

SULZBERGER

STALLEINRICHTUNGEN

2014



Alles für den Viehstall

- *Liegeboxen | Fressgitter | Kälberhaltung*
- *Tränken*
- *Bodenbeläge*
- *Spalten | Schieberentmistung*
- *Türen | Tore | Curtains*
- *Lichtfirst*
- *und vieles mehr!*

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

Verwaltung

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

Telefonverzeichnis

Zentrale	Gerda Dom	Tel.:	0 76 45 / 91 08 - 0
		Fax:	0 76 45 / 91 08 - 35
Angebote, Aufträge, Verkauf und Beratung	Michael Albrecht (vormittags)	Tel.:	0 76 45 / 91 08 - 13
		E-Mail:	m.albrecht@sulzberger.de
	Georg Haas	Tel.:	0 76 45 / 91 08 - 24
		E-Mail:	g.haas@sulzberger.de
	Michael Reinbold	Tel.:	0 76 45 / 91 08 - 15
		Handy:	0 173 / 32 99 108
		E-Mail:	m.reinbold@sulzberger.de
	Georg Sulzberger	Tel.:	0 76 45 / 91 08 - 23
		Handy:	0 173 / 32 99 100
		Fax:	0 76 45 / 91 08 - 33
		E-Mail:	georg@sulzberger.de
Verkauf, Beratung, Montageeinteilung	Fritz Kern	Tel.:	0 76 45 / 91 08 - 14
		Handy:	0 173 / 32 99 099
Buchhaltung	Ingeborg Ronecker	Tel.:	0 76 45 / 91 08 - 39
	Beate Sulzberger	Tel.:	0 76 45 / 91 08 - 11
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	Tel.:	0 76 42 / 907 33 - 12
	Hans Grafmüller	Tel.:	0 76 42 / 907 33 - 13
	Dominik Gebhardt	Tel.:	0 76 42 / 907 33 - 14
	Werner Blust	Tel.:	0 76 42 / 907 33 - 15
		Fax:	0 76 42 / 907 33 - 20
		E-Mail:	lager@sulzberger.de
Außendienst Bereich Südbaden	Hermann Wiederle	Tel.:	0 76 61 / 78 00
		Handy:	0 173 / 32 99 102
		Fax:	0 76 61 / 41 80
		E-Mail:	h.wiederle@sulzberger.de

INHALTSVERZEICHNIS

Absperrschieber	36
Breitschieberentmistung	32-33
Dachträgerstall	2
Einzelteile	54-55
Fahrsilo	38-39
Frostschutzheizleitung, Frostschutzwächter	24, 28
Großraum-Ventilatoren	37
Heizgeräte	29
Hubfenster	50
Kälberbuchten	44-45
Kälberiglus und Zubehör	40-42
Kratzbürsten	21
Krippenschalen	31
Lamellentüren	31
Laufflächenbeläge	18-20
Lichtfirst	3
Liegeboxen und Zubehör	4-9
Liegematten	12-17
Milchtaxi	43
Pfosten	56
Roste (Stahlroste, Gussroste)	36
Rundbogen-Allzweckhalle	53
Selbstfangfressgitter / Fressgitter	9-11
Spaltenboden	34-35
Spaltenbodenbelag	18
Stallfenster	52
Streuschwellen	2
Trafos	28
Tröge und Tränken	22-28
Türen und Tore	46-48
Wasserleitung Einzelteile	30
Windbrechnetze	49, 51
Zaun für Güllebehälter	36
Zaunelemente (Panels)	52

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 DPD-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		

Preis auf Anfrage!



BETONSTREUSCHWELLE

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 200 Nirosta mit Dübeln und U-Scheiben (Hintere Schwelle in der Tiefbox, verrottungsfest) Gewicht 124 kg	Stck	48,00 €	57,12 €
130710	KUNSTSTOFFBALKEN 180 cm lang x ø 11 cm (rund / ungebohrt) mit je 4 Schrauben M 10 x 150 Nirosta, Dübeln und U-Scheiben (seitliche Bodenbegrenzung in der Liegebox) Gewicht 15 kg	Stck	22,00 €	26,18 €
130705	LIEGEBUCHTENABTRENNUNG 170 cm lang x 14 cm breit x 16 cm hoch	Stck	33,00 €	39,27 €



Betonaufrichtung / Bugschwelle



Kunststoffbalken



Liegebuchtenabtrennung

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 amoniakbeständig. 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.

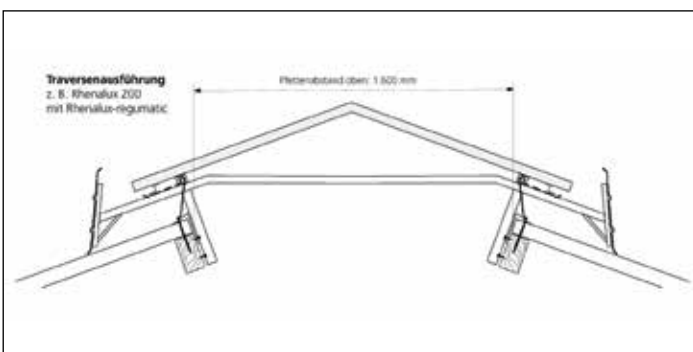


Folgende Entlüftungsquerschnitte sind möglich:

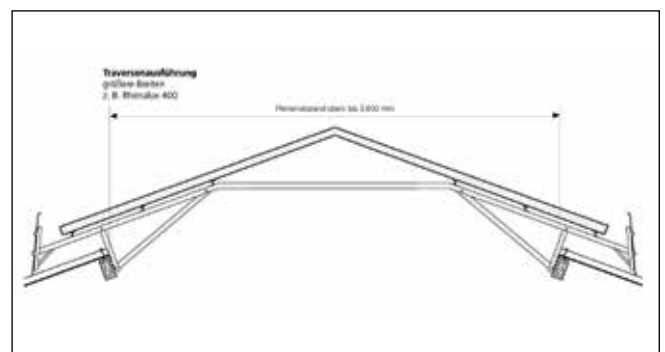
Typ	cm ² /m
S	2400
GL	3600
XL	5400
XXL	7200

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

LIEGEBOXEN Typ „Relax“

Perfektion im Detail, kostengünstig

LIEGEBOXEN DER NEUEN GENERATION

- Liegeboxen der neuen Generation mit nach unten gebogenem Rohr vorne (Rückhaltestange)
- Die Kreuzklemme mit dem Nackenrohr gibt den Liegeboxen die erforderliche Stabilität.
- Einfache Montage auf einer Bodenkonsole
- Anstatt der Bodenkonsole kann bauseits ein Betonsockel erstellt werden (Tiefboxen).
- Bugbrett kann direkt an die Bodenkonsole montiert werden
- Liegeboxenbügel aus einem Stück, ohne Schweißnähte, daher sehr preisgünstig
- Freitragende Konstruktion, sehr bequemer Liegekomfort, keine Standrohre erforderlich

Liegeboxen mit gekröpftem Nackenrohr und Nackenkette (mit PE-Rohr überzogen) erhöhen den Liegekomfort erheblich.

Den Nachteil, dass die Kühe nach vorne aus der Liegebox treten, verhindert die Rückhaltestange.

Art.-Nr	Artikel	Gewicht		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
LO3160	LIEGEBOXENBÜGEL 2" „Relax“ – 2,08 m lang	22,0 kg	Stck	51,00 €	60,69 €
LO3166	T-KLEMME 1 ½" x 2" (Einfachboxen)	0,90 kg	Stck	5,50 €	6,55 €
LO3167	DREIFACHSCHELLE (Doppelboxen)	1,60 kg	Stck	9,80 €	11,66 €
LO9931	BODENKONSOLE aus 2 Halbschalen 6 mm (1 pro Bügel)	8,00 kg	Stck	26,90 €	32,01 €
LO3168	HUTSCHELLE 2" - 60 x 8	1,50 kg	Paar	6,10 €	7,26 €
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	6,10 €	7,26 €
131070	NACKENROHR 1 ½" – 6,00 m lang, verzinkt (ohne Zuschnitt)	20,00 kg	lfm	5,10 €	6,07 €
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 €

Die Kühe liegen bequem, großer Kopffreiraum



Liegebox "Relax" mit gekröpftem Nackenrohr, Nackenkette mit Kunststoffrohr und Gummibelag
"Maxi Box" (Tiefbox)

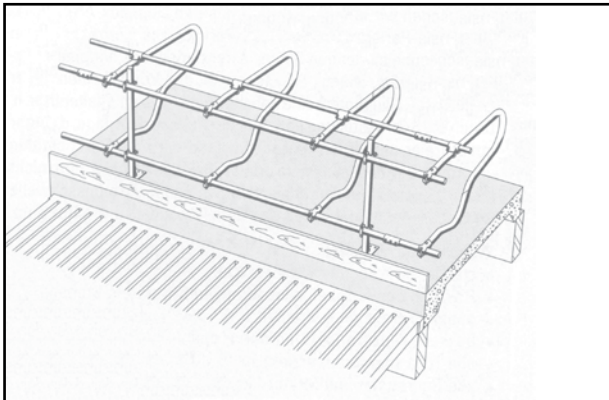
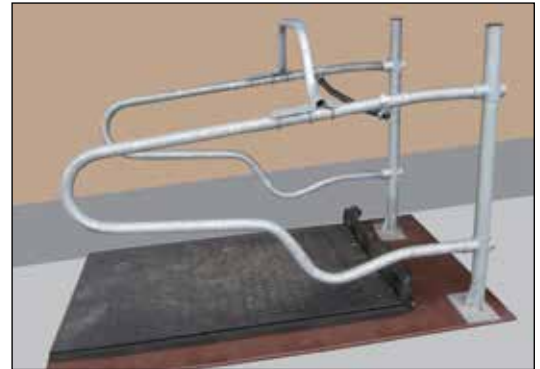


Bodenkonsole (LO9931)

LIEGEBOXEN KOMFORT

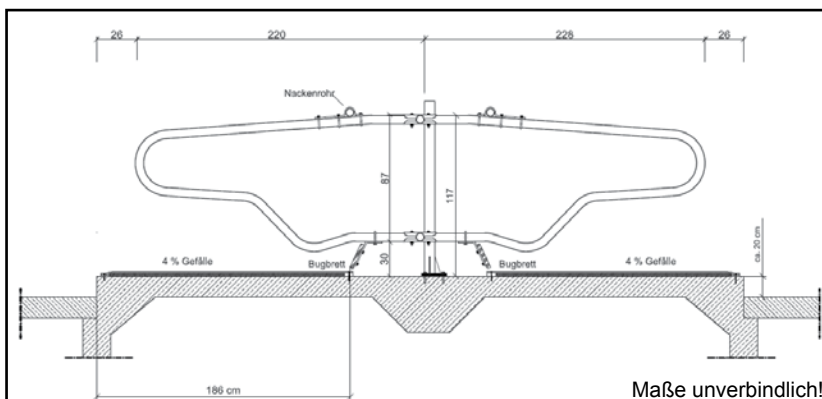
- Montage an 2 waagrechten Rohren (Tragrohre)
- Standrohr an jeder 2. Liegebox
- Freitragende Konstruktion - pfostenfreie Liegefläche
- Großer Kopfraum, höhen- und breitenverstellbar
- Tausendfach bewährt
- Empfohlene Boxenbreite 1,20 m bis 1,25 m

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

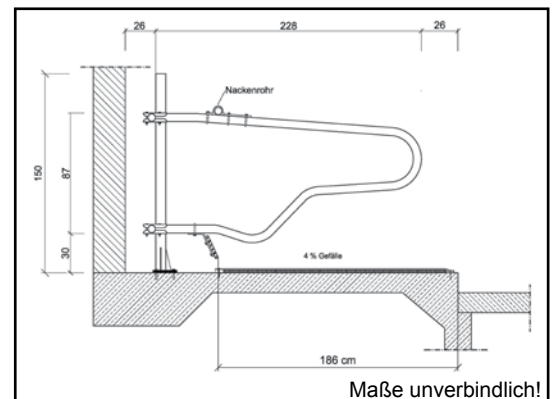


Wichtige Maße für Kühe sind:

Breite einer Kuh:	70 - 90 cm (stehend)
	115 - 125 cm (liegend)
Länge einer Kuh:	220 - 245 cm
Widerristhöhe:	115 - 145 cm
Länge Wandliegebox:	mind. 270 - 280 cm
Länge Doppelliegebox:	mind. 480 - 500 cm
Fressplatzbreite:	75 cm
Halsweite im Fressgitter:	20 cm



Maße unverbindlich!

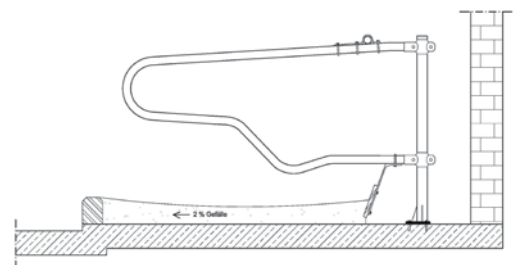
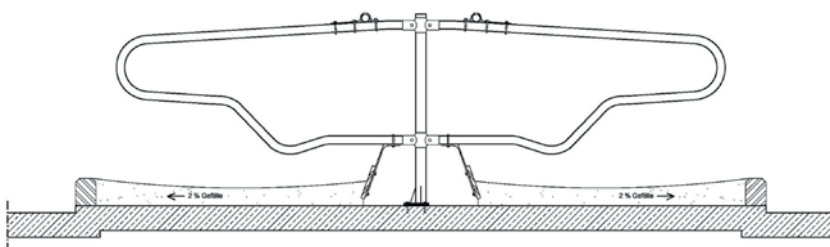


Maße unverbindlich!

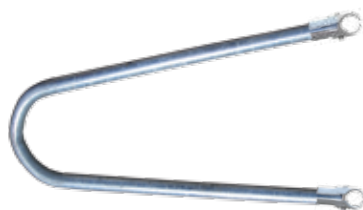
LIEGEBOXEN SUPER KOMFORT

Durch neue Erkenntnisse wurde die LIEGEBOX KOMFORT zur LIEGEBOX SUPER KOMFORT weiterentwickelt. Durch Weglassen der Tragrohre und Befestigung jeder Liegebox an einem Standrohr wird eine optimale Kopffreiheit erreicht (zusätzlicher Vorteil). Diese Liegeboxen werden höher montiert. Das Nackenrohr ist 1,15 m bis 1,25 m hoch.

- Montage an Standrohr
- Keine Behinderung beim Aufstehen
- Fluchtmöglichkeit nach vorne
- Tiergerechte Steuerung durch erhöhtes Nackenrohr
- Optimaler Kuhkomfort
- Eine Bugschwelle ist zwingend erforderlich



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.
130240	LIEGEBOXEN 1½", mit T-Schellen 2" x 1½", für Kälber, Boxenbreite 50 - 60 cm (Achismaß), Tieralter 0,5 - 2 Monate	1,20 m lang	Stck	45,00 €	53,55 €
130100	LIEGEBOXEN 1½", mit T-Schellen 2" x 1½", für Jungrinder, Boxenbreite 60 - 70 cm (Achismaß), Tieralter 2 - 6 Monate	1,40 m lang	Stck	48,00 €	57,12 €
130110	LIEGEBOXEN 1½", mit T-Schellen 2" x 1½", für Rinder, Boxenbreite 80 - 90 cm (Achismaß), Tieralter 6 - 15 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
- Großer Kopfraum, höhen- und breitenverstellbar
- Tausendfach bewährt
- Mit verstellbarem Bugbrett - saubere Liegefläche
- Empfohlene Boxenbreite 1,20 m bis 1,25 m

Art.Nr.	Artikel	Maße		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
130120	LIEGEBOXEN 2", mit T-Schellen 2" x 2", für Färsen, Boxenbreite 100 - 110 cm (Achismaß), Tieralter 15 - 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 €
130031	MEHRPREIS für Standrohr zum Aufdübeln			12,00 €	14,28 €
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 €
130060	BÜGELKLEMME 1 1/2" x 2", verlängert (für Nackenrohr)		Stck	10,00 €	11,90 €
130070	ROHR 2", verzinkt, DIN 2440 (ohne Zuschnitt)		lfm	7,00 €	8,33 €
131070	NACKENROHR 1 1/2", verzinkt, DIN 2440 (ohne Zuschnitt)		lfm	5,10 €	6,07 €
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 €
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 €
091300	WANDLAGER in Rohr 2", mit Schrauben und Dübeln		Stck	7,80 €	9,28 €
021110	ROHRVERBINDER 1 1/2", (außen), zum Klemmen		Stck	4,00 €	4,76 €
031060	ROHRVERBINDER 2", (außen), zum Klemmen		Stck	5,00 €	5,95 €
138130	NACKENKETTE		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 Dübel		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 €
131190	BUGBRETTHALTER mit 1 Bügelschraube 2", ohne Holz- schrauben		Stck	10,00 €	11,90 €

Frachtkosten nach Absprache

RS 20

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

LIEGEBOXEN "GreenStall - Easy"

Liegeboxen aus Kunststoffrohren Cow Welfare - Kuh Wohlbefinden

Optimaler Kuh-Komfort beginnt mit diesen Liegeboxen

Optimale Bewegungsfreiheit:

- Keine Druckstellen
- Keine Verletzungen
- Die Kühe bleiben länger gesund.
- Längere Liegezeiten - mehr Milch
- Tiergerechte Liegeboxen
- Korrekte Liegeposition
- Saubere Boxen
- Arbeit- und Strohsparend



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 ist flexibel und gibt nach. Dadurch werden Druckstellen und Verletzungen vermieden.



Die Kühe können ungehindert aufstehen und abliegen.

- Für alle Rassen geeignet, auch für Jungvieh
- Einfach zu montieren
- Langfristige Garantie

Das untere bewegliche Kunststoffrohr leitet die Kuh beim Abliegen, dass 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. Auch wenn eine Kuh nach vorne flüchten möchte, kann sie sich nicht verletzen.



Der optimale Liegekomfort ohne Druckstellen fördert die Gesundheit der Kühe, führt zu einer längeren Liegezeit und somit zu einer erhöhten Milchproduktion, sorgt für geringere Tierarztkosten und steigert die Lebensleistung.

Frachtkosten nach Absprache

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

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	Stck	120,80 €	143,75 €
GSD04	LIEGEBOXEN "GreenStall Easy", mit Pfosten 60 x 60 zum Aufdübeln 1,45 m lang für Tiefbox (Doppelreihe)	4,40 m lang	Stck	196,56 €	233,91 €
GSN01	NACKENROHR "GreenStall Easy" ø 76 mm	6,00 m	lfm	8,58 €	10,21 €
GSN02	VERBINDUNGSROHR "GreenStall Easy" für Nackenrohr		Satz	8,24 €	9,81 €
913940	SCHWERLASTANKER M12 x 120		Stck	1,30 €	1,55 €
913941	SCHWERLASTANKER M10, verzinkt, für Wandhalterung (Su)		Stck	0,80 €	0,95 €
GSEE04	ENDPFOSTEN "GreenStall Easy" zum Aufdübeln für Tiefbox (Einzelreihe), mit einem waagrechten Rohr		Satz	77,39 €	92,09 €
GSED04	ENDPFOSTEN "GreenStall Easy" zum Aufdübeln für Tiefbox (Doppelreihe), mit zwei waagrechten Rohren		Satz	112,42 €	133,78 €
GSV01	WANDHALTERUNG, verstellbar		Stck	37,81 €	44,99 €

FRESSGITTER "Green Feeding"

"Flexible Green Feeding" ist ein revolutionärer Weg, die Tiere im Stall zu füttern. Durch die patentierte Flexibilität folgt das Fressgitter den Bewegungen der Kuh und beugt somit Verletzungen vor. Die Reichweite auf den Futtertisch wird vergrößert. Die Kühe fressen länger, ohne Druckstellen zu bekommen.

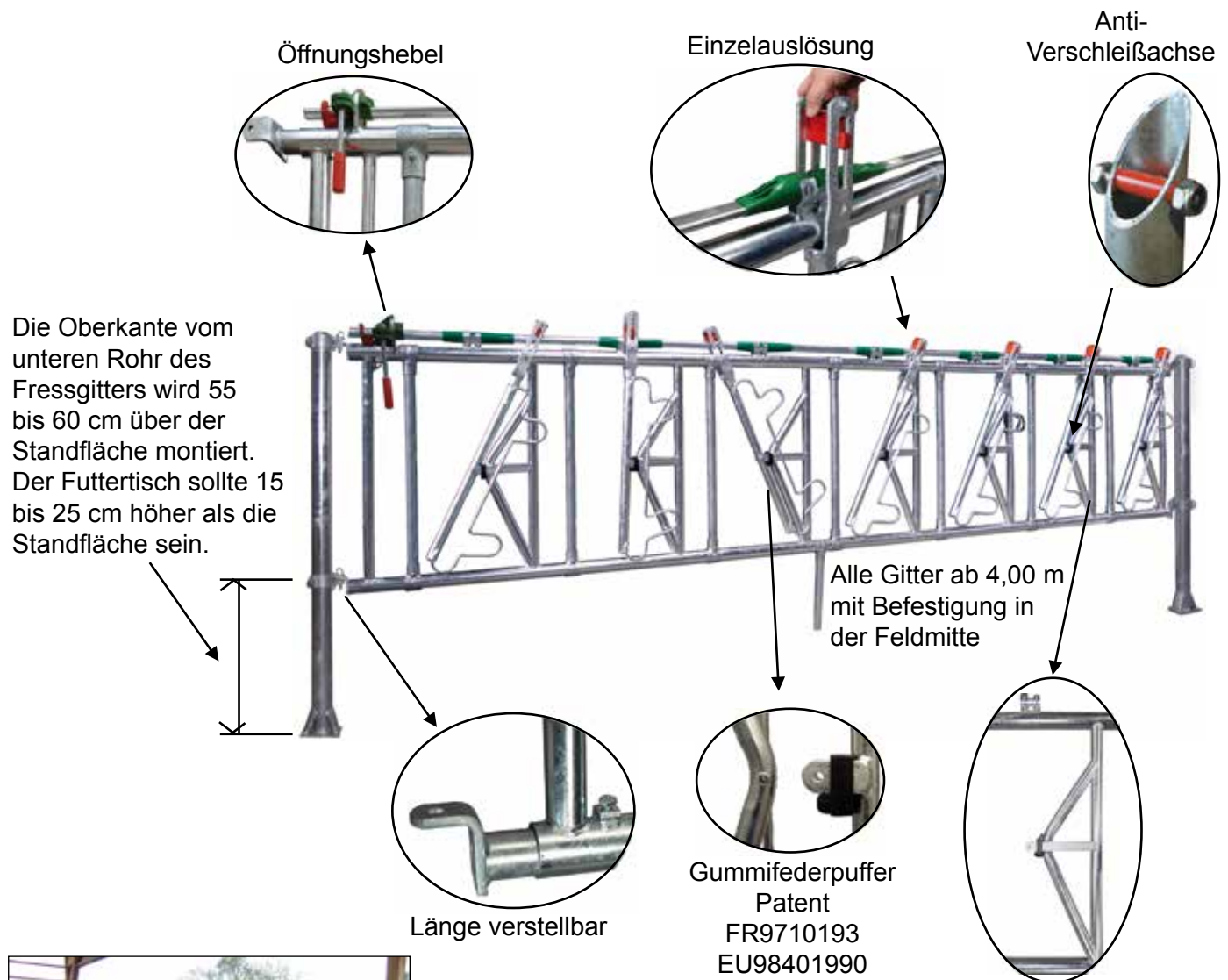
- *Der Futterplatz der Zukunft - ohne Gefahr von Druckstellen und Verletzungen*
- *Das Vorwerk folgt der Kuh und gibt ihr die volle Freiheit und die Möglichkeit, weiter vorne vom Futtertisch zu fressen.*



Art.-Nr	Artikel		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
FGF2	BEWEGLICHER ÜBERGANG an Pfosten	Satz	226,00 €	268,94 €
FGF3	VIERKANTROHR (bis 3,00 m)	lfm	19,50 €	23,21 €
FGF41	STABILISIERUNG	Stck	28,09 €	33,43 €
FGF5	SENKRECHTE Kunststoffrohre mit Befestigung	Satz	25,30 €	30,11 €
FGF1	PFOSTEN zum Einbetonieren	Stck	52,09 €	61,99 €
FGF11	PFOSTEN zum Aufdübeln	Stck	65,29 €	77,70 €



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**

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	1 Platz / 1,00 m	Stck	29 kg	134,00 €	159,46 €
SQ0216	FANGGITTER SAFETY 2 / 1,6 m	2 Plätze / 1,60 m	Stck	48 kg	179,00 €	213,01 €
SQ0430	FANGGITTER SAFETY 4 / 3,0 m	4 Plätze / 3,00 m	Stck	90 kg	348,00 €	414,12 €
SQ0534	FANGGITTER SAFETY 5 / 3,4 m	5 Plätze / 3,40 m	Stck	105 kg	401,00 €	477,19 €
SQ0644	FANGGITTER SAFETY 6 / 4,4 m	6 Plätze / 4,40 m	Stck	129 kg	477,00 €	567,63 €
SQ0854	FANGGITTER SAFETY 8 / 5,4 m	8 Plätze / 5,40 m	Stck	174 kg	610,00 €	725,90 €
SQ0540	FANGGITTER SAFETY 5 / 4 m*	5 Plätze / 4,00 m	Stck	116 kg	432,00 €	514,08 €
SQ0640	FANGGITTER SAFETY 6 / 4 m	6 Plätze / 4,00 m	Stck	125 kg	470,00 €	559,30 €
SQ0650	FANGGITTER SAFETY 6 / 5 m*	6 Plätze / 5,00 m	Stck	147 kg	520,00 €	618,80 €
SQ0750	FANGGITTER SAFETY 7 / 5 m	7 Plätze / 5,00 m	Stck	156 kg	519,00 €	617,61 €
SQ0850	FANGGITTER SAFETY 8 / 5 m	8 Plätze / 5,00 m	Stck	168 kg	580,00 €	690,20 €
SQ0860	FANGGITTER SAFETY 8 / 6 m*	8 Plätze / 6,00 m	Stck	186 kg	610,00 €	725,90 €
SQ0960	FANGGITTER SAFETY 9 / 6 m	9 Plätze / 6,00 m	Stck	190 kg	665,00 €	791,35 €
SQ1060	FANGGITTER SAFETY 10 / 6 m	10 Plätze / 6,00 m	Stck	206 kg	738,00 €	878,22 €

Die angegebenen Maße sind immer Achsmaße Mitte - Mitte Pfosten.

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



offen



geschlossen



Notauslass und bequemes
Fressen

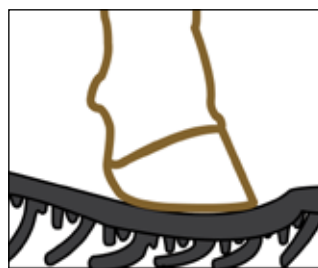
LIEGEMATTE Wingflex



- 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 Stützknoppen

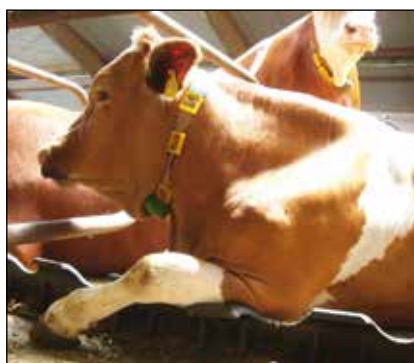
Systemabmessungen:

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

Montage: 1 Wingflexprofil und 7 Schrauben im Mattenpreis enthalten.

Art.-Nr	Artikel (86,- €/m ²)	Maße		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
602010	GUMMIMATTE Wingflex	1,10 m breit x 1,83 m lang	Stck	173,00 €	205,87 €
602011	GUMMIMATTE Wingflex	1,15 m breit x 1,83 m lang	Stck	181,00 €	215,39 €
602012	GUMMIMATTE Wingflex	1,20 m breit x 1,83 m lang	Stck	189,00 €	224,91 €
602013	GUMMIMATTE Wingflex	1,25 m breit x 1,83 m lang	Stck	197,00 €	234,43 €
602014	GUMMIMATTE Wingflex	1,30 m breit x 1,83 m lang	Stck	205,00 €	243,95 €
600350	ERGO BOARD	1,20 m breit x 18,5 cm hoch	Stck	31,00 €	36,89 €

ergoBoard, die elastische Bugschwelle aus Gummi



LIEGEMATTE KKM



- 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: 3 cm	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
------------------------	--	-----------------------------	--	-----------------------------

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

Zubehör:

- **KK-Profil** zur Überbrückung von Fugenbreiten 40 - 80 mm bzw. als Abschluss an Seitenrändern
Länge: 120/165/180 cm
Montage: 4-5 Schrauben pro Profil
- **ergoBOARD** - die elastische Bugschwelle

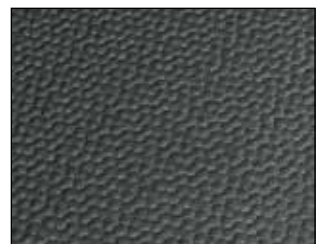
Art.-Nr	Artikel (65,- €/m²)	Maße		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
600731	KUSCHELMATTE KKM, 3 cm stark	1,10 m breit x 1,83 m lang	Stck	131,00 €	155,89 €
600733	KUSCHELMATTE KKM, 3 cm stark	1,15 m breit x 1,83 m lang	Stck	137,00 €	163,03 €
600734	KUSCHELMATTE KKM, 3 cm stark	1,20 m breit x 1,83 m lang	Stck	143,00 €	170,17 €
600735	KUSCHELMATTE KKM, 3 cm stark	1,25 m breit x 1,83 m lang	Stck	149,00 €	177,31 €
600736	KUSCHELMATTE KKM, 3 cm stark	1,10 m breit x 1,70 m lang	Stck	122,00 €	145,18 €
600737	KUSCHELMATTE KKM, 3 cm stark	1,15 m breit x 1,70 m lang	Stck	127,00 €	151,13 €
600738	KUSCHELMATTE KKM, 3 cm stark	1,20 m breit x 1,70 m lang	Stck	133,00 €	158,27 €
600739	KUSCHELMATTE KKM, 3 cm stark	1,25 m breit x 1,70 m lang	Stck	138,00 €	164,22 €
	MEHRPREIS für Puzzlematte		qm	7,00 €	8,33 €

LIEGEMATTE KKM-Longline (Rollenware)

Art.-Nr	Artikel	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	77,00 €	91,63 €



Dichtlippen im hinteren Bereich der Matte verringern die Verschmutzung der Unterseite



Bewährte Hammer-schlagoberfläche

LIEGEMATTE Calma für Jungvieh

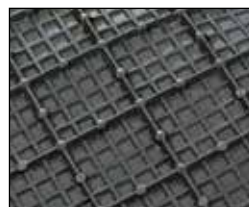


- Angenehme und dauerhafte Weichheit durch luftpolsterartiges Unterseitenprofil
- Schmutzsperrern verringern den Eintritt von Verunreinigungen unter die Matte
- Fase am hinteren Rand → schützt die Gelenke, keine Stolperkante

Abmessungen:

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

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



Luftpolsterartiges Unterseitenprofil:
weich und robust



Fase am hinteren Rand

Art.-Nr	Artikel (49,00 €/m²)	Maße		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
603320	CALMA-MATTE	1,15 m breit x 1,40 m lang	Stck	79,00 €	94,01 €
603321	CALMA-MATTE	1,15 m breit x 1,50 m lang	Stck	85,00 €	101,15 €
603322	CALMA-MATTE	1,15 m breit x 1,60 m lang	Stck	91,00 €	108,29 €
603323	CALMA-MATTE	1,15 m breit x 1,70 m lang	Stck	96,00 €	114,24 €
603324	CALMA-MATTE	1,15 m breit x 1,80 m lang	Stck	102,00 €	121,38 €

LIEGEMATTE Siesta für Abkalbeboxen / Quarantänebereich

Art.-Nr	Artikel (47,- €/m²)	Maße		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
603326	SIESTA-Matte 3 cm stark	1,15 m x 1,70 m / 4-seitig verpuzzelt	Stck	92,00 €	109,48 €

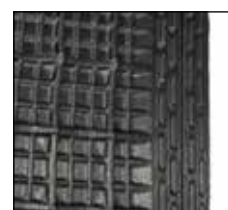
Bis zu einer Flächengröße von 15 m² je Box werden die Matten schwimmend ohne Befestigung verlegt.

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	52,00 €	61,88 €



Anschmiegsames Luftpolsterprofil



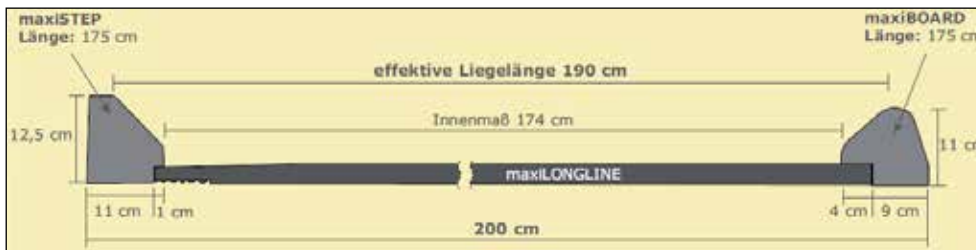
Dichtlippen im hinteren Bereich der Matte **verringern die Verschmutzung** der Unterseite

LIEGEMATTE maxiBox (Komfort-Tiefbox)



3-Komponenten-System aus Gummibelag (Rolle)
+ Gummi-Bugschwelle + Gummiprofil an hinterer
Kante

Abmessungen:



maxiLONGLINE:

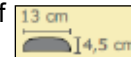
Stärke: 3 cm
Länge: 2,50 - 32,50 m
Breite: 180 cm (Sondermaß auf Anfrage)
in 10 cm-Schritten

Montage: 7 Befestigungen pro maxiBOARD und maxiSTEP,
maxiLONGLINE wird gleichzeitig mit maxiBOARD (nicht separat) befestigt

Zubehör:

maxiProfil zur Abdeckung von Fugen, als seitliche Liegeflächenabgrenzung auf
maxiLONGLINE, als Abschluss an Seitenrändern, **Länge:** 174 cm,

Montage: 5 Schrauben pro Profil.



Gummibelag maxiLONGLINE

- Dauerhafte Weichheit durch anschmiegsames und hochverschleißfestes Luftpolsterprofil
- Integriertes Gefälle im hinteren Bereich sowie Drainage-Rillen und Drainage-Öffnungen ermöglichen das Absickern von Flüssigkeiten
- Intelligente Oberflächenprofilierung hält Einstreu besonders gut und fördert die Matratzenbildung



Unterseitenprofil bringt
gleichbleibende Weichheit



**Tief profilierte
Oberfläche** unterstützt
Matratzenbildung



Beginn der **Schicht-
bildung** auf der
Mattenoberfläche



maxiStep
(hinteres Profil)



maxiBoard
(Bugschwelle)

**Zur Preiskalkulation kann von einem Richtpreis von netto 174,- €/lfm ausgegangen werden.
Zu berücksichtigen sind die Bestelleinheiten der einzelnen Komponenten.**

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	63,00 €	74,97 €
603341	PROFIL-SET 1,75 m lang, bestehend aus maxiBOARD und maxiSTEP inkl. Befestigungssatz	Stck	108,00 €	128,52 €
OPTIONAL als Einzelkomponenten				
603342	maxiBOARD 1,75 m lang inkl. Befestigungssatz	Stck	46,00 €	54,74 €
603343	maxiSTEP 1,75 m lang inkl. Befestigungssatz	Stck	72,00 €	85,68 €

Frachtkosten nach Absprache

RS 20

LIEGEMATTE Lenta (Fressliegeboxen / Anbindehaltung)



- 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:
3 cm	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 (55,- €/m²)	Maße		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
603301	LENTA-MATTE	1,00 m breit x 1,65 m lang	Stck	91,00 €	108,29 €
603302	LENTA-MATTE	1,00 m breit x 1,75 m lang	Stck	96,50 €	114,84 €
603303	LENTA-MATTE	1,00 m breit x 1,85 m lang	Stck	102,00 €	121,38 €
603306	LENTA-MATTE	1,10 m breit x 1,65 m lang	Stck	100,00 €	119,00 €
603307	LENTA-MATTE	1,10 m breit x 1,75 m lang	Stck	106,00 €	126,14 €
603308	LENTA-MATTE	1,10 m breit x 1,85 m lang	Stck	112,00 €	133,28 €
603311	LENTA-MATTE	1,20 m breit x 1,65 m lang	Stck	109,00 €	129,71 €
603312	LENTA-MATTE	1,20 m breit x 1,75 m lang	Stck	115,50 €	137,45 €
603313	LENTA-MATTE	1,20 m breit x 1,85 m lang	Stck	122,00 €	145,18 €

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:	Breite:	Länge:
4-seitig verpuzzelt:	95 cm	173/350 cm
	95 cm	170 cm



Art.-Nr	Artikel	Maße		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
603290	ergoMILK-MATTE	0,95 m breit x 1,70/1,73/3,50 m lang	qm	37,50 €	44,63 €

LIEGEMATTEN KEN / KEN Puzzle für Anbindehaltung



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



Unterseite

Abmessungen:

Stärke:	KEN (gerader Rand)	
2 cm	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

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 (43,- €/m²)	Maße		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
600620	GUMMIMATTE Typ KEN	100 cm x 150 cm (am Lager)	Stck	64,50 €	76,76 €
600660	GUMMIMATTE Typ KEN	100 cm x 175 cm (am Lager)	Stck	75,00 €	89,25 €
600690	GUMMIMATTE Typ KEN	100 cm x 200 cm (am Lager)	Stck	86,00 €	102,34 €
600700	GUMMIMATTE Typ KEN	110 cm x 200 cm (am Lager)	Stck	95,00 €	113,05 €
600701	MEHRPREIS für KEN-Matte verpuzzelt		qm	7,00 €	8,33 €

ZUBEHÖR und Befestigungsmaterial

Art.-Nr	Artikel / Maße		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
600340	WINGFLEXPROFIL mit Befestigungsmaterial 8 cm x 1,83 m	Stck	25,00 €	29,75 €
600341	WINGFLEXPROFIL mit Befestigungsmaterial 13 cm x 1,83 m	Stck	31,60 €	37,60 €
600342	WINGFLEXPROFIL mit Befestigungsmaterial 18 cm x 1,83 m	Stck	36,70 €	43,67 €
600761	KK-PROFIL für KKM-Matte 1,20 m x 13 cm, ohne Dübel	Stck	13,70 €	16,30 €
600322	KK-PROFIL für KKM-Matte 1,83 m x 13 cm, ohne Dübel	Stck	20,00 €	23,80 €
600776	SCHLÜSSELSCHRAUBE 8 x 100 Nirosta mit U-Scheibe und Dübel	Stck	1,90 €	2,26 €
600757	NAGELDÜBEL 10 x 80 Nirosta mit U-Scheibe	Stck	1,05 €	1,25 €
600774	NAGELDÜBEL 10 x 120 Nirosta mit U-Scheibe (nur für Befestigung auf Heißeasphalt)	Stck	1,22 €	1,45 €

Frachtkosten:

bis 6.700,- € Warenwert - nach Aufwand
 bis 13.500,- € Warenwert - 200,- € zzgl. MwSt.
 ab 13.500,- € Warenwert - frachtfrei

SPALTENBODENBELAG Kura S

Klaufenfreundliche und rutschfeste Auflage für Spaltenböden



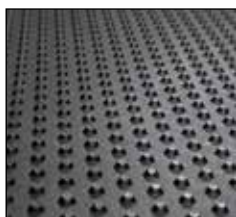
Maßanfertigung für jede Spaltenbodengeometrie

Die Matten werden grundsätzlich nach den von unseren Spezialisten erarbeiteten Richtlinien dimensioniert. Der Spaltenboden muss für das Belegen mit KRAIBURG-Matten geeignet sein.

- Fördert Klauengesundheit, Leistung und Langlebigkeit
- Nachhaltig lage- und formstabil
- Schieberentmistung und Befahren möglich



Rutschhemmende Grip-Oberfläche



Kura S:
Noppenprofil für ideale Weichheit



Kura SE:
stabiles Riefenprofil an der Unterseite für hohe Belastungen



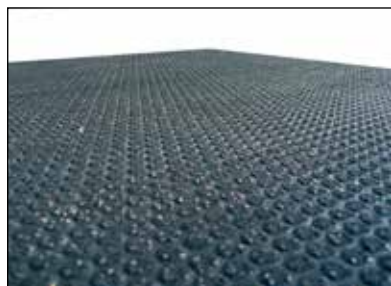
Befestigungselement:
patentierter Gummidübel gegen seitliches Verrutschen - bündig mit der Matte



	Einsatzbereich:	Unterseitenprofil:	Stärke:	Schlitzbreite:	Mindestauftrittsbreite im Betonelement:
Kura S	Laufbereich im Milchviehstall bei typischen Spaltenböden; Jungvieh bis 250 kg Tiergewicht; auch für Vollspalten- und Zweiflächenbucht	Noppen (5 mm) 	24 mm	ab 24 mm	80 mm
Kura SE	Laufbereich im Milchviehstall speziell für besondere Belastungen (z.B. große Vorwartehefen, Treibgänge, Gussspalten, schmale Auftrittsflächen, etc.)	Riefen 	19 mm	ab 24 mm	50 mm

LAUFFLÄCHENBELAG pediKURA

Klaufenfreundliche und rutschfeste Auflage mit abrasiver Oberfläche für Laufflächen (Spalten & planbefestigt) in Kombination mit den bewährten weichen KURA-Belägen



- Als "Baukasten"-System mit allen KURA-Produkten kombinierbar
- Gezielte Abriebzonen werden geschaffen → Abrieb ist regulierbar
- Unterstützt natürliches Gleichgewicht zwischen Hornbildung und Abrieb → leistet Beitrag zur korrekten Klauenform
- Ideale Weichheit und Rutschsicherheit im ganzen Stall
- Auch Nachrüsten problemlos möglich
- Schieberentmistung und Befahren möglich

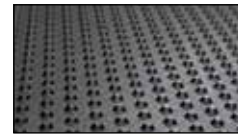
Einsatz von ca. 20%
pediKURA im Stall:
letzte Klauenpflege vor
4 Monaten



LAUFLÄCHENBELAG Kura



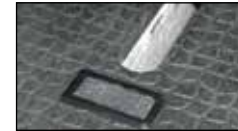
- Solide und dicke Matte
→ nachhaltig lage- und formstabil (ca. 20 kg/m²)
- Passende Weichheit für die Lauffläche
- Keine Druckpunkte, ideale Lastverteilung
- Einfache und schnelle Montage
→ Matten gut zu handhaben
→ vorbereitete Befestigungspunkte erleichtern den Einbau
- **Kraiburg Befestigungssysteme**
→ stabil und sicher, bündig mit der Matte
- **Maßgeschneidert**



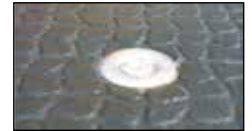
Noppenprofil an der Unterseite



Grip-Oberfläche: unterstützt Griffbarkeit



patentierter Gummidübel



speziell gestaltet: abgerundet und versenkt

Auf die richtige Weichheit kommt es an!

Problem: Auf harten Böden entstehen häufig Klauenschäden, über 80 % davon an der Außenklaue der Hinterbeine.

Anforderungen an den Boden: Einsinken in den Boden um ca. 3 mm für optimalen Schutz vor Überlastung

→ **Der weiche KURA-Belag ist optimal an die natürlichen Bedürfnisse des Rindes angepasst!**

→ Im Neubau sowie im Sanierungsfall bei glatten oder klauenschädigenden Böden geeignet.



- Klaue sinkt ein
- Mulde gibt Halt
- Kuh fühlt sich sicher

LAUFLÄCHENBELAG KURA P

Klauenfreundliche und rutschfeste Auflage für planbefestigte Flächen mit Schieber- oder mobiler Entmistung



→ **Passt sehr genau - Breite in 2 cm Schritten erhältlich**

- Fördert Klauengesundheit, Leistung und Langlebigkeit
- Nachhaltig lage- und formstabil
- Puzzle kompensiert natürliche Wärmedehnung, praktisch fugenlose Flächen
- Schieberentmistung und Befahren möglich



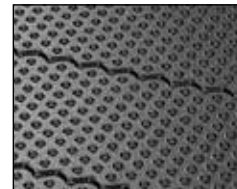
Rutschhemmende Grip-Oberfläche



Noppenprofil für ideale Weichheit



Verstärkter Puzzlebereich



Schmutzsperrn verringern den Eintritt von Verunreinigungen unter die Matte



KRAIBURG Befestigungssystem: extra stabil und abgerundet

Abmessungen:

Unterseitenprofil:
Noppen (5 mm)

Stärke:
24 mm

Breite:
in 2 cm Schritten
von 96 bis 500 cm

Länge:
125 cm

(ab 350 cm werden zwei Mattenstücke aneinander gepuzzelt)



LAUFLÄCHENBELAG KURA Form

- 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 teurer Verschnitt



z.B. passend für jeden Melkstandtyp

LAUFLÄCHENBELAG KURA Flex

- 2-, 3- und 4-seitig verpuzzelt erhältlich
- Durch die vielfältigen Abmessungen und Kombinationsmöglichkeiten lassen sich verschiedenste Flächen gut auslegen, lediglich an den Flächenbegrenzungen müssen die Matten evtl. zugeschnitten werden.

Abmessungen:



Unterseitenprofil: Noppen (5 mm)

Stärke: 24 mm

2-seitig verpuzzelt: **Länge:** **Breite:**
125 cm x 87,5/92/96/100/104,5/109/113/117/
121,5/126/130/134/138,5/143/147/
151/155,5/160/164 cm

(Puzzleverbindungen an der Breite)

3-seitig verpuzzelt: **Länge:** **Breite:**
125 cm x 82/99/116/133/150/167 cm
(Puzzleverbindungen an der Breite und an einer Längsseite)

4-seitig verpuzzelt: **Länge:** **Breite:**
125 cm x 170 cm



Art.-Nr	Artikel / Maße		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
600830	KURA P für planbefestigte Laufflächen ab 96 cm Breite in 2 cm Schritten lieferbar inkl. Befestigungsmaterial. 5 Jahre Garantie.	qm	48,00 €	57,12 €
600833	pediKURA P mit abrasiver Oberfläche inkl. Befestigungsmaterial	qm	84,00 €	99,96 €
	AUFPREIS für Kura P für Gussasphaltboden, mit längeren Dübeln	qm	2,00 €	2,38 €
600831	KURA S für Spaltenboden, in allen Abmessungen lieferbar. Mit Fixierungen aus Gummi.	qm	69,00 €	82,11 €
600834	pediKURA S mit abrasiver Oberfläche, mit Fixierungen aus Gummi	qm	105,00 €	124,95 €
603330	KURA Flex cm x cm in verschiedenen Mattengrößen, 2-seitig, 3-seitig und 4-seitig verpuzzelt lieferbar inkl. Befestigungsmaterial	qm	48,00 €	57,12 €
603331	KURA-Form cm x cm, auf Maß geschnitten, inkl. Befestigungsmaterial	qm	61,00 €	72,59 €
	MEHRPREIS System Pedikura bei kompletter Stallauslegung und ca. 20% Pedikura-Anteil in der Fläche	qm	7,20 €	8,57 €
603350	LOSPA SWISS, klauenfreundliche und rutschfeste Auflage für Spaltenböden in der Bullenmast	qm	87,00 €	103,53 €

KRATZBÜRSTEN

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

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

Art.-Nr	Artikel		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
905590	KUHPUTZMASCHINE "Happy Cow"	Stck	1.398,00 €	1.663,62 €
905591	AUFSPRUNGBÜGEL für Happy Cow	Stck	179,00 €	213,01 €

Lieferung frei Hof

Kuhputzmaschine "KRAZZMAXX" mit Elektromotor 230 V ~0,37 kW



- Zwei körpergerechte, taillierte Bürsten
- Stabiles Winkelgetriebe, wartungsfrei
- Pendelaufhängung für 25 cm Höhenausgleich
- Laufzeit und Widerstand einstellbar
- Überlastungsschutz mit Wechsel der Drehrichtung
- Rahmen verzinkt
- Gewicht 130 kg

Art.-Nr	Artikel		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
1305002	KUHPUTZMASCHINE "KRAZZMAXX"	Stck	2.090,00 €	2.487,10 €

Lieferung frei Hof

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



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

Art.-Nr	Artikel		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
905593	KUHPUTZMASCHINE "Schurr C12"	Stck	2.113,00 €	2.514,47 €

Lieferung frei Hof

Kratzbürste mit Feder



Art.-Nr	Artikel		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
905510	KRATZBÜRSTE mit Feder	Stck	59,00 €	70,21 €
ERSATZTEILE				
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 5

SCHNELLABLAUFTROG

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

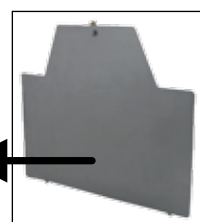


ohne Füße:
für die Wandmontage



mit Füßen:
für die Bodenmontage

- Konische, abgeschrägte Tränkewanne aus rostfreiem Edelstahl für Wandbefestigung
- Geringer Wasserverlust durch Tränkewanne mit Anti-Sleckrand
- 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	565,00 €	672,35 €
1306219	SCHNELLABLAUFTROG, 190 cm lang, 130 Liter	Stck	635,00 €	755,65 €
1306223	SCHNELLABLAUFTROG, 230 cm lang, 160 Liter	Stck	705,00 €	838,95 €
1306230	SCHNELLABLAUFTROG, 285 cm lang, 200 Liter	Stck	830,00 €	987,70 €
1316030	FÜSSE für Tränkewanne, zur Befestigung am Trogkörper, verzinkt	Satz	90,00 €	107,10 €
1316085	SCHUTZBLECH für Anschlussleitungen	Stck	27,00 €	32,13 €

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.
1308721	FLACHSCHWENKTROG Nirosta, 100 cm lang, 35 Liter, Wandbefestigung	Stck	555,00 €	660,45 €
1308731	FLACHSCHWENKTROG Nirosta, 100 cm lang, 35 Liter, Bodenbefestigung	Stck	555,00 €	660,45 €
1308722	FLACHSCHWENKTROG Nirosta, 150 cm lang, 50 Liter, Wandbefestigung	Stck	625,00 €	743,75 €
1308732	FLACHSCHWENKTROG Nirosta, 150 cm lang, 50 Liter, Bodenbefestigung	Stck	625,00 €	743,75 €
1308723	FLACHSCHWENKTROG Nirosta, 200 cm lang, 70 Liter, Wandbefestigung	Stck	700,00 €	833,00 €
1308733	FLACHSCHWENKTROG Nirosta, 200 cm lang, 70 Liter, Bodenbefestigung	Stck	700,00 €	833,00 €

Frachtkosten nach Absprache

RS 20

SCHWENKTROG

100 cm, 150 cm, 200 cm für Wand- oder Bodenbefestigung

- Tränkewanne aus **rostfreiem Edelstahl**
- Mit Kippmöglichkeit: dadurch leichte und restlose Entleerung sowie schnelle Reinigung der Tränkewanne
- Mit verzinktem Befestigungsrahmen für Wand- oder Bodenbefestigung
- Tiergerechte Konstruktion: optimale Tränkhöhe und frei zugängliche Wasseroberfläche
- Hochleistungsschwimmerventil, Anschluss 1/2" Schlauchtülle, Wasserzufluss bis zu 25 l/min
- Schwimmerabdeckung mit Schnellverschluss
- Der Anschluss an die Wasserleitung erfolgt bauseits über einen Schlauch, da beim Ausleeren der Tränkewanne der Schwimmer ebenfalls die Kippbewegung durchführt.



Ausführung Wandbefestigung



Ausführung Bodenbefestigung



Art.-Nr	Artikel		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
1305701	SCHWENKTROG, 100 cm lang, 45 Liter, Wandbefestigung	Stck	615,00 €	731,85 €
1305711	SCHWENKTROG, 100 cm lang, 45 Liter, Bodenbefestigung	Stck	615,00 €	731,85 €
1305702	SCHWENKTROG, 150 cm lang, 70 Liter, Wandbefestigung	Stck	685,00 €	815,15 €
1305712	SCHWENKTROG, 150 cm lang, 70 Liter, Bodenbefestigung	Stck	685,00 €	815,15 €
1305703	SCHWENKTROG, 200 cm lang, 100 Liter, Wandbefestigung	Stck	760,00 €	904,40 €
1305713	SCHWENKTROG, 200 cm lang, 100 Liter, Bodenbefestigung	Stck	760,00 €	904,40 €

MÖGLICHKEITEN des Frostschutzes

für Schnellablauftrög, Flachschenktrog und Schwenktrog



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

Zusatzheizung 24 V

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

Art.-Nr	Artikel		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
1316060	ZUSATZHEIZUNG 24 V, 180 W - 100 cm lang	Stck	67,00 €	79,73 €
1316061	ZUSATZHEIZUNG 24 V, 180 W - 150 cm lang	Stck	85,00 €	101,15 €
1316062	ZUSATZHEIZUNG 24 V, 360 W - 200 cm lang	Stck	115,00 €	136,85 €

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

Durchlaufrohr 3/4" aus Edelstahl zum Einbau in alle Flachschenktroge 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 Flachschenktroge	Stck	93,00 €	110,67 €
1316064	DURCHLAUFROHR für Schnellablauftröge	Stck	93,00 €	110,67 €

FROSTSCHUTZWÄCHTER



Frostschutz durch fließendes Wasser.

SUEVIA Frostschutzwächter 1/2" mit Anschlussteilen.

Zum bauseitigen Einbau in Schwenktröge, 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	44,00 €	52,36 €
1011863	FROSTSCHUTZ-HEIZLEITUNG 3,00 m lang, 24 V, 30 Watt	Stck	50,00 €	59,50 €
1011099	ALU-KLEBEBAND 50 mm breit x 50 m lang	Stck	9,40 €	11,19 €

VENTIL-TROGTRÄNKEN

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 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	305,00 €	362,95 €
1300520	VENTIL-DOPPEL-TROGTRÄNKE Mod. 520	Stck	535,00 €	636,65 €

SCHWIMMER-TROGTRÄNKEN


 Schwimmer-Trogtränke
Mod. 600

 Schwimmer-Doppel-Trogtränke
Mod. 620

- Für alle Laufställe geeignet - **besonders platzsparend!**
- Ganz aus rostfreiem **Edelstahl** gefertigt
- Ruhiges und züiges Tränken der Tiere durch eingebautes Schwimmerventil MAXIFLOW, Wasserzufluss bis zu **40 l/min**
- Ideal für Tiere mit Nasenring / Saugentwöhner
- Anschluss 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
Wasseranschluss

 Mod. 600
Ventil mit Schwimmer

 Ansicht Ablauf
von außen

 Ansicht Ablauf
von innen

 Mod. 620
Wasseranschluss

 Mod. 620
Ventil mit Schwimmer

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	305,00 €	362,95 €
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	545,00 €	648,55 €

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 €

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
- 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
- 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	204,00 €	242,76 €
1000043	HEIZBARES TRÄNKEBECKEN mit Schwimmerventil, Mod. 43A, 24 V, 80 W	Stck	211,00 €	251,09 €

THERMORÖHREN



Art.-Nr	Artikel		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
1010344	THERMORÖHRE isoliert, 40 cm hoch, zum Aufdübeln	Stck	85,00 €	101,15 €
1010346	THERMORÖHRE isoliert, 60 cm hoch, zum Aufdübeln	Stck	101,00 €	120,19 €
1010345	THERMORÖHRE isoliert, 80 cm hoch, zum Einbetonieren	Stck	128,00 €	152,32 €

TRÄNKEBECKEN

Modell 46 mit Messing-Ventil 1/2"



- Heizbares Tränkebecken für Wand- und Rohrbefestigung
- **Frostsicher bis zu -15°C. Das Restwasser in der Schale kann nicht gefrieren.**
- Tränkeschale aus **Gusseisen, ganz emailiert**
- 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 in Messing (1/2")
- **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, Wand- oder Rohrmontage, 24 V, 80 W	Stck	156,00 €	185,64 €

Modell 25R mit Messing-Ventil 1/2"



- Große Tränkeschale aus **Gusseisen, ganz emailiert**
- Leichtgängiges Rohrventil in Messing (1/2") 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	Stck	64,00 €	76,16 €
1000060	TRÄNKEBECKEN Mod. 60 mit Rohrventil	Stck	48,00 €	57,12 €

Modell 115



- Große Tränkeschale aus **Gusseisen, ganz emailiert**
- 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	72,00 €	85,68 €

Modell 1200 mit Messing-Ventil 1/2" Modell 1200 mit Edelstahl-Ventil 3/4"



- Große, tiefe **Schale aus Edelstahl**, widerstandsfähig, bruchsticher
- Leichtgängiges Rohrventil in Messing (1/2") oder Edelstahl (3/4") 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 Messingventil 1/2"	Stck	71,50 €	85,09 €
1001209	TRÄNKEBECKEN Mod.1200 mit Edelstahlventil 3/4"	Stck	80,50 €	95,80 €

Frachtkosten nach Absprache

RS 20

TRÄNKEBECKEN

Tränkebecken Mod. RD 10 für Ringleitungen, frostfrei ohne zusätzliche elektrische Heizung



Patentierte Ventiltechnik der "HD-SL" -Ventile von HOSP sorgt für hohen, stufenlosen Wassernachlauf durch Betätigung der leichtgängigen Edelstahl Druckklappe. Die G 3/4" Anschlüsse von unten und die spezielle Rohrführung ermöglichen die Integration in ein Ringleitungssystem mit erwärmtem Wasser. Dadurch werden Ventile und Tränkewasser in Leitung und Tränkebecken bei tiefen Temperaturen vor Frost geschützt.

Art.-Nr	Artikel		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
400675	TRÄNKEBECKEN Mod. RD10 (Rohrmontage)	Stck	305,00 €	362,95 €
400676	TRÄNKEBECKEN Mod. WD10 (Wandmontage)	Stck	315,00 €	374,85 €
400677	TRÄNKEBECKEN Mod. RD20 mit zwei gegenüberliegenden Tränkestellen	Stck	515,00 €	612,85 €

TRANSFORMATOREN 230 / 24 V

100 W, 200 W, 300 W und 400 W

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

Für heizbare Tränkebecken und Heizkabel 24 V



Art.-Nr	Artikel		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
1010380	EINZELTRAFO 100 Watt	Stck	74,20 €	88,30 €
1010390	DOPPELTRAFO 200 Watt	Stck	99,70 €	118,64 €
400761	DREIFACHTRAFO 300 Watt	Stck	115,00 €	136,85 €
1010392	MEHRFACHTRAFO 400 Watt	Stck	127,00 €	151,13 €

FROSTSCHUTZ-HEIZKABEL mit Thermostat, 230 V

Art.-Nr	Artikel	Länge	Leistung		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
1011102	FROTSCHUTZ-HEIZLEITUNG, 230 V	2,00 m	20 Watt	Stck	33,00 €	39,27 €
1011104	FROTSCHUTZ-HEIZLEITUNG, 230 V	4,00 m	40 Watt	Stck	42,00 €	49,98 €
1011108	FROTSCHUTZ-HEIZLEITUNG, 230 V	8,00 m	80 Watt	Stck	52,00 €	61,88 €
1011112	FROTSCHUTZ-HEIZLEITUNG, 230 V	12,00 m	120 Watt	Stck	55,00 €	65,45 €
1011118	FROTSCHUTZ-HEIZLEITUNG, 230 V	18,00 m	180 Watt	Stck	69,00 €	82,11 €
1011124	FROTSCHUTZ-HEIZLEITUNG, 230 V	24,00 m	240 Watt	Stck	78,00 €	92,82 €
1011136	FROTSCHUTZ-HEIZLEITUNG, 230 V	36,00 m	360 Watt	Stck	99,50 €	118,41 €
1011148	FROTSCHUTZ-HEIZLEITUNG, 230 V	48,00 m	480 Watt	Stck	125,00 €	148,75 €
1011160	FROTSCHUTZ-HEIZLEITUNG, 230 V	60,00 m	600 Watt	Stck	132,00 €	157,08 €
1011099	ALU-KLEBEBAND, 50 mm breit	50,00 m		Stck	9,40 €	11,19 €
160860	SCHUTZABDECKUNG, verz. (Hutprofil) als Schutz vor Verbiss	2,00 m		Stck	32,00 €	38,08 €

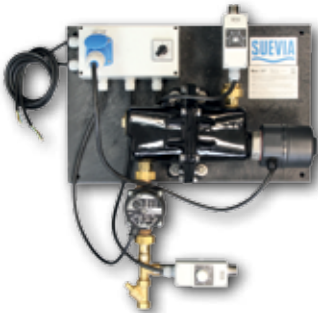
HEIZGERÄTE

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



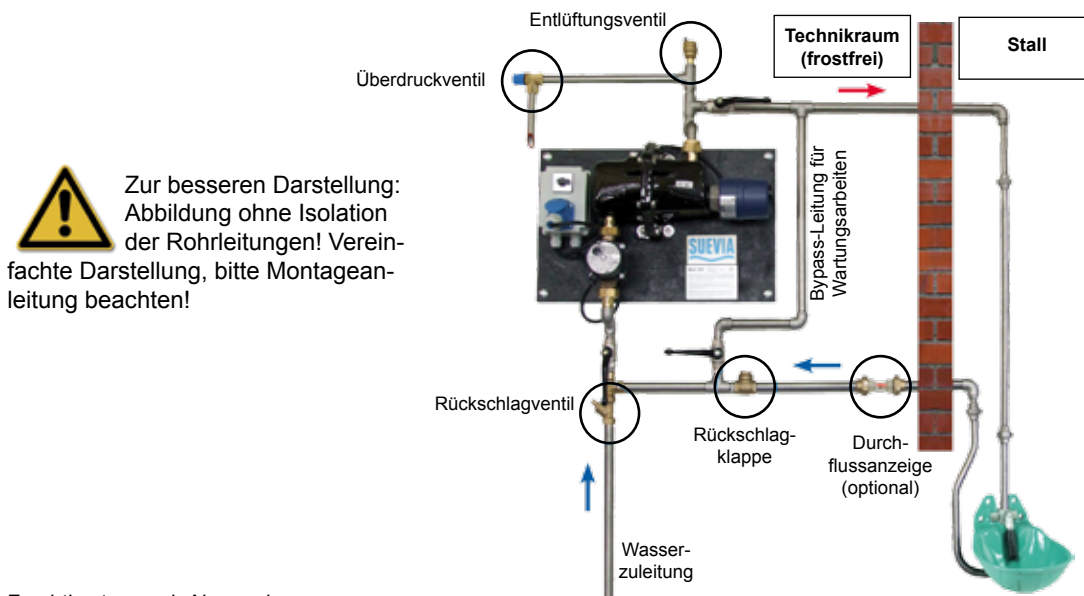
- Zum Frostfreihalten des Wassers in **isolierten Ringleitungen** (3/4" oder 1") mit einer Länge von **max. 250 m**
- Das Heizgerät Modell 311 ist mit **einem 3000 W, 400 V Heizstab** ausgestattet und wurde speziell zum Einbau in großen Außenklima-Stallungen für Rinder, Pferde, Schweine oder Schafe entwickelt.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

Heizgerät mit Rücklaufftemperatursteuerung Modell 317, 3000 W, 230 V



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

Art.-Nr	Artikel		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
1010311	HEIZGERÄT Mod. 311	Stck	1.340,00 €	1.594,60 €
1010308	WARNANLAGE für Ringleitungen	Stck	93,00 €	110,67 €
1010309	DURCHFLUSSANZEIGE 3/4"	Stck	27,00 €	32,13 €
1010317	HEIZGERÄT Mod. 317	Stck	1.090,00 €	1.297,10 €
1010389	FROSTSCHUTZ-THERMOSTAT zum automatischen Einschalten des Geräts	Stck	65,00 €	77,35 €



WASSERLEITUNG EINZELTEILE

Art.-Nr	Artikel			Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.	
	WASSER-RINGLEITUNG Anschlussset für Tränkebecken, Übergänge auf PE-Schlauch 3/4"		Stck	46,00 €	54,74 €	
405900	WASSERLEITUNGSANSCHLUSS an Heizgerät mit Druckminderer, Manometer und Absperrhahn		Stck	98,00 €	116,62 €	
160904	SCHUTZROHR 2" , verz., für senkrechte Leitungen, 200 cm lang , mit 2 Hutschellen		Stck	30,00 €	35,70 €	
160872	TRAGSCHALE DN 50 , verz., 3,00 m lang , als Verbißschutz für isolierte Leitungen		Stck	19,00 €	22,61 €	
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 €
101034	PE-KUNSTSTOFFROHR für Wasserleitung PN10		DN 25 (3/4")	lfm	0,95 €	1,13 €
000237	EDELSTAHL--ROHRNIPPEL		1/2", 120 mm	Stck	4,40 €	5,24 €
613012	MS-T-STÜCK IG		1/2"	Stck	2,60 €	3,09 €
609012	MS-WINKEL 90° IG		1/2"	Stck	2,10 €	2,50 €
950402	HUTSCHELLE , schmal, mit 2 Schrauben (für Schutzrohr)		2"	Stck	3,00 €	3,57 €
107801	ABSTANDSSCHELLE		DN 50	Stck	1,20 €	1,43 €
000241	ROHRISOLIERUNG , 13 mm dick		DN 28	lfm	1,50 €	1,79 €
050012	ENTLÜFTUNGSVENTIL mit einem T-Stück		1/2"	Stck	13,00 €	15,47 €
160860	SCHUTZABDECKUNG (Hutprofil)		1,50 m lang	lfm	32,00 €	38,05 €
405910	DRUCKMINDERER , ohne Manometer		3/4"	Stck	36,00 €	42,84 €
405915	MANOMETER für Druckminderer		3/4"	Stck	7,00 €	8,33 €
1310169	BEFESTIGUNGSBÜGEL M 12 , verzinkt		1 1/2" - 2"	Stck	2,40 €	2,86 €
1011240	ADAPTERPLATTE		2 1/2" - 3 1/2"	Stck	25,00 €	29,75 €
1011241	BÜGEL M 12 , verzinkt mit Muttern und U-Scheiben		2 1/2"	Stck	3,10 €	3,69 €
1011242	BÜGEL M 12 , verzinkt mit Muttern und U-Scheiben		3 1/2"	Stck	3,70 €	4,40 €
1010180	BEFESTIGUNGSBÜGEL an Rohrpfeuten 2" - 3" (2 Stück erforderlich)		2" - 3"	Stck	13,00 €	15,47 €

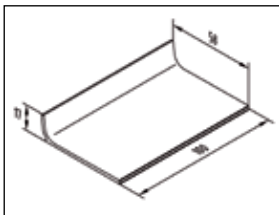
Frachtkosten nach Absprache

RS 20

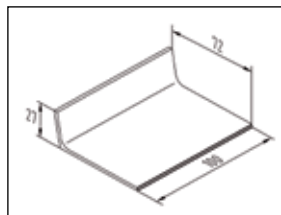
ACO-FUNKI KRIPPENSCHALEN aus Polymerbeton

Art.-Nr	Artikel	Maße (Länge x Breite x Höhe)		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
009655	KRIPPENSCHALE KL 60	100 x 58 x 17 cm (30 Stück/Pal.)	Stck	39,10 €	46,53 €
002326	KRIPPENSCHALE KL 70	100 x 70 x 17 cm (20 Stück/Pal.)	Stck	49,90 €	59,38 €
009693	KRIPPENSCHALE KL 72	100 x 72 x 27 cm (18 Stück/Pal.)	Stck	56,30 €	67,00 €
009657	KRIPPENSCHALE KL 80	100 x 80 x 22 cm (20 Stück/Pal.)	Stck	55,20 €	65,69 €
018268	KRIPPENSCHALE KL 100	70 x 100 x 27 cm (14 Stück/Pal.)	Stck	53,00 €	63,07 €
018665	FUGENMÖRTEL 5 kg, für ca. 50 Fugen		Stck	14,00 €	16,66 €

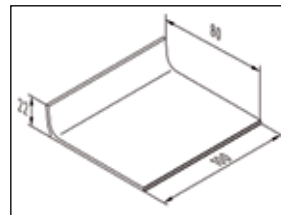
Frachtkosten bis 400,-€ Warenwert, nach Aufwand; bis 800,-€ = 100,-€; bis 3.000,-€ = 175,-€; bis 5.300,-€ = 200,-€; Palettengebühr 10,50 €



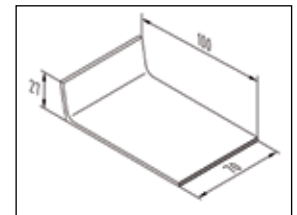
KL 60



KL 72



KL 80



KL 100

LAMELLENTÜREN

Weich-PVC-Lamellen als Rollenware, Kanten gerundet

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

Alternativ zu den aufgeführten Befestigungssystemen ist auch eine Montage zwischen zwei Kanthölzern möglich.

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	5,00 €	5,95 €
049021	WEICH-PVC-ROLLE 25 m, 27,7 kg, 30 cm breit x 3 mm dick (lfm à 4,00 €)	Stck	100,00 €	119,00 €
049022	WEICH-PVC-ROLLE 50 m, 55,4 kg, 30 cm breit x 3 mm dick (lfm à 3,80 €)	Stck	190,00 €	226,10 €
GW9353	BEFESTIGUNGSSYSTEM 100 cm breit, 5 Bleche zum Einhängen, verzinkt	Stck	25,00 €	29,75 €
GW9351	BEFESTIGUNGSSYSTEM 125 cm breit, 6 Bleche zum Einhängen, verzinkt	Stck	29,00 €	34,51 €
GW9350	BEFESTIGUNGSSYSTEM 150 cm breit, 7 Bleche zum Einhängen, verzinkt	Stck	34,00 €	40,46 €
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	124,00 €	147,56 €
GW9293	SEITENVERSCHIEBBARES Befestigungssystem, für Türbreite 2,00 m (10 Streifen)	Stck	156,00 €	185,64 €
GW9292	SEITENVERSCHIEBBARES Befestigungssystem, für Türbreite 3,00 m (14 Streifen)	Stck	182,00 €	216,58 €
049015	SCHWENKBARES Befestigungssystem, für Lamellenvorhänge, Türbreite 1,20 m	Stck	83,00 €	98,77 €

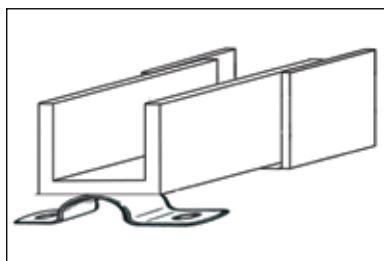
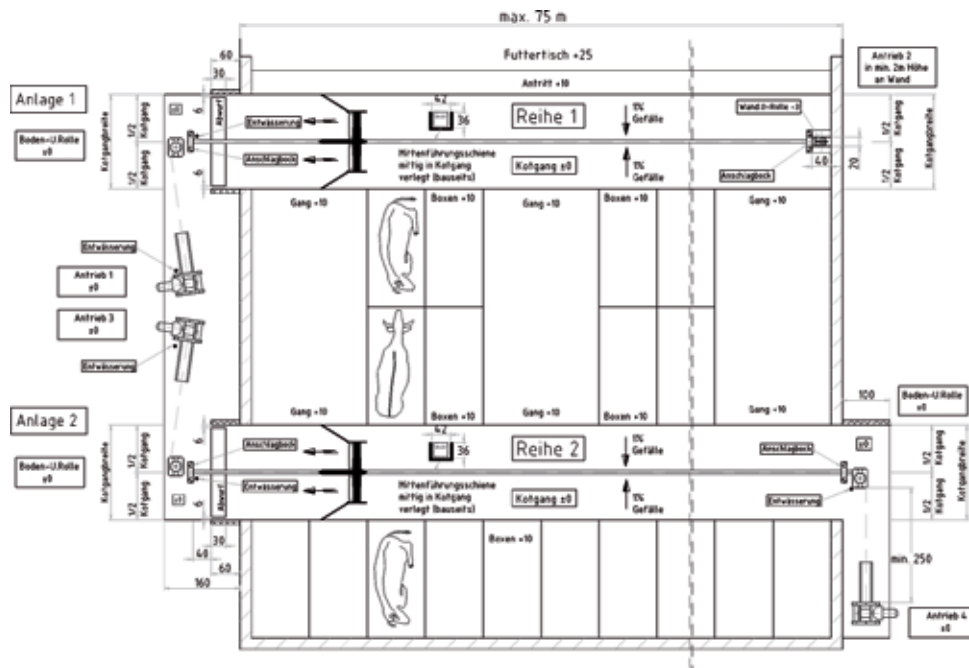


Frachtkosten nach Absprache

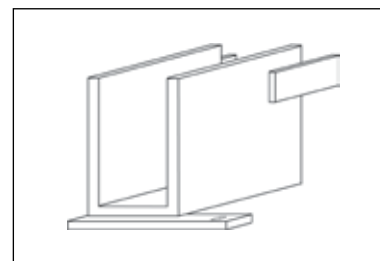
RS 20

BREITSCHIEBERENTMISTUNG

Für Fest- oder Flüssigmist (mit oder ohne Einstreu)



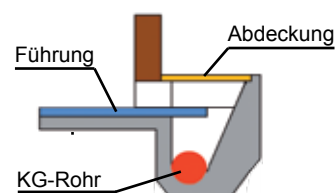
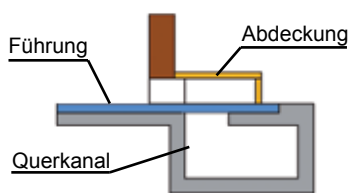
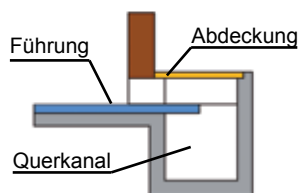
Mittenführungsschiene U 50/40/4



Mittenführungsrinne U 100/40/4

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	6.950,00 €	8.270,50 €
	KOMPLETTPREIS für Doppelanlage (2 Laufgänge) bis 40 m mit 2 Einzelwinden 0,55 kW, mit elektrischer Schalttausrüstung	Satz	8.900,00 €	10.591,00 €
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 100 x 40 x 4 (4,00 m lang) mit Kupplung und Dübellaschen	lfm	27,00 €	32,13 €

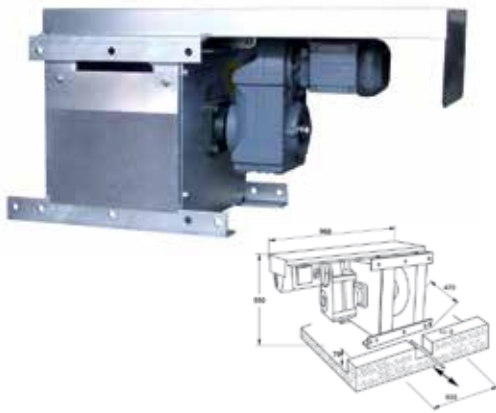
Beispiele für den Abwurf in einen Querkanal



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.

BREITSCHIEBERENTMISTUNG

Seiltrommel-Antrieb Typ 900



- Stabile, kompakte Rahmenkonstruktion
- Seiltrommel mit einem Fassungsvermögen von bis zu **150 m Seil**
- Komplett feuerverzinkt
- Lastabhängige Steuerung der Ab- und Umschaltung über Strommessung
- Einfache, wartungsfreundliche Konstruktion mit hochwertigem **Aufsteck-Getriebemotor**
- Aufspulgeschwindigkeit ca. 4 m/min
- Mit verzinkter Abdeckhaube
- Für **Wand- oder Bodenbefestigung**
- Seiltrommel aus Edelstahl auf Anfrage



Antrieb mit Eingriffschutz



Liegende Umlenkstation für Bodenbefestigung, mit Umlenkrolle ø 250 oder 350 mm



Stehende Umlenkstation für Wand- oder Bodenbefestigung, mit Umlenkrolle ø 250 oder 350 mm



Umschalten der Räumklappen nach oben



Faltschieber



Umschalten der Räumklappen nach unten



Gummibelag-Klappschieber



Frachtkosten nach Absprache

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

BETZ-FLÄCHENSPALTEN für Rinder

BETZ-SPALTENBODEN nach DIN 18908

- Hohe Belastbarkeit (Tiergewicht 850 kg)
- Längere Haltbarkeit durch Faserbeton
- Hohe Betonqualität durch maschinelle Fertigung und ständige Güteüberwachung
- Nur geringe Durchbiegung und Schubbewehrung

Art.-Nr	Artikel	Länge x Breite x Höhe	Schlitz- breite		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
601610	KLEINFLÄCHENSPALTEN	100 bis 300 x 54,5 x 15 cm	3,5 cm	qm	56,70 €	67,47 €
601611	KLEINFLÄCHENSPALTEN	200 bis 350 x 54,5 x 20 cm	3,5 cm	qm	59,50 €	70,81 €
601612	KLEINFLÄCHENSPALTEN	360 bis 400 x 54,5 x 20 cm	3,5 cm	qm	62,40 €	74,26 €
601620	KLEINFLÄCHENSPALTEN	100 bis 300 x 54 x 15 cm	3,0 cm	qm	57,70 €	68,66 €
601621	KLEINFLÄCHENSPALTEN	200 bis 350 x 54 x 20 cm	3,0 cm	qm	61,60 €	73,30 €
601670	FRACHTKOSTEN	bis 350 cm Länge ohne Kranentladung		qm	4,65 / 6,40 €	5,53 / 7,62 €
601630	GROSSFLÄCHENSPALTEN	120 bis 300 x 109 x 15 cm	3,5 cm	qm	55,00 €	65,45 €
601631	GROSSFLÄCHENSPALTEN	120 bis 350 x 109 x 20 cm	3,5 cm	qm	58,60 €	69,73 €
601636	GROSSFLÄCHENSPALTEN	360 bis 400 x 109 x 20 cm	3,5 cm	qm	59,30 €	70,57 €
601632	GROSSFLÄCHENSPALTEN	120 bis 300 x 108,5 x 15 cm	3,0 cm	qm	56,00 €	66,64 €
601633	GROSSFLÄCHENSPALTEN	120 bis 350 x 108,5 x 20 cm	3,0 cm	qm	59,60 €	70,92 €
601671	FRACHTKOSTEN	bis 350 cm Länge ohne Kranentladung		qm	4,10 / 5,75 €	4,88 / 6,84 €
601685	DRILLINGSSPALTEN befahrbar	200 bis 300 x 52,5 x 20 cm (Achslast 5 - 6 Tonnen)	3,5 cm	qm	62,10 €	73,90 €
601686	DRILLINGSSPALTEN befahrbar	310 bis 350 x 52,5 x 20 cm (Achslast 5 - 6 Tonnen)	3,5 cm	qm	64,50 €	76,76 €
601675	FRACHTKOSTEN	bis 300 cm Länge ohne Kranentladung		qm	7,10 / 8,50 €	8,45 / 10,12 €
601640	EINZELSPALTEN	100 bis 300 x 15 x 15 cm	3,5 cm	qm	57,70 €	68,66 €
601641	EINZELSPALTEN	200 bis 350 x 15 x 20 cm	3,5 cm	qm	61,60 €	73,30 €
601673	FRACHTKOSTEN	bis 350 cm Länge ohne Kranentladung		qm	6,30 / 7,60 €	7,50 / 9,04 €
601645	KÄLBERSPALTEN	100 bis 240 x 54 x 9 cm	2,5 cm	qm	46,30 €	55,10 €
601660	MENGENRABATT ab 30 qm - 2 %, ab 60 qm - 4 %, ab 90 qm - 6 %, ab 120 qm - 8 %					
601674	FRACHTKOSTEN mindestens (Kleinmengen)				130,00 €	154,70 €
601676	ABLADEN mit Kran (mind. 40,00 €)			pro Stunde	100,00 €	119,00 €
T068005	Werden die Spalten bauseits abgeladen, entstehen keine Abladekosten!					



Großflächenspalten



Kleinflächenspalten

FLÄCHENSPALTEN für Rinder

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	49,00 €	58,31 €
601590	FLÄCHENSPALTENBODEN	200 bis 350 x 100 x 18 cm 264 kg / qm	3,5 cm	qm	48,00 €	57,12 €
601592	FLÄCHENSPALTENBODEN	360 bis 400 x 100 x 20 cm 270 kg / qm	3,5 cm	qm	53,00 €	63,07 €
601591	FLÄCHENSPALTENBODEN	200 bis 350 x 100 x 18 cm 274 kg / qm	3,0 cm	qm	48,00 €	57,12 €
601593	MEHRPREIS für Abnahme von weniger als 50 qm			qm	6,00 €	7,14 €

Die Preise gelten für volle LKW-Ladungen (mind. 20 Tonnen) oder bei Mitladegelegenheit frei Hof.



TTE 4-FACH SPALTENBODEN für Jung- und Großvieh

Abmessungen 16 cm Höhe

Länge: 150 - 370 cm (alle 10 cm)
 Breite: 60 cm
 Höhe: 16 cm
 Schlitzbreite: 2,7 cm / 3,0 cm / 4,0 cm
 Auftrittsbreite: 11,5 cm
 Gewicht: 235 kg/m²
 Auflager: 12 cm

Abmessungen 18 cm Höhe

Länge: 150 - 400 cm (alle 10 cm)
 Breite: 60 cm
 Höhe: 18 cm
 Schlitzbreite: 3,5 cm / 4,0 cm (für Gummiauflage)
 Auftrittsbreite: 11,5 cm
 Gewicht: 280 kg/m²
 Auflager: 12 cm

Art.-Nr	Artikel		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
601531	RINDERSPALTENBODEN (nicht befahrbar)	qm	54,50 €	64,86 €
601530	RINDERSPALTENBODEN Gebrauchslast: 6,0 t	qm	59,90 €	71,28 €
601535	KANTHÖLZER 6 x 9 x 115 cm (ca. 1,5 Stck je Element)	Stck	1,75 €	2,08 €



Die Preise gelten für volle LKW-Ladungen (mind. 20 Tonnen) oder bei Mitladegelegenheit frei Hof.

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 €

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	210,00 €	249,90 €
600560	MEHRPREIS für Höhe unter 60 mm (Ausklunkung)	Stck	18,00 €	21,42 €



Gussrost, festliegend



Stahlrost, festliegend

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	404,00 €	480,76 €
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	430,00 €	511,70 €
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	443,00 €	527,17 €
502253	GROSSRAUM-VENTILATOR ES 140 RR 34.956 m³/h, 0,75 kW - 400 V, 1,95 A	138 x 138 x 50 cm Gewicht: 50 kg	Stck	463,00 €	550,97 €
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	819,00 €	974,61 €
502260	FÜNF-STUFEN-HANDREGELGERÄT, mit Thermostat T10, RTRD 3 EG - 3 A		Stck	372,00 €	442,68 €
502261	FÜNF-STUFEN-HANDREGELGERÄT, mit Thermostat T10, RTRD 5,2 EG - 5,2 A		Stck	457,00 €	543,83 €
502262	FÜNF-STUFEN-HANDREGELGERÄT, mit Thermostat T10, RTRD 7 E - 7 A (darf nicht im Stall montiert werden)		Stck	457,00 €	543,83 €
502263	FÜNF-STUFEN-HANDREGELGERÄT, mit Thermostat T10, RTRD 14 E - 14 A (darf nicht im Stall montiert werden)		Stck	713,00 €	848,47 €
502270	STUFENLOSE STEUERUNG 5 A		Stck	750,00 €	892,50 €
502271	STUFENLOSE STEUERUNG 12 A		Stck	890,00 €	1.059,10 €
502265	MOTORSCHUTZSCHALTER	1 Stück je Ventilator	Stck	57,00 €	67,83 €
502266	AUFHÄNGEMATERIAL (bestehend aus: 6 m Kette, Notgliedern und Ringschrauben)		Satz	19,00 €	22,61 €

Frachtkosten 1 - 3 Stück pauschal 45,- € 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°. Bei trockener Hitze (max. 50 % Luftfeuchte) kann mit Hilfe von Wasser-Sprühnebel ein zusätzlicher Kühleffekt erreicht werden.



Frachtkosten nach Absprache

RS 10

FAHRSILOS aus Fertigbetonteilen

Fahrsilo System "Traunstein" 1,30 m bis 3,00 m Höhe

Anwendung und Nutzen:

- Einfaches und schnelles Aufstellen der Fertigwände mit Frontlader oder LKW-Kran
- Kostengünstig durch Selbstaufbau
- Platten 7 cm oder 10 cm stark
- Wandplatten 2,50 m breit
- Bodenplatte in Beton oder Asphalt möglich
- Stellrinne in 2,50 m oder 1,25 m Länge
- Abschrägung je nach Wandhöhe möglich



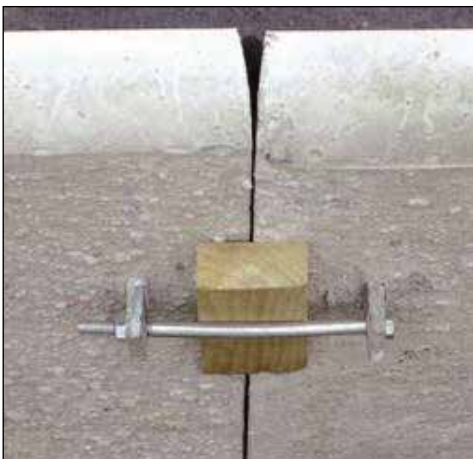
Montageabstützung

Aufbau eines Fahrsilos System "Traunstein":

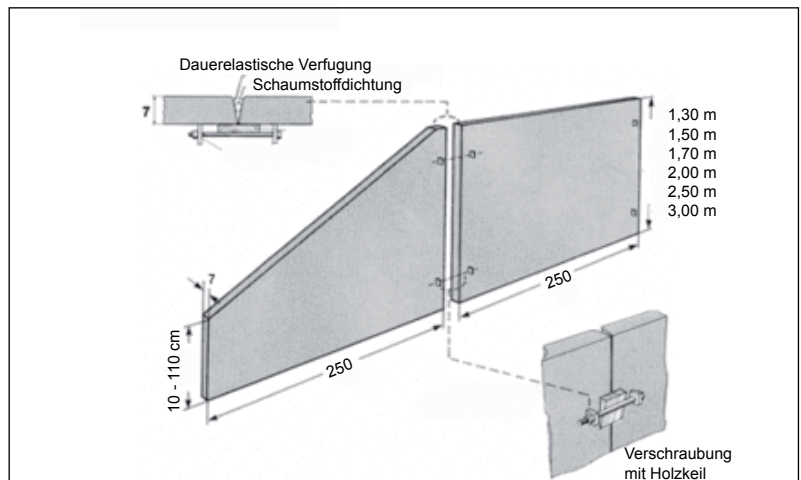
Vorbereiten des Untergrunds, Betonieren der Bodenplatte inklusive der Aussparung für die Wandplatte oder Einmessen und Verlegen von Stellrinnen. Versetzen der Wandplatten, Einbringen der Schaumstoffdichtung, Verfugen des Plattenstoßes. Die Montageabstützung (siehe Abb. links) gewährleistet eine gleichmäßige Schräge bis zur späteren Hinterfüllung.



Stellrinne mit Traunsteiner Wandplatte



Verschraubung mit Holzkeil



Traunsteiner Wandplatten 250 cm breit

Höhe Breite	130 cm	150 cm	170 cm	200 cm	250 cm	300 cm
7 cm	■	■	■			
10 cm	■	■	■	■	■	■

Frachtkosten nach Absprache

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

FAHRSILOS aus Fertigbetonteilen

Wandplatten bis 4,00 m Höhe und bis 18 t Belastung.

Entstehung einer der größten Fahrsilo-Anlagen in Baden-Württemberg:



Abb. 1



Abb. 2

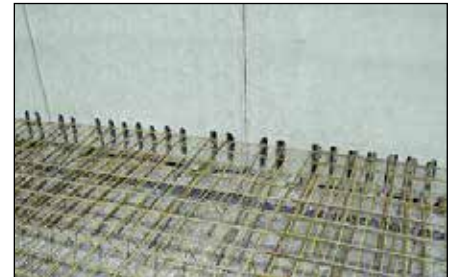


Abb. 3



Abb. 4



Abb. 5



Abb. 6

Vorbereiten des Untergrunds und Einmessen der Unterlagsplatten (Abb. 1). Fundamente sind nicht nötig. Versetzen und Abstützen der Wandplatten (Abb. 2). Einbau von U-Bügeln und Bewehrung für Bodenplatte (Abb. 3 und 4). Verdübelung der Stoßfugen (Abb. 7) und Betonieren des Sockels bzw. der Bodenplatte (Abb. 4 und 5). Der nicht statische Bodenbereich kann asphaltiert werden (Abb. 6). Falls kein Sockel erwünscht ist, können als Alternative Wandplatten mit einbetonierter Anschlussbewehrung zum Einsatz gebracht werden. Anstrich der Wandplatten erforderlich.



Standardausführung
Sockel und Bodenplatte werden mit Wandplatten vergossen

Alternativausführung mit bereits eingebauten Anschluss eisen, bis 2,50 m Wandhöhe

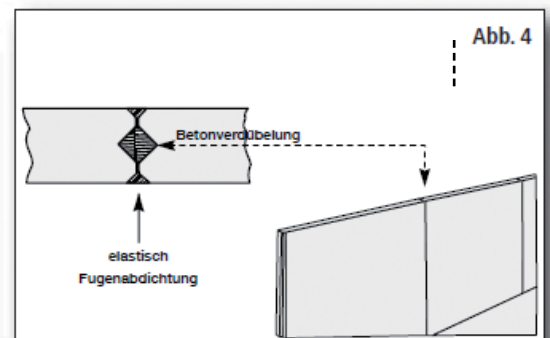
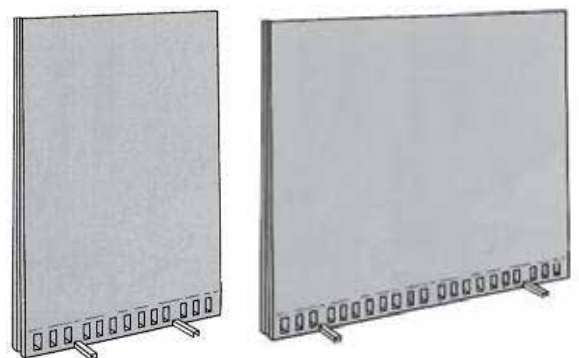


Abb. 4



Wandplatte 1,05 m, 2,00 m, 2,25 m, und 3,15 m Breite

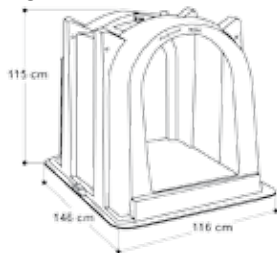
Plattenstärke oben 12 cm, am Fuß 18 bis 26 cm gemäß Statik					
Höhe Breite	150 cm	200 cm	250 cm	300 cm	400 cm
105 cm	■	■	■		
200 cm					■
225 cm				■	
315 cm	■	■	■		

Frachtkosten nach Absprache

KÄLBERIGLU

Kälberiglu MINI

- Das ideale Kälberiglu für Kälber bis zur **6. Lebenswoche**



Art.-Nr	Artikel		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
1301401	KÄLBERIGLU Modell MINI , aus hochwertigem Polyethylen; 1,46 x 1,16 x 1,15 m, tiergerechte Konstruktion, regulierbare Durchlüftung, stapelbar, mit zwei Aufhängeösen	Stck	195,00 €	232,05 €
1311434	UMRANDUNG für Modell MINI , verzinkt, 2 x Schlupf im Frontgitter, 1,45 x 1,15 x 0,98 m, bestehend aus zwei Seitenteilen und Frontgitter	Stck	198,00 €	235,62 €

COMFORT Umrandung für Iglu MINI

- Ermöglicht, das Kalb mit dem Iglu zu versetzen:



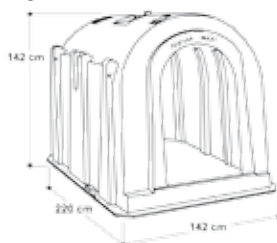
1. Die komplette Umrandung wird entlang des Iglus nach hinten verschoben, um das Kalb im Iglu zurück zu sperren. Der Platz davor kann entmistet werden.
2. Um in einem belegten Kälberiglu das Stroh zu erneuern, wird es einfach von hinten leicht angehoben und mit dem mitlaufenden Kalb nach vorne geschoben. Die Strohmatte kann nun einfach erneuert werden.
3. Zum Reinigen oder Entmisten nach dem Ausstallen des Kalbes wird das Iglu hochgeklappt. Die großen Räder erlauben eine bequeme Fahrt zum Waschplatz.



Art.-Nr	Artikel		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
1311436	COMFORT Umrandung , verzinkt, für Modell MINI mit der Möglichkeit, die Umrandung mit dem Iglu zu verschieben	Stck	285,00 €	339,15 €

Kälberiglu MAXI

- Das ideale Kälberiglu für Kälber bis zur **8. Lebenswoche**



Art.-Nr	Artikel		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
1301601	KÄLBERIGLU Modell MAXI , aus hochwertigem Polyethylen; 2,20 x 1,42 x 1,42 m, tiergerechte Konstruktion, regulierbare Durchlüftung, stapelbar, mit zwei Aufhängeösen	Stck	330,00 €	392,70 €
1311633	UMRANDUNG für Modell MAXI , verzinkt, 2 x Schlupf im Frontgitter, 1,55 x 1,45 x 0,98 m, bestehend aus zwei Seitenteilen und Frontgitter	Stck	210,00 €	249,90 €

ZUBEHÖR für Kälberiglus Modell MINI und MAXI

Das umfangreiche Zubehör kann sowohl beim Modell **MINI** als auch beim Modell **MAXI** eingesetzt werden. Es bietet eine ideale Ausstattung zur Versorgung der Tiere und kann von jedem Benutzer individuell nach seinen Wünschen zusammengestellt werden. So kann z.B. Raufutter, das ab dem achten Lebenstag zur Verfügung stehen soll, über Heuraufen sowie Wasser über Tränkeimer im Iglu oder an der Umrandung angeboten werden.

Zubehör bei Innenfütterung



Gitter-Türe



Fensterabdeckung


 Heuraufe für
Innenfütterung

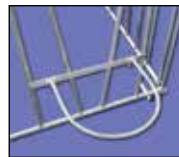
 Doppelter
Eimerhalter

 Eimer aus
Kunststoff, 5 l

Zubehör bei Außenfütterung



Zapfeimer, 8 l


 Halter für
Zapfeimer, verz.

 Halter, für 12 l
Eimer oder
Futterschale 5 l

 Eimer aus
Kunststoff, 12 l

 Heu- und Kraft-
futterbehälter,
aus Kunststoff

Art.-Nr	Artikel		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
1311416	GITTER-TÜRE , am Iglu (bei Iglus ohne Auslauf), verzinkt, mit der Möglichkeit, einen Zapfeimerhalter und einen Eimerhalter für 12 l Tränkeimer anzubringen, mit verzinkten Beschlägen	Stck	89,00 €	105,91 €
Zubehör bei Innenfütterung				
1311002	FENSTERABDECKUNG , kpl. mit Achse und Verschluss (die Fensteröffnung ist bauseits an der gewünschten Aussparung auszuschneiden)	Stck	33,00 €	39,27 €
1311403	HEURAUFE für Innenfütterung, verzinkt (Fensterabdeckung erforderlich)	Stck	35,00 €	41,65 €
1311404	DOPPELTER EIMERHALTER für 5 l Eimer, mit Abteiler, verzinkt, ohne Eimer (Fensterabdeckung erforderlich)	Stck	38,50 €	45,82 €
3000044	TRÄNKEIMER aus Kunststoff, 5 l	Stck	2,35 €	2,80 €
Zubehör bei Außenfütterung				
3000013	ZAPFEIMER mit Deckel	Stck	8,05 €	9,58 €
1311015	HALTER für Zapfeimer, verzinkt	Stck	1,75 €	2,08 €
1311016	HALTER für Tränkeimer, verzinkt, für 12 l Eimer	Stck	10,50 €	12,50 €
3000038	TRÄNKEIMER aus Kunststoff, 12 l	Stck	3,25 €	3,87 €
1311418	HEU- UND KRAFTFUTTERBEHÄLTER aus Kunststoff für Außenfütterung, mit verzinktem Deckel, zum Einhängen an der Umrandung	Stck	45,00 €	53,55 €



**Immer frische
Luft für das Kalb:**
Mit einstellbarer
Lüftungsscheibe in
der Rückwand



**Zusätzliche
Frischluftzufuhr:**
Mit einstellbarer
Dachentlüftung



**Aus hochwertigem
Polyethylen** im
Rotationsverfahren
gefertigt
- dadurch stoß-
unempfindlich,
wetterbeständig und
natürlich UV-stabil



KÄLBERIGLU

Kälberiglu Modell ECO und Pro II

Das ideale Einstiegermodell, wenn die Kälber nur in den ersten Lebenswochen in Einzelhütten gehalten werden sollen.

Abmessungen: Modell ECO

Außen: 183 x 114 x 136 cm
 Innen: 175 x 107 x 122 cm
 Gewicht: ca. 28 kg

Abmessungen: Modell Pro II

Außen: 220 x 122 x 136 cm
 Innen: 208 x 117 x 122 cm
 Gewicht: ca. 33 kg



Art.-Nr	Artikel		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
9603001	KÄLBERIGLU "Modell ECO" ca. 1,9 m² große Einzelhütte mit Einstreuklappe, Auslauf mit Windschutz und zwei Rädern, verschließbare Türe, zwei Eimerringe und Bohrungen für Nuckeleimerhalterung (für die ersten zwei Lebenswochen)	Stck	435,00 €	517,65 €
9603002	KÄLBERIGLU "Modell Pro II" ca. 2,5 m² große Einzelhütte mit Einstreuklappe, Auslauf mit Windschutz und zwei Rädern, verschließbare Türe, zwei Eimerringe und Bohrungen für Nuckeleimerhalterung (bis zur achten Lebenswoche)	Stck	455,00 €	541,45 €

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 Tränkeeimer 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.
9601001	GROSSRAUMIGLU, 3-teiliger ca. 14 m² großer Iglu aus glasfaserverstärktem Kunststoff inkl. 4 Abluftschächten, Stabilisierungsrohr, Transporthaken und Edelstahlschrauben für den Außeneinsatz.	Stck	2.050,00 €	2.439,50 €
9605001	IGLU-VERANDA (Grundgerüst), bestehend aus: 2 Fressgittern mit insgesamt 14 Fressplätzen, 2 klappbaren Edelstahlfuttertrögen, verschließbares Heckelement, 2 luftbereiften Aufsteckrädern, Frontladeraufnahme, Schrauben und Verbindungsteilen, verzinkt	Stck	3.540,00 €	4.212,60 €
9605003	BEDACHUNG für Iglu-Veranda 8,00 m breit, bestehend aus: Trapezblech, 3 Holzträgern und Regenschlauch	Stck	1.805,00 €	2.147,95 €
9605004	EIMERRINGHALTER (2 klappbare Eimerringhalter für je 7 Fressplätze inkl. 14 Kunststoffeimer)	Stck	380,00 €	452,20 €
9605005	SAUGEIMERHALTERUNG (2 klappbare Saugeimerhalterungen für je 7 Fressplätze, einstellbar auf Körpergröße, verzinkt, inkl. 14 Saugeimern mit Nuckel)	Stck	380,00 €	452,20 €
9605006	HEURAUFE 1,50 m lang, verzinkt	Stck	515,00 €	612,85 €

MILCHTAXI

Mit dem Milchtaxi können Sie Ihre Kälber einfach und schnell tränken.

Die Tränketemperatur ist gleichbleibend, durch das Rührwerk immer homogen und mit dem Dosierarm und der Mengensteuerung erhält jedes Kalb die exakte Milchmenge.

Empfohlen wird die Pasteurisierung der Milch durch 30 minütiges Erhitzen auf 64°C. Dadurch werden alle Krankheitskeime zu 99,5% abgetötet, während die wichtigen Nährstoffe der Milch erhalten bleiben.

Optional erhältlich: Pasteurisierung mit Zeitsteuerung und Kühlfunktion.



- Milchtaxi 80 l oder 150 l mit wendigem Fahrwerk auf 4 Rädern, 40 cm große Vorderreifen
- Kraftvolles Bodenrührwerk, turnusmäßiges Rühren beim Erwärmen der Milch
- Feststellbremse
- Ergonomische Handgriffe
- Tank aus poliertem Edelstahl, leicht zu reinigen
- Verschließbarer Deckel mit Dichtung, vollständig zu öffnen
- 1 1/4" Auslaufhahn zur vollständigen Entleerung
- Elektronische Steuerung mit Füllstandskontrolle und Thermometer



Art.-Nr	Artikel		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
9041002	MILCHTAXI 3.0, 150 l (Wahlweise mit 400V, 16A oder 230V, 32A)	Stck	2.230,00 €	2.653,70 €
9042002	HEIZUNG (5 kW)	Stck	495,00 €	589,05 €
9042000	PUMPE mit Dosierarm	Stck	765,00 €	910,35 €
9042005	DOSIERFERNSTEUERUNG	Stck	395,00 €	470,05 €
9042004	MILCHKANNENHALTERAHMEN	Stck	225,00 €	267,75 €
9042006	"EL-AN" FAHRANTRIEB (Batteriebetriebener 2-stufiger Fahrtrieb)	Stck	1.150,00 €	1.368,50 €
9040001	MILCHTAXI, 80l	Stck	1.970,00 €	2.344,30 €
9040051	HEIZUNG (3 kW)	Stck	355,00 €	422,45 €
9040090	MILCHKANNE 30 l, Kunststoff	Stck	90,00 €	107,10 €
9040056	KOLOSTRUMBEHÄLTER, 8 l	Stck	110,00 €	130,90 €
9040091	DRENCHBESTECK für Kühe	Stck	450,00 €	535,50 €



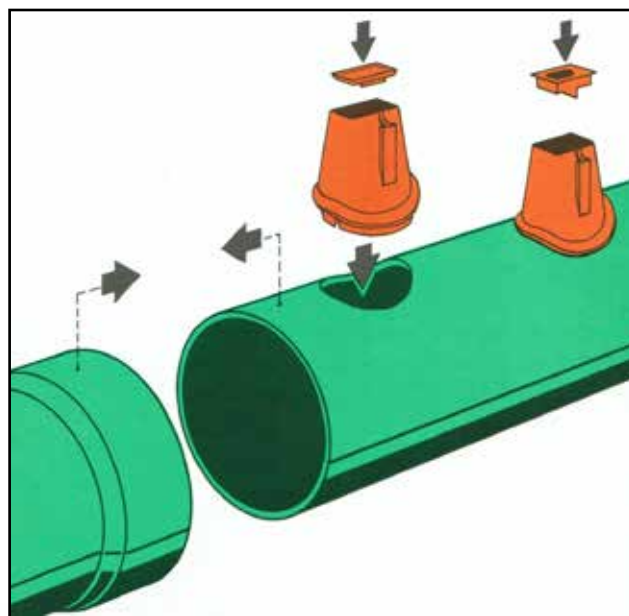
Frachtkosten nach Absprache

RS 00

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

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	316,00 €	376,04 €
101021	SEITENTEIL / ENDTEIL 1 Stück pro Reihe, 120 cm, mit Schalttafel 21 mm	Stck	124,00 €	147,56 €
EINZELTEILE				
101170	SEITENTEIL ohne Schalttafel, mit Winkelschiene für Rostauflage, 165 cm lang	Stck	66,00 €	78,54 €
101020	KÄLBERBUCHTENTÜRE , 80 cm breit (für Kälber bis max. 2 Wochen alt)	Stck	124,00 €	147,56 €
101040	KÄLBERBUCHTENTÜRE , 100 cm breit	Stck	130,00 €	154,70 €
101080	U-PFOSTEN 40/35/4 x 105 cm lang, für Rückwand (spät. nach 2,50 m)	Stck	18,00 €	21,42 €
	MEHRPREIS für fahrbare Kälberbucht, mit Rädern und Klappgriffen	Stck	105,00 €	124,95 €
RA0720	HEURAUFE zum Aufstecken	Stck	39,00 €	46,41 €
101240	SCHALTAFEL 21 mm für Seitenteil	Stck	70,00 €	83,30 €
101250	SCHALTAFEL 21 mm für Rückteil	Stck	50,00 €	59,50 €
200900	SCHALTAFEL 21 mm, 125 cm x 250 cm (ohne Zuschnitt) (38,-€/m²)	Stck	120,00 €	142,80 €
101160	EIMERHALTER hochklappbar (mit Feder), mit Wandbefestigung	Stck	45,00 €	53,55 €
101050	EIMERHALTERRING zum Herausnehmen, mit Wandbefestigung	Stck	23,00 €	27,37 €
101022	KUNSTSTOFFFROST Trapper, 80 cm x 40 cm (62,50 €/qm)	Stck	20,00 €	23,80 €
601300	PVC-JAUCHERINNE , 200 cm lang, zum Verlegen in Beton	lfm	15,00 €	17,85 €



PVC-Jaucherinne



Kunststoffrost "Trapper"

KÄLBERBOX "Easy Clean"

Für Kälber bis 6 Wochen.

Seitenwand aus PEHD, widerstandsfähig gegen Aufprall.
 Rutschfester, aufklappbarer Spaltenboden "UP & CLEAN"
 aus PEHD. Verriegelung in vertikaler Stellung möglich.

- einfach zu reinigen
- kein Hindernis auf dem Boden

Vorderfront mit 2 Öffnungen, 2 aufklappbaren Eimerhaltern
 ø 285 mm und einem Halter für Kälbertränkeeimer.

Mit Stecker verbunden in Reihe oder Rücken an Rücken.



Art.-Nr	Artikel		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
VE2531	SEITENWAND "EASY-CLEAN" mit 2 Steckern Höhe 110 cm, Länge 150 cm, Breite 115 cm	Stck	154,00 €	183,26 €
VE2532	VORDERFRONT "EASY-CLEAN" mit 2 Eimerhaltern ø 285 mm	Stck	166,00 €	197,54 €
VE2535	SPALTENBODEN "UP & CLEAN"	Stck	205,00 €	243,95 €
VE2533	RÜCKWAND 1,15 m breit	Stck	53,00 €	63,07 €
VE2537	ZUSÄTZLICHER STECKER	Stck	6,10 €	7,26 €
VE2539	WANDBEFESTIGUNG für Kälberbox	Paar	15,90 €	18,92 €

Futterraufe für Kälberbox

Hergestellt aus Rohr ø 10 mm. Die Futterraufe wird auf die Trennwand aufgesetzt (1 Raufe für 2 Boxen).

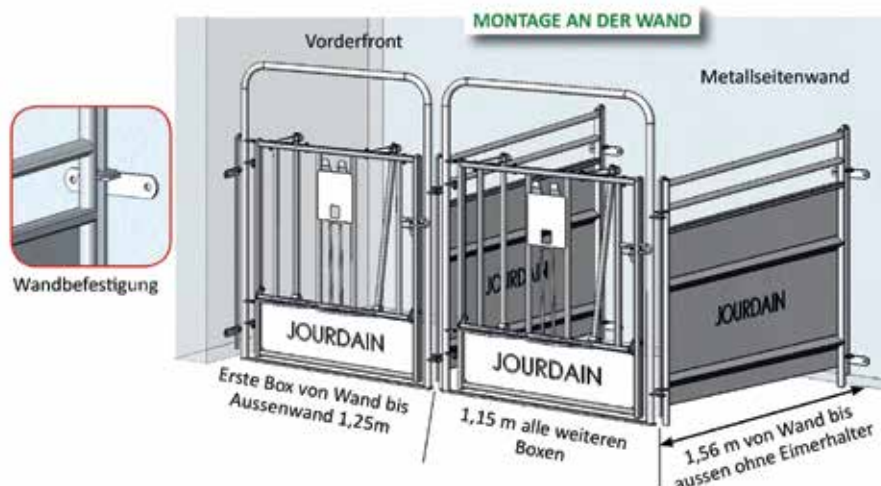
Art.-Nr	Artikel		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
RA0720	FUTTERRAUFE für Kälberbox 660 mm lang x 500 mm hoch x 430 mm tief	Stck	40,50 €	48,20 €



Metallseitenwand für Kälberbox

Für Kälber bis 6 Wochen

Art.-Nr	Artikel		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
VE2530	METALLSEITENWAND mit 2 Steckern, Höhe 110 cm, Länge 150 cm	Stck	100,00 €	119,00 €



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 (19 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, Gehtüren 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	169,00 €	201,11 €
SU1018	SCHIEBETORE, isoliert, zweiteilig (bis 12 qm)	qm	183,00 €	217,77 €
SU1005	SCHIEBETORE, isoliert, zweiteilig (bis 12-20 qm)	qm	169,00 €	201,11 €
SU1006	SCHIEBETORANLAGEN, isoliert (über 20 qm)	qm	150,00 €	178,50 €
SU1113	SCHIEBETÜREN, unisoliert, einteilig, max. 2,20 m breit	qm	119,00 €	141,61 €
SU1118	SCHIEBETORE, unisoliert, zweiteilig (bis 12 qm)	qm	135,00 €	160,65 €
SU1105	SCHIEBETORE, unisoliert, zweiteilig (bis 12-20 qm)	qm	119,00 €	141,61 €
SU1106	SCHIEBETORANLAGEN, unisoliert (über 20 qm)	qm	105,00 €	124,95 €
SU1013V	SCHIEBETÜREN mit Vollholzfüllung (Douglasie, 36 mm dick)	qm	187,00 €	222,53 €
SU1018V	SCHIEBETORE mit Vollholzfüllung (Douglasie, 36 mm dick), bis 12 qm	qm	159,00 €	189,21 €
SU1005V	SCHIEBETORE mit Vollholzfüllung (Douglasie, 36 mm dick), ab 12 qm	qm	148,00 €	176,12 €
SU1007	HAKEN-ABSPERRSCHLOSS	Stck	154,00 €	183,26 €
Sonstiges Zubehör wie bei Drehtoren				
SU1000	LAUFWERK; Grundpreis pro Türe (einteilig)	Stck	91,00 €	108,29 €
SU1003	LAUFWERK; Grundpreis pro Tor (zweiteilig)	Stck	163,00 €	193,97 €
SU1002	LAUFSCHIENE mit Wandhalter (einfach)	Stck	30,00 €	35,70 €

LAUFWERK (Einzelteile)

Art.-Nr	Artikel			Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
006500	LAUFSCHIENE (Profil 400) 6,00 m lang, gelb verzinkt		lfm	14,60 €	17,37 €
006501	LAUFSCHIENE (Profil 400) 6,00 m lang, blank		lfm	7,20 €	8,57 €
006520	WANDMUFFEN, gelb verzinkt, mit Schlüsselschrauben		Stck	6,80 €	8,09 €
006521	DECKENMUFFEN, gelb verzinkt, mit Schlüsselschrauben		Stck	6,80 €	8,09 €
006560	HÖHENVERSTELLBARE MUFFE, gelb verzinkt		Stck	10,00 €	11,90 €
006570	WANDBEFESTIGUNGSWINKEL für höhenverstellbare Muffe, verlängert, gelb verzinkt, mit Schlüsselschrauben		Stck	10,00 €	11,90 €
006555	WANDBEFESTIGUNGSWINKEL für höhenverstellbare Muffe, einfach, gelb verzinkt, mit Schlüsselschrauben		Stck	6,50 €	7,74 €
006530	ROLLAPPARAT (Laufwagen) mit 2 Achsen		Stck	30,20 €	35,94 €
006538	ROLLAPPARAT (Laufwagen) mit 1 Achse		Stck	17,70 €	21,06 €
006540	SCHIENENSTOPPER		Stck	6,80 €	8,09 €
006510	VERBINDUNGSMUFFE, gelb verzinkt		Stck	10,40 €	12,38 €
006511	ÜBERSTECKMUFFE mit einer Schraube, gelb verzinkt		Stck	5,00 €	5,95 €
006512	ÜBERSTECKMUFFE mit einer Schraube, blank		Stck	4,50 €	5,36 €
006550	DOPPELWANDMUFFEN, gelb verzinkt, mit Schlüsselschrauben		Stck	30,00 €	35,70 €
006551	DOPPELDECKENMUFFEN, gelb verzinkt, mit Schlüsselschrauben		Stck	15,00 €	17,85 €
006552	WANDMUFFE, rechts, gelb verzinkt, mit Schlüsselschrauben		Stck	15,00 €	17,85 €
006553	WANDMUFFE, links, gelb verzinkt, mit Schlüsselschrauben		Stck	15,00 €	17,85 €
006554	WANDMUFFE nach unten verlängert, verzinkt, mit Schlüsselschrauben		Stck	10,00 €	11,90 €

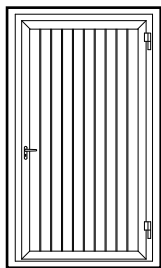
STALLTÜREN und -TORE

Stalltüren und -tore, Zarge aus Z-Profil, verzinkt, auf Holz oder Mauerwerk; Rahmen aus RP-Profil, verzinkt; außen mit Nut- und Federbrettern; bei isolierter Ausführung mit 40 mm Isolierung und wasserfest verleimter Waikoplanplatte innen.

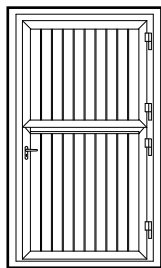


DIN rechts oder DIN links bitte bei Bestellung angeben!

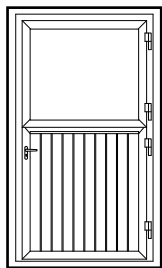
Art.-Nr	Artikel		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
SU1011	DREHTÜREN, isoliert, ab 2 qm	qm	261,00 €	310,59 €
SU1012	DREHTÜREN, isoliert, zweiteilig (waagrecht geteilt, ab 2 qm)	qm	324,00 €	385,56 €
SU1074	DREHTÜREN, unisoliert, ab 2 qm	qm	213,00 €	253,47 €
SU1095	DREHTÜREN, unisoliert, zweiteilig (waagrecht geteilt, ab 2 qm)	qm	272,00 €	323,68 €
SU1011V	DREHTÜREN mit Vollholzfüllung (Douglasie, 36 mm dick)	qm	226,00 €	268,94 €
SU1012V	DREHTÜREN mit Vollholzfüllung, zweiteilig (waagrecht geteilt)	qm	288,00 €	342,72 €
SU1014	DREHTORE, isoliert, senkrecht geteilt (Gehflügel DIN rechts oder links), ab 4 qm	qm	216,00 €	257,04 €
SU1001	DREHTORE, isoliert, senkrecht geteilt (Gehflügel DIN rechts oder links), ab 12 qm	qm	201,00 €	239,19 €
SU1079	DREHTORE, unisoliert, senkrecht geteilt (Gehflügel DIN rechts o. links), ab 4 qm	qm	170,00 €	202,30 €
SU1081	DREHTORE, unisoliert, senkrecht geteilt (Gehflügel DIN rechts o. links), ab 12 qm	qm	152,00 €	180,88 €
SU1014V	DREHTORE mit Vollholzfüllung (Douglasie, 36 mm dick), senkrecht geteilt	qm	187,00 €	222,53 €
SU1001V	DREHTORE mit Vollholzfüllung (Douglasie, 36 mm dick), ab 12 qm	qm	174,00 €	207,06 €



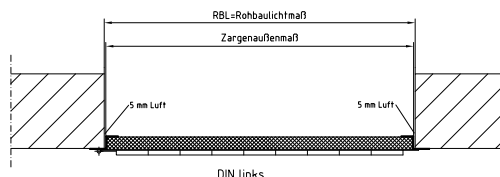
Drehtüre
einteilig



Drehtüre waagrecht
unterteilt



Drehtüre waagrecht
unterteilt mit Fenster



Welchen Anschlag hat Ihre Türe?

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

DIN links: die Scharniere links

DIN rechts: die Scharniere rechts

ZUBEHÖR für Stalltüren und -TORE

Art.-Nr	Artikel		Preis zzgl. MwSt.	Preis inkl. MwSt.
SU1015	WAAGRECHTE TEILUNG, pro Torflügel	Stck	200,00 €	238,00 €
SU1023	FENSTER, starr, ohne Scheibe, pro Tür bzw. Torflügel	Stck	68,00 €	80,92 €
SU1024	KIPPFENSTER (nach innen), pro Tür bzw. Torflügel	Stck	182,00 €	216,58 €
SU1065	FALLFENSTER (Hubfenster), pro Türe	Stck	197,00 €	234,43 €
SU1066	FALLFENSTER (Hubfenster), pro Torflügel	Stck	299,00 €	355,81 €
SU1060	DOPPELSTEG-LICHTPLATTEN, 16 mm	qm	46,00 €	54,74 €
SU1061	SICHERHEITSGLAS (VSG)	qm	105,00 €	124,95 €
SU1089	PLEXIGLAS, 3 mm stark, schlagfest	qm	46,00 €	54,74 €
000110	PLEXIGLAS, 5 mm stark, schlagfest	qm	68,00 €	80,92 €
SU1025	GEHTÜRE IM TORFLÜGEL	Stck	298,00 €	354,62 €
SU1092	MUSCHELGRIFF, beidseitig	Stck	112,00 €	133,28 €
SU1021	PROFILZYLINDER	Stck	26,00 €	30,94 €
SU1027	STURMHAKEN	Stck	15,00 €	17,85 €
SU1063	MEHRPREIS für beidseitige Waikoplanplatte (bei isolierter Ausführung)	qm	20,00 €	23,80 €
SU1090	BLECHVERKLEIDUNG, verzinkt (einseitig)	qm	23,00 €	27,37 €
SU1091	BLECHVERKLEIDUNG, nirosta (einseitig)	qm	61,00 €	72,59 €

Frachtkosten nach Absprache

RS 20

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

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:

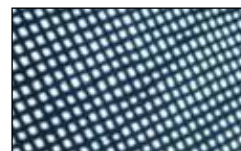
25 - 35 m³

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 Holzlatten etc. durchgeführt werden. Optional liefern wir auch Netze fertig konvektioniert 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 €

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	81,40 €	96,87 €
SO81110	HUBFENSTER "Standard", 90 cm hoch (lichte Höhe: 80 cm)	lfm	88,00 €	104,72 €
SO81120	HUBFENSTER "Standard", 105 cm hoch (lichte Höhe: 95 cm)	lfm	93,50 €	111,27 €
SO81130	HUBFENSTER "Standard", 120 cm hoch (lichte Höhe: 110 cm)	lfm	100,10 €	119,12 €
SO81140	HUBFENSTER "Standard", 136 cm hoch (lichte Höhe: 126 cm)	lfm	105,60 €	125,66 €
SO81150	HUBFENSTER "Standard", 155 cm hoch (lichte Höhe: 145 cm)	lfm	112,20 €	133,52 €
SO81160	HUBFENSTER "Standard", 180 cm hoch (lichte Höhe: 170 cm)	lfm	129,80 €	154,62 €
SO81170	HUBFENSTER "Standard", 210 cm hoch (lichte Höhe: 200 cm)	lfm	146,30 €	174,08 €
SO81200	AUFPREIS für Einzelfenster ab 4,0 m (zusätzliche Führungsschiene + Umlenkrolle)	Stck	45,30 €	53,91 €
ZUBEHÖR				
SO82200	UMLENKROLLE aus Guss ø 60 mm	Stck	12,30 €	14,64 €
SO82210	UMLENKROLLE aus Stahl, kugelgelagert, ø 90 mm	Stck	24,40 €	29,04 €
SO82220	ROLLE für Lochschiene	Stck	12,30 €	14,64 €
SO82230	NIROSTA-SEIL 4 mm	lfm	3,20 €	3,81 €
SO82240	HALTEBÜGEL für Seil	Stck	5,30 €	6,31 €
SO82250	SEILKLEMME	Stck	0,70 €	0,83 €
ELEKTRISCHE ANTRIEBE				
SO81800	EINHELL-ELEKTROWINDE (bis 30 m² Glasfläche ≥ 300 kg) ohne Umlenkrolle	Stck	169,90 €	202,18 €
SO81810	EINHELL-ELEKTROWINDE (bis 50 m² Glasfläche ≥ 500 kg) ohne Umlenkrolle	Stck	218,40 €	259,90 €
SO81820	EINHELL-ELEKTROWINDE (ab 50 m² Glasfläche ≥ 600 kg) ohne Umlenkrolle	Stck	339,60 €	404,12 €
SO81830	FLACHEISENKONOLE für Einhell-Elektrowinde	Stck	18,30 €	21,78 €
SO81840	WINKELKONSOLE für Einhell-Elektrowinde	Stck	30,50 €	36,30 €
HANDANTRIEB				
SO82000	SEILWINDE für Hubfenster (bis 10 m² Glasfläche ≥ 125 kg) inkl. Umlenkrolle	Stck	212,30 €	252,64 €
SO82010	SEILWINDE für Hubfenster (bis 40 m² Glasfläche ≥ 300 kg) inkl. Umlenkrolle	Stck	254,80 €	303,21 €
SO82020	SEILWINDE für Hubfenster (ab 40 m² Glasfläche ≥ 500 kg) inkl. Umlenkrolle	Stck	291,10 €	346,41 €
SO82030	HAND-KETTENZUG (bis 5 m² Glasfläche) ohne Umlenkrolle	Stck	30,50 €	36,30 €

WINDSCHUTZSYSTEME von AGROTEL

Curtain System 4

Länge bis 100,00 m
Höhe bis 5,00 m



Öffnen von oben nach unten,
unten aufrollen und nach oben fahren



Rippenrolltor

Breite bis 4,50 m
Höhe bis 6,00 m



Big-Rippenrolltor

Breite bis 7,00 m
Höhe bis 6,00 m



Doppelrolltor

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



Schiebetor

Breite bis 18,00 m
Höhe bis 6,00 m



Für jeden Stalltyp die richtige Lösung

Fordern Sie unser Angebot an!

Frachtkosten nach Absprache

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

KUNSTSTOFF-STALLFENSTER

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

Jede Breite zwischen 25 cm und 120 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	60,00 € 71,40 €	66,00 € 78,54 €	71,00 € 84,49 €	80,00 € 95,20 €
70 cm	66,00 € 78,54 €	72,00 € 85,68 €	80,00 € 95,20 €	90,00 € 107,10 €
80 cm	72,00 € 85,68 €	77,00 € 91,63 €	81,00 € 96,39 €	91,00 € 108,29 €
90 cm	80,00 € 95,20 €	84,00 € 99,96 €	87,00 € 103,53 €	93,00 € 110,67 €
100 cm	83,00 € 98,77 €	86,00 € 102,34 €	88,00 € 104,72 €	95,00 € 113,05 €

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	77,00 € 91,36 €	87,00 € 103,53 €	91,00 € 108,29 €	109,00 € 129,71 €
70 cm	88,00 € 104,72 €	95,00 € 113,05 €	102,00 € 121,38 €	113,00 € 134,47 €
80 cm	97,00 € 108,64 €	106,00 € 126,14 €	110,00 € 130,90 €	127,00 € 151,13 €
90 cm	105,00 € 124,95 €	112,00 € 133,28 €	116,00 € 138,04 €	130,00 € 154,70 €
100 cm	111,00 € 132,09 €	117,00 € 139,23 €	123,00 € 146,37 €	137,00 € 163,03 €

Preise in **Fettschrift** inkl. MwSt.

Berechnung Zwischengrößen: Bruttopreis der nächstgrößeren Zwischengröße (Breite und Höhe)

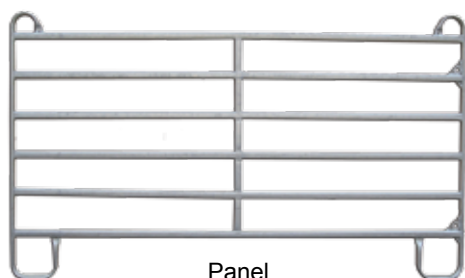
Berechnungsbeispiel: Fenster 78 x 93 cm wie Größe 80 x 100 cm = 81,00 €

Vor- Frachtkosten 35,00 € unter 600,00 € Warenwert

ZAUNELEMENTE (Panels) zum Bau mobiler Fang- und Behandlungsanlagen

- Kettenverschluss für schnelle Verbindung auch in unebenem Gelände. Einhängeschlitz für optimale Kettenspannung.
- Füße 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	46 kg	Stck	155,50 €	185,05 €
164560	PANEL mit Tor	360 cm	220 cm	65 kg	Stck	173,00 €	205,87 €



Panel



Panel mit Tor

Frachtkosten nach Absprache

RS 20

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.

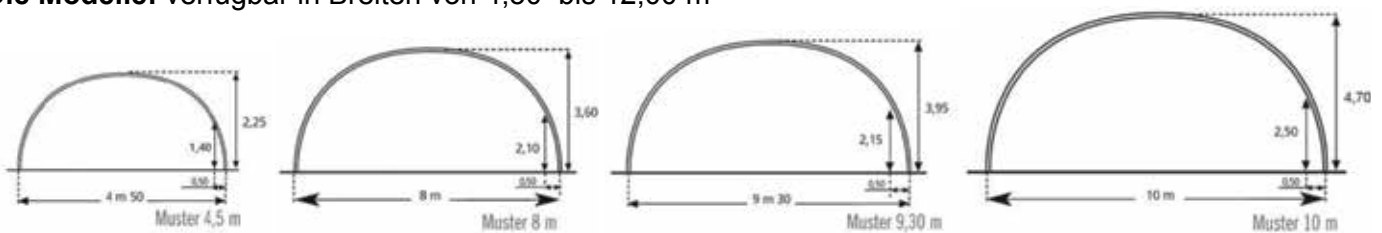
Binderabstand 1,00 m (bis Höhenlage 500 m)

Befestigung mit Schlagankern (harter Erdboden mit Steinen)

Breite	Höhe	6,00 m	12,00 m	15,00 m	20,00 m	25,00 m	lfm	Giebel	Giebel mit Tor
4,50 m	2,25 m	1.454,00 € 1.730,26 €	2.587,00 € 3.078,53 €	3.151,00 € 3.749,69 €	-	-	190,00 € 226,10 €	296,00 € 352,24 €	382,00 € 454,58 €
8,00 m	3,60 m	2.942,00 € 3.500,98 €	4.781,00 € 5.689,39 €	5.739,00 € 6.829,41 €	7.275,00 € 8.657,25 €	9.041,00 € 10.758,79 €	306,00 € 364,14 €	664,00 € 790,16 €	985,00 € 1.172,15 €
9,30 m	4,01 m	3.173,00 € 3.775,87 €	5.205,00 € 6.193,95 €	6.261,00 € 7.450,59 €	7.958,00 € 9.470,02 €	9.885,00 € 11.763,15 €	339,00 € 403,41 €	941,00 € 1.119,79 €	1.251,00 € 1.488,69 €
10,00 m	4,50 m	3.356,00 € 3.993,64 €	5.553,00 € 6.608,07 €	6.690,00 € 7.961,10 €	8.523,00 € 10.142,37 €	10.587,00 € 12.598,53 €	366,00 € 435,54 €	1.072,00 € 1.275,68 €	1.516,00 € 1.804,04 €
12,00 m	6,70 m	-	-	9.718,00 € 11.564,42 €	12.640,00 € 15.041,60 €	15.562,00 € 18.518,78 €	730,00 € 868,70 €	2.255,00 € 2.683,45 €	2.434,00 € 2.896,46 €

Preise in **Fettschrift** inkl. MwSt.

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 630g/qm (LKW-Plane)
- **Farbe:** grün oder beige (Aufpreis)
- Schnelle und einfache Montage, einfacher Abbau
- **Optimale Raumausnutzung:** Bei einer Halle mit 9,30 m Breite hat man nach 50 cm Wandabstand eine Nutzhöhe von 2,10 m.



Jungviehstall



Viehstall mit Fressgitter



Heulager



Maschinenhalle

Frachtkosten nach Absprache

RS 10

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

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	5,00 €	5,95 €
917110	ROHR	3/8" / ø 17,2 mm, DIN 2440, verz. (6,00 m)	lfm	5,50 €	6,55 €
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	3,60 €	4,28 €
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	14,00 €	16,66 €
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	2,60 €	3,09 €
903630	T-STAHLSCHELLE	1 1/4" x 1 1/4" (A x B)	Stck	3,20 €	3,81 €
903650	T-STAHLSCHELLE	1 1/2" x 1 1/2" (A x B)	Stck	3,30 €	3,93 €
903490	T-STAHLSCHELLE	1 1/2" x 2" (A x B)	Stck	4,80 €	5,71 €
903491	T-STAHLSCHELLE	2" x 1 1/2" (A x B)	Stck	4,80 €	5,71 €
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	7,00 €	8,33 €
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 €

Frachtkosten nach Absprache

RS 20

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	0,60 €	0,71 €
900060	BÜGELSCHRAUBE mit Mutter	 1", Nirosta	Stck	1,15 €	1,37 €
900090	BÜGELSCHRAUBE mit Mutter	1 1/4", verzinkt	Stck	1,25 €	1,49 €
900050	BÜGELSCHRAUBE mit Mutter	1 1/2", verzinkt	Stck	1,30 €	1,55 €
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	3,10 €	3,69 €
900076	BÜGELSCHRAUBE	3 1/2", M 10, verzinkt	Stck	3,70 €	4,40 €
900570	ROHRVERBINDER außen	 1"	Stck	4,00 €	4,76 €
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	6,10 €	7,26 €
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 Dübeln	Stck	12,50 €	14,88 €
950020	HALBSCHELLE einzeln	1 1/2", verzinkt	Stck	2,00 €	2,38 €
950030	HALBSCHELLE einzeln	2", verzinkt	Stck	2,00 €	2,38 €
950405	HALBSCHELLE einzeln (50/5)	DN 102 ohne Schrauben	Stck	4,60 €	5,47 €
TR4050	HALBSCHELLE K.B. ø 100, nackt		Paar	6,70 €	7,97 €
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 €
164509	WEIDEZAUNTORVERSCHLUSS	an Säulen DN 102 (Schnellverschluss)	Stck	20,50 €	24,40 €
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 Schwerlastanker, zum Aufdübeln	1,50 m lang	Stck	70,00 €	83,30 €
101332	U-PFOSTEN 80/45, doppelt, mit Schwerlastanker, 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 €

Wir liefern auch Rohrpfofen (Kleeblatt) im Durchmesser 2 1/2" und 3 1/2" zum Einbetonieren und zum Aufdübeln (siehe Katalog "Viehstall Jourdain-Programm").

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

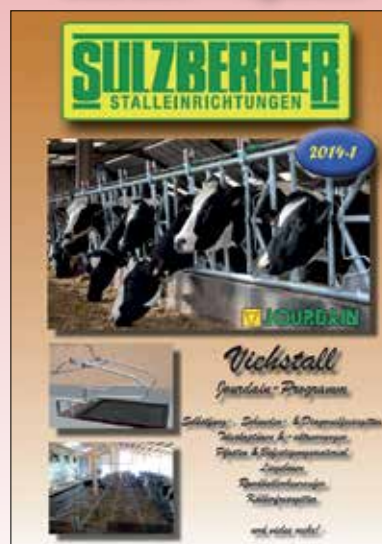
E-Mail: lager@sulzberger.de



www.sulzberger.de



Katalog Viehstall "Jourdain Programm"



Katalog "Alles für den Pferdestall"

