU1006	SCHIEBETORANLAGEN, isoliert (über 20 qm)	qm	155,00 €	184,45 €
SU1113	SCHIEBETÜREN, unisoliert, einteilig, max. 2,20 m breit	qm	148,00 €	176,12 €
SU1118	SCHIEBETORE, unisoliert, zweiteilig (bis 12 qm)	qm	139,00 €	165,41 €
SU1105	SCHIEBETORE, unisoliert, zweiteilig (bis 12-20 qm)	qm	123,00 €	146,37 €
SU1106	SCHIEBETORANLAGEN, unisoliert (über 20 qm)	qm	108,00 €	128,52 €
SU1013V	SCHIEBETÜREN mit Vollholzfüllung (Douglasie, 36 mm dick)	qm	193,00 €	229,67 €
SU1018V	SCHIEBETORE mit Vollholzfüllung (Douglasie, 36 mm dick), bis 12 qm	qm	164,00 €	195,16 €
SU1005V	SCHIEBETORE mit Vollholzfüllung (Douglasie, 36 mm dick), ab 12 qm	qm	153,00 €	182,07 €
SU1007	HAKEN-ABSPERRSCHLOSS	Stck	159,00 €	189,21 €
Sonstiges Zubehör wie bei Drehtoren				
SU1000	LAUFWERK; Grundpreis pro Türe (einteilig)	Stck	94,00 €	111,86 €
SU1003	LAUFWERK; Grundpreis pro Tor (zweiteilig)	Stck	168,00 €	199,92 €
SU1002	LAUFSCHIENE mit Wandhalter (einfach)	Stck	31,00 €	36,89 €

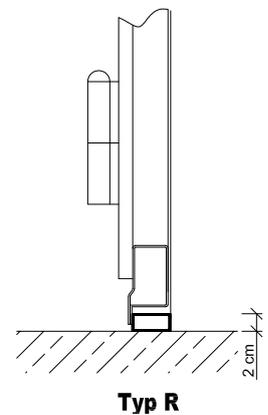
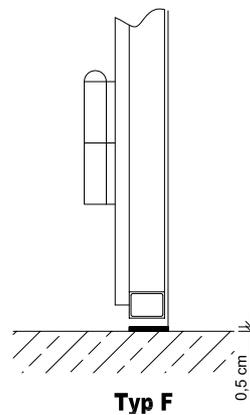
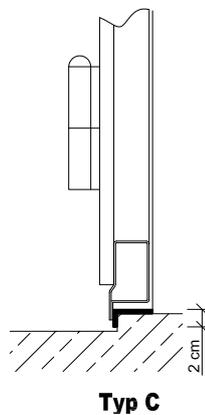
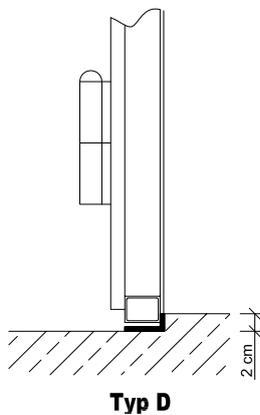
Frachtkosten nach Absprache

RS 20

D-79348 Freiamt • Langestr. 26 • Tel. 07645 / 9108-0 • Fax 07645/9108-35

DREHTÜREN und -TORE

Art.-Nr	Artikel		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
SU1011	DREHTÜREN, isoliert, ab 2 qm	qm	269,00 €	320,11 €
SU1012	DREHTÜREN, isoliert, zweiteilig (waagrecht geteilt, ab 2 qm)	qm	334,00 €	397,46 €
SU1074	DREHTÜREN, unisoliert, ab 2 qm	qm	220,00 €	261,80 €
SU1095	DREHTÜREN, unisoliert, zweiteilig (waagrecht geteilt, ab 2 qm)	qm	281,00 €	334,39 €
SU1011V	DREHTÜREN mit Vollholzfüllung (Douglasie, 36 mm dick)	qm	233,00 €	277,27 €
SU1012V	DREHTÜREN mit Vollholzfüllung, zweiteilig (waagrecht geteilt)	qm	297,00 €	353,43 €
SU1014	DREHTORE, isoliert, senkrecht geteilt (Gehflügel DIN rechts oder links), ab 4 qm	qm	223,00 €	265,37 €
SU1001	DREHTORE, isoliert, senkrecht geteilt (Gehflügel DIN rechts oder links), ab 12 qm	qm	207,00 €	246,33 €
SU1079	DREHTORE, unisoliert, senkrecht geteilt (Gehflügel DIN rechts o. links), ab 4 qm	qm	175,00 €	208,25 €
SU1081	DREHTORE, unisoliert, senkrecht geteilt (Gehflügel DIN rechts o. links), ab 12 qm	qm	157,00 €	186,83 €
SU1014V	DREHTORE mit Vollholzfüllung (Douglasie, 36 mm dick), senkrecht geteilt	qm	193,00 €	229,67 €
SU1001V	DREHTORE mit Vollholzfüllung (Douglasie, 36 mm dick), ab 12 qm	qm	180,00 €	214,20 €



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

ZUBEHÖR für Stalltüren und -TORE

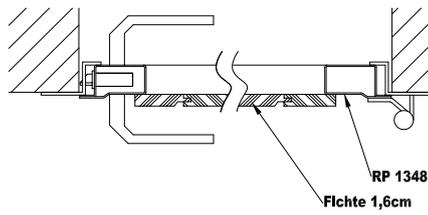
Art.-Nr	Artikel		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
SU1015	WAAGRECHTE TEILUNG, pro Torflügel	Stck	206,00 €	245,14 €
SU1023	FENSTER, starr, ohne Scheibe, pro Tür bzw. Torflügel	Stck	70,00 €	83,30 €
SU1024	KIPPFENSTER (nach innen), pro Tür bzw. Torflügel	Stck	188,00 €	223,72 €
SU1065	FALLFENSTER (Hubfenster), pro Türe	Stck	203,00 €	241,57 €
SU1066	FALLFENSTER (Hubfenster), pro Torflügel	Stck	308,00 €	366,52 €
SU1060	DOPPELSTEG-LICHTPLATTEN, 16 mm	qm	48,00 €	57,12 €
SU1061	SICHERHEITSGLAS (VSG)	qm	109,00 €	129,71 €
SU1089	PLEXIGLAS, 3 mm stark, schlagfest	qm	50,00 €	59,50 €
000110	PLEXIGLAS, 5 mm stark, schlagfest	qm	74,00 €	88,06 €
SU1025	GEHTÜRE IM TORFLÜGEL	Stck	307,00 €	365,33 €
SU1092	MUSCHELGRIF, beidseitig	Stck	116,00 €	138,04 €
SU1021	PROFILZYLINDER	Stck	27,00 €	32,13 €
SU1027	STURMHAKEN	Stck	15,50 €	18,46 €
SU1063	MEHRPREIS für beidseitige Waikoplanplatte (bei isolierter Ausführung)	qm	21,00 €	24,99 €
SU1090	BLECHVERKLEIDUNG, verzinkt (einseitig)	qm	24,00 €	28,56 €
SU1091	BLECHVERKLEIDUNG, nirosta (einseitig)	qm	63,00 €	74,97 €

Frachtkosten nach Absprache

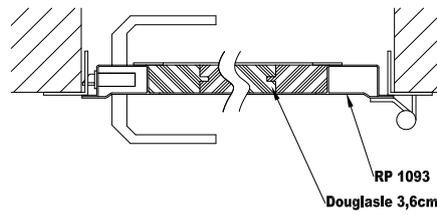
RS 20

DETAILS und Beispiele zu Türen und Toren

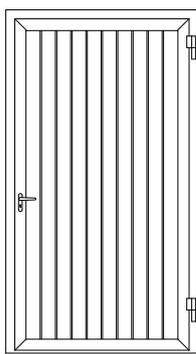
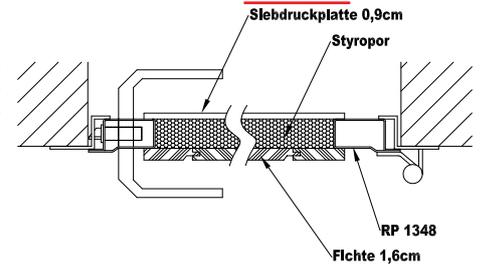
Türe, unisoliert



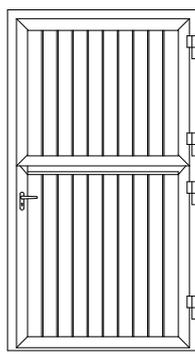
Türe, Vollholz



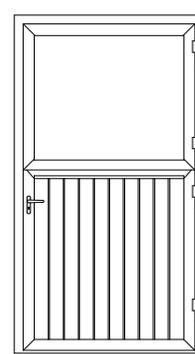
Türe, isoliert



Drehtüre
einteilig



Drehtüre waagrecht
unterteilt



Drehtüre waagrecht
unterteilt mit Fenster

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	5,15 €	6,13 €
049021	WEICH-PVC-ROLLE 25 m, 27,7 kg, 30 cm breit x 3 mm dick (lfm à 4,00 €)	Stck	103,00 €	122,57 €
049022	WEICH-PVC-ROLLE 50 m, 55,4 kg, 30 cm breit x 3 mm dick (lfm à 3,80 €)	Stck	196,00 €	233,24 €
GW9353	BEFESTIGUNGSSYSTEM 100 cm breit, 5 Bleche zum Einhängen, verzinkt	Stck	26,00 €	30,94 €
GW9351	BEFESTIGUNGSSYSTEM 125 cm breit, 6 Bleche zum Einhängen, verzinkt	Stck	30,00 €	35,70 €
GW9350	BEFESTIGUNGSSYSTEM 150 cm breit, 7 Bleche zum Einhängen, verzinkt	Stck	35,00 €	41,65 €
GW9294	SEITENVERSCHIEBBARES Befestigungssystem, für Türbreite 1,50 m (7 Streifen). Die Lamellen werden an eine Trägerschiene gehängt, welche in einer Alu-C-Schiene verschoben wird. Laufwagen mit kugelgelagerten Laufrollen aus Polyamid für leichte und ruhige Bedienung	Stck	142,00 €	168,98 €
GW9293	SEITENVERSCHIEBBARES Befestigungssystem, für Türbreite 2,00 m (10 Streifen)	Stck	182,00 €	216,58 €
GW9292	SEITENVERSCHIEBBARES Befestigungssystem, für Türbreite 3,00 m (14 Streifen)	Stck	228,00 €	271,32 €
049015	SCHWENKBARES Befestigungssystem, für Lamellenvorhänge, Türbreite 1,20 m	Stck	89,00 €	105,91 €
049026	ZUSCHNITT der PVC-Lamellen und Anbringen der Bleche (pro Streifen)	Stck	4,15 €	4,94 €



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	66,00 € 78,54 €	73,00 € 86,87 €	79,00 € 94,01 €	88,00 € 104,72 €
70 cm	72,00 € 85,68 €	80,00 € 95,20 €	88,00 € 104,72 €	99,00 € 117,81 €
80 cm	80,00 € 95,20 €	85,00 € 101,15 €	89,00 € 105,91 €	100,00 € 119,00 €
90 cm	88,00 € 104,72 €	92,00 € 109,48 €	96,00 € 114,24 €	102,00 € 121,38 €
100 cm	91,00 € 108,29 €	94,00 € 111,86 €	97,00 € 115,43 €	104,00 € 123,76 €

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	85,00 € 101,15 €	95,00 € 113,05 €	100,00 € 119,00 €	119,00 € 141,61 €
70 cm	97,00 € 115,43 €	104,00 € 123,76 €	112,00 € 133,28 €	123,00 € 146,37 €
80 cm	107,00 € 127,33 €	116,00 € 138,04 €	120,00 € 142,80 €	138,00 € 164,22 €
90 cm	115,00 € 136,85 €	122,00 € 145,18 €	126,00 € 149,94 €	142,00 € 168,98 €
100 cm	121,00 € 143,99 €	127,00 € 151,13 €	135,00 € 160,65 €	151,00 € 179,69 €

Preise in **Fettschrift** inkl. MwSt.

Vor- Frachtkosten 40,00 € unter 860,00 € Warenwert

Frachtkosten nach Absprache

RS 20

KRATZBÜRSTEN

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

Kuhputzmaschine "Schurr C12" mit Elektromotor 230 V ~0,37 kW



- Mit zwei Bürsten (waagrecht und senkrecht)
- Wartungsfreier Antrieb
- Neuer EC-Motor
- Mindestens 30 % Energieeinsparung
- Mit Startfunktion durch Drehbewegung der Bürsten
- Gewicht 135 kg

Lieferung frei Hof

Art.-Nr	Artikel		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
905593	KUHPUTZMASCHINE "Schurr C12"	Stck	2.178,00 €	2.591,82 €

Ziegen- / Kälber- /Schweinebürste Schurr



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

Lieferung frei Hof

	Ziegen-/ Kälber-/ Schweinebürste "Schurr"	Stck		auf Anfrage
--	---	------	--	-------------

Kuhputzmaschine "Happy Cow" 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

Lieferung frei Hof

905590	KUHPUTZMASCHINE "Happy Cow"	Stck	1.382,00 €	1644,58 €
905591	AUFSPRUNGBÜGEL für "Happy Cow"	Stck	115,00 €	136,85 €

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 140 kg

Lieferung frei Hof

905596	KUHPUTZMASCHINE "Happy Cow" DUO	Stck	1.790,00 €	2.130,10 €
--------	---------------------------------	------	------------	------------

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



- Vertikal, pendelnde Form pflegt Kopf und Rumpf
- Gewicht 93 kg

Lieferung frei Hof

905595	KUHPUTZMASCHINE "Happy Cow" Swing	Stck	1.505,00 €	1.790,95 €
--------	-----------------------------------	------	------------	------------

Kratzbürste mit Feder



905510	KRATZBÜRSTE mit Feder	Stck	70,00 €	83,30 €
904129	ERSATZKRATZBÜRSTE 60 cm (waagrecht)	Stck	21,00 €	24,99 €
904130	ERSATZKRATZBÜRSTE 70 cm (senkrecht)	Stck	25,00 €	29,75 €
905511	ERSATZFEDER für Federbürste	Stck	26,00 €	30,94 €

Frachtkosten nach Absprache

RS 05

MOBILE KÄLBERHALTUNG

Kälberiglu Modell Pro II

- 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



Hütte außen	220 cm x 122 cm x 140 cm
Hütte innen	212 cm x 114 cm x 122 cm
Abmessung mit FlexyFence und Eimern	395 cm x 126 cm x 98 cm
Platzangebot	ca 4 m ²
Gewicht	ca. 33 kg



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)	Stck	490,00 €	583,10 €

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	790,00 €	940,01 €
9603013	MULTIMAX Belüftungsklappe, 2-teilig	Stck	60,00 €	71,40 €
89602002	UMZÄUNUNG ohne Dach mit Fressgitter - 7 Plätze	Stck	990,00 €	1.178,10 €
89609002	KIPPTRUG 2,00 m aus Edelstahl passend zu Fressgitter - 7 Plätze	Stck	340,00 €	404,60 €
89609003	SAUGEIMERHALTER (7 Fressplätze)	Stck	200,00 €	238,00 €
89607004	MULTI MAX Veranda UNO (Grundgerüst)	Stck	2.690,00 €	3.201,10 €
89606007	BEDACHUNG (Trapezblech)	Stck	1.150,00 €	1.368,50 €

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	2.125,00 €	2.528,75 €
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	3.750,00 €	4.462,50 €
89605003	BEDACHUNG für Iglu-Veranda 8,00 m breit, bestehend aus: Trapezblech, 3 Holzträgern und Regenschlauch	Stck	1.900,00 €	2.261,00 €
89605004	EIMERRINGHALTER (2 klappbare Eimerringhalter für je 7 Fressplätze inkl. 14 Kunststoffeimer)	Stck	400,00 €	476,00 €
89605005	SAUGEIMERHALTERUNG (2 klappbare Saugeimerhalterungen für je 7 Fressplätze, einstellbar auf Körpergröße, verzinkt, inkl. 14 Saugeimern mit Nuckel)	Stck	400,00 €	476,00 €
89605006	HEURAUFE 1,50 m lang, verzinkt	Stck	155,00 €	184,45 €



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.

MILCHTAXI

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

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

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

Optional erhältlich: Pasteurisierung mit Zeitsteuerung und Kühlfunktion.



Technische Daten*

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

* Technische Änderungen vorbehalten!

Abmessungen*

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

* Technische Änderungen vorbehalten!

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

Basis

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

Optionen

Pasteurisierungsfunktion

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

Energiesparende Warmwasserheizung

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

Smart-ID

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

EL-AN Elektrischer Fahrtrieb

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

Klappbarer Eimerhalterahmen für zwei 30 l Milchkannen

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

Pumpenfunktion

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

Elektrische Heizung

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

CalfGuide für Milchtaxi

- Kälberlisten, Statusbericht Milchtaxi, Arbeitsprotokolle, ...

Kabellose Funkfernbedienung am Dosierarm

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

Kolostrumbehälter

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

Drenchfunktion für Kühe

- Drenchlanze 1,5 m mit Schnellverschluss und Durchflussreduzierung

Fordern Sie Ihr individuelles Angebot an! Wir bieten ebenfalls Holm und Laue Tränkeautomaten für Kälber, Ziegenkitze oder Lämmer an.

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	254,00 €	302,26 €
VE0402	KÄLBERFRESSGITTER "Safety" 5 Plätze / 2,50 m	55,00 kg	Stck	305,00 €	362,95 €
VE0403	KÄLBERFRESSGITTER "Safety" 6 Plätze / 3,00 m	66,00 kg	Stck	356,00 €	423,64 €
VE0404	KÄLBERFRESSGITTER "Safety" 8 Plätze / 4,00 m	88,00 kg	Stck	470,00 €	559,30 €
VE0405	KÄLBERFRESSGITTER "Safety" 10 Plätze / 5,00 m	120,00 kg	Stck	578,00 €	687,82 €

ZUBEHÖR für Kälber-Laufstall

Art.Nr.	Artikel		Gewicht		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
VE2502	ANSCHRAUBTEILE, einzeln		1,80 kg	Paar	17,00 €	20,23 €
TR2580	KLEEBLATTPFOSTEN ø 76 / 1,65 m lang, nackt, zum Einbetonieren		8,00 kg	Stck	29,00 €	34,51 €
TR2590	KLEEBLATTPFOSTEN ø 76 / 1,30 m lang, nackt, mit Bodenplatte zum Aufdübeln		10,00 kg	Stck	48,00 €	57,12 €
130200	BODENBEFESTIGUNGSSATZ (4 Schwerlastanker M 12 x 120)		0,50 kg	Satz	5,20 €	6,19 €
TR1611	DECKEL für Einbauhülse, Kleeblattpfosten ø 76		1,00 kg	Stck	9,80 €	11,66 €
TR4176	EINBAUHÜLSE für Kleeblattpfosten ø 76, Farbe rot, mit Dichtung		0,40 kg	Stck	9,40 €	11,19 €
TR2595	TORHALTER aufschraubbar ø 76 - D1 / KB		1,20 kg	Stck	9,80 €	11,66 €
TR2596	TORHALTER aufschraubbar ø 76 - D2 / KB		1,60 kg	Stck	12,00 €	14,28 €
TR2597	TORHALTER aufschraubbar ø 76 - D3 / KB		1,90 kg	Stck	15,00 €	17,85 €
TR2598	TORHALTER aufschraubbar ø 76 - D4 / KB		2,20 kg	Stck	18,00 €	21,42 €
TR2599	TORHALTER aufschraubbar ø 76 - D2L / KB		1,50 kg	Stck	12,00 €	14,28 €
VE2575	RIEGELHALTER aufschraubbar ø 76, einfach		1,00 kg	Stck	11,00 €	13,09 €
PN9982	RIEGEL aufschraubbar mit 2 Bügelschrauben 1 1/4" - M 8 mit Schraube M 8 x 70, Stopmmutter und Sicherungsklappe		2,50 kg	Stck	21,00 €	24,99 €

KUNSTSTOFFKIPPTROG mit Metallrahmen



Art.-Nr	Artikel	Gewicht		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
VE2404	KUNSTSTOFF-KIPPTROG - 4 Plätze	17,50 kg	Stck	174,00 €	207,06 €
VE2405	KUNSTSTOFF-KIPPTROG - 5 Plätze	21,00 kg	Stck	196,00 €	233,24 €
VE2406	KUNSTSTOFF-KIPPTROG - 6 Plätze	25,00 kg	Stck	220,00 €	261,80 €
VE2407	KUNSTSTOFF-KIPPTROG - 8 Plätze	35,00 kg	Stck	348,00 €	414,12 €
VE2408	KUNSTSTOFF-KIPPTROG - 10 Plätze	42,00 kg	Stck	392,00 €	466,48 €

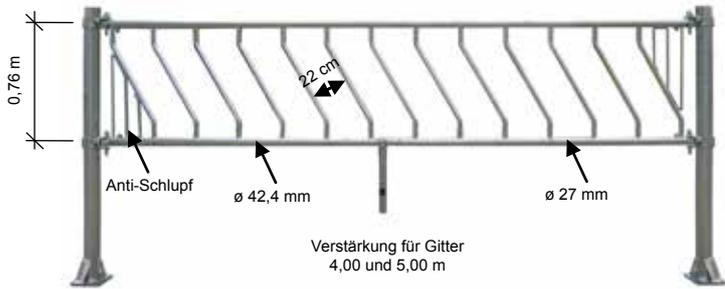
Wir fertigen auch schwenkbare Nuckeleimerhalter für Ihr Fressgitter an.
Preis bei einem Fressgitter mit 5 Plätzen: 33,- € / Platz zzgl. MwSt.

MODUL-SICHERHEITSFRESSGITTER für Kälber



Art.-Nr	Artikel		Gewicht		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
MO0300	SELBSTFANGFRESSGITTER Modul "Safety" für Kälber mit einem Füllrohr		7,50 kg	Stck	57,00 €	67,83 €
MO0320	SELBSTFANGFRESSGITTER Modul "Safety" Endteil		1,90 kg	Stck	21,00 €	24,99 €
MO0310	ZWISCHENSTANGE (Füllrohr)		1,60 kg	Stck	14,00 €	16,66 €
AT9903	VERRIEGELUNGSHEBEL ø 28		0,35 kg	Stck	17,00 €	20,23 €
061463	RAHMENROHR 1 1/4" (2 Stck) und Fangrohr 3/4"		11,00 kg	lfm	18,00 €	21,42 €
061060	ROHRVERBINDER 1 1/4" (innen)			Stck	4,50 €	5,36 €
069352	BEFESTIGUNG für Selbstfangfressgitter 1 1/4" zum Aufdübeln (Feldmitte)		1,98 kg	Stck	18,20 €	21,66 €

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	123,00 €	146,37 €
VE2602	DIAGONALFRESSGITTER für Kälber 7 Plätze / 2,50 m	27,00 kg	Stck	138,00 €	164,22 €
VE2603	DIAGONALFRESSGITTER für Kälber 9 Plätze / 3,00 m	32,00 kg	Stck	172,00 €	204,68 €
VE2604	DIAGONALFRESSGITTER für Kälber 12 Plätze / 4,00 m	40,00 kg	Stck	212,00 €	252,28 €
VE2605	DIAGONALFRESSGITTER für Kälber 16 Plätze / 5,00 m	55,00 kg	Stck	268,00 €	318,92 €

KÄLBERABTRENNUNGEN



Art.-Nr	Artikel	Gewicht		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
CC3970	ABTRENNUNG 3,00 m	43,00 kg	Stck	150,00 €	178,50 €
CC3972	ABTRENNUNG 4,00 m	58,00 kg	Stck	210,00 €	249,90 €
CC3974	ABTRENNUNG 5,00 m	76,00 kg	Stck	262,00 €	311,78 €
VE2790	EINSTECKTEIL zusätzlich	0,40 kg	Stck	7,30 €	8,69 €

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



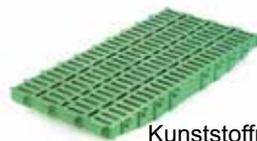
Art.-Nr	Artikel	Gewicht		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
101400	KUNSTSTOFFTROG 2,00 m lang x 0,45 m breit x 0,19 m tief	18,00 kg	Stck	210,00 €	249,90 €
101401	KUNSTSTOFFTROG 2,50 m lang x 0,45 m breit x 0,19 m tief	22,00 kg	Stck	231,00 €	274,89 €
101402	KUNSTSTOFFTROG 3,00 m lang x 0,45 m breit x 0,19 m tief	26,00 kg	Stck	263,00 €	312,97 €

KÄLBERBUCHTEN hochstehend

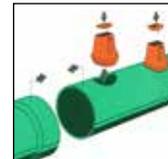
Art.-Nr	Artikel		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
100000	KOMPLETTPREIS für Kälberbucht hochstehend, 80 cm breit, mit 1 Seitenteil 120 cm lang, Schalttafel 21 mm, Kunststoffboden Trapper (Tiergewicht bis 280 kg), hochklappbarem Eimerhalterring und Nuckeleimerhalter, ohne Rückwand, für Kälber bis 2 Wochen alt	Stck	332,00 €	376,04 €
101021	SEITENTEIL / ENDTEIL 1 Stück pro Reihe, 120 cm, mit Schalttafel 21 mm	Stck	130,00 €	147,56 €
Zubehör Kälberbuchten				
RA0721	HEURAUFE zum Aufstecken, geschraubt	Stck	48,00 €	57,12 €
101240	SCHALTAFEL 21 mm für Seitenteil	Stck	73,50 €	87,47 €
101250	SCHALTAFEL 21 mm für Rückteil	Stck	52,50 €	62,48 €
200900	SCHALTAFEL 21 mm, 125 cm x 250 cm (ohne Zuschnitt) (38,-€/m ²)	Stck	126,00 €	149,94 €
101160	EIMERHALTER hochklappbar (mit Feder), mit Wandbefestigung	Stck	47,50 €	56,53 €
101050	EIMERHALTERRING zum Herausnehmen, mit Wandbefestigung	Stck	24,50 €	29,16 €
101022	KUNSTSTOFFFROST Trapper, 80 cm x 40 cm (62,50 €/qm)	Stck	21,00 €	24,99 €
601300	PVC-JAUCHERINNE , 200 cm lang, zum Verlegen in Beton	lfm	16,00 €	19,04 €



Kälberbuchten



Kunststoffrost "Trapper"



PVC-Jaucherinne

Kälberbucht Stecksystem (Easy-Clean)

Art.-Nr	Artikel		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
VE2531	SEITENWAND "EASY-CLEAN" mit 2 Steckern, H=110 cm, L=150 cm, B=115 cm	Stck	171,00 €	203,49 €
VE2530	METALLSEITENWAND mit 2 Steckern, Höhe 110 cm, Länge 150 cm	Stck	111,00 €	132,09 €
VE2533	RÜCKWAND 1,15 m breit	Stck	59,00 €	70,21 €
VE2537	ZUSÄTZLICHER STECKER	Stck	6,70 €	7,97 €
VE2539	WANDBEFESTIGUNG für Kälberbox	Paar	17,00 €	20,23 €
VE2532	VORDERWAND für Kälberbox "Easy Clean" 115 cm breit x 145 cm hoch mit zwei Eimer- und einem Nuckeleimerhalter	Stck	183,00 €	217,77 €
VE2535	SPALTENBODEN "Up & Clean" für Kälberbox "Easy Clean"	Stck	226,00 €	268,94 €

RS 20


Kälberbucht fahrbar

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



Art.-Nr	Artikel		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
14610	KÄLBERBOX KLEIN 130 x 85 x 106 cm	Stck	500,00 €	595,00 €
14611	KÄLBERBOX GROSS 160 x 100 x 106 cm	Stck	584,00 €	694,96 €

Frachtkosten nach Absprache

RS 15

KÄLBERBEIFUTTERAUTOMATEN

Unentbehrlich in der Mutterkuhhaltung.

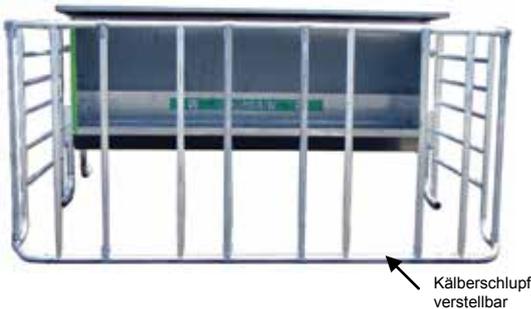
950 l Inhalt. Dach komplett kippbar mit Sicherheitsverschluss gegen Aufklappen. Dach an Ecken verstärkt. Dreipunktanhängung an der breiten Seite. Futterauslauf verstellbar.

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	1.076,00 €	1.280,44 €
NO7010	BEIFUTTERAUTOMAT (950 Liter) einzeln	251,00 kg	Stck	834,00 €	992,46 €
NO7020	AUSLAUF einzeln	82,00 kg	Stck	242,00 €	287,98 €

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	1.501,00 €	1.786,19 €
NO8010	BIG-BEIFUTTERAUTOMAT (1.350 Liter) einzeln	362,00 kg	Stck	1.154,00 €	1.373,26 €
NO8020	AUSLAUF einzeln	94,00 kg	Stck	346,00 €	411,74 €

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	255,00 €	303,45 €
VE3000	KÄLBERTROG 1,50 m x 0,40 m x 0,24 m	26,00 kg	Stck	131,00 €	155,89 €

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	46,30 kg	Stck	163,00 €	193,97 €
RA0712	MODULARE RAUFE für Kühe, Länge 2,00 m, Stababstand 10 cm	72,20 kg	Stck	242,00 €	287,98 €
RA0731	MODULARE RAUFE für Kälber, Länge 1,00 m, Stababstand 7,5 cm	45,60 kg	Stck	157,00 €	186,63 €
RA0732	MODULARE RAUFE für Kälber, Länge 2,00 m, Stababstand 7,5 cm	70,40 kg	Stck	235,00 €	279,65 €

RAUFE für Kälber zum Aufstecken

Art.-Nr	Artikel	Gewicht		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
RA0721	RAUFE für Kälber zum Aufstecken auf Kälberboxentrennwand	15,00 kg	Stck	48,00 €	57,12 €



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.

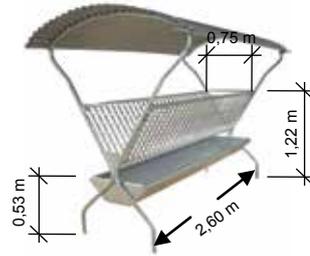


Frachtkosten nach Absprache

D-79348 Freiamt • Langestr. 26 • Tel. 07645 / 9108-0 • Fax 07645/9108-35

DOPPELRAUFEN für Kälber, Schafe und Ziegen

- Raufe mit Krippe für Kleinvieh (Kälber, Schafe, Ziegen)
- Länge 2,60 m, Breite 0,75 m, Höhe 1,20 m
- Rohrgestüt und Krippe verzinkt



Art.-Nr	Artikel	Gewicht		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
RA1008	DOPPELRAUFE, verzinkt (kpl.)	90,00 kg	Stck	382,00 €	454,58 €
RA1010	DACH für Doppelraufe	44,00 kg	Stck	153,00 €	182,07 €
RA9921	RAUFENGITTER (pro Stück)	22,00 kg	Stck	90,00 €	107,10 €
RA9922	ENDTEIL	12,00 kg	Stck	71,00 €	84,49 €
RA9926	KRIPPENBLECH	23,00 kg	Stck	72,00 €	85,68 €

RUNDBALLENRAUFE für Schafe und Ziegen

Rundballenraufe für Schafe und Ziegen.
Für einen Rundballen mit maximal 1,50 m Durchmesser.



Art.-Nr	Artikel	Gewicht		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
RA1018	RUNDBALLENHEURAUFE Typ "Halbmond"	98,00 kg	Stck	431,00 €	512,89 €

RUNDRAUFE für Schafe

Rundraufe für Schafe
Verstärkte Rundraufe ø 1,70 m ,
24 Fressstellen.
In 2 Teilen zusammengebaut
mit 2 Steckern



Art.-Nr	Artikel	Gewicht		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
RA0170	RUNDRAUFE für Schafe ø 1,70 m	73,00 kg	Stck	339,00 €	403,41 €

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 Typ "Feston"



Art.-Nr	Artikel	Gewicht		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
RA0950	RUNDBALLENHEURAUFE Typ "Feston" mit 12 Fressplätzen, die Fressstellen sind nach oben über ein Rohr verstärkt	370,00 kg	Stck	1.097,00 €	1.305,43 €

Rundballenheuraufe Typ "PTF-Equin"



Art.-Nr	Artikel	Gewicht		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
RA0951	RUNDBALLENHEURAUFE Typ "PTF-Equin" mit 12 Fressplätzen, auch für Rinder mit langen Hörnern geeignet	360,00 kg	Stck	1.097,00 €	1.305,43 €

Rundballenheuraufe Typ "Safety"



Art.-Nr	Artikel	Gewicht		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
RA0952	RUNDBALLENHEURAUFE Typ "Safety" mit 12 Fressplätzen, mit Sicherheitsfressgittern	480,00 kg	Stck	1.614,00 €	1.920,66 €

Frachtkosten nach Absprache

RS 20

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

Rundballenheuraufe Typ "Schräg"



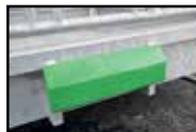
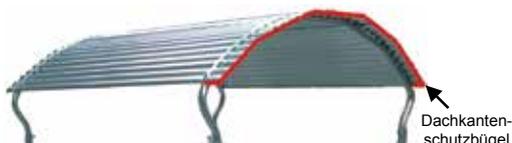
Art.-Nr	Artikel	Gewicht		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
RA0953	RUNDBALLENHEURAUFE Typ "Schräg" mit 12 Fressplätzen	360,00 kg	Stck	1.097,00 €	1.305,43 €

Rundballenheuraufe für Pferde



Art.-Nr	Artikel	Gewicht		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
RA0957	RUNDBALLENHEURAUFE für Pferde mit 12 Fressplätzen, hier sind: RA0975, RA0977, RA0986 enthalten	480,00 kg	Stck	1.560,00 €	1.856,40 €

Optionen für Rundballenheuraufen



Art.-Nr	Artikel	Gewicht		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
RA0975	DACHKANTENSCHUTZ durchlaufend mit Wasserrinne	24,00 kg	Stck	176,00 €	209,44 €
RA0977	SCHUTZ für Dreipunktanhangung	3,00 kg	Stck	41,00 €	48,79 €
RA7020	KRIPPENBODENVERSTÄRKUNG (2 Rohre ø 70)	20,00 kg	Paar	60,00 €	71,40 €
RA0986	ANTISCHLUPF für Viereckkraufen (8 Teile)	12,80 kg	Stck	54,00 €	64,26 €

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	110,00 €	130,90 €
RA0996	FRESSGITTER 3 Plätze Typ "PTF-Equin" 1,95 m lang	30,00 kg	Stck	110,00 €	130,90 €
RA0998	FRESSGITTER 3 Plätze Typ "Safety" 1,95 m lang	60,00 kg	Stck	260,00 €	309,40 €
RA0994	FRESSGITTER 3 Plätze Typ "Schräg" 1,95 m lang	27,00 kg	Stck	110,00 €	130,90 €
RA0912	RAUFENRAHMEN ohne Gitter	240,00 kg	Stck	731,00 €	869,89 €

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.
RA0960	RUNDBALLENHEURAUFE Big-Ball Typ "Feston" mit 14 Fressplätzen, Ausführung verstärkt durch Rahmen \varnothing 60,3 mm	490,00 kg	Stck	1.508,00 €	1.794,52 €

Rundballenheuraufe Big-Ball Typ "PTF-Equin"



Strebe zwischen
Bodenblech
und Kufe



Art.-Nr	Artikel	Gewicht		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
RA0961	RUNDBALLENHEURAUFE Big-Ball Typ "PTF-Equin" mit 14 Fressplätzen, auch für Rinder mit langen Hörnern geeignet	475,00 kg	Stck	1.508,00 €	1.794,52 €

Rundballenheuraufe Big-Ball Typ "Safety"



Strebe zwischen
Bodenblech
und Kufe



Art.-Nr	Artikel	Gewicht		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
RA0962	RUNDBALLENHEURAUFE Big-Ball Typ "Safety" mit 14 Fressplätzen, mit Sicherheitsfressgittern	625,00 kg	Stck	1.963,00 €	2.335,97 €

Frachtkosten nach Absprache

RS 20

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

Rundballenheuraufe Big-Ball für Pferde

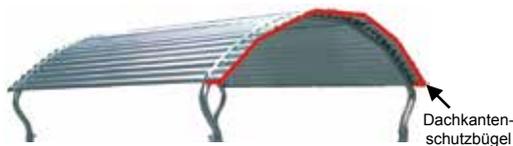


Strebe zwischen
Bodenblech
und Kufe

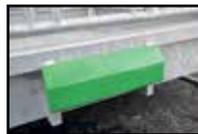


Art.-Nr	Artikel	Gewicht		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
RA0967	RUNDBALLENHEURAUFE Big-Ball für Pferde mit 16 Fressplätzen	630,00 kg	Stck	1.828,00 €	2.175,32 €

Optionen für Rundballenheuraufen "Big Ball"



Dachkantenschutzbügel



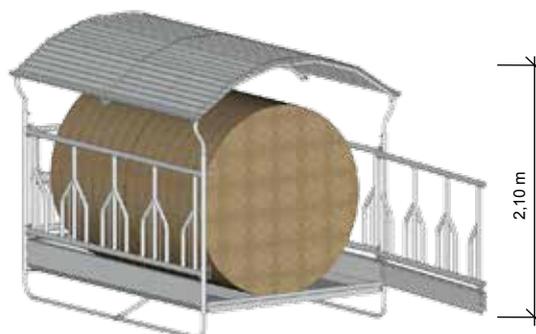
Schutz für Dreipunktanhängung



Art.-Nr	Artikel	Gewicht		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
RA0986	ANTI-SCHLUPF für Viereckkraufen (8 Teile)	12,80 kg	Stck	54,00 €	64,26 €
RA0976	DACHKANTENSCHUTZ für Big-Ball	18,00 kg	Stck	109,00 €	129,71 €
RA0977	SCHUTZ für Dreipunktanhängung	3,00 kg	Stck	41,00 €	48,79 €
RA7028	KRIPPENBODENVERSTÄRKUNG (2 Röhre ø 70), Länge 2,80 m	28,00 kg	Paar	89,00 €	105,91 €

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	163,00 €	193,97 €
RA0995	FRESSGITTER 4 Plätze Typ "PTF-Equin" 2,77 m lang	41,00 kg	Stck	163,00 €	193,97 €
RA0997	FRESSGITTER 4 Plätze Typ "Safety" 2,77 m lang	84,00 kg	Stck	333,00 €	396,27 €
RA0947	RAUFENRAHMEN ohne Gitter	335,00 kg	Stck	1.010,00 €	1.201,90 €



RUNDBALLENHEURAUFE

Futterraufe Typ "PTO" rund \varnothing 2,30 m , oben geschlossen

- Rundraufe mit 18 Fressplätzen
- 3-teilig, davon ein Teil öffnend



Art.-Nr	Artikel	Gewicht		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
RA0901	RUNDBALLENHEURAUFE Typ "PTO" mit 18 Fressplätzen	150,00 kg	Stck	647,00 €	769,93 €

Futterraufe Typ "PTF" rund \varnothing 2,30 m

- Rundraufe mit 12 Fressplätzen
- Für Pferde und behornete Tiere, Außendurchmesser 2,30 m
- Rohre \varnothing 48,3 mm, Dreipunktanhängung
- 3-teilig davon ein Teil öffnend
- Keine einschneidenden Ecken



Anhängeteil mit
Innenverstrebung



Art.-Nr	Artikel	Gewicht		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
RA0905	RUNDBALLENHEURAUFE Typ "PTF" mit 12 Fressplätzen	193,00 kg	Stck	633,00 €	753,27 €

Passendes Dach für Rundballenheuraufen

- Verzinktes Wellblech 63/100 - 2,25 m



Art.-Nr	Artikel	Gewicht		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
RA0902	DACH für Raufen Typ "PTO" und "PTF" (für beide Raufen passend). Zum Befüllen wird das Dach aufgeklappt (nachrüstbar)	70,00 kg	Stck	282,00 €	335,58 €
RA0935	PLATTE für den öffnenden Teil (3 Paare für eine Rundballenheuraufe)	2,60 kg	Paar	12,20 €	14,52 €

Frachtkosten nach Absprache

RS 20

LÜFTUNG

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

Hohe Luftfeuchtigkeit im Stall ist unbedingt zu vermeiden!

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

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

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

Denken Sie immer daran: mehr Luft = mehr Milch!

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

WINDBRECHENDE NETZE

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

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

Erforderliches Luftvolumen im Stall pro Kuh:

25 - 35 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	7,00 €	8,33 €
905531	1,50 m	lfm	10,50 €	12,50 €
905532	2,00 m	lfm	14,00 €	16,66 €
905533	3,00 m	lfm	21,00 €	24,99 €
Preis pro m ²		qm	7,00 €	8,33 €

Rollen, 50 m lang

Art.-Nr	Breite		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
905550	1,00 m	Rolle	300,00 €	357,00 €
905551	1,50 m	Rolle	450,00 €	535,50 €
905552	2,00 m	Rolle	600,00 €	714,00 €
905553	3,00 m	Rolle	900,00 €	1.071,00 €
Preis pro m ²		qm	6,00 €	7,14 €

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	500,00 €	595,00 €
905581	1,50 m	Rolle	750,00 €	892,50 €
905582	2,00 m	Rolle	1.000,00 €	1.190,00 €
905583	3,00 m	Rolle	1.500,00 €	1.785,00 €
Preis pro m ²		qm	5,00 €	5,95 €

GROSSRAUM-UMLUFT-VENTILATOREN

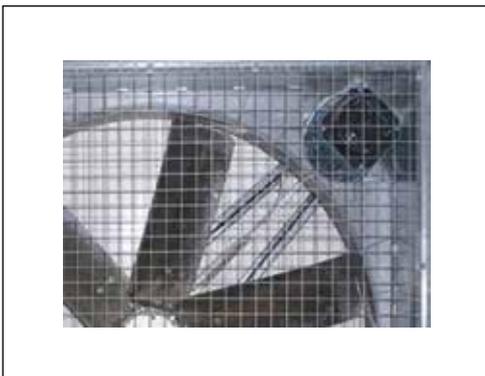
Das Gehäuse ist aus verzinktem Stahl und beidseitig mit Schutzgitter verkleidet. Das Edelstahl-Lüfterrad wird über Keilriemen von einem 400 V Motor angetrieben.

Art.-Nr	Artikel	Maße (Länge x Höhe x Tiefe)		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
502250	GROSSRAUM-VENTILATOR ES 80 RR 13.752 m³/h, 0,37 kW - 400 V, 1,4 A	80 x 80 x 33 cm Gewicht: 28 kg	Stck	445,00 €	529,55 €
502251	GROSSRAUM-VENTILATOR ES 100 RR 15.192 m³/h, 0,37 kW - 400 V, 1,4 A	96 x 96 x 33 cm Gewicht: 32 kg	Stck	475,00 €	565,25 €
502252	GROSSRAUM-VENTILATOR ES 120 RR 22.464 m³/h, 0,75 kW - 400 V, 1,95 A	115 x 115 x 33 cm Gewicht: 40 kg	Stck	488,00 €	580,72 €
502253	GROSSRAUM-VENTILATOR ES 140 RR 34.956 m³/h, 0,75 kW - 400 V, 3,3 A	138 x 138 x 50 cm Gewicht: 50 kg	Stck	510,00 €	606,90 €
502254	GROSSRAUM-VENTILATOR ES 200 RR 61.520 m³/h, 1,10 kW - 400 V, 3,3 A	193 x 193 x 69 cm Gewicht: 75 kg	Stck	903,00 €	1.074,57 €
502260	FÜNF-STUFEN-HANDREGELGERÄT, mit Thermostat T10, RTRD 3 EG - 3 A		Stck	424,00 €	504,56 €
502261	FÜNF-STUFEN-HANDREGELGERÄT, mit Thermostat T10, RTRD 5,2 EG - 5,2 A		Stck	512,00 €	609,28 €
502262	FÜNF-STUFEN-HANDREGELGERÄT, mit Thermostat T10, RTRD 7 E - 7 A (darf nicht im Stall montiert werden)		Stck	512,00 €	609,28 €
502263	FÜNF-STUFEN-HANDREGELGERÄT, mit Thermostat T10, RTRD 14 E - 14 A (darf nicht im Stall montiert werden)		Stck	782,00 €	930,58 €
502270	STUFENLOSE STEUERUNG 5 A		Stck	820,00 €	975,80 €
502271	STUFENLOSE STEUERUNG 12 A		Stck	970,00 €	1.154,30 €
502265	MOTORSCHUTZSCHALTER	1 Stück je Ventilator	Stck	59,00 €	70,21 €
502266	AUFHÄNGEMATERIAL (bestehend aus: 6 m Kette, Notgliedern und Ringschrauben)		Satz	16,00 €	19,04 €

Frachtkosten: 1 Stück = 50,- €, 2 - 3 Stück = 70,- € zzgl. MwSt.



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



Frachtkosten nach Absprache

RS 10

HUBFENSTER

Hubfenster sind eine großzügige Zuluftöffnung für alle Haltungssysteme im Stallbau.

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

- Geräuscharme Führung bei Wind oder Sturm durch PVC-Gleitkörper in der C-Schiene
- Öffnungswinden oder -hebel 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	85,50 €	101,75 €
SO81110	HUBFENSTER "Standard", 90 cm hoch (lichte Höhe: 80 cm)	lfm	92,40 €	109,96 €
SO81120	HUBFENSTER "Standard", 105 cm hoch (lichte Höhe: 95 cm)	lfm	98,20 €	116,86 €
SO81130	HUBFENSTER "Standard", 120 cm hoch (lichte Höhe: 110 cm)	lfm	105,20 €	125,19 €
SO81140	HUBFENSTER "Standard", 136 cm hoch (lichte Höhe: 126 cm)	lfm	110,90 €	131,97 €
SO81150	HUBFENSTER "Standard", 155 cm hoch (lichte Höhe: 145 cm)	lfm	117,80 €	140,18 €
SO81160	HUBFENSTER "Standard", 180 cm hoch (lichte Höhe: 170 cm)	lfm	136,30 €	162,20 €
SO81170	HUBFENSTER "Standard", 210 cm hoch (lichte Höhe: 200 cm)	lfm	153,70 €	182,90 €
SO81200	AUFPREIS für Einzelfenster ab 4,0 m (zusätzliche Führungsschiene + Umlenkrolle)	Stck	47,50 €	56,53 €

Zubehör

SO82200	UMLENKROLLE aus Guss ø 60 mm	Stck	12,90 €	15,35 €
SO82210	UMLENKROLLE aus Stahl, kugelgelagert, ø 90 mm	Stck	25,50 €	30,35 €
SO82220	ROLLE für Lochschiene	Stck	12,90 €	15,35 €
SO82230	NIROSTA-SEIL 4 mm	lfm	3,40 €	4,05 €
SO82240	HALTEBÜGEL für Seil	Stck	5,50 €	6,55 €
SO82250	SEILKLEMME	Stck	0,70 €	0,83 €

Elektrische Antriebe

SO81800	EINHELL-ELEKTROWINDE (bis 30 m ² Glasfläche ≥ 300 kg) ohne Umlenkrolle	Stck	178,30 €	212,20 €
SO81810	EINHELL-ELEKTROWINDE (bis 50 m ² Glasfläche ≥ 500 kg) ohne Umlenkrolle	Stck	229,20 €	272,75 €
SO81820	EINHELL-ELEKTROWINDE (ab 50 m ² Glasfläche ≥ 600 kg) ohne Umlenkrolle	Stck	356,50 €	424,35 €
SO81830	FLACHEISENKONSOLE für Einhell-Elektrowinde	Stck	19,10 €	22,73 €
SO81840	WINKELKONSOLE für Einhell-Elektrowinde	Stck	32,00 €	38,08 €

Handantriebe

SO82000	SEILWINDE für Hubfenster (bis 10 m ² Glasfläche ≥ 125 kg) inkl. Umlenkrolle	Stck	223,00 €	265,37 €
SO82010	SEILWINDE für Hubfenster (bis 40 m ² Glasfläche ≥ 300 kg) inkl. Umlenkrolle	Stck	267,50 €	318,33 €
SO82020	SEILWINDE für Hubfenster (ab 40 m ² Glasfläche ≥ 500 kg) inkl. Umlenkrolle	Stck	306,00 €	364,14 €
SO82030	HAND-KETTENZUG (bis 5 m ² Glasfläche) ohne Umlenkrolle	Stck	32,00 €	38,08 €

Frachtkosten nach Absprache

RS 20

D-79348 Freiamt • Langestr. 26 • Tel. 07645 / 9108-0 • Fax 07645/9108-35

WINDSCHUTZSYSTEME von AGROTEL

Curtain System 4

Länge bis 120,00 m
Höhe bis 4,50 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 Gebäudestielen
(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 (mehrtellig bis zu 30,00 m Breite)
Höhe bis 6,00 m

Montage: innen und außen mittig (-6 cm lichte Höhe)

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



Doppel-Doppelrolltor

Breite bis 7,00 m (Einfeldtor) bzw. 50,00 m (Mehrfeldtor)
Höhe bis 6,00 m

Montage: außen oder innen an Gebäudestielen,
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!***

Frachtkosten nach Absprache

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.

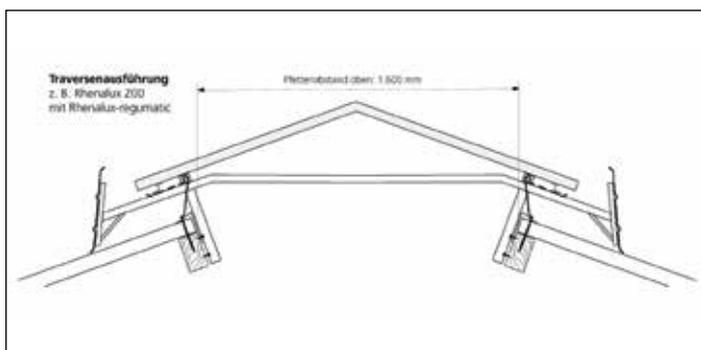


Folgende Entlüftungsquerschnitte sind möglich:

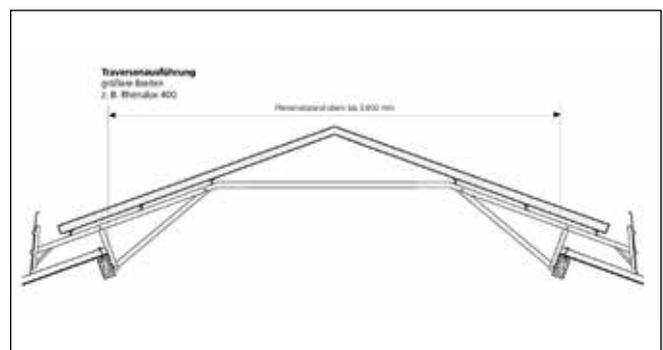
Typ	cm ² /m
S	2400
GL	3600
XL	5400
XXL	7200

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

Frachtkosten nach Absprache

RUNDBOGEN-ALLZWECKHALLEN

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

Die Rundbogen-Allzweckhalle 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 25-jährigen Erfahrung in mehr als 70 Ländern.

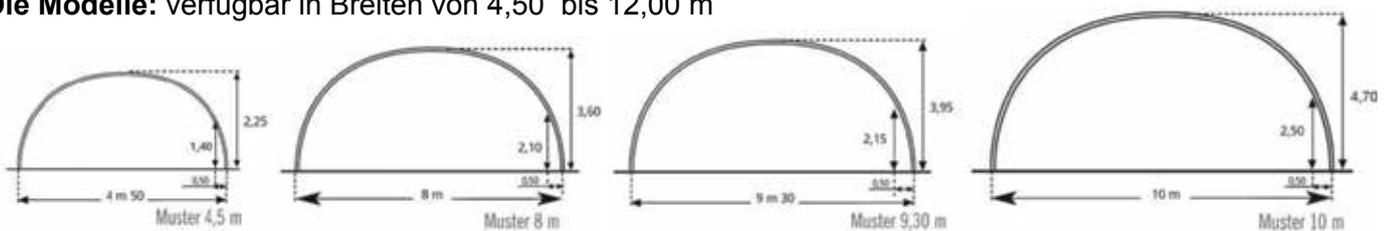
Auf Wunsch kann eine Statik gegen Aufpreis geliefert werden.

Binderabstand 1,00 m (bis Höhenlage 500 m)

Befestigung mit Schlagankern (harter Erdboden mit Steinen)



Die Modelle: verfügbar in Breiten von 4,50 bis 12,00 m



- Binderrahmen aus verzinkten Spezial-Ovalrohren OV 90 (hohe Stabilität)
- **Eindeckung:** PVC-beschichtetes Polyestergewebe 650g/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

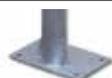
EINZELTEILE

Art.-Nr	Artikel	Maße		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
917100	ROHR	1/4" / ø 13,5 mm, DIN 2440, verz. (6,00 m)	lfm	5,25 €	6,25 €
917110	ROHR	3/8" / ø 17,2 mm, DIN 2440, verz. (6,00 m)	lfm	5,80 €	6,90 €
917120	ROHR	1/2" / ø 21,3 mm, DIN 2440, verz. (6,00 m)	lfm	3,30 €	3,93 €
917130	ROHR	3/4" / ø 26,9 mm, DIN 2440, verz. (6,00 m)	lfm	4,00 €	4,76 €
917140	ROHR	1" / ø 33,7 mm, DIN 2440, verz. (6,00 m)	lfm	4,60 €	5,47 €
917150	ROHR	1 1/4" / ø 42,4 mm, DIN 2440, verz. (6,00 m)	lfm	5,50 €	6,55 €
917160	ROHR	1 1/2" / ø 48,3 mm, DIN 2440, verz. (6,00 m)	lfm	5,10 €	6,07 €
917170	ROHR	2" / ø 60,3 mm, DIN 2440, verz. (6,00 m)	lfm	7,00 €	8,33 €
917180	ROHR	2 1/2" / ø 76,1 mm, DIN 2440, verz. (6,00 m)	lfm	9,80 €	11,66 €
101351	U-EISEN	50 / 38, verzinkt (6,00 m)	lfm	13,00 €	15,47 €
101350	U-EISEN	65 / 42, verzinkt (6,00 m)	lfm	16,00 €	19,04 €
101352	U-EISEN	80 / 45, verzinkt (6,00 m)	lfm	21,00 €	24,99 €
101355	KOSTEN für Zuschnitt	pro Schnitt		1,50 €	1,79 €
903660	T-STAHLSCHELLE	1" x 1" (A x B)	Stck	3,00 €	3,57 €
903630	T-STAHLSCHELLE	1 1/4" x 1 1/4" (A x B)	Stck	4,00 €	4,76 €
903650	T-STAHLSCHELLE	1 1/2" x 1 1/2" (A x B)	Stck	4,00 €	4,76 €
903490	T-STAHLSCHELLE	1 1/2" x 2" (A x B)	Stck	5,00 €	5,95 €
903491	T-STAHLSCHELLE	2" x 1 1/2" (A x B)	Stck	5,00 €	5,95 €
903480	T-STAHLSCHELLE	2" x 2" (A x B)	Stck	5,70 €	6,78 €
903485	T-STAHLSCHELLE	101 x 2" (A x B)	Stck	12,00 €	14,28 €
091911	ROHRANSCHLUSS 2"	an Pfosten DN 101	Stck	12,50 €	14,88 €
903740	T-STAHLSCHELLE mit 2 Schrauben	1 1/2" x 1 1/4" (A x B)	Stck	4,40 €	5,24 €
091130	T-STAHLSCHELLE mit 2 Schrauben	2" x 2" (A x B)	Stck	6,50 €	7,74 €
091131	T-STAHLSCHELLE mit 2 Schrauben	2 1/2" x 2" (A x B)	Stck	7,20 €	8,57 €
903450	DOPPEL-T-STAHLSCHELLE	2" x 2" x 2"	Stck	6,50 €	7,74 €
903440	DOPPEL-T-STAHLSCHELLE	1 1/2" x 2" x 1 1/2"	Stck	5,70 €	6,78 €
903442	DOPPEL-T-STAHLSCHELLE	2" x 2 1/2" x 2"	Stck	8,60 €	10,23 €
903455	DOPPEL-T-STAHLSCHELLE	2" x 101 x 2"	Stck	16,50 €	19,64 €
903960	KST-LAMELLEN-STOPFEN	1 1/2"	Stck	1,10 €	1,31 €
903950	KST-LAMELLEN-STOPFEN	2"	Stck	1,30 €	1,55 €
903940	KST-LAMELLEN-STOPFEN	2 1/2"	Stck	1,90 €	2,26 €
910060	SECHSKANT-HOLZSCHRAUBE	(Schlüsselschrauben) 10 x 70, verzinkt	Stck	0,19 €	0,23 €
910101	SECHSKANT-HOLZSCHRAUBE	(Schlüsselschrauben) 10 x 100, verzinkt	Stck	0,31 €	0,37 €
910102	SECHSKANT-HOLZSCHRAUBE	(Schlüsselschrauben) 12 x 120, verzinkt	Stck	0,38 €	0,45 €
913810	KUNSTSTOFFDÜBEL	U8 x 40	Stck	0,20 €	0,24 €
913820	KUNSTSTOFFDÜBEL	U10 x 50	Stck	0,21 €	0,25 €
913840	KUNSTSTOFFDÜBEL	U12 x 60	Stck	0,26 €	0,31 €
913850	KUNSTSTOFFDÜBEL	U14 x 70	Stck	0,31 €	0,37 €
913951	SCHRAUBANKER 10 x 95 (HUS-HR) mit Sechskantkopf, V2A (Schlüsselweite 15 mm),	10 x 95, V2A	Stck	3,60 €	4,28 €
913950	SCHRAUBANKER 10 x 90 (HUS3-H) mit Sechskantkopf, verzinkt (Schlüsselweite 15 mm)	10 x 90, verzinkt	Stck	1,30 €	1,55 €
913955	SCHRAUBANKER 8 x 75 (HUS3-C) mit Senkkopf (Torx 45), verzinkt	8 x 75, verzinkt	Stck	1,30 €	1,55 €

EINZELTEILE

Art.-Nr	Artikel	Maße		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
913900	SCHWERLASTANKER	M 12 x 140, verzinkt	Stck	1,50 €	1,79 €
913940	SCHWERLASTANKER	 M 12 x 120, verzinkt	Stck	1,30 €	1,55 €
913941	SCHWERLASTANKER	M 10 x 115, verzinkt	Stck	0,80 €	0,95 €
913943	SCHWERLASTANKER	M 12 x 120, Nirosta	Stck	3,60 €	4,28 €
950080	BEFESTIGUNGSSCHELLE	1 1/2" x 1 1/2", verzinkt	Stck	7,40 €	8,81 €
901220	BEFESTIGUNGSSCHELLE	 2" x 1 1/4", verzinkt	Stck	7,40 €	8,81 €
950090	BEFESTIGUNGSSCHELLE	2" x 1 1/2", verzinkt	Stck	8,20 €	9,76 €
950100	BEFESTIGUNGSSCHELLE	2" x 2", verzinkt	Stck	8,80 €	10,47 €
950101	BEFESTIGUNGSSCHELLE	2 1/2" x 2", verzinkt	Stck	10,00 €	11,90 €
069331	BEFESTIGUNGSSCHELLE	DN 102 x 2", verzinkt	Stck	12,00 €	14,28 €
900080	BÜGELSCHRAUBE mit Mutter	3/4", verzinkt	Stck	1,00 €	1,19 €
900040	BÜGELSCHRAUBE mit Mutter	1", verzinkt	Stck	1,00 €	1,19 €
900060	BÜGELSCHRAUBE mit Mutter	 1", Nirosta	Stck	1,50 €	1,79 €
900090	BÜGELSCHRAUBE mit Mutter	1 1/4", verzinkt	Stck	1,80 €	2,14 €
900050	BÜGELSCHRAUBE mit Mutter	1 1/2", verzinkt	Stck	1,80 €	2,14 €
900430	BÜGELSCHRAUBE mit Mutter	2" x 80, M 10, verzinkt	Stck	1,15 €	1,37 €
1310169	BEFESTIGUNGSBÜGEL	1 1/2" - 2", M 12, verzinkt	Stck	2,40 €	2,86 €
900075	BÜGELSCHRAUBE	2 1/2", M 10, verzinkt	Stck	3,30 €	3,93 €
900076	BÜGELSCHRAUBE	3 1/2", M 10, verzinkt	Stck	3,90 €	4,64 €
900570	ROHRVERBINDER außen	 1"	Stck	4,00 €	4,76 €
950700	ROHRVERBINDER außen	1 1/4"	Stck	6,70 €	7,97 €
021110	ROHRVERBINDER außen	1 1/2"	Stck	4,00 €	4,76 €
031060	ROHRVERBINDER außen	2"	Stck	5,00 €	5,95 €
061060	ROHRVERBINDER innen	 1 1/4"	Stck	4,50 €	5,36 €
061410	ROHRVERBINDER innen	1 1/2"	Stck	5,00 €	5,95 €
081040	ROHRVERBINDER innen	2"	Stck	5,70 €	6,78 €
950380	HUTSCHELLE	1" mit Schrauben und Dübeln	Stck	4,30 €	5,12 €
950390	HUTSCHELLE	 1 1/2" mit Schrauben und Dübeln	Stck	5,00 €	5,95 €
950400	HUTSCHELLE	2" mit Schrauben und Dübeln	Stck	5,70 €	6,78 €
LO3168	HUTSCHELLE	2" / 60 x 8, ohne Schrauben	Paar	7,30 €	8,69 €
950401	HUTSCHELLE	2 1/2" mit Schrauben und Dübeln	Stck	5,70 €	6,78 €
950403	HUTSCHELLE	3 1/2" / 50 x 6 ohne Schrauben und Dübel	Stck	12,50 €	14,88 €
950020	HALBSCHELLE einzeln	1 1/2", verzinkt	Stck	2,00 €	2,38 €
950030	HALBSCHELLE einzeln	2", verzinkt	Stck	2,10 €	2,50 €
950405	HALBSCHELLE einzeln (50/5)	DN 102 ohne Schrauben	Stck	4,60 €	5,47 €
021124	WANDLAGER in Rohr	1 1/4" mit Schrauben und Dübeln	Stck	7,00 €	8,33 €
021120	WANDLAGER in Rohr	1 1/2" mit Schrauben und Dübeln	Stck	5,80 €	6,90 €
091300	WANDLAGER in Rohr	2" mit Schrauben und Dübeln	Stck	7,80 €	9,28 €
069044	BEFESTIGUNGSLASCHE	mit 1 Loch an Pfosten 2", mit Stecker	Stck	9,60 €	11,42 €
069045	BEFESTIGUNGSLASCHE	mit 2 Loch an Pfosten 2", mit Stecker	Stck	11,30 €	13,45 €
950031	BEFESTIGUNGSSCHELLE	DN 102 in Rohr 2", einseitig	Stck	13,40 €	15,95 €
950032	BEFESTIGUNGSSCHELLE	DN 102 in Rohr 2", beidseitig	Stck	20,00 €	23,80 €
950021	BEFESTIGUNGSSCHELLE	DN 102 in Rohr 1 1/2", einseitig	Stck	13,40 €	15,95 €
950022	BEFESTIGUNGSSCHELLE	DN 102 in Rohr 1 1/2", beidseitig	Stck	20,00 €	23,80 €

ROHRPFOSTEN und U-Pfosten

Art.-Nr	Artikel	Maße		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
121120	ROHRPFOSTEN 2" mit Rostschutzmuffe	1,50 m lang	Stck	41,00 €	48,79 €
121110	ROHRPFOSTEN 2" mit Rostschutzmuffe	1,90 m lang	Stck	46,00 €	54,74 €
091510	ROHRPFOSTEN 2" zum Aufdübeln mit Platte und 4 Schwerlastankern M 12	1,50 m lang	Stck	42,00 €	49,98 €
091080	ROHRPFOSTEN 2" mit Klemmsatz Nirosta auf Spaltenboden	1,50 m lang	Stck	77,50 €	92,23 €
121112	ROHRPFOSTEN 2" dickwandig, mit Rostschutzmuffe Nirosta	1,50 m lang	Stck	58,00 €	69,02 €
121111	ROHRPFOSTEN 2" dickwandig, mit Rostschutzmuffe Nirosta	1,85 m lang	Stck	68,00 €	80,92 €
130030	STANDROHR 2 1/2", dickwandig, mit Rostschutzmuffe 1,70 m lang		Stck	45,00 €	53,55 €
130040	STANDROHR 2 1/2", dickwandig, mit Montageplatte und Befestigungssatz M 16, 1,50 m lang		Stck	57,00 €	67,83 €
101320	U-PFOSTEN 65/42, einfach	1,50 m lang	Stck	28,00 €	33,32 €
091090	U-PFOSTEN 65/42, einfach	1,85 m lang	Stck	35,00 €	41,65 €
101321	U-PFOSTEN 65/42, einfach, zum Aufdübeln	1,20 m lang	Stck	50,00 €	59,50 €
101331	U-PFOSTEN 65/42, doppelt, zum Aufdübeln	1,20 m lang	Stck	74,00 €	88,06 €
101315	U-PFOSTEN 65/42, einfach, zum Aufdübeln	1,50 m lang	Stck	59,00 €	70,21 €
101316	U-PFOSTEN 65/42, doppelt, zum Aufdübeln	1,50 m lang	Stck	90,00 €	107,10 €
091110	U-PFOSTEN 65/42, einfach, mit Klemmsatz Nirosta	1,50 m lang	Stck	92,00 €	109,48 €
091350	U-PFOSTEN 80/45, einfach	2,00 m lang	Stck	50,00 €	59,50 €
101322	U-PFOSTEN 80/45, einfach, mit Schwerlastankern, zum Aufdübeln	1,50 m lang	Stck	70,00 €	83,30 €
101332	U-PFOSTEN 80/45, doppelt, mit Schwerlastankern, zum Aufdübeln	1,50 m lang	Stck	115,00 €	136,85 €
091170	ROHRTÜRE mit Bolzenverschluss und Riegelöse 2"	1,00 m breit	Stck	145,00 €	172,55 €
091270	U-RAHMEN-TÜRE mit Bolzenverschluss und Riegelöse an Wand	1,00 m breit	Stck	145,00 €	172,55 €
091470	TÜRSTECKER gekröpft mit Sicherung		Stck	19,50 €	23,21 €
091480	KLEMMSATZ Nirosta (2 Halter mit 2 Gewindestangen, 25 cm lang)		Satz	26,50 €	31,54 €
091450	TÜRKLOBEN 2" (1 Kloben mit Schraube M 16 x 50)		Stck	9,20 €	10,95 €
091460	TÜRKLOBEN an U-Pfosten (1 Kloben mit Schraube M 16 x 50)		Stck	9,20 €	10,95 €
917155	ROHR ø 40 mm x 3 mm, verzinkt	6,00 m	lfm	8,60 €	10,23 €
917165	ROHR ø 51 mm x 3 mm, verzinkt	6,00 m	lfm	10,50 €	12,81 €

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





Liegeboxen "Komfort"



Selbstfangfressgitter "Safety"



Liegebox "Super Komfort" mit gekröpftem Nackenrohr, Nackenkette mit Kunststoffrohr und Gummibelag "Wingflex"



Liegeboxen "Relax" mit gekröpftem Nackenrohr

Unser Lager und Ausstellungcenter:

Firma Sulzberger
Im Oberwald 26
79359 Riegel

Tel.: 07642 / 90 733 -12
Fax: 07642 / 90 733 -20

E-Mail: lager@sulzberger.de



www.sulzberger.de



Katalog "Alles für den Pferdestall"

