ZIMMERMANN
Stalltechnik

7

Produktkatalog
Stalltechnik für Rinderställe

Wir bauen anders.

Die Firma **ZIMMERMANN**

Zimmermann Stalltechnik GmbH in Oberessendorf, Deutschland

Die Firma **ZIMMERMANN Stalltechnik GmbH** ist ein dynamisches, leistungsorientiertes Familienunternehmen mit über 50 jähriger Tradition und **eigener Produktion**.

Die Firmenzentrale in Oberessendorf mit großer Hausausstellung und die Produktionshallen in Ritzenweiler befinden sich in der oberschwäbischen Gemeinde Eberhardzell.

1998 wurde eine Handelsniederlassung in Fulenbach in der Schweiz gegründet, um auch dort die Landwirte und den Handel schnell und günstig bedienen zu können.

Produziert werden heute neben Stalleinrichtungen auch Systemställe, Türen und Tore, Lichtfirste und diverse Stahlbauteile. Spaltenböden und Entmistungsanlagen gehören ebenso zum Vertriebsprogramm wie alle sonstigen Einrichtungsgegenstände für **Rinder- und Pferdeställe.**

Darüber hinaus fertigen wir Teile für **Freiland-Solar-Montagegestelle** in Großserie. Dies mit modernsten Rohr- und Blechlaseranlagen, die auch für unsere Lohnfertigungskunden zum Einsatz kommen.

Unsere Standards in Hinblick auf die Qualität und Tierfreundlichkeit unserer Produkte liegen sogar noch über den gesetzlichen Vorschriften und Verordnungen – und wir achten in besonderem Maße darauf, dass auch unsere Lieferanten diesen Standards gerecht werden.

Qualifizierte Mitarbeiter, ausgesuchte Rohstoffe, präzise und computergesteuerte Maschinen und Fertigungsanlagen sind Garanten für „Top Qualität zu vernünftigen Preisen – Made in Germany“!

Unser Unternehmen in Zahlen:

- Ca. 100 Mitarbeiter an Standorten in Deutschland und der Schweiz.
- Über 20.000qm Produktions- und Lagerfläche.
- Hausausstellung auf 2.500qm.
- Ca. 8.000 to Fertig- und Rohware auf Lager
- Lieferung und Betreuung in mehr als 20 Ländern weltweit!

Produktionshallen in Ritzenweiler, Deutschland

Zimmermann Stalltechnik AG in Fulenbach, Schweiz

Beratung und Verkauf
Gut ausgebildetes und erfahrenes Fachpersonal berät Sie kompetent und ehrlich im Stallbau.

Planung und Konstruktion
An unseren internen CAD-Arbeitsplätzen planen und erstellen wir Projektierungs-, Baueingabe- und Arbeitspläne für Ihr Bauvorhaben.

Produktion
In unserer eigenen Produktion in Deutschland werden jährlich **über 30.000** Tonnen Stahl verarbeitet.

Montage und Service
Eigene Monteure gewährleisten schnelle und hochwertige Montagearbeiten.

Inhaltsangabe

Kälberstall
- Seite 6 - 15

Fressgitter
- Seite 20 - 26

Pfosten und Halter, Abtrennungen
- Seite 28 - 39

Liegeboxen
- Seite 40 - 51

Systemstall
- Seite 56 - 62

Kuhmatratzen, Gummi
- Seite 64 - 70

Tränken und Tröge
- Seite 72 - 77

Hubfenster und Lichtfirst
- Seite 86 - 90

Türen und Tore
- Seite 99 - 101

Futtertischbrücke
- Seite 27

Variable Betonmulden, Brustbrett, Trogschalen und Trogfertigteil
- Seite 52 - 53

Entmistungsanlagen
- Seite 54 - 55

Viehputzgeräte
- Seite 63

Futtertröge
- Seite 71

Anbindestände und Roste
- Seite 78

Ziegen- und Schaf-Wandraufen
- Seite 79

Weidefutterraufen und Panels
- Seite 80 - 81

Klauenpflegestände
- Seite 82

Grubenzaun und -Deckel
- Seite 83

Ventilatoren
- Seite 84

Wickellüftung und Planentore
- Seite 85

Futtersilogeländer
- Seite 90

Windnetze und Streifenvorhänge
- Seite 91

Fenster, Profile und Platten
- Seite 92 - 93

Rohrschellen
- Seite 94 - 96

Gülleschieber und Gussroste
- Seite 97

Beleuchtung
- Seite 98

Besuchen Sie uns!

Ausstellungshalle in Oberessendorf, Deutschland

Seit der Gründung vor fast 50 Jahren entwickelte sich der Betrieb zu einem der führenden Herstellern von Stalleinrichtungen.

Um unseren Kunden jederzeit die verschiedenen Produkte vor Ort zeigen zu können, haben wir in Deutschland und in der Schweiz **eine große Hausausstellung.**

In Oberessendorf ist dies mit **1.500m² in der Halle**, plus Freigelände, eine der größten, umfangreichsten und wohl schönsten Ausstellungen in dieser Branche.

Aus stetiger Kommunikation mit unseren Kunden, den landwirtschaftlichen Beratern, Versuchsanstalten und Hochschulen resultieren fortlaufend Verbesserungen und neue **innovative Produkte**.

Unternehmensziel der Firma Zimmermann ist es, dem **Bedarf des Landwirts** nach optimalem Stallbetrieb gerecht zu werden. Nicht das schnelle Geschäft, sondern die Zufriedenheit des Kunden steht im Vordergrund, um eine enge Beziehung über Jahre und Generationen hinweg zu knüpfen.

Erst anschauen, dann kaufen!

Kleinteil- und Zubehörshop in Oberessendorf

Öffnungszeiten Hausaustellung/Büro

- Montag bis Freitag 7^{30} bis 12^{00} 13^{00} bis 16^{30}
- Samstag geschlossen.

Oder nach Vereinbarung!

Ausstellungshalle in Fulenbach, Schweiz

Freigelände in Fulenbach

Freigelände in Oberessendorf

Firmengelände in Oberessendorf

Unser Lager und Abholmarkt

Lager- und Abholmarkt in Oberessendorf, Deutschland

In Oberessendorf und Fulenbach verfügen wir über ein gut sortiertes Abhol- und Versandlager. Auf über 8.000m² überdachter Lagerfläche stehen rund 10.000 verschiedene Artikel bereit.

Für Reparaturen und Eigenkonstruktionen sind fast alle Artikel auch einzeln erhältlich.

Lager- und Abholmarkt in Oberessendorf, Deutschland

Wussten Sie schon?

Wir verfügen über eine riesige Auswahl an Wasserleitung- und Sanitärartikeln – verzinkt, aus Edelstahl und Kunststoff! Speziell auf den landwirtschaftlichen Bedarf abgestimmt – und sofort verfügbar.

Zudem stehen Ihnen Verleihmaschinen zur Verpressung/ Verschweißung zur Verfügung.

Firmeneigener LKW

Schnelle Lieferung und günstige Abholkonditionen!

Öffnungszeiten Abhollager

- Montag bis Freitag 7^{30} bis 12^{00} 13^{00} bis 16^{30}
- Samstag geschlossen.

Außenlager in Fulenbach, Schweiz

Lagerhalle in Fulenbach

** alle Preise zzgl. MwSt., ab Lager*

Die **ZIMMERMANN** Kälbergalerie

Die Zimmermann Kälbergalerie – auf gewohnt hohem Qualitätsniveau – vereint tiergerechte Kälberhaltung mit maximaler Arbeitsentlastung bei der täglichen Bewirtschaftung.

Vorteile für das Kalb:

- Optimales Mikroklima dank isoliertem Dach sowie zusätzlicher manueller Belüftungsregulation von der Vorderseite durch Polycarbonat-Hubfenster im Rückwandbereich
- Überdurchschnittlich trockenes Strohbett, da Urin und Flüssigkeiten durch den kunststoff-ummantelten Stahlgeweberost im Bodenbereich zuverlässig ablaufen
  - ▶ geringe Belastung durch Ammoniakgase im Liegebereich des Kalbes

Vorteile für den Landwirt:

- Das Kalb befindet sich stets in Arbeitshöhe dank hochgelegtem Boxenboden
  - ▶ Rückenschonendes Arbeiten ist garantiert
- Einfacher Transport, selbst mit Kalb und Einstreu-material, dank Palettengabelaufnahme
- Optionale Ausrüstung mit Rädern möglich
- Schnelle Reinigung dank Wänden aus Kunststoffprofilen sowie herauszuziehbarem Coating-Rost
  - ▶ optimale Hygiene!

Serienmäßig:

- Zwei Fixierungsmöglichkeiten pro Box sowie Halterungen für Tränke und Nuckeleimer

Tiergerecht! Hygienisch! Flexibel!

Varianten Kälbergalerie – „mit“ Dach

Einzelteile	Plätze	Gewicht	Bestell-Nr.	Preis *
Kälbergalerie mit 2 Plätzen 80/120 cm	2	262 kg	10 030 002 02	
Kälbergalerie mit 3 Plätzen 80/120 cm	3	358 kg	10 030 002 05	
Kälbergalerie mit 4 Plätzen 80/120 cm	4	510 kg	10 030 002 08	
Kälbergalerie mit 2 Plätzen 100/120 cm	2	380 kg	10 030 002 11	
Kälbergalerie mit 3 Plätzen 100/120 cm	3	521 kg	10 030 002 14	
Kälbergalerie mit 4 Plätzen 100/120 cm	4	661 kg	10 030 002 16	
Kälbergalerie mit 2 Plätzen 100/160 cm	2	423 kg	10 030 002 21	
Kälbergalerie mit 3 Plätzen 100/160 cm	3	577 kg	10 030 002 24	
Optionen: mit Rädern erhältlich			10 030 002 29	
Ergänzende Ausstattungen: Doppelheuraufe auf Mittelwand Futterschale Nuckeleimer			 10 030 001 54 80 300 050 77 80 300 013 00	
Aufpreis Türe zweiflügelig – pro Tierplatz			10 030 002 79	

Konform mit der EU-Kälberhaltungsverordnung durch ausreichenden Sicht- und Sozialkontakt im oberen Trennwandbereich.

** alle Preise zzgl. MwSt., ab Lager*

Die **ZIMMERMANN** Kälbergalerie

Varianten Kälbergalerie – „ohne“ Dach

Tür auch zweiflüglig erhältlich!

Einzelteile	Plätze	Gewicht	Bestell-Nr.	Preis *
Kälbergalerie mit 2 Plätzen 80/120 cm	2	262 kg	10 030 002 01	
Kälbergalerie mit 3 Plätzen 80/120 cm	3	358 kg	10 030 002 04	
Kälbergalerie mit 4 Plätzen 80/120 cm	4	510 kg	10 030 002 07	
Kälbergalerie mit 1 Platz 100/120 cm	1		10 030 001 98	
Kälbergalerie mit 2 Plätzen 100/120 cm	2	297 kg	10 030 002 10	
Kälbergalerie mit 3 Plätzen 100/120 cm	3	445 kg	10 030 002 13	
Kälbergalerie mit 4 Plätzen 100/120 cm	4	593 kg	10 030 002 15	
Kälbergalerie mit 1 Platz 100/160 cm	1		10 030 001 99	
Kälbergalerie mit 2 Plätzen 100/160 cm	2	327 kg	10 030 002 20	
Kälbergalerie mit 3 Plätzen 100/160 cm	3	449 kg	10 030 002 23	
Optionen: mit Rädern erhältlich				
Ergänzende Ausstattungen: Doppelheuraufe auf Mittelwand Futterschale Nuckeleimer Klimadeckel-Halterung Alu kpl. 100 cm Klimadeckel-Halterung Alu kpl. 80 cm		 5,0 kg 0,5 kg 1,0 kg	 10 030 001 54 80 300 050 77 80 300 013 00 10 030 003 58 10 030 003 57	
Aufpreis Türe zweiflügelig – pro Tierplatz			10 030 002 79	

** alle Preise zzgl. MwSt., ab Lager*

* alle Preise zzgl. MwSt., ab Lager

Kälberhimmel

Einzelteile	Anzahl	Gewicht	Bestell-Nr.	Preis *
Kälberhimmel 120-128 selbsttragend Klappausführung	1 m	67 kg	10 030 035 00	
Kälberhimmel 150-158 selbsttragend Klappausführung	1 m	67 kg	10 030 035 01	
Kälberhimmel 200-208 selbsttragend Klappausführung	1 m	67 kg	10 030 035 02	
Kälberhimmel 200-208-32 schwebend	1 m	67 kg	10 030 035 10	

Zubehör	Anzahl	Gewicht	Bestell-Nr.	Preis *
Seitl. Glaseinfassung	1 St.	10,5 kg	50 100 310 26	
Antriebseinheit elektrisch	1 St.	- kg	50 100 300 14	

„Gesunde Kälber durch optimales Kleinklima“

* alle Preise zzgl. MwSt., ab Lager

ZIMMERMANN Kälberboxen

Unsere Kälberboxen sind als Einzel- und Reihenboxen erhältlich. Sie sind als variables Stecksystem gefertigt und somit als Reihenbox jederzeit beliebig erweiterbar. Das Gestell ist freitragend und kann einfach auf- und abgebaut werden. Die Wände bestehen aus hygienischen, sehr widerstandsfähigen Kunststoffprofilen (35 mm stark). Bei den Reihenboxen sind die Seitenwände in der oberen Hälfte als Trenngitter ausgeführt, um den Kälbern ausreichend Möglichkeit für Sicht- und Berührungskontakte zu geben. Alle Boxen sind mit zwei Einsperrmöglichkeiten und Halterungen für Tränke- und Nuckeleimer ausgestattet.

Entsprechend den Anforderungen der Kälberhaltungsverordnung* sind unsere Kälberboxen in drei unterschiedlichen Größen erhältlich:

120 cm x 80 cm (bis zu 2 Wochen)

120 cm x 100 cm (bis zu 2 Wochen)

160 cm x 100 cm (bis zu 8 Wochen)

** in Deutschland*

■ *Transportlift für leichtes Bewegen der Boxen*

Kälberboxen *(BVET 16102)*

■ Beim Kälberboxenrost kann zwischen einer preisgünstigen Vollkunststoffvariante und einem sehr hochwertigen kunststoffummantelten Stahlgeflechtrost (Coatingrost) gewählt werden.

Einzelteile	Anzahl	Gewicht	Bestell-Nr.	Preis*
Einzelbox mit Vollkunststoffrost B: 80 cm, **L: 120 cm**	1 St.	110 kg	10 030 001 76	
Einzelbox mit Vollkunststoffrost B: 100 cm, **L: 120 cm**	1 St.	110 kg	10 030 005 10	
Einzelbox mit Coatingrost B: 80 cm, **L: 120 cm**	1 St.	95 kg	10 030 001 75	
Einzelbox mit Coatingrost B: 100 cm, **L: 120 cm**	1 St.	105 kg	10 030 001 77	
Reihenbox mit Vollkunststoffrost B: 80 cm, **L: 120 cm, senkr. Gitter**	1 St.	87 kg	10 030 001 71	
Reihenbox mit Vollkunststoffrost B: 100 cm, **L: 120 cm, senkr. Gitter**	1 St.	93 kg	10 030 001 79	
Reihenbox mit Coatingrost B: 80 cm, **L: 120 cm, senkr. Gitter**	1 St.	90 kg	10 030 001 70	
Reihenbox mit Coatingrost B: 100 cm, **L: 120 cm**	1 St.	100 kg	10 030 001 72	
Endteil zur Reihenbox **L: 120 cm**	1 St.	26 kg	10 030 001 08	
Einzelbox mit Vollkunststoffrost **B: 100 cm, L: 160 cm**	1 St.	110 kg	10 030 020 02	
Einzelbox mit Coatingrost **B: 100 cm, L: 160 cm**	1 St.	93 kg	10 030 002 00	
Reihenbox mit Vollkunststoffrost **B: 100 cm, L: 160 cm**	1 St.	93 kg	10 030 001 80	
Reihenbox mit Coatingrost **B: 100 cm, L: 160 cm**	1 St.	118 kg	10 030 001 74	
Endteil zur Reihenbox **L: 160 cm**	1 St.	16 kg	10 030 001 58	
Aufpreis Box auf 2 Räder	1 St.	-	10 030 001 10	
Transportlift für Kälberbox	1 St.	10 kg	10 030 001 73	

** alle Preise zzgl. MwSt., ab Lager*

ZIMMERMANN CT Zaunsystem/Kälberbox

Das **ZIMMERMANN CT Zaunsystem** ist eine modulare, ökonomische Lösung für die Stallhaltung von Kälbern. Je nach Landesvorschriften können die Kälber dort bis zu 6 Monaten gehalten werden. Durch das einfache Herausnehmen der Zwischenwände können auch Gruppen gebildet werden. Das CT Zaunsystem ist aus hochmolekularem mikrobenresistentem Polyethylen gefertigt und nahezu unzerstörbar.

CT Zaunsystem

Einzelteile	Anzahl	Gewicht	Bestell-Nr.	Preis*
CT Zaunsystem Front: inkl. Stecker, 2 Eimerhalter und Flaschenhalter B: 122 cm, H: 114 cm	1 St.	14 kg	10 300 000 37	
CT Zaunsystem Seitenwand: B: 213 cm, H: 114 cm	1 St.	18 kg	10 300 000 38	
CT Zaunsystem Seitenwand: B: 183 cm, H: 114 cm	1 St.	17,2 kg	10 300 000 59	
CT Zaunsystem Rückwand: inkl. Stecker und Lüftungsschieber B: 122 cm, H: 114 cm	1 St.	9,1 kg	10 300 000 39	
CT Zaunsystem Aussteifungsbügel: zur Bildung von Großgruppen	1 St.	4 kg	10 300 000 49	

- Durch den Aussteifungsbügel können die Zwischenwände herausgenommen werden, wodurch große Gruppenbuchten entstehen.
- Durch Lüftungs- und Kontaktöffnungen in den Seiten- und Rückwänden wird die Haltungsverordnung erfüllt.

Iglu-Ausläufe für Großraumiglus

Der **Iglu-Auslauf Typ Profi** besteht aus zwei 4-lagigen Systemabtrennungen mit variablen Längen, Standfüßen, Iglubefestigungen und einer seitlichen Eingangstür.
Die Front bildet ein ZIMMERMANN Kälber-Selbstfangfressgitter, wahlweise mit Eimerhalter oder Zapfeneimerhalter (siehe auch S. 12). Auch mit Edelstahltrog erhältlich.
Abtrennungslänge: 3-4 m; Freßplatzbreite: ca. 42 - 50 cm

Iglu Auslauf Typ Profi

Einzelteile	Anzahl	Gewicht	Bestell-Nr.	Preis*
Profi Auslauf mit 4 Fressplätzen	1 St.	140 kg	10 300 000 46	
Edelstahltrog mit 4 Fressplätzen, 1,75 m	1 St.	30 kg	12 010 000 60	
Profi Auslauf mit 5 Fressplätzen	1 St.	160 kg	10 300 000 47	
Edelstahltrog mit 5 Fressplätzen, 2 m	1 St.	35 kg	12 010 000 61	
Profi Auslauf mit 6 Fressplätzen	1 St.	180 kg	10 300 000 48	
Edelstahltrog mit 6 Fressplätzen, 2,50 m	1 St.	40 kg	12 010 000 62	

** alle Preise zzgl. MwSt., ab Lager*

ZIMMERMANN CT Kälberiglus – für eine gesunde Aufzucht!

CT Compact

CT Pro und CT Deluxe

CT-Multimax

Die **ZIMMERMANN CT Iglus** sind aus hochmolekularen und mikrobenresistenten Polyethylen gefertigt. Sie sind hitze- und kältebeständig und nahezu unzerstörbar.

Außerdem sind sie lichtundurchlässig und haben eine hervorragende Luftführung für das bestmögliche Klima.

CT Kälberiglus und Zubehör

Einzelteile	Anzahl	Gewicht	Bestell-Nr.	Preis *
Iglu CT Compact: Mini-Iglu für die ersten Tage L: 152 cm, B: 112 cm, H: 118 cm	1 St.	23 kg	10 300 000 34	
Iglu CT Pro: Profi Standard Iglu L: 219 cm, B: 122 cm, H: 136 cm	1 St.	33 kg	10 300 000 33	
Iglu CT Deluxe: exakt wie Iglu CT Pro zusätzlich mit seitlicher Klappe, Eimer- und Flaschenhalter L: 219 cm, B: 122 cm, H: 136 cm	1 St.	39 kg	10 300 000 35	
Iglu CT Multimax: Platz für 4-6 Kälber – je nach Alter L: 220 cm, B: 273 cm, H: 183 cm ##	1 St.	107kg	10 300 000 36	
Iglu-Auslauf Basic: Stahldrahtgitter mit Eimerhalter L: 160 cm, B: 125 cm, H: 100 cm	1 St.	15 kg	10 300 000 41	
Iglu-Auslauf Profi: Rohrkonstruktion mit Eingangstüre, hochklappbar L: 160 cm, B: 125 cm, H: 100 cm	1 St.	45 kg	10 300 000 43	

Ausläufe für Iglu CT Multimax auf Seite 11!

Weiteres Zubehör erhältlich! Fragen Sie uns nach ausführlichem Prospektmaterial

** alle Preise zzgl. MwSt., ab Lager*

ZIMMERMANN VDK Kälberiglus – für eine gesunde Aufzucht!

VDK Comfort

VDK XL

VDK XXL

Die Iglus vom **Typ VDK** bestehen aus 3-lagigem Glasfaserkunststoff, der durch eine spezielle Beschichtung für die bestmögliche Innentemperatur sorgt. Mit dem flexiblen, klappbaren Auslauf lassen sich die Iglus leicht reinigen und transportieren. Erhältlich sind die VDK Iglus in den Größen Small, Comfort, XL und XXL. Sie eignen sich für die Aufzucht von 1 bis 10 Kälbern.

VDK Kälberiglus und Zubehör

Einzelteile	Anzahl	Gewicht	Bestell-Nr.	Preis *
Iglu VDK Small: Mini-Iglu für die ersten Tage (ohne Abbildung) L: 150 cm, B: 120 cm, H: 125 cm	1 St.	23 kg	10 300 000 02	
Iglu-Auslauf VDK Small: 4-teiliger Auslauf mit einem Eimerring L: 150 cm, B: 120 cm, H: 95 cm	1 St.	30 kg	10 300 000 18	
Iglu VDK Comfort: (in Dt. für Kälber bis 8 Wochen) L: 200 cm, B: 120 cm, H: 140 cm	1 St.	34 kg	10 300 000 16	
Iglu-Auslauf VDK Comfort: 4-teiliger Auslauf mit einem Eimerring L: 150 cm, B: 120 cm, H: 95 cm	1 St.	30 kg	10 300 000 18	
Iglu VDK XL: Gruppeniglu für 5 Kälber L: 260 cm, B: 225 cm, H: 180 cm	1 St.	80 kg	10 300 000 08	
Iglu-Auslauf VDK XL: 4-teiliger Auslauf, 5 FP*, 5 Eimerringe L: 225 cm, B: 225 cm, H: 105 cm	1 St.	70 kg	10 300 000 44	
Iglu VDK XXL: Gruppeniglu für 10 Kälber L: 245 cm, B: 450 cm, H: 200 cm	1 St.	200 kg	10 300 000 23	
Iglu-Auslauf VDK XXL: 10-teiliger Auslauf, 10 FP*, 10 Eimerringe L: 290 cm, B: 450 cm, H: 105 cm	1 St.	160 kg	10 300 000 45	

* manuelles Fangen – kein Selbstfangfressgitter!

Weitere Ausläufe auf Seite 11!

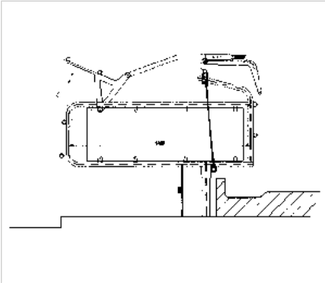
Weiteres Zubehör erhältlich! Fragen Sie uns nach ausführlichem Prospektmaterial

** alle Preise zzgl. MwSt., ab Lager*

„Die Kleinen liegen uns ganz besonders am Herzen!“

Kälberaufstallungen entwickeln und fertigen wir mit größter Sorgfalt und in bestmöglicher Qualität. Verletzungen durch schlechte Verzinkung, scharfe Kanten o.ä. wird es mit unseren Aufstallungen nicht geben!

Kälberfangstand



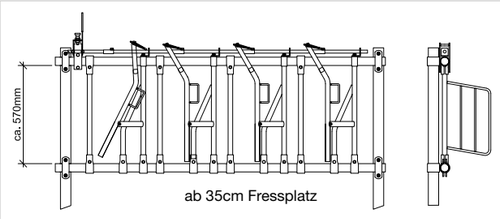
Beim Fangstand werden die Kälber nicht am Hals, sondern von hinten fixiert. Als Begrenzung zum Futtertrog sind zwei flexible Trevirabänder angebracht. Verletzungen an Hals und Ohren werden somit vermieden.

- Eine Halterung für Zapfen oder Tränkeeimer ist angebracht
- Geeignet ist der Fangstand für Kälber bis zu einem Alter von 3 Monaten

Kälberfangstand mit Zubehör	Anzahl	Gewicht	Bestell-Nr.	Preis *
Kälberfangstand: Maße pro Platz: ca. 45 cm	1 Platz	26 kg	10 030 010 01	
Öffnungshebel für bis zu 4-5 Tierplätze	1 Box	11 kg	10 030 010 10	
Endstand:	1 St.	39 kg	10 030 010 02	
Befestigungssatz an Wand	1 St.	1,5 kg	10 030 011 07	
Schwerlastanker	1 St.	0,1 kg	40 151 212 15	
Endteil	1 St.	14,3 kg	10 030 011 10	

Kälberselbstfangfressgitter geschraubt *(BVET 11406)*

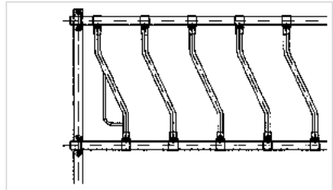
- Halsweite und Fressplatzbreite verstellbar
- mit hochklappbarer Eimerhalterung für Tränke- oder Zapfeneimer
- mit Frontabtrennung
- leise Kunststoffklappen
- sehr weiter Einschlupf durch speziellen Drehpunkt
- immer auf Maß vormontiert
- Maße und Anzahl der Plätze variabel
- ***Fressgitterrohre extra stark verzinkt!***



Kälberselbstfangfressgitter u. Zubehör	Anzahl	Gewicht	Bestell-Nr.	Preis *
Kälberselbstfangfressgitter unmontiert Tierplatz bis 50 cm Platzbreite (größere Breiten durch Ausgleichssprossen)	1 Tier-platz	10 kg	10 030 000 11	
Öffnungshebel bis 25 Plätze	1 St.	2 kg	10 030 000 04	
Türe in Gitter integriert bis 1,2 m breit	1 St.	9 kg	10 030 000 05	
senkrechte Ausgleichssprosse komplett	1 St.	1,5 kg	10 030 000 06	
Minderpreis: ohne Eimerhalterung	1 St.	-	10 030 000 07	
Minderpreis: ohne Frontabtrennung	1 St.	-	10 030 000 08	
Kälberselbstfangfressgitter Vormontage Mehrpreis	1 St.	10 kg	10 030 000 02	

** alle Preise zzgl. MwSt., ab Lager*

Schrägsprossengitter variabel als Kälbergitter *(BVET 11366)*



- Geschraubte Sprossen
- Anfangs- und Endsprossen haben einen Durchschlupfschutz
- ***Fressgitterrohre extra stark verzinkt!***

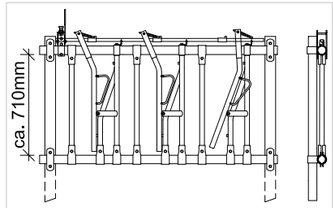
Einzelteile	Anzahl	Gewicht	Bestell-Nr.	Preis *
Schrägsprossengitter variabel als Kälbergitter ** Richtpreis pro lfm., genaue Preisberechnung nach Anfrage mit Maßangabe	1 lfm. **	12 kg	10 010 020 54	
Schrägsprossengitter geschraubt				
Einzelne Schrägsprosse, komplett 1“	1 St.	3 kg	10 010 020 45	
Einzelne Schrägsprosse mit Sperrstab komplett 1“ (Anfang-/Endsprosse)	1 St.	3,8 kg	10 010 020 44	
Querrohr 1 1/2“, feuerverzinkt	1 lfm.	3,7 kg	85 100 000 07	
Rohrverbindung für 1 1/2“-Rohr, angepresst	1 St.	-	85 100 000 16	
Querrohr 1 1/2“, feuerverzinkt und angepresst	6 lfm.	22 kg	85 100 000 13	

Edelstahltrog für Kälberselbstfangfressgitter

- Trog aus Edelstahl V2A, einfache Reinigung
- Durch verfugen mit Silikon an den Seitenteilen wird der Trog abgedichtet

Edelstahltrog und Zubehör	Anzahl	Gewicht	Bestell-Nr.	Preis *
Edelstahltrog mit Halterung B: 45 cm, T: 30 cm *Längen: 25 cm bis 3 m*	1 lfm.	12 kg	12 010 000 02	
Seitenteile für Edelstahltrog B: 45 cm, T: 30 cm	1 Paar	5 kg	12 010 011 00	
Tragarm (bei Trogpreis enthalten)	1 St.	1,5 kg	12 010 011 04	

Jungviehselbstfangfressgitter *(BVET 11363)*



- Halsweite und Fressplatzbreite verstellbar
- Sehr leise durch Gummiteile und Kunststoffklappen
- Weiter Einschlupf durch spezielle seitliche Drehpunktanordnung an der beweglichen Schwinge
- Immer aufs Maß vormontiert
- Für Tiere von 3-12 Monaten
- ***Fressgitterrohre extra stark verzinkt!***

Jungviehselbstfang-FG und Zubehör	Anzahl	Gewicht	Bestell-Nr.	Preis *
Jungviehselbstfangfressgitter unmontiert Tierplatz bis 55 cm Platzbreite (größere Breiten durch Ausgleichsprossen)	1 Tier-platz	11 kg	10 010 010 21	
Öffnungshebel bis 25 Plätze	1 St.	2 kg	10 010 010 22	
Türe in Gitter integriert bis 1,2 m breit inkl. Drehlager, Öse und Balkenschelle	1 St.	15 kg	10 010 010 23	
senkrechte Ausgleichssprosse komplett	1 St.	2 kg	10 010 010 24	
Jungviehselbstfangfressgitter Vormontage Mehrpreis	1 Tier-platz	11 kg	10 010 010 20	

Systemabtrennungen

- für Kälber und Jungvieh finden Sie auf Seite 35.

Pfosten, Drehlager, Halter, etc.

- finden Sie auf den Seiten 28 bis 30.

Kunststofftrennwände

- Geschlossene Trennwandsysteme aus Kunststoff-profilen fertigen wir für Sie nach Maß.
- Hygienisch, ungiftig und haltbar.

** alle Preise zzgl. MwSt., ab Lager*

Milchviehställe

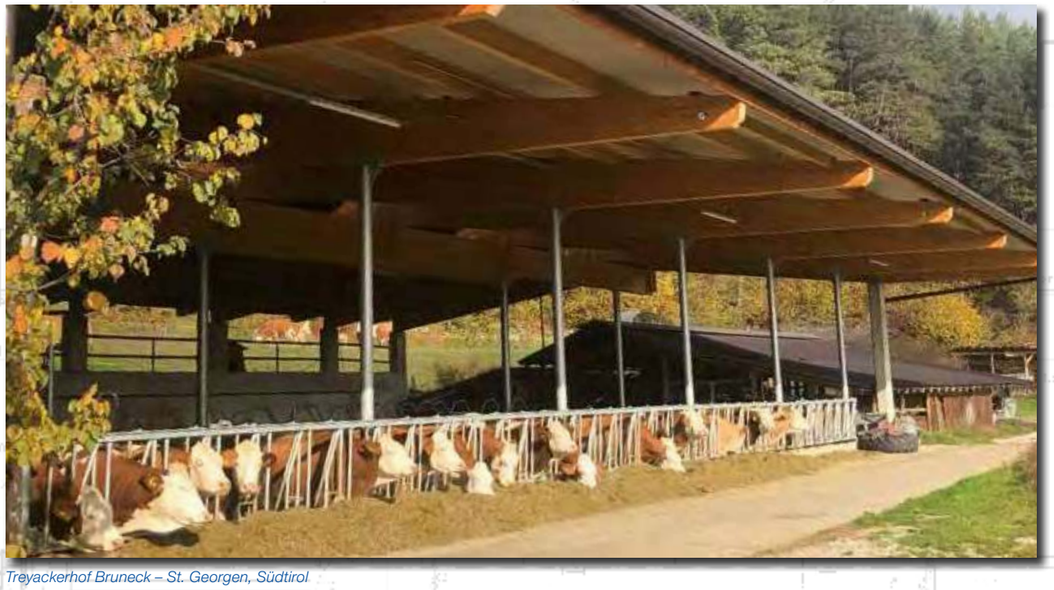
Meutes Peter – Rommersheim, Eifel

Meutes Peter – Rommersheim, Eifel

Meutes Peter – Rommersheim, Eifel

Fam. Rauter Dietrichhof – Feldthurns, Südtirol

Fam. Rauter Dietrichhof – Feldthurns, Südtirol



Treyackerhof Bruneck – St. Georgen, Südtirol

Treyackerhof Bruneck – St. Georgen, Südtirol

Treyackerhof Bruneck – St. Georgen, Südtirol

Radlhof Sterzing – Flains, Südtiorl

Michael u. Leonhard Geiser, Unsere liebe Frau im Walde – Südtirol

** alle Preise zzgl. MwSt., ab Lager*

** alle Preise zzgl. MwSt., ab Lager*

Milchviehställe

Fam. Laner – Hinterschwablhof Mölten, Südtirol

Fam. Laner – Hinterschwablhof Mölten, Südtirol

Fam. Laner – Hinterschwablhof Mölten, Südtirol

Reiterer Roland Schötzerhof Mölten – Schlaneid, Südtirol

Reiterer Roland Schötzerhof Mölten – Schlaneid, Südtirol

Familie Moser – St. Aegidi, Oberösterreich

Familie Moser – St. Aegidi, Oberösterreich

Familie Moser – St. Aegidi, Oberösterreich

Sauwaldmilch oG Kopfing, Oberösterreich

Sauwaldmilch oG Kopfing, Oberösterreich

Fressplatzteiler auf Antritt

Die Fressplatzteiler aus 2“-Edelstahlrohr werden am Fuß einbetoniert und möglichst an den Standpfosten oder Deckensäulen vorne verschraubt. Die nach hinten fallende Form verhindert Verletzungen.

Die „Fressplatzteiler-Freitragend“ werden an den Fressgitter-Standpfosten befestigt. Dabei muss bei jedem zweiten Fressplatz ein Pfosten gesetzt werden.

Fressplatzteiler	Anzahl	Gewicht	Bestell-Nr.	Preis *
Fressplatzteiler 2“-Edelstahl, 137 cm ohne Bef.-Schelle	1 St.	10 kg	10 010 011 70	
Fressplatzteiler 2“, feuerverzinkt ohne Bef.-Schelle, **freitragend 65 cm**	1 St.	22 kg	10 010 011 61	
Fressplatzteiler 2“, feuerverzinkt ohne Bef.-Schelle, **freitragend 120 cm**	1 St.	27 kg	10 010 011 62	
Fressplatzteiler 2“-Edelstahl, 141 cm mit integriertem Pfosten	1 St.	17 kg	10 010 011 96	

Zubehör (FP-Teiler freitragend)	Anzahl	Gewicht	Bestell-Nr.	Preis *
Rohr 11/2“ DIN 2440, 6 m Stange als Aussteifungsrohr, Rohrverbindung angepresst	1 St.	22 kg	85 100 000 13	
Aussteifungsrohrhalter	1 St.	1,5 kg	10 010 030 24	
T-Schelle mit Kopfschraube 2“ x 2“ leicht	1 St.	2 kg	40 010 000 33	

* alle Preise zzgl. MwSt., ab Lager

ZIMMERMANN-Selbstfangfressgitter

Mit einem **ZIMMERMANN-Selbstfangfressgitter** aus unserer Produktion liegen Sie genau richtig. Je nach Anwendungsfall, Tierrasse, Tieralter und Haltungsform kann das jeweils optimale Fressgitter ausgewählt werden.

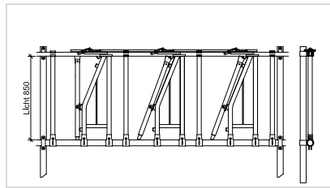
Alle ZIMMERMANN-Selbstfangfressgitter bestechen durch folgende Vorteile:

- Problemlose Einzeltiereinsperrung und -auslösung.
- Optimale Platzeinteilung durch Elemente in verschiedenen Breiten und beliebig einsetzbare Ausgleichssprossen.
- Sehr geräuscharm durch diverse Gummi und Kunststoffteile, die durch die spezielle Montage nahezu unkaputtbar sind.
- Verschleißarme Lagerung der beweglichen Schwingen.
- Durch zusätzliche Kälberschutzbügel ist auch Ammenviehhaltung möglich.
- Für Kühe und Bullen ab ca. 9 Monaten.
- Türen und Mannschlupf sind im Gitter integrierbar.
- Flachkopfschrauben und abgerundete Teile im Tierbereich verhindern Verletzungen.

Bei allen Fressgittern wird das untere Rohr mit einem Durchmesser von 70 mm ausgeführt und ist speziell verzinkt.

- ***Zinkstärke 70 µm anstatt 40 µm***

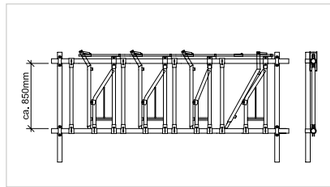
Selbstfangfressgitter Typ Super Comfort D70 *(BVET 11327)*



- Montage schräg oder senkrecht möglich
- Sehr robust und langlebig
- Weiter Einschlupf
- Unteres Rohr in D70 mit spezieller Verzinkung, oben 2 Vierkantrohre 50/20, Elemente 1 1/4“

Selbstfangitter und Zubehör	Anzahl	Gewicht	Bestell-Nr.	Preis *
Selbstfangfressgitter Super Comfort D70, inkl. Transponderschutz	1 Tierplatz	20 kg	10 010 012 07	
Öffnungshebel bis 60 Plätze	1 St.	2 kg	10 010 010 12	
Tür in Gitter integriert, bis 1,6 m breit inkl. Drehlager, Öse und Balkenschelle	1 St.	20 kg	10 010 010 13	
senkr. Ausgleichssprosse Comfort, komplett	1 St.	4 kg	10 010 012 08	
Minderpreis Transponderschutz	1 St.	0,05 kg	10 010 031 06	

Selbstfangfressgitter Typ Gäu D70 *(BVET 11328)*



- Montage schräg oder senkrecht möglich
- Einfache und robuste Bauart
- **Sehr preisgünstig!**
- Unteres Rohr in D70 mit spezieller Verzinkung und oben 2“ Rohr, Elemente 1 1/4“

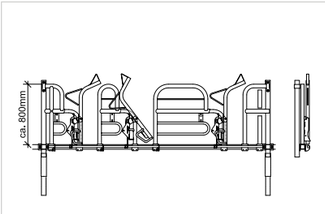
Selbstfangfressgitter und Zubehör	Anzahl	Gewicht	Bestell-Nr.	Preis *
Selbstfangfressgitter Typ Gäu D70 , bis 75 cm, inkl. Transponderschutz	1 Tierplatz	20 kg	10 010 012 12	
Öffnungshebel bis 60 Plätze	1 St.	2 kg	10 010 010 16	
Tür in Gitter integriert	1 St.	20 kg	10 010 010 17	
Senkr. Ausgleichssprosse, Gäu komplett	1 St.	4 kg	10 010 012 13	
Kälberschutzbügel	1 St.	2 kg	10 010 010 19	
Minderpreis Transponderschutz	1 St.	0,05 kg	10 010 031 06	

* alle Preise zzgl. MwSt., ab Lager

Selbstfangfressgitter Typ Donau *(BVET 11385)*

Fressgitter Typ Donau

Fressgitter Typ Donau



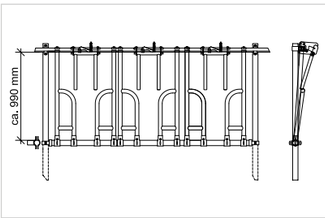
- Niederer Einschlupf, nach oben frei
- Einzeltiereinsperrung und -auslösung
- Flexible Fressplatzbreite und Halsbreite
- Unten starkes Vierkantrohr 60/60, Elemente 1 1/2“ und 1 1/4“

Selbstfangfressgitter und Zubehör	Anzahl	Gewicht	Bestell-Nr.	Preis*
Selbstfangfressgitter Typ Donau bis 75 cm	1 Tier-platz	26 kg	10 010 010 44	
Selbstfangfressgitter Typ Donau bis 85 cm	1 Tier-platz	29 kg	10 010 010 56	
Öffnungshebel bis 60 Plätze	1 St.	3 kg	10 010 010 46	
Angangsbock inkl. Schwinge und Kleinteile	1 St.	25 kg	10 010 010 55	
Endbock	1 St.	0,5 kg	10 010 010 68	

Selbstfangfressgitter Typ Öko D70 *(BVET 11364)*

Fressgitter Typ Öko

Fressgitter Typ Öko



- Sehr weiter und niederer Einschlupf
- Besonders für „behornte“ Tiere geeignet
- Unteres Rohr in D70 mit spezieller Verzinkung, oben 2 Vierkantrohre 50/20, Elemente 1 1/4“

Selbstfangfressgitter und Zubehör	Anzahl	Gewicht	Bestell-Nr.	Preis*
Selbstfangfressgitter Typ Öko D70	1 Tier-platz	25 kg	10 010 012 18	
Öffnungshebel bis 30 Plätze	1 St.	2 kg	10 010 010 06	
Senkr. AusgleichssprosseTyp Öko, komplett	1 St.	4 kg	10 010 012 19	

Bei allen Fressgittern wird das untere Rohr mit einem Durchmesser von 70 mm ausgeführt und ist speziell verzinkt.

- ***Zinkstärke 70 µm anstatt 40 µm***

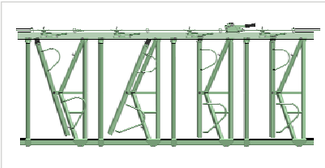
** alle Preise zzgl. MwSt., ab Lager*

Fressgitter für Rinder

Selbstfangfressgitter Typ Safety-Pro D70

Fressgitter Typ Safety-Pro

Fressgitter Typ Safety-Pro



Fressgitter Typ Safety Pro u. Zubehör	Anzahl	Gewicht	Bestell-Nr.	Preis*
Fressgitterelement 2 Plätze, 1,50 m	1 St.	49,5 kg	10 010 012 05	
Fressgitterelement 3 Plätze, 2,25 m	1 St.	74,5 kg	10 010 012 04	
Fressgitterelement 4 Plätze, 3,00 m	1 St.	99,5 kg	10 010 012 03	
Öffnungshebel bis 30 Plätze	1 St.	3 kg	10 010 050 07	

Fresszaun

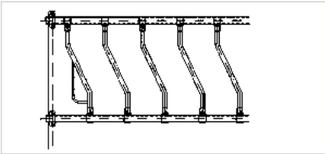
Fresszaun

Fresszaun

- Fresszaun aus 2 Lagen 2“ Rohr, unteres Rohr ausgestellt
- ca. alle 3 m ein Pfosten 2“, starkwandig, mit Rohrkappe, Rohre verstellbar
- keine vorstehenden Teile, sehr tierfreundlich!

Fresszaun und Zubehör	Anzahl	Gewicht	Bestell-Nr.	Preis*
Fresszaun, inkl. Pfosten in Barrenmauer, 2 Querrohre	1 m	15 kg	10 010 011 49	
Fresszaun, inkl. Pfosten in Barrenmauer, 1 Querrohr ausgestellt	1 m	10 kg	10 010 011 50	
Aussteller für 2“-Rohr, einzeln, fixiert	1 St.	3 kg	40 010 011 55	

Schrägsprossengitter geschraubt *(BVET 11366)*



- geschraubte, starke Ausführung
- Länge und Fressplatzbreite sind variabel
- 2“-Querrohre

Schrägsprossengitter geschraubt	Anzahl	Gewicht	Bestell-Nr.	Preis*
einzelne Schrägsprosse, komplett 1 1/4“	1 St.	4 kg	10 010 020 57	
einzelne Schrägsprosse mit Sperrstab, (Angangs- und Endsprosse), komplett 1 1/4“	1 St.	5 kg	10 010 020 56	
Querrohr 2“, feuerverzinkt, DIN2440	1 lfm.	5 kg	85 100 000 08	
Rohrverbindung für 2“-Rohr, angepresst	1 St.	-	85 100 000 32	

** alle Preise zzgl. MwSt., ab Lager*

Verschiedene Möglichkeiten der Montage von Fressgitter

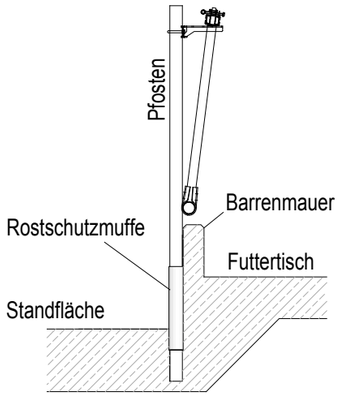
Hinter der Barrenmauer:

Vorteile:

- Die Barrenmauer ist einfacher zu betonieren und muss nicht sehr stark sein
- Das Gitter ist etwas schneller zu montieren und muss nicht zwischen den Pfosten eingepasst werden

Nachteil:

- Die Pfosten sind im Mistbereich, aber (!!!) durch unsere V2A-Rostschutzmuffen ist das kein Problem



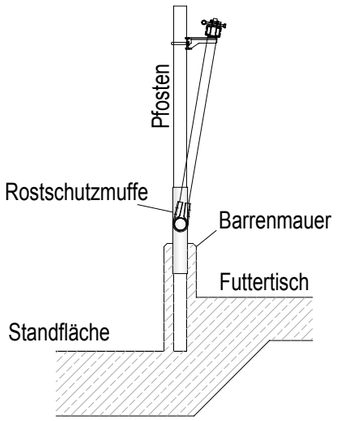
In die Barrenmauer:

Vorteil:

- Keine Pfosten im Mistbereich

Nachteile:

- Barrenmauer muss stärker sein (mind. 15 cm)
- Aussparungen müssen exakt gesetzt werden, somit bleibt wenig Montagespielraum



Türe in Fressgitter

Mannschlupf in Fressgitter

ZDE in Fressgitter integriert

** alle Preise zzgl. MwSt., ab Lager*

Halter für Fressgitter

Kreuz-Rund Schelle	Anzahl	Gewicht	Bestell-Nr.	Preis*
2“ x 1 1/2“	1 St.	1 kg	40 010 002 76	
2“ x 2“	1 St.	1 kg	40 010 000 61	
2“ x 50/20 rd-kr	1 St.	1,5 kg	40 010 005 17	

Steckteil, passend in	Anzahl	Gewicht	Bestell-Nr.	Preis*
2“, Pfosten 2“, einseitig	1 St.	1,5 kg	40 010 011 49	
2“, Pfosten D102, einseitig	1 St.	2 kg	40 010 012 21	
2“, Pfosten 2“, beidseitig	1 St.	3 kg	40 010 011 57	
2“, Pfosten D102, beidseitig	1 St.	4 kg	40 010 011 58	

T-Schelle, verkürzt	Anzahl	Gewicht	Bestell-Nr.	Preis*
2“, Pfosten 2“, einseitig	1 St.	0,5 kg	40 010 000 17	
2“, Pfosten 2“, beidseitig	1 St.	0,8 kg	40 010 000 45	

Ausstellhalter, variabel	Anzahl	Gewicht	Bestell-Nr.	Preis*
an Pfosten 2“	1 St.	1 kg	10 010 030 13	

- *Passende Gitterbefestigungen werden mitgeliefert.*

Wandwinkel	Anzahl	Gewicht	Bestell-Nr.	Preis*
durchgehende Lochung, kurz, L: 26,5 cm	1 St.	1,5 kg	10 010 030 93	
durchgehende Lochung, lang, L: 120 cm	1 St.	9 kg	10 010 030 83	

Rohrendenstopfen	Anzahl	Gewicht	Bestell-Nr.	Preis*
Stopfen 1“	1 St.	-	40 010 001 20	
Stopfen 1 1/2“	1 St.	-	40 010 001 22	
Stopfen 2“	1 St.	-	40 010 001 23	
Stopfen 3“	1 St.	-	40 010 010 47	
Stopfen D102	1 St.	-	40 010 014 39	

Steckteil-Drehlager, passend in	Anzahl	Gewicht	Bestell-Nr.	Preis*
1 1/2“-Rohr, JV Gitter	1 St.	1 kg	40 010 014 46	
2“-Rohr,GV Gitter	1 St.	1 kg	40 010 014 49	
50/20-Rohre, für ComfortGitter	1 St.	1 kg	40 010 014 63	

Balkenschelle für SFG-Türen	Anzahl	Gewicht	Bestell-Nr.	Preis*
Balkenschelle 11/2“	1 St.	1 kg	40 010 011 15	
Balkenschelle 2“	1 St.	1 kg	40 010 010 30	

Barrenschalen finden Sie auf Seite 53, Rohrschellen, etc. auf Seite 94 bis 96!

** alle Preise zzgl. MwSt., ab Lager*

Höhenverstellbarer Nackenriegel

- Kann durch eine Person in der Höhe verstellt werden
- Durch die konischen Keile – kein Spiel (da durch Lärm)
- starkwandiges Material (robuste Ausführung)
- kein Umstallen der Tiere notwendig (Hygienevorteil)

** alle Preise zzgl. MwSt., ab Lager*

Futtertischbrücken nach Maß:
Robust – sicher – vielfach bewährt!

** alle Preise zzgl. MwSt., ab Lager*

Pfosten im Lager

PVC-Muffe und Edelstahlmuffe

Bodenhülse und Kappe

Rohrpfosten zum Einbetonieren oder Stecken inkl. Rohrkappe

Rohrpfosten 2“ 60,3 x 4,5 mm**, DIN 2441	St.	kg	Bestell-Nr.	Preis*
L: 160 cm	1 St.	10 kg	10 010 041 13	
L: 160 cm + PVC Muffe	1 St.	10 kg	10 010 041 15	
L: 160 cm + Edelstahlmuffe	1 St.	11 kg	10 010 040 70	
L: 180 cm	1 St.	12 kg	10 010 040 48	
L: 180 cm + PVC Muffe	1 St.	12 kg	10 010 040 71	
L: 180 cm + Edelstahlmuffe	1 St.	13 kg	10 010 040 09	
L: 200 cm	1 St.	13 kg	10 010 040 46	
L: 200 cm + PVC Muffe	1 St.	13 kg	10 010 040 72	
L: 200 cm + Edelstahlmuffe	1 St.	14 kg	10 010 040 47	

Rohrpfosten 2 1/2“ 76,1 x 3,65 mm**, DIN 2440	St.	kg	Bestell-Nr.	Preis*
L: 150 cm	1 St.	10 kg	10 010 041 06	
L: 150 cm + PVC Muffe	1 St.	10 kg	10 010 041 12	
L: 200 cm	1 St.	15 kg	10 010 040 01	
L: 200 cm + PVC Muffe	1 St.	14 kg	10 010 041 16	

Rohrpfosten
mit versetzt verpresster Edelstahlmuffe, zum Einbetonieren *IN* die Barrenmauer. (PVC-Muffen können frei verschoben werden.)

Rohrpfosten	St.	kg	Bestell-Nr.	Preis*
Rohrpfosten 2“, L: 160, in Barrenmauer	1 St.	11 kg	10 010 040 44	
Rohrpfosten 2“, L: 180, in Barrenmauer	1 St.	13 kg	10 010 040 69	
Rohrpfosten D102, L: 160, in Barrenmauer	1 St.	16 kg	10 250 020 33	

Rohrpfosten D102 101,6 x 3,6 mm**, DIN 2448	St.	kg	Bestell-Nr.	Preis*
L: 180 cm	1 St.	16 kg	10 250 020 00	
L: 180 cm + Edelstahlmuffe	1 St.	18 kg	10 250 020 05	
L: 200 cm	1 St.	18 kg	10 010 040 23	
L: 200 cm + Edelstahlmuffe	1 St.	20 kg	10 250 020 28	

*** Wandstärken nach DIN, Mehr- oder Mindertoleranzen möglich!*

Winkel- und U-Pfosten zum Einbetonieren oder Stecken

U-Pfosten, DIN 1026-1	St.	kg	Bestell-Nr.	Preis*
65/42, ungelocht, L: 160 cm	1 St.	11 kg	10 010 040 04	
65/42, gelocht, L: 180 cm	1 St.	13 kg	10 010 040 20	
65/42, gelocht, L: 200 cm	1 St.	14 kg	10 010 040 51	
80/45, ungelocht, L: 160 cm	1 St.	14 kg	10 010 040 37	
80/45, gelocht, L: 180 cm	1 St.	17 kg	10 010 041 02	
80/45, ungelocht, L: 200 cm	1 St.	18 kg	10 010 040 53	

Winkelpfosten durchgehend gelocht	St.	kg	Bestell-Nr.	Preis*
60/60/6, L: 160 cm	1 St.	8 kg	10 010 040 15	
60/60/6, L: 180 cm	1 St.	10 kg	10 010 040 14	
70/70/7, L: 180 cm	1 St.	14 kg	10 010 040 07	

Bodenhülsen

Bodenhülse zum Einbetonieren, mit Verdrehschutz	St.	kg	Bestell-Nr.	Preis*
für 2“-Pfosten, feuerverz.	1 St.	2 kg	10 250 010 32	
für 2“-Pfosten, *Edelstahl*	1 St.	20 kg	10 250 010 69	
für D102 Pfosten, f-verz.	1 St.	5 kg	10 250 010 23	
für D102 Pfosten, *Edelstahl*	1 St.	4 kg	10 250 010 22	
Deckel für 2“, Bodenhülse	1 St.	1 kg	10 250 010 45	
Deckel für D102, Bodenhülse	1 St.	1 kg	10 250 010 21	
für U-Posten 65/42, f-verz.	1 St.	1,5 kg	10 250 010 85	
für U-Pfosten 65/42, *Edelstahl*	1 St.	1,5 kg	10 250 010 86	
Deckel für Hülse 65/42	1 St.	0,5 kg	10 250 010 43	
Deckel für Hülse U60	1 St.	0,5 kg	10 250 010 96	

Edelstahlpfosten V2A

Rostfrei!

Edelstahlpfosten V2A	St.	kg	Bestell-Nr.	Preis*
Rohrpfosten 2“, L: 150 cm	1 St.	8 kg	30 400 000 08	
Rohrpfosten 2“, L: 200 cm	1 St.	10 kg	30 400 000 10	
R-pfosten D102, L: 150 cm	1 St.	13 kg	30 400 000 17	
R-pfosten D102, L: 200 cm	1 St.	17 kg	30 400 000 18	
U-Pfosten verstärkt für 50-er Holzdiele 60/50, L: 175 cm	1St.	14 kg	10 010 040 67	

Dübellasche

NEU!

An allen Rohrpfosten ist eine Aussparung für eine Dübellasche gelasert. Damit können die Pfosten vor dem Einbetonieren festgedübelt werden.

Dübellasche	St.	kg	Bestell-Nr.	Preis*
Dübellasche 2“-2 1/2“	1 St.	100 gr	10 010 041 19	
Dübellasche D102	1 St.	100 gr	10 250 040 00	

Betontiefe für Pfosten:
In der Regel reicht es, wenn die Pfosten ca. 25 cm tief einbetoniert werden! Ab 3“ Zoll (88,9 cm) ca. 30 cm tief!

** alle Preise zzgl. MwSt., ab Lager*

Bodenplatte mit Steckhülse und Spaltenplatte SP, mittig

Kopfplatte BP, schmal

Bodenplatte BP, mittig

Betonplatte BP, seitlich

Spaltenplatte SP, seitlich links

Rohrpfosten mit Bodenplatte inkl. Rohrkappe

Rohrpfosten 2“ 60,3 x 3,65 mm**, DIN 2440	St.	kg	Bestell-Nr.	Preis*
L: 120 cm, BP, mittig	1 St.	10 kg	10 010 040 39	
L: 120 cm, BP, seitlich	1 St.	10 kg	10 010 041 17	
L: 150 cm, BP, mittig	1 St.	12 kg	10 010 040 40	
L: 150 cm, BP, seitlich	1 St.	12 kg	10 010 040 12	

Rohrpfosten 2 1/2“ 76,1 x 3,65**, DIN 2440	St.	kg	Bestell-Nr.	Preis*
L: 120 cm, BP, seitlich	1 St.	11 kg	10 010 040 73	
L: 150 cm, BP, seitlich	1 St.	13 kg	10 010 041 18	

Rohrpfosten D102 101,6 x 3,6 mm**, DIN 2448	St.	kg	Bestell-Nr.	Preis*
L: 150 cm, BP, seitlich	1 St.	16 kg	10 250 020 10	
L: 200 cm, BP, seitlich	1 St.	20 kg	10 010 040 24	

Bodenplatte mit Steckhülse	St.	kg	Bestell-Nr.	Preis*
für 2“ , BP, mittig	1 St.	6 kg	10 250 010 17	
für 2“, BP, seitlich	1 St.	6 kg	10 250 010 18	
für 2“, SP, mittig	1 St.	7 kg	10 250 010 16	
für 2“, SP, seitlich	1 St.	7 kg	10 250 010 93	
für D102, BP, breit mittig	1 St.	8 kg	10 250 010 38	
für D102, BP, breit seitlich	1 St.	8 kg	10 250 010 68	
für D102, BP, schmal	1 St.	8 kg	10 250 010 14	
für D102, SP, mittig	1 St.	10 kg	10 250 052 00	

*** Wandstärken nach DIN, Mehr- oder Mindertoleranzen möglich!*

Winkel- und U-Pfosten mit Bodenplatte

U-Pfosten, 65/42, durchgehend gelocht	St.	kg	Bestell-Nr.	Preis*
L: 150 cm, BP, mittig	1 St.	14 kg	10 010 040 27	
L: 150 cm, BP, seitlich rechts	1 St.	14 kg	10 010 040 81	
L: 150 cm, BP, seitlich links	1 St.	14 kg	10 010 040 82	
L: 150 cm, SP, mittig	1 St.	15 kg	10 250 020 16	
L: 150 cm, SP, seitlich rechts	1 St.	15 kg	10 010 040 83	
L: 150 cm, SP, seitlich links	1 St.	15 kg	10 010 040 84	

Doppel U-Pfosten, 65/42	St.	kg	Bestell-Nr.	Preis*
L: 150 cm, BP, mittig	1 St.	26 kg	10 010 040 56	
L: 150 cm, BP, seitlich	1 St.	26 kg	10 010 040 78	
L: 150 cm, SP, mittig	1 St.	27 kg	10 010 040 79	
L: 150 cm, SP, seitlich	1 St.	27 kg	10 010 040 80	

Winkelpfosten, 60/60/6, durchgehend gelocht	St.	kg	Bestell-Nr.	Preis*
L: 150 cm, BP, seitlich	1 St.	11 kg	10 010 040 06	
L: 150 cm, SP, mittig	1 St.	12 kg	10 010 040 75	
L: 150 cm, SP, seitlich	1 St.	12 kg	10 010 040 76	
L: 150 cm, SP, seitlich	1 St.	12 kg	10 010 040 77	

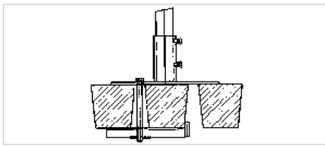
Spaltenanker und Schwerlastanker

Spaltenanker
zur Montage von oben,
mit feuerverzinkter Schraube M16, mit Gegenplatte

Spaltenanker ...	St.	kg	Bestell-Nr.	Preis*
für Spalten H: 10 cm	1 St.	1,5 kg	10 250 010 19	
für Spalten H: 15 cm	1 St.	1,5 kg	10 250 010 19	
für Spalten H: 16 cm	1 St.	1,5 kg	10 250 010 19	
für Spalten H: 18 cm	1 St.	1,5 kg	10 250 010 19	
für Spalten H: 20 cm	1 St.	1,5 kg	10 250 010 19	

Schwerlastanker in Beton	St.	kg	Bestell-Nr.	Preis*
M12 x 116, feuerverzinkt	1 St.	0,1 kg	40 151 212 15	
M12 x 186, feuerverzinkt	1 St.	0,14 kg	40 151 212 85	

Schwerlastanker, feuerverzinkt, inkl. Polyamid U-Scheibe



Spaltenanker kann komplett von oben montiert werden.

** alle Preise zzgl. MwSt., ab Lager*

NEU: statt Stecker, Schraube mit Sicherungsmutter!

Drehlager für Systemabtrennungen und Halter für Fressgitter

Drehlager für 2“	Anzahl	Gewicht	Bestell-Nr.	Preis*
Drehlager **Einfach**	1 St.	1 kg	10 250 010 10	
Drehlager **Zweifach 180°**	1 St.	1 kg	10 250 010 72	
Drehlager **Zweifach 90°**	1 St.	1 kg	10 250 010 13	
Drehlager **Dreifach**	1 St.	2 kg	10 250 010 70	
Drehlager **Vierfach**	1 St.	2 kg	10 250 010 71	

Drehlager für D 102	Anzahl	Gewicht	Bestell-Nr.	Preis*
Drehlager **Einfach**	1 St.	2 kg	10 250 010 11	
Drehlager **Zweifach 180°**	1 St.	2 kg	10 250 012 02	
Drehlager **Zweifach 90°**	1 St.	2 kg	10 250 010 12	
Drehlager **Dreifach**	1 St.	3 kg	10 250 010 28	
Drehlager **Vierfach**	1 St.	3 kg	10 250 012 01	

Drehlager für D 130	Anzahl	Gewicht	Bestell-Nr.	Preis*
Drehlager **Einfach**	1 St.	3 kg	10 250 010 67	
Drehlager **Zweifach 180°**	1 St.	3 kg	10 250 010 73	
Drehlager **Zweifach 90°**	1 St.	3 kg	10 250 012 03	

Drehlager an Holzpfosten, Wand, etc.	Anzahl	Gewicht	Bestell-Nr.	Preis*
Drehlager **Einfach, senkrecht**	1 St.	1 kg	10 250 010 06	
Drehlager **Einfach, quer**	1 St.	1 kg	10 250 010 07	
Drehlager **Einfach, Eck**	1 St.	1 kg	10 250 010 27	
Drehlager **Zweifach, quer**	1 St.	3 kg	10 250 010 31	

Wandplatte mit Drehlager	Anzahl	Gewicht	Bestell-Nr.	Preis*
Wandplatte **mit 2 Drehlager für 2/3-lagige Abtrennungen** aus fvz. Flacheisen	1 St.	6 kg	10 250 007 09	
Wandplatte **mit 2 Drehlager für 4/5-lagige Abtrennungen** aus fvz. Flacheisen	1 St.	6 kg	10 250 007 08	
Wandplatte **mit 2 Drehlager für 2/3-lagige Abtrennungen** aus 60/40-Rohr (stark)	1 St.	8 kg	10 250 007 20	
Wandplatte **mit 2 Drehlager für 4/5-lagige Abtrennungen** aus 60/40-Rohr (stark)	1 St.	8 kg	10 250 007 19	

Weitere Drehlager und Steckerösen von D 50 - 250 mm lieferbar auf Anfrage!

Steckerösen für Schnellverschluss-Systemabtrennungen

Steckerösen für 2“	Anzahl	Gewicht	Bestell-Nr.	Preis*
Steckerösen **Einfach**	1 St.	1 kg	10 250 010 03	
Steckerösen **Zweifach 180°**	1 St.	1 kg	10 250 010 56	
Steckerösen **Zweifach 90°**	1 St.	1 kg	10 250 010 75	

Steckerösen für D102	Anzahl	Gewicht	Bestell-Nr.	Preis*
Steckerösen **Einfach**	1 St.	2 kg	10 250 010 05	
Steckerösen **Zweifach 180°**	1 St.	2 kg	10 250 010 35	
Steckerösen **Zweifach 90°**	1 St.	2 kg	10 250 010 76	

Steckerösen für D 130	Anzahl	Gewicht	Bestell-Nr.	Preis*
Steckerösen **Einfach**	1 St.	2 kg	10 250 010 39	
Steckerösen **Zweifach 180°**	1 St.	3 kg	10 250 010 77	
Steckerösen **Zweifach 90°**	1 St.	3 kg	10 250 010 78	

St-ösen an Holzpfosten, Wand, etc.	Anzahl	Gewicht	Bestell-Nr.	Preis*
Steckerösen **Einfach,** senkrecht	1 St.	1 kg	10 250 010 02	
Steckerösen **Einfach,** quer	1 St.	1 kg	10 250 011 09	
Steckerösen **Einfach,** quer seitlich	1 St.	1 kg	10 250 011 08	

Drehlager, Steckerösen und weitere Halterungen für Fressgitter und Systemabtrennungen werden bei uns grundsätzlich geschraubt! Ein geringer Mehrpreis, der sich beim Betonieren und bei der Montage um ein vielfaches bezahlt macht, so bleibt man auch später flexibel!

** alle Preise zzgl. MwSt., ab Lager*

Verlängerte Drehlager und Ösen

- Überall dort einsetzbar, wo mehr Abstand zum Pfosten/Wand erforderlich ist, z.B. bei Pfosten in der Barrenmauer oder auf Betonsockeln.

Drehlager VL und Steckeröse VL	Anzahl	Gewicht	Bestell-Nr.	Preis*
Drehlager **VL an Wand**	1 St.	1 kg	10 250 010 84	
Steckeröse **VL an Wand**	1 St.	1 kg	10 250 010 36	
Drehlager **VL an Pfosten 2“**	1 St.	1 kg	10 250 010 46	
Steckeröse **VL an Pfosten 2“**	1 St.	1 kg	10 250 012 19	
Drehlager **VL an Pfosten D 102**	1 St.	2 kg	10 250 010 47	
Steckeröse **VL an Pfosten D 102**	1 St.	2 kg	10 250 010 95	

Systemabtrennungen/Allgemein

Wir bieten Ihnen das komplette Programm an Abtrennungen und Türen für den Laufstall, die Mutterkuhhaltung, den Laufhof und für die Weide. Die Abtrennungen und das Zubehör werden zum Großteil in der **eigenen Fertigung** in Eberhardzell produziert und in der Schweiz feuerverzinkt. Die verschiedenen Abtrennungen sind je nach Einsatzzweck in Längen von 0,5 m bis 7,0 m und in Höhen von 0,6 m bis 1,1 m erhältlich.

Bei den Pfosten und dem sonstigen Zubehör haben wir die **größte Auswahl** der Branche. Es sind weitaus nicht alle Kleinteile, Halterungen und Ösen im Katalog aufgeführt.

Rufen Sie uns einfach an oder schauen Sie bei uns vorbei. Wir beraten Sie gerne!

Die Verarbeitung

- Laserzuschnitt
- Rohr in Rohr Verbindung
- Starker Halt!

Die Steckeröse

- In Verbindung mit Schnellverschluss

Die Augenschraube

- Abtrennung dadurch horizontal justierbar
- Schraube M20!

Die Längenflexibilität

- Abtrennungen sind in der Länge flexibel
- Einfache Montage

Die Drehlager/Fixlager

- Steckbolzen D 16 mm oder Schraube mit Sicherungsmutter
- Alle Drehlager werden geschraubt

Der Schnellverschluss

- Wird an Standardabtrennung angeschraubt und kann auch nachgerüstet werden

** alle Preise zzgl. MwSt., ab Lager*

2- und 3-lagige Abtrennungen

Die 2- und 3-lagigen Systemabtrennungen aus 2“-Rohren mit 1 1/2“-Einschub werden vor allem in Laufställen

- für Melkzeitabtrennungen
- für Torschutzabtrennungen und
- Abtrennungen für Trockensteher verwendet.

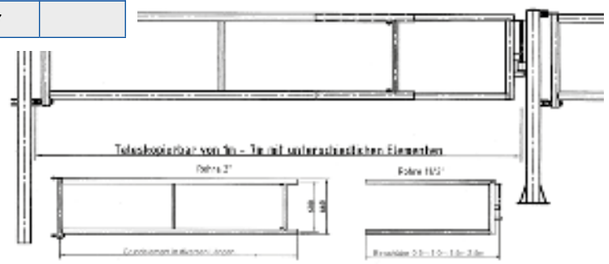
Durch das praktische Einschubsystem lässt sich die Länge einfach einstellen. Die Gangbreite für die Melk- und Ruhezeiten müssen nicht exakt gleich sein.

Die Abtrennungen sind auch mit Schnellverschluss erhältlich. Sehr lange Elemente müssen entweder abgehängt oder mit einem Rad versehen werden.

2-lagige Abtrennung aus 2“ - 1 1/2“ *(BVET 13201)*

Teleskopierbar bis zur Länge von ca.	0,9 m	1,3 m	1,8 m	2,3 m	2,8 m	3,3 m	3,8 m	4,3 m	4,8 m	5,3
Anzahl	1 St.	1 St.	1 St.	1 St.	1 St.	1 St.	1 St.	1 St.	1 St.	1 St.
Gewicht	17 kg	21 kg	25 kg	28 kg	33 kg	37 kg	41 kg	45 kg	49 kg	56 kg
Bestell-Nr.	10 250006 86	10 250006 01	10 250006 02	10 250006 03	10 250006 04	10 250006 05	10 250006 06	10 250006 07	10 250006 38	10 250006 39
Preis*										

Zubehör	Anzahl	Gewicht	Bestell-Nr.	Preis*
Schnellverschluss	1 St.	2 kg	10 250 012 07	

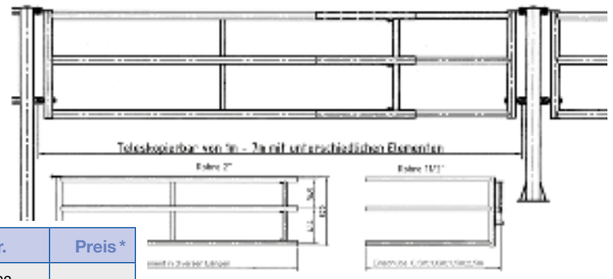


Pfosten, Halterungen, etc. finden Sie auf den Seiten 28 bis 30!

3-lagige Abtrennung aus 2“ - 1 1/2“ *(BVET 13201)*

Teleskopierbar bis zur Länge von ca.	1,0 m	1,3 m	1,8 m	2,3 m	2,8 m	3,3 m	3,8 m	4,3 m	4,8 m	5,3 m
Anzahl	-	1 St.	1 St.	1 St.	1 St.	1 St.	1 St.	1 St.	1 St.	1 St.
Gewicht	-	29 kg	35 kg	40 kg	46 kg	53 kg	59 kg	65 kg	68 kg	81 kg
Bestell-Nr.	-	10 250006 09	10 250006 10	10 250006 11	10 250006 12	10 250006 13	10 250006 14	10 250006 15	10 250006 16	10 250006 37
Preis*										

Teleskopierbar bis zur Länge von ca.	6,3 m	7,3 m
Anzahl	1 St.	1 St.
Gewicht	93 kg	105 kg
Bestell-Nr.	10 250006 40	10 250006 41
Preis*		



Zubehör	Anzahl	Gewicht	Bestell-Nr.	Preis*
Schnellverschluss	1 St.	2 kg	10 250 010 83	

** alle Preise zzgl. MwSt., ab Lager*

4-lagige Abtrennungen

Die 4-lagigen Systemabtrennungen aus 2“-Rohren mit 1 1/2“-Einschub werden vor allem verwendet für

- Jungviehbuchten
- bei Mastvieh und Bullen
- Laufhöfe

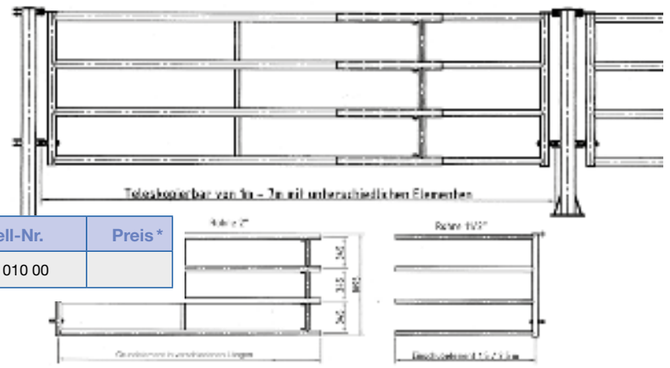
Durch das praktische Einschubsystem lässt sich die Länge einfach einstellen.

Die Abtrennungen sind standardmäßig mit vier Steckern oder gegen einen geringen Aufpreis auch mit Schnellverschluss erhältlich.
Sehr lange Elemente müssen entweder abgehängt oder mit einem Rad versehen werden.

4-lagige Abtrennung aus 2“ - 1 1/2“ *(BVET 13170)*

Teleskopierbar bis zur Länge von ca.	1,0 m	1,3 m	1,8 m	2,3 m	2,8 m	3,3 m	3,8 m	4,3 m	4,8 m	5,3 m
Anzahl	1 St.	1 St.	1 St.	1 St.	1 St.	1 St.	1 St.	1 St.	1 St.	1 St.
Gewicht	30 kg	38 kg	46 kg	53 kg	61 kg	70 kg	78 kg	87 kg	95 kg	97 kg
Bestell-Nr.	10 250006 17	10 250006 18	10 250006 19	10 250006 20	10 250006 21	10 250006 22	10 250006 23	10 250006 24	10 250006 25	10 250006 26
Preis*										

Teleskopierbar bis zur Länge von ca.	6,3 m	7,3 m
Anzahl	1 St.	1 St.
Gewicht	124 kg	141 kg
Bestell-Nr.	10 250006 42	10 250006 43
Preis*		



Zubehör	Anzahl	Gewicht	Bestell-Nr.	Preis*
Schnellverschluss	1 St.	2 kg	10 250 010 00	

Schnellverschluss

Pfosten, Halterungen, etc. finden Sie auf den Seiten 28 bis 30!

** alle Preise zzgl. MwSt., ab Lager*

5-lagige Abtrennungen

Die 5-lagigen Systemabtrennungen aus 2“-Rohren mit 1 1/2“-Einschub werden überall eingesetzt, wo kleine Tiere mit eingesperrt sind.

Sie werden verwendet als Abtrennung

- zwischen Kälbern und Kühen
- in Abkalbebuchten und
- bei der Mutterkuhhaltung, für Pferde, etc.

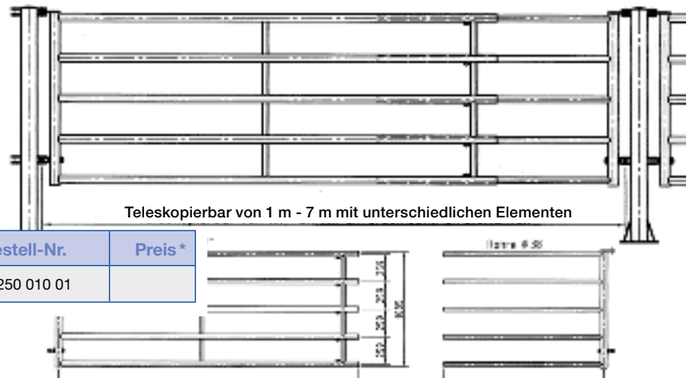
Durch das praktische Einschubsystem lässt sich die Länge einfach einstellen.

Die Abtrennungen sind standardmäßig mit vier Steckern oder gegen einen geringen Aufpreis auch mit Schnell-verschluss erhältlich.
Sehr lange Elemente müssen entweder abgehängt oder mit einem Rad versehen werden.

5-lagige Abtrennung aus 2“ - 1 1/2“ *(BVET 13170)*

Teleskopierbar bis zur Länge von ca.	1,0 m	1,3 m	1,8 m	2,3 m	2,8 m	3,3 m	3,8 m	4,3 m	4,8 m	5,3 m
Anzahl	-	1 St.	1 St.	1 St.	1 St.	1 St.	1 St.	1 St.	1 St.	1 St.
Gewicht	-	44 kg	54 kg	63 kg	74 kg	84 kg	95 kg	105 kg	116 kg	129 kg
Bestell-Nr.	-	10250006 28	10250006 29	10250006 30	10250006 31	10250006 32	10250006 33	10250006 34	10250006 35	10250006 36
Preis*										

Teleskopierbar bis zur Länge von ca.	6,3 m	7,3 m
Anzahl	1 St.	1 St.
Gewicht	150 kg	171 kg
Bestell-Nr.	10250006 44	10250006 45
Preis*		



Teleskopierbar von 1 m - 7 m mit unterschiedlichen Elementen

Zubehör	Anzahl	Gewicht	Bestell-Nr.	Preis*
Schnellverschluss	1 St.	2 kg	10 250 010 01	

Stützrad und Abhängung

Stützrad	Anzahl	Gewicht	Bestell-Nr.	Preis*
Stützrad	1 St.	8 kg	10 250 002 07	

- mit Halteschellen für Abtrennungen
- robustes Kunststofflaufrad mit stabiler Halterung
- auch für andere Zwecke verwendbar

Abhängung	Anzahl	Gewicht	Bestell-Nr.	Preis*
Abhängung	1 Set	1 kg	10 250 002 12	

- Ein Set beinhaltet:
  Drehlager, Kette, Abhängewinkel, Kettenspanner und Abtrennungsbefestigung.

** alle Preise zzgl. MwSt., ab Lager*

Systemabtrennungen

Leichte Systemabtrennung im Tiefstreu, Kälberstall

Leichte Systemabtrennung als Tür

Weidetore/leichte Systemabtrennungen aus 1 1/4“

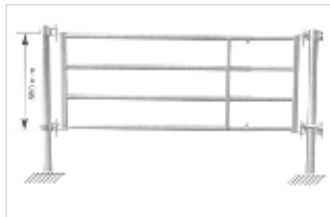
Die 5-lagigen Abtrennungen aus 1 1/4“-Rohren mit 1“-Einschub werden vor allem für Kälber und Jungvieh eingesetzt. Sie sind als fixe Abtrennung mit vier Steckern und als Tor mit Schnellverschluss erhältlich.

5-lagige Abtrennung aus 1 1/4“ - 1“, für vier Stecker oder Bischofstab

Teleskopierbar bis zur Länge von ca.	1,0 m	1,3 m	1,8 m	2,3 m	2,8 m	3,3 m	3,8 m	4,3 m	4,8 m	5,3 m	6,3 m
Anzahl	1 St.	1 St.	1 St.	1 St.	1 St.	1 St.	1 St.	1 St.	1 St.	1 St.	1 St.
Gewicht	18 kg	22 kg	28 kg	36 kg	42 kg	49 kg	56 kg	64 kg	71 kg	77 kg	90 kg
Bestell-Nr.	1025000122	1025000116	1025000117	1025000118	1025000119	10250001 20	10250001 21	10250001 45	10250001 46	10250001 47	10250001 48
Preis*											

Zubehör	Anzahl	Gewicht	Bestell-Nr.	Preis*
Schnellverschluss	1 St.	2 kg	10 250 002 08	

4-lagige, leichte Systemabtrennung



- 1 1/4“, 850 mm hoch
- speziell als Tür auf dem Futtertisch
- MIT Schnellverschluss

Abtrennung	Anzahl	Gewicht	Bestell-Nr.	Preis*
0,6 m bis 1,0 m	1 St.	15 kg	10 250 001 27	
1,1 m bis 1,8 m	1 St.	19 kg	10 250 001 28	
1,8 m bis 2,8 m	1 St.	27 kg	10 250 001 43	

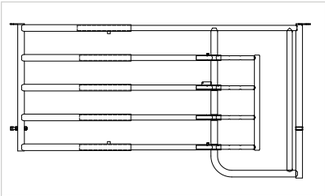
Melkzeitabtrennung, Tränke ausgespart

2-lagige Abtrennung in Kopfraum DoroBox

** alle Preise zzgl. MwSt., ab Lager*

Varianten zu Systemabtrennungen

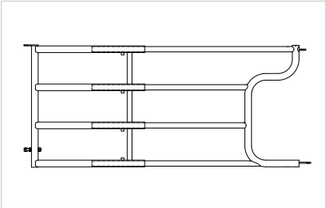
Kälberschlupf



- Einschub mit verstellbarem Kälberschlupf für Mutterkuhställe
- Mindestbreite Abtrennung: 2,5m

Abtrennung mit Kälberschlupf	Anzahl	Gewicht	Bestell-Nr.	Preis *
Aufpreis **für 4-lagige Abtrennung**	1 St.	28 kg	10 250 007 02	
Aufpreis **für 5-lagige Abtrennung**	1 St.	46 kg	10 250 007 05	

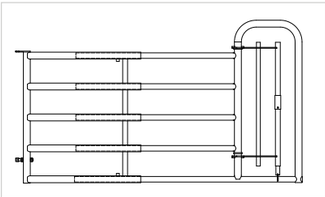
Tränkenaussparung



- Einschub mit Tränkeaussparung
- Unteres Drehlager mit verstellbarem Steckteil wegen Barrenmauer
- Mindestbreite Abtrennung: 2,5m

Abtrennung mit Tränkenaussparung	Anzahl	Gewicht	Bestell-Nr.	Preis *
Aufpreis **für 4-lagige Abtrennung**	1 St.	27 kg	10 250 007 01	
Aufpreis **für 5-lagige Abtrennung**	1 St.	35 kg	10 250 007 04	

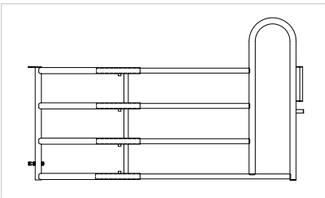
Mannschlupf mit Tür



- Einschub mit verschließbarem Mannschlupf
- Für Mutterkuhställe, Abkalbebuchten und bei Milchvieh-Ställen mit „stattlichen“ Landwirten
- Mindestbreite Abtrennung: 2,5m

Mannschlupf mit Tür	Anzahl	Gewicht	Bestell-Nr.	Preis *
Aufpreis **für 4-lagige Abtrennung**	1 St.	38 kg	10 250 007 15	
Aufpreis **für 5-lagige Abtrennung**	1 St.	46 kg	10 250 007 16	

Mannschlupf



- Mannschlupf-Einschub mit lichter Weite von 35cm
- Für Milchvieh und Mastställe
- Mindestbreite Abtrennung: 2,5m

Mannschlupf	Anzahl	Gewicht	Bestell-Nr.	Preis *
Aufpreis **für 4-lagige Abtrennung**	1 St.	30 kg	10 250 007 00	
Aufpreis **für 5-lagige Abtrennung**	1 St.	38 kg	10 250 007 03	

Einwegtüren für Treibgänge

Pendel-Einwegtüre

Pendel-Einwegtüren	Anzahl	Gewicht	Bestell-Nr.	Preis *
Pendel-Einwegtür 2-lagig 11/4“ bis 1,2 m selbstschließend, Anschlag links in Laufrichtung nach links öffnend	1 St.	24 kg	10 250 090 00	
Pendel-Einwegtür 2-lagig 11/4“ bis 1,2 m selbstschließend, Anschlag rechts in Laufrichtung nach rechts öffnend	1 St.	24 kg	10 250 090 01	
Pendel-Einwegtür „Western“ aus 2 Einzeltüren, selbstschließend (Montage stirnseitig ohne Zubehör mgl.)	1 St.	16 kg	10 250 090 08	

** alle Preise zzgl. MwSt., ab Lager*

Zubehör zu Systemabtrennungen

Überwurfriegel

- Als stabiler Verschluss für zwei gegeneinander stehende Abtrennungen
- Mit Sicherungsstecker

Überwurf	Anzahl	Gewicht	Bestell-Nr.	Preis *
Überwurf 1 1/2“ und 2“ (einfach verzinkte hohe Ausführung)	1 St.	6 kg	52 010 100 50	
Torüberwurf doppelt verzinkt (Abtrennung parallell, dadurch stabiler)	1 St.	8 kg	52 010 100 51	

Halterung an Liegeboxen

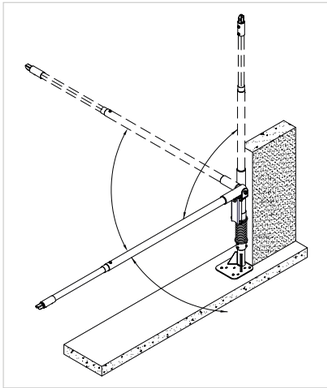
Zubehör	Anzahl	Gewicht	Bestell-Nr.	Preis *
Halterung an Liegeboxen, variabel *Bitte Boxenbügel-Typ angeben!*	1 St.	10 kg	10 010 035 07	

Einwege-Tür für Systemabtrennungen

- Einschub mit Einwege-“Western“-Tür
- Für gesteuerten Kuhverkehr, z. B. im Melkroboterstall
- Mindestbreite Abtrennung: 2,5m

Einwege-Tür	Anzahl	Gewicht	Bestell-Nr.	Preis *
Aufpreis **für 4-lagige Abtrennung**	1 St.	34 kg	10 250 007 17	
Aufpreis **für 5-lagige Abtrennung**	1 St.	42 kg	10 250 007 18	

Schranke



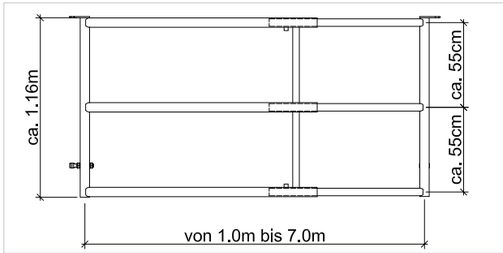
Schranke	Anzahl	Gewicht	Bestell-Nr.	Preis *
Schranke mit Druckfeder 2,35 - 4,65 m mit Beschlag für Verriegelung an Wand oder Pfosten	1 St.	69 kg	10 250 100 07	
Schranke mit Druckfeder 3,35 - 5,65 m mit Beschlag für Verriegelung an Wand oder Pfosten	1 St.	78 kg	10 250 100 06	
Schranke mit Druckfeder 3,35 - 5,65 m mit Beschlag für Verriegelung für 21/2“ Rohr	1 St.	73 kg	10 250 100 09	
Wandverschluß für Schranke mgl. für Wand und Pfosten 2“; drehbar und selbstverriegelnd	1 St.		10 250 100 08	

** alle Preise zzgl. MwSt., ab Lager*

Zaunsystem für Treibwege/Laufhof

Das ZIMMERMANN-Zaunsystem ist ideal für Melkstand, Rücktrieb und Treibwege. Es gibt keine hervorstehenden Schrauben und Kanten. Ferner kann es mit Rohren und Sichtschutzplatten montiert werden und ist mit den ZIMMERMANN-Systemabtrennungen kombinierbar.

Systemabtrennungen 3-lagig für Pferde



Pferdesicherung für Schnellverschluss

Systemabtrennungen optimiert für Pferdehaltung.

Keine hervorstehenden Schrauben und Kanten, große Rohrabstände gegen Einklemmen des Pferdekopfes und Sicherung für den Schnellverschluss.

Anfertigung auf Bestellung (keine Lagerhalterung)!

Preise identisch mit 4-lagigen Abtrennungen Seite 33.

** alle Preise zzgl. MwSt., ab Lager*

Zaunsystem für Laufhof und Stall

3-lagiges Zaunsystem mit Eckverbindung

Kombination mit Systemabtrennung

Bodenplatte BP, mittig

Eckverbinder

Bei diesem neuartigen Zaunsystem werden die 2“-D60mm-Querrohre durch die Pfosten D102mm gesteckt und mit flachanliegenden Stellschrauben fixiert. Dadurch erhält man einen schönen, stabilen und sehr preisgünstigen Zaun. Verwendbar an weiteren Zäunen. Geeignet für Rinder und Pferde.

Zaunsystem 3-lagig 2“, lichter Rohrabstand 46 cm

Einzelteile	Anzahl	Gewicht	Bestell-Nr.	Preis *
Pfosten D102 L: 165 cm, 3 x 2“	1 St.	15 kg	10 010 040 89	
Pfosten D102 L: 2,0 m, 3 x 2“	1 St.	20 kg	10 010 040 90	

Zaunsystem 4-lagig 2“, lichter Rohrabstand 29 cm

Einzelteile	Anzahl	Gewicht	Bestell-Nr.	Preis *
Pfosten D102 L: 150 cm, 4 x 2“	1 St.	14 kg	10 010 040 85	
Pfosten D102 L: 180 cm, 4 x 2“	1 St.	18 kg	10 010 040 86	
Pfosten D102 L: 240 cm, 4 x 2“ + oben 1 x 2“ 90° versetzt	1 St.	21,5 kg	10 010 040 93	
Pfosten D102 L: 150 cm, 4 x 2“, mit Winkelkonsole; zweigeteilt	1 St.	28 kg	10 250 020 34	

Zubehör

Einzelteile	Anzahl	Gewicht	Bestell-Nr.	Preis *
Eckverbinder 2“, für Pfosten D102	1 St.	8 kg	10 010 041 20	

Weiteres Zubehör finden Sie auf Seite 28 bis 30 und Rohre auf Seite 50.

** alle Preise zzgl. MwSt., ab Lager*

Beim Liegen und beim Aufstehen den Kopf frei haben, dass wünschen sich alle Kühe.

Die patentierte Doro-Box bietet den optimalen Liegekomfort für Ihre Tiere.

Beim Betreten der Box ist die Kuh seitlich geführt, wodurch sie gerade in der Box liegt. Im Liegen hat sie durch die kurze Bauform und die patentierte Biegung des Frontrohrs vollkommene Kopffreiheit.

Die Kühe fühlen sich sichtbar wohler als in herkömmlichen Abtrennungsarten. Durch die bewegliche, federgespannte Nackenkette und die Brustbegrenzung ist eine exakte Positionierung gewährleistet, die weder das Abliegen noch das Aufstehen behindert.

Die **Doro-Box** ist komplett aus einem Rohr (2“- 60,3 mm) gebogen, wobei der Standfuß als Doppelrohr ausgebildet ist. Dadurch wird eine optimale Haltbarkeit gewährleistet. Die Box bleibt flexibel und es können keine Schweißnähte (der Schwachpunkt herkömmlicher Bügel) brechen. Die stabile Bodenbefestigung wird mit Schwerlastankern gedübelt, woran die Box festgeschraubt wird.

Durch das gebogene Aussteifungsrohr erhält die Box hervorragende Stabilität ohne eine Einschränkung des Kuhkomforts!

Die verschiedenen Boxentypen gewährleisten eine optimale Funktion für nahezu alle Kuhrassen- und größen.

Neuheiten zur Dorobox:

- **Die gebogenen Aussteiffungsrohre sind nun fast 40 cm hoch**
- **Als Spannverschluss für die Nackenkette gibt es jetzt einen robusten Sicherheitshebel**
- **Doro2-Boxen mit noch mehr Hüft- und Kopffreiheit**

***Do**ppel-**Ro**hr-Fuß (Doro)*

** alle Preise zzgl. MwSt., ab Lager*

Liegeboxen: Doro-Boxen

Doro2-Hochbox

Doro-Mulde als Tiefbox

Doro-Flex Tiefbox

Doro-Flex Tiefbox

Neues höher gebogenes Aussteiffungsrohr

Doro2-Tiefbox

Sicherheitshebel als Nackenketten-Spannverschluss

Doro2-Tiefbox

** alle Preise zzgl. MwSt., ab Lager*

Übersicht Doro-Boxen

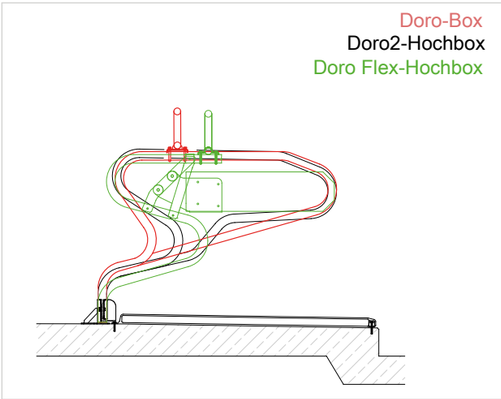
„Haben alle Kühe die gleiche Größe?“

Ist eine Liegematratze aus Gummi gleich dick wie die einer Tiefbox? Nein!

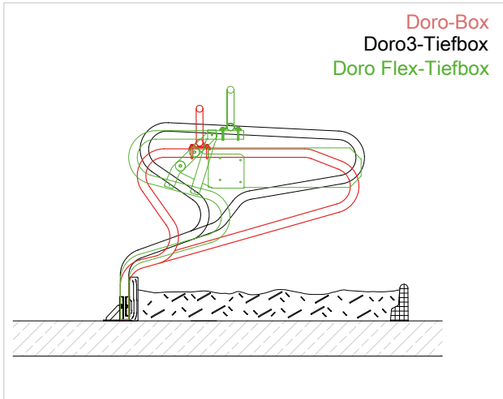
Die Doro-Boxen gibt es aus diesen Gründen in verschiedenen Maßen, sodass sie perfekt zu Ihren Tieren passen. Egal ob Hoch- oder Tiefbox, Jersey- oder großrahmige Schwarz-Bunte-Kühe – eine der Doro-Box-Typen passt zu Ihrem Stall.

Lassen Sie sich von uns beraten!

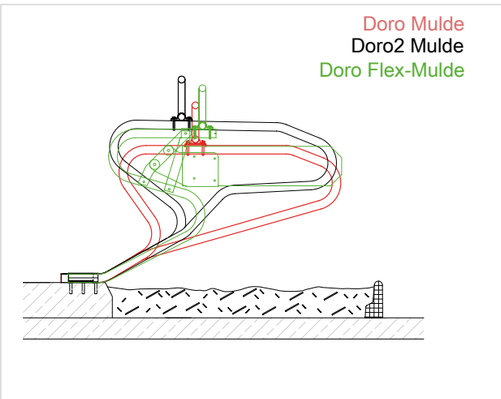
Doro für Hochboxen



Doro für Tiefboxen



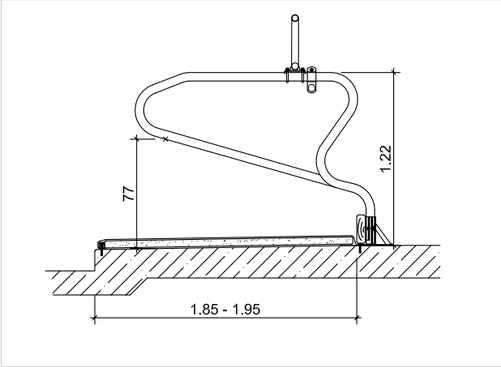
Doro-Mulden-Boxen



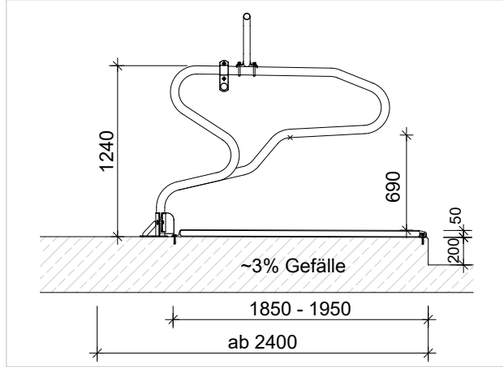
** alle Preise zzgl. MwSt., ab Lager*

Funktionsmaße Doro-Boxen

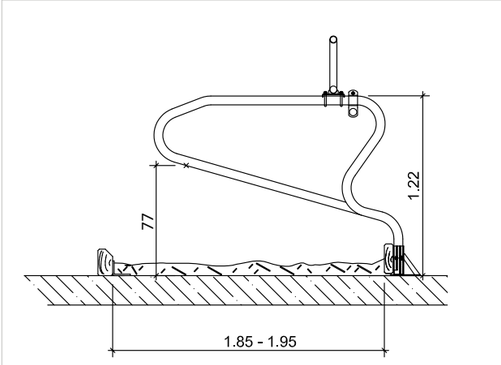
Doro als Hochbox



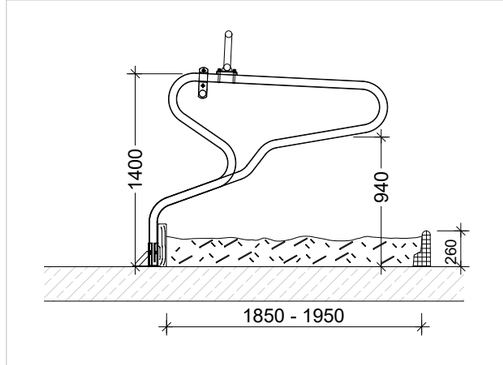
Doro2 Hochbox



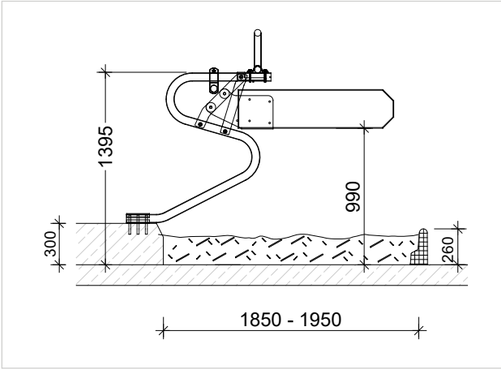
Doro als Tiefbox



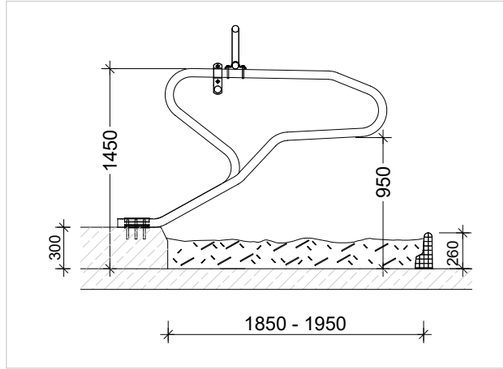
Doro3 Tiefbox



Doro Flex Mulde



Doro2 Mulde

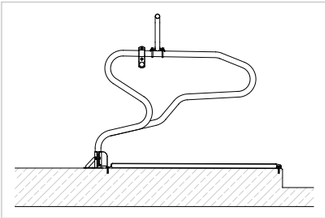


Die geforderten Liegeboxenbreiten und Gesamtlängen sind je nach Land und Förderprogramm unterschiedlich und können bei uns nachgefragt werden!

** alle Preise zzgl. MwSt., ab Lager*

NEU! Alle Doro-Liegeboxen auch komplett in Edelstahl erhältlich!

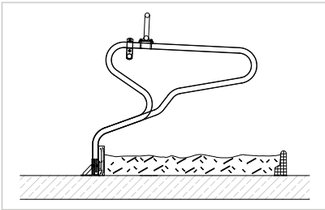
Doro2-Hochbox *(BVET 13233)*



- Für Hochboxen: bei großen Kühen
- Auch für Tiefboxen: bei kleinen bis mittelgroßen Kühen
- Noch mehr Kopf- und Hüftfreiheit als bei Doro-Box

Doro2-Hochbox	Anzahl	Gewicht	Bestell-Nr.	Preis *
Doro2-Hochbox inkl. Fußplatte und Brustholzhalter	1 St.	32 kg	10 010 011 52	
Schwerlastanker M12 x 115, feuerverzinkt (4 Stück erforderlich)	1 St.		40 151 212 15	

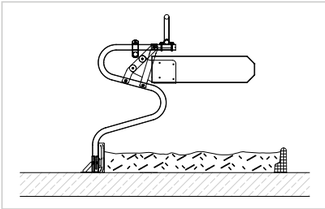
Doro3-Tiefbox *(BVET 13233)*



- Für Tiefboxen: bei großen und sehr großen Kühen
- *Top Züchter schwören auf diese Liegebox!*

Doro3-Tiefbox	Anzahl	Gewicht	Bestell-Nr.	Preis *
Doro3-Tiefbox inkl. Fußplatte und Brustholzhalter	1 St.	39 kg	10 010 011 53	
Schwerlastanker M12 x 115, feuerverzinkt (4 Stück erforderlich)	1 St.		40 151 212 15	

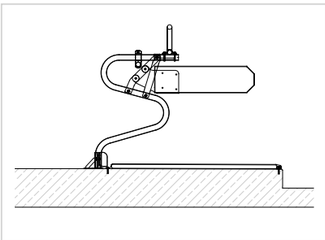
Doro Flex Tiefbox *(BVET 13233)*



- Für Tiefboxen: bei großen und sehr großen Kühen
- *Top Züchter schwören auf diese Liegebox!*

Doro Flex Tiefbox in Edelstahl	Anzahl	Gewicht	Bestell-Nr.	Preis *
Doro Flex Tiefbox in Edelstahl inkl. Fußplatte und Brustholzhalter	1 St.	44 kg	10 010 000 67	
Holzbrett, gehobelt und gefast	1 St.	5 kg	10 010 000 65	

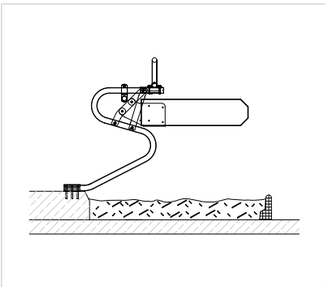
Doro Flex Hochbox *(BVET 13277)*



- Für Hochboxen: bei allen Kuhgrößen
- Es sollte immer ein Holz- oder Kunststoffbalken am Boden unter der Box sein, um ein Querliegen zu verhindern.

Doro Flex Hochbox in Edelstahl	Anzahl	Gewicht	Bestell-Nr.	Preis *
Doro Flex Hochbox in Edelstahl inkl. Bodenbefestigung und Brustholzhalter	1 St.	44 kg	10 010 000 64	
Holzbrett, gehobelt und gefast	1 St.	5 kg	10 010 000 65	

Doro Flex Mulde *(BVET 13277)*



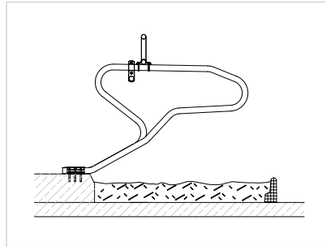
- Für Tiefboxen mit aufbetoniertem Kopfkasten
- Die Höhe des Kopfkastens regelt die Tiergröße und die Matratzenart
- Es sollte immer ein Holz- oder Kunststoffbalken am Boden unter der Box sein, um ein Querliegen zu verhindern.

Doro Flex Mulde in Edelstahl	Anzahl	Gewicht	Bestell-Nr.	Preis *
Doro Flex Mulde in Edelstahl inkl. Bodenbefestigung und Brustholzhalter	1 St.	41 kg	10 010 000 66	
Holzbrett, gehobelt und gefast	1 St.	5 kg	10 010 000 65	

** alle Preise zzgl. MwSt., ab Lager*

Übersicht Doro-Boxen

Doro2-Mulde *(BVET 13233)*



- Die Höhe des Kopfkastens regelt die Tiergröße und die Matratzenart

Doro2-Mulde	Anzahl	Gewicht	Bestell-Nr.	Preis *
Doro2-Mulde in Edelstahl inkl. Bodenbefestigung (für alle Arten von Tiefboxen geeignet)	1 St.	26 kg	10 010 011 76	
Doro2-Mulde fvz. inkl. Fußplatte (nur für Liegeboxen mit Sandeinstreu geeignet)	1 St.	26 kg	10 010 011 59	
Schwerlastanker M12 x 115, feuerverzinkt (4 Stück erforderlich)	1 St.		40 151 212 15	
Schwerlastanker M12 x 186, feuerverzinkt (1 Stück erforderlich)	1 St.		40 151 212 85	

Liegebox an Hallenstütze (LHS)

LHS Doro	Anzahl	Gewicht	Bestell-Nr.	Preis *
LHS Doro2-Box, feuerverzinkt	1 St.	15 kg	10 010 000 56	
Halter LHS an Rechteck-Holzsäule	1 St.	1 kg	10 200 022 10	
Halter LHS an Rundsäule D130	1 St.	3 kg	40 010 011 39	

Zubehör zu Doro-Boxen

Nackenkettenhalter lang

Nackenkette mit Spanneinheit und Nackenketten- und Rohrhalter an Wand (Feder + Verschlusshebel = Spanneinheit)

Aussteifungsrohr, ca. 40 cm hoch!

Aussteifungsrohrhalter

Aussteifungsrohrhalter als Rohrverbindung

Zubehör zu Doro-Boxen	Anzahl	Gewicht	Bestell-Nr.	Preis *
Aussteifungsrohr gebogen: Box: 110 cm	1 Platz	5 kg	10 010 050 06	
Aussteifungsrohr gebogen: Box: 115 cm	1 Platz	5 kg	10 010 050 06	
Aussteifungsrohr gebogen: Box: 120 cm	1 Platz	5 kg	10 010 050 06	
Aussteifungsrohr gebogen: Box: 125 cm	1 Platz	5 kg	10 010 050 06	
Aussteifungsrohr gebogen: Box: 131 cm	1 Platz	5 kg	10 010 050 06	
Nackenkette mit Überrohr	1 m	0,8 kg	10 010 030 03	
Nackenkette-Spanneinheit	1 St.	2 kg	10 010 030 07	
Aussteifungsrohrhalter	1 St.	0,8 kg	10 010 030 24	
Aussteifungsrohrhalter als Rohrverbinder (alle 4 Plätze erforderlich!)	1 St.	1 kg	10 010 030 97	
Nackenkettenhalter kurz	1 St.	0,8 kg	10 010 030 02	
Nackenkettenhalter lang	1 St.	1 kg	10 010 030 47	
Nackenketten- und Rohrhalter an der Wand	1 St.	1,5 kg	10 010 031 18	
Erhöhung Wandwinkel	1 St.		10 010 031 47	

** alle Preise zzgl. MwSt., ab Lager*

Liegebox Typ Friesland

Die Liegebox **Typ Friesland** wird als freitragender Liegerahmen an zwei Tragrohren befestigt; sie kann als Wand- und Doppelliegebox montiert werden. Aufgrund der speziellen Bauform ist bei der Doppelliegeboxenreihe kein zusätzliches Trennrohr erforderlich. Die Frieslandbox bietet der Kuh große Kopf- und Hüftfreiheit beim Abliegen und Aufstehen. Für zusätzlichen Kuhkomfort lassen sich statt des starren Nackenrohrs auch ein gebogenes Aussteifungsrohr und eine bewegliche Nackenkette montieren.

Liegebox Typ Profit Box

Die Liegebox Typ **Profit Box** wird als freitragender Liegerahmen an einem senkrechten 2 1/2“ Rohrpfosten montiert. Der Boxenbügel ist identisch mit der Friesland Box, nur die Aufhängung unterscheidet sich. Bei der Doppelliegeboxenreihe empfehlen wir ein zusätzliches Trennrohr mittig. Mit einbetonierten Pfosten ist die Profit Box ein sehr guter, preisgünstiger Liegerahmen.

Friesland Einzel-Box

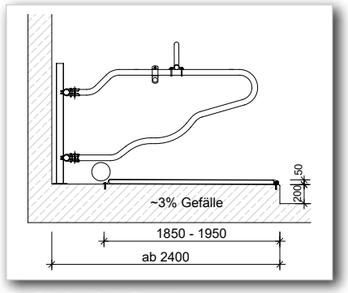
Profit Einzel-Box

Friesland Doppel-Box

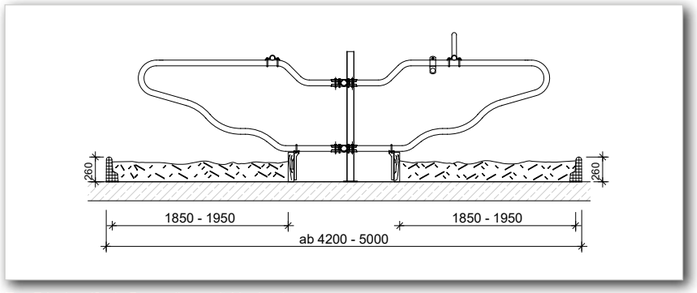
Profit Doppel-Box

** alle Preise zzgl. MwSt., ab Lager*

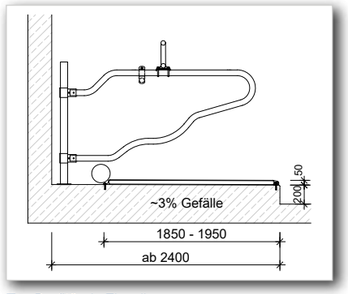
Liegeboxen: Friesland und Profit-Box



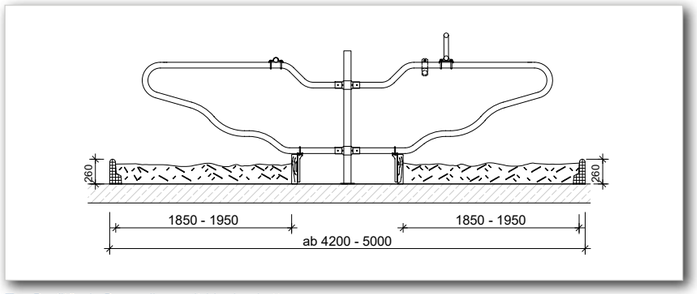
Typ Friesland2 als Einzelbox



Typ Friesland2 als Doppelbox mit Nackenkette



Typ Profit2 als Einzelbox



Typ Profit2 als Doppelbox mit Nackenkette

Die Boxenbügel **Friesland und Profit-Box** unterscheiden sich in der Art der Befestigung, und sind daher im Bereich der Befestigungsschellen unterschiedlich gelocht. Beide Boxen sind in den Längen 195 cm und 215 cm (Längenmaß ohne Pfosten, bzw. Tragrohre) erhältlich.

Pfosten und Halterungen finden Sie auf Seite 28 bis 30 und Rohre auf Seite 50!

Friesland-Box *(BVET 13225)*

Befestigung Friesland-Box

Friesland-Box	Anzahl	Gewicht	Bestell-Nr.	Preis *
Friesland Boxenbügel 215 cm	1 St.	19 kg	10 010 000 59	
Friesland Boxenbügel 195 cm	1 St.	18 kg	10 010 000 58	
Tragrohrhalter Einzelbox (je 2 Stück pro Boxenbügel erforderlich)	1 St	2 kg	10 010 030 17	
Tragrohrhalter Doppelbox (je 1 Stück pro Boxenbügel erforderlich)	1 St	3 kg	10 010 030 18	

Profit-Box

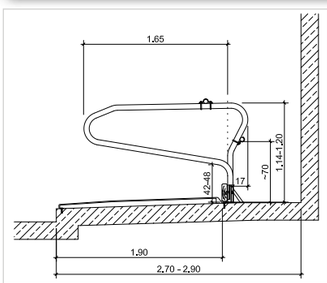
Befestigung Profit-Box

Profit-Box	Anzahl	Gewicht	Bestell-Nr.	Preis *
Profit Boxenbügel 215 cm	1 St.	19 kg	10 010 031 51	
Profit Boxenbügel 195 cm	1 St.	18 kg	10 010 031 50	
Halter an Pfosten Einzelbox (je 2 Stück pro Boxenbügel erforderlich)	1 St	2 kg	40 010 000 82	
Halter an Pfosten Doppelbox (je 1 Stück pro Boxenbügel erforderlich)	1 St	3 kg	40 010 000 60	

** alle Preise zzgl. MwSt., ab Lager*

Liegebox Typ Doro MuKu *(BVET 13276)*

Auch in Edelstahl erhältlich!

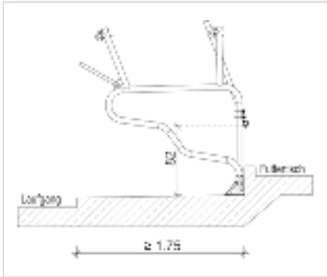


- Pilzbügel mit Doro-Fuss und Brustrohr
- Günstige Boxenform für Mutterkühe und Milchvieh
- Viel Freiraum im Kopfkasten für Kälber

Typ Doro MuKu	Anzahl	Gewicht	Bestell-Nr.	Preis *
Liegebox Doro MuKu, Länge: inkl. Fußplatte und Brustholzhalter	1 St.	25 kg	10 010 000 49	

Zubehör finden Sie auf Seite 50!

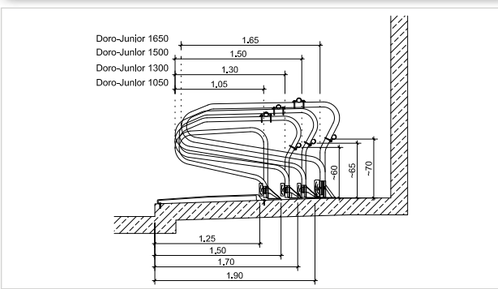
Fressliegebox

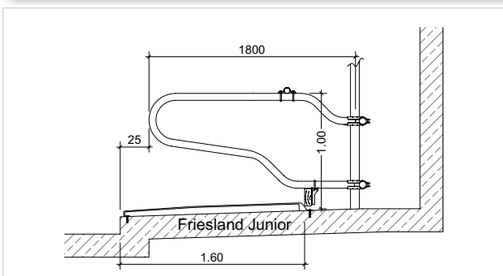


- In Höhe und Breite verstellbare Schulterstützen
- Nur ein „Doppelrohr“-Fuß, kein weiterer Stützfuß im hinteren „Schutzbereich“ nötig
- Optional mit Einsperrbügel und praktischem Einstellrad als Gruppen- oder Einzeleinsperrung
- Immer inkl. Aufsprungrohr hinten

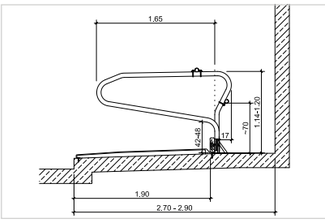
Fressliegebox und Zubehör	Anzahl	Gewicht	Bestell-Nr.	Preis *
Fressliegebox mit Schulterstützen, komplett mit Rohren und Schellen (ohne Dübel)	1 Tier-platz	46 kg	10 020 002 17	
Endbügel als Abschluss	1 St.	14 kg	10 020 002 02	
Einsperrbügel mit Kleinteilen	1 St.	11 kg	10 020 002 03	
Wandhalterung	1 St.	6,80 kg	10 020 002 05	

** alle Preise zzgl. MwSt., ab Lager*





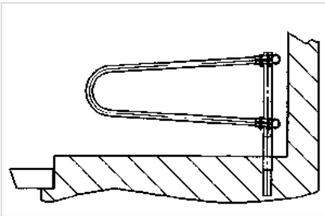
Jungvieh-Box, Typ Doro-Junior *(BVET 13247)*



- freitragend, wird gedübelt
- Preis Bügel mit Fuß, ohne Kleinteile

Doro-Junior	Anzahl	Gewicht	Bestell-Nr.	Preis *
Doro-Junior 1050, 1 1/2“	1 St.	11 kg	10 010 011 45	
Doro-Junior 1300, 1 1/2“	1 St.	15 kg	10 010 000 48	
Doro-Junior 1500, 1 1/2“	1 St	17 kg	10 010 000 46	
Doro-Junior 1650, 2“	1 St	25 kg	10 010 000 49	

Jungvieh-Box, Typ Friesland-Junior



- freitragend, wird an Querrohren befestigt
- Preis Bügel mit Befestigungsschellen

Friesland-Junior	Anzahl	Gewicht	Bestell-Nr.	Preis *
Friesland-Junior 120 cm, 1 1/2“	1 St.	10 kg	10 010 000 20	
Friesland-Junior 140 cm, 1 1/2“	1 St.	11 kg	10 010 000 21	
Friesland-Junior 160 cm, 1 1/2“	1 St	14 kg	10 010 000 22	
Friesland-Junior 180 cm, 2“	1 St	19 kg	10 010 000 23	

Richtmaße für Jungviehboxen (nur für Deutschland)

Tieralter	Boxenlänge#	Boxenbreite#	empf. Boxenbügel für Friesland-Junior	empf. Boxenbügel für Doro-Junior
bis 3 Monate	**150 cm - 155 cm**	**70 cm - 75 cm**	**Friesland-Junior 120**	**Doro-Junior 1050**
bis 6 Monate	**165 cm - 170 cm**	**80 cm - 85 cm**	**Friesland-Junior 140**	**Doro-Junior 1300**
bis 10 Monate	**190 cm - 200 cm**	**90 cm - 95 cm**	**Friesland-Junior 160**	**Doro-Junior 1500**
bis 14 Monate	**200 cm - 210 cm**	**100 cm - 105 cm**	**Friesland-Junior 180**	**Doro-Junior 1650**
ab 14 Monate	**210 cm - 220 cm**	**105 cm - 110 cm**	**Friesland-Junior 180**	**Doro-Junior 1650**
ab Trächtigkeit	**230 cm - 250 cm**	**115 cm - 120 cm**	**Boxentypen Kühe**	**Boxentypen Kühe**

 # Maße nur Richtmaße und auf Rasse, Größe, etc. der Tiere abzustimmen (ohne Gewähr)

Pfosten und Halterungen finden Sie auf Seite 28 bis 30 und Rohre auf Seite 50!

** alle Preise zzgl. MwSt., ab Lager*

Rohre

Rohrverbindung angepresst

Rohre für Liegeboxen	Anzahl	Gewicht	Bestell-Nr.	Preis *
Rohr 1“, DIN2440, 6 m Stange ■ als Nacken-, Trennrohr bei Kälberboxen	1 m	2,5 kg	85 100 000 05	
Rohr 1“ RV, DIN2440, 6 m Stange ■ als Nacken-, Trennrohr bei Kälberboxen ■ mit Rohrverbindung angepresst	1 St.	15 kg	85 100 000 12	
Rohr 1 1/2“ DIN2440, 6 m Stange ■ als Nacken-, Trenn-, Aussteifungsrohr allgemein	1 m	3,7 kg	85 100 000 07	
Rohr 1 1/2“, DIN2440, 6 m Stange ■ als Nacken-, Trenn-, Aussteifungsrohr allgemein ■ mit Rohrverbindung angepresst	1 St.	22 kg	85 100 000 13	
Rohr 2“, DIN2440, 6 m Stange ■ als Tragerohr für freitragende Liegeboxen	1 m	5 kg	85 100 000 08	
Rohr 2“, DIN2440, 6 m Stange ■ als Tragerohr für freitragende Liegeboxen ■ mit Rohrverbindung angepresst	1 St.	30 kg	85 100 000 14	

Pfosten und Tragrohrhalter

Pfosten 2 1/2“ mit Tragrohren und Trennrohren

Pfosten und Tragrohrhalter	Anzahl	Gewicht	Bestell-Nr.	Preis *
Pfosten 2 1/2“, mit Bodenplatte, ■ **1,25 m hoch**	1 St.	12 kg	10 010 040 73	
Pfosten 2 1/2“, zum Einbetonieren, ■ **1,5 m hoch, ohne Muffe**	1 St.	10 kg	10 010 041 06	
Tragrohrhalter-Kreuzklemme ■ **2 1/2“ x 2“**	1 St.	2 kg	10 010 030 16	

Nacken- und Trennrohrhalter

Nackenketten- und Aussteifungsrohrhalter an der Wand

Nacken- und Trennrohrhalter	Anzahl	Gewicht	Bestell-Nr.	Preis *
1 1/2“ x 1 1/2“, für Jungviehboxen	1 St.	1 kg	10 010 030 22	
2“ x 1 1/2“ - einfach, für Trennrohre	1 St.	1,5 kg	10 010 030 23	
2“ x 1 1/2“ - doppelt, für Nackenrohre	1 St.	2 kg	10 010 030 24	
2“ x 2“ - einfach, für spez. Befestigungen	1 St.	2 kg	10 010 030 25	

Aussteifungsrohr gebogen *(BVET 13224)*

Aussteifungsrohrhalter mit Kettenhalter

Aussteifungsrohrhalter als Rohrverbindung

Das gebogene Aussteifungsrohr ermöglicht die Montage einer beweglichen Nackenkette, da es die Aussteifung für die Liegeboxen bildet. Die Tiere stehen leichter auf und Verletzungen durch „Zurechtrücken“ werden gemindert.

Aussteifungsrohr gebogen	Anzahl	Gewicht	Bestell-Nr.	Preis *
Aussteifungsrohr gebogen (erhältlich von Achsmaß 1,10 - 1,31 m hoch)	1 Platz	5,5 kg	10 010 050 06	
Nackenkette mit Überrohr	1 m	0,8 kg	10 010 030 03	
Nackenkette-Spanneinheit	1 St	3 kg	10 010 030 07	
Aussteifungsrohrhalter	1 St	1,5 kg	10 010 030 24	
Aussteifungsrohrhalter als Rohrverbinder (alle 4 Plätze erforderlich!)	1 St	2 kg	10 010 030 97	
Nackenkettenhalter kurz	1 St	1,5 kg	10 010 030 02	
Nackenkettenhalter lang	1 St	2 kg	10 010 030 47	
Nackenketten- und Aussteifungsrohrhalter an der Wand	1 St	3 kg	10 010 031 18	

** alle Preise zzgl. MwSt., ab Lager*

Zubehör zu Liegeboxen

Wandhalter für Rohre

■ Halterung für Trenn- und Aussteifungsrohre

Wandhalter	Anzahl	Gewicht	Bestell-Nr.	Preis *
Wandlager 1“	1 St.	1 kg	40 010 001 24	
Wandlager 1 1/2“	1 St.	1 kg	40 010 001 25	
Wandlager 2“	1 St.	1 kg	40 010 001 26	

Wandwinkel 26,5 cm, gelocht

■ Verstellbare Halterung für Nackenrohre oder Nackenketten
■ Passend für Bügelschrauben von 1“ bis 2“

Wandwinkel	Anzahl	Gewicht	Bestell-Nr.	Preis *
Wandwinkel 26,5 cm, gelocht	1 St.	1,5 kg	10 010 030 93	

Fußholzhalter, ohne oder mit Strebe – auch in Edelstahl!

■ Starke Winkel, um mit einem Holz die Box nach hinten zu begrenzen (Tiefbox).
■ Lange Ausführung zur Verlängerung von Boxen.

Fußholzhalter ohne Strebe	Anzahl	Gewicht	Bestell-Nr.	Preis *
Kurz, 15/10 cm	1 St.	1 kg	10 010 030 30	
Mittel, 20/10 cm	1 St.	1,5 kg	10 010 030 31	
Lang, 34/10 cm	1 St.	3 kg	10 010 030 33	

Fußholzhalter mit Strebe	Anzahl	Gewicht	Bestell-Nr.	Preis *
Kurz, 20/15 cm	1 St.	2 kg	10 010 031 03	
Mittel, 34/15 cm	1 St.	3,5 kg	10 010 031 04	

Fußholzhalter mit Strebe *V2A*	Anzahl	Gewicht	Bestell-Nr.	Preis *
Kurz, 20/15 cm	1 St.	2 kg	10 010 040 21	
Mittel, 34/15 cm	1 St.	3,5 kg	10 010 031 46	

Brustholzhalter

■ für freitragende Liegeboxen

Brustholzhalter	Anzahl	Gewicht	Bestell-Nr.	Preis *
Gerade Ausführung (an 2“ u. 1 1/2“)	1 St.	1 kg	10 010 030 05	
Schräge Ausführung (an 2“ u. 1 1/2“)	1 St.	1 kg	10 010 030 19	

Schwerlastanker – auch in Edelstahl!

Viele weitere Anker am Lager! Bitte bei Bedarf anfragen!

Schwerlastanker	Anzahl	Gewicht	Bestell-Nr.	Preis *
Schwerlastanker M12 x 116 ■ Feuerverzinkt, für Liegeboxenfüße (mit KSST-Scheibe)	1 St.		40 151 212 15	
Schwerlastanker M12 x 155 ■ Feuerverzinkt, zur Befestigung von Holzdielen, etc. bis 6 cm stark	1 St.		40 151 212 55	
Schwerlastanker M8 x 85 ■ Feuerverzinkt, für Kleinteile	1 St.		40 151 208 15	

Schwerlastanker *V2A*	Anzahl	Gewicht	Bestell-Nr.	Preis *
Schwerlastanker M12 x 116 *V2A*	1 St.		40 151 012 15	
Schwerlastanker M12 x 155 *V2A*	1 St.		40 151 012 55	
Schwerlastanker M8 x 85 *V2A*	1 St.		40 151 008 15	

** alle Preise zzgl. MwSt., ab Lager*

„Rohr hinter Box“

Das Fußrohr wird an Hochboxen mit ca. 5 cm Abstand (je nach Weichheit der Matte) zur Liegefläche montiert. Die Boxen lassen sich somit, trotz dem Rohr, einfach säubern.

Das Fußrohr bewirkt:

- Saubere Kühe, da der Schwanz in die Box gezogen wird
- Saubere Kühe, da diese nicht mehr halb auf dem Laufgang liegen
- Schutz für die hintere Kante der Liegematratze
- Schutz der liegenden Kuh vor den Kühen auf dem Laufgang

Fußrohrhalter

Montage auf die Liegefläche	Anzahl	Gewicht	Bestell-Nr.	Preis *
Nieder, bis Unterkante Rohr ab Beton 5 cm	1 St.	2 kg	10 010 030 15	
Hoch, bis Unterkante Rohr ab Beton 9 cm	1 St.	2 kg	10 010 031 07	

Montage an den Boxenabsatz	Anzahl	Gewicht	Bestell-Nr.	Preis *
Für Spaltenböden, Höhe variabel	1 St.	2 kg	10 010 031 12	

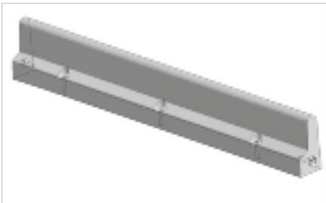
Bitte verwenden Sie 2"-Rohre! (siehe Seite 42)

Variable Betonmulde

Das variable Betonmulden-System besteht aus 26 cm hohen, armierten Betonfertigteilen und Kunststoff-Zwischenbalken. Die Betonfertigteile werden in Zementschlemme Schwerlastanker verlegt und mit VA aufgedübelt.

Die Boxenbreite und die Liegeflächenlänge bleiben somit variabel!

Variable Betonmulde II	Anzahl	Gewicht	Bestell-Nr.	Preis *
ZM variable Betonmulde II komplett. **L: 1,87 m** inkl. Schraube und Dübel	1 m	70 kg	10 200 000 39	
Kunststoffbalken L: 180 cm, H: 10 cm mit VA Befestigung, vorgebohrt	1 St.	13 kg	11 100 000 86	
Kunststoffbalken L: 180 cm, H: 16 cm mit VA Befestigung, vorgebohrt	1 St.	24 kg	11 100 000 87	



Brustbrett

Das Brustbrett ist eine Bugschwelle aus Kunststoff mit Verstärkungen.

Brustbrett	Anzahl	Gewicht	Bestell-Nr.	Preis *
KSST-Brustbrett für Tiefboxen L 2,50 m; Höhe 0,26 m mit 2 eingelegten Flacheisen inkl. Befestigung M 10 x 120 VA	1 St.	15 kg	10 010 031 32	

* alle Preise zzgl. MwSt., ab Lager

Trogschalen

Unsere Trogschalen aus Polymerbeton (Kunststoff-Betongemisch) werden bei einem der größten Produzenten Europas hergestellt. Sie unterliegen strengen Qualitätskontrollen und sind mit die besten Produkte auf diesem Gebiet.

Weitere Modelle auf Anfrage.

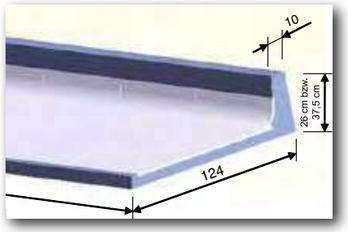
Trogschale ZTR

Trogschale ZTH

Trogschale ZTM

Trogschale	Länge	Tiefe/Länge	Gewicht kg/m	Stück/Palette	Anzahl	Bestell-Nr.	Preis *
ZTR 50	100 mm	50 cm	26 kg/m	20 St./Pal.	1 St.	01 400 000 02	
ZTR 80	100 mm	80 cm	30 kg/m	16 St./Pal.	1 St.	01 433 035 14	
ZTR 100 (18)	100 mm	100 cm	34 kg/m	16 St./Pal.	1 St.	01 437 000 02	
ZTH 100 (27)	100 mm	100 cm	44 kg/m	16 St./Pal.	1 St.	01 433 046 17	
ZTM 52	100 mm	50 cm	25 kg/m	22 St./Pal.	1 St.	01 433 030 10	

Trogfertigteile



In die Fertigteile sind die Trogschalen bereits eingegossen und somit perfekt verlegt. Die Anlieferung erfolgt mittels Kranwagen und die Fertigteile werden mittels Spezialzange in kurzer Zeit verlegt.

Großvieh: Längen: 3,98 m oder 4,78; Breite: 124 cm; BM-Höhe: 37,5 cm
Jungvieh: Längen: 3,98 m oder 4,78; Breite: 124 cm; BM-Höhe: 26 cm
Gewicht: ca. 300 kg pro Meter

Preis auf Anfrage!

* alle Preise zzgl. MwSt., ab Lager

Wir führen Schieberanlagen für Viehställe in verschiedenen Ausführungen als Faltschieber, Klappschieber oder deren Kombination.
Je nach Verwendungszweck und Räumlichkeiten werden die Anlagen optimal angepasst.
Die hochwertigen, funktionssicheren Winden sind wartungsfrei und in Antriebsleistungen von 0,37 KW bis 1,5 KW lieferbar. Der Antrieb erfolgt mit einem speziellen Edelstahlseil, in 8 mm oder 10 mm Stärke.

Auf spezielle Anfrage liefern wir auch Entmistungsanlagen für Pferde, Schweine und alle sonstigen Tierställe.

Lieferumfang:
- Faltschieberanlagen
- Klappschieberanlagen
- Pendelklappschieberanlagen
- Spaltenboden-Schieberanlagen
- Einzel- und Doppelantriebswinden
- Diverse Steuerungen mit Sicherheitsautomatik
- Diverse Führungsschienen
- Diagonal-Abwurfroste
- Gummi-Räumkante
- ... und vieles mehr!

Die Steuerungen

Basic Steuerung:
- Zeitschaltautomatik
- Frostprogramm
- Hand- oder Automatikbetrieb

Comfort Steuerung:
- Erweiterungsmodule für bis zu 5 Antriebseinheiten möglich
- Hinderniserkennung und Taktbetrieb
- Frostprogramm
- Zeitschaltautomatik ... und vieles mehr!

Die Schieber

Pendelklappschieber
mit automatisch öffnenden Räumklappen

Sonderausführung
Pendelklappschieber zusammenklappbar

Faltschieber
für Tiefstreu und Tretmistställe

Pendelklappschieber
mit Treibegatter

Alle Schiebertypen sind sowohl für Beton, Asphalt als auch Gummiböden erhältlich!

** alle Preise zzgl. MwSt., ab Lager*

Entmistungsanlagen

Die Winden

EWB 4 Antriebswinde
Robuste und feuerverzinkte Ausführung.
Leistung von 0,55 KW bis 0,9 KW

Spuleinrichtung
für lange Seile

Spaltenschieber
mit Gummiräumschienen und Kunststoffseil

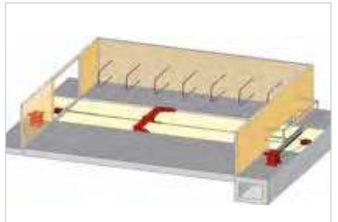
EWB 5 Antriebswinde
Edelstahltrommel mit D 500 mm
Leistung von 0,55 KW bis 0,9 KW

Umlenkrolle in Edelstahl
Diverse Ausführungen D bis 300 mm

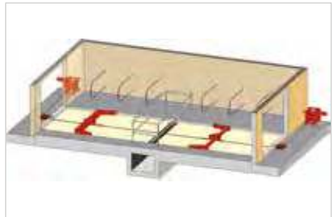
Bodenkonsole, stehend
Diverse Konsolen und Befestigungen möglich!

Das Konzept

Doppelanlage
mit 2 Schiebern, 2 Winden,
4 Umlenkrollen
Abwurf: stirnseitig



Einzelanlage
mit 1 Schieber, 2 Winden,
2 Umlenkrollen
Abwurf: stirnseitig



Anlage mit 2 Schiebern pro Bahn
Als Einzel- oder Doppelanlage möglich
Abwurf: mittig

Befahrbare, vom Schieber angehobene Abwurfabdeckung

Weitere Ausführungen und Preise auf Anfrage!

Wir installieren Anlagen bis 300 Meter Laufganglänge und 6 Meter Laufgangbreite!

** alle Preise zzgl. MwSt., ab Lager*

Der **ZIMMERMANN** Systemstall *(BVET 16070)*

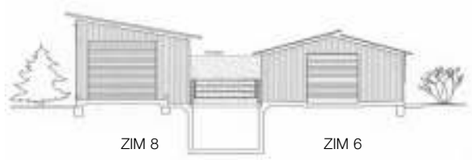
Was ist ein ZIMMERMANN Systemstall?

Der **ZIMMERMANN Systemstall** entspricht dem Typ eines mehrhäusigen Außenklimastalls, bei dem lediglich die Funktionsbereiche Fressen und Liegen mit standardisierten Stahlträgerkonstruktionen überdacht sind. Die Laufgänge zwischen den einzelnen Gebäuden sind nur zum Teil überdacht. Der Systemstall bietet den Tieren eine ideale Haltungsumwelt, welche Voraussetzung für eine optimale Tiergesundheit und Milchleistung ist.

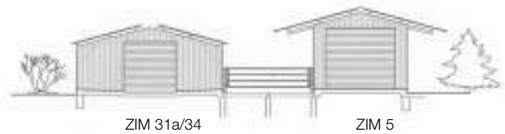
Die bautechnischen Merkmale

Hier finden Sie einen Auszug unserer Standard-Dachträger. Diese sind von den Maßen optimal auf Jungvieh- und Kuhställe abgestimmt und bieten eine Vielzahl an Kombinationsmöglichkeiten.

ZIM 5 ZIM 9



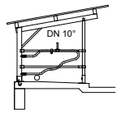
ZIM 8 ZIM 6



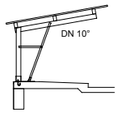
ZIM 31a/34 ZIM 5

Rund 30 Standard-Dachträger und drei verschiedene Pfettensysteme können fast beliebig kombiniert werden!

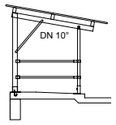
Einreihige Liegeboxen



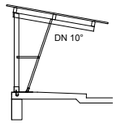
ZIM 31a-2



ZIM 34-2



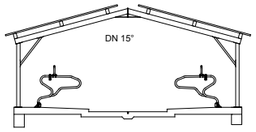
ZIM 31b-2



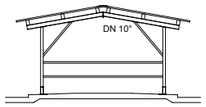
ZIM 35-2

Weitere Standarddachträger und Melkstandgebäude finden Sie in unserer „Systemstall-Planungsmappe“!

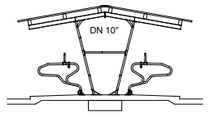
Zweireihige Liegeboxen



ZIM 6

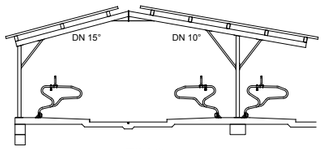


ZIM 33

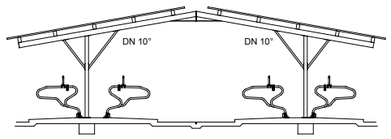


ZIM 36

Drei- und vierreihige Liegeboxen



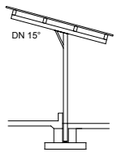
ZIM 9



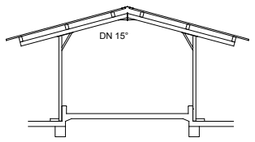
ZIM 11

Futtertischüberdachungen

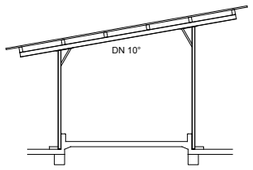
ZIM 7a



ZIM 7t



ZIM 5



ZIM 8

** alle Preise zzgl. MwSt., ab Lager*

Die Vorteile des Systemstalls

Rinder verfügen über eine gute Thermoregulation und sind insbesondere an niedrige Temperaturen hervorragend angepasst. Hohe Außentemperaturen dagegen führen bei Kühen schnell zu Hitzestress und verursachen neben einer verminderten Futteraufnahme und einem deutlichen Leistungsabfall auch Mastitisprobleme und Fruchtbarkeitsstörungen.

Aufgrund seiner offenen Bauweise und den kurzen Dächern gewährleistet der Systemstall selbst bei extremen Witterungsbedingungen ein optimales Stallklima mit viel Licht und frischer Luft. Die Bildung von Kondenswasser wird weitgehend vermieden. Zugleich wird den Tieren ausreichend Schutz vor Zugluft, Niederschlägen und zu starker Sonneneinstrahlung geboten.

Die Liegeboxen sind wind- und regengeschützt und können mit allen unseren Boxenbügeln und Liegematratzen ausgestattet werden.

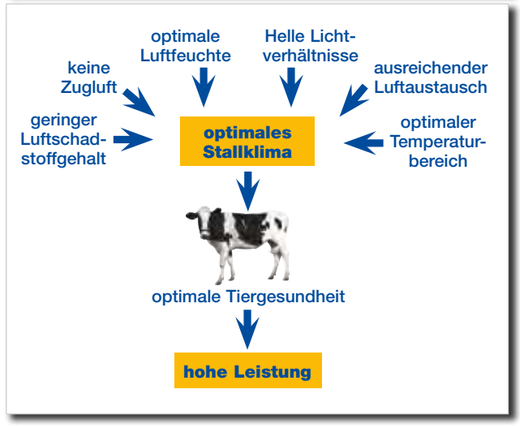
Die Gebäudehülle ist auf ein Minimum reduziert, was den Kostenaufwand für die Dacheindeckung und Wandverkleidung verringert.

Vorteile für den Landwirt

- **Optimales Stallklima für gesunde Tiere und hohe Milchleistung**
- **Kostengünstige und eigenleistungsfreundliche Bauweise**
- **Hohe Flexibilität bei Stallneubauten und -erweiterungen**
- **Kompetente und individuelle Beratung und Baubetreuung von der Planung bis zur Montage**

Vorteile für das Rind

- **Tiergerechte Haltung**
- **Optimales Stallklima**
- **Optimaler Kuhkomfort**
- **Viel Sonnenlicht und frische Luft**



ZIM 5 und ZIM 6 für 120 Kühe mit Melkgebäude

ZIM 5 und ZIM 9 mit Melkhaus

Melkgebäude mit Futtertisch und 2-reihiger Liegehalle

Futtertisch mit Liegehalle und Melkgebäude

** alle Preise zzgl. MwSt., ab Lager*

Warum **ZIMMERMANN** Systemstall?

Wir waren eines der ersten Unternehmen, die diese Art Ställe in Deutschland gebaut haben. Anfang der 90er Jahre haben wir die ersten Projekte realisiert und dieses System seither kontinuierlich weiterentwickelt. Nach langjähriger Praxiserprobung können wir Ihnen heute ein hochwertiges, komplettes System anbieten.

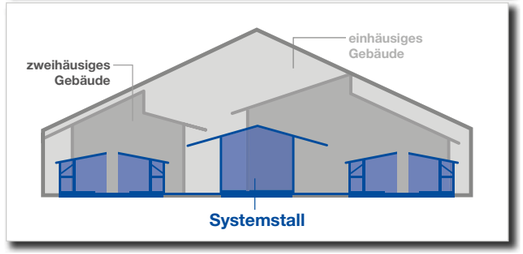
Durch große Stückzahlen und ein standardisiertes Grundprogramm hat der Preis zur Leistung bei uns ein ausgesprochen gutes Verhältnis. Der Planungsaufwand ist durch unsere Vorarbeiten (Statik, Grundriss, ...) gering, die Montagezeit kurz und die Montage selbst sehr einfach. Sie kann ohne besondere Maschinen und Werkzeuge zum großen Teil in Eigenregie erfolgen. Auch die Aufstallung wird günstiger, denn es sind viele Halter, Bohrungen, Trennrohre schon an der Stallhülle vorgefertigt und an die Maße unserer Aufstallung angepasst. So lassen sich diverse Pfosten, Schellen und sonstige Teile einsparen und die Montage der Aufstallung wird einfacher und schneller.

Landwirte, die einen **ZIMMERMANN Systemstall** bewirtschaften, sind begeistert. Die Tiere und die darin arbeitenden Menschen fühlen sich sichtlich wohl, denn es gibt hier **genügend frische Luft, Licht und Sonne**.

Baumassenvergleich

Ein Baumassenvergleich macht klar, weshalb Sie mit dem **ZIMMERMANN Systemstall** günstiger und besser bauen:

- kleinere Dachspannweiten und dadurch auch bessere Durchlüftung und mehr Lichteinfall
- eine geringere Gesamtbaumasse
- eine niedrigere Bauhöhe
- einfacher Unterbau – weniger Beton



Betonmulden liefern wir seit 1998

Futtertisch, Liegehalle, Melkhaus

Melkgebäude mit Wartebereich

Direktes Sonnenlicht ist sehr wichtig für das Wohlbefinden

Futtertisch mit Liegehalle und Auslauf

Die ZIMMERMANN Systemställe können Sie jederzeit einfach erweitern – mit den passenden Teilen zu günstigen Preisen!

* alle Preise zzgl. MwSt., ab Lager

Der **ZIMMERMANN** Systemstall

Um einen reibungslosen Bauablauf und eine kurze Bauzeit zu gewährleisten, bieten wir Ihnen von der Planung bis hin zur Montage eine kompetente und individuelle Beratung und Baubetreuung. In enger Zusammenarbeit mit Ihrem Architekten wird Ihr Bauvorhaben von Anfang an professionell begleitet, um sicherzustellen, dass alle Bauteile (Unterbau, Stallhülle, Einrichtung, Entmistung) optimal aufeinander abgestimmt sind.

Unsere Standard-Dachträger sind statisch berechnet. Im Auftragsfall erhalten Sie eine bautechnische Bestätigung oder eine prüffähige Statik.

Die von uns entwickelten Dachträgertypen bieten für fast jedes Bauvorhaben eine flexible und individuelle Lösung, egal ob Neubau oder Erweiterung.

Wir führen auch passende Dachträger für die Montage von Endlos-Liegematratzen und für den Jungvieh-Liegebereich. Diese Möglichkeit haben Sie beispielsweise bei sogenannten Dachboxen oder auch bei Liegemulden aus Betonteilen nicht.

Die einfache Konstruktion und die geringe Höhe der Bauteile machen den Systemstall montage- und somit eigenleistungsfreundlich. Und er lässt sich jederzeit beliebig erweitern – mit den von uns hergestellten, passenden und preislich attraktiven Teilen.

Die Trauf- und Giebelseiten werden zum Schutz der Tiere gegen extreme Witterungseinflüsse mit verschiedenen Wandverkleidungssystemen verschlossen.

So fing es an: Die ersten Dachboxen Baujahr 1995

Wohlfühlstall Baujahr 2005

Die Montage geht schnell und einfach

Milchviehstall mit Melkgebäude

Doppelseitiger Futtertisch mit Satteldach

Außenfuttertisch mit Liegeplätzen

* alle Preise zzgl. MwSt., ab Lager

* alle Preise zzgl. MwSt., ab Lager

Der Systemstall für Kälber

Der Systemstall für die Kälberaufzucht ist die optimale Ergänzung für den modernen Laufstall. *Entwicklung in Kooperation mit der Firma Förster Technik*

Allgemeine Vorteile

- **Optimales Raumklima („Kleinklima“)**
- **Sehr kostengünstig, hoher Eigenleistungsanteil möglich**
- **Erweiterungsfähig auch für den Jungviehbereich**

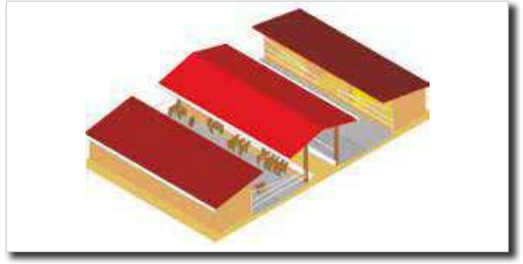
Produkt-/Verfahrensspezifische Vorteile

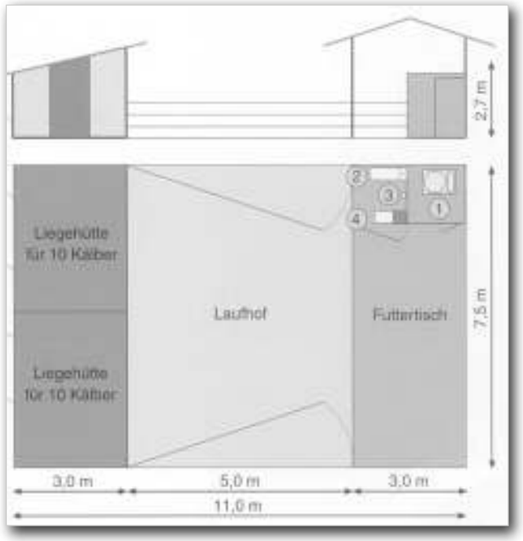
- **Großes Liegeplatzangebot von ca. 1,1 m² pro Kalb**
- **Hervorragendes Tier-Fressplatz-Verhältnis von 1,2 : 1, auch erweiterbar auf 1 : 1**
- **Haltungssystem für gesamte Aufzuchtphase**
- **Frostsichere Futterkammer für Tränkeautomaten**
- **Passend für Tiefstreu oder Liegeboxen**
- **Zeitsparend durch maschinelle Entmistung**
- **Isoliertes Dach und isolierte Wände in den Liegehütten**

Ausreichend Liegeplätze

60-er Kälberdorf bei Cuxhaven

20-er Kälberdorf im Emsland





* alle Preise zzgl. MwSt., ab Lager

Tierpflege und Bürsten

Vollautomatisches Vieh-Putzgerät

Die Milchleistung Ihrer Kühe hängt sehr von deren Wohlbefinden ab, nur gesunde, gepflegte Tiere bringen eine gute Leistung.

Vorteile des 2-Bürstensystems:

- Reinigt außer Rücken und Hals auch Brust und Flanken
- **Großflächige Massage**
  - **Reger Stoffwechsel**
  - **Bessere Milchleistung**
- bis zu 120 Tiere pro Bürste
- Passt sich in der Höhe automatisch den Tieren an
- Wird durch Anheben der Bürsten vom Tier betätigt (nicht durch Lichtschranke oder ähnliches)
- Automatische Änderung der Drehrichtung bei starker Belastung
- Zeitdauer und Überlastungsschutz regelbar
- Große, abriebfeste und knickbeständige Bürsten
- Typ B00: 230V/50HZ, 370W
- Typ C12: 230V/50HZ, ø 170W, rund 35% weniger Stromverbrauch wie Typ B00 (nur rund 1 Cent/Kuh am Tag)

Filmdokumentation auf: www.zimmermann-stalltechnik.de

Viehbürste Euro-Farm

- 2 Kunststoffbürsten mit stabiler Federaufhängung und Wandhalterung
- Auf Wunsch können auch Befestigungen für runde Pfosten geliefert werden

Kälberbürste

Auch in der Kälbermast und -aufzucht haben sich unsere Bürsten bewährt. Funktion und Bauart sind identisch mit der Kuhbürste. Die Maße sind entsprechend an die kleineren Tiere angepaßt.

NEU! Typ C12 mit 35% weniger Stromverbrauch!

Viehputzgeräte

Viehputzgeräte	Anzahl	Gewicht	Bestell-Nr.	Preis *
Kuhbürste Typ B00	1 St.	130 kg	11 500 000 15	
Kuhbürste Typ C12, EC-Motor	1 St.	130 kg	11 500 000 29	
Kälberbürste *NEU!*	1 St.	112 kg	11 500 010 44	
Viehbürste Euro-Farm	1 St.	17 kg	11 500 000 16	
Ersatzbürste für Euro-Farm	1 St.	2 kg	11 500 000 17	

Nach tierärztlicher Meinung, sowie von vielen Landwirten bestätigt, gehört dieses Gerät in JEDEN modernen Stall!

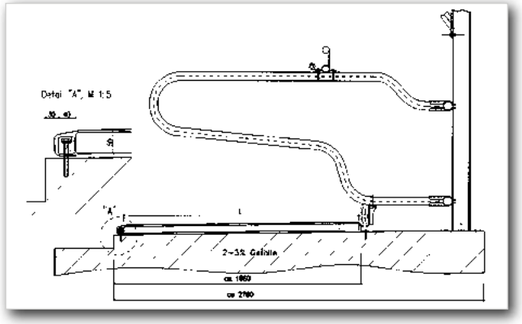
* alle Preise zzgl. MwSt., ab Lager

ZIMSoft – die perfekte Kuhmatratze!

- **Technische Data:**
  Stärke: 5,5 cm
  Länge: 185 cm
  Breite: Endlosbahn

- **Liegekomfort**
  Die Weichheit und die hervorragende Isolierwirkung der Matratze führen zu deutlich verlängerten Liegezeiten und mehr Wohlbefinden der Tiere.
- **Rutschfestigkeit**
  Aufgrund ihrer speziellen Oberflächenstruktur ist die Matratze besonders rutschfest und ermöglicht den Tieren ein stressfreies Abliegen und Aufstehen.
- **Hygiene**
  Die wasserundurchlässige Oberfläche schützt die Matte gegen das Eindringen von Feuchtigkeit, verbessert die Hygiene im Liegebereich und mindert somit das Mastitisrisiko.

- **Aufbau**
  Das Matratzensystem ist eine Kombination aus einer extrem verschleißfesten Deckmatte und einer besonders weichen und komfortablen Untermatte.
  Die Untermatte besteht aus einem ungiftigen PU-Schaumstoff, wie er auch für die Produktion von sogenannten „Kaltschaum-Matratzen“ für den Menschen verwendet wird. Dieser wird gegen eine mögliche Feuchtigkeitsaufnahme durch einen zusätzlichen PE-Foliensack geschützt. Die stabile Deckmatte aus PP-Kunststoffgewebe (DLG getestet) ist wasserdicht, verschleißfest und ungiftig. Durch die Kreuzstruktur auf der Oberfläche ist sie rutschfest und trocken, gerade weil das Einstreumaterial (Strohmehl) gut haften bleibt.
  Als Befestigung an der Trittkante dient ein Vollkunststoffbalken, welcher noch zusätzlich Halt beim Aufstehvorgang gibt. Obwohl die Matte sehr weich ist, zeichnet sie sich durch eine gute Formstabilität der Untermatte aus. Die Matte verdichtet sich nicht und bleibt auf lange Sicht komfortabel.



ZIMSoft *(BVET 12270)*	Anzahl	Länge	Bestell-Nr.	Preis*
ZIMSoft 55 mm mit Bestigungen	1 m²	1,85 m	11 100 010 12	
ZIMSoft Randleiste mit 20 cm Deckmatte, Schrauben und Leiste	1 St.	1,85 m	11 100 000 36	

NEU: noch stabilere Befestigungsbalken mit Edelstahlschrauben!

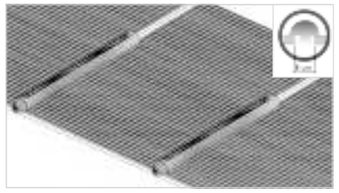
** alle Preise zzgl. MwSt., ab Lager*

ZEVA-Kuhmatratze *(BVET 12209)*

Weiche, besonders rutschsichere Liegematte aus geschäumtem Kunststoff EVA.

- Lange Haltbarkeit und 10-jährige Garantie
- 5-facher Dämmwert im Vergleich zu einer 2 cm dicken Gummimatte
- Einfache Verlegung mit Kunststoff-Montagebalken
- **Rutschfest, hygienisch, ungiftig und recyclebar!**

Rutschsicher, robust und langlebig!



ZEVA-Kuhmatratze	L x B	Boxenbreite	kg	Bestell-Nr.	Preis*
Mattendicke: 38 mm Breite: 122 cm	190 x 122 cm	127 - 131 cm	16 kg	11 100 000 60	
Mattendicke: 38 mm Breite: 117 cm	190 x 117 cm	121 - 126 cm	15 kg	11 100 000 02	
Mattendicke: 38 mm Breite: 112 cm	190 x 112 cm	116 - 120 cm	14,5 kg	11 100 000 03	
Mattendicke: 38 mm Breite: 107 cm	190 x 107 cm	111 - 115 cm	14 kg	11 100 000 04	

Montagebalken für 38 mm Dicke	Anzahl	Gewicht	Bestell-Nr.	Preis*
Halbrund, 120 cm lang (ohne Schrauben)	1 St.	10 kg	11 100 000 08	
Halbrund, 180 cm lang (ohne Schrauben)	1 St.	15 kg	11 100 000 09	
Flach, 120 cm lang (ohne Schrauben)	1 St.	5,8 kg	11 100 000 10	
Flach, 180 cm lang (ohne Schrauben)	1 St.	9,6 kg	11 100 000 11	

Zubehör	Anzahl	Gewicht	Bestell-Nr.	Preis*
Schraube feuerverzinkt und V2A-Unterlage (für Befestigung an der Kopfseite)	1 St.	0,1 kg	11 100 010 02	

Gummimatten

Bugschwellen *(BVET 13265)*

Ergoboard ist eine elastische Bugschwelle aus Gummi für eine angenehmere Liegeposition im Liegeboxenstall. Mit allen Matratzen kombinierbar.

Maße (LxBxH): 120 x 9 x 18,5 cm

Ergoboard	Anzahl	Gewicht	Bestell-Nr.	Preis*
Ergoboard, inkl. Befestigung	1 St.	7,6 kg	11 200 004 53	

Brustbegrenzung ZIMBoard (speziell für Doro Boxen)

ZIMBoard mit tiergerechter Rundung.
Dieser ermöglicht der Kuh eine bequeme Liegeposition.

Langlebig da aus Kuststoff, mit Ausschnitt für Boxenbügel, inkl. Befestigung

Maße (BxH): 10 cm x 15 cm

Brustbregrenzung ZIMboard	Anzahl	Gewicht	Bestell-Nr.	Preis*
ZIMBoard, Boxenbreite 1,20 m	1	15 kg	11 100 001 33	
ZIMBoard, Boxenbreite 1,25 m	1	15 kg	11 100 001 33	
ZIMBoard, Boxenbreite 1,31 m	1	15 kg	11 100 001 33	

** alle Preise zzgl. MwSt., ab Lager*

KEW Plus *(BVET 12261)*

Anwendung: Laufstall, Liegeboxen

- Die drei Funktionsschichten Gummi-Schaumstoff-Gummi erfüllen höchste Ansprüche an den Liegekomfort
- Der stabile seitliche und hintere Mattenrand positioniert die Kuh und gibt Halt beim Aufstehen
- Integriertes Gefälle im hinteren Bereich

Breiten: 115 cm, 120 cm, 125 cm, 130 cm
Länge: 183 cm
Stärke: 6 cm
Weichheit: ★★★★★

WINGFLEX

Anwendung: Laufstall, Liegeboxen

- Der stabile seitliche und hintere Mattenrand positioniert die Kuh und gibt Halt beim Aufstehen
- Integriertes Gefälle im hinteren Bereich

Breiten: 115 cm, 120 cm, 125 cm, 130 cm
Länge: 183 cm
Stärke: 6 cm
Weichheit: ★★★★★

WELA

NEU!

Anwendung: Laufstall Liegeboxen

- Stabiles Lamellenprofil schafft dauerhaft hohe Weichheit und Haltbarkeit» passt sich der Körperform an
- Integriertes Gefälle im hinteren Bereich fördert das Abtrocknen der Oberfläche
- Spezielle Profile für den „sauberen“ Abschluss an den seitlichen Rändernder Liegeboxenreihe reduzieren Schmutzeintritt
- Unterseitenkonstruktion erlaubt kein Einschneiden oder Ausschneiden von Aussparungen (z.B. für Säulen o.ä.) » nur für freitragende Bügel geeignet

Breiten: 2,5 – 20m (in 10 cm Schritten)
Längen: 165 cm, 170 cm, 183 cm
Stärke: 5 cm
Weichheit: ★★★★

KKM Kuschelmatte *(BVET 12240)*

Anwendung: Laufstall, Liegeboxen

- Das hochverschleißfeste Wabenprofil an der Unterseite und die unterschiedlichen Weichheitszonen schaffen sehr guten Liegekomfort
- Formstabil und dauerhaft weich
- Integriertes Gefälle im hinteren Bereich
- Verbindung mittels KK-Profil oder Verzahnung

Breiten: 110 cm*, 115 cm, 120 cm*, 125 cm, 130 cm ** als Puzzle erhältlich!*
Längen: 170 cm, 183 cm, 200 cm
Stärke: 3 cm
Weichheit: ★★★

KKM Longline

Endlos Bahnware mit 2,5 - 25 m Breite (in 1,25 m Schritten)
Längen: 170 cm, 183 cm

** alle Preise zzgl. MwSt., ab Lager*

Kuhmatratzen und Gummimatten

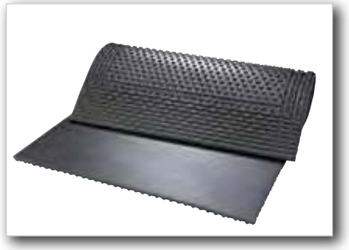
Calma *(BVET 12275)*

Anwendung: Jungvieh Laufstallmatte

- Angenehmer Liegekomfort durch luftpolsterartiges Unterseitenprofil
- Für Tiere bis max. 400 kg!
- Endlossystem durch perfekt passende Verzahnung; Stöße dürfen auch in der Liegefläche sein

Breiten: 115 cm* ** nur als Puzzle erhältlich!*
Längen: 140 cm, 150 cm, 160 cm, 170 cm
Stärke: 3 cm
Weichheit: ★★+

Lenta *(BVET 12276)*



Anwendung: Anbindestall und Fressliegeboxen

- Bestmöglicher Liegekomfort im Anbindestall durch doppelt aufgebautes Noppenprofil
- Widerstandsfähiger, 19 mm starker Grundkörper plus 11 mm Noppen
- Integriertes Gefälle im hinteren Bereich

Breiten: 100 cm, 110 cm, 120 cm
Längen: 150 cm, 165 cm, 175 cm, 185 cm
Stärke: 3 cm
Weichheit: ★+

KEN *(BVET 12171)*

Anwendung: Anbindestall, Fressliegeboxen, JV-stall

- Kleines Noppenprofil an der Unterseite
- Robust, formstabil und langlebig
- Auch mit Puzzle erhältlich (Maße auf Anfrage!)

Breiten: 90 cm, 100 cm, 110 cm, 120 cm, 130 cm
Längen: 130 cm, 140 cm, 150 cm, 165 cm, 175 cm, 185 cm, 200 cm, 350 cm
Stärke: 2 cm
Weichheit: ★

KIM Longline

Anwendung: Laufstall und Liegeboxen

- Endlos-Bahnenware mit gutem Liegekomfort durch spezielles Noppenprofil
- Integriertes Gefälle im hinteren Bereich
- Dichtlippen und Fase hinten

Breiten: 2,5 bis 25 m
Längen: 160 cm, 170 cm, 180 cm
Stärke: 27 mm
Weichheit: ★

Polsta

Das Tiefboxenkissen
10 cm starkes „Polster“ aus zwei Funktionsschichten:

- **Untermatte** mit Lamellenprofil
  > ideale Dämpfung der Punktbelastung beim Aufstehen und Abliegen
- **Obermatte** mit großen Luftpolstern
  > hält die obere Einstreuschicht besonders gut und ist anschmiegsam weich

** alle Preise zzgl. MwSt., ab Lager*

Weiche Laufflächen im Rinderstall haben sich in der Praxis bereits 1000-fach bewährt. Die positiven Auswirkungen der Matten auf die Klauengesundheit und das Verhalten der Tiere zeigen sich schon nach wenigen Wochen. Die Kühe bewegen sich spontan und angstfrei, ähnlich wie auf der Weide. Weiche Böden lassen die Rinderklaue regenerieren, Klauenerkrankungen gehen drastisch zurück!

Die Investition in unsere qualitativ sehr hochwertigen Laufflächen zahlt sich aus. So hat die Praxisprüfung der DLG zum Signumtest einen Rückgang der mechanisch-traumatischen Klauenbefunde von 81% festgestellt, nachdem die Tiere 9 Monate auf „Kura P“ gehalten wurden.

Kura P *(BVET 12241)*

Klauenfreundliche und rutschfeste Auflage für Laufflächen mit Schieber oder mobiler Entmistung.

- Solide und dicke Matte mit exakt abgestimmter Weichheit
- Puzzle kompensiert die Wärmedehnung des Materials praktisch fugenlos und ohne Wellenbildung
- In verschiedenen Varianten
- Passgenau erhältlich

Breiten: passgenau, 2 cm Schritte
Länge: 125 cm
Stärke: 24 mm

Kura S *(BVET 12248)*

Klauenfreundliche und rutschfeste Auflage für Laufflächen mit Spaltenböden.

- Solide und dicke Matte mit exakt abgestimmter Weichheit
- Nach Aufmaßplan aufs Maß gefertigt
- Spezielles Befestigungssystem, ohne Bohren

Stärke: 24 cm
Schlitzbreite: ab 24 mm
Auftrittsbreite: mind. 80 mm

RIMA – Die Rinnenmnatte für trockene Laufflächen

NEU!

- Tiergerechte Weichheit und optimierter Grip
- Trockene Klauen
- Emissionsmindernd (50 % weniger Ammoniak)

Abmessungen:
Passt sehr genau – Breite in 2 cm Schritten erhältlich
Stärke: 27 mm
Breite × Länge: in 2 cm Schritten von 96 bis 425 cm (
ggf. werden mehrere Mattenstücke aneinander gepuzzelt) × 125 cm

Schieberentmistung:
Die Räumlippe muss auf die Rinnen im Gummiboden abgestimmt sein.

* alle Preise zzgl. MwSt., ab Lager

Milchvieh	für Liegeflächen	Gewicht/m²	Bestell-Nr.	Preis*/m²
TARSA	inkl. 7 Rahmendübel 10x100 mit Sechskantschrauben und Scheiben Ø30mm - A2 (inkl. Befestigung Balken und Schrauben)	35,5 kg	11 200 004 20	
WINGFLEX	inkl. 7 Rahmendübel 10x100 mit Sechskantschrauben und Scheiben Ø30mm - A2 (inkl. Befestigung Balken und Schrauben)	31 kg	11 100 020 01	
KEW Plus	inkl. 7 Rahmendübel 10x100 mit Sechskantschrauben und Scheiben Ø30mm - A2 (inkl. Befestigung Balken und Schrauben)	35,5 kg	11 100 002 00	
KKM	exkl. Nageldübel Set 10x80 (ohne Befestigung, Bedarf 3 Stk)	21 kg	11 100 010 18	
KKM Puzzle	exkl. Nageldübel Set 10x80 (ohne Befestigung, Bedarf 3 Stk)	21 kg	11 100 010 19	
KKM LongLine	exkl. Nageldübel Set 10x80 (ohne Befestigung, Bedarf 2-3 Stk je Kuhplatz)	19,5 kg	11 100 010 27	
KIM LongLine	exkl. Nageldübel Set 10x80 (ohne Befestigung, Bedarf 2-3 Stk je Kuhplatz)	21,4 kg	11 100 010 28	
ergoBOARD	inkl. 5 Rahmendübel 10x80 mit Sechskantschrauben und Scheiben Ø40mm - A2 (inkl. Befestigung Schrauben)	7,6 kg/St.	11 200 004 53	

Milchvieh	für Laufflächen	Gewicht/m²	Bestell-Nr.	Preis*/m²
KURA S	inkl. ca. 4 Gummidübel/qm	18,6 kg	11 200 012 01	
KURA P	inkl. Nageldübel Set 10x80	22,2 kg	11 200 012 02	
pediKURA® S	inkl. ca. 4 Gummidübel/qm	19,4 kg	11 200 012 09	
pediKURA® P	inkl. Nageldübel Set 10x80	23 kg	11 200 012 12	
pediKURA® Form	inkl. Nageldübel Set 10x80	23 kg	11 200 012 11	
profiKURA-S	incl. Fixierungsset ca. 6 Stk/m²	20 kg	11 200 013 09	
profiKURA-P	inkl. Nageldübel Set 10x80	22,50 kg	11 200 013 00	
profiKURA Form	inkl. Nageldübel Set 10x80	23 kg	11 200 013 05	
RIMA – Rinnenmatte	inkl. VA-Befestigungsmaterial	28,9 kg	11 200 000 91	

Jungvieh	für Liegeflächen	Gewicht/m²	Bestell-Nr.	Preis*/m²
CALMA	exkl. Nageldübel Set 10x80 (ohne Befestigung, Bedarf 3 Stk)	22,5 kg	11 100 020 00	
KKM LongLine	exkl. Nageldübel Set 10x80 (ohne Befestigung, Bedarf 2-3 Stk je Kuhplatz)	19,5 kg	11 100 010 27	
KIM LongLine	exkl. Nageldübel Set 10x80 (ohne Befestigung, Bedarf 2-3 Stk je Kuhplatz)	21,4 kg	11 100 010 28	

Jungvieh/ Bullenmast	für Spaltenböden	Gewicht/m²	Bestell-Nr.	Preis*/m²
LOSPA swiss	inkl. Gummidübel	20 kg	11 200 000 86	
LOSPA SB	inkl. Gummidübel	20 kg	11 200 000 90	

Anbindestall		Gewicht/m²	Bestell-Nr.	Preis*/m²
LENTA	exkl. Nageldübel Set 10x80 (ohne Befestigung, Bedarf 3 Stk)	25,5 kg	11 200 002 07	
KEN	exkl. Nageldübel Set 10x80 (ohne Befestigung, Bedarf 3 Stk)	18,5 kg	11 200 002 07	

Milchvieh	für Boxen/Sonderflächen	Gewicht/m²	Bestell-Nr.	Preis*/m²
ergoMILK	ergonomische Matte für die Melkergrube keine Befestigung vorgesehen	15,5 kg	11 200 004 54	
KURA Flex	2-, 3-, 4-seitiges Puzzle inkl. Nageldübel Set 10x80	22,2 kg	11 200 012 06	
POLSTA	inkl. 9 Befestigungen pro Liegeplatz	45 kg	11 100 023 15	

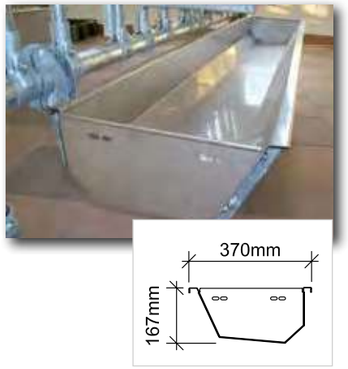
* alle Preise zzgl. MwSt., ab Lager

Laufgangbelag		Anzahl	Gewicht/m²	Bestell-Nr.	Preis*/m²
MAGELLAN GROOVE	25 mm mit Gewebeeinlage aus Neugummi. inkl. Befestigung	1 m2	24,5 kg	11 400 020 25	

Liegebelag	Wasserbett mit Bugbegrenzung	Anzahl	Gewicht/m²	Bestell-Nr.	Preis*/ Stk.
AQUASTAR mit AQUABOARD	Gesamttiefe 1800 mm, Breite 115 cm (inkl. Befestigung) aus 30 mm Latexunterlage und einer 40 mm Wassertasche	1 Stk.	135 kg	11 400 011 15	
AQUASTAR mit AQUABOARD	Gesamttiefe 1800 mm, Breite 120 cm (inkl. Befestigung) aus 30 mm Latexunterlage und einer 40 mm Wassertasche	1 Stk.	150 kg	11 400 011 20	
AQUASTAR mit AQUABOARD	Gesamttiefe 1800 mm, Breite 125 cm (inkl. Befestigung) aus 30 mm Latexunterlage und einer 40 mm Wassertasche	1 Stk.	160 kg	11 400 011 25	
AQUASTAR mit AQUABOARD	Gesamttiefe 1800 mm, Breite 130 cm (inkl. Befestigung) aus 30 mm Latexunterlage und einer 40 mm Wassertasche	1 Stk.	172 kg	11 400 011 30	

** alle Preise zzgl. MwSt., ab Lager*

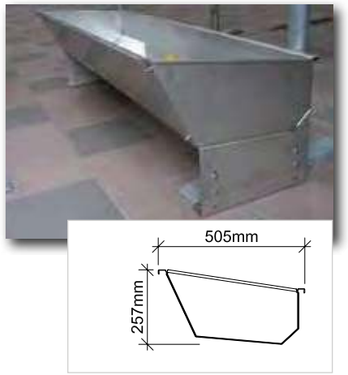
Edelstahltrog Modell ET370



- Für Kälber, Schafe und Ziegen
- Trog aus Edelstahl V2A, einfache Reinigung durch Auslauf!
- Durch verfugen mit Silikon an den Seitenteilen wird der Trog dicht.

Edelstahltrog und Zubehör	Anzahl	Gewicht	Bestell-Nr.	Preis*
Edelstahltrog mit Halterung Modell ET370 *Längen alle 25 cm bis 3 m möglich!*	1 lfm.	12 kg	12 010 000 02	
Seitenteile für Edelstahltrog	1 Paar	5 kg	12 010 011 00	
Tragarm an 1 1/2"-2" (bei Trogpreis enthalten)	1 St.	1 kg	12 010 011 04	

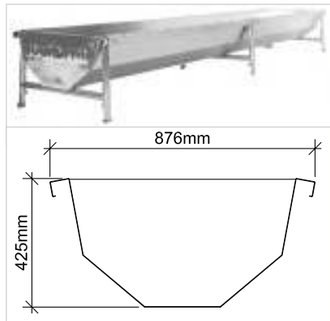
Edelstahltrog Modell ET500



- Für Jungvieh, Kälber, Schafe und Ziegen
- Trog aus Edelstahl V2A
- Einstellbare Edelstahlfüße

Edelstahltrog und Zubehör	Anzahl	Gewicht	Bestell-Nr.	Preis*
Edelstahltrog mit Halterung Modell ET500 *Längen alle 50 cm von 1- 3 m möglich!*	1 lfm.	12 kg	12 010 000 38	
Seitenteile für Edelstahltrog	1 Paar	5 kg	12 010 011 05	
Bodenhalterung	1 Paar	5 kg	12 010 011 06	

Europrogramm Mobile Futterkrippe



Euro-Mobile Futterkrippe	Anzahl	Gewicht	Bestell-Nr.	Preis*
Futterkrippe 2,0 m lang, komplett	1 St.	80 kg	35 800 000 00	
Futterkrippe 2,5 m lang, komplett	1 St.	90 kg	35 800 000 02	
Futterkrippe 4,0 m lang, komplett	1 St.	137 kg	35 800 000 03	
Futterkrippe 5,0 m lang, komplett	1 St.	160 kg	35 800 000 04	
Futterkrippe 6,0 m lang, komplett	1 St.	195 kg	35 800 000 05	

Die mobile Krippe aus feuerverzinktem Blech ist 80 cm breit, 40 cm tief und in Höhe und Neigung verstellbar. Für Silagefütterung sollte sie innen zusätzlich mit einer Bitumenfarbe (Zinkschutzfarbe) gestrichen werden.

Barrenschalen finden Sie auf Seite 53!

** alle Preise zzgl. MwSt., ab Lager*

ZIMMERMANN Kippbare Edelstahltränke, mit Wandhalterung *(BVET 11357)*

Dieses Top-Produkt aus eigener Fertigung bietet folgende Vorteile:

- Spezieller, robuster Hochleistungsschwimmer: bis zu 30 Liter bei 1,5 bar, 60 Liter ab 3 bar
- Frostsicher durch integrierte Ringleitung oder angeschraubtes Heizblech
- Ventil und Ringleitung bleiben beim Kippen fest, Zuleitung kann starr angeschlossen werden (keine flexiblen Schläuche nötig)
- **Echtes Edelstahl V2A!**

Trog mit Standfüßen

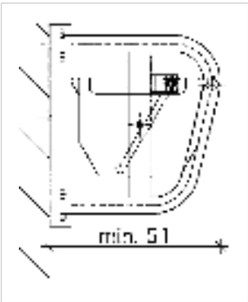
Hochleistungs-Schwimmerventil

Trogheizblech

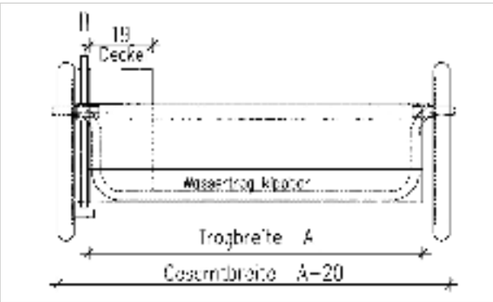
Kipptrog und Zubehör	Anzahl	Gewicht	Bestell-Nr.	Preis*
Kipptrog ohne Wasserrundlauf 55 Liter, Trogbreite: 75 cm	1 St.	50 kg	12 010 000 32	
Kipptrog mit Wasserrundlauf 55 Liter, Trogbreite: 75 cm	1 St.	52 kg	12 010 000 31	
Kipptrog ohne Wasserrundlauf 75 Liter, Trogbreite: 100 cm	1 St.	55 kg	12 010 000 27	
Kipptrog mit Wasserrundlauf 75 Liter, Trogbreite: 100 cm	1 St.	57 kg	12 010 000 28	
Kipptrog ohne Wasserrundlauf 110 Liter, Trogbreite: 150 cm	1 St.	65 kg	12 010 000 20	
Kipptrog mit Wasserrundlauf 110 Liter, Trogbreite: 150 cm	1 St.	68 kg	12 010 000 19	
Kipptrog ohne Wasserrundlauf 150 Liter, Trogbreite: 200 cm	1 St.	75 kg	12 010 000 21	
Kipptrog mit Wasserrundlauf 150 Liter, Trogbreite: 200 cm	1 St.	78 kg	12 010 000 23	
Kipptrog ohne Wasserrundlauf 220 Liter, Trogbreite: 300 cm	1 St.	95 kg	12 010 000 34	
Kipptrog mit Wasserrundlauf 220 Liter, Trogbreite: 300 cm	1 St.	98 kg	12 010 000 33	
Frost Pro, manuelles Frostschutz-Überlaufventil	1 St.		12 010 040 02	
Frostschutzwächter R 3/4" automatisches Frostschutz-Überlaufventil	1 St.		12 113 105 21	

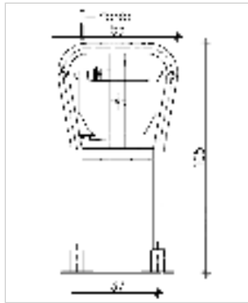
Aufpreis für ZIMMERMANN-Tröge	Anzahl	Gewicht	Bestell-Nr.	Preis*
Standfüße und beidseitiger Trogschutz				
Trogheizblech, 80 W je nach Bedarf 1 oder 2 St. je Trog anbringen *(Trafo nötig! siehe Seite 54)*	1 St.	21,5 kg	12 113 105 24	

Maße für Kippträge und Schnellauslauf Tränketrog



Kipptrog mit Wandhalterung





Kipptrog mit Füßen

** alle Preise zzgl. MwSt., ab Lager*

ZIMMERMANN Schnellablauf Tränketrog *(BVET 11357)*

Dieses Top-Produkt aus eigener Fertigung bietet folgende Vorteile:

- Spezieller, robuster Hochleistungsschwimmer: bis zu 30 Liter bei 1,5 bar, 60 Liter ab 3 bar
- Frostsicher durch integrierte Ringleitung, angeschraubtes Heizblech oder Überlaufventil
- Stabiler Trogschutzbügel
- Wandhalterung oder Standfüße
- Großer Auslauf D 100 mm, mit integriertem Überlauf
- Ablauf passend für KG oder HT-Muffe DN 100
- **Echtes Edelstahl V2A!**

Anschluß Kanalrohr

Ablauf geschlossen

Ablauf geöffnet

Hochleistungs-Schwimmerventil

Trogheizblech

Schnellablauf Tränketrog	Anzahl	Gewicht	Bestell-Nr.	Preis*
Schnellablauf Tränketrog ohne Wasserrundlauf, mit Wandhalterung 110 Liter, Trogbreite: 150 cm	1 St.	65 kg	12 010 002 03	
Schnellablauf Tränketrog mit Wasserrundlauf, mit Wandhalterung 110 Liter, Trogbreite: 150 cm	1 St.	68 kg	12 010 002 01	
Schnellablauf Tränketrog ohne Wasserrundlauf, mit Wandhalterung 150 Liter, Trogbreite: 200 cm	1 St.	75 kg	12 010 002 07	
Schnellablauf Tränketrog mit Wasserrundlauf, mit Wandhalterung 150 Liter, Trogbreite: 200 cm	1 St.	78 kg	12 010 002 06	
Frost Pro, manuelles Frostschutz-Überlaufventil	1 St.	0,1 kg	12 010 040 02	
Frostschutzwächter R 3/4" automatisches Frostschutz-Überlaufventil	1 St.	1 kg	12 113 105 21	

Aufpreis für ZIMMERMANN-Tröge	Anzahl	Gewicht	Bestell-Nr.	Preis*
Standfüße und beidseitiger Trogschutz				
Trogheizblech, 80 W je nach Bedarf 1 oder 2 St. je Trog anbringen *(Trafo nötig! siehe Seite 54)*	1 St.	21,5 kg	12 113 105 24	

** alle Preise zzgl. MwSt., ab Lager*

Ventiltränke ZD

- Für Rinder
- Komplett aus Edelstahl
- Integrierter Durchlauf für Umlaufheizung

Ventiltränke ZD	Anzahl	Gewicht	Bestell-Nr.	Preis *
Einzeltränke ZDE, 3/4“-Anschluss unten	1 St.	15 kg	12 981 004 00	
Doppeltränke ZDD, 3/4“-Anschluss unten	1 St.	28 kg	12 981 004 12	

Ventiltränke Modell 500

- Für Rinder
- Aus Edelstahl und Messing
- Frostfrei mit Zusatzheizblech

Ventiltränke Modell 500/520	Anzahl	Gewicht	Bestell-Nr.	Preis *
Modell 500 als Einzeltränke	1 St.	18 kg	12 113 005 00	
Modell 520 als Doppeltränke	1 St.	32 kg	12 113 005 20	
Modell 523, Zusatzheizung	1 St.	1 kg	12 113 105 23	

Schwimmertränke Modell WT30

- Für Rinder, Pferde, Kälber und Schafe
- UV-beständiger Kunststoff
- Durchlauf möglich
- Mit Auslaufstopfen

Schwimmertränke Modell WT30	Anzahl	Gewicht	Bestell-Nr.	Preis *
Modell WT30	1 St.	4 kg	12 116 000 30	
Verzinkter Schutzbügel	1 St.	1 kg	12 113 113 01	
Durchlauf Edelstahl 3/4“	1 St.	0,5 kg	12 113 113 02	

Tränke Modell 1200

- Für Rinder, Anschluss oben und unten
- Edelstahltränke mit Messing- *oder* Edelstahlventil

Tränke Modell 1200	Anzahl	Gewicht	Bestell-Nr.	Preis *
Modell 1200 Messingventil 3/4“	1 St.	1,5 kg	12 110 012 03	
Modell 1200 Edelstahlventil 3/4“	1 St.	1,5 kg	12 110 012 09	
Befestigungsbügel für Rohre 1 1/2“ - 2“	2 St.	0,2 kg	12 113 101 69	

Tränke Modell 25R

- Für Rinder, Pferde und Kälber
- Mit Regulierschraube
- Guss emailliert, mit Messing- *oder* Edelstahlventil

Tränke Modell 25R	Anzahl	Gewicht	Bestell-Nr.	Preis *
Modell 25R Messingventil 3/4“	1 St.	6 kg	12 110 002 53	
Modell 25R Edelstahlventil 3/4“	1 St.	6 kg	12 110 002 59	
Befestigungsbügel mit Gussteil für Rohre 1 1/2“ - 2“	2 St.	1 kg	12 110 101 79	

Tränke Modell 60

- Für Rinder, Pferde und Kälber
- Guss emailliert, mit Messingventil 1/2“

Tränke Modell 60	Anzahl	Gewicht	Bestell-Nr.	Preis *
Modell 60	1 St.	5 kg	12 110 000 62	
Befestigungsbügel für Rohre 1 1/2“ - 2“	2 St.	0,2 kg	12 113 101 69	

* alle Preise zzgl. MwSt., ab Lager

Tränken und Tröge

Tränke Modell 340 (Guss emailliert) oder Modell 130P (Kunststoff)

- Für Rinder, Pferde, Kälber und Schafe
- Guss emailliert *oder* aus Kunststoff
- Anschluss 1/2“
- Mit Edelstahl-Abdeckung und Schwimmerventil

Tränke Modell 340	Anzahl	Gewicht	Bestell-Nr.	Preis *
Modell 340, Guss	1 St.	8,5 kg	12 110 003 40	
Modell 130P, Kunststoff	1 St.	2,5 kg	12 110 001 30	

Tränke Modell 115

- Für Rinder und Pferde
- Guss emailliert

Tränke Modell 115	Anzahl	Gewicht	Bestell-Nr.	Preis *
Modell 115	1 St.	6,5 kg	12 110 001 15	
Befestigungsbügel mit Gussteil für Rohre 1 1/2“ - 2“	2 St.	0,2 kg	12 110 101 79	

Tränke Modell 375

- Für Kälber und Schafe
- Mit Regulierschraube
- Guss emailliert, mit Messing- *oder* Edelstahlventil

Tränke Modell 375	Anzahl	Gewicht	Bestell-Nr.	Preis *
Modell 375, Edelstahlventil 3/4“	1 St.	2,5 kg	12 110 037 59	
Befestigungsbügel für Rohre 1 1/2“ - 2“	2 St.	0,2 kg	12 113 101 69	

Halter für Tränkebecken (universal)

- Passend für folgende Tränkebecken: Modell 10P-12P-25R-46-1200P
- Tränkebeckenbefestigung verzinkt mit Platte

Tränkebeckenbefestigung verzinkt	Anzahl	Gewicht	Bestell-Nr.	Preis *
Halter D 2“, mit Bogenschraube	1 St.	2 kg	40 010 007 72	
Halter an DN 102, mit Bogenschraube	1 St.	2 kg	40 010 000 74	
Halter an 100/100, mit 2 Gegenplatten	1 St.	2 kg	40 010 007 79	
Halter an D120/120, mit 2 Gegenplatten	1 St.	2 kg	40 010 007 80	
Halter an 140/140, mit 2 Gegenplatten	1 St.	2 kg	40 010 000 91	

Niederdruck Becken Modell 8

- Für Rinder und Pferde
- Guss emailliert
- Ideal auch als Fassträнke

Becken Modell 8	Anzahl	Gewicht	Bestell-Nr.	Preis *
Modell 8, Anschluss 3/4“	1 St.	8 kg	12 110 000 08	

Fassträнke Modell 180

- Für Rinder und Pferde
- aus Kunststoff
- Inkl. Dichtring

Modell 180	Anzahl	Gewicht	Bestell-Nr.	Preis *
Modell 180	1 St.	3 kg	12 110 001 80	

* alle Preise zzgl. MwSt., ab Lager

Ventil-Tränke Modell 46 – beheizt

- Für Rinder, Pferde, Kälber und Schweine
- Guss emailliert
- 80 W, 24 V
- *Trafo nötig!*

Tränke Modell 46	Anzahl	Gewicht	Bestell-Nr.	Preis *
Modell 46 mit Messinventil 1/2“	1 St.	12 kg	12 110 000 46	
Modell 46 mit Edelstahlventil 3/4“	1 St.	12 kg	12 110 014 69	
Befestigungsbügel für Rohre 2“ - 3“	2 St.	1,4 kg	12 110 101 80	

Schwimmer-Tränke Modell 43A – beheizt

- Für Rinder, Pferde, Kälber und Schafe
- Guss emailliert
- 80 W, 24 V
- *Trafo nötig!*

Tränke Modell 43A	Anzahl	Gewicht	Bestell-Nr.	Preis *
Modell 43A	1 St.	12 kg	12 110 000 43	

Ventil-Tränke Modell 41A – beheizt

- Für Rinder und Pferde
- Guss emailliert
- 80 W, 24 V
- *Trafo nötig!*

Tränke Modell 41A	Anzahl	Gewicht	Bestell-Nr.	Preis *
Modell 41	1 St.	12 kg	12 110 000 41	

Thermoröhren für Modell 41 A und 43A

- aus Kunststoff
- Isoliert
- Erdwärme steigt im Rohr auf

Thermorohr	Anzahl	Gewicht	Bestell-Nr.	Preis *
Thermorohr Modell 344, 400 mm	1 St.	6,1 kg	12 110 103 44	
Thermorohr Modell 346, 600 mm	1 St.	10 kg	12 110 103 46	
Thermorohr Modell 345, 800 mm + 300 mm im Beton	1 St.	10 kg	12 110 103 45	

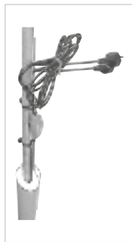
Weiteres Zubehör für heizbare Tränken und Tröge

Zubehör	Anzahl	Gewicht	Bestell-Nr.	Preis *
Einzeltrafo für ein Becken, 100W, 24V	1 St.	2 kg	12 065 000 10	
Doppeltrafo für zwei Becken, 200W, 24V	1 St.	4 kg	12 065 000 20	
Sammeltrafo für vier Becken, 400W, 24V	1 St.	8 kg	12 110 103 92	
Zusatzheizung Modell 861, 20W, 1,5 m lang	1 St.	0,5 kg	12 110 108 61	
Frostschutz-Thermostat Modell 389 zur Ansteuerung der Trafos für die heizbaren Becken und Tränken	1 St.	0,5 kg	12 110 103 89	

Frostschutz-Heizleitung mit Thermostat

Die Heizleitung schaltet bei einer Rohrleistungstemperatur von weniger als +3°C ein und bei über +10°C wieder aus.

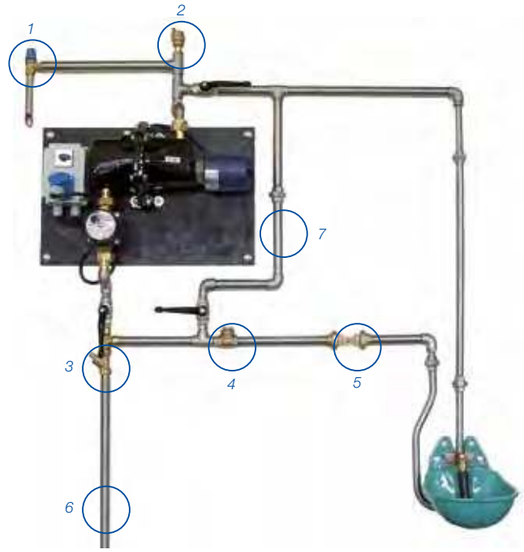
- Die Heizleitungen haben Fixmaße
- Bis 2“-Rohr wird die Leitung paralell an der Unterseite befestigt.
  (Rohrlänge = Heizleitungslänge)
- Rohr und Heizleitung müssen isoliert werden.
- 2 m Kabel und Schukostecker
- 230V



Länge	Leistung	Bestell-Nr.	Preis *
2 m	35W	12 110 110 02	
4 m	71W	12 110 110 04	
8 m	117W	12 110 110 08	
12 m	187W	12 110 110 12	
14 m	230W	12 110 110 14	
18 m	275W	12 110 110 18	
24 m	373W	12 110 110 24	
49 m	735W	12 110 110 49	

* alle Preise zzgl. MwSt., ab Lager

Heizsysteme für Ringleitungen



An eine Ringleitung können alle Tränken und Tröge, welche mit dem -Symbol gekennzeichnet sind, angeschlossen werden.

Die Geräte haben eine Umlaufpumpe, einen Thermostat und einen Heizkörper.

Die Pumpe läuft den ganzen Winter durch, der Heizkörper schaltet sich anhand der einstellbaren Wassertemperatur zu. Durch ein Rückschlagventil im Frischwasserzulauf kommt nur kaltes Wasser in den Kreislauf hinzu, wenn ein Tier säuft.

1 Überdruckventil
2 Entlüftungsventil
3 Rückschlagventil Zulaufleitung
4 Rückschlagklappe
5 Durchflußanzeige (optional)
6 Wasserzuleitung
7 Bypass-Leitung für Wartungsarbeiten

Zur besseren Darstellung:
Abbildung ohne Isolation der Rohreleitung

Heizgerät: Modell 303 – 230V

- Heizstab 3.000W, Pumpe Rotguss 100W
- Leitungslänge isoliert max. ***150m***
- Regelung der ***Vorlauf***temperatur über Thermostat
- Anschlüsse in 3/4 Zoll
- Auf Grundplatte vormontiert
- Inkl. Entlüftungsventil, Überdruckventil, Rückschlagventil und Rückschlagklappe

Heizgerät: Modell 303 – 230V	Anzahl	Gewicht	Bestell-Nr.	Preis *
Modell 303	1 St.	20 kg	12 110 103 03	

Heizgerät: Modell 312 – 400V

- Heizstab 6.000W (2mal 3.000W), Pumpe Rotguss 400W
- Leitungslänge isoliert max. ***350m***
- Regelung der ***Rücklauf***temperatur über spezielle Steuerung
- Anschlüsse in 1 Zoll
- Auf Grundplatte vormontiert
- Inkl. Entlüftungsventil, Überdruckventil, Rückschlagventil und Rückschlagklappe

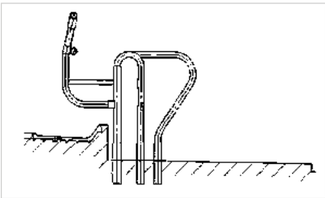
Heizgerät: Modell 312 – 400V	Anzahl	Gewicht	Bestell-Nr.	Preis *
Modell 312	1 St.	20 kg	12 110 103 12	

* alle Preise zzgl. MwSt., ab Lager

Nackenrohranbindung

Die Nackenrohr- oder auch Freianbindung ist die aktuell noch meistverkaufte Anbindeform. Die Tiere haben viel Bewegungsfreiheit und fühlen sich sichtlich wohler als im Halsrahmen- oder Grabnerstand.

- 2” Standrohre mit Rostschutzmuffe
- Zum Einbetonieren oder zum Aufdübeln
- Frontabtrennung über dem Futtertrog
- Gruppenauslösung für Weidebetrieb
- Einzeltiereinsperrung und -auslösung
- Tierfixierung fürs Melken

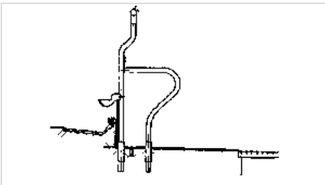


Nackenrohranbindung	Anzahl	Gewicht	Bestell-Nr.	Preis *
Nackenrohrstand komplett mit Halsband zum Aufdübeln	1 St.	26 kg	10 020 001 02	
Trennbügel angeschweißt	1 St.	8 kg	10 020 001 13	
Öffnungshebel-Rad	1 St.	8 kg	10 020 001 14	
Endstandbügel, extra lang	1 St.	14 kg	10 020 003 06	

Grabneranbindung

Bei der Grabneranbindung ist an einer senkrechten Kette oder Nylonband eine Halskette eingehängt. Das Tier hat somit wie im Halsrahmen eine gewisse Bewegungsfreiheit.

- 2” Standrohre mit Rostschutzmuffe
- Gruppenauslösung für Weidebetrieb
- Einzeltiereinsperrung und -auslösung
- Gekröpftes Standrohr für mehr Komfort



Grabneranbindung	Anzahl	Gewicht	Bestell-Nr.	Preis *
Grabnerstand komplett mit Band, Kette, Bodenanker	1 St.	21 kg	10 020 003 01	
Standrohr mit Trennbügel	1 St.	18 kg	10 020 003 04	
Öffnungshebel	1 St.	5 kg	10 020 003 13	
Endstandbügel, extra lang	1 St.	14 kg	10 020 003 06	

T-Stab Roste

Gitterroste mit Stäben aus einem 40 mm breiten spezial T-Stab Profil.

Nur ein Querstab, starkes Material und saubere Verarbeitung machen diesen Rost standsicher, spritzarm, sauber, und eine lange Zeit haltbar!

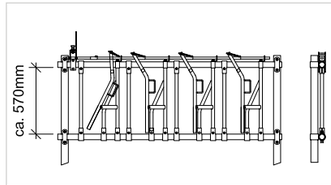
Standardgrößen Gitterroste: *(Sonderanfertigungen auf Anfrage)*

Länge: 50 cm, 100 cm, 110 cm
Breite: 80 cm, 90 cm, 100 cm
Falzhöhe: 4 cm, 6 cm

T-Stab Rost	Anzahl	Gewicht	Bestell-Nr.	Preis *
T-Stab Rost T40, Höhe: 40 mm	1 m²	46 kg	10 450 003 11	
T-Stab Rost T40, Höhe: 60 mm	1 m²	47 kg	10 450 010 61	

* alle Preise zzgl. MwSt., ab Lager

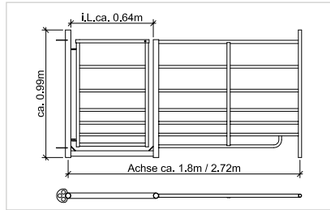
Ziegenselbstfangfressgitter geschraubt *(BVET 31017)*



- Halsweite und Fressplatzbreite einstellbar; ab 30 cm Fressplatzbreite
- Mit speziellem Schutzbügel gegen „Öffnen“ mittels Hörner

Ziegenselbstfangitter	Anzahl	Gewicht	Bestell-Nr.	Preis *
Ziegenselbstfangitter geschraubt, unmont.	1 Platz	10 kg	10 030 000 22	
Öffnungshebel, bis 40 Plätze	1 St.	2 kg	10 030 000 04	

Schafpanel mit und ohne Tür



- Praktische, schnell aufgebaute Abtrennung für Weide und Stall

Schafpanel	Anzahl	Gewicht	Bestell-Nr.	Preis *
Schafpanel 180 cm	1 St.	15 kg	10 250 005 20	
Schafpanel 272 cm	1 St.	20 kg	10 250 005 21	
Schafpanel mit Tür 180 cm	1 St.	24 kg	10 250 005 52	
Schafpanel mit Tür 272 cm	1 St.	30 kg	10 250 005 53	

Doppelraufe mit Trog

- Für Schafe, Ziegen und Kälber
- Maße (LxHxT): 260 x 120 x 75 cm (ohne Dach)
- Enger Stababstand, ca. 7 cm!

Doppelraufe	Anzahl	Gewicht	Bestell-Nr.	Preis *
Doppelraufe mit Trog	1 St.	90 kg	35 800 000 20	
Dach für Doppelraufe	1 St.	44 kg	35 800 000 21	

Wandraufe M 100

- Für Schafe, Ziegen und Kälber
- Maße (LxHxT): 100 x 65 x 44 cm

Wandraufe M100	Anzahl	Gewicht	Bestell-Nr.	Preis *
Wandraufe M 100, Stababstand: 6 cm	1 St.	19 kg	35 101 050 51	
Wandraufe M 100, Stababstand: 8,5 cm	1 St.	18 kg	35 101 050 50	

Wandraufe MR 100

- Für Schafe, Ziegen und Kälber
- Mit Rückwand und Einhängelaschen
- Maße (LxHxT): 100 x 65 x 70 cm
- Enger Stababstand, ca. 7 cm!

Wandraufe MR 100	Anzahl	Gewicht	Bestell-Nr.	Preis *
Wandraufe MR 100	1 St.	31 kg	35 100 100 65	

Wandraufe P 70

- Für Pferde, Schafe und Kälber
- Maße (LxHxT): 70 x 50 x 45 cm
- Weiter Stababstand, ca. 10 cm!

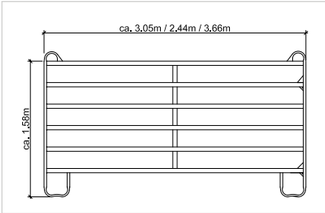
Wandraufe P 70	Anzahl	Gewicht	Bestell-Nr.	Preis *
Wandraufe P 70	1 St.	8 kg	35 107 045 50	

* alle Preise zzgl. MwSt., ab Lager

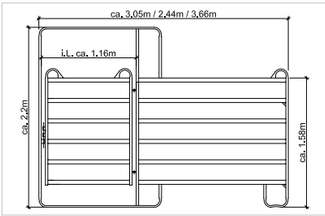
Panels und Weideabtrennungen

Panels eignen sich optimal für die Weide und zum Bau von Laufhöfen und festen oder mobilen Boxenanlagen für Rinder und Pferde. Sie sind robust durch Ovalrohre und dennoch leicht im Gewicht. Der einfache Kettenverschluss ermöglicht eine schnelle Montage.

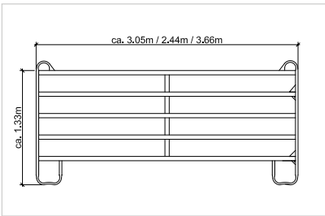
NEU im Programm sind die niederen Panels, die in der Höhe für Rinder, Kälber, Ponys und andere kleinere Tiere ausreichen.



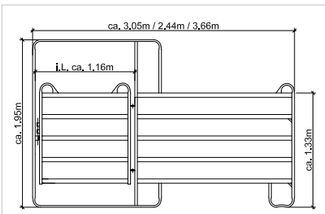
feststehendes Panel, 1,58 m hoch	Anzahl	Gewicht	Bestell-Nr.	Preis *
Elementlänge: 2,44 m	1 St.	35 kg	10 250 005 01	
Elementlänge: 3,05 m	1 St.	42 kg	10 250 005 02	
Elementlänge: 3,66 m	1 St.	48 kg	10 250 005 03	



Panel mit Tür, 1,58 m hoch	Anzahl	Gewicht	Bestell-Nr.	Preis *
Elementlänge: 2,44 m	1 St.	49 kg	10 250 005 04	
Elementlänge: 3,05 m	1 St.	58 kg	10 250 005 05	
Elementlänge: 3,66 m	1 St.	66 kg	10 250 005 06	



Panel, 1,33 m hoch	Anzahl	Gewicht	Bestell-Nr.	Preis *
Elementlänge: 2,44 m	1 St.	31 kg	10 250 005 07	
Elementlänge: 3,05 m	1 St.	38 kg	10 250 005 08	
Elementlänge: 3,66 m	1 St.	44 kg	10 250 005 09	



Panel mit Tür, 1,33 m hoch	Anzahl	Gewicht	Bestell-Nr.	Preis *
Elementlänge: 2,44 m	1 St.	44 kg	10 250 005 56	
Elementlänge: 3,05 m	1 St.	54 kg	10 250 005 55	
Elementlänge: 3,66 m	1 St.	61 kg	10 250 005 54	

Halter für Panels	Anzahl	Gewicht	Bestell-Nr.	Preis *
Wandhalter für Panels mit Stecker	1 St.	2 kg	10 250 005 50	
Wandhalter für Panels als Kreuzschellenbügel	1 St.	0,5 kg	40 010 002 58	

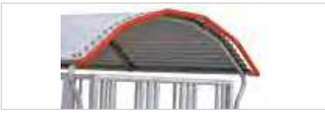
* alle Preise zzgl. MwSt., ab Lager

Weidefutterraufe Typ Rundbogen, offen *(BVET 11344)*

- Rinder mit großen Hörnern
- Pferde

Typ Rundbogen, offen	Anzahl	Gewicht	Bestell-Nr.	Preis *
2 m x 2 m, 12 Fressplätze	1 St.	385 kg	35 800 000 12	
2 m x 3 m, 14 Fressplätze	1 St.	465 kg	35 800 000 16	

Schutzbügel für Pferde



Schutzbügel	Anzahl	Gewicht	Bestell-Nr.	Preis *
Für Raufe mit 12 Fressplätze	1 St.	15 kg	35 800 000 08	
Für Raufe mit 14 Fressplätze	1 St.	19 kg	35 800 000 37	

Weidefutterraufe Typ Rundbogen, geschlossen

- Behornte und unbehornte Rinder
- Oberes Querrohr gegen „einsteigende“ Rinder

Typ Rundbogen, geschlossen	Anzahl	Gewicht	Bestell-Nr.	Preis *
2 m x 2 m, 12 Fressplätze	1 St.	387 kg	35 800 000 11	
2 m x 3 m, 14 Fressplätze	1 St.	490 kg	35 800 000 15	

Weidefutterraufe Typ Safety *(BVET 11343)*

- Unbehornte Rinder oder Rinder mit kurzen Hörnern
- Mit unten öffnedem Sicherheitsfressgitter

Typ Safety	Anzahl	Gewicht	Bestell-Nr.	Preis *
2 m x 2 m, 12 Fressplätze	1 St.	475 kg	35 800 000 10	
2 m x 3 m, 14 Fressplätze	1 St.	615 kg	35 800 000 14	

Rundraufe mit Rundbogen

- Für alle Rinder und Pferde
- Ohne Blechboden
- D 2,3 m

Rundraufe	Anzahl	Gewicht	Bestell-Nr.	Preis *
Rundraufe	1 St.	193 kg	35 800 000 07	

* alle Preise zzgl. MwSt., ab Lager

Klauenpflegestand

- Funktioneller, robuster und preisgünstiger Klauenpflegestand für kleinere Herden
- Durchtreibestand
- Mit zwei Bauchgurte und zwei Vorderfußwinden
- Halsrahmen verstellbar

Klauenpflegestand	Anzahl	Gewicht	Bestell-Nr.	Preis*
Klauenpflegestand	1 St.	230 kg	11 500 000 32	

Top 5 – Klauenpflegestand

- Moderner Klauenpflegestand mit freiem Durchgang
- Ausschwenkbare Vorderfußhalter
- 2-Stufen Hinterfußanhebung
- Sicherheits-Brust- und Schenkelgurt
- In drei Grundausstattungen erhältlich

Klauenpflegestand	Anzahl	Gewicht	Bestell-Nr.	Preis*
Basic	1 St.	395 kg	11 500 900 00	
Comfort inkl. elektrischer Hinterfußanhebung	1 St.	436 kg	11 500 900 01	
Professional plus Servicearm und Absperrbügel	1 St.	477 kg	11 500 900 02	

Kipp Top II – Klauenpflegestand

- Ergonomisches, bedienerfreundliches Gerät, bei dem das Tier zur Seite gekippt wird
- In drei Grundausstattungen erhältlich
- Zusätzlich sind noch viele nützliche Extras erhältlich

Klauenpflegestand	Anzahl	Gewicht	Bestell-Nr.	Preis*
Basic Serienausstattung	1 St.	620 kg	11 500 140 00	
Comfort plus mechanische Nachtreibetür plus Toolbox für Werkzeug	1 St.	690 kg	11 500 140 01	
Professional plus hydraulische Nachtreibetür plus Toolbox für Werkzeug plus Notprogrammanschluss für externe Hydraulik	1 St.	720 kg	11 500 140 02	

Weitere Klauenpflegestände sowie detaillierte Unterlagen erhalten Sie auf Anfrage!

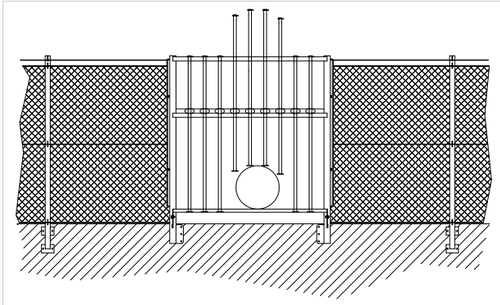
* alle Preise zzgl. MwSt., ab Lager

Grubenzauntüren

- Stäbe sind einzeln hochziehbar und durch Klemmscheiben in jeder Stellung selbsthemmend
- Schloßmechanismus verhindert ungewollten Zutritt
- Als festes Element in den Breiten 1,5 m und 2,0 m erhältlich
- Auch als Flügeltüre in der Breite 2,0 m lieferbar

Grubenzaunpfosten

- Für 1,5 m Maschendraht plus Stacheldraht
- Drahthalter sind am Pfosten angebracht
- Aus 1 1/2”-Rohren, die seitlich an die Grubenwand geschraubt werden



Alles für die Grubenabtrennung

Alles für die Grubenabtrennung	Anzahl	Gewicht	Bestell-Nr.	Preis*
Grubenzauntüre, 150 cm	1 St.	57 kg	60 100 000 06	
Grubenzauntüre, 200 cm	1 St.	67 kg	60 100 000 07	
Grubenzaun-Flügeltüre, 200 cm	1 St.	104 kg	60 100 000 08	
Grubenzaun-Pfosten	1 St.	8 kg	60 100 000 09	
Maschendraht, verzinkt und beschichtet	25 m	28 kg	60 100 000 10	
Spanndraht, für ca. 40 m Zaun	1 Rolle	5 kg	60 100 000 11	
Bindedraht, ca. 180 m	1 Rolle	2,5 kg	60 100 000 12	
Drahtspanner (6 St. erforderlich)	1 St.	- kg	60 100 000 13	
Schrauben verzinkt, **U-Scheiben verzinkt, Dübel, 10 x 70** (4 St. je Pfosten erforderlich)	25 St.	1 kg	40 120 100 70	

Gruben-Sicherheitsdeckel

Unsere Grubendeckel wurden in Zusammenarbeit mit der landwirtschaftlichen Baugenossenschaft entwickelt!

- Tränenblech als Deckel
- Stäbe einzeln hochklappbar
- Sehr robust und befahrbar
- Auf Maß gefertigt
- Stäbe können auf Saugrohr oder Rührer gelegt werden

Gruben-Sicherheitsdeckel		Gewicht	Bestell-Nr.	Preis*
Fixmaß (BxLxH): 100 cm x 80 cm x 8 cm	1 St.	102 kg	60 100 000 02	
Auf Maß gefertigt	1 m^2	128 kg	60 100 000 03	

* alle Preise zzgl. MwSt., ab Lager

Ventilatoren

Je nach Luftdruck und Luftfeuchtigkeit setzt Hitzestress bei Milchvieh bei rund 30°C ein. Mastitis, Fehlgeburten, weniger Milchleistung, etc. sind die Folgen.

Gute Stallventilatoren kühlen bei richtiger Installation die Temperatur um 6 - 8 Grad ab und vermeiden somit auch bei hohen Außentemperaturen Hitzestress bei den Tieren.

(Quelle: LfL Bayern, Publikation „Hitzestress im Milchviehstall – 2008“)

Stallventilatoren

Die **RR-Ventilatoren** sind in quadratischer Kastenform gebaut. Die Rotorflügel sind aus Edelstahl, der Lüftungstrichter ist aus Kunststoff und das Gehäuse aus verzinktem Blech. Der Motor ist seitlich angeordnet.

RR-Ventilatoren mit Zubehör	Ampere	Anzahl	kg	Bestell-Nr.	Preis *
Ventilator RR 80; 400 V; 0,37 kW	1,4 A	1 St.		50 110 803 80	
Ventilator RR 100; 400 V; 0,37 kW	1,4 A	1 St.		50 111 003 80	
Ventilator RR 120; 400 V; 0,55 kW	1,6 A	1 St.		50 111 203 80	
Ventilator RR 140; 400 V; 0,75 kW	2,5 A	1 St.		50 111 403 80	
Ventilator RR 200; 400 V; 1,5 kW	4,1 A	1 St.		50 112 003 80	
Motorschutzschalter mit Gehäuse **MS 1,6**	1,6 A	1 St.		50 115 020 16	
Motorschutzschalter mit Gehäuse **MS 2,5**	2,5 A	1 St.		50 115 020 25	
Motorschutzschalter mit Gehäuse **MS 4,0**	4,1 A	1 St.		50 115 020 40	
Trafo Drehzahlregler, 5-stufig, **TDR 3,0**	3,0 A	1 St.		50 115 504 30	
Trafo Drehzahlregler, 5-stufig, **TDR 5,0**	5,0 A	1 St.		50 115 504 50	
Trafo Drehzahlregler, 5-stufig, **TDR 7,0**	7,0 A	1 St.		50 115 504 70	
Trafo Drehzahlregler, 5-stufig, **TDR 10**	10 A	1 St.		50 115 504 10	
Trafo Drehzahlregler, 5-stufig, **TDR 15**	15 A	1 St.		50 115 504 15	
Trafo Drehzahlregler, 5-stufig, **TDR 20**	20 A	1 St.		50 115 504 20	
Thermostat Set 400 V	-	1 St.		50 115 510 00	

Deckenventilatoren

Die **Qualitäts-Deckenventilatoren** der Schutzklasse IP 54 sind für Melkstände, Warteräume und kleinere Ställe geeignet. Durch die große Spannweite von 140 cm und die gebogenen Flügel werden bis zu 15.000 cbm Luft/Std. umgewälzt. Sie sind leise, für den Dauerbetrieb konstruiert und sehr hochwertig.

- **Technische Daten:**
  75 W, 230 V, 0,35 A
  Durchmesser 142 cm, Bauhöhe 69 cm

Deckenventilator und Zubehör	Ampere	Anzahl	kg	Bestell-Nr.	Preis *
Deckenventilator D140	0,35 A	1 St.	9,5 kg	50 111 032 23	
Drehzahlregler für 3 Ventilatoren	1,2 A	1 St.	2 kg	50 111 034 04	
Drehzahlregler für 6 Ventilatoren	2,5 A	1 St.	2 kg	50 111 034 05	
Drehzahlregler für 10 Ventilatoren	4,0 A	1 St.	2 kg	50 111 034 06	

** alle Preise zzgl. MwSt., ab Lager*

Wickellüftung und Planentore

Wickellüftung

- Hochwertige Materialien und Antriebe
- Diverse Steuerungsmöglichkeiten:
  Zeit-, Temperatur-, Wind- und Regensteuerung
- Gefertigt nach neuesten EU Sicherheitsrichtlinien

Wickellüftung System 1:

- Oben fix montiert, von unten nach oben aufrollen
- Inkl. seitlicher Abschlüsse und Abspannungen durch Metallrohre mit PE Schutzschlauch

Wickellüftung System 4:

- Oben gelagerte Welle, von oben nach unten öffnen, unten aufrollen und komplett nach oben fahren
- Inkl. seitlicher Abschlüsse und Abspannungen durch Metallrohre mit PE Schutzschlauch
- Option: Hinterlagernetze

Planentore

- Planentore mit waagrechten Windaussteifungsrohren, oben aufrollend
- Seitliche Führung mit Metallprofil und Lippendichtung
- Inkl. Blechabdeckung oben
- Option: Fernbedienung

Weitere Produkte

- **Panele:** Auf Maß gefertigte Planen oder Netze
- **Schiebetore:** Planentore, welche waagerecht zusammengefaltet werden

Materialien für Wickellüftung und Planentore

- **Planen:** PET/PVC
  Farben: transparent, grau, grün, beige
- **Netze:** PET/PVC
  Farben: grün, beige, schwarz
  WBW: 90%, 85%, 60%

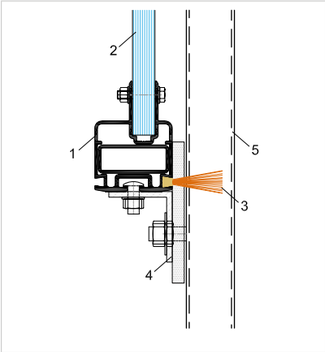
Maße und Preise auf Anfrage!

** alle Preise zzgl. MwSt., ab Lager*

Einscheibiges Hubfenster, Außenansicht

Einscheibiges Hubfenster

ZIMMERMANN Hubfenster



Hubfenster fertigen wir seit über **15 Jahren in Top Qualität**. Diese sind als einscheibige Fenster bis 2 m Höhe und dopplescheibige Fenster bis 4 m Höhe erhältlich. Die Länge pro Antriebseinheit ist auf 150 m begrenzt.

Wir verwenden ausschließlich stabile Nylonseile in Verbindung mit einem Wickelrohr, welches sich in HDPE- Kunststofflagern dreht.

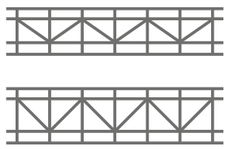
Hochwertige, witterungsbeständige Antriebe und Steuerungen sorgen für eine reibungslose Funktion.

■ ZIM-Hubfenster-Aufbau:

1. Aluminium Spezialprofil für die perfekte Glaseinfassung
2. ZIMPlex Stegglasplatte
3. Dichtbesen aus PP (Option)
4. C-Schiene, feuerverzinkt, freitragend

Bei allen Hubfenstern:
Glashöhe = max. lichte Öffnung
Fensterhöhe = Glashöhe plus (ca. 8 cm) Aluprofil

ZIMPlex-Stegglasplatten



■ 16 mm (Gitter-Struktur)

■ 25 mm (Gitter-Struktur)

ZIMPlex-Stegglasplatten für Hubfenster werden je nach Spannweite, Höhe und Windbelastung in den Stärken 16 mm und 25 mm montiert. Sie sind von ausgezeichneter Qualität und haben sich seit vielen Jahren für Außenanwendungen im Stallbereich bewährt.

- Die Gitter-Struktur gewährleistet den optimalen Kompromiss zwischen Steifigkeit und Wärmeschutz
- Die Coextrusion schützt vor UV-Strahlung und statischer Aufladung der ZIMPlex-Stegglasplatten

Einscheibige Hubfenster

Bei einscheibigen Hubfenstern kann die Wandöffnung bis zu 50% der Traufhöhe (ab Gelände außen) betragen. Dies reicht in der Regel aus, um Milchviehställe mit ausreichend Frischluft zu versorgen.

Empfohlene Zu- und Abluftflächen für Milchvieh
Außenklimastall für Hochleistungskühe:
0,8 - 1,0 m² pro Kuh

** alle Preise zzgl. MwSt., ab Lager*

Doppelscheibiges Hubfenster, geöffnet

Doppelscheibiges Hubfenster, geschlossen

Doppelscheibige Hubfenster

Durch diese Fenster kann die Wandöffnung bis zu 2/3 der Traufhöhe betragen. Auch hier wird nur ein Antrieb pro 150 m Fensterlänge benötigt.

Unser doppelscheibiges Hubfenster ist ein sehr hochwertiges, robustes und funktionelles Lüftungssystem für alle Stallanlagen mit großem Luftbedarf.

Hubfenster, ein- und doppelscheibig und Zubehör

Handantrieb

Elektroantrieb

Klimaautomatik

Auch in Glasstärke 32 mm erhältlich!

- Lichte Öffnungshöhe ist gleich Summe Glashöhe
- Glashöhe: Zwischengrößen möglich. Preise wie nächstgrößeres Fenster.

Einscheibige Hubfenster	Anzahl	Gewicht	Bestell-Nr.	Preis *
Glashöhe: 80 cm, Fensterhöhe: 88 cm Glasstärke: 16 mm	1 lfm.	10 kg	50 100 310 00	
Glashöhe: 100 cm, Fensterhöhe: 108 cm Glasstärke: 16 mm	1 lfm.	11 kg	50 100 310 01	
Glashöhe: 120 cm, Fensterhöhe: 128 cm Glasstärke: 16 mm	1 lfm.	12 kg	50 100 310 02	
Glashöhe: 150 cm, Fensterhöhe: 158 cm Glasstärke: 16 mm	1 lfm.	14 kg	50 100 310 03	
Glashöhe: 165 cm, Fensterhöhe: 173 cm Glasstärke: 16 mm	1 lfm.	15 kg	50 100 310 04	
Glashöhe: 180 cm, Fensterhöhe: 188 cm Glasstärke: 16 mm	1 lfm.	21 kg	50 100 310 05	
Glashöhe: 200 cm, Fensterhöhe: 208 cm Glasstärke: 16 mm	1 lfm.	24 kg	50 100 310 06	

Doppelscheibige Hubfenster	Anzahl	Gewicht	Bestell-Nr.	Preis *
Glashöhe: 160 cm (2 x 80 cm) Fensterhöhe: 168 cm, Glasstärke: 2 x 16 mm	1 lfm.	16 kg	50 100 320 00	
Glashöhe: 200 cm (2x 100 cm) Fensterhöhe: 208 cm, Glasstärke: 2 x 16 mm	1 lfm.	18 kg	50 100 320 01	
Glashöhe: 240 cm (2 x 120 cm) Fensterhöhe: 248 cm, Glasstärke: 2 x 16 mm	1 lfm.	23 kg	50 100 320 02	
Glashöhe: 300 cm (2 x 150 cm) Fensterhöhe: 308 cm, Glasstärke: 2 x 16 mm	1 lfm.	27 kg	50 100 320 03	
Glashöhe: 330 cm (2 x 165 cm) Fensterhöhe: 338 cm, Glasstärke: 2 x 16 mm	1 lfm.	30 kg	50 100 320 04	

Zubehör zu Hubfenster	Anzahl	Gewicht	Bestell-Nr.	Preis *
Dichtbesen aus PP	1 lfm.	0,3 kg	50 100 300 34	
Handantrieb mit Kettenrad, 60Nm	1 St.	15 kg	50 020 050 04	
Elektroantrieb 230 V, inkl. Markisenschalter, 120Nm	1 St.	25 kg	50 100 300 14	
Klimaautomatik-Steuerung	1 St.	5 kg	*auf Anfrage!*	

** alle Preise zzgl. MwSt., ab Lager*

ZIMMERMANN Lichtfirst

Licht- Lüftungsfirste aus eigener Fertigung:

- Hochwertige Getriebe und Motoren
- ZIMPlex-Stegglas-Platten, UV-geschützt und antistatisch (siehe auch Seite 80)
- Schnelle und einfache Montage durch unsere Monteure (Mithilfe möglich)
- Luftregulierung von Hand oder per Temperatur- bzw. Windsteuerung
- Für Um- und Anbauten auch Maßanfertigungen möglich

Haubenfirst auf Heutrocknungshalle

Variofirst (Umbau in Russland)

Schiebefirst

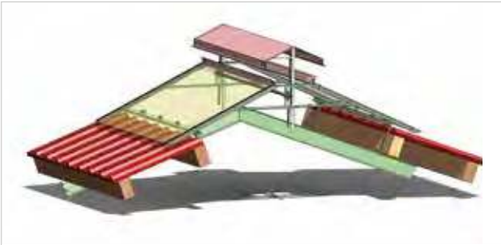
Halber Variofirst

Haubenfirst geschlossen

Vario-Melkstandfirst

Haubenfirst geöffnet

** alle Preise zzgl. MwSt., ab Lager*

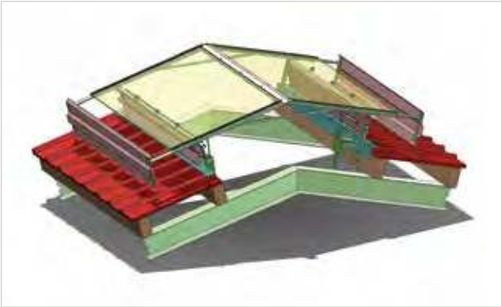


Breite: 1,80 m oder 2,40 m

Haubenfirst

- Lüftungsregulierung durch die, in der Höhe verstellbare Haube aus Aluminium.
- Optimale Luftabfuhr durch die, wie bei einem Kamin, entstehende Sogwirkung
- Durch die robuste Bauart und die kleine Angriffsfläche ist kein Windblech auf dem Dach notwendig
- Einfache Angleichung an Maßabweichungen

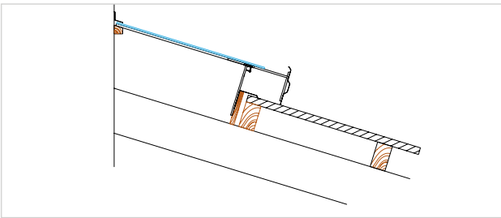
Auch in Glasstärke 32 mm erhältlich!



Breite: 1,60 m, 2,0 m oder 2,40 m

Variofirst

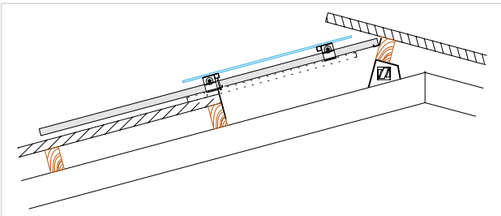
- Mit oder ohne Luftregulierungsklappen erhältlich
- Die Windbleche sind mit am Firstbügel befestigt
- Die Breite des Luftdurchlasses kann bei der Montage eingestellt werden
- Passt auf jede Dachneigung, da oben am Firstbügel ein Drehlager angebracht ist, und der Aussteifungssteg verstellt werden kann
- Der lichte Abstand der Koppelpfetten ist variabel, da die Bügelhalter verstellbar sind. Somit verläuft der First auch bei ungenauen Pfettenabständen immer gerade (dto. bei Typ Haube)
- Lüftungsregulierung durch die um 90° schwenkbaren Klappen möglich
- Als Melkstandfirst in niederer und extra dichter Variante erhältlich



Breite: 1,20 m

Halber Variofirst

- Für Anbauten und in die Dachschräge
- Mit oder ohne Luftregulierungsklappen erhältlich
- Einbau in die Dachschräge nur möglich bei großen Dachneigungen



Breite: 1,20 m, 1,60 m oder 2,0 m

Schiebefirst

- Lüftungsvariante, bei der auch das direkte Sonnenlicht ans Tier gelangt
- Bei Regen kann der Schiebefirst bis zum Dachüberstand geschlossen werden. Trotzdem findet ein Luftaustritt statt
- Stabile 2“ Rohre (60,3 mm) als Auflage

Elektro-Wellenantrieb 230 V bei Haubenfirst

Elektro-Stellmotor 230 V bei Variofirst

Detail Regulierungsklappe mit Stellmotor bei Vario-Melkstandfirst

Klimaautomatik, bis zu 10 Motoren aufschaltbar. (A-Temperatur, A-Regen, A-Wind)

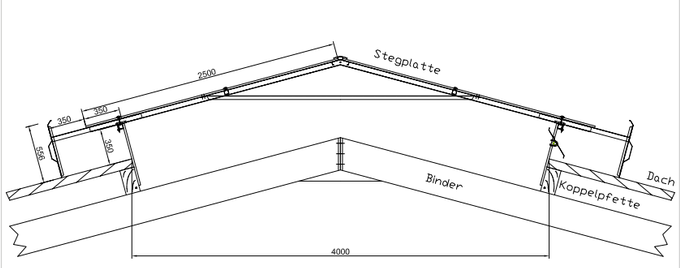
Weitere Details und Preise auf Anfrage!

** alle Preise zzgl. MwSt., ab Lager*

Licht-Lüftungsfirst Vario 4.000

NEU!

- 4 m breiter First mit großem Luftaustritt.
- Für Ställe und Gewerbehallen mit großen Breiten geeignet.
- Mit oder ohne Lüftungsklappen erhältlich.
- Weitere Details siehe Variofirst Seite 77

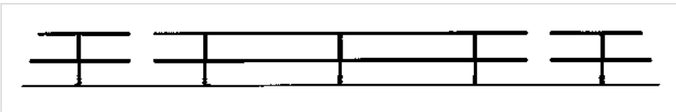


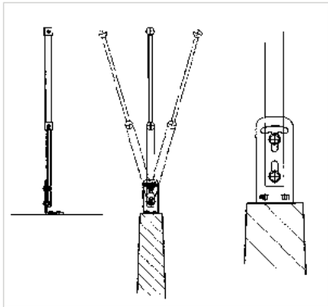
Maße bei Montage variabel einstellbar!

Fahrsilogeländer

Die Geländer werden in Elementen zu je 6 m Länge montiert. Diese bestehen aus 3 Pfosten und 2 Lagen 1“-Rohr. Zwischen den Elementen wird ein Abstand von ca. 50 cm freigelassen, der als Durchgang bei gefüllten Silos dient.

Die Geländerelemente sind beidseitig schwenkbar und lassen sich in der Mittelstellung arretieren.





Pfosten sind auch einzeln ohne Querrohre erhältlich! (einfacher Versand)

Sicherheit für das Fahrsilo

Sicherheit fürs Fahrsilo	Anzahl	Gewicht	Bestell-Nr.	Preis *
Fahrsilogeländer, 6 m Element komplett mit Rohren und Schrauben	1 Satz	42 kg	60 200 000 05	
Fahrsilogeländerpfosten, einzeln	1 St.	4 kg	60 200 000 07	
Rohr 1“, DIN2440, feuerverzinkt	6 m	15 kg	85 100 000 05	
Befestigungssatz 10 x 70 (Schraube, Dübel, U-Scheibe)	25 St.	1 kg	40 120 100 70	

* alle Preise zzgl. MwSt., ab Lager

Dach und Wand

Zu unseren Systemställen liefern wir selbstverständlich auch verschiedene Dacheindeckungen, Pfetten und Wandverkleidungen.

Standardmäßig sind dies:

- Trapezprofilbleche in allen Farben und Stärken
- Thermo-Trapezprofilbleche und Einfassungen
- Profilierte Lichtplatten in versch. Ausführungen
- Faserzementplatten - Eterniteindeckungen
- Dachpetten aus Holz oder verzinktem Stahl

Streifenvorhänge

- UV-beständiges Weich-PVC
- Hell und lichtdurchlässig
- Runde Kanten als Einreißschutz
- Qualitativ sehr hochwertiges Produkt
- Für Ein- und Ausgänge auf Laufhöfen, etc.

Streifenvorhang	Anzahl	Gewicht	Bestell-Nr.	Preis *
Streifenvorhang, Weich-PVCm, 3 mm dick Maße (Breite x Länge): 30 cm x 25 m	1 St.	27 kg	40 500 020 04	
Streifenvorhang, Weich-PVCm, 4 mm dick Maße (Breite x Länge): 30 cm x 25 m	1 St.	36 kg	40 500 020 05	

Pendelaufhängung für Streifenvorhänge

- Montage von unten und von vorne an die Öffnung möglich
- aus Edelstahl V2A

Pendelaufhängung und Einzelteile	Anzahl	Gewicht	Bestell-Nr.	Preis *
Schiene 980 mm und 4 Vorhanghalter mit 30 cm (mit Schrauben)	1 Set	5 kg	40 500 020 15	
Schiene 980 mm	1 St.		40 500 020 14	
Vorhanghalter mit Schrauben	1 St.		40 500 020 13	

Windschutznetze von der Rolle

- **Standardnetz, einfach gewebt**
- Breiten: 100 cm, 150 cm, 200 cm, 300 cm
- Farbe: grün
- Gewebtes Polyesternetz, PVC beschichtet
- Windbrechwert ca. 85%
- UV-beständig
- Ungiftig
- Rand oben und unten teilweise gesäumt

Netze, grün	Anzahl	Gewicht	Bestell-Nr.	Preis *
Windnetz grün, 1 m	1 m²		50 010 010 00	
Windnetz grün, 1,5 m	1 m²		50 010 010 01	
Windnetz grün, 2 m	1 m²		50 010 010 02	
Windnetz grün, 3 m	1 m²		50 010 010 03	

* alle Preise zzgl. MwSt., ab Lager

Kippfenster

Unsere robusten und langlebigen Kunststofffenster führen wir in den unten aufgeführten Standardmaßen am Lager. Durch Kopplungsprofile können beliebig viele Fenster übereinander und nebeneinander gereiht werden.

Lieferbar standardmäßig mit:

- **5,5 mm Einfachglas oder**
- **15 mm Isolierglas**

Kippfenster	Breite	Höhe	Anzahl	Gewicht	Bestell-Nr.	Preis *
Einfachglas	100 cm	80 cm	1 St.	12 kg	54 100 110 08	
Isolierglas	100 cm	80 cm	1 St.	17 kg	54 100 210 08	
Einfachglas	100 cm	100 cm	1 St.	16 kg	54 100 110 10	
Isolierglas	100 cm	100 cm	1 St.	22 kg	54 100 210 10	
Einfachglas	120 cm	80 cm	1 St.	16 kg	54 100 112 08	
Isolierglas	120 cm	80 cm	1 St.	22 kg	54 100 212 80	
Einfachglas	120 cm	100 cm	1 St.	18 kg	54 100 112 10	
Isolierglas	120 cm	100 cm	1 St.	24 kg	54 100 212 10	

	Breite	Tiefe	Anzahl	Gewicht	Bestell-Nr.	Preis *
Fensterbank	100 cm	150 mm	1 St.	- kg	54 100 101 00	
Fensterbank	120 cm	150 mm	1 St.	- kg	54 100 101 20	
Kopplungsprofil			1 lfm	- kg	54 100 100 01	
Dreh-Kippfenster mit Isolierglas	100 cm	100 cm	1 St.	24 kg	54 200 010 00	

Sonderausführungen für ZIMMERMANN Kunststoffstallfenster:

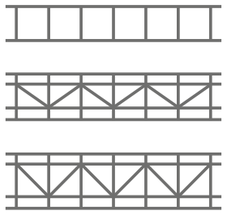
- **Alle Maße lieferbar zwischen Breite: 25 -120 cm und Höhe 25 -100 cm**
- **Farbe braun (ähnlich RAL 8019)**
- **Ornamentglas, ESG-Glas 5 mm, Drahtglas 7 mm**
- **Schutzgitter mit 1 cm Lochung**

ZIMPlex-Stegglasplatten

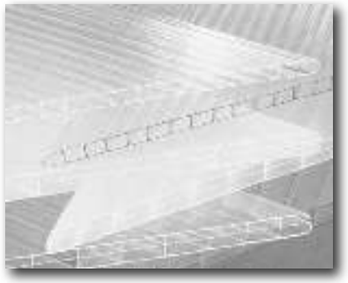
ZIMPlex-Stegglasplatten werden je nach Spannweite, Höhe und Windbelastung in den Stärken 10 mm, 16 mm und 25 mm montiert. Sie sind von ausgezeichneter Qualität und haben sich seit vielen Jahren für Außenanwendungen im Stallbereich bewährt.

- **Die Gitter-Struktur gewährleistet den optimalen Kompromiss zwischen Steifigkeit und Wärmeschutz**
- **Die Coextrusion schützt vor UV-Strahlung und statischer Aufladung der ZIMPlex-Stegglasplatten**

Verfügbar in folgenden Dicken:



- **10 mm (Stegdoppelplatten)**
- **16 mm (Gitter-Struktur)**
- **25 mm (Gitter-Struktur)**



Stegglas und Zubehör	Plattenmaß	Anzahl	Stärke	Bestell-Nr.	Preis *
Stegglas K10	125 x 600 cm	1 m²	10 mm	52 400 000 18	
Stegglas K10	210 x 600 cm	1 m²	10 mm	52 400 000 19	
Verbindungsprofil		1 lfm	10 mm	52 400 000 22	
Stegglas K16	210 x 600 cm	1 m²	16 mm	52 400 000 21	
Verbindungsprofil		1 lfm	16 mm	52 400 000 23	
Stegglas K25	210 x 600 cm	1 m²	25 mm	52 400 000 56	
Verbindungsprofil		1 lfm	25 mm	52 400 000 55	

Auch in Glasstärke 32 mm erhältlich!

** alle Preise zzgl. MwSt., ab Lager*

Acryl – durchsichtiges Kunststoffglas

Unser Acrylglas ist farblos und gegossen (nicht extrudiert), und daher sehr flexibel, biegsam, bruchsicher und alterungsbeständig. Lieferbar sind Stärken von 2 - 22 mm. *(Halbe Platten 150 x 200 cm ohne Aufpreis. Zuschnitte auf Anfrage.)*

Stegglas und Zubehör	Plattenmaß	Anzahl	Stärke	Bestell-Nr.	Preis *
Acrylglasplatte	200 x 300 cm	1 m²	3 mm	52 400 000 24	
Acrylglasplatte	200 x 300 cm	1 m²	4 mm	52 400 000 25	
Acrylglasplatte	200 x 300 cm	1 m²	5 mm	52 400 000 26	

Schalungsplatten aus Mehrschichtholz

Schalungsplatten	Maße	Anzahl	Bestell-Nr.	Preis *
Stärke 6,5 mm	125 x 250 cm	1 m²	52 400 000 02	
Stärke 15 mm	125 x 250 cm	1 m²	52 400 000 04	
Stärke 21 mm	125 x 250 cm	1 m²	52 400 000 06	
Stärke 21 mm	150 x 300 cm	1 m²	52 400 000 05	

Was sind Schalungsplatten?

Wasserfest verleimte Holz-Mehrschichtplatten mit glatter, speziell beschichteter Oberfläche.

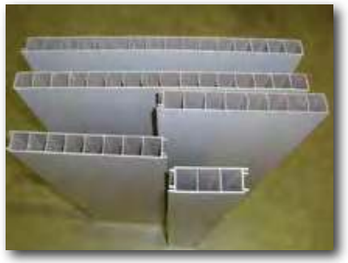
Vollkunststoffplatten

Kunstoffplatten aus PE führen wir in verschiedenen Qualitäten und Maßen am Lager. Hervorragend geeignet als hygienische Wandverkleidung u.v.m.

- Plattendicken von 10 mm bis max. 30 mm.
- Farben: auf Anfrage!

Vollkunststoffplatte	Maße	Anzahl	Bestell-Nr.	Preis *
Stärke 10 mm	auf Anfrage	1 m²	52 400 000 32	
Stärke 18 mm	auf Anfrage	1 m²	52 400 001 04	

Kunststoffdielen aus PVC



- Eignen sich hervorragend als hygienische und haltbare Trennwand in Kälber- und Schweineställen

Maße:

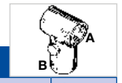
Dicke: 35 mm
Breiten: 10 cm oder 25 cm oder 50 cm
Längen: 5 m oder 6 m

PVC-Kunststoffdiele	Anzahl	Bestell-Nr.	Preis *
PVC-Kunststoffdiele 100/35, Farbe grau	1 lfm.	40 500 010 39	
PVC-Kunststoffdiele 250/35, Farbe grau	1 lfm.	40 500 010 34	
PVC-Kunststoffdiele 500/35, Farbe grau	1 lfm.	40 500 010 47	

Auf unseren großen Platten- und Kappsägen schneiden wir Ihnen – zu einem günstigen Preis – alle Platten und Profile auf Maß!

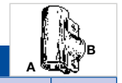
** alle Preise zzgl. MwSt., ab Lager*

Rohrschellen



T-Schelle, geteilt

A“ x B“	Schraube	Bestell-Nr.	Preis*
1/2 x 1/2	8 x 40	40 010 000 02	
3/4 x 1/2	10 x 40	40 010 000 03	
3/4 x 3/4	10 x 45	40 010 000 04	
1 x 1/2	10 x 40	40 010 000 05	
1 x 3/4	10 x 50	40 010 000 06	
1 x 1	10 x 55	40 010 000 07	
1 1/4 x 3/4	10 x 45	40 010 000 08	
1 1/4 x 1	10 x 60	40 010 001 68	
1 1/4 x 1 1/4	10 x 70	40 010 000 09	
1 1/2 x 3/4	10 x 45	40 010 000 10	
1 1/2 x 1	10 x 60	40 010 000 11	
1 1/2 x 1 1/4	10 x 70	40 010 000 12	
1 1/2 x 1 1/2	12 x 70	40 010 000 13	
1 1/2 x 2	12 x 80	40 010 000 14	
2 x 1	10 x 55	40 010 000 18	
2 x 1 1/4	10 x 70	40 010 000 15	
2 x 1 1/2	12 x 70	40 010 000 48	
2 x 2	12 x 90	40 010 000 17	
2 x 2, stark	2 x 12 x 90	40 010 000 19	



T-Schelle, geschlossen

A“ x B“	Schraube	Bestell-Nr.	Preis*
1 x 1	10 x 25	40 010 000 20	
1 1/4 x 1	10 x 25	40 010 000 21	
1 1/4 x 1 1/4	10 x 25	40 010 000 22	
1 1/2 x 1	10 x 25	40 010 000 23	
1 1/2 x 1 1/4	10 x 30	40 010 000 24	
1 1/2 x 1 1/2	10 x 30	40 010 000 25	
2 x 1	10 x 30	40 010 000 26	
2 x 1 1/4	10 x 30	40 010 000 27	
2 x 1 1/2	10 x 30	40 010 000 28	
2 x 2	10 x 35	40 010 000 29	

T-Schelle, geteilt mit Kopfschraube

A“ x B“	Schraube	Bestell-Nr.	Preis*
1 1/4 x 1 1/4	10 x 40, 10 x 70	40 010 000 30	
1 1/2 x 1 1/2	10 x 40, 10 x 80	40 010 000 31	
2 x 1 1/4	8 x 45, 10 x 70	40 010 000 32	
2 x 2	12 x 40, 12 x 85	40 010 000 33	
D102 x 2”	12 x 50, 12 x 90	40 010 000 35	

Doppel-T-Schelle

A“ x B“	Schraube	Bestell-Nr.	Preis*
1 x 3/4	10 x 45	40 010 000 36	
1 x 1	10 x 50	40 010 000 37	
1 1/4 x 1	10 x 50	40 010 000 38	
1 1/4 x 1 1/4	10 x 60	40 010 000 39	
1 1/2 x 1	10 x 50	40 010 000 40	
1 1/2 x 1 1/4	10 x 60	40 010 000 41	
1 1/2 x 1 1/2	12 x 70	40 010 000 42	
2 x 1 1/4	10 x 60	40 010 000 43	
2 x 1 1/2	12 x 70	40 010 000 44	
2 x 2	12 x 90	40 010 000 99	

Winkelschelle 90°

A“ x B“	Schraube	Bestell-Nr.	Preis*
3/4	10 x 20	40 010 001 00	
1	10 x 20	40 010 001 01	
1 1/4	10 x 20	40 010 001 02	
1 1/2	10 x 25	40 010 001 03	
2	10 x 25	40 010 001 04	

Hutschelle

A“ x B“	Schraube	Bestell-Nr.	Preis*
1		40 010 010 00	
1 1/2		40 010 010 02	
2		40 010 010 03	
D 70		40 010 010 05	
D 102		40 010 010 06	

Kreuzschelle quer

A“ x B“	Schraube	Bestell-Nr.	Preis*
1 x 1		40 010 001 50	
1 1/4 x 1		40 010 001 51	
1 1/4 x 1 1/4		40 010 001 52	
1 1/2 x 1		40 010 001 53	
1 1/2 x 1 1/4		40 010 001 54	
1 1/2 x 1 1/2		40 010 001 55	
2 x 1 1/4		40 010 001 56	
2 x 1 1/2		40 010 001 57	
2 x 2		40 010 001 58	

Kreuzschelle flach

A“ x B“	Schraube	Bestell-Nr.	Preis*
3/4 x 3/4	10 x 20	40 010 001 59	
1 x 1	10 x 20	40 010 001 60	
1 1/4 x 1	10 x 20	40 010 001 61	
1 1/4 x 1 1/4	10 x 25	40 010 001 62	
1 1/2 x 1 1/4	10 x 25	40 010 001 63	
1 1/2 x 1 1/2	10 x 25	40 010 001 64	
2 x 1 1/4	10 x 25	40 010 001 65	
2 x 1 1/2	10 x 25	40 010 001 66	
2 x 2	10 x 25	40 010 001 67	

Hakenschelle

A“ x B“	Schraube	Bestell-Nr.	Preis*
1 x 1	M 8	40 010 001 27	
1 1/4 x 1	M 8	40 010 001 28	
1 1/2 x 1 1/2	M 10	40 010 001 29	
2 x 1 1/2	M 10	40 010 001 30	
2 x 2	M 12	40 010 001 31	

Wandlager

A“ x B“	Schraube	Bestell-Nr.	Preis*
1	10 x 20	40 010 001 24	
1 1/2	12 x 20	40 010 001 25	
2	12 x 20	40 010 001 26	

Klemmring VA

A“ x B“	Schraube	Bestell-Nr.	Preis*
1/2	8 x 20	40 010 012 00	
3/4	8 x 20	40 010 012 01	
1	10 x 40	40 010 012 02	
1 1/4	10 x 40	40 010 012 03	
1 1/2	10 x 40	40 010 012 04	
2	10 x 40	40 010 012 05	

Klemmring verzinkt

A“ x B“	Schraube	Bestell-Nr.	Preis*
1/2	8 x 20	40 010 001 05	
3/4	8 x 20	40 010 001 06	
1	10 x 40	40 010 001 07	
1 1/4	10 x 40	40 010 001 08	
1 1/2	10 x 40	40 010 001 09	
2	10 x 40	40 010 001 10	

Rohrstopfen aus Kunststoff

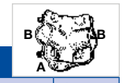
A“ x B“	Schraube	Bestell-Nr.	Preis*
1/2		40 010 001 18	
3/4		40 010 001 19	
1		40 010 001 20	
1 1/4		40 010 001 21	
1 1/2		40 010 001 22	
2		40 010 001 23	

Verbindungsmuffe

A“ x B“	Schraube	Bestell-Nr.	Preis*
3/8	10 x 20	40 010 004 09	
1/2	10 x 20	40 010 001 11	
3/4	10 x 20	40 010 001 12	
1	10 x 20	40 010 001 14	
1 1/4	12 x 20	40 010 001 15	
1 1/2	12 x 20	40 010 001 16	
2	12 x 20	40 010 001 17	

Halbschelle

A“ x B“	Schraube	Bestell-Nr.	Preis*
1		40 010 002 56	
1 1/4		40 010 002 57	
1 1/2		40 010 002 58	
2		40 010 002 60	
D 102		40 010 002 65	
D 130		40 010 002 66	
D 180		40 010 002 68	



Eckschelle 3-W

A“ x B“	Schraube	Bestell-Nr.	Preis*
1 x 1	10 x 30	40 010 001 77	
1 1/2 x 1	10 x 30	40 010 001 81	
1 1/2 x 1 1/2	10 x 30	40 010 001 79	
2 x 1 1/2	10 x 30	40 010 001 82	
2 x 2	10 x 30	40 010 001 83	

Rohrbügel-Schelle, geöffnet

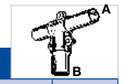
A“ x B“	Schraube	Bestell-Nr.	Preis*
3/4 x 3/4	M8	40 010 000 53	
3/4 x 1	M8	40 010 001 87	
1 x 1	M8	40 010 001 89	
1 x 1 1/4	M8	40 010 001 90	
1 x 1 1/2	M8	40 010 001 91	
1 1/2 x 1 1/2	M10	40 010 001 96	
1 1/2 x 2	M10	40 010 001 97	
2 x 2	M10	40 010 001 99	

Paralellschelle

A“ x B“	Schraube	Bestell-Nr.	Preis*
1 x 1	10 x 50	40 010 230 23	
1 1/2 x 1 1/2	10 x 50	40 010 230 93	
2 x 2	12 x 70	40 010 231 13	

T-Schelle mit Krallen

A“ x B“	Schraube	Bestell-Nr.	Preis*
2 x 1 1/4	10 x 60	40 010 000 81	
2 1/2 x 2	12 x 80	40 010 000 82	



T-Schelle, 3-fach geschraubt

A“ x B“	Schraube	Bestell-Nr.	Preis*
2 x 2	10 x 30	40 010 002 79	

T-Schelle breit, 3-fach geschraubt

A“ x B“	Schraube	Bestell-Nr.	Preis*
1 1/4 x 1 1/4	10 x 30	40 010 000 80	
1 1/2 x 1 1/2	10 x 30	40 010 000 46	
1 1/2 x 2	10 x 30	40 010 002 81	

Weitere Rohrschellen und Zubehör finden Sie bei uns in Oberessendorf oder Fulenbach.

Umrechnungstabelle Rohr-Zollmaße in mm:

Zoll“	3/8“	1/2“	3/4“	1“	1 1/4“	1 1/2“	2“	2 1/2“	3“	4“
D-außen in mm	17,2	21,3	26,9	33,7	42,2	48,3	60,3	76,1	88,9	114,3

** alle Preise zzgl. MwSt., ab Lager*

** alle Preise zzgl. MwSt., ab Lager*

Rohrschellen

Bügelschraube (ohne Gegenplatte)

A“ x B“	Schraube	Bestell-Nr.	Preis*
1/2	M8	40 010 002 89	
3/4	M8	40 010 003 00	
1	M8	40 010 003 02	
1 1/4	M10	40 010 003 37	
1 1/2	M10	40 010 003 07	
2	M10	40 010 003 09	
2	M12	40 010 003 10	
2 1/2	M12	40 010 003 11	
3	M12	40 010 003 12	
4	M12	40 010 003 24	

Rohrverbindung-Halbschalen

A“ x B“	Schraube	Bestell-Nr.	Preis*
1	10 x 50	40 010 002 82	
1 1/2	10 x 70	40 010 002 84	
2	12 x 80	40 010 002 85	

Mattenbefestigung – spezial

	Anzahl	Bestell-Nr.	Preis*
Flacheisen Montagebeschlag 250 mm	1 St.	11 100 000 53	

Befestigungsschelle U-Pfosten an D

	Anzahl	Bestell-Nr.	Preis*
D 2“ einfach	1 St.	40 010 000 90	
D2“ doppelt	1 St.	40 010 000 92	
D102 einfach	1 St.	40 010 000 59	

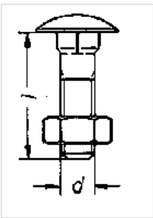
Kreuzschelle spezial mit Druckschraube

A“ x B“	Schraube	Bestell-Nr.	Preis*
1 1/2 x 1		40 010 006 08	
1 x 1		40 010 006 05	
1 x 1 1/4		40 010 006 07	
1 1/2 x 1 1/2		40 010 006 09	

Stellring

A“ x B“	Schraube	Bestell-Nr.	Preis*
1/2	10 x 15	10 020 030 12	
3/4	10 x 15	10 020 030 08	
1	10 x 15	10 020 030 04	
1 1/2	10 x 15	10 020 030 06	
2	10 x 15	10 020 030 07	

Schrauben und Dübel

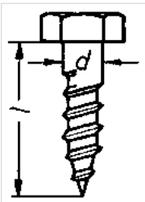


Schraube mit Flachrundkopf DIN 603

Am Lager in verschiedenen Abmessungen M6, M8, M10, M12

Längen: 20 - 150 mm

Verzinkt oder in Edelstahl



Holz- oder Schlüsselschraube DIN 571

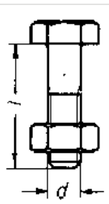
Am Lager in verschiedenen Abmessungen
Durchmesser: 6, 8, 10 und 12 mm

Längen: 40 - 180 mm

Verzinkt oder in Edelstahl

Bügelschraube

Für Rohre 1/2“: Verzinkt M8
Für Rohre 3/4“: Verzinkt und Edelstahl M8
Für Rohre 1“: Verzinkt und Edelstahl M8
Für Rohre 1 1/4“: Verzinkt M8
Für Rohre 1 1/2“: Verzinkt M10
Für Rohre 2“: Verzinkt M10 und M12



Schraube mit Sechskantkopf DIN 601 oder 933

Am Lager in verschiedenen Abmessungen M6, M8, M10, M12, M14, M16

Längen: 20 - 150 mm

Verzinkt oder in Edelstahl

Kunststoffdübel

Am Lager in verschiedenen Abmessungen S6, S8, S10, S12, S14 mm

Längen: 20 - 150 mm

Mehrere Typen für Mauerwerk oder für Beton

Schwerlastanker

In verschiedenen Abmessungen M6, M8, M10, M12

Feuerverzinkte Anker

Auch in Edelstahl lieferbar!

Längen: 70 - 150 mm

* alle Preise zzgl. MwSt., ab Lager

Gülleschieber und Gussroste

Gülleschieber für den Rinderstall

- Komplett aus Edelstahl und hochdichtem Kunststoff PET
- Geprüfte Sicherheit, unverrrottbar, schlagfest und wasserdicht
- In verschiedensten Ausführungen und Größen lieferbar, passend in die „KG-Rohr-Muffen“

Handzugschieber SPS-RTL

- Aus Kunststoff PET und Edelstahl AISI 304/A2
- Einseitiger Rohr-Anschluss in die KG-Muffen
- Für alle Rohrgrößen von DN100 bis DN630 erhältlich

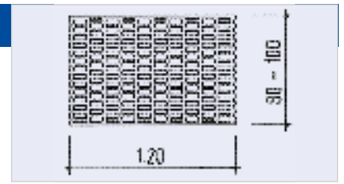
Handzugschieber SVL-T

- Aus Kunststoff PET und Edelstahl AISI 304/A2
- Beidseitiger Rohr-Anschluss in die KG-Muffen
- Für alle Rohrgrößen von DN100 bis DN630 erhältlich

Spindelschieber SVM-TG

- Aus Kunststoff PET und Edelstahl AISI 304/A4
- Mit Nicht-steigender Spindel
- Beidseitiger Rohr-Anschluss in die KG-Muffen
- Für alle Rohrgrößen von DN100 bis DN630 erhältlich

Gussroste für Anbinde- und Laufstall, Auslauf



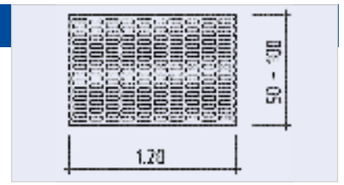
Kanalbreite: 50 cm, 80 cm, 90 cm und 100 cm

Ideal für Treibwege, Querkanäle und auch als Rost im Wartebereich-Melkstand.
Besonders trittsicher durch Wabenform der Schlitze.

Nutzlast: 2,5 Tonnen

Maße in mm Breite x Länge	Stegbreite	Waben-abmessung	Auflagenbreite ca.	Auflagenhöhe ca.	Gewicht	Bestell-Nr.	Preis*
800 x 1200	22 mm	35 x 90 mm		40 mm	60 kg	10 460 010 01	
800 x 750	22 mm	33 x 90 mm		40 mm	31 kg	10 460 000 08	
900 x 750	22 mm	33 x 90 mm		40 mm	36,5 kg	10 460 000 11	

Gussroste für Jungtier, Mutterkuh, Laufstall



Kanalbreite: 50 cm, 80 cm, 90 cm und 100 cm

120 cm lange Roste befahrbar mit Traktor und Hoflader.
Besonders trittsicher durch Wabenform der Schlitze.

Nutzlast: 2,5 Tonnen

Maße in mm Breite x Länge	Stegbreite	Waben-abmessung	Auflagenbreite ca.	Auflagenhöhe ca.	Gewicht	Bestell-Nr.	Preis*
500 x 1200	28 mm	30 x 90 mm		40 mm	40 kg	10 460 010 04	
800 x 1200	28 mm	30 x 90 mm		40 mm	64 kg	10 460 010 05	
900 x 1200	28 mm	30 x 90 mm		40 mm	70 kg	10 460 010 06	
1000 x 1200	28 mm	30 x 90 mm		40 mm	80 kg	10 460 010 07	

* alle Preise zzgl. MwSt., ab Lager

Mehr Licht = mehr Milch – Die richtige Lichtintensität für optimalen Kuhkomfort!

Wir erstellen Ihnen *kostenlos* einen Beleuchtungsplan für Ihren Stall.
Schicken Sie uns Ihren Stallgrundriss und fordern Sie ein individuelles Angebot an!

Agri-Day-Light, taghelles Licht

Agri-Night-Light, Nachtlicht

AGRI-Day-Light

AGRILED® pro 32

AGRILED® pro 16

Die Lampen sind speziell für das Stallklima entwickelt, sie sind geschützt gegen Feuchtigkeit, Ammoniak und Staub.

Die AGRILED® pro 32 / 16 sind standardmäßig mit integriertem rotem Kontroll-Licht. Das Rote Licht wird in der Nacht für die Tierkontrolle benötigt. Rinder nehmen das rote Licht nicht wahr und werden dadurch nicht in Ihrer Nachtruhe gestört.

Agri-Day-Light	Anzahl	Gewicht	Bestell-Nr.	Preis *
Agrilight AGRILED® pro 32, 250 W, dimmbar 36000 Lumen (weißes Licht), 5 Jahre Garantie, integriertes LED-Nachtlicht	1 St.	15 kg	11 550 032 50	
Agrilight AGRILED® pro 16, 125 W, dimmbar 18000 Lumen (weißes Licht), 5 Jahre Garantie, integriertes LED-Nachtlicht	1 St.	15 kg	11 500 031 25	
Agrilight AL 250 HPS incl. * Hochdruck Natrium Birne 250 W 33000 Lumen (weiß/gelb Licht)	1 St.	15 kg	11 550 012 50	
Agrilight AL 250 MH incl. * Metal Halid Birne 250 W 23000 Lumen (klar weißes Licht)	1 St.	1 kg	11 550 022 50	
Agrilight AL 400 HPS incl. * Hochdruck Natrium Birne 400 W 56800 Lumen (weiß/gelb Licht)	1 Set	15 kg	11 550 014 00	
Agrilight AL 400 MH incl. * Metal Halid Birne 400 W 36800 Lumen (klar weißes Licht)	1 Set	15 kg	11 550 024 00	

Installationsmaterial und Steuerungen nach Bedarf!

** Auslaufartikel – Artikel wird vom Hersteller nicht mehr produziert.*

AGRI-Night-Light

- AGRI-Night-Light emöglicht dem Landwirt einen sicheren Kontrollgang durch den Stall
- Die 7 W Birne sorgt für ein angenehmes Rotlicht. Die Kühe werden in der Nachtruhe nicht gestört.

Agri-Night-Light	Anzahl	Gewicht	Bestell-Nr.	Preis *
Agrilight Nachtbeleuchtung 7 W (rot) incl. Armatur (incl. LED-Birne)	1 St.	0,6 kg	11 550 010 11	

** alle Preise zzgl. MwSt., ab Lager*

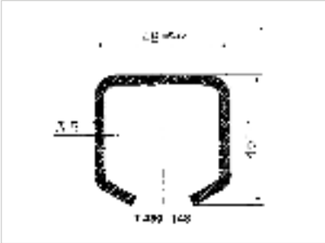
ZIMMERMANN Schubtore

Hallenschubtore fertigen wir für jeden Bedarf nach Maß! Unsere starken, feuerverzinkten Laufschienen und Tandemlaufrollen mit Kugellagerung sind Standard.

Folgende Ausführungen sind möglich:

- Hallenschubtor isoliert oder unisoliert
- Verschalung in Holz, Nut und Feder
- Verschalung mit Trapezblech oder Thermoblech
- Ohne Schalung – Verkleidung bauseits
- Mit Lichtband (ISO-Tore auch mit Schiebefenster)
- Gehtüre
- ... u.v.m.

Laufschiene ZM480



Laufschiene	Anzahl		Bestell-Nr.	Preis *
Laufschiene, 6 m	1 lfm.		52 010 005 01	
Schienenverbinder	1 St.		52 010 005 04	
Laufwerk Standard	1 St.		52 010 005 07	
Laufwerk kurz	1 St.		52 010 005 13	
Aufhängung	1 St.		52 010 100 01	
Winkelkonsole kurz für 1 Schiene	1 St.		52 010 005 21	
Winkelkonsole mittel für 2 Schienen	1 St.		52 010 005 22	
Winkelkonsole lang für 3 Schienen	1 St.		52 010 005 36	
Stopper für Schiene	1 St.		52 010 005 32	

Schiene feuerverzinkt

Weiteres Schubtorenzubehör

Einzelteile	Anzahl	Gewicht	Bestell-Nr.	Preis *
Bodenführung zum Betonieren	1 St.		52 010 005 38	
Bodenführung zum Dübeln	1 St.		52 010 005 30	
Schubtorenverschluss	1 St.		52 010 005 39	

** alle Preise zzgl. MwSt., ab Lager*

ZIMMERMANN Türen und Tore

Schiebetor mit Glas, Futtertisch Pferdelaufstall

Flügeltor und Türe

Unsere Türen und Tore sind aus eigener Fertigung und werden nach Maß gefertigt. Es sind daher fast alle Ausführungen und Sonderwünsche lieferbar.

Standardausführung:

Türe oder Tor mit:

- Feuerverzinktem Z-Außenrahmen und Z-Hohlkammer-profil-Innenrahmen
- Mit doppelt lackierter Nut- und Federschalung 19 mm, mit abgerundeten Kanten
- Wasserfesten Schalungsplatten innenseitig und Hartschaum-Isolierkern
- Der Riegel ist von innen schließbar, die Schalung ist mit Edelstahlschrauben verschraubt

Ausführungen als Flügeltüre oder Flügeltor, als Falttor, als Schiebetüre oder Schiebetor.

Sonderausstattungen:

- Lichtausschnitt als Schiebefenster, Kippfenster oder feststehend in Stegglas, durchsichtigem Plexiglas oder Echtglas
- Schlagfeste Füllungen, Schutzgitter und flache Riegel für Pferdestalltüren
- Ohne Isolierkern als Kaltstalltore, Hallenschubtore oder Innentüren
- Mit unbehandelter Füllung für eine eigene Farbe oder ganz ohne Füllung für bauseitiges Füllmaterial
- Blechfüllungen, Sandwich-Paneele

... und vieles mehr!

Falttor, mit einem geteilten Flügel und Stegglasfenster

Flügeltor mit Schiebefenster, stufenlos verstellbar

Flügeltore mit Schiebefenster, stufenlos verstellbar

Paddocktür mit UV-beständiger und schlagfester Kunststofffüllung

Türen und Tore

ZIMMERMANN Türen und Tore

3-flügliges Tor

2-flügliges Tor mit Gehtür

Hallenschubtore, unisoliert

2-flügliges Tor mit Kippfenster

Schubtür mit Alu-Profilrahmen

NEU: Schubtüren mit Alu-Profilrahmen

Größe:

Nach Maß gefertigt!

Füllungen:

- Beidseitig braune, wasserbeständige Schalungsplatte mit Isolierkern
- Einfache, 15 mm starke Schalungsplatte, unisoliert
- Stegglas 16 mm, vollflächig

Vorteile:

- Sehr einfache Montage, schnelle Lieferzeiten
- Kehlnaht für Dichtbesen am Aluprofil (siehe auch Seite 74, Hubfenster)
- Formschön und robust
- Preisgünstig

Unsere Fertigung in E‘zell/Ritzenweiler

Wir haben ein großes Rohmateriallager und einen sehr modernen Maschinenpark.

- **Modernste Rohr- und Blechlaseranlagen**
- **Modernste Software**
- **Über 8.000 t verschiedene Bleche und Rohre lagernd**
- **CNC-Rohrbiegemaschinen**
- **CNC-Abkantanlagen**
- **Roboter- und Handschweißarbeiten**
- **Glasperlen Strahlanlage für Edelstahlprodukte**
- **Präzision/gleichbleibende Genauigkeit**
- **Serienfertigung**
- ***Großer Schweißnachweis Klasse E von Stahlbauten nach DIN 18800-7:2008-11***

Fertigungsstraße mit fünf Rohrlaseranlagen

Lohnfertigung mit Rohr- und Blechbearbeitung

Fertigungshalle in Ritzenweiler mit Rohrlaseranlagen

Warenlager in Ritzenweiler

Vollautomatische Rohrbiegeanlage

** alle Preise zzgl. MwSt., ab Lager*

Zertifikate und Preislisten

MPA STUTTGART
Otto-Graf-Institut
Materialprüfungsanstalt Universität Stuttgart

Notifizierte Stelle Nr. 0672

Zertifikat der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle

0672-CPR-00377

Gemäß der Verordnung (EU) Nr 305/2011 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 9. März 2011 (Bauproduktenverordnung - CPR), gilt dieses Zertifikat für

Tragende Bauteile und Bausätze für Stahltragwerke für EXC3 nach EN 1090-2

ZA.3.3 bis ZA.3.5 nach EN 1090-1:2010-07

Produktion (Umformen, Trennen, Schweißen)
Montage

ZIMMERMANN Stalltechnik GmbH
Petrusstr. 1
88436 Oberessendorf

Die Zertifizierungsstelle der Materialprüfungsanstalt Universität Stuttgart bescheinigt, dass alle Vorschriften über die Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit, beschrieben in

EN 1090-1:2010-07

2+

für die oben genannten Leistungen angewendet werden und die werkseigene Produktionskontrolle alle dann vorgeschriebenen Anforderungen für diese Leistungen erfüllt.

Dieses Zertifikat wurde erstmals am **21.07.2014** ausgestellt und bleibt gültig, solange sich die in der harmonisierten Norm genannten Prüfverfahren und/oder Anforderungen der werkseigenen Produktionskontrolle zur Bewertung der Leistung der erklärten wesentlichen Merkmale nicht ändern und das Bauprodukt und die Herstellbedingungen im Werk nicht wesentlich geändert werden, es sei denn, das Zertifikat wurde von der Zertifizierungsstelle für die werkseigene Produktionskontrolle ausgesetzt oder zurückgezogen.

DAKKS

Zertifikat zur Produktionskontrolle

CrefoZert

Creditreform Ulm/Neu-Ulm
Müller & Schott GmbH & Co. KG
verleiht der Firma

Zimmermann Stalltechnik GmbH
Crefonummer: 8270004195
Bonitätsindex bei Verleihung: 104

das Bonitätszertifikat CrefoZert

CrefoZert Creditreform Bonitätszertifikat 2020 AUSGEZEICHNETE BONITÄT Gültig bis: 12/2020 Zimmermann Stalltechnik GmbH

Im Rahmen der Prüfung zeigte das Unternehmen eine ausgezeichnete Bonitätsstruktur und erfüllte alle Zertifizierungskriterien:

- Bonitätsindex < 250 oder externes Rating einer anerkannten Ratingagentur besser als BBB-
- Bilanzrating < CR8
- erfolgreiche Beilagung des Managements, keine mitgeteilten Bonitätsrisiken erkennbar

Bei durchgängiger Erfüllung der Kriterien ist das Zertifikat ein Jahr gültig.

Der aktuelle Status ist prüfbar unter www.creditreform.de/crefozert

Ulm, 1. Januar 2020
Creditreform Ulm/Neu-Ulm
Müller & Schott GmbH & Co. KG

Geschäftsführung

Creditreform

Crefo-Zertifikat

Bei diesem Katalog handelt es sich lediglich um einen Auszug aus unserem Gesamtprogramm. Er soll Ihnen helfen, sich einen Überblick über die vielseitige Produktpalette zu verschaffen.

Mehr Informationen zu unserem Gesamtprogramm erhalten Sie auf unserer Website unter: www.zimmermann-stalltechnik.de

Unsere ***aktuelle Preisliste*** sowie aktuelle Kataloge erhalten Sie bei Bedarf gesondert **per Fax, per Post, per E-Mail oder telefonisch**.

Wir halten uns Preisänderungen vor. Alle Preisangaben sind somit unverbindlich, zzgl. MwSt, ab Lager.

Informationen:

Über diesen Produktkatalog hinaus erhalten Sie von uns auf konkrete Anfrage viele weitere Informationen in Form von Sonderprospekten, Einbauplänen, Planungsbeispielen, Untersuchungsergebnissen und Beratungsmappen.

Beratung:

Für eine persönliche Beratung stehen Ihnen unsere Mitarbeiter auf Ihrer Baustelle, auf Messen oder in unseren Hausausstellungen zur Verfügung. Wir vertreiben unsere Produkte auch über freie Händler, deren Adressen Sie über uns anfordern können.

Angaben:

Die im Produktkatalog und in der Preisliste aufgeführten technischen Daten, Preise, Zeichnungen, Fotos und alle sonstigen Angaben sind unverbindlich und sollten bei Bedarf nochmals nachgefragt werden.

„Wir bauen anders, mit Herz und Verstand!“

Für die Qualität und Tierfreundlichkeit unserer Produkte garantieren wir über die gesetzlichen Vorschriften hinaus, und an unsere Lieferanten stellen wir die höchsten Ansprüche.

Geschäftsführer:
Erwin Zimmermann
Robert Zimmermann
Markus Albrecht

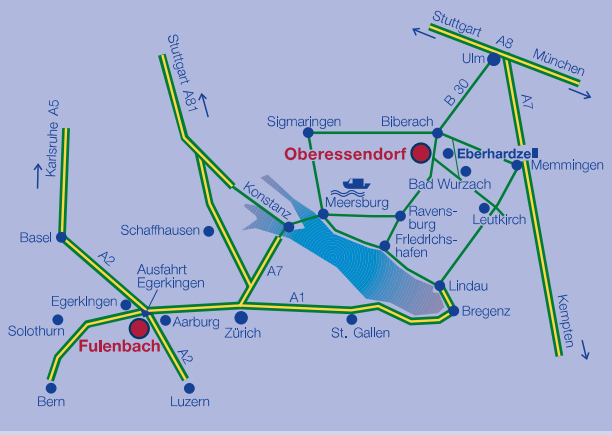
Urheberrecht:
Für diese Druckschrift wird das Urheberrecht in Anspruch genommen. Inhaber des Urheberrechts: Zimmermann Stalltechnik GmbH, D-88436 Oberessendorf. Eine Übernahme, sowie der Nachdruck, auch auszugsweise, ist nur mit schriftlicher Genehmigung zulässig.
© ZIMMERMANN Stalltechnik GmbH, 88436 Oberessendorf, Deutschland

Stand: 30.01.2020 I ineszimmermann@me.com

ZIMMERMANN
Stalltechnik GmbH
Petrusstr. 1 I D-88436 Oberessendorf I Tel.: +49 7355 9330-0 I Fax: -50
www.zimmermann-stalltechnik.de

ZIMMERMANN
Stalltechnik AG
Härkingerstr. 23 I CH-4629 Fulenbach I Tel.: +41 62 92643-33 I Fax: -30
www.zimmermann-stalltechnik.ch

· Rinderställe · Pferdeställe · Stalltüren und Tore · Firstentlüftungen ·
· Zubehörshop · Abholmarkt · Solar-Montagegestelle · Laser-Lohnfertigung ·
· Beratung · Planung · Herstellung · Montage · Kundendienst ·



Unser Vertriebspartner: