

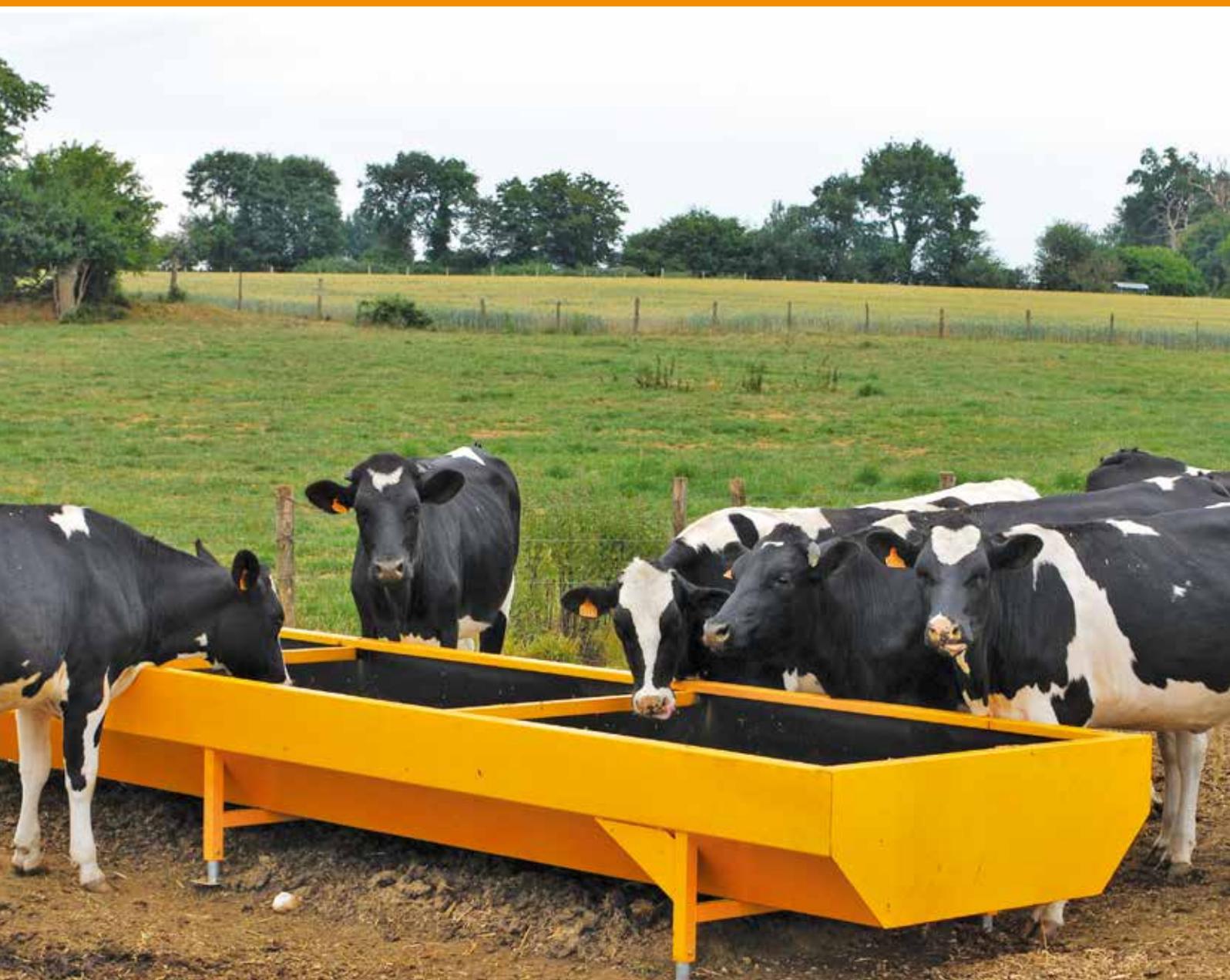
SCHEICKL

Agrartechnik GmbH

**Ihr österreichischer Partner für
Stall- & Weidetechnik**



2025



Scheickl Agrartechnik GmbH | Roseggerstr. 128 & 136 | 8670 Krieglach
Tel.: 0 38 55 / 45 470 | Fax: 0 38 55 / 45 47 05
E-mail: office@scheickl.at | Internet: www.scheickl.at





modernste
Fertigungsmaschinen



Verzinkerei



Betriebsanlage Fa. Cosnet



Großes Lager

Herzlich Willkommen!

Wir freuen uns, Ihnen den neuen Katalog „Stall- & Weidetechnik 2025“ der

SCHEICKL Agrartechnik GmbH präsentieren zu dürfen.

Unsere Produktpalette wurde wieder erweitert und weiterentwickelt, um Ihren hohen Anforderungen und Erwartungen gerecht werden zu können.

Speziell durch Innovationen in den Bereichen Tränketechnik, Liegeboxenbügel sowie Korrosionsschutz von Säulen bzw. Schutz vor Beschädigungen durch Kriechstrom mittels spezieller Kunststoffhülsen haben wir unser Produktprogramm entscheidend weiterentwickelt und vergrößert.

Zudem bieten wir, mit dem Generalvertrieb der finnischen EasySwing Viehbürsten, die neueste Generation der mechanischen Viehbürsten. Diese können insbesondere durch ihre Robustheit und kostengünstige Instandhaltung aufwarten.

Aber auch in den anderen Bereichen stellen wir Ihnen mit dem neuen Katalog noch weitere Informationen zu bestehenden Produkten sowie Neuheiten zur Verfügung.

Auch in den aktuellen Zeiten ist es als Generalimporteur unser Bedürfnis, durch ständige Verfügbarkeit der Waren, schnell auf jeden Ihrer Wünsche reagieren zu können. Daher haben wir unsere Lagerkapazität und unser Mitarbeiterteam erneut erweitert, um Ihnen ein bestmögliches Service anbieten zu können. Dadurch können wir etwaige Lieferengpässe von Produzenten ausgleichen und Lieferzeiten halten. Besonders stolz sind wir, dass wir in dieser ökonomisch und geopolitisch schwierigen Zeit dennoch alle Aufträge zu den vereinbarten Preisen einhalten konnten.

- 9.000m² Lagerfläche
- Zwei Lagerhallen mit fast 1.300m²
- 700m² ständiger Ausstellungsbereich

Auf unserem großen Firmengelände bieten wir Ihnen ganzjährig eine Innen- und Außenausstellung, einen Weidezaunshop sowie eines der größten Lager für Stalleinrichtung in Österreich. Sie werden bei uns von Fachpersonal beraten, um die idealen Produkte für Ihre Bedürfnisse zu finden.

Wir würden uns daher freuen, Sie gerne bei uns in Krieglach begrüßen zu dürfen.

Abschließend bedanken wir uns für das von Ihnen in den letzten Jahren entgegengebrachte Vertrauen und freuen uns auf eine weiterhin gute Zusammenarbeit.

Alexander Scheickl
Geschäftsführer

Horst Scheickl
Firmeneigentümer

Firmengelände in Krieglach:



Ständige Ausstellung:



Weidezaunshop:



Pferdeausstellung:





Stalleinrichtungen

Selbstfangfressgitter	8 - 14
Schräggitter und RTLS - Palisadengitter	15
Einschübe & Zubehör	16 - 17
Schwedenfressgitter	18 - 23
Nackenriegel	24 - 25
Leichte Abtrennungen	26 - 29
Schwere Abtrennungen	30 - 43
Rücklaufsperrern und Hubtore	44 - 46
Kaiserschnittgitter	47
Säulen, Schellen und Zubehör	48 - 55
Rohre und Rohrschellen	56 - 59
Liegeboxenbügel	60 - 68
Liegematten	69

Anbindehaltung

70

Windschutz

Streifenvorhänge	71
Windschutznetze	72 - 73

Viehbürsten

EasySwing - Viehbürsten	74 - 75
Elektrische Viehbürsten	76 - 77

Kälberhaltung

Abtrennungen	79
Fressgitter und Tröge	80 - 82
Kälberboxen	83 - 85
Kälberiglus und kollektive Großraum-Kälberhütten	86 - 89

Tränketechnik

Einzel-Tränkebecken	92 - 96
Einzel-Schwimmertränken	97
Kunststofftränken	98 - 99



Tränketechnik

Ballentränken	100 - 101
Heizbare Tränken	110 - 112
Edelstahl - Kipp- und Standtränken, heizbar	113 - 115
Kipp-, Wand- und Standtränken, unbeheizt	116 - 119
Zubehör	120 - 121
Heiz - Ringleitungssysteme	122 - 124
Heizelemente, Heizkabel, Thermostate, Trafos	125 - 127
Weidetränken	128 - 133
Wassertanks	134 - 137

Weidetore

138 - 139

Fütterungstechnik

Futterraufen	140 - 147
Kraffutterautomaten	148 - 149
Futtertröge aus Metall und Kunststoff	150 - 152
Futtersilos	153
Schubkarren und Futterwägen	154 - 155
Kleintröge, Heuraufen und Mineralstofffütterung	156 - 159
Stielwerkzeug	160

Sanitärbedarf

161 - 163

Wiegetechnik

165 - 167

Fang- und Behandlungsanlagen

Panele	168 - 171
Fang-, Behandlungsstände	172 - 177
Klauenpflegestände	178 - 179

Allgemeine Geschäftsbedingungen

183

Sicherheits - Durchgangstür

- aus hochstabilem rotationengeformten Polyethylen
- UV-, und fäulnisbeständig. Einfach zu reinigen.
- Ideale Durchgangstür in den Tierbereich
- Schwenkschanier verhindert ein Durchgehen der Rinder, und bietet zugleich einen Ausgang für den Züchter.
- Für Durchgangsbreiten zwischen 30 bis 42cm
- Abmessungen: H: 1,15m - B: 0,56m



Wandbefestigung
Art.Nr.: 115 19 23



Art.Nr.	Typ	Preise in €	
		exkl. MWSt	inkl. MWSt
Sicherheits-Durchgangstür			
115 19 21	Sicherheits - Durchgangstür, Montage auf Säule Ø102	245,75	294,90
115 19 23	Wandbefestigung für Sicherheits - Durchgangstür	31,92	38,30

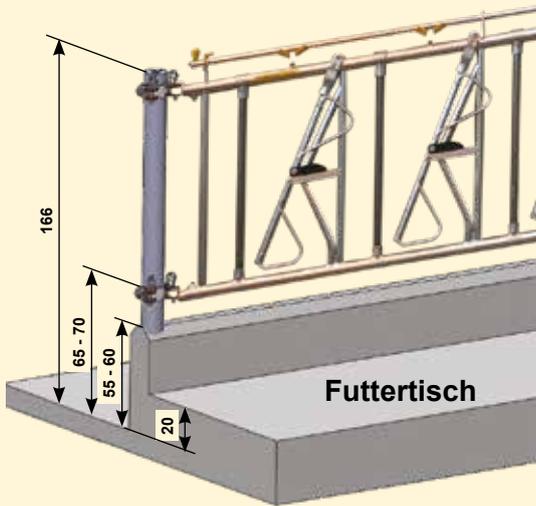
Stalleinrichtungen



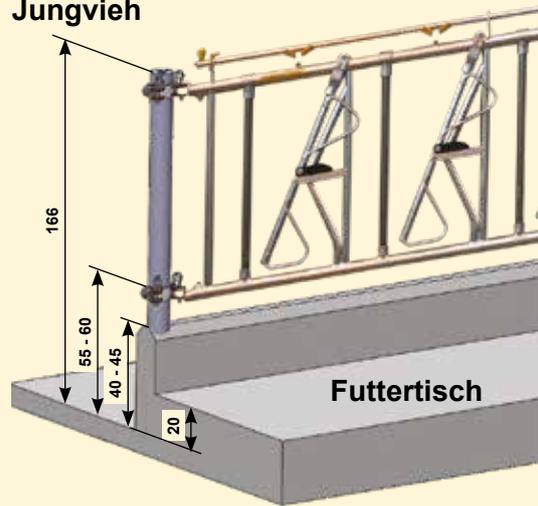
8	Selbstfangfressgitter
15	Schräggitter
16	Fressgitterzubehör
18	Schwedengitter
24	Nackenriegel
27	Leichte Abtrennungen
30	Schwere Abtrennungen
48	Befestigungsmaterial
65	Liegeboxenbügel
66	Anbindehaltung
75	Windschutz
78	Viehbürsten

Einbauhöhen Fressgitter

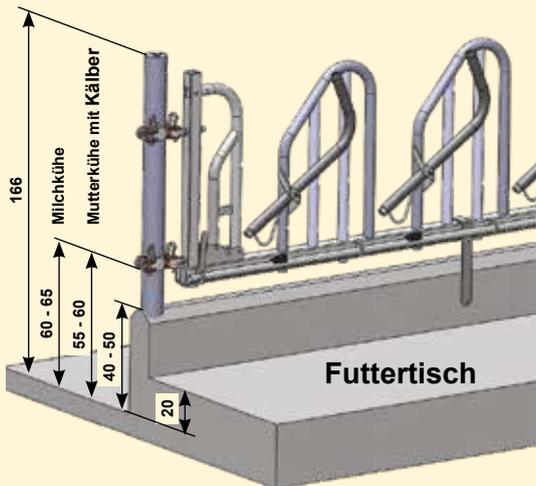
Einbauhöhe Milchkühe



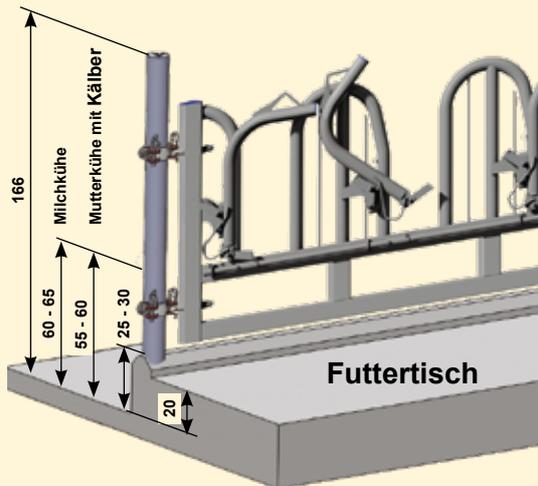
Einbauhöhe Mutterkühe mit Kälber, Jungvieh



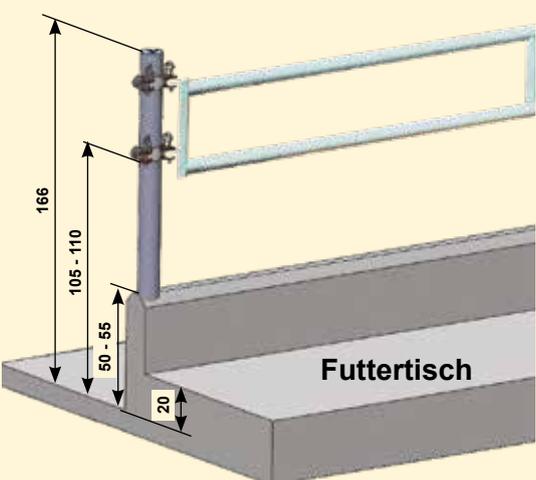
Einbauhöhe Schwedengitter



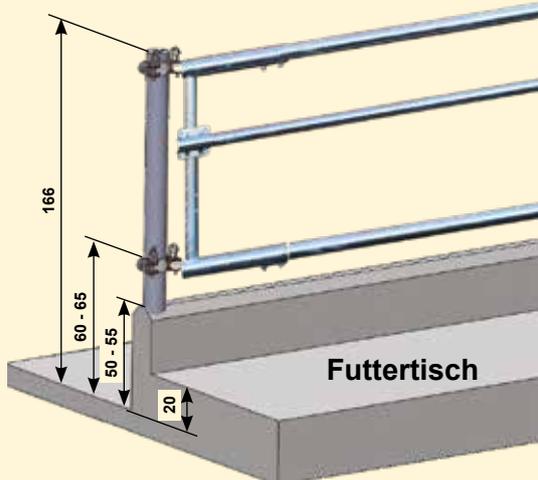
Einbauhöhe Schwedengitter, robust



Einbauhöhe Nackenriegel 2-lagig



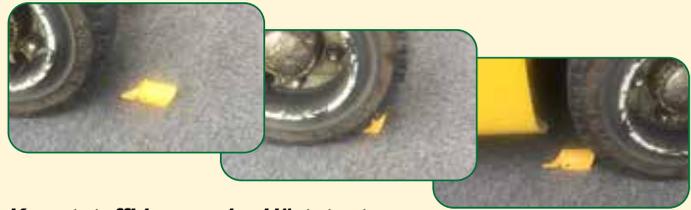
Einbauhöhe Nackenriegel 3-lagig



Alle Werte verstehen sich als Richtwerte, welche je nach Rasse und Alter der Tiere variieren können.

Sicherheits Selbstfangressgitter „Comfort“

- geräuscharmer Mechanismus
- Hohe Stabilität
- Einstellbare Halsweite
- Erhängungsschutz
- Schrägstellung möglich
- Oberes & unteres Rohr \varnothing 60,3 x 3,2mm
- Fangbügel + Füllstäbe \varnothing 42,4 x 2,6mm
- Einzelplatzsperrung



Kunststoffklappen im Härtetest:

Aus speziellem Kunststoff-Polymer, können die Klappen auch nach Extrembelastung mit 3 Tonnen problemlos eingebaut werden

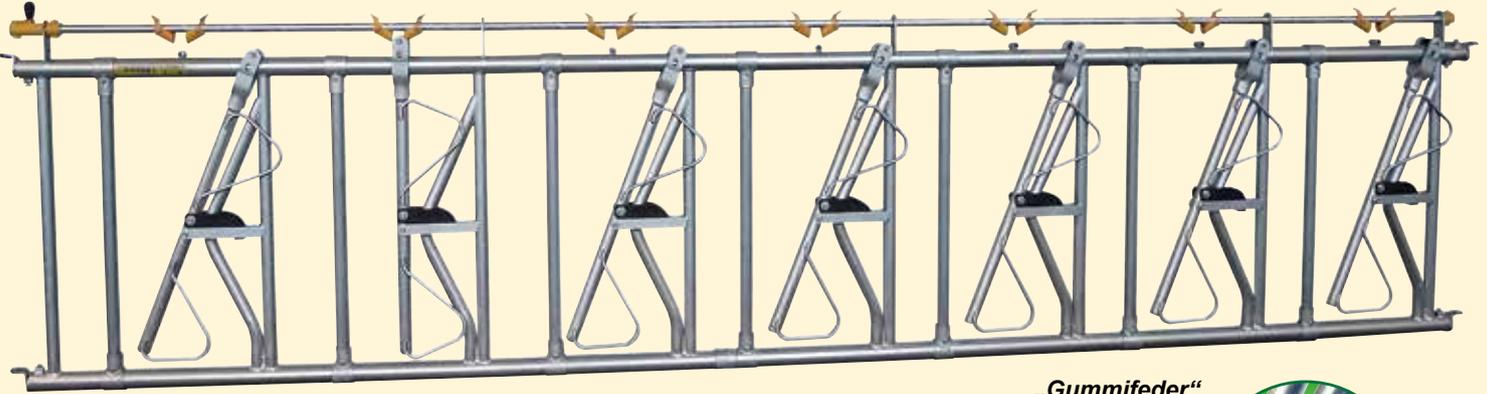
Neue Ausführung



Sperrhebel mit Sicherung:
Griffe Kunststoff-überzogen

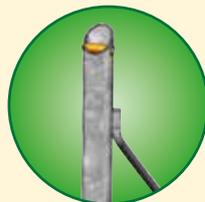


Patentierter Sperrmechanismus:
Zwei Schließbügel aus speziellem Kunststoff-Polymer ermöglichen eine wirksame und lärmarme Sperrung, sowie eine kinderleichte Einzelplatzentsperrung



Verstellbares Montageendstück
in 9 Ausführungen

Eingeschweißte Hülse im Sperrbügel für höhere Stabilität und Langlebigkeit



„Gummifeder“ patentiert:

Garantiert eine automatische Rückkehr des Fangbügels in geöffnete Position.
3 Jahre Garantie



Position: „offen“



Position: „gesperrt“



Position: „Sicherheitsauslass“



Gesetzesgrundlage zur Fütterung

BGBI. - Ausgegeben am 17. Dezember 2004 - Nr. 485

„Bei der Fütterung von Rindern in Gruppenhaltung ist sicherzustellen, dass jedes einzelne Tier ausreichend Nahrung aufnehmen kann.

Werden Rinder in Gruppen rationiert oder unter zeitlich begrenzter Futtevorlage gefüttert, muss für jedes Tier ein Fressplatz zur Verfügung stehen.

Werden Rinder in Gruppenhaltung ad libitum bei ganztägiger Futtevorlage gefüttert, darf ein Tier-Fressplatz-Verhältnis von 2,5 : 1 nicht überschritten werden.“

Mindestmaße für Fressplätze in Gruppenhaltung	
Tiergewicht im Durchschnitt	Fressplatzabstand (cm/Tier)
bis 150 kg	40
bis 220 kg	45
bis 350 kg	55
bis 500 kg	60
bis 650 kg	65
über 650 kg	75

Die oben genannten Fressplatzabstände dürfen bei ad libitum Fütterung und einem 1:1 Tier-Fressplatz-Verhältnis um bis zu 10% reduziert werden.

Sicherheits - Selbstfangressgitter „Comfort“

Erhängungsschutz – geräuscharm

Preise in €

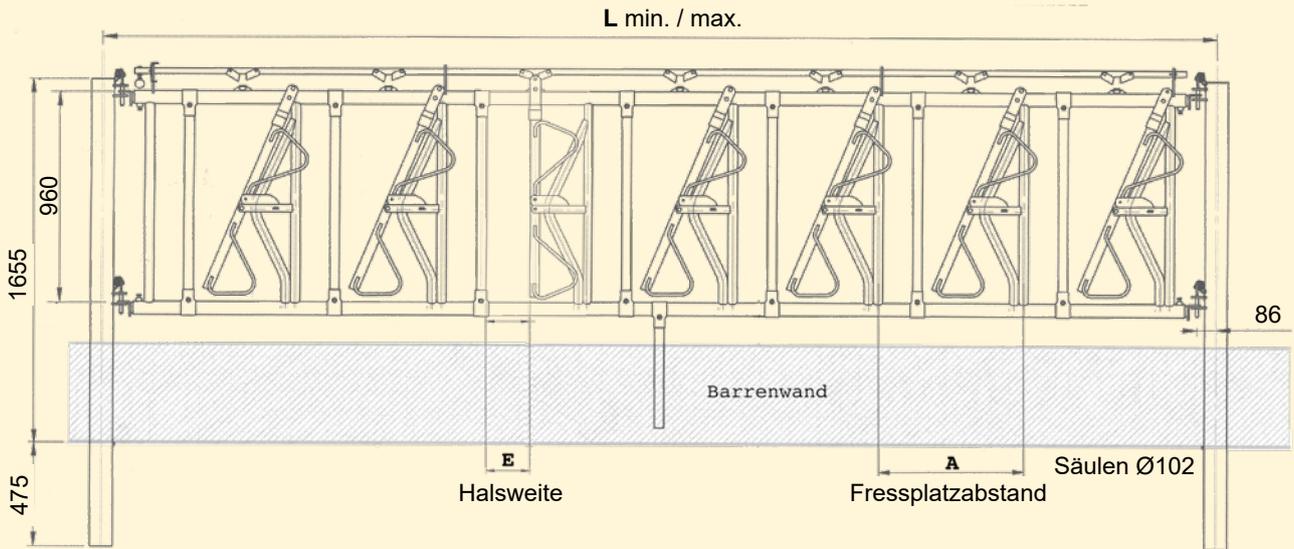
exkl. MWSt inkl. MWSt

Art.Nr.	Typ			exkl. MWSt	inkl. MWSt
Sicherheits - Selbstfangressgitter, ohne Endstücke					
115 31 11	Fressgitter NL 6 m / 8 Plätze	FPB 75 cm	FPA 70 cm	991,33	1.189,60
115 31 13	Fressgitter NL 6 m / 9 Plätze	FPB 67 cm	FPA 62 cm	1.072,33	1.286,80
115 31 15	Fressgitter NL 6 m / 10 Plätze	FPB 60 cm	FPA 56 cm	1.186,08	1.423,30
115 31 12	Fressgitter NL 6 m / 11 Plätze	FPB 55 cm	FPA 51 cm	1.251,75	1.502,10
115 31 05	Fressgitter NL 5 m / 6 Plätze	FPB 83 cm	FPA 77 cm	828,33	994,00
115 31 07	Fressgitter NL 5 m / 7 Plätze	FPB 71 cm	FPA 66 cm	835,67	1.002,80
115 31 09	Fressgitter NL 5 m / 8 Plätze	FPB 63 cm	FPA 57 cm	931,33	1.117,60
115 31 10	Fressgitter NL 5 m / 9 Plätze	FPB 56 cm	FPA 51 cm	1.006,33	1.207,60
115 31 08	Fressgitter NL 5,35 m / 8 Plätze	FPB 67 cm	FPA 62 cm	974,00	1.168,80
115 31 21	Fressgitter NL 5,35 m / 10 Plätze	FPB 54 cm	FPA 50 cm	1.178,25	1.413,90
115 31 02	Fressgitter NL 4 m / 5 Plätze	FPB 80 cm	FPA 72 cm	679,08	814,90
115 31 03	Fressgitter NL 4 m / 6 Plätze	FPB 67 cm	FPA 60 cm	740,67	888,80
115 31 19	Fressgitter NL 4 m / 7 Plätze	FPB 57 cm	FPA 51 cm	778,17	933,80
115 31 06	Fressgitter NL 4,35 m / 6 Plätze	FPB 73 cm	FPA 66 cm	752,67	903,20
115 31 14	Fressgitter NL 4,35 m / 8 Plätze	FPB 55 cm	FPA 49 cm	918,25	1.101,90
115 31 22	Fressgitter NL 4,55 m / 7 Plätze	FPB 65 cm	FPA 59 cm	930,00	1.116,00
115 31 04	Fressgitter NL 4,75 m / 7 Plätze	FPB 69 cm	FPA 63 cm	850,17	1.020,20
115 31 20	Fressgitter NL 3,65 m / 5 Plätze	FPB 73 cm	FPA 65 cm	678,00	813,60
115 31 18	Fressgitter NL 3,40 m / 5 Plätze	FPB 67 cm	FPA 60 cm	630,75	756,90
115 31 17	Fressgitter NL 2,90 m / 4 Plätze	FPB 73 cm	FPA 62 cm	541,08	649,30
115 31 23	Fressgitter NL 2,60 m / 4 Plätze	FPB 65 cm	FPA 55 cm	540,00	648,00
115 31 16	Fressgitter NL 2,10 m / 3 Plätze	FPB 70 cm	FPA 56 cm	387,00	464,40
115 31 00	Fressgitter NL 1,65 m / 2 Plätze	FPB 83 cm	FPA 62 cm	273,58	328,30
115 31 01	Fressgitter NL 1 m / 1 Platz	FPB 100 cm		191,17	229,40
Andere Längen bzw. Fressplatzabstände auf Anfrage					
Endstücke finden Sie auf Seite 16, bitte separat bestellen					

* NL= Nennlänge, FPB = Fressplatzbreite, FPA = Fressplatzabstand

Alle Fressgitter ab 4 m mit Mittelabstützung zum Einbetonieren ausgestattet, minimiert Schwingungen durch Tierdruck

Stalleinrichtungen / Sicherheits-Selbstfangressgitter



Fressgitter							
Art. Nr.	Nennlänge	Plätze	A (mm)	E max. (mm)	L min. (mm)	L max. (mm)	Elementmaß
115 31 11	6m	8	697	241	5990	6200	5720
115 31 13	6m	9	620	284	5990	6200	5720
115 31 15	6m	10	558	222	5990	6200	5720
115 31 12	6m	11	507	171	5990	6200	5720
115 31 05	5m	6	763	306	4990	5200	4720
115 31 07	5m	7	654	318	4990	5200	4720
115 31 09	5m	8	572	236	4990	5200	4720
115 31 10	5m	9	511	172	4990	5200	4720
115 31 08	5,35m	8	654	284	5340	5550	5100
115 31 21	5,35m	10	498	160	5340	5550	5100
115 31 02	4m	5	716	259	3990	4200	3720
115 31 03	4m	6	597	260	3990	4200	3720
115 31 19	4m	7	511	175	3990	4200	3720
115 31 06	4,35m	6	655	318	4370	4580	4065
115 31 14	4,35m	8	492	155	4370	4580	4065
115 31 22	4,55m	7	591	254	4560	4770	4280
115 31 04	4,75m	7	620	284	4740	4950	4480
115 31 20	3,65m	5	646	311	3640	3850	3375
115 31 18	3,40m	5	596	261	3390	3600	3124
115 31 17	2,90m	4	620	284	2890	3100	2620
115 31 23	2,60m	4	545				
115 31 16	2,10m	3	567	263	2090	2300	1814
115 31 00	1,65m	2	615	284	1640	1850	1380
115 31 01	1m	1	---	244	990	1200	720

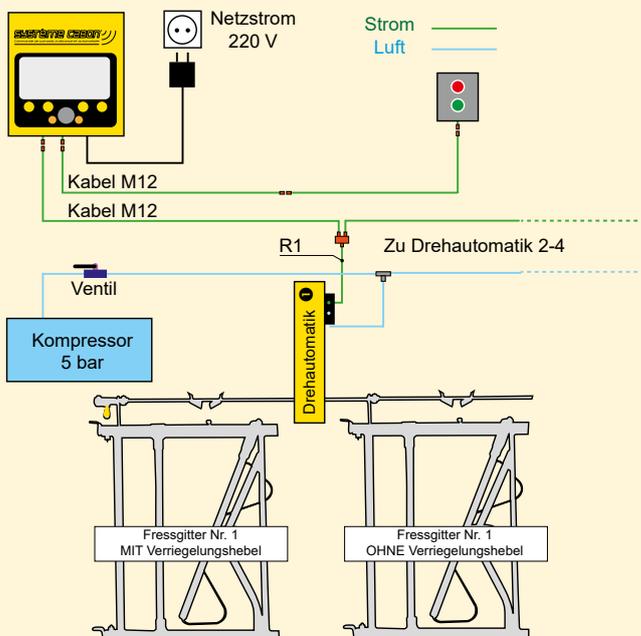




Selbstfangfressgitter - System „CABON“

- Automatisches Schließsystem für Selbstfangfressgitter. Öffnen und Schließen aller Fressplätze auf Knopfdruck
- Zentrale Steuereinheit für die gesamte Fressgitterreihe
- Eine Steuereinheit kann bis zu vier CABON Drehautomatiken mit bis zu 35 Fressplätzen bedienen, also bis zu 140 Plätze
- Sicherheitsautomatik öffnet bei Stromausfall alle Plätze
- Zeitschaltmechanismus zum Planen der Fresszeiten
- Spart Arbeitszeit im laufenden Betrieb
- Jahrelange Entwicklung in Zusammenarbeit mit Testbetrieben

NEU!



Für weitere Informationen beraten wir Sie gerne persönlich und individuell!

Selbstfangfressgitter mit extragroßem Kopfdurchlass

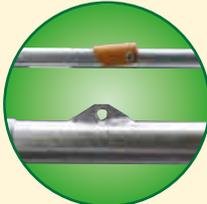
- geräuscharmer Mechanismus
- Hohe Stabilität
- Speziell geformter Fangbügel mit besonders großem Kopfdurchlass
- Einstellbare Halsweite
- Erhängungsschutz
- Schrägstellung möglich
- Oberes, unteres Rohr \varnothing 60,3 x 3,2mm
- Fangbügel und Füllstäbe \varnothing 42,4 x 2,6mm
- Einzelplatzsperrung



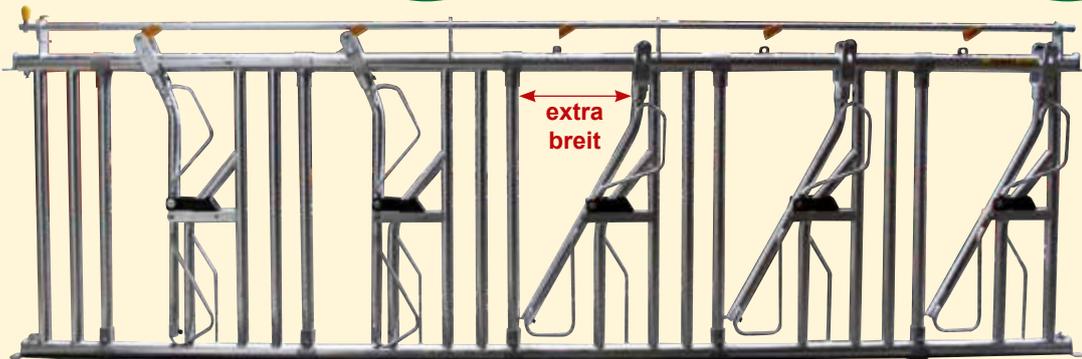
Geräuscharmer Sperrmechanismus durch Gummipuffer



Sperrhebel mit Sicherung
Griffe Kunststoff-
überzogen



Patentierter Sperrmechanismus,
Eine metallische, kunststoffüberzogene
Schließklappe ermöglicht eine
wirksame und lärmarme Sperrung.



Beweglicher Bügel mit
Kälbersicherung und
Halsbandabweiser



„Gummifeder“ paten-
tiert
garantiert eine auto-
matische Rückkehr
des Fangbügels
in geöffnete Position; ein-
stellbar; Langlebigkeit des
Fangbügels durch eingeschweißter Büchse



Verstellbares
Montageendstück in
9 Ausführungen

Preise in €

Art.Nr. Typ

exkl. MWSt inkl. MWSt

Selbstfangfressgitter, ohne Endstücke				
115 31 31	Fressgitter NL 1 m / 1 Plätze	FPB 100 cm		234,58 281,50
115 31 33	Fressgitter NL 4 m / 5 Plätze	FPB 80 cm	FPA 72 cm	637,33 764,80
115 31 37	Fressgitter NL 5 m / 7 Plätze	FPB 71 cm	FPA 66 cm	803,75 964,50
115 31 41	Fressgitter NL 6 m / 8 Plätze	FPB 75 cm	FPA 70 cm	966,83 1.160,20

Endstücke finden Sie auf Seite 16, bitte seperat bestellen

Sicherheits - Selbstfangfressgitter mit zentraler Halsweitenverstellung

Bei diesem Selbstfangfressgitter kann die Halsweite jedes Fressplatzes mit nur einem Griff zentral verstellbar werden. Dies hat den Vorteil dass bei normaler Verwendung der Fressplatz komplett geöffnet werden kann und der Zugang zum Futter erleichtert wird. Das erhöht nicht nur die Ruhe im Stall sondern erhöht auch die Futteraufnahme.

Bei Mast- bzw: Fleischrindern kann die Halsweite mit den Tieren „mitwachsen“ ein umtreiben in andere Boxen ist nicht mehr notwendig.

Das Fressgitter kann auch komplett gesperrt werden, z.B. beim Befahren des Futtertisches mit großen Maschinen zur Unfallvermeidung.



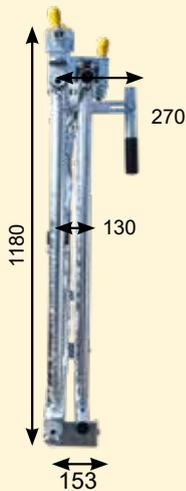
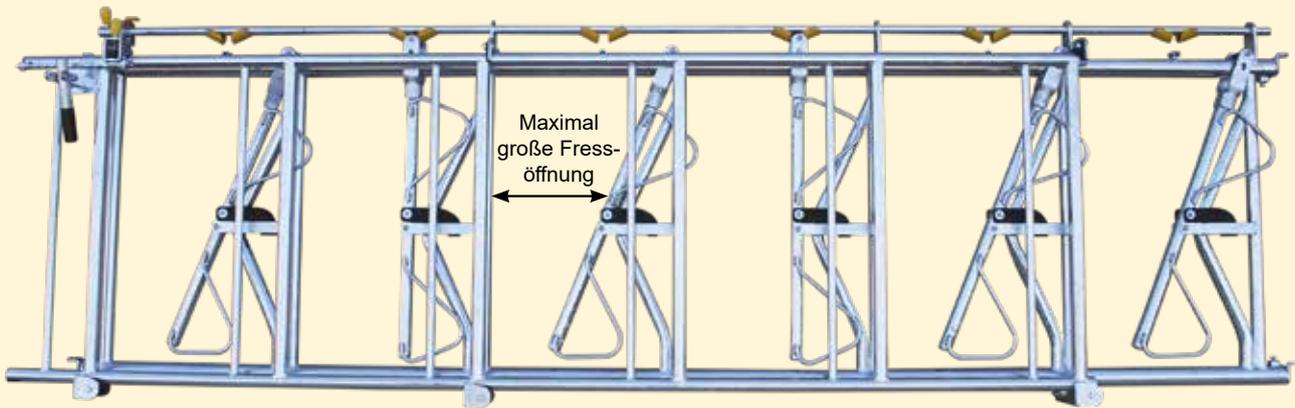
Stabiler **abklappbarer Griff** zur zentralen Einstellung des Fressgitters auf die gewünschte Halsweite



Sperrhebel mit Feder zum fixieren der passenden Halsweite



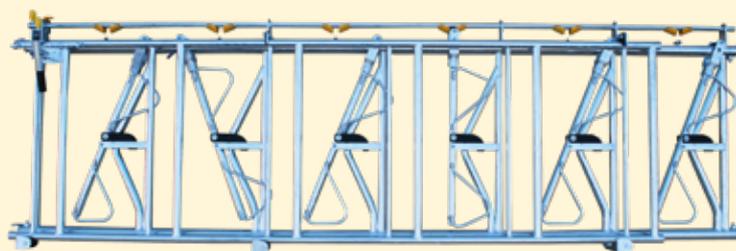
Am Fressgitterrahmen befestigte **Nylonführung** stabil und leise



Der Rahmen ist leicht nach unten versetzt um einen einfachen Futtertischzugang zu ermöglichen



Die **Nylonrollen** unten ermöglichen ein leichtgängiges Verchieben bei hoher Stabilität



Selbstfangfressgitter in **Fangposition**: Die Tiere können wie gewohnt Fressen und bei Bedarf gesperrt werden

Preise in €

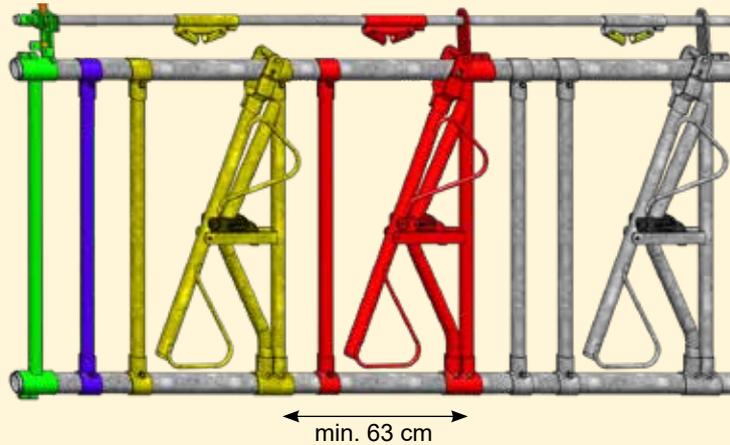
exkl. MWSt inkl. MWSt

Art.Nr.	Typ			exkl. MWSt	inkl. MWSt
Fressgitter mit zentraler Halsweitenverstellung, ohne Endstücke					
115 34 07	Fressgitter NL 4 m / 5 Plätze	FPB 80 cm	FPA 72 cm	907,83	1.089,40
115 34 09	Fressgitter NL 4 m / 6 Plätze	FPB 67 cm	FPA 60 cm	939,50	1.127,40
115 34 11	Fressgitter NL 5 m / 6 Plätze	FPB 83 cm	FPA 77 cm	1.137,42	1.364,90
115 34 17	Fressgitter NL 5 m / 7 Plätze	FPB 71 cm	FPA 66 cm	1.122,83	1.347,40
115 34 19	Fressgitter NL 5 m / 8 Plätze	FPB 63 cm	FPA 57 cm	1.209,75	1.451,70
115 34 25	Fressgitter NL 6 m / 8 Plätze	FPB 75 cm	FPA 70 cm	1.298,50	1.558,20
115 34 27	Fressgitter NL 6 m / 9 Plätze	FPB 67 cm	FPA 62 cm	1.349,50	1.619,40
115 34 29	Fressgitter NL 6 m / 10 Plätze	FPB 60 cm	FPA 56 cm	1.465,42	1.758,50

Endstücke finden Sie auf Seite 16, bitte separat bestellen

* NL= Nennlänge, FPB = Fressplatzbreite, FPA = Fressplatzabstand

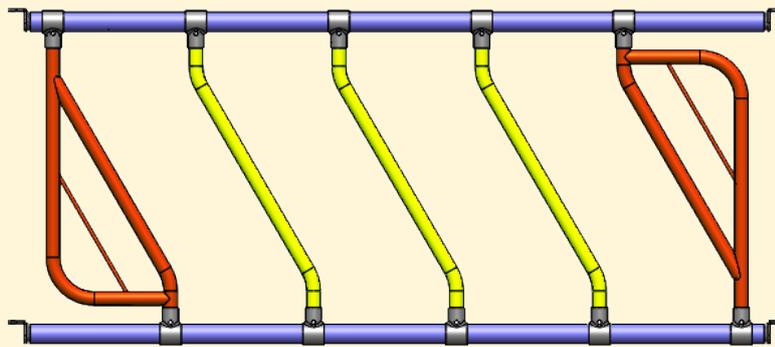
Modulare Fressgitter, zur Selbstmontage. Die Fressgitter auf Maß



Preise in €

exkl. MWSt inkl. MWSt

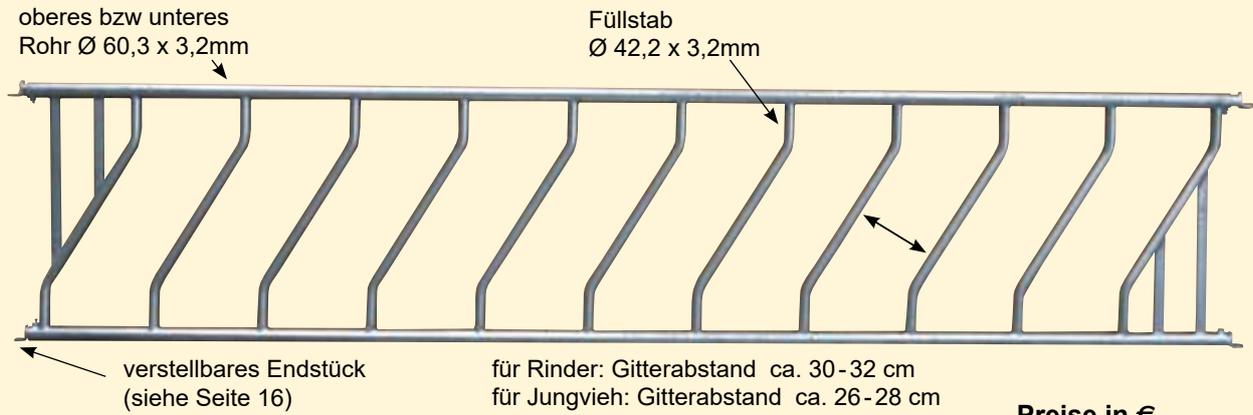
Art.Nr.	Typ	exkl. MWSt	inkl. MWSt
Sicherheits - Selbstfangfressgitter zur Selbstmontage			
115 37 01	Fressplatz (Fressplatzabstand min. 63 cm), mit Lager f. Steuerrohr	127,25	152,70
115 37 02	Fressplatz (Fressplatzadstand min. 63 cm), ohne Lager f. Steuerrohr	127,25	152,70
115 37 05	Endstück mit Sperrhebel	46,17	55,40
115 37 07	2 m; 2x Rohr ø 60x3,6mm, 1x ø 27x2,6mm	79,92	95,90
115 37 09	3 m; 2x Rohr ø 60x3,6mm, 1x ø 27x2,6mm	113,83	136,60
115 37 11	4 m; 2x Rohr ø 60x3,6mm, 1x ø 27x2,6mm	144,58	173,50
115 37 13	5 m; 2x Rohr ø 60x3,6mm, 1x ø 27x2,6mm	180,67	216,80
115 37 15	6 m; 2x Rohr ø 60x3,6mm, 1x ø 27x2,6mm	198,42	238,10
115 05 32	Abstützung zum Einbetonieren	13,08	15,70
115 05 34	Zusätzliche Strebe (notwendig bei Fressplatzabstand über 720 mm)	21,83	26,20



Schrägfressgitter zur Selbstmontage			
115 09 33	Anfangs- & Endstück f. modulares Schrägfressgitter (paarweise)	96,00	115,20
115 09 35	Fressgitterstrebe f. modulares Schrägfressgitter	24,58	29,50
115 09 21	2 m; 2x Rohr ø 60 x 3,6mm	68,75	82,50
115 09 25	3 m; 2x Rohr ø 60 x 3,6mm	97,92	117,50
115 09 27	4 m; 2x Rohr ø 60 x 3,6mm	124,33	149,20
115 09 29	5 m; 2x Rohr ø 60 x 3,6mm	155,42	186,50
115 09 31	6 m; 2x Rohr ø 60 x 3,6mm	170,67	204,80
115 05 32	Abstützung zum Einbetonieren	13,08	15,70
Endstücke finden Sie auf Seite 16, bitte seperat bestellen			

Ab 4 m wird eine Mittelabstützung zum Einbetonieren dringend empfohlen, minimiert Schwingungen durch Tierdruck

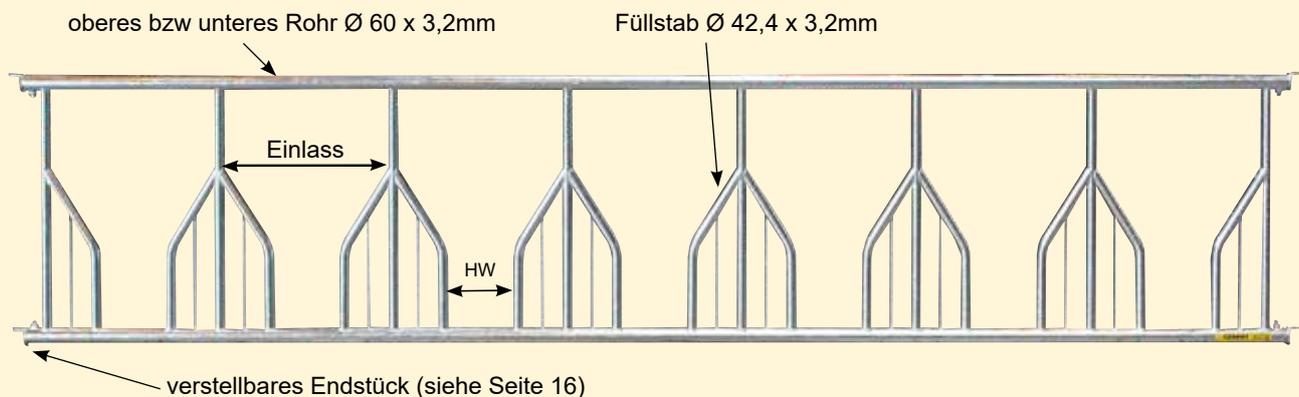
Schrägfressgitter



Preise in €

Art.Nr.	Typ	exkl. MWSt	inkl. MWSt
Schrägfressgitter für Rinder, ohne Endstücke Gitterabstand ca. 30-33 cm			
115 09 05	Schrägfressgitter 2,50 m, 4 Pl.	205,83	247,00
115 09 00	Schrägfressgitter 4 m, 8 Pl.	306,42	367,70
115 09 01	Schrägfressgitter 5 m, 10 Pl.	381,25	457,50
115 09 03	Schrägfressgitter 6 m, 12 Pl.	456,00	547,20
115 05 31	verlängerndes Endstück 250 mm	70,42	84,50
115 05 33	Strebe mit Schellen für verlängertes Endstück	19,17	23,00
Schrägfressgitter für Jungvieh, ohne Endstücke Gitterabstand ca. 26-28 cm			
115 09 06	Schrägfressgitter 3 m, 6 Pl.	225,92	271,10
218 14 00	Schrägfressgitter 4 m, 9 Pl.	318,50	382,20
218 15 00	Schrägfressgitter 5 m, 12 Pl.	398,42	478,10
115 05 31	verlängerndes Endstück 250mm	70,42	84,50
115 05 33	Strebe mit Schellen für verlängertes Endstück	19,17	23,00
Schrägfressgitter für Kälber auf Seite 86			

RTLS Palisadengitter mit Nackenrohr



RTLS Palisadengitter mit Nackenrohr, ohne Endstücke					
115 11 21	Fressgitter 3m, 4 Plätze	HW: 23cm	Einlass: 60cm	390,25	468,30
115 11 23	Fressgitter 4m, 6 Plätze	HW: 19,5cm	Einlass: 57cm	496,50	595,80
115 11 25	Fressgitter 5m, 7 Plätze	HW: 24cm	Einlass: 61cm	584,50	701,40
115 11 27	Fressgitter 6m, 8 Plätze	HW: 25cm	Einlass: 62cm	688,33	826,00



Jedes Fressgitter kann mit einem von Ihnen gewünschten Endstück ausgestattet werden



Standard-Endstück
L: 290mm - Art.Nr. 115 05 21



Endstück mit Befestigungsplatte
Zwischenpfostenanbringung
L: 220mm - Art.Nr. 115 05 19



Endstück mit einseitiger
Befestigungsplatte
L: 220mm - Art.Nr. 115 05 20



Standard-Endstück
L: 500mm - Art.Nr. 115 05 24



Endstück mit Befestigungsplatte
Zwischenpfostenanbringung
L: 470mm - Art.Nr. 115 05 26



Endstück mit Schelle
für Säule Ø 102
L: 250mm - Art.Nr. 115 05 85



Endstück mit gerader Lasche
Art.Nr. 115 05 15

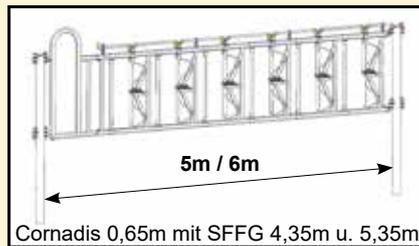
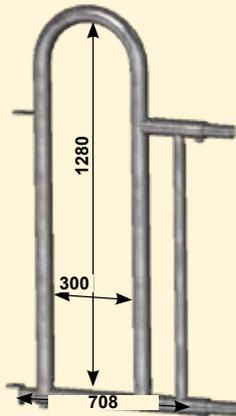


verlängerndes
Endstück (bis 250 mm)
mit zusätzlicher Strebe
Art.Nr. 115 05 31 + 115 05 33

Endstück mit Befestigungsplatte
Vorderpfostenanbringung
Art.Nr. 115 05 17



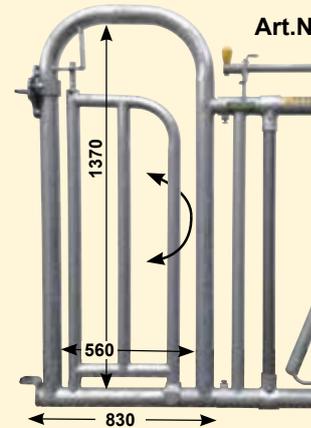
Endstücke für Fressgitter			
115 05 21	Standard-Endstück, L: 29cm	7,33	8,80
115 05 24	Standard-Endstück, L: 50cm	12,92	15,50
115 05 85	Endstück für Säule Ø102, L: 25cm	24,33	29,20
115 05 19	Endstück für Zwischenpfostenanbringung, L: 25cm	12,08	14,50
115 05 26	Endstück für Zwischenpfostenanbringung, L: 46cm	15,25	18,30
115 05 15	Endstück mit gerader Lasche	12,75	15,30
115 05 17	Endstück für Vorderpfostenanbringung	19,92	23,90
115 05 20	Endstück mit einseitiger Befestigungslasche	12,08	14,50
115 05 31	verlängerndes Endstück um L: 25cm	70,42	84,50
115 05 33	Strebe mit Schellen für verlängertes Endstück	19,17	23,00



„CORNADIS“ Endelement mit kombiniertem Personeneingang entweder zwischen 2 Säulen (ohne Abb.) oder fix als Einschub im Fressgitter integriert (Abb. oben). Alle Maße für Säulen Ø102.

Modell 0,65m: **Art.Nr.: 115 05 18**

Fressgitter - Endelement mit Personentür, schwenkbar
Verlängert Fressgitter um 670mm



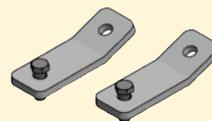
Art.Nr.: 115 05 14



Adapter zur Befestigung von Abtrennungen an gerade gestelltem Fressgitter
Art.Nr.: 115 05 38

Adapter zur Befestigung von Abtrennungen an schräg gestelltem Fressgitter
Art.Nr.: 115 05 36

Platten zur Schrägstellung
Art.Nr. 115 05 25



Fressplatz-Abtrennung Ø60
Art.Nr. 730 13 01



Mittelabstützung zum Anschrauben an Barrenwand
Art.Nr. 115 05 39

Mittelabstützung zum Einbetonieren
Art.Nr. 115 05 32



Mittelabstützung zum Anschrauben an Barrenwand, variabel 16 - 27cm
Art.Nr. 115 05 37



Mittelabstützung zum Anschrauben, variabel
Barrenwand: 10 - 15cm
Art.Nr.: 160 04 97
Barrenwand: 16 - 25cm
Art.Nr.: 160 04 99

Zubehör			
115 05 18	Cornadis Endelement mit Personendurchgang; Modell 0,65m	218,42	262,10
115 05 14	Fressgitter Endelement mit Personentür	281,75	338,10
115 05 32	Zusätzliche Mittelabstützung zum Einbetonieren	13,08	15,70
115 05 38	Adapter zur Abtrennungsbefestigung; gerade	119,25	143,10
115 05 36	Adapter zur Abtrennungsbefestigung; schräg gestellt	130,50	156,60
115 05 23	Verbindungsstange für Bedienungsbügel	11,25	13,50
115 05 25	Platten zur Schrägstellung auf Säule Ø 102 (Paar)	18,08	21,70
730 13 01	Fressplatz-Abtrennung, H: 1,10m, L: 1,20m	76,58	91,90
115 05 39	Mittelabstützung zum Anschrauben an Barrenwand	21,17	25,40
115 05 37	Mittelabstützung zum Anschrauben an Barrenwand, 16-27cm	39,42	47,30
160 04 97	Mittelabstützung zum Anschrauben an Barrenwand, 10-15cm	59,83	71,80
160 04 99	Mittelabstützung zum Anschrauben an Barrenwand, 16-25cm	70,67	84,80
115 05 30	Gummifeder, für Selbstfangfressgitter	8,25	9,90
115 05 28	Schutzbügel, verzinkt, für Gummifeder	6,17	7,40
730 21 51	Set: 4 Sechskantschrauben M 14 x 70 + 8 Muttern	6,92	8,30

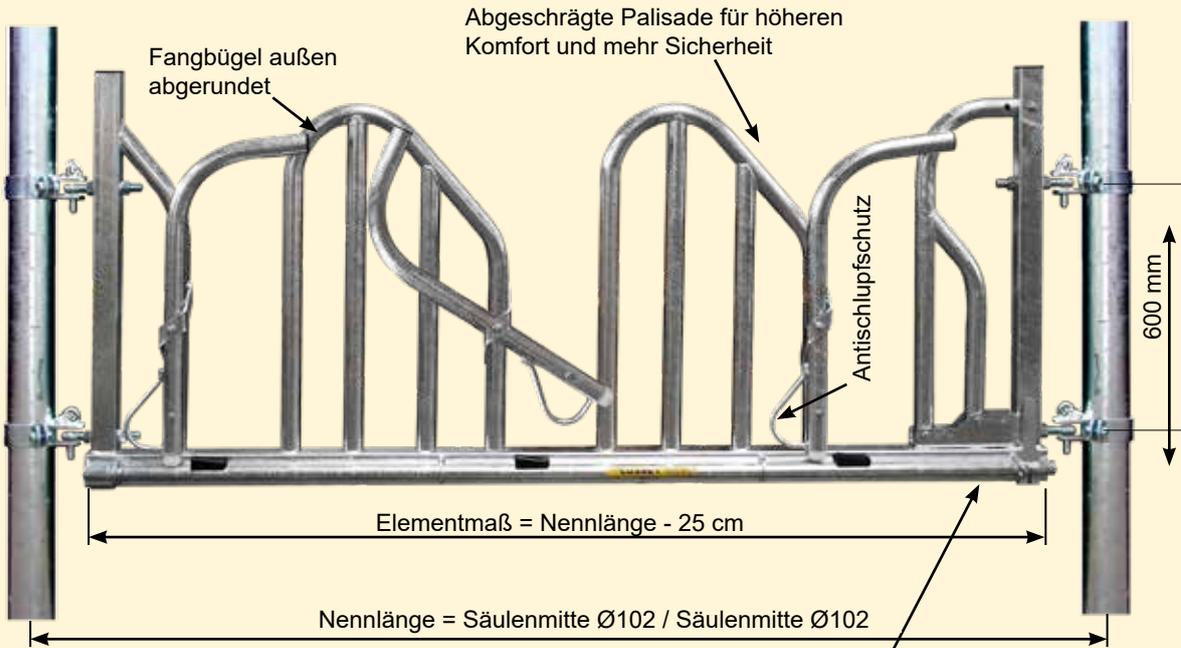
Schwedenfressgitter – das Selbstfangfressgitter für Rinder mit Hörner



Weit öffnende Bügel und abgeschrägte Einlassöffnung ermöglichen komfortablen Zugang auch für Jungtiere



Geschweißte Hülse für höchste Stabilität



Sicheres und leises Sperren durch stabilen Gummistopper

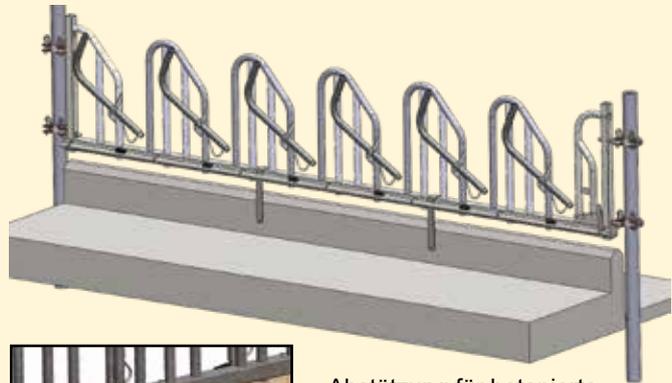


*4 Längen mit einem Stierplatz:
Halsweite bis 300 mm einstellbar





Abgeschrägte Einlassöffnung ermöglicht auch Jungtieren komfortablen Zugang.



Abstützung für betonierte Barrenwand

Art.Nr.: 115 35 25

Abstützung für Barrenwand aus Holz

Art.Nr.: 115 35 23

Schwedengitter Einbau Mitte Säule Ø102 / Ø102			
Art. Nr.	Typ: NL	L min. (mm)	L max. (mm)
115 35 01	1 m	1030	1110
115 35 03	2,50 m	2530	2610
115 35 05	3 m	3030	3110
115 35 07	4 m	4030	4110
115 35 09 / 11	5 m	5030	5110
115 35 13	6 m	6030	6110

**Montagezubehör und Säulen
bitte separat bestellen
Siehe ab Seite 48**

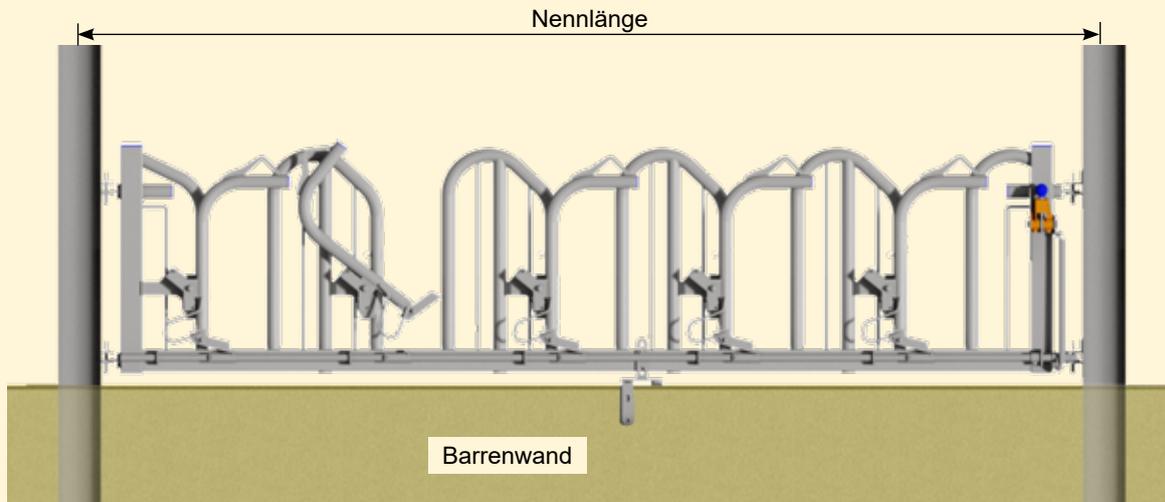
Preise in €

exkl. MWSt inkl. MWSt

Art.Nr.	Typ		exkl. MWSt	inkl. MWSt
Schwedenfressgitter				
115 35 01	Schwedenfressgitter NL 1m / 1 Platz*		395,00	474,00
115 35 03	Schwedenfressgitter NL 2,50m / 3 Plätze*	FPB 83cm	620,42	744,50
115 35 05	Schwedenfressgitter NL 3m / 4 Plätze	FPB 75cm	701,25	841,50
115 35 07	Schwedenfressgitter NL 4m / 5 Plätze*	FPB 80cm	972,50	1.167,00
115 35 09	Schwedenfressgitter NL 5m / 6 Plätze*	FPB 83cm	1.157,67	1.389,20
115 35 11	Schwedenfressgitter NL 5m / 7 Plätze	FPB 71cm	1.233,00	1.479,60
115 35 13	Schwedenfressgitter NL 6m / 8 Plätze	FPB 75cm	1.423,92	1.708,70
115 35 21	Untere Abstützung zum Einbetonieren		12,42	14,90
115 35 23	Untere Abstützung an Barrenwand aus Holz		34,75	41,70
115 35 25	Untere Abstützung an betonierter Barrenwand		20,08	24,10

*ein Stierplatz: Halsweite bis 300 mm einstellbar

Schwedenfressgitter, standard das Selbstfangfressgitter für Rinder mit Hörner



Schwedengitter

- Das sichere Fressgitter für behornte Rinder
- große Einlassöffnung von oben
- Rahmen aus Vierkantrrohr 80x80x4mm
Palisade und Bügel Ø48,3mm
- komplett feuerverzinkt
- extrem stabiles Drehgelenk mit Vierkantführung
- Anbringung seitlich mittels aller Endstücke möglich (siehe Seite 16).
- Seitlicher Sperrhebel ermöglicht das Sperren aller Plätze. Verlängerungsstück nach oben für ein komfortables Öffnen.
- *Option:* Untere Abstützung stabilisiert das Schwedengitter zusätzlich an der Barrenwand.
- **Ausschließlich für Rinder geeignet!**



Schwedengitter Einbau Mitte Säule Ø102 / Ø102				
Art. Nr.	Typ: NL	Halsweite	L min. (mm)	L max. (mm)
160 31 01	1 m	einstellbar	990	1050
160 31 04	3 m	18,8	2880	3050
160 31 05 / 06	4 m	21,4 / 19,9	3880	4050
160 31 07 / 09	5 m	20,9 / 18,0	4880	5050
160 31 11 / 13	6 m	21,0 / 18,3	5890	6050



Untere Abstützung
an betonierter Barrenwand
Barrenwandbreite 100 - 150mm
Art.Nr.: 860 31 63
Barrenwandbreite 160 - 250mm
Art.Nr.: 860 31 61

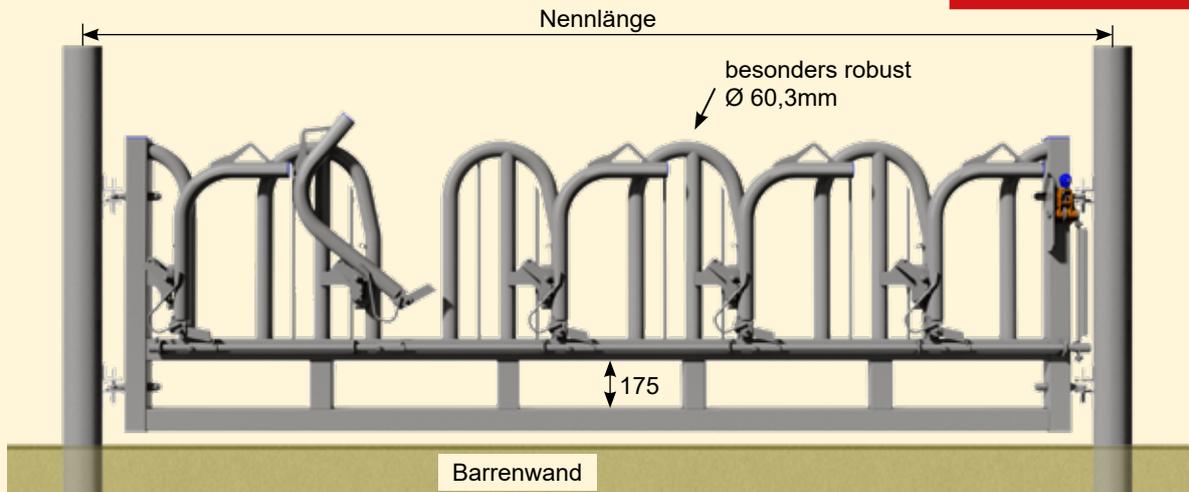
Schwedenfressgitter					
160 31 01	Schwedenfressgitter NL 1m / 1 Platz *			379,42	455,30
160 31 04	Schwedenfressgitter NL 3m / 4 Pl.	FPA 61cm	FPB 75cm	792,17	950,60
160 31 05	Schwedenfressgitter NL 4m / 5 Pl. *	FPA 69cm	FPB 80cm	917,08	1.100,50
160 31 06	Schwedenfressgitter NL 4m / 6 Pl.	FPA 57cm	FPB 67cm	991,58	1.189,90
160 31 07	Schwedenfressgitter NL 5m / 7 Pl. *	FPA 63cm	FPB 71cm	1.062,67	1.275,20
160 31 09	Schwedenfressgitter NL 5m / 8 Pl.	FPA 56cm	FPB 63cm	1.152,08	1.382,50
160 31 11	Schwedenfressgitter NL 6m / 8 Pl. *	FPA 69cm	FPB 75cm	1.207,17	1.448,60
160 31 13	Schwedenfressgitter NL 6m / 9 Pl.	FPA 60cm	FPB 67cm	1.330,92	1.597,10
860 31 61	Untere Abstützung an betonierter Barrenwand 160 - 250mm			61,75	74,10
860 31 63	Untere Abstützung an betonierter Barrenwand 100 - 150mm			45,75	54,90

*ein Stierplatz: Halsweite einstellbar

Schwedenfressgitter, robust

Für besonders schwere Tiere

Montagezubehör und Säulen
bitte separat bestellen
Siehe ab Seite 48



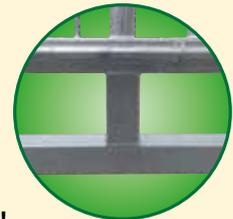
Besonders stabile Aufhängung. Vierkantführung stabilisiert den Drehpunkt des Fangbügels, dadurch wird der Verschleiß reduziert.



Sperrhebel ermöglicht zentrale Öffnung / Sperrung aller Fressplätze. Mit Verlängerungsstange zum noch komfortableren Öffnen.



Doppelt geführtes Vierkantrohr 80x80mm bietet dem Schwedengitter noch zusätzliche Stabilität um auch besonders hoher Krafteinwirkung, zB durch Bullen, problemlos standzuhalten.



Ausschließlich für Rinder geeignet!

Schwedengitter, verstärkt Einbau Mitte Säule Ø102 / Ø102				
Art. Nr.	Typ: NL	Halsweite	L min. (mm)	L max. (mm)
860 31 35	1 m	23,0	970	990
860 31 37	1,25 m	37,0	1240	1260
860 31 43	3 m	22,0	3010	3030
860 31 45	4 m	23,0	4010	4030
860 31 47	5 m	23,0	5010	5030
860 31 49	5 m	22,0	5010	5030

Preise in €

exkl. MWSt inkl. MWSt

Art.Nr.	Typ	Schwedengitter, robust		exkl. MWSt	inkl. MWSt
860 31 35	Schwedenfressgitter NL 1m / 1 Platz *			418,42	502,10
860 31 37	Schwedenfressgitter NL 1,25m / 1 Platz			625,92	751,10
860 31 43	Schwedenfressgitter NL 3m / 4 Pl.	FPA 68cm	FPB 75cm	817,50	981,00
860 31 45	Schwedenfressgitter NL 4m / 5 Pl.	FPA 77cm	FPB 80cm	1.181,92	1.418,30
860 31 47	Schwedenfressgitter NL 5m / 6 Pl.	FPA 77cm	FPB 83cm	1.319,50	1.583,40
860 31 49	Schwedenfressgitter NL 5m / 7 Pl. *	FPA 68cm	FPB 71cm	1.336,67	1.604,00
860 31 61	Untere Abstützung an betonierter Barrenwand 160 - 250mm			61,75	74,10
860 31 63	Untere Abstützung an betonierter Barrenwand 100 - 150mm			45,75	54,90

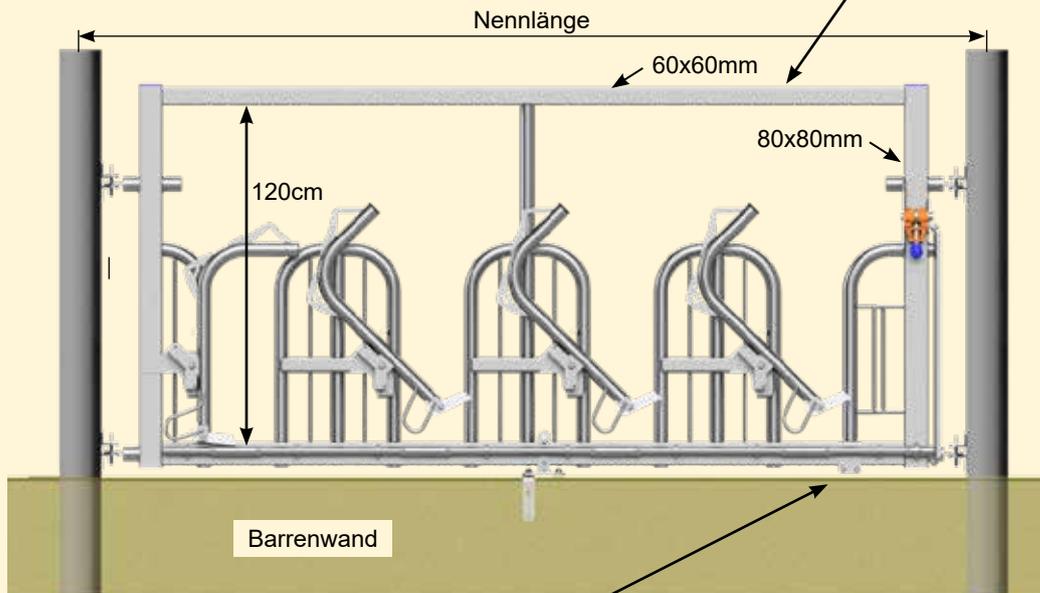
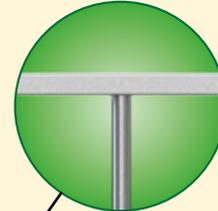
*ein Stierplatz: Halsweite bis 270 mm einstellbar

Schwedenfressgitter ATLAS das Selbstfangfressgitter für Rinder mit Hörner

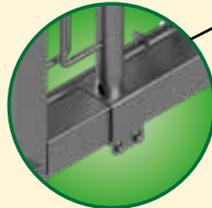
Seitliche Anbringung mittels aller gängigen Endstücke möglich: Dadurch noch mehr Flexibilität bei der Befestigung



Oben mit zusätzlichem Formrohr 60x60mm verstärkt: besonders stabil



Besonders stabile Aufhängung. Vierkantführung stabilisiert den Drehpunkt des Fangbügels, dadurch wird der Verschleiß reduziert.



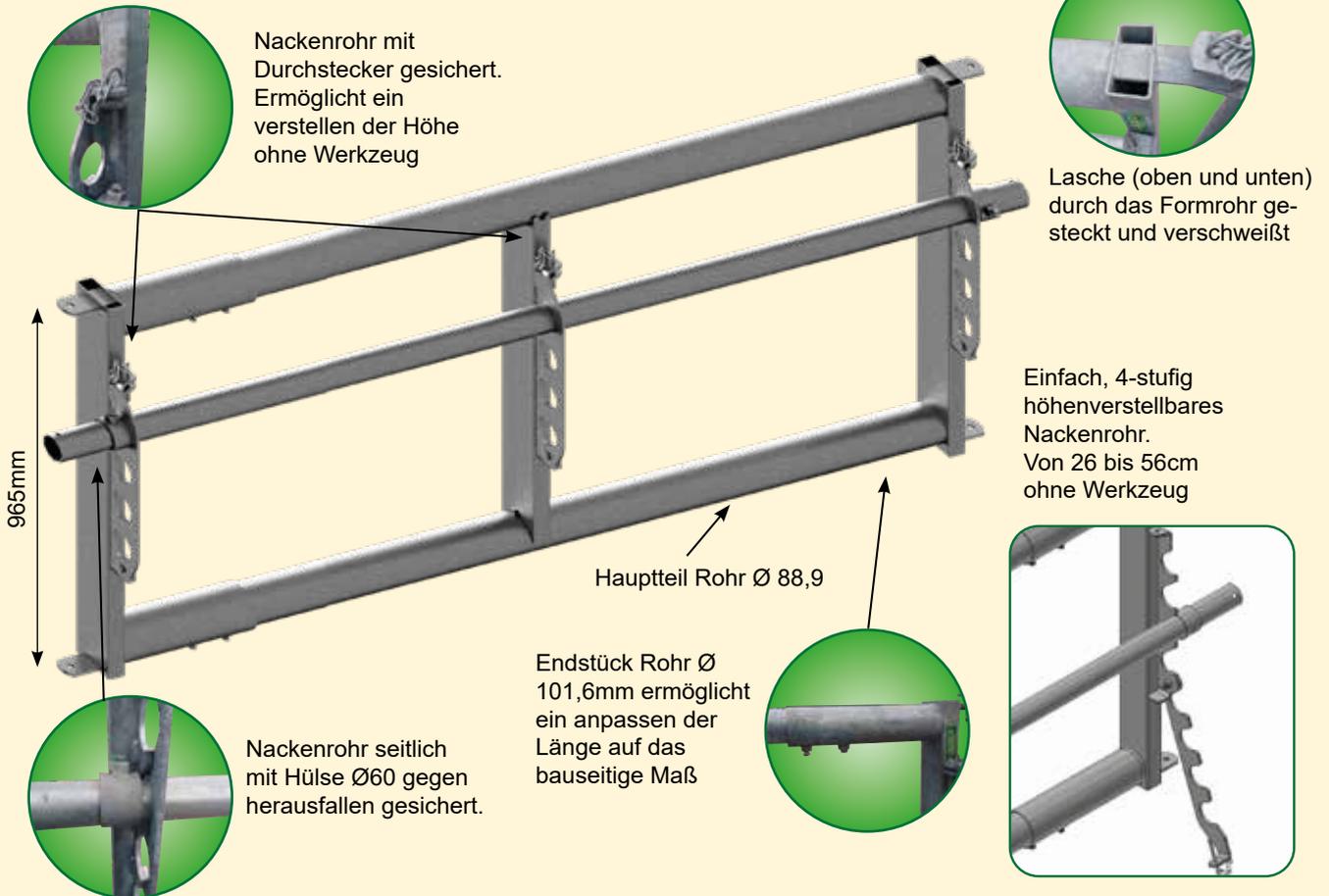
Alle Längen außer 1m /1Pl mit einem Stierplatz: Halsweite einstellbar

Schwedengitter ATLAS Einbau Mitte Säule Ø102 / Ø102				
Art. Nr.	Typ: NL	Halsweite	L min. (mm)	L max. (mm)
160 31 31	1 m	22,0	970	1170
160 31 33	1,30 m	33,5 - 40,0	1240	1440
160 31 35	3 m	22,0 *	3010	3210
160 31 37	4 m	23,0 *	4010	4210
160 31 39 / 41	5 m	23,0 / 22,0*	5010	5210
160 31 43 / 45	6 m	23,0 / 22,0*	6010	6210

Schwedenfressgitter ATLAS				
160 31 31	Schwedenfressgitter NL 1m / 1 Platz		392,50	471,00
160 31 33	Schwedenfressgitter NL 1,30m / 1 Pl. *		594,92	713,90
160 31 35	Schwedenfressgitter NL 3m / 4 Pl. *	FPA 66cm FPB 75cm	781,08	937,30
160 31 37	Schwedenfressgitter NL 4m / 5 Pl. *	FPA 71cm FPB 80cm	1.072,00	1.286,40
160 31 39	Schwedenfressgitter NL 5m / 6 Pl. *	FPA 78cm FPB 83cm	1.190,83	1.429,00
160 31 41	Schwedenfressgitter NL 5m / 7 Pl. *	FPA 66cm FPB 71cm	1.210,00	1.452,00
160 31 43	Schwedenfressgitter NL 6m / 8 Pl. *	FPA 71cm FPB 75cm	1.451,67	1.742,00
160 31 45	Schwedenfressgitter NL 6m / 9 Pl. *	FPA 62cm FPB 67cm	1.662,50	1.995,00
860 31 61	Untere Abstützung an betonierter Barrenwand 160 - 250mm		61,75	74,10
860 31 63	Untere Abstützung an betonierter Barrenwand 100 - 150mm		45,75	54,90

*ein Stierplatz: Halsweite einstellbar

Nackenriegel 3-lagig



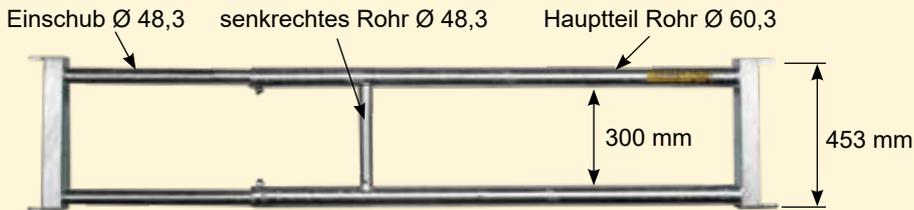
- Ideal für wachsende Tiergruppen in Aufzuchtbetrieben & Mast.
- Nackenrohr kann ohne Werkzeug um 30cm höhenverstellt werden.
- Endstück ermöglicht Einstellung der Einbaulänge auf das Einbaumaß. (siehe Tabelle)
- Bei Zwischenlängen kann der Nackenriegel auch entsprechend gekürzt werden.
- Rahmen aus Rohr Ø 88,9mm - Endstück Ø 101,6mm
- komplett feuerverzinkt

Nackenriegel 3-lagig Einbau Mitte Säule Ø102 / Ø102		
Art. Nr.	Typ: NL	L max. (mm)
160 11 02	2 m	2210
160 11 03	3 m	3210
160 11 04	4 m	4210
160 11 05	5 m	5210
160 11 06	6 m	6210



Nackenriegel, 3-lagig, verstärkte Ausführung			
160 11 02	Nackenriegel, 3-lagig, 2m	345,67	414,80
160 11 03	Nackenriegel, 3-lagig, 3m	367,50	441,00
160 11 04	Nackenriegel, 3-lagig, 4m, 1 Mittelverstrebung	418,33	502,00
160 11 05	Nackenriegel, 3-lagig, 5m, 1 Mittelverstrebung	519,17	623,00
160 11 06	Nackenriegel, 3-lagig, 6m, 1 Mittelverstrebung	599,17	719,00

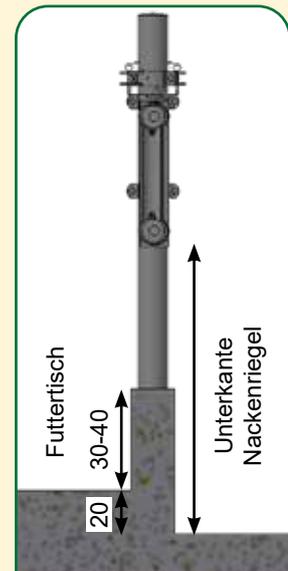
Nackenriegel Ø 60,3mm, 2-lagig für Jungtiere



- Hauptteil aus Rohr Ø 60 mm, Einschub Ø 48 mm, verzinkt
- Einschub Ø48,3mm ermöglicht ein Ausziehen um 1 m
- Ideal für Jungtiere

Preise in €

Art.Nr.	Typ	Preise in €	
		exkl. MWSt	inkl. MWSt
Nackenriegel, 2-lagig, für Jungtiere			
115 09 11	Nackenriegel 2 m - 3 m	140,50	168,60
115 09 13	Nackenriegel 3 m - 4 m	189,25	227,10
115 09 15	Nackenriegel 4 m - 5 m	243,33	292,00
115 09 17	Nackenriegel 5 m - 6 m	286,67	344,00



Einbau Nackenriegel:

- Kälber <12 Monate: ~ 100 cm
- Jungrinder <24 Monate: ~ 115 cm
- Rinder ab 24 Monate: ~ 130 cm

Nackenriegel Ø 76,1mm, 2-lagig

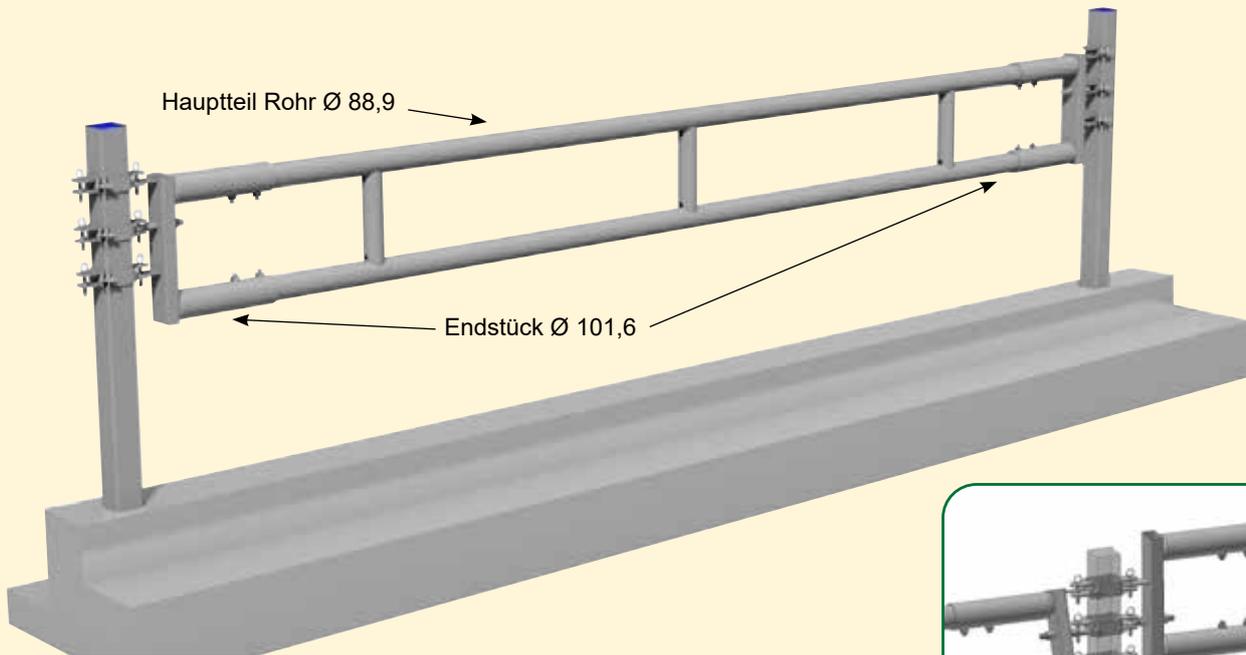


- Hauptteil aus Rohr Ø 76 mm, verzinkt
- verstellbares Endstück Ø 88,9mm zur Anpassung an jedes Einbaumaß
- kann auf alle Längen gekürzt werden

Preise in €

Art.Nr.	Typ	Preise in €	
		exkl. MWSt	inkl. MWSt
Nackenriegel, 2-lagig, standard			
115 11 00	Nackenriegel 4 m	270,58	324,70
115 11 01	Nackenriegel 5 m	341,75	410,10
115 11 03	Nackenriegel 6 m	401,50	481,80
115 11 11	zusätzliches Endstück für Fressgitter	76,75	92,10

Bullen-Nackenriegel Ø 88,9mm, 2-lagig für Mastrinder



Wenden ermöglicht einfache Höhenverstellung um 15cm

- Hauptteil aus Rohr Ø 88,9 mm, Endstücke Ø 101,6mm
- Ideal für Mastbetriebe
- komplett feuerverzinkt
- Beidseitiges Öffnen
- Zwei verstellbare Endstücke Ø100mm zur Anpassung an jedes Einbaumaß
- extrem robust
- *Option:* Zusätzliche Augenschraube ermöglicht ein Wenden des eingebauten Nackenriegels und damit eine Höhenverstellung, um die Nackenriegelhöhe einer wachsenden Tiergruppe anzupassen. Kein Aushängen des gesamten Gitters notwendig. Höhenverstellung: 15cm

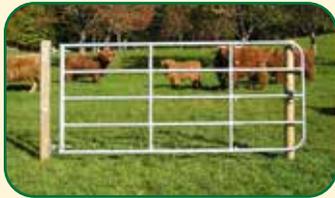
Nackenriegel 2-lagig, Ø88,9 Einbau Mitte Säule Ø102 / Ø102		
Art. Nr.	Typ: NL	L max. (mm)
160 21 02	2 m	2430
160 21 03	3 m	3430
160 21 04	4 m	4443
160 21 05	5 m	5430
160 21 06	6 m	6430



Art.Nr.	Typ	exkl. MWSt	inkl. MWSt
Nackenriegel 2-lagig, verstärkte Ausführung			
160 21 02	Bullen-Nackenriegel 2m	239,17	287,00
160 21 03	Bullen-Nackenriegel 3m	256,67	308,00
160 21 04	Bullen-Nackenriegel 4m	292,50	351,00
160 21 05	Bullen-Nackenriegel 5m	365,00	438,00
160 21 06	Bullen-Nackenriegel 6m	431,67	518,00
160 21 09	Verlängertes Endstück, 1m	154,00	184,80
115 50 01	Augengewindeschraube Ø 22mm mit Mutter (ermöglicht Wenden)	12,25	14,70

Abtrennungen

Wann verwende ich welches Tor?



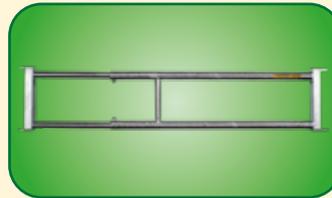
- Weidetor**
- Zugänge / Zufahrten auf die Weide
 - Forstabsperren
 - Haus- & Hofeinfahrten
 - *siehe Seite 150 - 137*



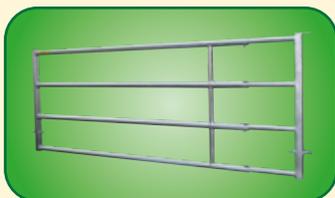
- Kälberabtrennung**
- Reine Kälberstallungen
 - Senkrechte Sprossung verhindert Verletzungen
 - Bis max. 6 Monate
 - *siehe Seite 83*



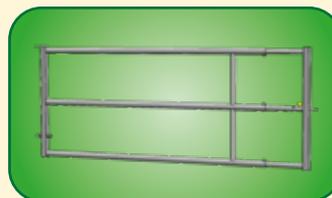
- Abtrennung, leicht**
- Kälberstallungen
 - Jungviehstallungen
 - Ausläufe bei wenig Tierdruck
 - *siehe Seite 27 - 27*



- Abtrennung, 2-lagig**
- Zwischenabtrennung im Liegebereich für Milchkühe
 - *siehe Seite 42*



- Abtrennung, 4-lagig**
- Milchkühe
 - Mastrinder
 - *siehe Seite 30 - 31*



- Abtrennung, 3-lagig**
- Pferdepaddock, Pferdeabtrennungen
 - *siehe Seite 43*



- Abtrennung, 5-lagig**
- Mutterkuhhaltung, kein Durchschlüpfen der Kälber
 - Mastrinder
 - *siehe Seite 34 - 36*



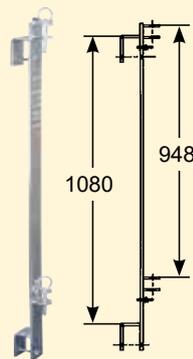
- Abtrennung, 6-lagig**
- Treibanlagen
 - Stierabtrennungen
 - Gewerbliche Tiermanipulationen
 - *siehe Seite 41*



Stützrad für Abtrennung 4-lagig, 5-lagig, 6-lagig
Art.Nr. 115 21 87



Befestigungsschiene mit Laschen
Art.Nr. 115 21 63

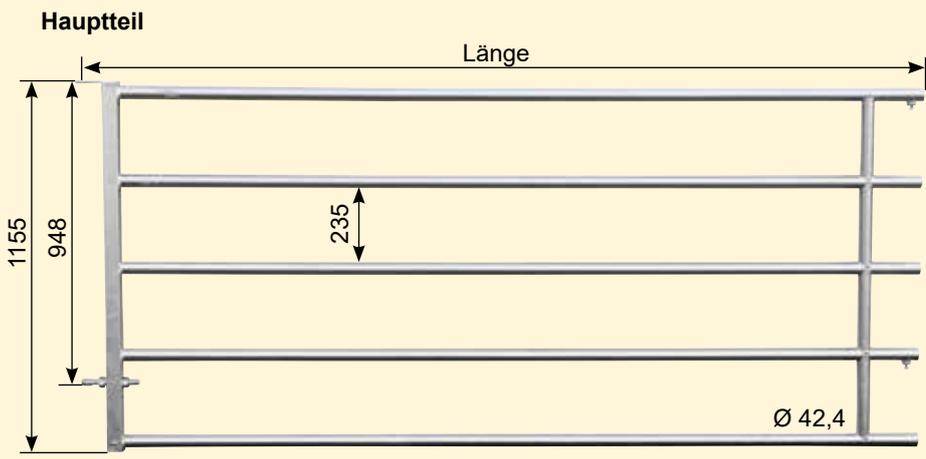


Überwurf für Abtrennung
Ø42 - Art.Nr. 160 02 21
Ø48 - Art.Nr. 160 02 23
Ø60 - Art.Nr. 160 02 25

Augengewindeschraube Ø 22
Bei Abtrennungen inkludiert.
Art.Nr. 115 50 01



Zubehör			
115 50 01	Augengewindeschraube Ø 22mm mit Mutter, bei Abtrennung inkludiert	12,25	14,70
160 02 21	Überwurf für Abtrennung, Rohr Ø 42 (bei WT Hauptteil)	129,17	155,00
160 02 23	Überwurf für Abtrennung, Rohr Ø 48 (leichte Abtrennung)	134,17	161,00
160 02 25	Überwurf für Abtrennung, Rohr Ø 60 (schwere Abtrennung)	139,17	167,00
115 21 63	Befestigungsschiene mit Laschen	94,17	113,00
115 21 87	Stützrad für Abtrennung 4-lagig, 5-lagig und 6-lagig	99,17	119,00

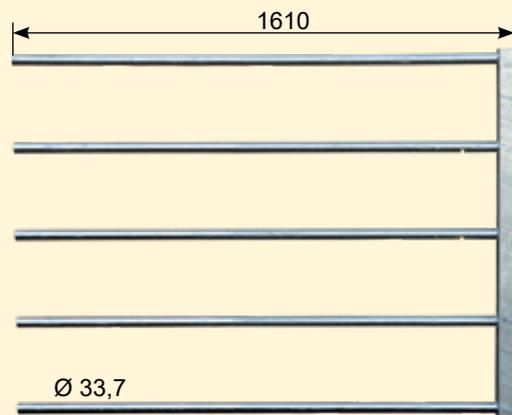


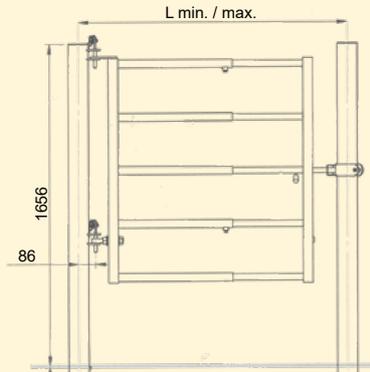
Hauptteil		
Typ	Länge (mm)	vertikale Sprossen
1 / 2 m	610	-
2 / 3 m	1610	1
3 / 4 m	2610	1
4 / 5 m	3610	2
5 / 6 m	4610	3
6 / 7 m	5610	3

leichte Abtrennung / Tor

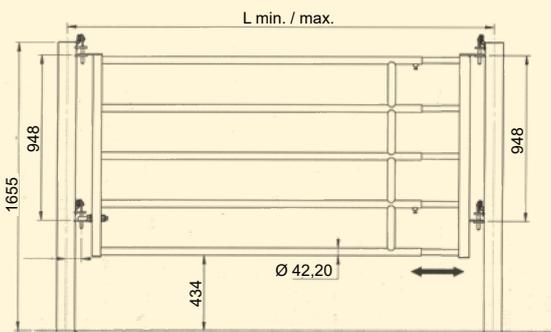
- einstellbar (innerhalb ca. 1 Meter)
- Bei der Abtrennung 1-2m muss für kurze Montagelängen der Einschubteil entsprechend gekürzt werden.
- bestehend aus Hauptteil & Einschubteil
- Höhe: 1,15m; mit 5 Querrohren, lichter Abstand 23 cm
- Hauptteil Ø 42,4 x 2,4 mm mit Lasche oben und Augengewindeschraube Ø 22 mm unten
- Einschubteil Ø 33,7 x 2,5mm (Länge: 1610 mm)
- Neuer Universaleinschub kann sowohl mit zwei Laschen als auch einem oder zwei Riegeln ausgestattet werden.
- Ein Wenden der Tore bringt eine um 20 cm höhere Bodenfreiheit
- 6 Längen mit 4 verschiedenen Einschüben

Einschubteil

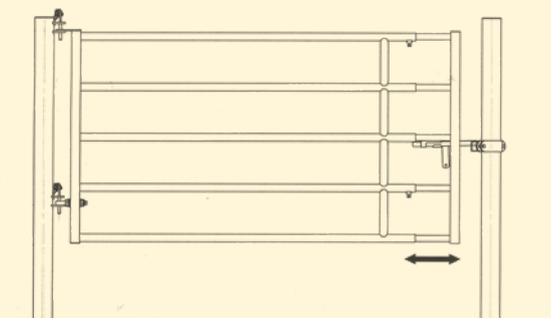




leichte Abtrennung / Tür			
Art. Nr.	Typ	L min. (mm)	L max. (mm)
115 19 12	0,70 / 1,15 m	830	1100
115 19 14	0,90 / 1,30 m	1030	1300



leichte Abtrennung 5-lagig LA			
Art. Nr.	Typ	L min. (mm)	L max. (mm)
112 13 18 LA	1 / 2 m	1200	2340
112 13 20 LA	2 / 3 m	1900	2990
112 13 22 LA	3 / 4 m	2900	3990
112 13 24 LA	4 / 5 m	3900	4990
112 13 26 LA	5 / 6 m	4900	5990
112 13 28 LA	6 / 7 m	5900	6990



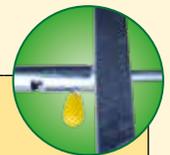
leichte Abtrennung 5-lagig ER			
Art. Nr.	Typ	L min. (mm)	L max. (mm)
112 13 18 ER	1 / 2 m	1380	2380
112 13 20 ER	2 / 3 m	2075	3020
112 13 22 ER	3 / 4 m	3075	4020
112 13 24 ER	4 / 5 m	4075	5020
112 13 26 ER	5 / 6 m	5075	6020
112 13 28 ER	6 / 7 m	6075	7020

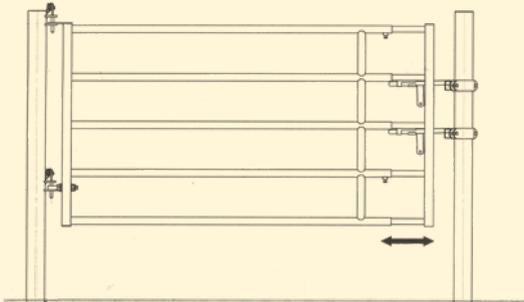
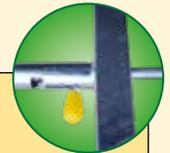
**Montagezubehör und Säulen
bitte separat bestellen
Siehe ab Seite 48**

Art.Nr.	Typ	Preise in €	
		exkl. MWSt	inkl. MWSt
Tür mit Riegel, federbelastet			
115 19 12	Tür 0,70 m – 1,15 m	174,75	209,70
115 19 14	Tür 0,90 m – 1,30 m	188,00	225,60
Option			
115 50 21	Option: zweiter Riegel	21,25	25,50
115 50 23	Option: zwei Laschen	21,25	25,50

Abtrennung mit Einschub Lasche / Augenschraube			
112 13 18 LA	Abtrennung 1 m – 2 m	196,75	236,10
112 13 20 LA	Abtrennung 2 m – 3 m	252,17	302,60
112 13 22 LA	Abtrennung 3 m – 4 m	291,92	350,30
112 13 24 LA	Abtrennung 4 m – 5 m	347,42	416,90
112 13 26 LA	Abtrennung 5 m – 6 m	404,33	485,20
112 13 28 LA	Abtrennung 6 m – 7 m	508,75	610,50

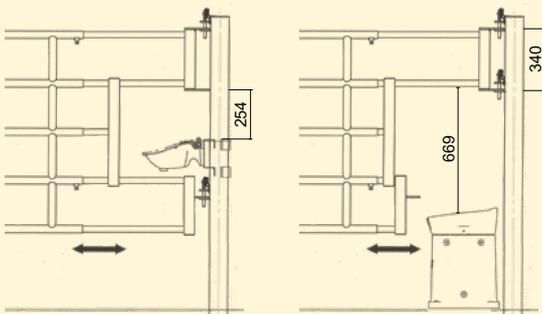
Abtrennung / Tor mit Einschub Riegel, federbelasteter			
112 13 18 ER	Abtrennung 1 m – 2 m	196,75	236,10
112 13 20 ER	Abtrennung 2 m – 3 m	252,17	302,60
112 13 22 ER	Abtrennung 3 m – 4 m	291,92	350,30
112 13 24 ER	Abtrennung 4 m – 5 m	347,42	416,90
112 13 26 ER	Abtrennung 5 m – 6 m	404,33	485,20
112 13 28 ER	Abtrennung 6 m – 7 m	508,75	610,50





leichte Abtrennung 5-lagig DR			
Art. Nr.	Typ	L min. (mm)	L max. (mm)
112 13 18 DR	1 / 2 m	1380	2380
112 13 20 DR	2 / 3 m	2075	3020
112 13 22 DR	3 / 4 m	3075	4020
112 13 24 DR	4 / 5 m	4075	5020
112 13 26 DR	5 / 6 m	5075	6020
112 13 28 DR	6 / 7 m	6075	7020

Abtrennung mit Einschub Doppelriegel, federbelastet			
112 13 18 DR	Abtrennung 1 m – 2 m	217,17	260,60
112 13 20 DR	Abtrennung 2 m – 3 m	272,58	327,10
112 13 22 DR	Abtrennung 3 m – 4 m	312,33	374,80
112 13 24 DR	Abtrennung 4 m – 5 m	367,83	441,40
112 13 26 DR	Abtrennung 5 m – 6 m	424,75	509,70
112 13 28 DR	Abtrennung 6 m – 7 m	529,50	635,40



leichte Abtrennung 5-lagig TA			
Art. Nr.	Typ	L min. (mm)	L max. (mm)
112 13 18 TA	1 / 2 m	1550	2340
112 13 20 TA	2 / 3 m	2250	2990
112 13 22 TA	3 / 4 m	3250	3990
112 13 24 TA	4 / 5 m	4250	4990
112 13 26 TA	5 / 6 m	5250	5990
112 13 28 TA	6 / 7 m	6250	6990

Abtrennung mit Einschub Tränkeausnehmung			
112 13 18 TA	Abtrennung 1 m – 2 m	217,08	260,50
112 13 20 TA	Abtrennung 2 m – 3 m	272,33	326,80
112 13 22 TA	Abtrennung 3 m – 4 m	312,08	374,50
112 13 24 TA	Abtrennung 4 m – 5 m	367,58	441,10
112 13 26 TA	Abtrennung 5 m – 6 m	424,50	509,40
112 13 28 TA	Abtrennung 6 m – 7 m	529,25	635,10



Umbauoptionen für leichte Abtrennungen



Zwei Laschen zum Anschrauben
Art.Nr. 115 50 23



Federbelasteter Riegel
Art.Nr. 115 50 21



Federbelasteter Doppelriegel
Art.Nr. 115 50 21
(2 Stk.)

Umbauoptionen			
115 50 21	Federbelasteter Riegel	21,25	25,50
115 50 23	Zwei Laschen zum Anschrauben	21,25	25,50

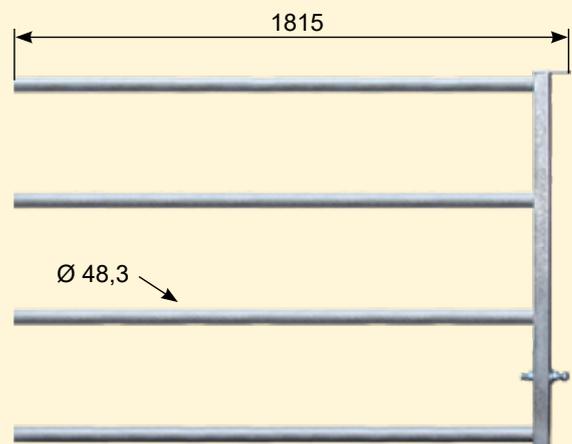
Schwere Abtrennungen, 4-lagig



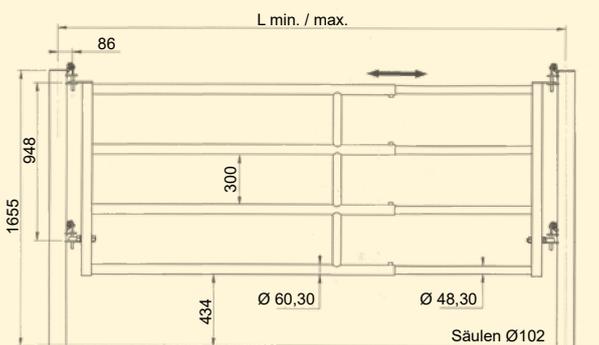
Hauptteil 4-lagig		
Typ	Längen (mm)	vertikale Sprossen
1 / 2 m	585	-
1,2 / 2,3 m	865	-
2 / 3 m	1585	1
3 / 4 m	2585	1
4 / 5 m	3585	2
5 / 6 m	4585	3
6 / 7 m	5585	3

Schwere Abtrennung 4-lagig

- einstellbar (innerhalb ca. 1,20 Meter)
- Bei der Abtrennung 1-2m muss für kurze Montagelängen der Einschubteil bauseitig entsprechend gekürzt werden.
- bestehend aus Hauptteil & Einschubteil
- 4-lagig:
 - Höhe 1,15 m, mit 4 Querrohren lichter Abstand 30 cm
 - Hauptteil Ø 60,3 mm x 2,9 mm mit Lasche oben und Augengewindeschraube Ø 22 mm unten
 - Einschubteil Ø 48,3 mm x 2,6 mm (Länge: 1815 mm)
 - Ein Wenden der Tore bringt eine um 20 cm höhere Bodenfreiheit
- 7 Längen mit je 9 verschiedenen Einschüben



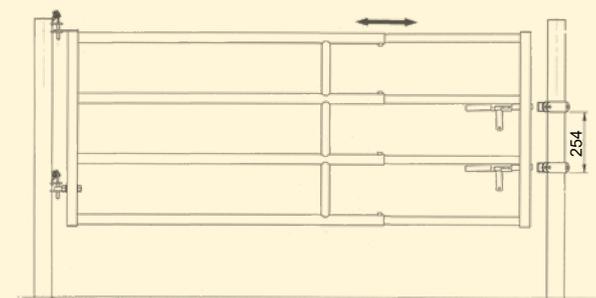
Schwere Abtrennungen, 4-lagig



schwere Abtrennung 4-lagig LA			
Art. Nr.	Typ	L min. (mm)	L max. (mm)
115 18 00 LA	1 / 2 m	880	2170
115 18 02 LA	1,2 / 2,3 m	1160	2450
115 18 01 LA	2 / 3 m	1880	3170
115 18 03 LA	3 / 4 m	2880	4170
115 18 05 LA	4 / 5 m	3880	5170
115 18 07 LA	5 / 6 m	4880	6170
115 18 09 LA	6 / 7 m	5880	7170

Preise in €

Art.Nr.	Typ	exkl. MWSt	inkl. MWSt
Abtrennung mit Einschub Lasche/Augenschraube			
115 18 00 LA	Abtrennung 1 m – 2 m	257,00	308,40
115 18 02 LA	Abtrennung 1,2m – 2,3m	265,33	318,40
115 18 01 LA	Abtrennung 2 m – 3 m	275,58	330,70
115 18 03 LA	Abtrennung 3 m – 4 m	330,33	396,40
115 18 05 LA	Abtrennung 4 m – 5 m	407,25	488,70
115 18 07 LA	Abtrennung 5 m – 6 m	462,67	555,20
115 18 09 LA	Abtrennung 6 m – 7 m	557,83	669,40
Verlängerter Einschub 2,8m ermöglicht eine Torverlängerung um 1 Meter			
115 18 12 A	Verlängerter Einschub 2,8 m; Aufpreis	81,42	97,70
115 18 12	Verlängerter Einschub 2,8 m; Einzelpreis	197,67	237,20



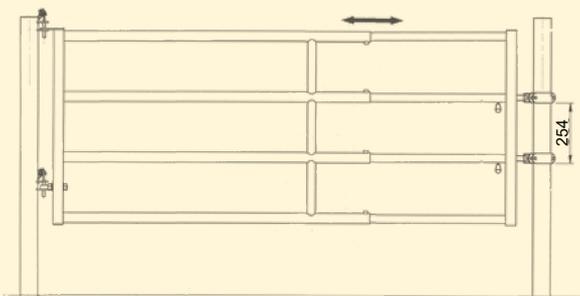
schwere Abtrennung 4-lagig DR			
Art. Nr.	Typ	L min. (mm)	L max. (mm)
115 18 00 DR	1 / 2 m	1030	2200
115 18 02 DR	1,2 / 2,3 m	1310	2480
115 18 01 DR	2 / 3 m	2030	3200
115 18 03 DR	3 / 4 m	3030	4200
115 18 05 DR	4 / 5 m	4030	5200
115 18 07 DR	5 / 6 m	5030	6200
115 18 09 DR	6 / 7 m	6030	7200

Art.Nr. Typ

Abtrennung / Tor mit Einschub Doppelriegel (mit Sperrklappen)

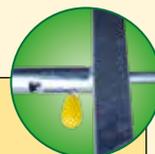


115 18 00 DR	Abtrennung 1 m – 2 m	294,25	353,10
115 18 02 DR	Abtrennung 1,2m – 2,3m	302,58	363,10
115 18 01 DR	Abtrennung 2 m – 3 m	312,83	375,40
115 18 03 DR	Abtrennung 3 m – 4 m	367,58	441,10
115 18 05 DR	Abtrennung 4 m – 5 m	444,42	533,30
115 18 07 DR	Abtrennung 5 m – 6 m	499,83	599,80
115 18 09 DR	Abtrennung 6 m – 7 m	595,75	714,90



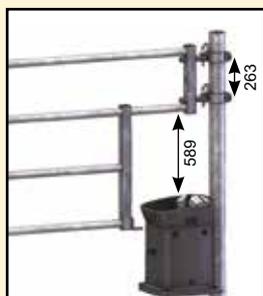
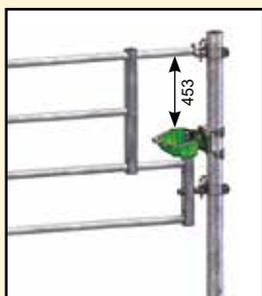
schwere Abtrennung 4-lagig AR			
Art. Nr.	Typ	L min. (mm)	L max. (mm)
115 18 00 AR	1 / 2 m	1030	2200
115 18 02 AR	1,2 / 2,3 m	1310	2480
115 18 01 AR	2 / 3 m	2030	3200
115 18 03 AR	3 / 4 m	3030	4200
115 18 05 AR	4 / 5 m	4030	5200
115 18 07 AR	5 / 6 m	5030	6200
115 18 09 AR	6 / 7 m	6030	7200

Abtrennung / Tor mit Einschub Doppelriegel, federbelastet



115 18 00 AR	Abtrennung 1 m – 2 m	294,25	353,10
115 18 02 AR	Abtrennung 1,2m – 2,3m	302,58	363,10
115 18 01 AR	Abtrennung 2 m – 3 m	312,83	375,40
115 18 03 AR	Abtrennung 3 m – 4 m	367,58	441,10
115 18 05 AR	Abtrennung 4 m – 5 m	444,42	533,30
115 18 07 AR	Abtrennung 5 m – 6 m	499,83	599,80
115 18 09 AR	Abtrennung 6 m – 7 m	595,75	714,90

**Montagezubehör und Säulen
bitte separat bestellen
Siehe ab Seite 48**

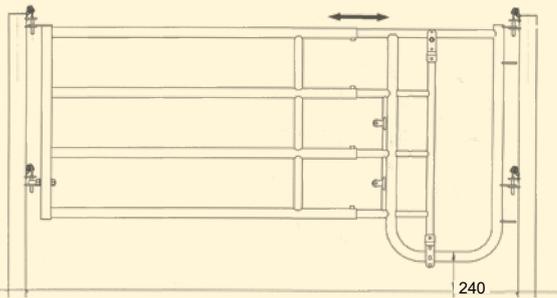


schwere Abtrennung 4-lagig TA			
Art. Nr.	Typ	L min. (mm)	L max. (mm)
115 18 00 TA	1 / 2 m	1230	2460
115 18 02 TA	1,2 / 2,3 m	1510	2740
115 18 01 TA	2 / 3 m	2230	3460
115 18 03 TA	3 / 4 m	3230	4460
115 18 05 TA	4 / 5 m	4230	5460
115 18 07 TA	5 / 6 m	5230	6460
115 18 09 TA	6 / 7 m	6230	7460

Abtrennung mit Einschub Tränkeausnehmung

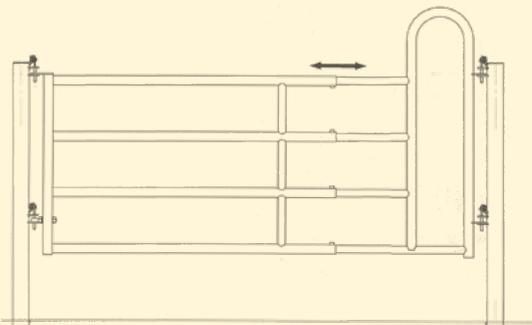
115 18 00 TA	Abtrennung 1 m – 2 m	379,83	455,80
115 18 02 TA	Abtrennung 1,2m – 2,3m	380,67	456,80
115 18 01 TA	Abtrennung 2 m – 3 m	398,33	478,00
115 18 03 TA	Abtrennung 3 m – 4 m	453,17	543,80
115 18 05 TA	Abtrennung 4 m – 5 m	530,00	636,00
115 18 07 TA	Abtrennung 5 m – 6 m	585,42	702,50
115 18 09 TA	Abtrennung 6 m – 7 m	683,00	819,60

Stalleinrichtungen / Schwere Abtrennungen, 4-lagig



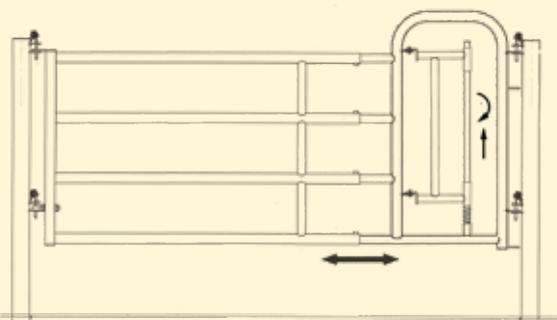
schwere Abtrennung 4-lagig KS

Art. Nr.	Typ	L min. (mm)	L max. (mm)
115 18 00 KS	1 / 2 m	1530	2420
115 18 02 KS	1,2 / 2,3 m	1810	2700
115 18 01 KS	2 / 3 m	2530	3420
115 18 03 KS	3 / 4 m	3530	4420
115 18 05 KS	4 / 5 m	4530	5420
115 18 07 KS	5 / 6 m	5530	6420
115 18 09 KS	6 / 7 m	6530	7420



schwere Abtrennung 4-lagig PD

Art. Nr.	Typ	L min. (mm)	L max. (mm)
115 18 00 PD	1 / 2 m	1240	2290
115 18 02 PD	1,2 / 2,3 m	1520	2570
115 18 01 PD	2 / 3 m	2240	3290
115 18 03 PD	3 / 4 m	3240	4290
115 18 05 PD	4 / 5 m	4240	5290
115 18 07 PD	5 / 6 m	5240	6290
115 18 09 PD	6 / 7 m	6240	7290



schwere Abtrennung 4-lagig PT

Art. Nr.	Typ	L min. (mm)	L max. (mm)
115 18 00 PT	1 / 2 m	1530	2420
115 18 02 PT	1,2 / 2,3 m	1810	2700
115 18 01 PT	2 / 3 m	2530	3420
115 18 03 PT	3 / 4 m	3530	4420
115 18 05 PT	4 / 5 m	4530	5420
115 18 07 PT	5 / 6 m	5530	6420
115 18 09 PT	6 / 7 m	6530	7420

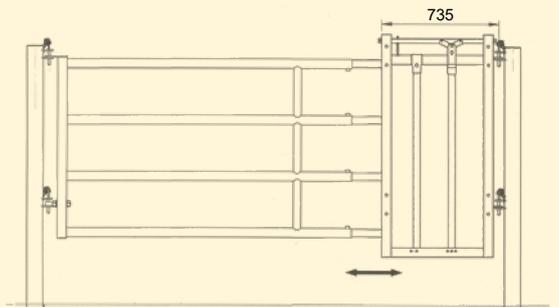
Preise in €

Art.Nr. Typ exkl. MWSt inkl. MWSt

Abtrennung mit Einschub Kälberschlupf			
115 18 00 KS	Abtrennung 1 m – 2 m	466,33	559,60
115 18 02 KS	Abtrennung 1,2m – 2,3m	474,67	569,60
115 18 01 KS	Abtrennung 2 m – 3 m	484,92	581,90
115 18 03 KS	Abtrennung 3 m – 4 m	539,67	647,60
115 18 05 KS	Abtrennung 4 m – 5 m	616,50	739,80
115 18 07 KS	Abtrennung 5 m – 6 m	671,92	806,30
115 18 09 KS	Abtrennung 6 m – 7 m	771,17	925,40

Abtrennung mit Einschub Personendurchgang			
115 18 00 PD	Abtrennung 1 m – 2 m	428,25	513,90
115 18 02 PD	Abtrennung 1,2m – 2,3m	436,58	523,90
115 18 01 PD	Abtrennung 2 m – 3 m	446,83	536,20
115 18 03 PD	Abtrennung 3 m – 4 m	501,58	601,90
115 18 05 PD	Abtrennung 4 m – 5 m	578,42	694,10
115 18 07 PD	Abtrennung 5 m – 6 m	633,83	760,60
115 18 09 PD	Abtrennung 6 m – 7 m	732,33	878,80

Abtrennung mit Einschub Personentür, schwenkbar			
115 18 00 PT	Abtrennung 1 m – 2 m	482,92	579,50
115 18 02 PT	Abtrennung 1,2m – 2,3m	491,25	589,50
115 18 01 PT	Abtrennung 2 m – 3 m	501,50	601,80
115 18 03 PT	Abtrennung 3 m – 4 m	556,25	667,50
115 18 05 PT	Abtrennung 4 m – 5 m	633,08	759,70
115 18 07 PT	Abtrennung 5 m – 6 m	688,50	826,20
115 18 09 PT	Abtrennung 6 m – 7 m	788,08	945,70

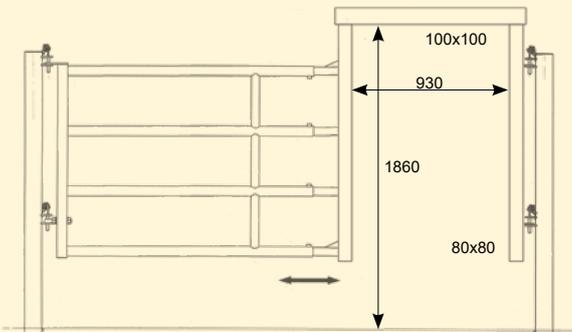


schwere Abtrennung 4-lagig FG			
Art. Nr.	Typ	L min. (mm)	L max. (mm)
115 18 00 FG	1 / 2 m	1500	2600
115 18 02 FG	1,2 / 2,3 m	1780	2880
115 18 01 FG	2 / 3 m	2500	3600
115 18 03 FG	3 / 4 m	3500	4600
115 18 05 FG	4 / 5 m	4500	5600
115 18 07 FG	5 / 6 m	5500	6600
115 18 09 FG	6 / 7 m	6500	7600

Preise in €

Art.Nr. Typ exkl. MWSt inkl. MWSt

Abtrennung mit Einschub Fanggitter			
115 18 00 FG	Abtrennung 1 m – 2 m	732,08	878,50
115 18 02 FG	Abtrennung 1,2m – 2,3m	740,42	888,50
115 18 01 FG	Abtrennung 2 m – 3 m	750,67	900,80
115 18 03 FG	Abtrennung 3 m – 4 m	805,42	966,50
115 18 05 FG	Abtrennung 4 m – 5 m	882,25	1.058,70
115 18 07 FG	Abtrennung 5 m – 6 m	937,67	1.125,20
115 18 09 FG	Abtrennung 6 m – 7 m	1.042,08	1.250,50



schwere Abtrennung 4-lagig DG			
Art. Nr.	Typ	L min. (mm)	L max. (mm)
115 18 00 DG	1 / 2 m	2020	3300
115 18 02 DG	1,2 / 2,3 m	2300	3580
115 18 01 DG	2 / 3 m	3020	4300
115 18 03 DG	3 / 4 m	4020	5300
115 18 05 DG	4 / 5 m	5020	6300
115 18 07 DG	5 / 6 m	6020	7300
115 18 09 DG	6 / 7 m	7020	8300

Abtrennung mit Einschub Durchgang			
115 18 00 DG	Abtrennung 1 m – 2 m*	557,00	668,40
115 18 02 DG	Abtrennung 1,2m – 2,3m*	565,33	678,40
115 18 01 DG	Abtrennung 2 m – 3 m*	575,58	690,70
115 18 03 DG	Abtrennung 3 m – 4 m*	630,33	756,40
115 18 05 DG	Abtrennung 4 m – 5 m*	707,17	848,60
115 18 07 DG	Abtrennung 5 m – 6 m*	762,58	915,10
115 18 09 DG	Abtrennung 6 m – 7 m*	863,58	1.036,30

* Einbaumaße beachten (siehe links). Entsprechen nicht der Nennlänge



1 Durchgang: Tür 5-lagig, inkl. Montageteile



2 Durchgang: Fingergate



3 Durchgang: Rücklaufsperre, "Western"

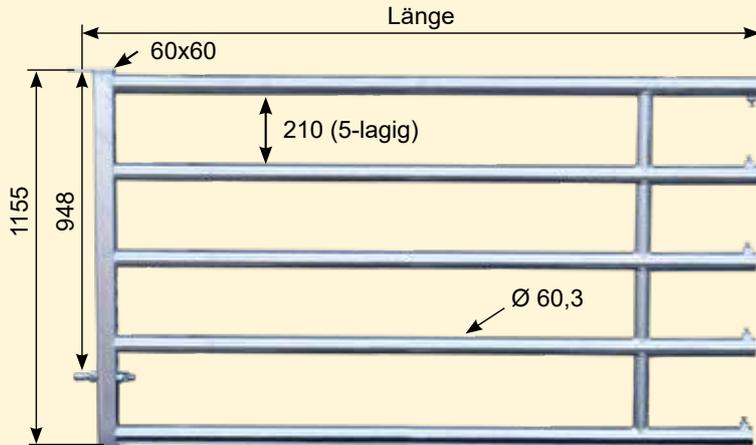


4 Durchgang: Rücklaufsperre, standard

Einschub Durchgangsoptionen

1	115 19 19	Aufpreis Durchgang: Tür 5-lagig, inkl. Montageteile	221,83	266,20
2	115 19 41	Aufpreis Durchgang: Fingergate	444,25	533,10
3	115 19 15	Aufpreis Durchgang: Rücklaufsperre "Western"	242,50	291,00
4	115 19 18	Aufpreis Durchgang: Rücklaufsperre, standard	177,42	212,90

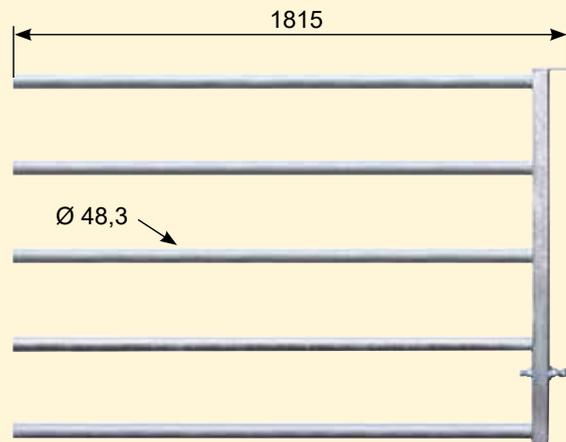
Schwere Abtrennungen, 5-lagig



Hauptteil 5-lagig		
Typ	Längen (mm)	vertikale Sprossen
1 / 2 m	585	-
1,2 / 2,3 m	865	-
2 / 3 m	1585	1
3 / 4 m	2585	1
4 / 5 m	3585	2
5 / 6 m	4585	3
6 / 7 m	5585	3

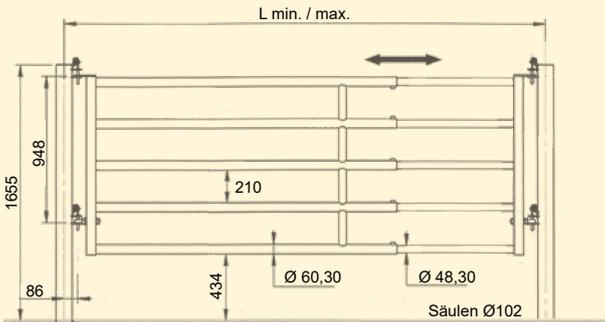
Schwere Abtrennung, 5-lagig

- einstellbar (innerhalb ca. 1,20 Meter)
- Bei der Abtrennung 1-2m muss für kurze Montagelängen der Einschubteil bauseitig entsprechend gekürzt werden.
- bestehend aus Hauptteil & Einschubteil
- 5-lagig:
 - Höhe 1,15 m, mit 5 Querrohren lichter Abstand 21 cm
 - Hauptteil Ø 60,3 mm x 2,9 mm mit Lasche oben und Augengewindeschraube Ø 22 mm unten
 - Einschubteil Ø 48,3 mm x 2,6 mm (Länge: 1815 mm)
 - Ein Wenden der Tore bringt eine um 20 cm höhere Bodenfreiheit
- 7 Längen mit je 8 verschiedenen Einschüben



Schwere Abtrennungen, 5-lagig

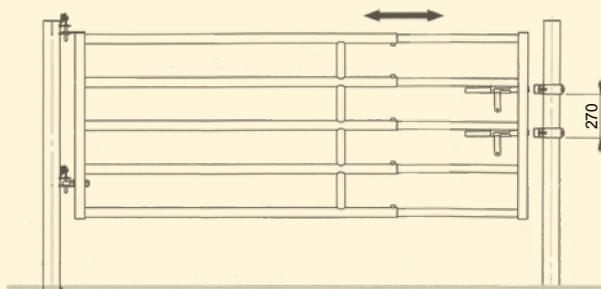
Preise in €



Art.Nr. Typ exkl. MWSt inkl. MWSt

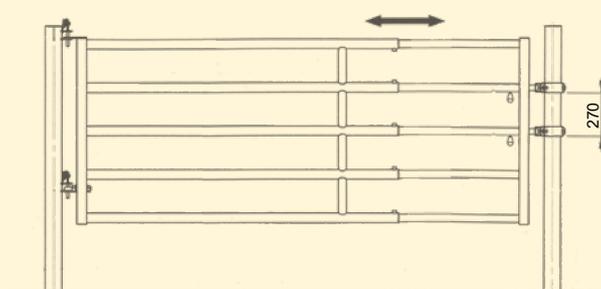
Abtrennung mit Einschub Lasche/Augenschraube			
115 17 00 LA	Abtrennung 1 m – 2 m	282,75	339,30
115 17 02 LA	Abtrennung 1,2m – 2,3m	291,08	349,30
115 17 01 LA	Abtrennung 2 m – 3 m	318,25	381,90
115 17 03 LA	Abtrennung 3 m – 4 m	379,17	455,00
115 17 05 LA	Abtrennung 4 m – 5 m	468,50	562,20
115 17 07 LA	Abtrennung 5 m – 6 m	551,67	662,00
115 17 09 LA	Abtrennung 6 m – 7 m	661,92	794,30
Verlängerter Einschub 2,8m ermöglicht eine Torverlängerung um 1 Meter			
115 17 22	Verlängerter Einschub 2,8 m; Aufpreis	96,67	116,00
115 17 22	Verlängerter Einschub 2,8 m; Einzelpreis	227,58	273,10

schwere Abtrennung 5-lagig LA			
Art. Nr.	Typ	L min. (mm)	L max. (mm)
115 17 00 LA	1 / 2 m	880	2170
115 17 02 LA	1,2 / 2,3 m	1160	2450
115 17 01 LA	2 / 3 m	1880	3170
115 17 03 LA	3 / 4 m	2880	4170
115 17 05 LA	4 / 5 m	3880	5170
115 17 07 LA	5 / 6 m	4880	6170
115 17 09 LA	6 / 7 m	5880	7170



Abtrennung / Tor mit Einschub Doppelriegel (mit Sperrklappen)			
115 17 00 DR	Abtrennung 1 m – 2 m	323,75	388,50
115 17 02 DR	Abtrennung 1,2m – 2,3m	332,08	398,50
115 17 01 DR	Abtrennung 2 m – 3 m	359,25	431,10
115 17 03 DR	Abtrennung 3 m – 4 m	420,17	504,20
115 17 05 DR	Abtrennung 4 m – 5 m	509,42	611,30
115 17 07 DR	Abtrennung 5 m – 6 m	592,67	711,20
115 17 09 DR	Abtrennung 6 m – 7 m	703,67	844,40

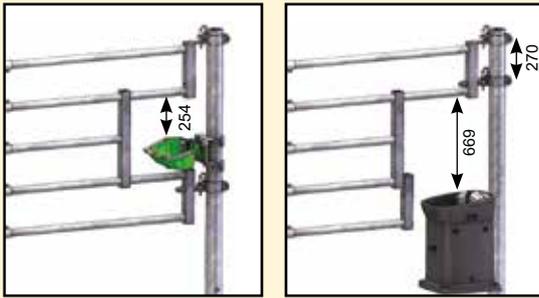
schwere Abtrennung 5-lagig DR			
Art. Nr.	Typ	L min. (mm)	L max. (mm)
115 17 00 DR	1 / 2 m	1030	2200
115 17 02 DR	1,2 / 2,3 m	1310	2480
115 17 01 DR	2 / 3 m	2030	3200
115 17 03 DR	3 / 4 m	3030	4200
115 17 05 DR	4 / 5 m	4030	5200
115 17 07 DR	5 / 6 m	5030	6200
115 17 09 DR	6 / 7 m	6030	7200



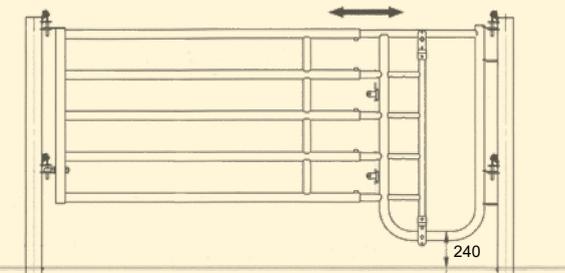
Abtrennung / Tor mit Einschub Doppelriegel, federbelastet			
115 17 00 AR	Abtrennung 1 m – 2 m	323,75	388,50
115 17 02 AR	Abtrennung 1,2m – 2,3m	332,08	398,50
115 17 01 AR	Abtrennung 2 m – 3 m	359,25	431,10
115 17 03 AR	Abtrennung 3 m – 4 m	420,17	504,20
115 17 05 AR	Abtrennung 4 m – 5 m	509,42	611,30
115 17 07 AR	Abtrennung 5 m – 6 m	592,67	711,20
115 17 09 AR	Abtrennung 6 m – 7 m	703,67	844,40

schwere Abtrennung 5-lagig AR			
Art. Nr.	Typ	L min. (mm)	L max. (mm)
115 17 00 AR	1 / 2 m	1030	2200
115 17 02 AR	1,2 / 2,3 m	1310	2480
115 17 01 AR	2 / 3 m	2030	3200
115 17 03 AR	3 / 4 m	3030	4200
115 17 05 AR	4 / 5 m	4030	5200
115 17 07 AR	5 / 6 m	5030	6200
115 17 09 AR	6 / 7 m	6030	7200

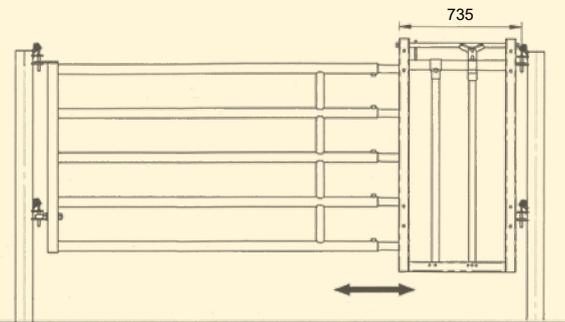
Stalleinrichtungen / Schwere Abtrennungen, 5-lagig



schwere Abtrennung 5-lagig TA			
Art. Nr.	Typ	L min. (mm)	L max. (mm)
115 17 00 TA	1 / 2 m	1230	2460
115 17 02 TA	1,2 / 2,3 m	1510	2740
115 17 01 TA	2 / 3 m	2230	3460
115 17 03 TA	3 / 4 m	3230	4460
115 17 05 TA	4 / 5 m	4230	5460
115 17 07 TA	5 / 6 m	5230	6460
115 17 09 TA	6 / 7 m	6230	7460



schwere Abtrennung 5-lagig KS			
Art. Nr.	Typ	L min. (mm)	L max. (mm)
115 17 00 KS	1 / 2 m	1530	2420
115 17 02 KS	1,2 / 2,3 m	1810	2700
115 17 01 KS	2 / 3 m	2530	3420
115 17 03 KS	3 / 4 m	3530	4420
115 17 05 KS	4 / 5 m	4530	5420
115 17 07 KS	5 / 6 m	5530	6420
115 17 09 KS	6 / 7 m	6530	7420



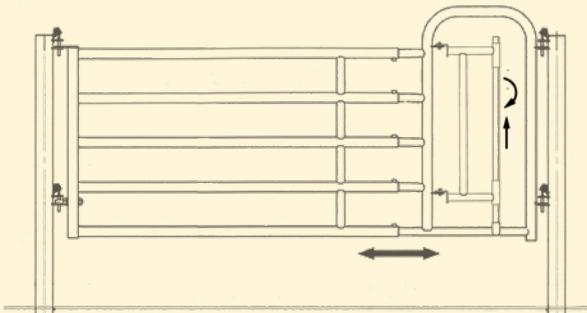
schwere Abtrennung 5-lagig FG			
Art. Nr.	Typ	L min. (mm)	L max. (mm)
115 17 00 FG	1 / 2 m	1500	2600
115 17 02 FG	1,2 / 2,3 m	1780	2880
115 17 01 FG	2 / 3 m	2500	3600
115 17 03 FG	3 / 4 m	3500	4600
115 17 05 FG	4 / 5 m	4500	5600
115 17 07 FG	5 / 6 m	5500	6600
115 17 09 FG	6 / 7 m	6500	7600

Preise in €

Art.Nr.	Typ	exkl. MWSt	inkl. MWSt
Abtrennung mit Einschub Tränkeausnehmung			
115 17 00 TA	Abtrennung 1 m – 2 m	385,92	463,10
115 17 02 TA	Abtrennung 1,2m – 2,3m	394,25	473,10
115 17 01 TA	Abtrennung 2 m – 3 m	421,42	505,70
115 17 03 TA	Abtrennung 3 m – 4 m	482,33	578,80
115 17 05 TA	Abtrennung 4 m – 5 m	571,58	685,90
115 17 07 TA	Abtrennung 5 m – 6 m	654,75	785,70
115 17 09 TA	Abtrennung 6 m – 7 m	767,00	920,40

Abtrennung mit Einschub Kälberschlupf / Personendurchgang			
115 17 00 KS	Abtrennung 1 m – 2 m	502,33	602,80
115 17 02 KS	Abtrennung 1,2m – 2,3m	510,67	612,80
115 17 01 KS	Abtrennung 2 m – 3 m	537,83	645,40
115 17 03 KS	Abtrennung 3 m – 4 m	598,75	718,50
115 17 05 KS	Abtrennung 4 m – 5 m	688,00	825,60
115 17 07 KS	Abtrennung 5 m – 6 m	771,17	925,40
115 17 09 KS	Abtrennung 6 m – 7 m	885,67	1.062,80

Abtrennung mit Einschub Fangvorrichtung			
115 17 00 FG	Abtrennung 1 m – 2 m	721,17	865,40
115 17 02 FG	Abtrennung 1,2m – 2,3m	729,50	875,40
115 17 01 FG	Abtrennung 2 m – 3 m	756,67	908,00
115 17 03 FG	Abtrennung 3 m – 4 m	817,58	981,10
115 17 05 FG	Abtrennung 4 m – 5 m	906,83	1.088,20
115 17 07 FG	Abtrennung 5 m – 6 m	990,00	1.188,00
115 17 09 FG	Abtrennung 6 m – 7 m	1.108,67	1.330,40

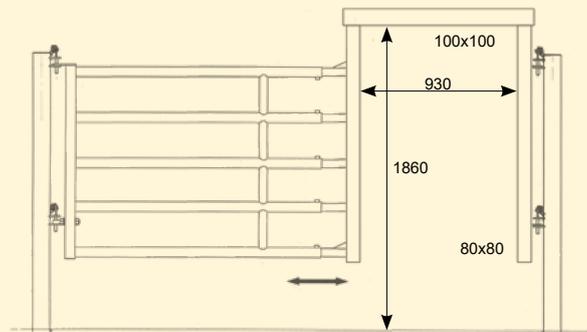


schwere Abtrennung 5-lagig PT			
Art. Nr.	Typ	L min. (mm)	L max. (mm)
115 17 00 PT	1 / 2 m	1530	2420
115 17 02 PT	1,2 / 2,3 m	1810	2700
115 17 01 PT	2 / 3 m	2530	3420
115 17 03 PT	3 / 4 m	3530	4420
115 17 05 PT	4 / 5 m	4530	5420
115 17 07 PT	5 / 6 m	5530	6420
115 17 09 PT	6 / 7 m	6530	7420

Preise in €

Art.Nr. Typ exkl. MWSt inkl. MWSt

Abtrennung mit Einschub Personentür, schwenkbar			
115 17 00 PT	Abtrennung 1 m - 2 m	481,67	578,00
115 17 02 PT	Abtrennung 1,2m - 2,3m	490,00	588,00
115 17 01 PT	Abtrennung 2 m - 3 m	517,17	620,60
115 17 03 PT	Abtrennung 3 m - 4 m	578,08	693,70
115 17 05 PT	Abtrennung 4 m - 5 m	667,33	800,80
115 17 07 PT	Abtrennung 5 m - 6 m	750,50	900,60
115 17 09 PT	Abtrennung 6 m - 7 m	864,58	1.037,50



schwere Abtrennung 5-lagig DG			
Art. Nr.	Typ	L min. (mm)	L max. (mm)
115 17 00 DG	1 / 2 m	2020	3300
115 17 02 DG	1,2 / 2,3 m	2300	3580
115 17 01 DG	2 / 3 m	3020	4300
115 17 03 DG	3 / 4 m	4020	5300
115 17 05 DG	4 / 5 m	5020	6300
115 17 07 DG	5 / 6 m	6020	7300
115 17 09 DG	6 / 7 m	7020	8300

Abtrennung mit Einschub Durchgang			
115 17 00 DG	Abtrennung 1 m – 2 m*	595,25	714,30
115 17 02 DG	Abtrennung 1,2m – 2,3m*	603,58	724,30
115 17 01 DG	Abtrennung 2 m – 3 m*	630,75	756,90
115 17 03 DG	Abtrennung 3 m – 4 m*	691,58	829,90
115 17 05 DG	Abtrennung 4 m – 5 m*	780,92	937,10
115 17 07 DG	Abtrennung 5 m – 6 m*	864,08	1.036,90
115 17 09 DG	Abtrennung 6 m – 7 m*	980,33	1.176,40

* Einbaumaße beachten (siehe links). Entsprechen nicht der Nennlänge



1 Durchgang: Tür 5-lagig, inkl. Montageteile



2 Durchgang: Fingergate



3 Durchgang: Rücklaufsperre, "Western"

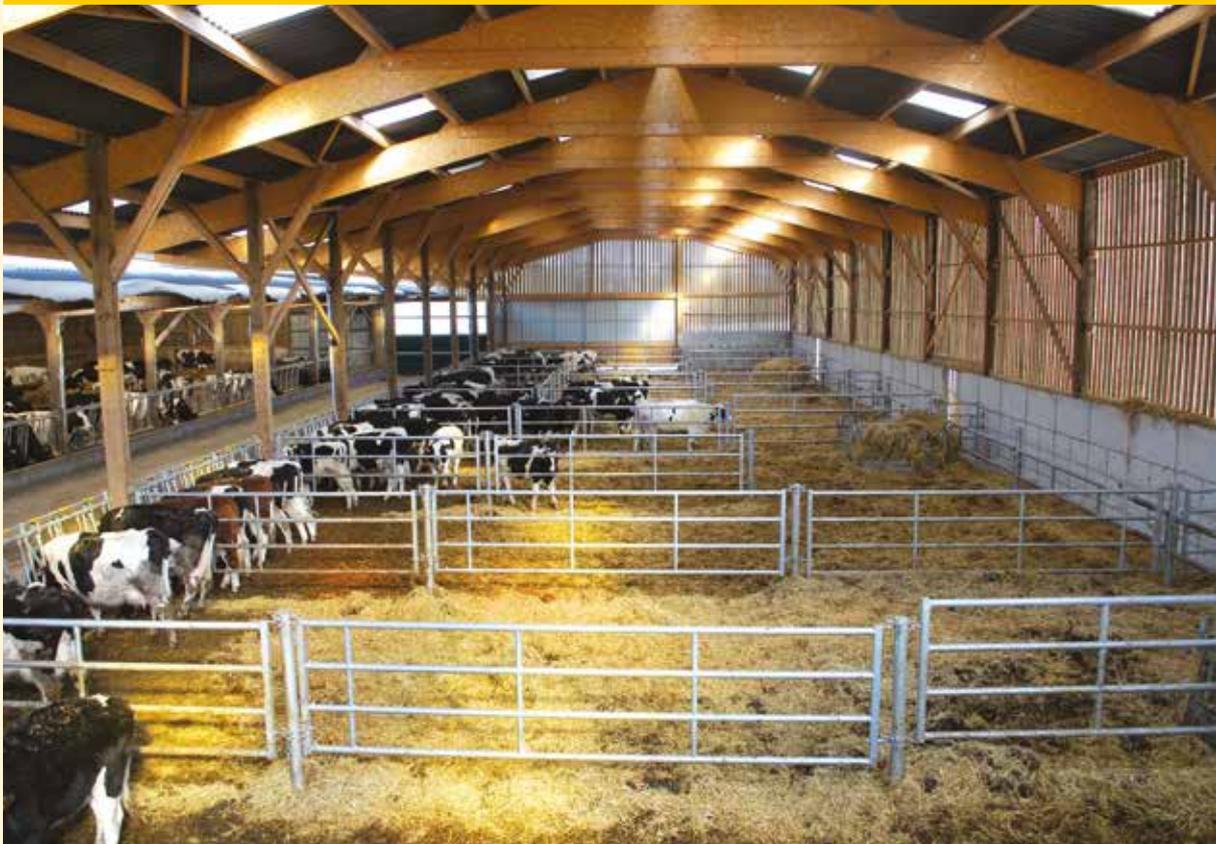


4 Durchgang: Rücklaufsperre, standard

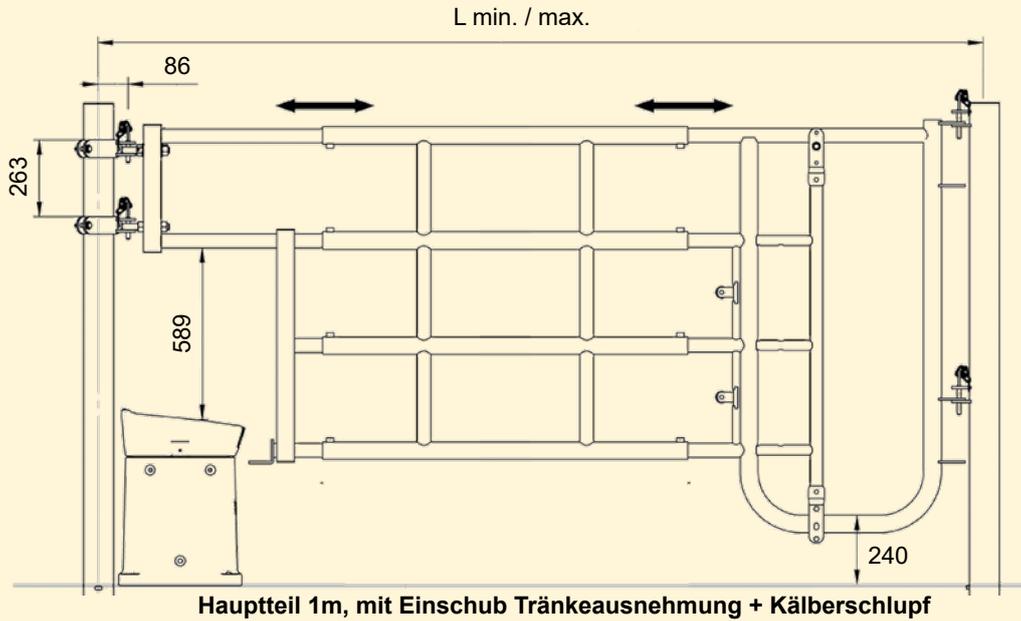
Einschub Durchgangsoptionen

1	115 19 19	Aufpreis Durchgang: Tür 5-lagig, inkl. Montageteile	221,83	266,20
2	115 19 41	Aufpreis Durchgang: Fingergate	444,25	533,10
3	115 19 15	Aufpreis Durchgang: Rücklaufsperre "Western"	242,50	291,00
4	115 19 18	Aufpreis Durchgang: Rücklaufsperre, standard	177,42	212,90

Stalleinrichtungen / Schwere Abtrennungen



Schwere Abtrennungen, für beidseitigen Einschub



**Montagezubehör und Säulen
bitte separat bestellen
Siehe ab Seite 48**

Preise in €

exkl. MWSt inkl. MWSt

Art.Nr.	Typ	exkl. MWSt	inkl. MWSt
Abtrennung, 2 Einschübe, 4-lagig			
115 18 21 T/K	2,6m - 4m Einschub Tränkeausnehmung / Kälberschlupf	722,17	866,60
115 18 23 T/K	3,6m - 5m Einschub Tränkeausnehmung / Kälberschlupf	810,58	972,70
115 18 25 T/K	4,6m - 6m Einschub Tränkeausnehmung / Kälberschlupf	893,50	1.072,20
Abtrennung, 2 Einschübe, 5-lagig			
115 17 31 T/K	2,6m - 4m Einschub Tränkeausnehmung / Kälberschlupf	779,92	935,90
115 17 33 T/K	3,6m - 5m Einschub Tränkeausnehmung / Kälberschlupf	894,50	1.073,40
115 17 35 T/K	4,6m - 6m Einschub Tränkeausnehmung / Kälberschlupf	989,50	1.187,40
Weitere Kombinationen von Einschüben auf Anfrage möglich			

Professionelle Treibanlagen

Treibanlagen

- Teilautomatisierte Treibanlagen erleichtern das Sortieren und Treiben auch von großen Tiergruppen.
- Professionelle Fang-, Behandlungs- und Wiegeanlagen.
- Schiebetüren
- Rücklaufsperrn

Stabile Stahlblech-Abtrennung

- feuerverzinkt
- in Nennlängen von 1m bis 6m
- für Zwischenlängen auch ausziehbar erhältlich.
- Ideal für die Verwendung in Treibgängen und professionellen Treibanlagen.
- Für Abtrennungen, welche auch als Tür verwendet werden, empfehlen wir die Stahlblechabtrennung mit Riegel.

Stahlblechabtrennungen

Art.Nr.: 160 70 51 - 61

Stahlblechabtrennungen mit Riegel

Art.Nr.: 160 70 82 - 86

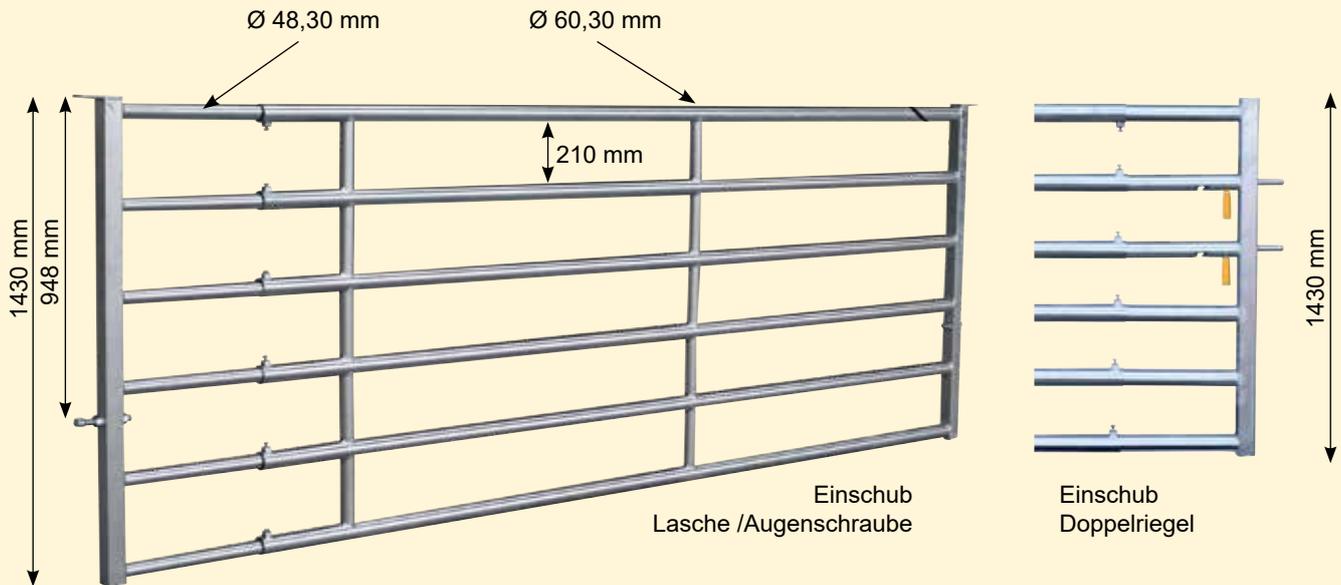


Preise in €

exkl. MWSt inkl. MWSt

Art.Nr.	Typ	Stahlblech - Abtrennungen H: 1,41m	
		exkl. MWSt	inkl. MWSt
160 70 51	Stahlblech - Abtrennung, 1,00m	463,17	555,80
160 70 53	Stahlblech - Abtrennung, 1,50m	564,42	677,30
160 70 54	Stahlblech - Abtrennung, 2,00m	653,08	783,70
160 70 57	Stahlblech - Abtrennung, 2,50m	751,33	901,60
160 70 59	Stahlblech - Abtrennung, 3,00m	852,17	1.022,60
160 70 60	Stahlblech - Abtrennung, 3,50m	950,42	1.140,50
160 70 61	Stahlblech - Abtrennung, 4,00m	1.050,00	1.260,00
160 70 82	Stahlblech - Abtrennung mit Riegel, 1,00m	455,17	546,20
160 70 83	Stahlblech - Abtrennung mit Riegel, 1,50m	554,75	665,70
160 70 84	Stahlblech - Abtrennung mit Riegel, 2,00m	653,00	783,60
160 70 85	Stahlblech - Abtrennung mit Riegel, 2,50m	751,33	901,60
160 70 86	Stahlblech - Abtrennung mit Riegel, 3,00m	852,17	1.022,60

Schwere Abtrennung 6-lagig, H: 1,43m



Preise in €

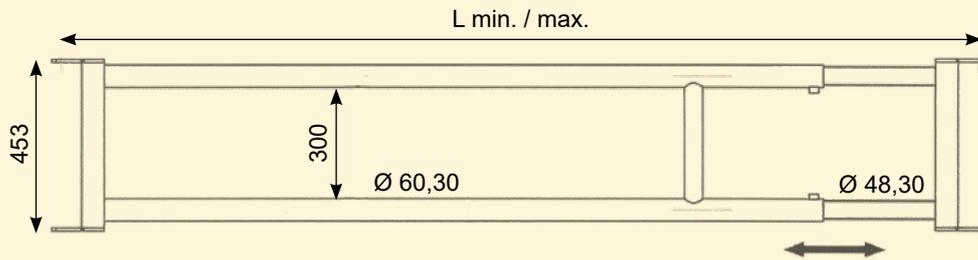
exkl. MWSt inkl. MWSt

Art.Nr.	Typ	exkl. MWSt	inkl. MWSt
Abtrennungen 6-lagig, H: 1,43m			
100 05 01 LA	Abtrennung 6-lagig, Einschub Lasche/Augenschraube, 1m - 2m *	475,83	571,00
100 05 03 LA	Abtrennung 6-lagig, Einschub Lasche/Augenschraube, 2m - 3m	490,00	588,00
100 05 05 LA	Abtrennung 6-lagig, Einschub Lasche/Augenschraube, 3m - 4m	601,25	721,50
100 05 07 LA	Abtrennung 6-lagig, Einschub Lasche/Augenschraube, 4m - 5m	720,42	864,50
100 05 01 DR	Abtrennung 6-lagig, Einschub Doppelriegel, 1m - 2m *	484,17	581,00
100 05 03 DR	Abtrennung 6-lagig, Einschub Doppelriegel, 2m - 3m	498,33	598,00
100 05 05 DR	Abtrennung 6-lagig, Einschub Doppelriegel, 3m - 4m	609,58	731,50
100 05 07 DR	Abtrennung 6-lagig, Einschub Doppelriegel, 4m - 5m	728,75	874,50
115 21 87	Stützrad für Abtrennung	99,17	119,00

* Für kurze Montagelängen muss der Einschubteil entsprechend gekürzt werden und ist dann nicht mehr auf die volle Länge ausziehbar!



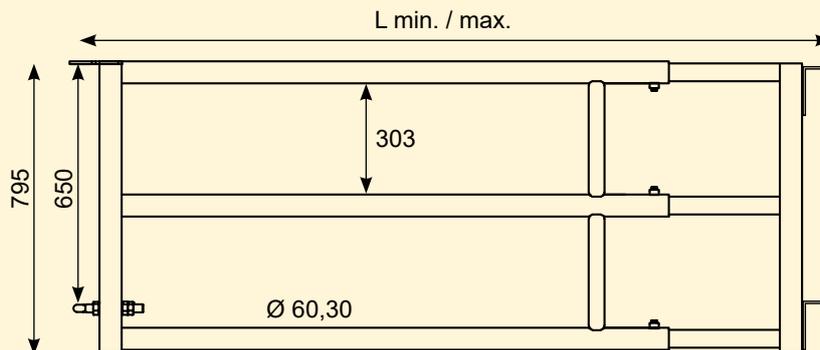
Schwere Abtrennung 2-lagig



Abtrennung 2-lagig			
Art. Nr.	Typ	L min. (mm)	L max. (mm)
115 09 11	2 / 3 m	1710	3000
115 09 13	3 / 4 m	2710	4000
115 09 15	4 / 5 m	3710	5000
115 09 17	5 / 6 m	4710	6000

Abtrennung 2-lagig			
Art. Nr.	Typ	Preis exkl. MWSt	Preis inkl. MWSt
115 09 11	Abtrennung 2 m – 3 m	140,50	168,60
115 09 13	Abtrennung 3 m – 4 m	189,25	227,10
115 09 15	Abtrennung 4 m – 5 m	243,33	292,00
115 09 17	Abtrennung 5 m – 6 m	286,67	344,00

Schwere Abtrennung 3-lagig, H: 0,80m Ideale Absperrung auf Schrapperbahnen



Abtrennungen, 3-lagig, Elementmaß Loch / Loch			
Art. Nr.	Typ: NL	L min. (mm)	L max. (mm)
115 16 51	2-3 m ER	1880	3000
115 16 53	3-4 m ER	2880	4000
115 16 55	4-5 m ER	3880	5000
115 16 61	2-3 m LA	1710	3000
115 16 63	3-4 m LA	2710	4000
115 16 65	4-5 m LA	3710	5000

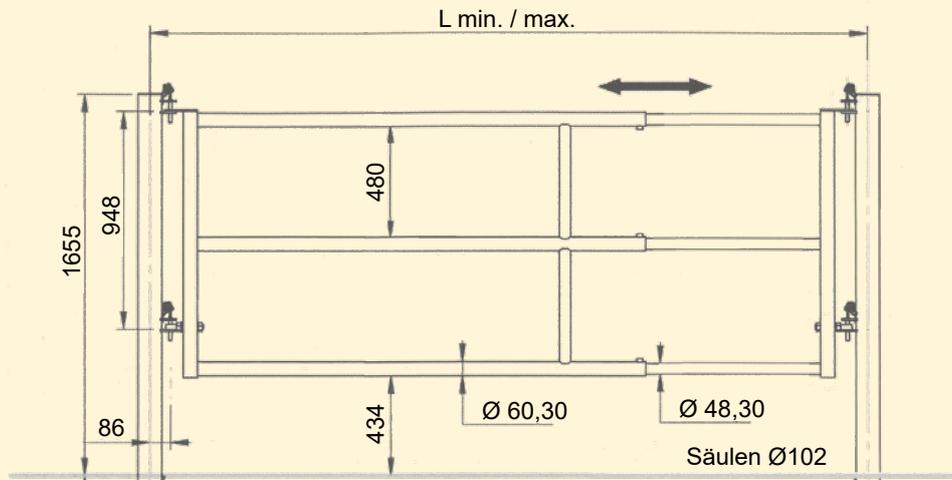
Abtrennungen 3-lagig

- einstellbar (innerhalb ca. 1,20 Meter)
- bestehend aus Haupt- & Einschubteil
- Aufhängung mittels Lasche oben, Augenschraube unten
- Einschub mit Riegel oder Anschraublaschen
- Universaleinschub kann einfach auf das jeweils andere Modell umgerüstet werden.
- Drei Querrohre, lichter Abstand 30cm
- Höhe: 800mm
- Ideal als Absperrungen über Schrapperbahnen

Preise in €

Art.Nr.	Typ	Preise in €	
		exkl. MWSt	inkl. MWSt
Abtrennungen 3-lagig, H: 0,80m			
115 16 51	Abtrennung 3-lagig, H: 0,80m, federbelasteter Riegel, 2m - 3m	268,92	322,70
115 16 53	Abtrennung 3-lagig, H: 0,80m, federbelasteter Riegel, 3m - 4m	296,00	355,20
115 16 55	Abtrennung 3-lagig, H: 0,80m, federbelasteter Riegel, 4m - 5m	361,17	433,40
115 16 61	Abtrennung 3-lagig, H: 0,80m, Lasche & Augenschraube, 2m - 3m	268,92	322,70
115 16 63	Abtrennung 3-lagig, H: 0,80m, Lasche & Augenschraube, 3m - 4m	296,00	355,20
115 16 65	Abtrennung 3-lagig, H: 0,80m, Lasche & Augenschraube, 4m - 5m	361,17	433,40

**Schwere Abtrennung 3-lagig, H: 1,15m
für Pferdepaddocks**



Schwere Abtrennung, 3-lagig

- bestehend aus Hauptteil & Einschubteil
- einstellbar (innerhalb ca 1,20 Meter)
- Hauptteil Ø 60,3 mm x 2,9 mm mit Lasche oben und Augengewindeschraube Ø 22 mm unten
- Einschubteil Ø 48,3 mm x 2,6 mm (Länge: 1815 mm)
- Ein Wenden der Tore bringt eine um 20 cm höhere Bodenfreiheit



Einschub Lasche / Augenschraube			
Art. Nr.	Typ	L min. (mm)	L max. (mm)
115 16 01 LA	2 / 3 m	1880	3170
115 16 03 LA	3 / 4 m	2880	4170
115 16 05 LA	4 / 5 m	3880	5170
115 16 07 LA	5 / 6 m	4880	6170

Einschub 1 Riegel			
Art. Nr.	Typ	L min. (mm)	L max. (mm)
115 16 01 ER	2 / 3 m	2050	3170
115 16 03 ER	3 / 4 m	3050	4170
115 16 05 ER	4 / 5 m	4050	5170
115 16 07 ER	5 / 6 m	5050	6170



Abtrennungen 3-lagig			
115 16 01 LA	Abtrennung 3-lagig, Einschub Lasche/Augenschraube, 2m - 3m	244,83	293,80
115 16 03 LA	Abtrennung 3-lagig, Einschub Lasche/Augenschraube, 3m - 4m	293,67	352,40
115 16 05 LA	Abtrennung 3-lagig, Einschub Lasche/Augenschraube, 4m - 5m	342,50	411,00
115 16 07 LA	Abtrennung 3-lagig, Einschub Lasche/Augenschraube, 5m - 6m	427,92	513,50
115 16 01 ER	Abtrennung 3-lagig, Einschub 1 Riegel, federbelastet, 2m - 3m	238,58	286,30
115 16 03 ER	Abtrennung 3-lagig, Einschub 1 Riegel, federbelastet, 3m - 4m	287,50	345,00
115 16 05 ER	Abtrennung 3-lagig, Einschub 1 Riegel, federbelastet, 4m - 5m	336,25	403,50
115 16 07 ER	Abtrennung 3-lagig, Einschub 1 Riegel, federbelastet, 5m - 6m	421,67	506,00



Rücklaufsperrre für Treibgang

- Tür kann nur in eine Richtung geöffnet werden, verhindert ein Zurückkommen der Tiere
- Sehr stabil und schwere Ausführung
- mit Rückholfeder
- Für fixe Treibgänge geeignet
- An Mauer oder Abtrennung befestigbar

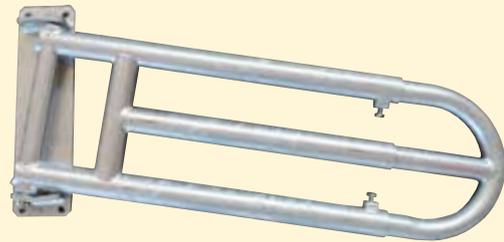
Art. 100 09 17



Rücklaufsperrre, federbelastet

- ausziehbar, 0,50m - 1,00m
- rechts- oder linksöffnend montierbar
- Kann auch in eine Abtrennung integriert werden

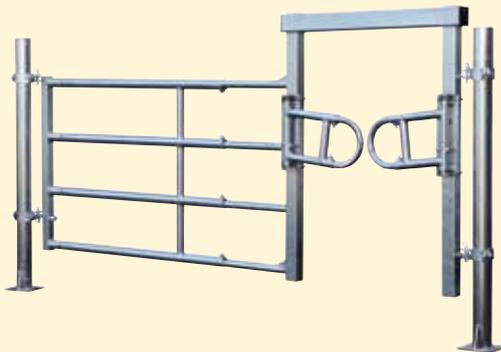
Art. 115 19 18



Rücklaufsperrre, standard

- ausziehbar, 0,90m - 1,30m
- rechts- oder linksöffnend montierbar
- Kann auch in eine Abtrennung integriert werden

Art. 160 51 53

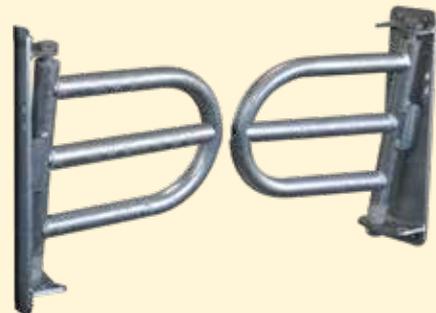


Schwere Abtrennung „Durchgang“:

Torbogen in Abtrennung integriert ermöglicht einen Durchgang ohne Einbetonieren zusätzlicher Säulen.

Siehe Seite 31

(Rücklaufsperrre separat bestellen)



Rücklaufsperrre „Western“, 2 - flügelig

- Durchgangsbreite 0,90m
- Kann auch in eine Abtrennung integriert werden

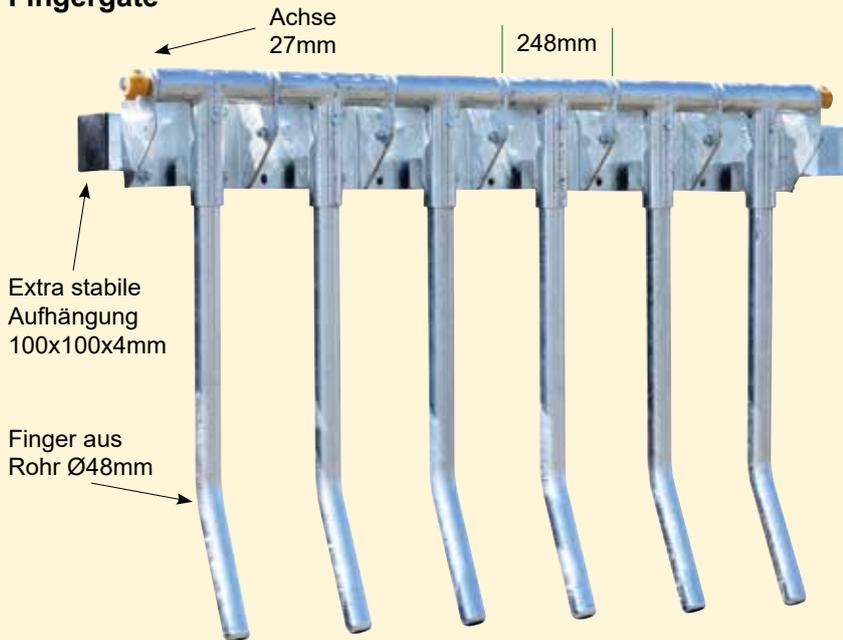
Art. 160 51 51

Preise in €

exkl. MWSt inkl. MWSt

Art.Nr.	Typ	exkl. MWSt	inkl. MWSt
Rücklaufsperrn			
100 09 17	stabile Rücklaufsperrre f. Treibgang; 2-flügelig	484,00	580,80
115 19 18	Rücklaufsperrre, federbelastet; ausziehbar; mit Befestigungsplatte	177,42	212,90
115 19 16	Gummianschlag für Rücklaufsperrre	26,17	31,40
160 51 53	Rücklaufsperrre, „standard“; ausziehbar; mit Befestigungsplatte	180,00	216,00
160 51 51	Rücklaufsperrre „Western“; mit 2 Befestigungsplatten	222,50	267,00

Fingergate



Gedämpfter Anschlag für ein leises Zurückfallen und lange Haltbarkeit

- Finger schwenken nur in eine Richtung, verhindert ein Zurückkommen der Tiere
- besonderes robuste Ausführung
- Aufhängung aus 100x100x4mm Formrohr, Finger aus Rohr Ø48mm
- Drei Befestigungsarten:
 - An Säule Ø102mm
 - An Mauer anzudübeln
 - in Abtrennung mit Einschub "Durchgang" integriert
- Idealer Ausgang vom Melkwarteraum, etc.
- Für Durchgangsbreiten bis 6m
- feuerverzinkt



Komplettmodul 2m, inkl. Säulen Ø102mm
Art.Nr.: 115 19 33



In Abtrennung mit Durchgang integriert angebracht
Siehe Seite 31



Befestigungsendteile für Säule Ø102 oder Mauer
Art.Nr.: 115 19 39

Art.Nr. Typ

Preise in €
exkl. MWSt inkl. MWSt

Fingergate			
Art.Nr.	Typ	exkl. MWSt	inkl. MWSt
115 19 31	Fingergate Komplettmodul 2m, inkl. Säulen zum Einbetonieren	1.152,00	1.382,40
115 19 33	Fingergate Komplettmodul 2m, inkl. Säulen zum Aufdübeln	1.204,58	1.445,50
115 19 35	Einzelfinger für Fingergate	103,25	123,90
115 19 37-2	Aufhängungsträger 100x100x4mm für Fingergate, inkl. Achse, 2m	119,08	142,90
115 19 37-3	Aufhängungsträger 100x100x4mm für Fingergate, inkl. Achse, 3m	176,67	212,00
115 19 37-4	Aufhängungsträger 100x100x4mm für Fingergate, inkl. Achse, 4m	233,25	279,90
115 19 37-5	Aufhängungsträger 100x100x4mm für Fingergate, inkl. Achse, 5m	293,33	352,00
115 19 37	Aufhängungsträger 100x100x4mm für Fingergate, inkl. Achse, 6m	332,58	399,10
115 19 39	Befestigungsendteile für Säule Ø102 oder Mauer	151,33	181,60

Hubtore

- Feuerverzinkt
- Mittels Seilzug höhenverstellbare, 2 - lagige Abtrennung
- Hauptteil Ø 60,3mm, Zwei Einschubteile Ø 48,3mm
- Um 1,10m ausziehbar
- 2 Stk. Säulen Ø 102 mit integriertem Gegengewicht
- Obere Stabilisierungstange für höchste Stabilität
- Riegelschellen fixieren die Abtrennung auf der gewünschten Höhe
- Nylonrollen für leichtgängiges Öffnen und Schließen
- Seitliche Platten ermöglichen ein Anschrauben an Mauern
- Gesamtbreiten von 2,28m - 4,54m möglich

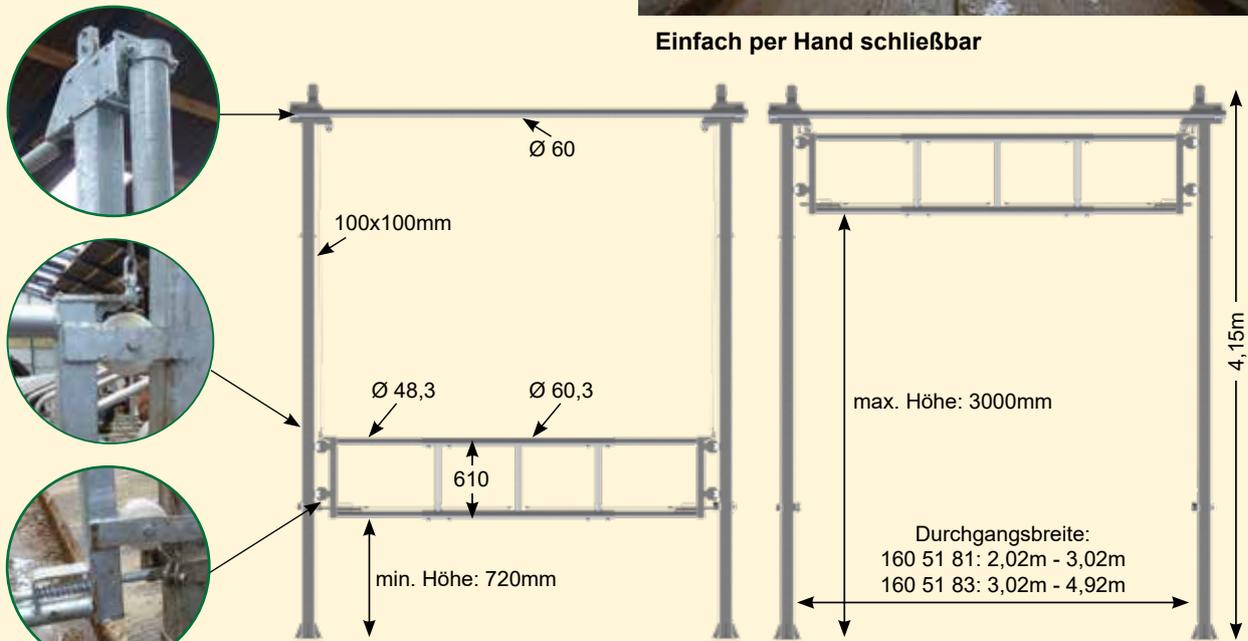
Art. 160 51 81 / 160 51 83



Öffnen der seitlichen Riegel lässt das Tor nach oben rollen.



Einfach per Hand schließbar



Preise in €

exkl. MWSt inkl. MWSt

Art.Nr.	Typ	Hubtor	
160 51 81	Hubtor 2,40m - 3,40m	1.289,33	1.547,20
160 51 83	Hubtor 3,40m - 5,30m	1.330,75	1.596,90

Kaiserschnittgitter

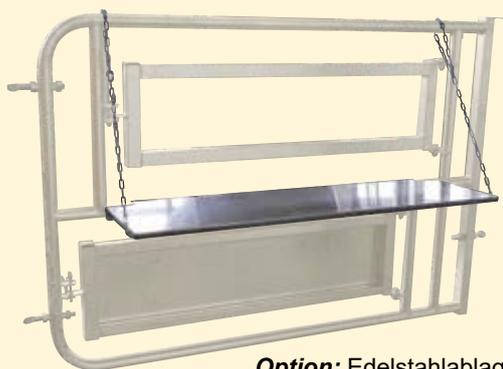
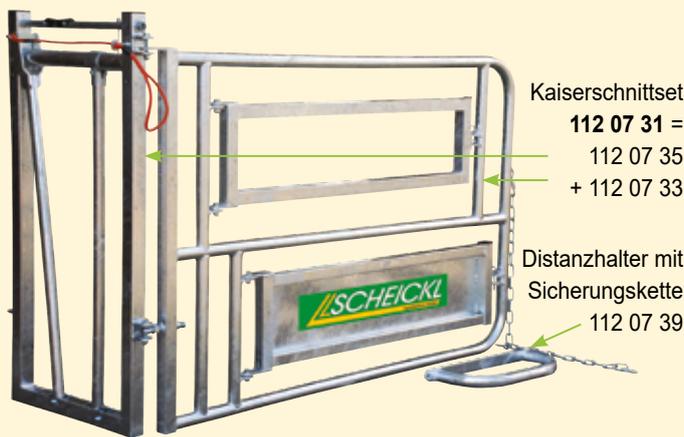
Dieser Fangrahmen ist speziell für Abkalbungen bzw. Kaiserschnitte entwickelt worden. Auch Besamungen und andere anfallenden Untersuchungen können damit problemlos durchgeführt werden.

Wir führen dieses Produkt bereits seit 2009 und die leichte Handhabung sowie die platzsparende Montage sprechen seitdem für sich. Auch das Preis-Leistungs-Verhältnis ist ein großer Vorteil verglichen mit einem standardmäßigen Behandlungsstand.

Das Kaiserschnittgitter kann individuell eingesetzt werden, entweder frei an einer Mauer oder Pfosten (wie abgebildet) oder direkt in eine schwere Abtrennung mit Fanggittereinschub angebaut werden. Auch in bestehende Stallungen ist es leicht integrierbar.

Das Gitter hat 2 große Türen die ein ungehindertes Arbeiten am Tier sowie das sofortige Anlegen des Kalbes problemlos möglich machen.

Vorne wird ein manuelles Fressgitter mit nach unten weiter Öffnung verwendet damit beim Hinlegen einer Kuh während des Einsperrens, ein verletzungsfreies Öffnen möglich ist.



Option: Edelstahlablage
 hygienisch und praktisch
Art.Nr.: 112 07 32



Kaiserschnittgitter			
112 07 31	Kaiserschnittset: Art.Nr. 112 07 33 + 112 07 35	988,08	1.185,70
112 07 33	Kaiserschnittgitter mit zwei Flügeltüren; L: 1,90m, H: 1,30m	486,92	584,30
112 07 35	Fanggitter für Kaiserschnittgitter	495,83	595,00
112 07 39	Wanddistanzhalter mit Sicherungskette	51,00	61,20
112 07 32	Edelstahlablage für Kaiserschnittgitter, mit Halterungsketten	232,25	278,70

Befestigungen an Mauer, Holz oder Beton



Einfache Befestigung
Std., mit Durchstecker
Art.Nr. 115 21 01



Einfache Befestigung
mit Schraube
Art.Nr. 115 21 01 S



Einfache Befestigung
kleines Modell
Art.Nr. 115 21 00



Abstandsbelegung
Abstand: 103mm
Art.Nr. 115 21 02

Mauer - Befestigungen und Zubehör			
115 21 01	Paar einfache Befestigungen (2 Stk.)	22,25	26,70
115 21 01 S	Paar einfache Befestigungen, mit Schraube (2 Stk.)	22,25	26,70
115 21 00	Paar einfache Befestigungen, kleines Modell (2 Stk.)	20,58	24,70
115 21 02	Paar Abstandsbelegungen (2 Stk.)	35,83	43,00



Riegelplatte
Art.Nr. 115 21 31



Riegelplatte,
für federbelasteten Riegel
Art.Nr. 115 21 89

Schwerlastanker
M12x120, feuerverzinkt
Art.Nr. 730 12 11
M12x120, Edelstahl A4
Art.Nr. 730 12 12

Holzschrauben M12x120
Art.Nr. 730 12 31

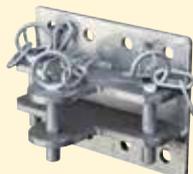


Mauer - Befestigungen und Zubehör			
115 21 31	Paar Riegelplatten (2 Stk.)	26,08	31,30
115 21 89	Riegelplatte für federbelasteten Riegel	15,33	18,40
730 12 11	Schwerlastanker M 12 x 120, feuerverzinkt	2,42	2,90
730 12 12	Schwerlastanker M 12 x 120, Edelstahl	6,25	7,50
730 12 31	Holzschraube M 12 x 120, verzinkt	0,63	0,75



Doppelte Befestigung
Art.Nr. 115 21 03

Dreifache Befestigung
Art.Nr. 115 21 04



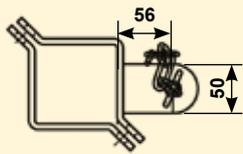
Einfache Befestigung für
Säulensockel Ø 300
Art.Nr. 115 21 39

Einfache Befestigung
für Säulebreiten
154mm und 204mm
Art.Nr. 115 21 50 / 49

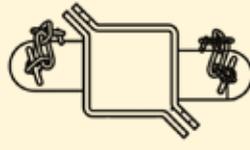


Einfache Befestigung,
besonders stabil
auch für I - Träger
Art.Nr. 160 02 30

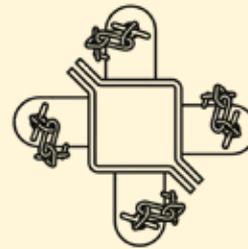
Mauer - Befestigungen und Zubehör			
115 21 03	Paar doppelte Befestigungen (2 Stk.)	50,67	60,80
115 21 04	Paar dreifache Befestigungen (2 Stk.)	78,17	93,80
115 21 39	Paar einfache Befestigungen für Säulensockel Ø 300 (2 Stk.)	52,92	63,50
115 21 49	Paar einfache Befestigungen für Säulen Breite 204mm (2 Stk.)	120,17	144,20
115 21 50	Paar einfache Befestigungen für Säulen Breite 154mm (2 Stk.)	110,17	132,20
160 02 30	Paar einfache Befestigungen, besonders stabil (2 Stk.)	29,83	35,80



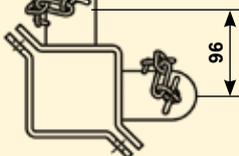
Schelle 90x90
mit 1-fach Halter
Art.Nr. 115 23 80



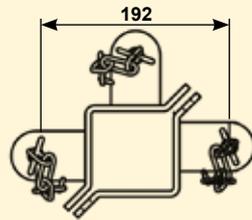
Schelle 90x90
mit 2-fach Halter
Art.Nr. 115 23 84



Schelle 90x90
mit 4-fach Halter
Art.Nr. 115 23 88



Schelle 90x90
mit Winkel- Halter
Art.Nr. 115 23 82



Schelle 90x90
mit 3-fach Halter
Art.Nr. 115 23 86



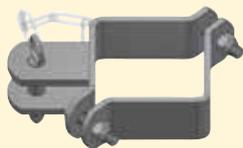
Schelle 90x90
für Riegel
Art.Nr. 115 23 90



Schelle 90x90
für federbelasteten Riegel
Art.Nr. 115 23 29

Schellen & Säulen, 90 x 90; feuerverzinkt

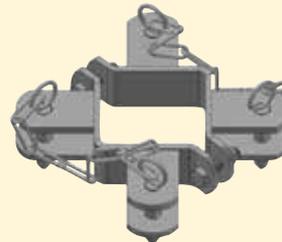
115 23 80	Schelle mit 1-fach-Halter, für Säulen 90 x 90	18,25	21,90
115 23 82	Schelle mit Winkel-Halter, für Säulen 90 x 90	24,58	29,50
115 23 84	Schelle mit 2-fach-Halter, für Säulen 90 x 90	24,58	29,50
115 23 86	Schelle mit 3-fach-Halter, für Säulen 90 x 90	29,08	34,90
115 23 88	Schelle mit 4-fach-Halter, für Säulen 90 x 90	34,92	41,90
115 23 90	Schelle für Riegel, für Säulen 90 x 90	22,42	26,90
115 23 92	Schelle für federbelasteten Riegel, für Säulen 90 x 90	29,92	35,90



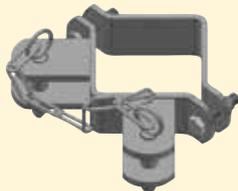
Schelle 100x100
mit 1-fach Halter
Art.Nr. 160 05 02



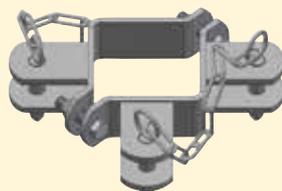
Schelle 100x100
mit 2-fach Halter
Art.Nr. 160 05 03



Schelle 100x100
mit 4-fach Halter
Art.Nr. 160 05 07



Schelle 100x100
mit Winkel-Halter
Art.Nr. 160 05 04



Schelle 100x100
mit 3-fach Halter
Art.Nr. 160 05 05



Schelle 100x100
für Riegel
Art.Nr. 160 05 09

Schellen & Säulen, 100 x 100; feuerverzinkt

160 05 02	Schelle mit 1-fach-Halter, für Säulen 100 x 100	19,92	23,90
160 05 04	Schelle mit Winkel-Halter, für Säulen 100 x 100	29,08	34,90
160 05 03	Schelle mit 2-fach-Halter, für Säulen 100 x 100	29,08	34,90
160 05 05	Schelle mit 3-fach-Halter, für Säulen 100 x 100	33,25	39,90
160 05 07	Schelle mit 4-fach-Halter, für Säulen 100 x 100	45,75	54,90
160 05 09	Schelle für Riegel an Säulen 100 x 100	19,92	23,90

Schellen 90 x 90

Schellen 100 x 100

Stalleinrichtungen



Schelle Ø 60
mit 1-fach Halter
Art.Nr. 160 01 01



Schelle Ø 60
mit 2-fach Halter
Art.Nr. 160 01 03



Schelle Ø 60
mit Winkelhalter
Art.Nr. 160 01 05



Schelle Ø 60
mit 3-fach Halter
Art.Nr. 160 01 07



Schelle Ø 60
mit 4-fach Halter
Art.Nr. 160 01 09



Schelle Ø 60 für Riegel
Art.Nr. 160 01 11

Preise in €

Art.Nr. Typ

exkl. MWSt inkl. MWSt

Schellen Ø 60			
160 01 01	Schelle mit 1-fach-Halter für Rohr Ø 60	14,92	17,90
160 01 03	Schelle mit 2-fach-Halter für Rohr Ø 60	20,75	24,90
160 01 05	Schelle mit Winkel-Halter für Rohr Ø 60	20,75	24,90
160 01 07	Schelle mit 3-fach-Halter für Rohr Ø 60	27,08	32,50
160 01 09	Schelle mit 4-fach-Halter für Rohr Ø 60	30,42	36,50
160 01 11	Schelle für Riegel für Rohr Ø 60	22,42	26,90

Schellen Ø 60



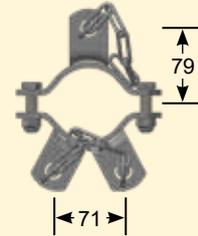
Schelle Ø 76
mit 1-fach Halter
Art.Nr. 112 37 83



Schelle Ø 76
mit 2-fach Halter
Art.Nr. 112 37 85



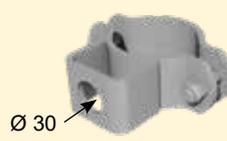
Schelle Ø 76
mit 3-fach Halter
Art.Nr. 112 37 89



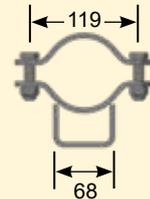
Schelle Ø 76
mit Winkelhalter
Art.Nr. 112 37 87



Schelle Ø 76
mit 4-fach Halter
Art.Nr. 112 37 91



Schelle Ø 76
für Riegel
Art.Nr. 112 37 94



Preise in €

Art.Nr. Typ

exkl. MWSt inkl. MWSt

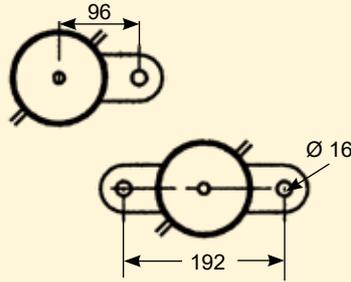
Schellen Ø 76			
112 37 83	Schelle mit 1-fach-Halter, für Säulen Ø 76	17,08	20,50
112 37 85	Schelle mit 2-fach-Halter, für Säulen Ø 76	23,25	27,90
112 37 87	Schelle mit Winkel-Halter, für Säulen Ø 76	23,25	27,90
112 37 89	Schelle mit 3-fach-Halter, für Säulen Ø 76	28,25	33,90
112 37 91	Schelle mit 4-fach-Halter, für Säulen Ø 76	34,08	40,90
112 37 94	Schelle für Riegel, für Säulen Ø 76	24,92	29,90

Schellen Ø 76

Schellen für Säulen Ø 102mm



Schelle Ø 102 mit 1-fach-Halter
Art.Nr. 115 21 33



Schelle Ø 102 mit 2-fach-Halter
Art.Nr. 115 21 35



Schelle Ø 102 mit Winkel-Halter
Art.Nr. 115 21 34



Schelle Ø 102 mit 3-fach-Halter
Art.Nr. 115 21 36



Schelle Ø 102 mit 4-fach-Halter
Art.Nr. 115 21 55



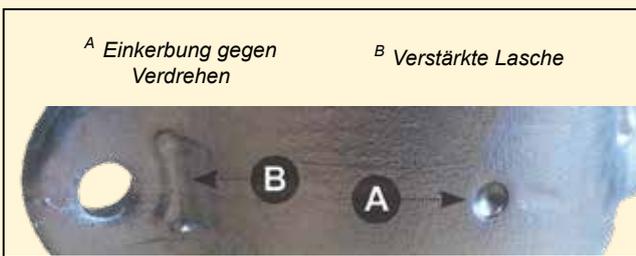
Schelle für Riegel, zentriert für Säule Ø 102
Art.Nr. 115 21 59



Schelle für Riegel, federbelastet für Säule Ø 102
Art.Nr. 115 21 92



Schelle Ø 102 mit Befestigungsplatte
Art.Nr. 115 21 86



Schwenkadapter 360° für Säule Ø 102
Art.Nr. 100 05 16

Ermöglicht ein 360° Schwenken von schweren Abtrennungen um Säulen Ø 102



Schellen für Säule Ø102, feuerverzinkt			
115 21 33	Schelle mit 1-fach-Halter, für Säulen Ø 102	17,42	20,90
115 21 35	Schelle mit 2-fach-Halter, für Säulen Ø 102	22,08	26,50
115 21 34	Schelle mit Winkel-Halter, für Säulen Ø 102	22,08	26,50
115 21 36	Schelle mit 3-fach-Halter, für Säulen Ø 102	27,42	32,90
115 21 55	Schelle mit 4-fach-Halter, für Säulen Ø 102	31,58	37,90
115 21 59	Schelle für Riegel, zentriert, für Säulen Ø 102	22,42	26,90
115 21 92	Schelle für federbelasteten Riegel, für Säulen Ø 102	24,92	29,90
115 21 86	Schelle mit Befestigungsplatte, für Säulen Ø 102	29,08	34,90
100 05 16	Schwenkadapter 360°, für Säulen Ø 102	0	0

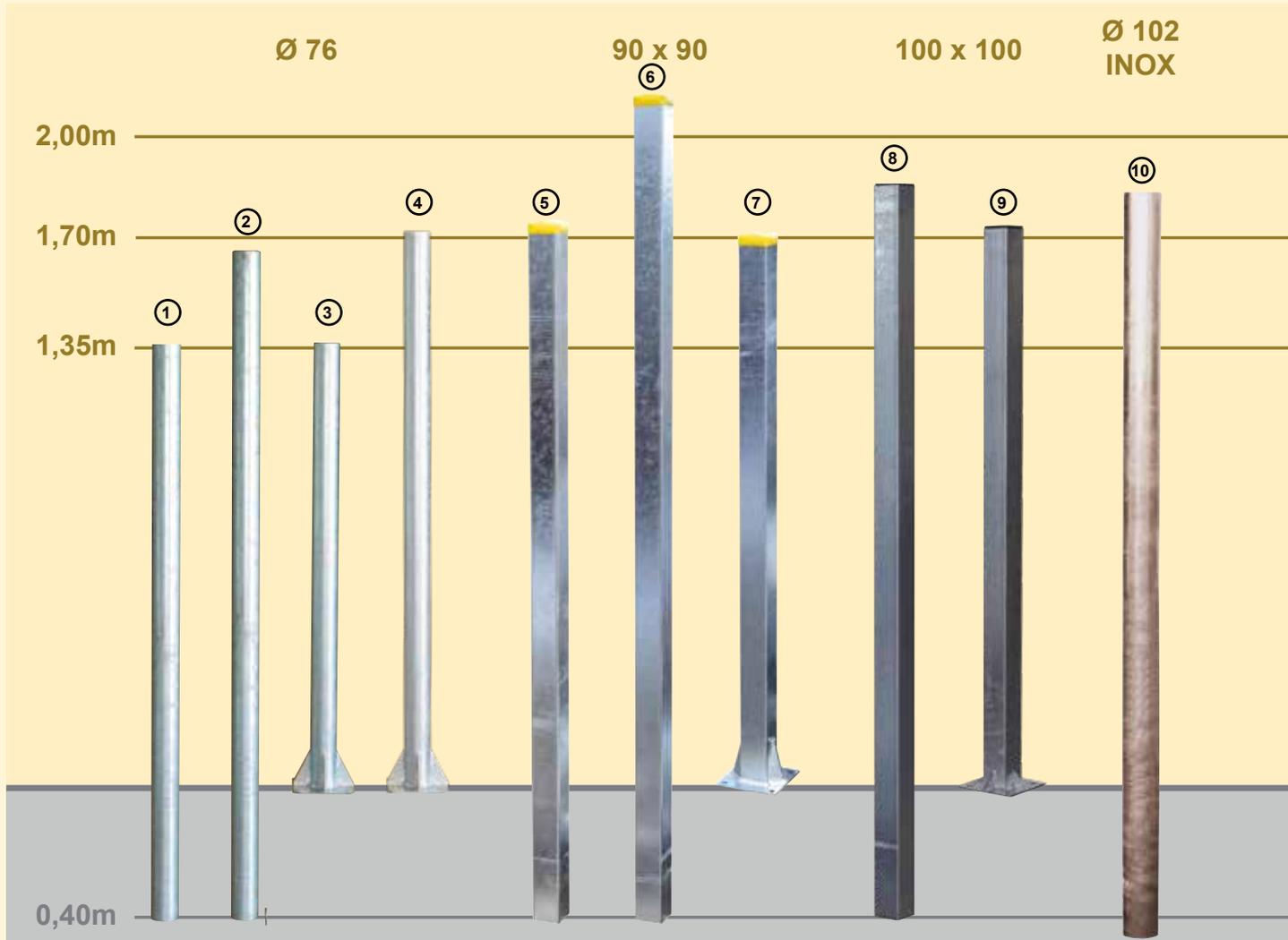
Schellen Ø 102

Stalleinrichtungen

Säulen zum Aufdübeln und Einbetonieren

- Ø 60mm: für Kleintierstallungen wie für Schafe, Ziegen,...
- Ø 76mm: für Kälberstallungen, zum Anbringen von leichten Abtrennungen
- Ø 102 / 90x90mm / 100x100mm: Im Stallinnenbereich, zum Anbringen von schweren Abtrennungen und Fressgittern empfehlen wir ausdrücklich den Einsatz von Säulen Ø102, 90x90 oder 100x100.
Quadratische Säulen schließen ein Verdrehen der Schellen aus.

**Säulenschutz
nicht vergessen!**



Preise in €

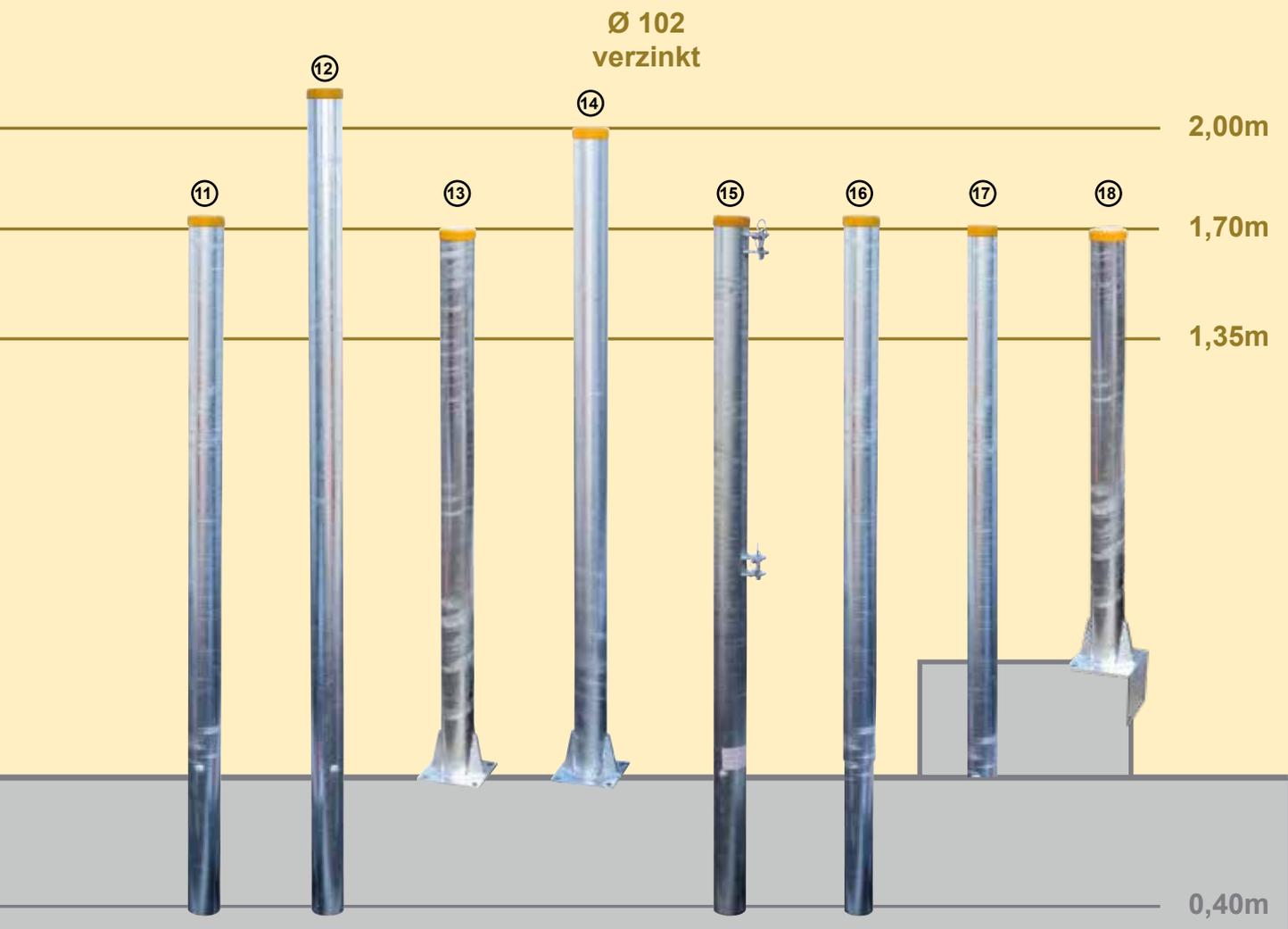
exkl. MWSt inkl. MWSt

Art.Nr.	Typ	Preise in €	
		exkl. MWSt	inkl. MWSt
Säulen, feuerverzinkt			
①	112 37 75 Säule Ø 76mm x 3,6mm, L: 1,75m	46,58	55,90
②	112 37 76 Säule Ø 76mm x 3,6mm, L: 2,00m	52,00	62,40
③	112 37 77 Säule Ø 76mm x 3,6mm, L: 1,30m mit Bodenplatte zum Aufdübeln	67,17	80,60
④	112 37 80 Säule Ø 76mm x 3,6mm, L: 1,70m mit Bodenplatte zum Aufdübeln	84,25	101,10
⑤	115 23 01 Säule 90 x 90mm x 4mm, L: 2,10m	112,67	135,20
⑥	115 23 03 Säule 90 x 90mm x 4mm, L: 2,50m	130,75	156,90
⑦	115 23 05 Säule 90 x 90mm x 4mm, L: 1,70m, mit Bodenplatte zum Aufdübeln	149,83	179,80
⑧	160 05 21 Säule 100 x 100mm x 4mm, L: 2,25m	136,25	163,50
⑨	160 05 23 Säule 100 x 100mm x 4mm, L: 1,70m, mit Bodenplatte zum Aufdübeln	180,25	216,30
⑩	115 21 00-Niro Säule Ø 102mm x 4,0mm, L: 2,25m, aus Edelstahl	auf Anfrage	
Säulen mit 5mm Wandstärke auf Anfrage			

Wichtig!

Zum Schutz Ihrer verzinkten Säulen gegen Korrosion durch Mist, Gülle, Silage, andere säurehaltige Stoffen oder Kriechstrom müssen diese mit einem Bitumen-Schutzanstrich eingestrichen oder mit einer ISOPROTEC - Schutzhülse versehen werden um die Lebensdauer zu erhöhen. Zudem muss das Stallgebäude und die Aufstallung unbedingt gut geerdet werden. (Elektrolysegefahr)

Bei besonders anfälligen Stellen empfehlen wir die Verwendung von Edelstahlsäulen.



Säulen Ø102, feuerverzinkt oder Edelstahl

⑪	115 21 07	Säule Ø 102mm x 4,0mm, L: 2,13m	93,25	111,90
⑫	115 21 51	Säule Ø 102mm x 4,0mm, L: 2,51m	112,58	135,10
⑬	115 21 08	Säule Ø 102mm x 4,0mm, L: 1,68m mit Bodenplatte zum Aufdübeln	117,92	141,50
⑭	115 21 53	Säule Ø 102mm x 4,0mm, L: 1,98m mit Bodenplatte zum Aufdübeln	153,33	184,00
⑮	115 21 09	Säule mit 1-fach-Halter, Ø 102mm x 4,0mm, L: 2,13m	116,50	139,80
	115 21 11	Säule mit Winkel-Halter, Ø 102mm x 4,0mm, L: 2,13m	124,25	149,10
	115 21 13	Säule mit 2-fach-Halter, Ø 102mm x 4,0mm, L: 2,13m	124,25	149,10
	115 21 15	Säule mit 3-fach-Halter, Ø 102mm x 4,0mm, L: 2,13m	131,67	158,00
	115 21 16	Säule mit 4-fach-Halter, Ø 102mm x 4,0mm, L: 2,13m	151,17	181,40
⑯	115 21 20	Säule Ø 102mm x 4,0mm, L: 2,13m, Reparatursäule, gekröpft	158,42	190,10
⑰	115 21 18	Säule Ø 102mm x 4,0mm, L: 1,68m, zum Einbetonieren in Wand	85,33	102,40
⑱	115 21 22	Säule Ø 102mm x 4,0mm, L: 1,32m, zum Setzen auf betonierte Wand	104,92	125,90

Säulen mit 5mm Wandstärke auf Anfrage

Schutz vor Korrosion



ISOPROTEC-Säulenschutz

- Komplettummantelung isoliert auch vor Kriechstrom.
- **Direktes Einbetonieren** der Säule mit **ISOPROTEC Säulenschutz**. Schützt effektiv vor Korrosion durch Gülle, Silage und andere säurehaltigen Substanzen. ② bzw. ④
- ISOPROTEC Säulenschutz mit **zusätzlicher Bodenhülse** ermöglicht jederzeit das Entfernen der Säule. ①+② bzw. ③+④

Säulenschutz

	Artikelnummer	Produktbeschreibung	Preis (€)	Preis (€)
①	115 23 41	ISOPROTEC Säulen-Schutz aus PE, für Säulen Ø 102, H: 92cm	33,92	40,70
②	115 23 45	ISOPROTEC - Bodenhülse, für Säulen Ø 102 mit Schutzhülse, H: 50cm	16,08	19,30
	115 23 49	Deckel für ISOPROTEC - Bodenhülse Ø 102, verzinkt	27,17	32,60
③	112 37 96	ISOPROTEC Säulen-Schutz aus PE, für Säulen Ø 76, H: 92cm	27,92	33,50
④	112 37 95	ISOPROTEC - Bodenhülse, für Säulen Ø 76 mit Schutzhülse, H: 50cm	14,92	17,90
	112 37 97	Deckel für ISOPROTEC - Bodenhülse Ø 76, verzinkt	12,92	15,50
	112 37 96	ISOPROTEC Säulen-Schutz aus PE, für Säulen 90x90mm, H: 92cm	27,92	33,50
	112 37 95	ISOPROTEC - Bodenhülse, für Säulen 90x90mm mit Schutzhülse, H: 50cm	14,92	17,90
	112 37 97	Deckel für ISOPROTEC - Bodenhülse 90x90mm, verzinkt	12,92	15,50

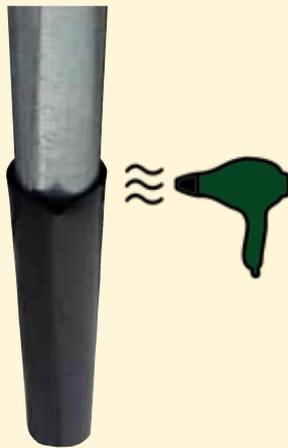
Wichtig!

Verzinkung schützt Stalleinrichtung aus Stahl vor Korrosion bzw. Rost. Säuren, welche in Mist, Gülle und Silage auftreten, zersetzen allerdings diese Schutzschicht innerhalb kürzester Zeit.

Zum Schutz Ihrer verzinkten Säulen gegen Korrosion durch Mist, Gülle, Silage, andere säurehaltige Stoffen oder Kriechstrom müssen diese daher zusätzlich geschützt werden.

Dies geschieht indem die Säulen mit einer ISOPROTEC-Schutzhülle oder einem Schrumpfschlauch versehen oder mit einem Bitumen-Schutzanstrich eingestrichen werden um die Lebensdauer zu erhöhen. Zudem muss das Stallgebäude und die Aufstallung unbedingt geerdet werden. (Elektrolysegefahr)

Bei besonders anfälligen Stellen empfehlen wir die Verwendung von Edelstahlsäulen.



PVC-Schrumpfhülse

- Wird mittels Heißluftpistole auf die Säule "geschrumpft".
- Für alle Säulen bis Ø102mm.
- Anbringen vor dem Einbetonieren bietet perfekten Schutz, auch bis unter die Betonkante.
- **Kleber** im Schrumpfschlauch bietet perfekte Versiegelung



Bitumen-Schutzanstrich

- Mehrfaches Einstreichen mit bituminösem Schutzanstrich bis auf eine Höhe von etwa 30cm.
- Sollte sich der Anstrich beginnen abzunutzen, muss dieser erneuert werden.



Erdung

- Metallische Aufstallungselemente wie Fressgitter und Abtrennungen müssen geerdet werden um Kriechströme zu verhindern.
- Zur Erdung Ihres Stalles unbedingt Fachpersonal hinzuziehen.

Säulenschutz			
491 01 01	Kunststoff-Schrumpfschlauch, für Ø102mm / 100x100 / 90x90, L: 1,00m	50,75	60,90
491 01 03	Kunststoff-Schrumpfschlauch, für Ø102mm / 100x100 / 90x90, L: 0,50m	25,50	30,60
491 01 05	Kunststoff-Schrumpfschlauch, für Ø102mm / 100x100 / 90x90, L: 0,33m	18,25	21,90
491 01 11	Kunststoff-Schrumpfschlauch, für Ø76mm / Ø60mm, L: 1,00m	40,00	48,00
491 01 13	Kunststoff-Schrumpfschlauch, für Ø76mm / Ø60mm, L: 0,50m	20,75	24,90
491 01 15	Kunststoff-Schrumpfschlauch, für Ø76mm / Ø60mm, L: 0,33m	15,00	18,00
339 20 11	Bitumen Schutzanstrich Dose 1 L	9,33	11,20
339 20 13	Bitumen Schutzanstrich Dose 3 L	22,33	26,80
339 20 15	Bitumen Schutzanstrich Dose 5 L	35,08	42,10
339 20 17	Bitumen Schutzanstrich Dose 10 L	57,33	68,80

Bodenhülsen

Ø 76



**Bodenhülse
für Säule Ø76mm
aus Polyethylen
Art.Nr.: 112 37 78**

Ø 102



**Bodenhülse
für Säule Ø102mm
aus Polyethylen
Art.Nr.: 115 21 44**

Ø 102



**Bodenhülse
für Säule Ø102mm
verzinkt
Art.Nr.: 115 21 43**



**Deckel
für Bodenhülse Ø76
verzinkt
Art.Nr.: 112 37 81**



**Deckel
für Bodenhülse Ø102
verzinkt
Art.Nr.: 115 21 27**



**Deckel
für Bodenhülse Ø102
verzinkt
Art.Nr.: 115 21 27**

90 x 90



**Bodenhülse
für Säule 90x90mm
verzinkt
Art.Nr.: 115 23 11**

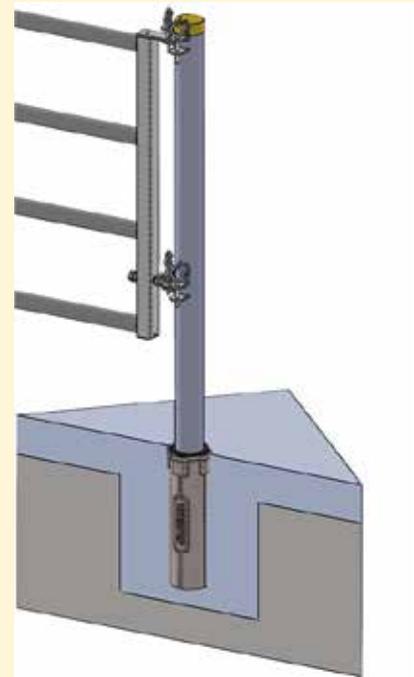
100 x 100

**Bodenhülse
für Säule 100x100mm
verzinkt
Art.Nr.: 160 05 31**



**Deckel
für Bodenhülse
90x90mm, verzinkt
Art.Nr.: 115 23 13**

**Deckel
für Bodenhülse
100x100mm, verzinkt
Art.Nr.: 160 05 33**

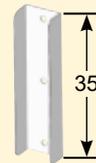
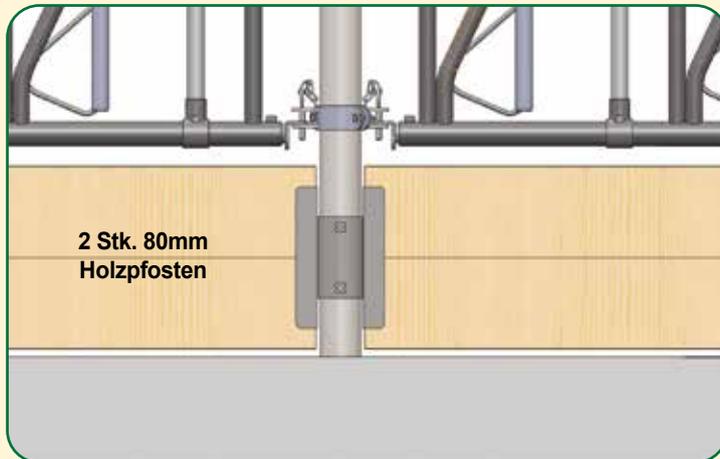


Bodenhülsen und Zubehör

Art.Nr.	Produktbeschreibung	Preis (€)	Preis (€)
112 37 79	Bodenhülse für Säulen Ø 76, H: 30cm	25,42	30,50
112 37 78	PE-Bodenhülse für Säulen Ø 76, H: 50cm, aus Polyethylen	16,17	19,40
112 37 81	Deckel für Bodenhülse Ø 76	9,08	10,90
115 23 11	Bodenhülse für Säule 90 x 90, H: 40cm	28,25	33,90
115 23 13	Deckel für Bodenhülse 90 x 90	23,58	28,30
160 05 31	PE-Bodenhülse für Säule 100 x 100, H: 40cm, aus Polyethylen	27,92	33,50
160 05 33	Deckel für Bodenhülse 100 x 100	17,83	21,40
115 21 43	Bodenhülse für Säulen Ø 102, H: 48cm	28,25	33,90
115 21 44	PE-Bodenhülse für Säulen Ø 102, H: 50cm, aus Polyethylen	20,67	24,80
115 21 27	Deckel für Bodenhülse Ø 102	10,33	12,40

Barrenwandhalterungen für 80mm Holzpfosten

Barrenwand aus Holz kann einfach montiert und auch wieder entfernt werden.
Ideal für temporäre Futtertische.



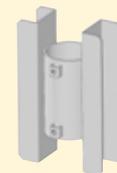
Wandseitig
Art.Nr.: 115 22 01



1-fach Halter Ø102
Art.Nr.: 115 22 05



Winkelhalter Ø102
Art.Nr.: 115 22 03



2-fach Halter Ø102
Art.Nr.: 115 22 02

Barrenwandhalterung			
115 22 01	Barrenwandhalterung, wandseitig	13,42	16,10
115 22 05	Barrenwandhalterung, 1-fach-Halter für Säule Ø102	35,83	43,00
115 22 02	Barrenwandhalterung, 2-fach-Halter für Säule Ø102	44,83	53,80
115 22 03	Barrenwandhalterung, Winkelhalter für Säule Ø102	44,83	53,80
115 22 04	Barrenwandhalterung, 3-fach-Halter für Säule Ø102	59,42	71,30



Abdeckstopfen Ø 102
Art.Nr. 115 21 24



Abdeckstopfen 90x90
Art.Nr. 115 23 07



Konterplatte
Art.Nr. 115 21 54

Zubehör			
115 23 07	Abdeckstopfen für Säule 90 x 90	8,67	10,40
115 21 24	Abdeckstopfen für Säule Ø 102	3,50	4,20
115 21 54	Konterplatte 200 x 200 x 8	27,58	33,10



Schwerlastanker
feuerverzinkt
M12 x 125
Art.Nr. 730 12 11



Schwerlastanker
feuerverzinkt
M8 x 75
Art.Nr. 730 12 15



Schwerlastanker
aus Edelstahl
M12 x 125
Art.Nr. 730 12 12



Holzschraube
verzinkt
M12 x 100
Art.Nr. 730 12 31

Schrauben und Schwerlastanker			
730 12 11	Schwerlastanker M 12 x 125, feuerverzinkt	2,42	2,90
730 12 12	Schwerlastanker M 12 x 125, Edelstahl	6,25	7,50
730 12 15	Schwerlastanker M 8 x 75, verzinkt	0	0
730 12 31	Holzschraube M 12 x 100, verzinkt	0,63	0,75

Rohrstangen und U-Profile



Rohre und Rohrstücke			
720 16 21	Rohr Ø 21mm x 2,6mm, 6m Stange	26,67	32,00
720 10 21	Rohr Ø 21mm x 2,6mm, Laufmeter (nur in vollen Metern)	5,33	6,40
720 16 27	Rohr Ø 27mm x 2,6mm, 6m Stange	27,75	33,30
720 10 27	Rohr Ø 27mm x 2,6mm, Laufmeter (nur in vollen Metern)	5,58	6,70
720 16 33	Rohr Ø 33mm x 3,2mm, 6m Stange	44,42	53,30
720 10 33	Rohr Ø 33mm x 3,2mm, Laufmeter (nur in vollen Metern)	8,92	10,70
720 16 42	Rohr Ø 42mm x 3,2mm, 6m Stange	59,33	71,20
720 10 42	Rohr Ø 42mm x 3,2mm, Laufmeter (nur in vollen Metern)	11,92	14,30
720 16 48	Rohr Ø 48mm x 3,2mm, 6m Stange	60,58	72,70
720 10 48	Rohr Ø 48mm x 3,2mm, Laufmeter (nur in vollen Metern)	11,92	14,30
720 16 60	Rohr Ø 60mm x 3,6mm, 6m Stange	80,00	96,00
720 10 60	Rohr Ø 60mm x 3,6mm, Laufmeter (nur in vollen Metern)	17,17	20,60
720 16 76	Rohr Ø 76mm x 3,6mm, 6m Stange	105,00	126,00
720 10 76	Rohr Ø 76mm x 3,6mm, Laufmeter (nur in vollen Metern)	22,58	27,10
Formrohre und U-Profile			
720 20 00	U-Profil Spezial 65 x 42 x 5,5mm, 6m Stange	196,92	236,30
720 20 02	U-Profil Spezial 65 x 42 x 5,5mm, Laufmeter (nur in vollen Metern)	37,50	45,00
	Formrohr 60x60mm, 6m Stange	78,00	93,60
	Formrohr 60x60mm, Laufmeter (nur in vollen Metern)	15,33	18,40

Preise in €

Art.Nr. A x B

exkl. MWSt

inkl. MWSt



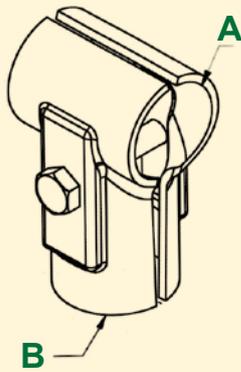
Rohrstopfen			
90200033	1"1/4 (42)	1,17	1,40
90200043	1"1/2 (48)	1,33	1,60
90200053	2" (60)	1,50	1,80
90200063	2"1/2 (76)	1,58	1,90
90200073	3"1/2 (102)	4,08	4,90

Rohrabmessungen, Außendurchmesser:

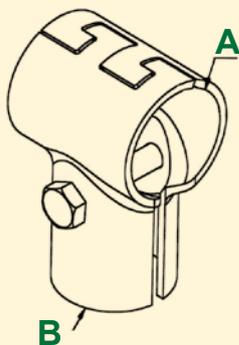
1/2" = 21,3mm | 3/4" = 26,9mm | 1" = 33,7mm | 1"1/4 = 42,4mm
 1"1/2 = 48,3mm | 2" = 60,3mm | 2"1/2 = 76,1mm | 3"1/2 = 102mm

Preise in €

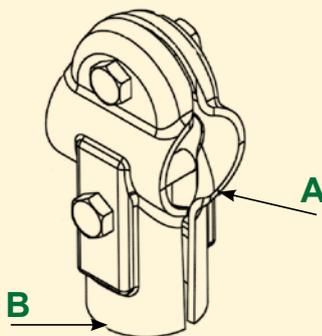
Art.Nr. A x B exkl. MWSt inkl. MWSt



T-Schelle			
90030043	3/4" x 1/2" (27 x 21)	1,83	2,20
90030053	3/4" x 3/4" (27 x 27)	2,00	2,40
90030073	1" x 3/4" (33 x 27)	2,25	2,70
90030083	1" x 1" (33 x 33)	2,75	3,30
90030093	1"1/4 x 3/4" (42 x 27)	2,92	3,50
90030103	1"1/4 x 1" (42 x 33)	3,00	3,60
90030113	1"1/4 x 1"1/4 (42 x 42)	3,83	4,60
90030143	1"1/2 x 1"1/4 (48 x 42)	4,00	4,80
90030153	1"1/2 x 1"1/2 (48 x 48)	5,08	6,10
90030173	2" x 1"1/4 (60 x 42)	5,75	6,90
90030183	2" x 1"1/2 (60 x 48)	7,50	9,00
90030193	2" x 2" (60 x 60)	8,83	10,60
90030243	2"1/2 x 1"1/2 (76 x 48)	9,58	11,50
90030473	3"1/2 x 2" (102 x 60)	20,75	24,90



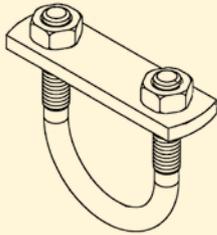
T-Schelle verzahnt			
90240013	1"1/4 x 3/4" (42 x 27)	4,50	5,40
90240023	1"1/4 x 1"1/4 (42 x 42)	6,08	7,30
90240033	1"1/2 x 1"1/4 (48 x 42)	6,50	7,80
90240093	1"1/2 x 1"1/2 (48 x 48)	6,67	8,00
90240043	2" x 1"1/4 (60 x 42)	7,58	9,10
90240083	2" x 1"1/2 (60 x 48)	8,50	10,20
90240063	2" x 2" (60 x 60)	9,08	10,90
90240053	2"1/2 x 2" (76 x 60)	11,83	14,20



T-Schelle verstärkt, 2 Schrauben			
90540093	1"1/2 x 1"1/2 (48 x 48)	7,58	9,10
90540103	2" x 1"1/4 (60 x 42)	8,83	10,60
90540113	2" x 1"1/2 (60 x 48)	9,58	11,50
90540123	2" x 2" (60 x 60)	10,17	12,20

Rohrabmessungen, Außendurchmesser:

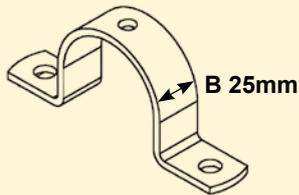
1/2" = 21,3mm | 3/4" = 26,9mm | 1" = 33,7mm | 1"1/4 = 42,4mm
 1"1/2 = 48,3mm | 2" = 60,3mm | 2"1/2 = 76,1mm | 3"1/2 = 102mm



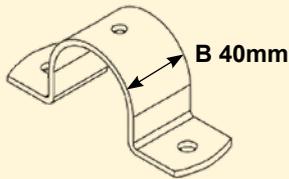
Preise in €

Art.Nr. A x B **exkl. MWSt inkl. MWSt**

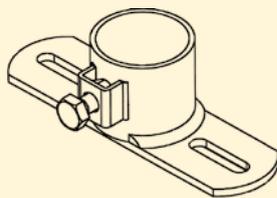
Bügelschraube			
91120047	M10 - 1"1/4 (42)	3,17	3,80
91120057	M10 - 1"1/2 (48)	3,58	4,30
91120067	M10 - 2" (60)	3,83	4,60



Vollschelle (B 25mm)			
70550182	1" (33)	2,08	2,50
70550062	1"1/4 (42)	2,17	2,60
70550022	1"1/2 (48)	2,83	3,40
70550072	2" (60)	2,83	3,40



Vollschelle breit (B 40mm)			
70550152	1" (33)	2,75	3,30
70550292	1"1/4 (42)	3,67	4,40
70550052	1"1/2 (48)	3,75	4,50
70550102	2" (60)	4,33	5,20
70550142	2"1/2 (76)	5,42	6,50



Wandbefestigung			
91460023	3/4" (27)	7,75	9,30
91460033	1" (33)	7,83	9,40
91460043	1"1/4 (42)	8,75	10,50
91460053	1"1/2 (48)	11,92	14,30
91460063	2" (60)	14,92	17,90

Wandbefestigung, stabil			
90490023	2"1/2 (76)	24,50	29,40

Rohrabmessungen, Außendurchmesser:

1/2" = 21,3mm | 3/4" = 26,9mm | 1" = 33,7mm | 1"1/4 = 42,4mm
 1"1/2 = 48,3mm | 2" = 60,3mm | 2"1/2 = 76,1mm | 3"1/2 = 102mm

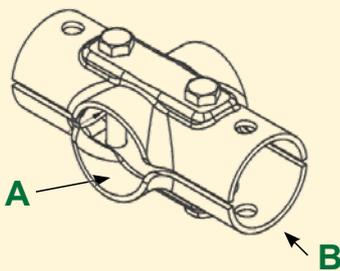


Preise in €

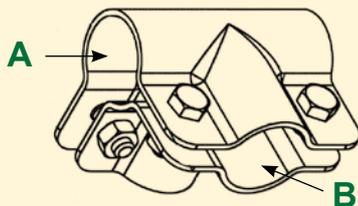
Art.Nr. A x B

exkl. MWSt inkl. MWSt

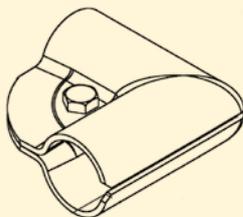
Einsatzmutter			
115 99 90	M10	1,50	1,80



Kreuzschelle, 2 Schrauben			
90080103	1"1/2 x 1"1/2 (48 x 48)	0	0
90080113	2" x 1"1/4 (60 x 42)	0	0
90080123	2" x 1"1/2 (60 x 48)	8,83	10,60
90080133	2" x 2" (60 x 60)	9,92	11,90
90080183	2"1/2 x 1"1/2 (76 x 48)	11,92	14,30
90080173	2"1/2 x 2" (76 x 60)	13,25	15,90



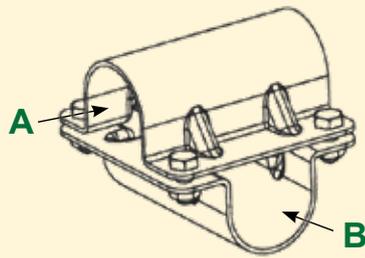
Eckschelle, 4 Schrauben			
90020083	1"1/2 x 1"1/2 (48 x 48)	10,58	12,70
90020093	2" x 1"1/2 (60 x 48)	11,92	14,30
90020103	2" x 2" (60 x 60)	14,33	17,20



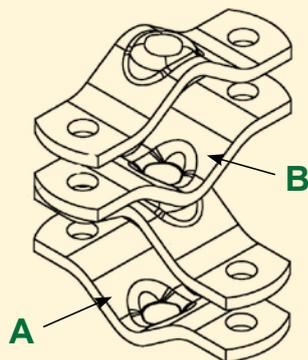
90°-Schelle, 1 Schraube			
90250033	1"1/4 (42)	8,58	10,30
90250043	1"1/2 (48)	9,92	11,90
90250053	2" (60)	12,42	14,90

Rohrabmessungen, Außendurchmesser:

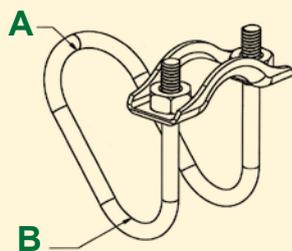
1/2" = 21,3mm | 3/4" = 26,9mm | 1" = 33,7mm | 1"1/4 = 42,4mm
 1"1/2 = 48,3mm | 2" = 60,3mm | 2"1/2 = 76,1mm | 3"1/2 = 102mm



Art.Nr.	A x B	Preise in €	
		exkl. MWSt	inkl. MWSt
Kreuzklemme, verstärkt			
90530213	1"1/2 x 1"1/2 (48 x 48)	10,75	12,90
90530253	2" x 1"1/2 (60 x 48)	11,33	13,60
90530203	2" x 2" (60 x 60)	11,58	13,90
90530273	2"1/2 x 1"1/2 (76 x 48)	12,25	14,70
90530283	2"1/2 x 2" (76 x 60)	12,83	15,40



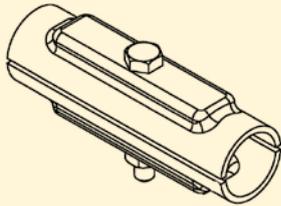
Querschelle, geschweißt			
90300043	1"1/2 x 1"1/4 (48 x 42)	9,67	11,60
90300053	1"1/2 x 1"1/2 (48 x 48)	10,08	12,10
90300203	2" x 1" (60 x 33)	10,00	12,00
90300063	2" x 1"1/4 (60 x 42)	10,33	12,40
90300073	2" x 1"1/2 (60 x 48)	10,75	12,90
90300083	2" x 2" (60 x 60)	11,33	13,60
90300223	2"1/2 x 1" (76 x 33)	12,00	14,40
90300193	2"1/2 x 1"1/4 (76 x 42)	12,50	15,00
90300093	2"1/2 x 1"1/2 (76 x 48)	12,92	15,50
90300103	2"1/2 x 2" (76 x 60)	13,67	16,40
90300113	2"1/2 x 2"1/2 (76 x 76)	15,33	18,40
90300543	3"1/2 x 1"1/2 (102 x 48)	17,17	20,60
90300179	3"1/2 x 2" (102 x 60)	17,17	20,60
90300603	3"1/2 x 2"1/2 (102 x 76)	17,92	21,50



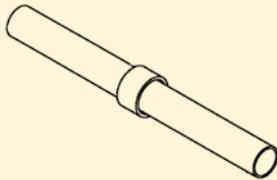
Kreuzbügel, offen			
91010153	1"1/2 x 1"1/2 (48 x 48)	3,92	4,70
91010163	1"1/2 x 2" (48 x 60)	4,75	5,70
91010193	2" x 2" (60 x 60)	5,58	6,70
91010203	2"1/2 x 1"1/2 (76 x 48)	7,75	9,30

Rohrabmessungen, Außendurchmesser:

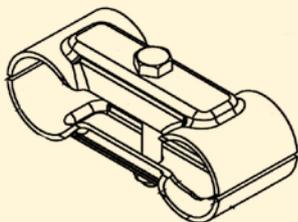
1/2" = 21,3mm | 3/4" = 26,9mm | 1" = 33,7mm | 1"1/4 = 42,4mm
 1"1/2 = 48,3mm | 2" = 60,3mm | 2"1/2 = 76,1mm | 3"1/2 = 102mm



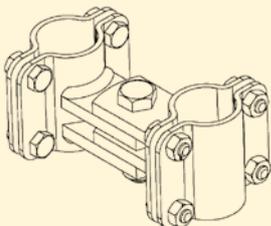
Art.Nr.	A x B	Preise in €	
		exkl. MWSt	inkl. MWSt
Rohrkupplung, außen			
90610053	1"1/2 (48)	6,50	7,80
90610063	2" (60)	9,50	11,40



Rohrkupplung, innen			
90740042	3/4" (27)	5,83	7,00
90740172	1"1/4 (42)	6,08	7,30
90740182	1"1/2 (48)	7,17	8,60
90740192	2" (60)	8,50	10,20
90740202	2"1/2 (76)	9,00	10,80



Doppelschelle, 1 Schraube			
90230033	1" x 1" (33 x 33)	3,83	4,60
90230043	1"1/4 x 3/4" (42 x 27)	3,92	4,70
90230063	1"1/4 x 1"1/4 (42 x 42)	5,25	6,30
90230093	1"1/2 x 1"1/4 (48 x 42)	5,42	6,50
90230103	1"1/2 x 1"1/2 (48 x 48)	5,67	6,80
90230113	2" x 1"1/2 (60 x 48)	8,67	10,40
90230123	2" x 2" (60 x 60)	10,08	12,10

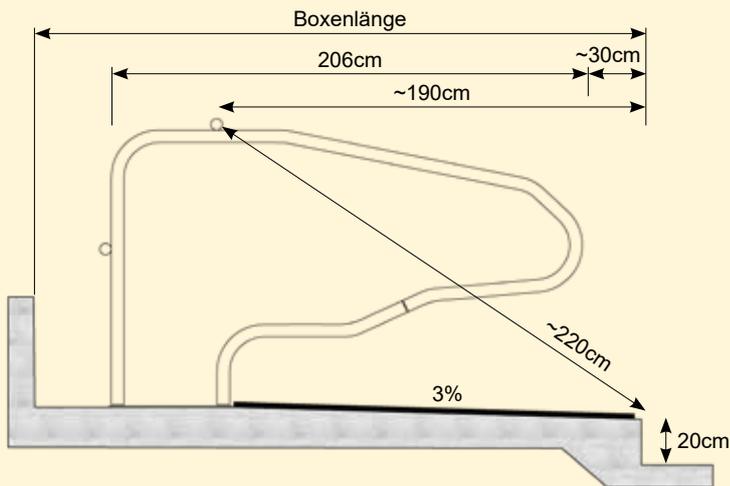


Türscharniere, schwere Ausführung			
90430013	1"1/4 x 1"1/4 (42 x 42)	29,67	35,60
90430023	1"1/2 x 1"1/2 (48 x 48)	31,83	38,20
90430033	2" x 2" (60 x 60)	34,33	41,20
90430043	2"1/2 x 2"1/2 (76 x 76)	35,92	43,10

Türscharniere zur Verbindung unterschiedlicher Rohr Stärken auf Anfrage

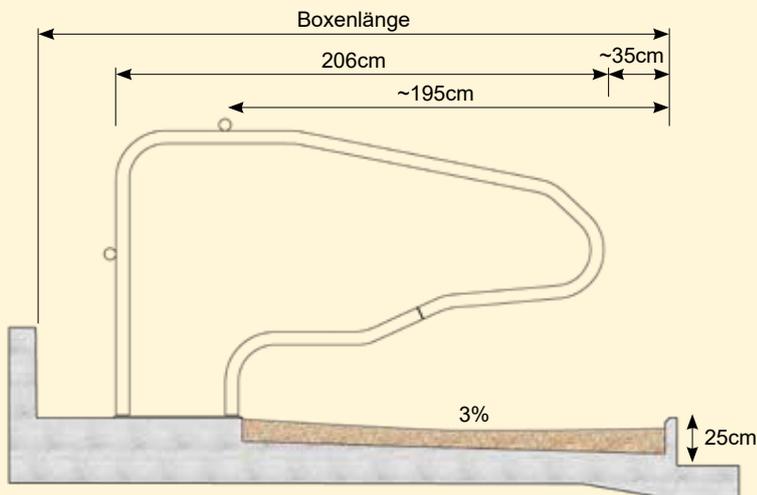
Rohrabmessungen, Außendurchmesser:	
1/2" = 21,3mm	3/4" = 26,9mm 1" = 33,7mm 1"1/4 = 42,4mm
1"1/2 = 48,3mm	2" = 60,3mm 2"1/2 = 76,1mm 3"1/2 = 102mm

Liegeboxenbügel



Einbau als Hochbox:

- +
- Geringerer Arbeitsaufwand beim Einstreuen.
-
- Höhere Investitionskosten durch Liegematten
- stärkere Tierverschmutzung



Einbau als Tiefbox:

- +
- Weiches, bequemes Liegen
- geringe Investitionskosten
-
- Höherer Bedarf an Stroh bzw. Einstreu

Nutztierhaltungsverordnung - Liegeboxen



Tiergewicht	Boxenlänge wandständig	Boxenlänge gegenständig	Boxenbreite
bis 300kg	190 cm	170 cm	85 cm
bis 400kg	210 cm	190 cm	100 cm
bis 550kg	230 cm	210 cm	115 cm
bis 700kg	240 cm	220 cm	120 cm
über 700kg	260 cm	240 cm	125 cm

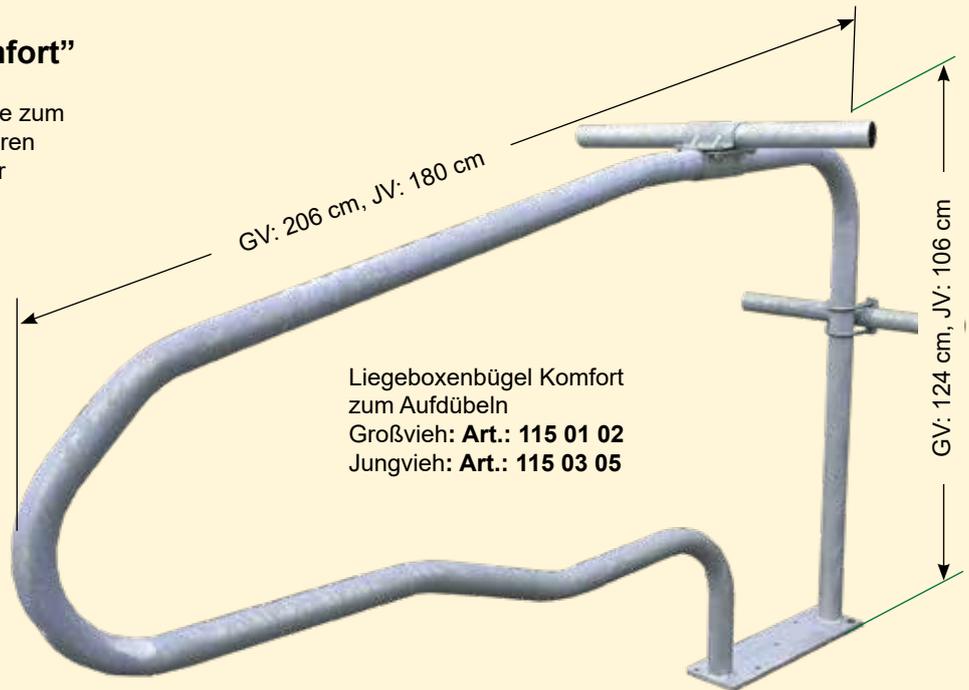
Liegeboxenbügel "Komfort"

- 2 Ausführungen: mit Bodenplatte zum Aufdübeln oder zum Einbetonieren
- Neue tiergerechte Bügelform für optimalen Liegekomfort
- Große stabile Bodenplatte (385 x 150 x 10, 5 Bohrungen) für max. Stabilität
- Rohrstärke Ø 60,3
Jungvieh: Rohrstärke Ø 48,3

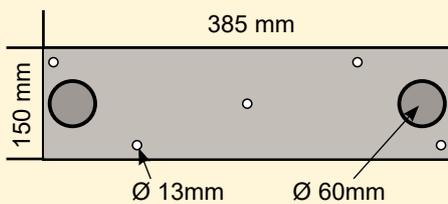
Als Hochboxen:

- Boxenlänge min. 260cm
- Aufsteigkante 20 - 25cm
- Steigung etwa 2-3%

**Große Bodenplatte
385 x 150 x 10
für eine hohe
Standfestigkeit**



Liegeboxenbügel Komfort zum Aufdübeln
Großvieh: Art.: 115 01 02
Jungvieh: Art.: 115 03 05



Besonders große Bodenplatte mit fünf Bohrungen für Schwerlastanker gewährleisten höchste Stabilität. Schwerlastanker siehe Seite 56

Installationshinweis:

Zur Installation von Liegeboxenbuchten benötigen Sie:

- Nackenrohr bzw. Frontrrohr
- Kreuzklemmen (zur Befestigung des Nackenrohres)
- Kreuzbügel (zur Befestigung des Frontrrohres)
- Wandbefestigungen
- Rohrverbinder (ab einer Gesamtlänge über 6m)
- Schwerlastanker
- Bitumen - Schutzanstrich



Wichtig!

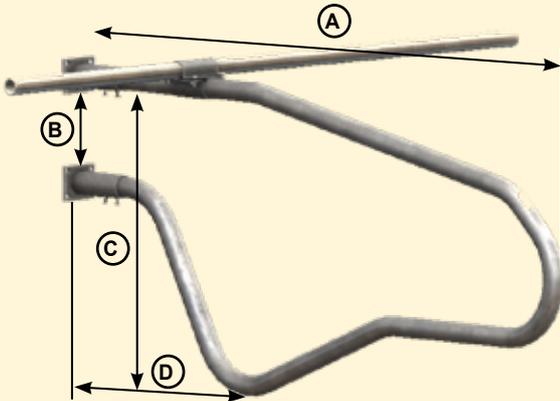
Zum Schutz Ihrer Liegeboxenbügel gegen Korrosion durch Mist und Gülle empfehlen wir die Verwendung eines Bitumen-Schutzanstriches. Zudem muss die Aufstellung mit dem Stallgebäude gut geerdet sein um der Gefahr einer Korrosion durch Elektrolyse vorzubeugen.

Liegeboxenbügel ,Komfort'			
115 01 02	Liegeboxenbügel "Komfort" mit Bodenplatte, Rohr Ø 60,3	123,50	148,20
115 03 05	Liegeboxenbügel "Komfort" mit Bodenplatte, für Jungvieh, Ø 48,3	111,00	133,20
720 16 48	Nackenrohr Ø 48,3 – Stange à 6 m	60,58	72,70
90740182	Rohrkupplung, innen, Ø 48,3	7,17	8,60
91460053	Wandbefestigung für Nackenrohr, Ø 48,3	11,92	14,30
90530253	Kreuzklemme verstärkt Ø 60 mm / 48,3 mm	11,33	13,60
90530213	Kreuzklemme verstärkt Ø 48,3 mm / 48,3 mm	10,75	12,90
91010163	Kreuzbügel, offen, Ø 60 mm / 48,3 mm	4,75	5,70
91010153	Kreuzbügel, offen, Ø 48 mm / 48,3 mm	3,92	4,70
730 12 11	Schwerlastanker M 12 x 120, feuerverzinkt	2,42	2,90
730 12 12	Schwerlastanker M 12 x 120, Edelstahl	6,25	7,50

Liegeboxenbügel „Super-Komfort“ und „Europa“

- können auf ein horizontales Vierkantrohr □ 60mm, Wand- oder Gegenständig montiert werden. Vorteil: die Breite der Liegefläche ist jederzeit verstellbar
- Die Montage auf Pfosten □ 80mm oder Säule Ø76, ermöglicht eine Höhenverstellung
- Die Liegeboxenbügel „Super-Komfort“ und „Europa“ können auch direkt an die Wand montiert werden.
- Sehr einfache Montage: Liegeboxenbügel und Anschraubflansch getrennt.

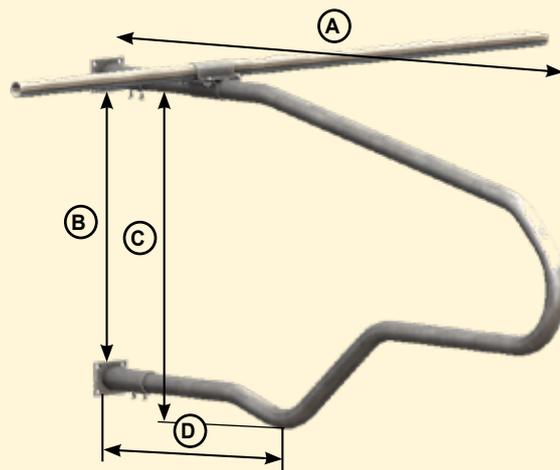
Zubehörteile
auf Seite 70



Liegeboxenbügel „Super-Komfort“

- Nach hinten zusammenlaufende Rohre erschweren ein Durchschlüpfen der Kälber zwischen den Liegebuchten.
- Besonders für Mutterkuhbetriebe

Super-Komfort					
Art. Nr.	Typ	A	B	C	D
115 03 01	Großvieh	198cm	25cm	91cm	70cm
115 03 03	Jungvieh	175cm	22cm	79cm	61cm



Liegeboxenbügel „Europa“

- Großer Abstand der beiden Anschraubflansche bietet größte Stabilität.
- Besonders für Milchviehbetriebe
- Modell 'Europa 220' für Großvieh, mit einer Länge von 220cm, insbesondere zur Wandmontage geeignet.

Europa					
Art. Nr.	Typ	A	B	C	D
115 03 02	Großvieh	208cm	84cm	102cm	83cm
115 03 08	Großvieh 220	220cm	84cm	102cm	95cm
115 03 04	Jungvieh	175cm	59cm	90cm	62cm

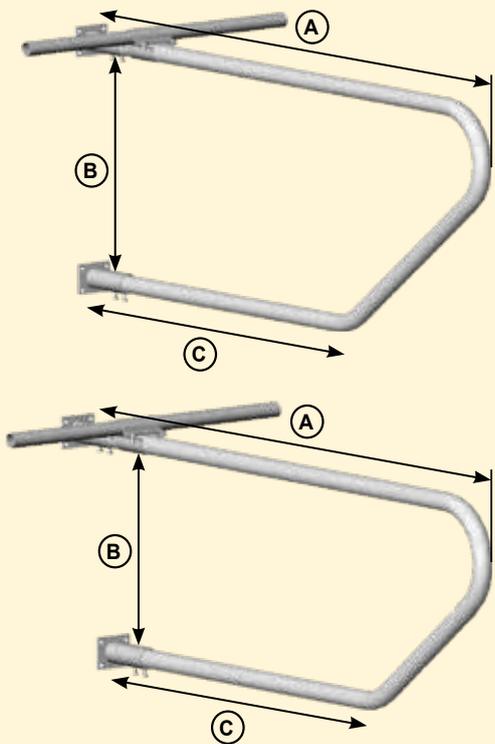


Liegeboxenbügel			
115 03 01	Liegeboxenbügel "Super Komfort" für Großvieh, Rohr Ø 60,3	106,92	128,30
115 03 03	Liegeboxenbügel "Super Komfort" für Jungvieh, Rohr Ø 48,3	96,08	115,30
115 03 02	Liegeboxenbügel "Europa Standard" für Großvieh, Rohr Ø 60,3	105,83	127,00
115 03 08	Liegeboxenbügel "Europa 220" für Großvieh, Rohr Ø 60,3	113,67	136,40
115 03 04	Liegeboxenbügel "Europa" für Jungvieh, Rohr Ø 48,3	89,25	107,10
115 03 33	Bugbretthalterung, für Liegeboxen "Europa"	29,00	34,80

Liegeboxenbügel „Continental“ und „Atlantik“

- 2 Längen bzw Höhen verfügbar
- 4 Montagemöglichkeiten
 - auf Vierkantsäule 80x80
 - auf horizontalem Vierkantrrohr 60 x 60, in der Breite verschiebbar
 - Wandbefestigung
 - direkt auf Säule Ø76
- Einfache Montage: Anschraubflansch und Bügel getrennt

Zubehörteile
auf Seite 70



Liegeboxenbügel „Atlantic“

- Einfache Montage, sowohl wandständig als auch gegenständig
- Besonders für Milchviehbetriebe

Atlantic				
Art. Nr.	Typ	A	B	C
115 02 99	Großvieh	221cm	99cm	130cm

Liegeboxenbügel „Continental“

- Einfache Montage, sowohl wandständig als auch gegenständig
- Besonders für Milchviehbetriebe

Continental				
Art. Nr.	Typ	A	B	C
115 03 00	Großvieh	209cm	76cm	135cm



**Montagebeispiel:
Installation von Liegeboxen-
bügeln an Säulen Ø76**

- Liegeboxen werden mit T-Schellen direkt an die Säule geschraubt.
- Säule Ø76 kann zusätzlich mittels ISOPROTEC vor Korrosion durch Mist geschützt werden.
- Möglich bei „Super Komfort“, „Europa“, „Atlantic“ und „Continental“

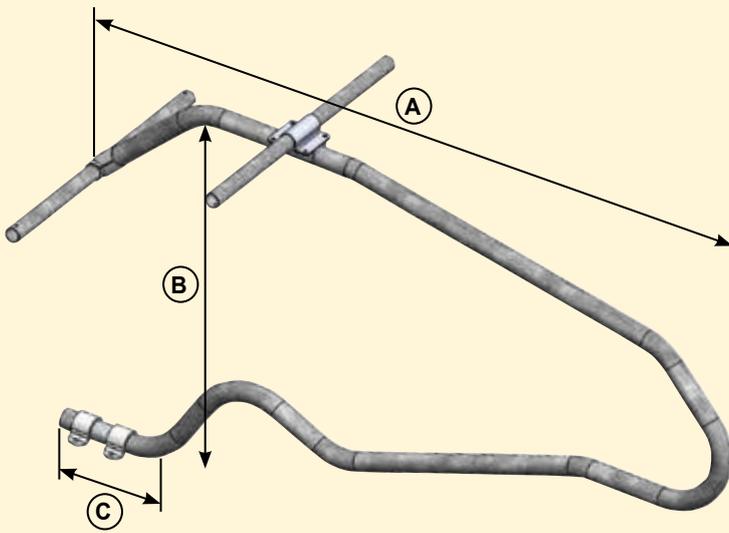
Preise in €

exkl. MWSt inkl. MWSt

Art.Nr.	Typ	Liegeboxenbügel	
115 02 99	Liegeboxenbügel "Atlantic" für Großvieh, Rohr Ø 60,3	108,42	130,10
115 03 00	Liegeboxenbügel "Continental" für Großvieh, Rohr Ø 60,3	105,83	127,00
115 03 33	Bugbretthalterung, für "Atlantic" und "Continental"	29,00	34,80

Liegeboxenbügel „Relax“

Zubehörteile
auf Seite 70



Liegeboxenbügel „Relax“

- Befestigung direkt am Boden mittels Vollschellen
- zur wand- oder gegenständigen Verwendung
- Bei gegenständiger Verwendung werden beide Bügelreihen am selben Frontrohr montiert
- Tiergerechte Bügelform für optimalen Liegekomfort
- Preisgünstige Lösung

Relax				
Art. Nr.	Typ	A	B	C
115 02 02	Großvieh	213cm	125cm	38cm



Wandständige Montage



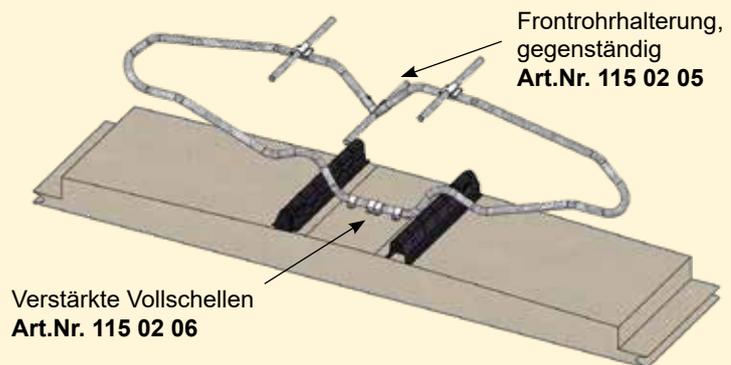
Besonders einfache und preisgünstige Montage



Mittels verstärkten Vollschellen direkt am Boden befestigt

Montagebeispiel: Gegenständige Installation von LBB „Relax“

- Liegeboxen direkt an ein zentrales Frontrohr geschraubt.
- Liegeboxenbügel werden mit verstärkten Vollschellen direkt am Boden verschraubt.
- Zubehörteile auf Seite 56



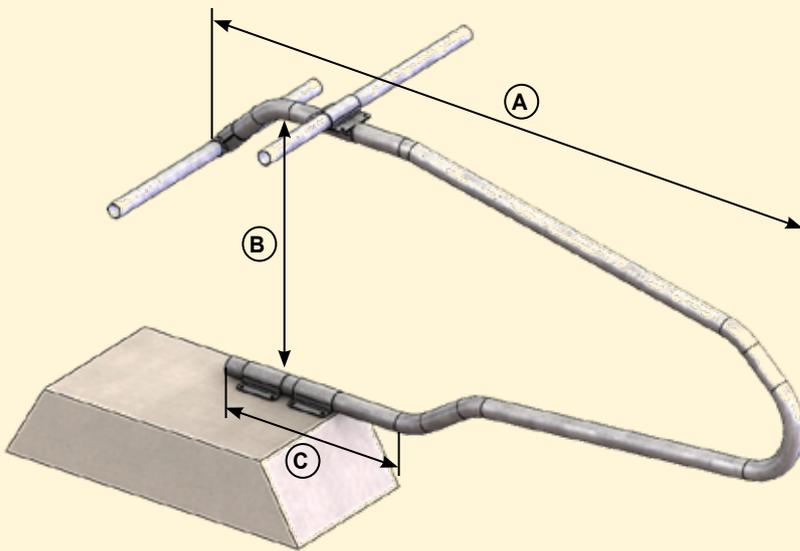
Preise in €

exkl. MWSt inkl. MWSt

Art.Nr.	Typ	Liegeboxenbügel	
115 02 02	Liegeboxenbügel "Relax"	107,83	129,40
115 02 06	Verstärkte Vollschellen Ø 60 (2 Stk) zur Bodenmontage, 8mm	13,83	16,60
115 02 03	Frontrohrhalterung wandständig	6,42	7,70
115 02 05	Frontrohrhalterung gegenständig	23,58	28,30

Liegeboxenbügel „Pazifik“

Zubehörteile
auf Seite 70



Liegeboxenbügel „Pazifik“

- Mehrere Einbaumöglichkeiten:
 - auf Betonsockel
 - Mit Bodenhalterung (gleichzeitig Bugbretthalterung)
- zur wand- oder gegenständigen Verwendung
- Tiergerechte Bügelform für optimalen Liegekomfort
- Preisgünstige Lösung

Pazifik				
Art. Nr.	Typ	A	B	C
115 02 01	Großvieh	209cm	98cm	87cm



Einfache Montage, ideal auch für große Stallungen



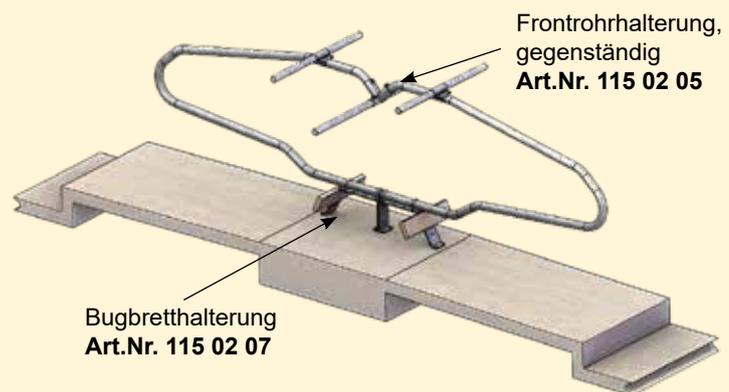
Montage auf Betonsockel oder Bugbretthalterung



Frontrohr wird je nach Länge zusätzlich mit Vierkantpfosten gestützt

**Montagebeispiel:
Gegenständige Installation von
LBB „Pazifik“**

- Liegeboxen direkt an ein zentrales Frontrohr geschraubt.
- Günstige Lösung, insbesondere für große Stallungen
- Zubehörteile auf Seite 56



Frontrohrhalterung, gegenständig
Art.Nr. 115 02 05

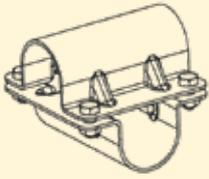
Bugbretthalterung
Art.Nr. 115 02 07

Preise in €

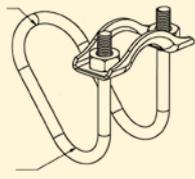
exkl. MWSt inkl. MWSt

Art.Nr.	Typ	Liegeboxenbügel	
115 02 01	Liegeboxenbügel "Pazifik"	98,33	118,00
115 02 06	Verstärkte Vollscheiden Ø 60 (2 Stk) zur Bodenmontage, 8mm	13,83	16,60
115 02 07	Bugbretthalterung / Adapter für Bodenmontage, für LBB „Pazifik“	52,33	62,80
115 02 03	Frontrohrhalterung wandständig	6,42	7,70
115 02 05	Frontrohrhalterung gegenständig	23,58	28,30

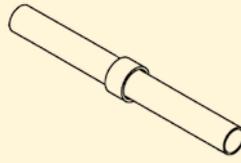
Stalleinrichtungen / Liegeboxen



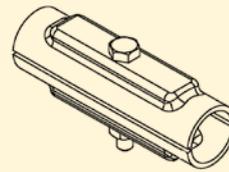
Kreuzklemme
Art. Nr. 90530213 / 53



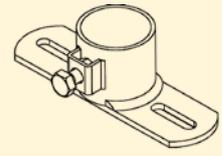
Kreuzbügel
Art. Nr. 91010163



Rohrkupplung, innen
Art. Nr. 90740182



Rohrkupplung, außen
Art. Nr. 90610053



Wandbefestigung
Art. Nr. 91460053



Nackenrohr, 6m
Art. Nr. 720 16 48

Nackenrohr			
720 10 48	Nackenrohr Ø 48,3 – Laufmeter	11,67	14,00
720 16 48	Nackenrohr Ø 48,3 – Stange à 6 m	60,58	72,70
90610053	Rohrkupplung, außen, Ø 48,3	6,58	7,90
90740182	Rohrkupplung, innen, Ø 48,3	6,50	7,80
91460053	Wandbefestigung für Nackenrohr, Ø 48,3	11,92	14,30
90530253	Kreuzklemme verstärkt Ø 60 mm / 48,3 mm	11,33	13,60
90530213	Kreuzklemme verstärkt Ø 48,3 mm / 48,3 mm	10,75	12,90
91010163	Kreuzbügel, offen Ø 48,3 mm / 60 mm	4,75	5,70



Pfosten 80x80
zum Einbetonieren
Art. Nr. 115 03 11

Pfosten 80x80,
zum Aufdübeln
Art. Nr. 115 03 25



Schelle, einseitig
Art. Nr. 115 03 13



Schelle, beidseitig
Art. Nr. 115 03 15



Schelle, Rohr Ø 48
Art. Nr. 115 03 14



Bügelschraube 80x80
Art. Nr. 115 03 31

Anbringung an Pfosten 80x80			
115 03 11	Pfosten 80 x 80 H 1,75 m	56,08	67,30
115 03 25	Pfosten 80 x 80 H 1,40 m zum Aufdübeln	75,92	91,10
115 03 13	Schelle (für einseitige Liegeboxenmontage) VE 2 Stück	46,08	55,30
115 03 15	Doppelte Schellen (für beidseitige Liegeboxenmontage) VE 2 Stück	82,17	98,60
115 03 14	Schelle zur Verbindung von Rohr Ø 48 an Pfosten 80x80	27,42	32,90
115 03 31	Bügelschraube □ 80 mm zum Anbringen des Liegeboxenbügels am Pfosten (4 pro Bügel) VE 4 Stück	9,83	11,80



Formrohr 60x60
Art. Nr. 115 03 17



Rohrkupplung, innen
Art. Nr. 115 03 19



Wandbefestigung
Art. Nr. 115 03 21



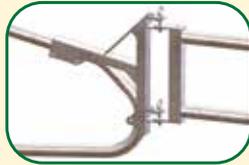
Bügelschraube 60x60
Art. Nr. 115 03 29

Verschiebbare Montage auf Formrohr 60x60			
115 03 17	Formrohr 60 x 60 – Stange à 6 m	78,00	93,60
115 03 19	Rohrkupplung, innen, □ 60 x 60	11,00	13,20
115 03 21	Wandbefestigung für Vierkantrohr	8,83	10,60
115 03 29	Bügelschraube □ 60 mm zum Anbringen des Liegeboxenbügels am Vierkantrohr (4 pro Bügel) VE 4 Stück	9,67	11,60

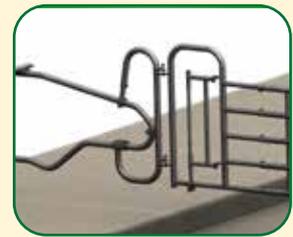
Liegeboxen-Adapter für Abtrennung 2-lagig

Art.: 115 03 26

Art.: 115 03 28



Liegeboxen-Adapter für Abtrennung 4- / 5-lagig
Art.: 115 03 27



Adapter zur Anbringung von Abtrennungen

115 03 26	Adapter für Abtrennung, 2-lagig an „Continental“ und „Atlantik“	107,92	129,50
115 03 27	Adapter für Abtrennung, 4-lagig oder 5-lagig an „Super-Komfort“ und „Europa“	146,33	175,60
115 03 28	Adapter für Abtrennung, 2-lagig an „Komfort“, „Super-Komfort“, „Europa“, „Pazifik“ und „Relax“	107,92	129,50



U-Profile, speziell zum Einbetonieren

Art.: 720 20 03 - L: 1,50m

Art.: 720 20 05 - L: 1,75m

Art.: 720 22 03 - L: 1,75m - doppelt

einfach, mit Bodenplatte

Art.: 720 20 07 - H: 1,00m

Art.: 720 20 01 - H: 1,50m

doppelt, mit Bodenplatte

Art.: 720 22 02 - H: 1,50m



U-Profile, speziell für 5cm Holzpfosten

720 20 03	U-Profil Spezial 65 x 42 x 5,5mm, Länge 1,50m, zum Einbetonieren	54,67	65,60
720 20 05	U-Profil Spezial 65 x 45 x 5,5mm, Länge 1,75m, zum Einbetonieren	70,83	85,00
720 22 03	U-Profil Spezial (doppelt) 65 x 45 x 5,5mm, Länge 1,75m, zum Einbetonieren	101,00	121,20
720 20 07	U-Profil Spezial 65 x 42 x 5,5mm, Länge 1,00m, mit Bodenplatte	79,25	95,10
720 20 01	U-Profil Spezial 65 x 42 x 5,5mm, Länge 1,50m, mit Bodenplatte	97,50	117,00
720 22 02	U-Profil Spezial (doppelt) 65 x 42 x 5,5mm, Länge 1,50m, mit Bodenplatte	113,50	136,20

Bitumen - Schutzanstrich

1l - Art. Nr. 339 20 11

3l - Art. Nr. 339 20 13

5l - Art. Nr. 339 20 15

10l - Art. Nr. 339 20 17

25l - Art. Nr. 339 20 19



Wichtig!

Zum Schutz Ihrer verzinkten Produkte gegen Korrosion durch Mist, Gülle, Silage, andere säurehaltige Stoffen oder Kriechstrom müssen diese mit einem Bitumen-Schutzanstrich eingestrichen werden um die Lebensdauer zu erhöhen. Zudem muss die Aufstallung und das Stallgebäude unbedingt gut geerdet werden.

Bei besonders anfälligen Stellen empfehlen wir die Verwendung von Edelstahlsäulen.



Schwerlastanker

verzinkt - Art. Nr. 730 12 11

Edelstahl - Art. Nr. 730 12 12



Zubehör

730 12 11	Schwerlastanker M 12 x 120, feuerverzinkt	2,42	2,90
730 12 12	Schwerlastanker M 12 x 120, Edelstahl	6,25	7,50
339 20 11	Bitumen Schutzanstrich Dose 1L	7,58	9,10
339 20 13	Bitumen Schutzanstrich Dose 3L	17,92	21,50
339 20 15	Bitumen Schutzanstrich Dose 5L	29,92	35,90
339 20 17	Bitumen Schutzanstrich Dose 10 L	57,33	68,80

Abgesetztes Nackenrohr

- Speziell geformtes Nackenrohr für mehr Komfort für die Tiere. Bietet den Tieren mehr Platz beim Hinlegen sowie Aufstehen.
- Zwei Ausführungen:
Boxenbreite 1,20m oder 1,25m
- Einseitig gekröpft, daher wird kein zusätzlicher Rohrverbinder benötigt
- Anbringung mittels spezieller Kreuzklemme mit Drehsicherung

Noch mehr Komfort!



Abgesetztes Nackenrohr
Boxenbreite 1,20m - Art. Nr. 160 06 33
Boxenbreite 1,25m - Art. Nr. 160 06 31

Kreuzklemme 60x48
mit Drehsicherung
Art. Nr. 160 06 35

Nackenrohr mittels Gummiband

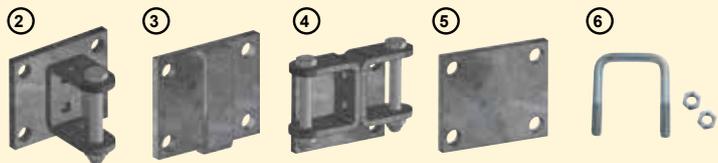
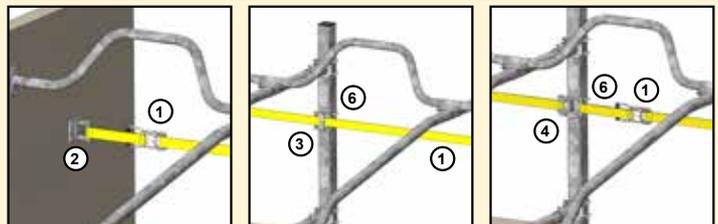
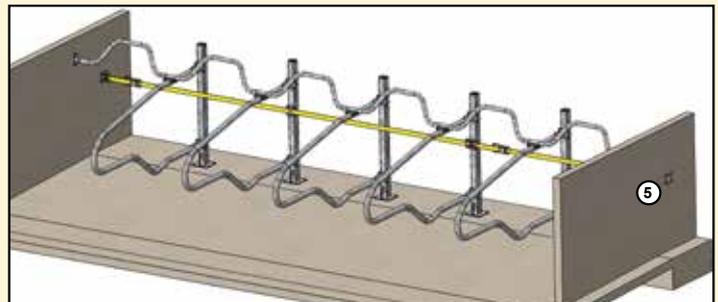


Verwendung in Kombination
mit abgesetztem Nackenrohr



Stabile Spannvorrichtung

Frontrohr mittels Spanngurten



Montage Nackenrohralternativen

	Art. Nr.	Produktbeschreibung	Preis (€)	Preis (€)
	160 06 31	Nackenrohr, abgesetzt, einseitig gekröpft, für Boxenbreite 1,25m	20,58	24,70
	160 06 33	Nackenrohr, abgesetzt, einseitig gekröpft, für Boxenbreite 1,20m	19,75	23,70
	160 06 35	Kreuzklemme 60x48 spezial, mit Drehsicherung für Nackenrohr, abgesetzt	13,00	15,60
	190 05 01	Gummi - Nackenband, pro Laufmeter	20,00	24,00
	190 05 03	Spannvorrichtung für Gummi-Nackenband	138,92	166,70
	190 05 05	Befestigungsschelle für Gummi-Nackenband auf Liegeboxenbügel Ø60mm	15,00	18,00
①	115 03 71	Gurt L: 8m, B: 50mm, inkl. Spannratsche	20,00	24,00
②	115 03 76	Wandbefestigung für Gurt	18,42	22,10
③	115 03 77	Säulenbefestigung für Gurt, durchlaufend	15,08	18,10
④	115 03 78	Säulenbefestigung für Gurt, beidseitig	25,67	30,80
⑤	115 03 43	Konterplatte für Gurtbefestigungen	6,75	8,10
⑥	115 03 31	Bügelschraube □ 80 mm zum Anbringen des Gurtes am Pfosten (VE 4 Stück)	9,83	11,80

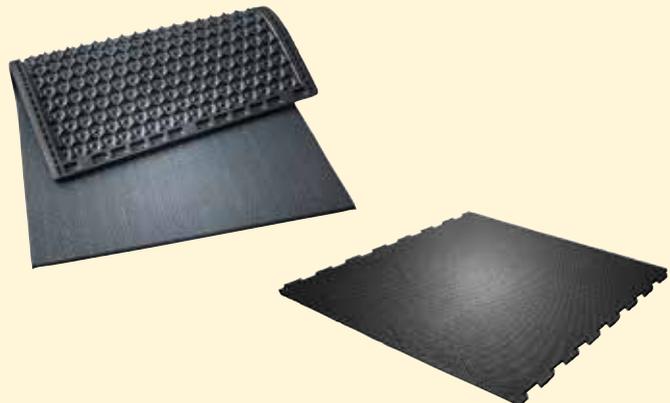
K KRAIBURG - Stallmatten

Wir führen das komplette Programm für Rinder und Pferde



Die Richtige Stallmatte

- Zeichnet sich durch Hygiene, einfache Pflege, Rutsicherheit, Weichheit aus.
- Angenehme, naturähnliche Liegeflächen erhöhen den Tierkomfort und damit auch die Gesundheit und etwaige Milchleistung.
- Rutsichere, weiche Laufmatten bewirken eine bessere Klauengesundheit, geringeres Risiko von Gelenksbeschwerden.
- Höhere Tierleistung und bessere Gesundheit erhöhen auch die wirtschaftliche Effizienz ihres Betriebes.
- Geringere Tierarztkosten
- Erhältlich als Stückgut, im Puzzlesystem oder Rollenware
- In allen Größen, je nach Bedarf



Gerne beraten wir Sie individuell um die perfekte Stallmatte für Sie zu finden!

Anbindehaltung

Mittellangstand mit Halsrahmen

- Rahmen für verschiedene Fressplatzbreiten von 30 cm bis 110 cm Abstand
 - Rohrstärken von \varnothing 42,4mm (5/4") bis \varnothing 60,3mm (2")
 - Halsrahmen mit und ohne Absperrung
 - Mit Sperrhebel und Sperrmechanismus ausrüstbar
- Ermöglicht das Sperren aller Fressplätze
- Tränkebeckenhalter
 - Melkleitungsträger

Anbinderahmen

Rohrstärke:

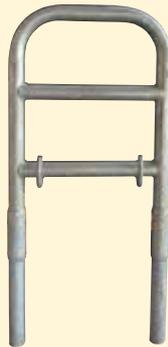
\varnothing 42,4mm, \varnothing 48,3mm oder \varnothing 60,3mm

Lager:

mit Lager oder ohne Lager

Breite:

individuell, 30cm - 100cm

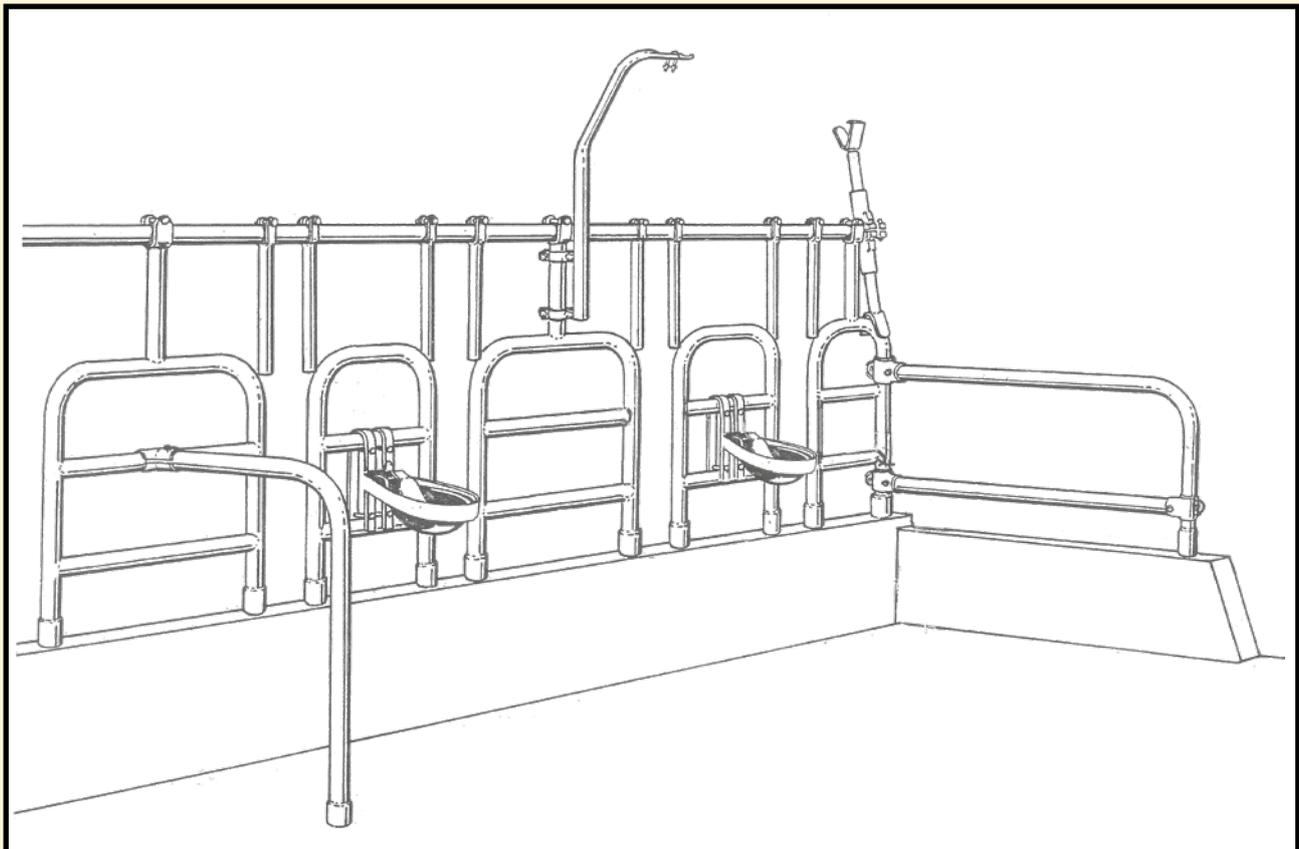


BGBl. II Ausgegeben am 17. Dezember 2004 – Nr. 485 2.2 Bewegungsfreiheit

Die dauernde Anbindehaltung ist zulässig, wenn und insoweit eine Unterbrechung der Anbindehaltung gemäß § 16 Abs. 4 TSchG für den Tierhalter aus technischen oder rechtlichen Gründen nicht möglich ist. Zwingende rechtliche oder technische Gründe, die der Gewährung von geeigneter Bewegungsfreiheit durch Auslauf oder Weidegang entgegenstehen können, sind folgende Gegebenheiten:

1. Nicht-Vorhandensein von geeigneten Weideflächen oder
2. Bauliche Gegebenheiten am Betrieb oder
3. Sicherheitsaspekte für Mensch und Tiere, insbesondere beim Ein- und Austreiben der Tiere.

Die Anbindevorrichtungen müssen dem Tier in der Längsrichtung mindestens 60,00cm und in der Querrichtung mindestens 40,00cm Bewegungsfreiheit bieten sowie genügend Spiel in der Vertikalen geben, damit ein ungehindertes Stehen, Abliegen, Aufstehen, Ruhen, Fressen und Zurücktreten möglich ist.

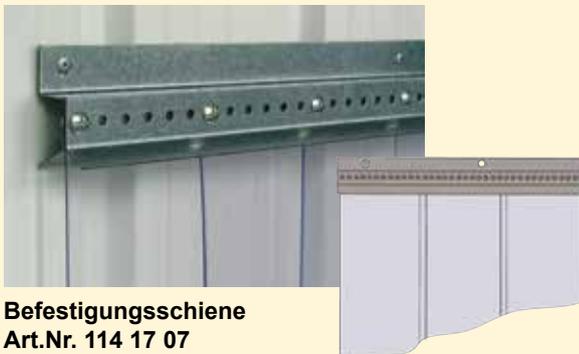
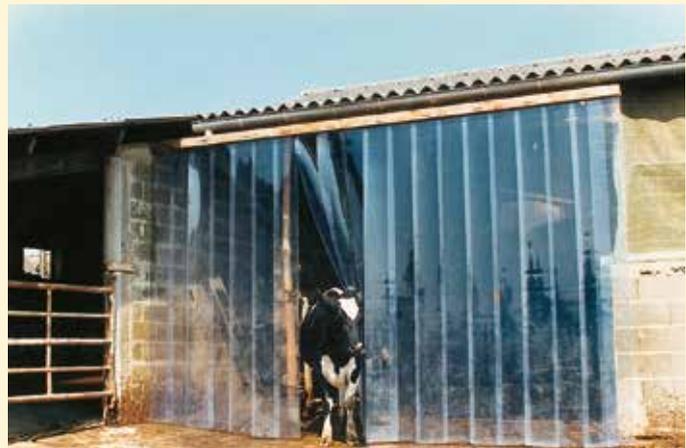


Gerne beraten wir Sie auch persönlich und erstellen für Sie die optimale Lösung.

Bitte fragen Sie nach weiteren Informationen und nach unserer Preisliste.

Alle Preise für Ihre individuelle Anbindehaltung auf Anfrage.

- PVC Streifenvorhänge sind ein wirksamer Schutz gegen Wind und Kälte
- die abgerundeten Kanten schützen vor Verletzungen
- PVC-Streifenvorhänge sind transparent und gewährleisten damit einen entsprechenden Lichteinfall
- PVC-Streifenvorhänge eignen sich besonders für Laufställe mit Außenauslauf sowie für alle anderen offenen Türen und Tore
- Unsere PVC-Streifenvorhänge, in Deutschland gefertigt, sind UV-beständig und temperaturunempfindlich bis + 50°C. Sie entsprechen zu 100% den europäischen Gesetzen & Normen. (Weichmacher, etc.)
- im niedrigen Türbereich empfehlen wir die Montage an Montageschienen hängend frei pendelnd zu montieren (minimiert Verschleiß)



Befestigungsschiene
Art.Nr. 114 17 07



Deutsches Fabrikat



Pendelschiene für Wand- & Deckenmontage

Bedarfsberechnung						
Typ	Überlappung	Torbreite				
		1,00m	1,25m	1,50m	2,00m	3,00m
Anzahl der Streifen / Platten						
200 x 2	5 cm	6	8	10	13	20
300 x 3	5 cm	4	5	6	8	12
300 x 3	10 cm	5	6	7	10	15
Anzahl der Streifen x Höhe = Gesamtlänge						
Berechnungsbeispiel:						
Torbreite: 3m x Höhe: 2,40m;						
PVC Streifenvorhang 300x3; Überlappung 5 cm						
12 Streifen x Höhe: 2,40 = 28,8 m						

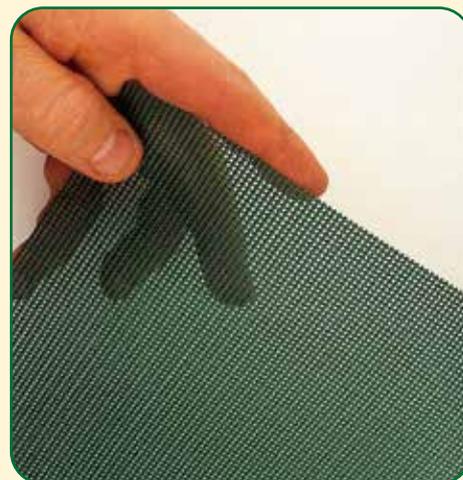
Preise in €

exkl. MWSt inkl. MWSt

PVC Streifenvorhänge			
Art.Nr.	Typ	exkl. MWSt	inkl. MWSt
114 17 01-1	Streifenvorhang PVC-Transparent 200x2 mm; per m	3,42	4,10
114 17 01-2	Streifenvorhang PVC-Transparent 200x2 mm; 25 m Rolle	62,58	75,10
114 17 01-3	Streifenvorhang PVC-Transparent 200x2 mm; 50 m Rolle	130,25	156,30
114 17 03-1	Streifenvorhang PVC-Transparent 300x3 mm; per m	7,58	9,10
114 17 03-2	Streifenvorhang PVC-Transparent 300x3 mm; 25 m Rolle	157,25	188,70
114 17 03-5	Streifenvorhang PVC-Transparent 300x3 mm; 50 m Rolle	303,42	364,10
114 17 07	Befestigungsschiene für Wandmontage. 1m fixiert	36,67	44,00
916 11 21-1	1,00 m Befestigungsschiene, pendelnd, Edelstahl, ohne Platten	19,75	23,70
916 11 20-1	1,25 m Befestigungsschiene, pendelnd, Edelstahl, ohne Platten	24,67	29,60
916 11 22-1	1,50 m Befestigungsschiene, pendelnd, Edelstahl, ohne Platten	30,83	37,00
916 11 27	Befestigungsplatte 200mm, mit Schrauben	2,67	3,20
916 11 25	Befestigungsplatte 300mm, mit Schrauben	3,83	4,60

Windschutznetz TBV

- Aus hochwiderstandsfähigem gewebten Polyester, mit PVC überzogen. Einfache Reinigung mittels Hochdruckreiniger.
- sehr widerstandsfähig gegen Reißen, Verformung, Einrollen und Verrottung.
- Fäulnis-, UV- und frostbeständig
- Windbrechung von etwa 85%
- Ihr Vorteil: Es kann überall abgelängt werden ohne auszureißen oder auszufasern.
- Befestigung mittels Befestigungsband (ArtNr.:1141903), Ösen und Gummiseil (ArtNr.: 1142109) oder bauseitig mittels Holzrahmen.
- In den Höhen 1,0m, 1,5m, 2,0m, 3,0m, 5,0m erhältlich
- Auch maßangefertigt auf Ihr beiseitiges Maß:
 - Mit Ösen
 - Mit Hohlsaum



Jetzt NEU!

Maßanfertigung

Teilen Sie uns mit:

- Genaue **Wunschmaße** für Ihr Windschutznetz
- Welche Seiten sollen mit **metallischen Ösen** ausgestattet werden?
- Wünschen Sie eine oder mehrere Seiten mit **Hohlsaum** (für Rohr bis Ø48mm)?



Wir machen Ihnen gerne Ihr individuelles Angebot!

Preise in €

exkl. MWSt inkl. MWSt

Windschutznetz TBV			
Art.Nr.	Typ	exkl. MWSt	inkl. MWSt
114 01 57	Windschutznetz TBV 85 %, Höhe 1m, per lfm	7,17	8,60
114 01 21	Windschutznetz TBV 85 %, Höhe 1m, VE= 25m	142,50	171,00
114 01 25	Windschutznetz TBV 85 %, Höhe 1m, VE= 50m	285,00	342,00
114 01 59	Windschutznetz TBV 85 %, Höhe 1,5m, per lfm	10,67	12,80
114 01 23	Windschutznetz TBV 85 %, Höhe 1,5m, VE= 25m	213,75	256,50
114 01 27	Windschutznetz TBV 85 %, Höhe 1,5m, VE= 50m	427,50	513,00
114 01 51	Windschutznetz TBV 85 %, Höhe 2m, per lfm	14,25	17,10
114 01 03	Windschutznetz TBV 85 %, Höhe 2m, VE= 25m	285,00	342,00
114 01 09	Windschutznetz TBV 85 %, Höhe 2m, VE= 50m	570,00	684,00
114 01 53	Windschutznetz TBV 85 %, Höhe 3m, per lfm	21,42	25,70
114 01 05	Windschutznetz TBV 85 %, Höhe 3m, VE= 25 m	427,50	513,00
114 01 11	Windschutznetz TBV 85 %, Höhe 3m, VE= 50 m	855,00	1026,00
114 01 55	Windschutznetz TBV 85 %, Höhe 5m, per lfm	37,83	45,40
114 01 07	Windschutznetz TBV 85 %, Höhe 5m, VE= 25 m	756,25	907,50
114 01 13	Windschutznetz TBV 85 %, Höhe 5m, VE= 50 m	1512,50	1815,00



Reperatur-Klebeband
 Stark klebendes
 Reperaturband
 5cm x 5m
 Art.Nr. 114 81 03



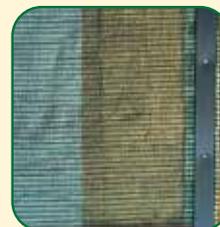
Befestigungsmöglichkeiten

- Das Windschutznetz wird bauseitig in einem Holzrahmen befestigt. Ein Umschlagen der Ränder bietet zusätzlichen Halt.
- Seitliches Annageln in Kombination mit einem Fixierungsband.
- Befestigung mittels Befestigungsclipse und Gummiseil. Kann bei Bedarf auch einfach entfernt werden.
- Maßangefertigtes Windschutznetz mit metallischen Ösen bzw. Hohlraum. Hohlraum ermöglicht Beschweren bzw. Abspannen des Netzes.

Befestigungsclipse
 Stabile Kunststoffclipse
 zum Einfädeln von
 Gummiseil oder Kordel
 Art.Nr. 114 81 01



Fixierungsband
 Art.Nr. 114 19 03



Befestigungshaken
 Art.Nr. 114 21 11



Gummiseil Ø6mm
 VE: 50m
 Art.Nr. 114 21 09



Kordel
 Art.Nr. 114 21 01



Preise in €

exkl. MWSt inkl. MWSt

Windschutznetz			
Art.Nr.	Typ	exkl. MWSt	inkl. MWSt
114 81 01	Befestigungsclipse, (VE: 25 Stk.)	14,00	16,80
114 21 11	Befestigungshaken an Holz, (VE: 25 Stk.)	19,58	23,50
114 21 91	Kordel, per lfm	1,46	1,75
114 21 01	Kordel (VE 200 m)	195,83	235,00
114 19 03	Fixierungsband 30 x 3 mm, (VE: 25m)	23,42	28,10
114 21 09-1	Gummiseil Ø 6mm (per Laufmeter)	1,83	2,20
114 21 09	Gummiseil Ø 6mm (VE: 50m Rolle)	67,92	81,50
114 81 03	Reperatur - Klebeband 5cm breit (VE: 5m)	24,58	29,50



**Erhöhter Wohlfühlfaktor!
Kein Kratzen an der Aufstallung!
Tiere reinigen sich selbst!**

EasySwing Maxi

- EasySwing Maxi ist die **größte und stabilste** der EasySwing Schwing - Viehbürsten.
- Sie ist daher für **alle Tiergrößen** von Kälbern bis zu ausgewachsenen Tieren geeignet, insbesondere aber auch für **große bzw. schwere Bullen**. Auch eine Verwendung in Mutterkuhbetrieben mit gemischten Altersgruppen ist die EasySwing Maxi ideal verwendbar.
- Die Bürsten **stimulieren die Durchblutung** und bringen damit Wohlbefinden für Ihre Tiere, zudem reinigen sich die Tiere durch die Bürsten selbst. Die Pendelbewegung ermöglicht dem Tier sich punktgenau nach Bedarf zu kratzen.
- Die mechanischen Bürsten benötigen keinen Motor und sind damit besonders **wartungsfreundlich**.
- Wie auch bei den anderen EasySwing Bürsten sind die Bürstenringe einzeln austauschbar und bringen dadurch bei Bedarf eine **kostengünstige Instandhaltung**.
- Die wabenförmige Anordnung der Bürstenringe verhindert eine zu starke Verschmutzung der Bürste.
- Verstärkter **Befestigungswinkel serienmäßig** inkludiert für noch mehr Stabilität. Die Montage mittels der verstärkten Befestigungswinkel wird vom Hersteller ausdrücklich empfohlen.
- **Montagehöhe:** Scharnierpunkt der Aufhängung ca. 30cm über Widerristhöhe
- Bürstenabmessungen: Ø500 x H: 950mm, 21 Bürstenringe

Art.Nr.: 871 01 01



verstärkte Befestigungswinkel, serienmäßig



 **YouTube**

Praxisvideos
auf YouTube:
'Scheickl
Viehbürsten'



EasySwing Midi

- für Jungrinder, mittelgroße Tiere wie Esel, Ponys, Pferde
- kein Motor, nahezu wartungsfreier Betrieb
- stimulierend, Tiere reinigen sich selbst
- Besonders wartungsfreundlich, Bürstenringe einzeln austauschbar
- **Montagehöhe:** Scharnierpunkt der Aufhängung ca. 30cm über Widerristhöhe
- Bürstenabmessungen: Ø500 x H: 500mm, 13 Bürstenringe

Art.Nr.: 871 01 03



EasySwing Mini

- für Kleintiere wie Kälber, Ziegen, Schweine
- kein Motor, nahezu wartungsfreier Betrieb
- stimulierend, Tiere reinigen sich selbst
- Besonders wartungsfreundlich, Bürstenringe einzeln austauschbar
- **Montagehöhe:** Scharnierpunkt der Aufhängung ca. 20cm über Widerristhöhe
- Bürstenabmessungen: Ø300 x H: 400mm, 12 Bürstenringe

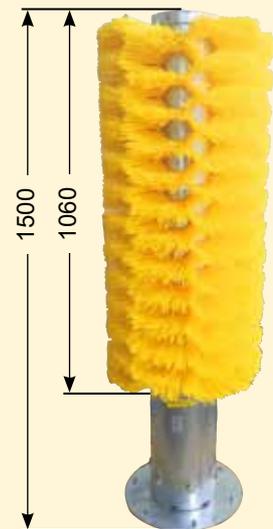
Art.Nr.: 871 01 05



EasySwing Totem

- für die Weide, Freiflächen oder Ausläufe
- Anbringung auf Betonplatte oder direkt im Boden verankert
- kein Motor, nahezu wartungsfreier Betrieb
- stimulierend
- Tiere reinigen sich selbst
- besonders wartungsfreundlich, Bürstenringe einzeln austauschbar
- Bürstenabmessungen: Ø500 x H: 1060mm

Art.Nr.: 871 01 07



Preise in €

exkl. MWSt inkl. MWSt

Viehbürsten ‚EasySwing‘			
Art.Nr.	Typ	exkl. MWSt	inkl. MWSt
871 01 01	EasySwing MAXI, inkl. 6 Stk. Befestigungswinkel	908,33	1.090,00
871 01 21	Zusätzliche Befestigungswinkel für EasySwing MAXI (serienmäßig)	74,17	89,00
871 01 03	EasySwing MIDI, inkl. 4 Stk. Befestigungswinkel	687,50	825,00
871 01 05	EasySwing MINI	437,50	525,00
871 01 07	EasySwing TOTEM	762,50	915,00

Elektrische Viehbürsten

Rinder haben das Bedürfnis, sich zu kratzen bzw. zu scheuern. Dadurch reinigen sie sich selbst und stimulieren den Blutkreislauf. Der Einsatz von Viehbürsten dient somit dem Wohlergehen der Tiere und steigert dadurch die Leistung. Die Tiere werden ruhiger – das Wohlbefinden optimiert.

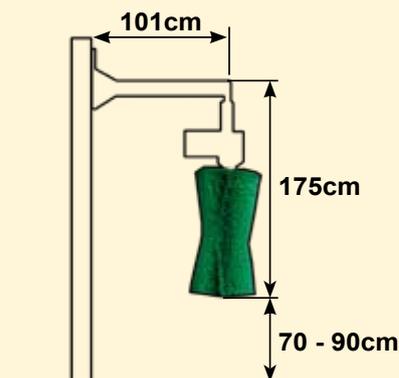
Viehbürste, frei pendelnd elektrisch

- ermöglicht das vollständige Kratzen des Rückens und der Flanken
- Taktung der Bürste einstellbar
- anatomische Bürstenform
- robuster wartungsfreier Getriebemotor mit Sicherheitsautomatik
- Leistung: 0,55 kW / 0,75 PS; 220 V, 50 Hz; IP55
- Bürsten-Abmessungen: 50 x 100 cm;
- Aufhängung und Motorgehäuse, feuerverzinkt

Art. 851 00 03



Neue, verbesserte Aufhängung
Doppelt geschraubte Aufhängung für mehr Stabilität.
Direkte Kabelführung durch die Aufhängung vermindert die Gefahr von Kabelschäden.



Montagehöhen:
Beachten Sie bitte, dass diese Angaben Richtwerte sind, welche je nach Rasse variieren können.

**Stärkerer Motor
0,55 KW**



**Reinigt die Haut!
Stimuliert die Muskulatur!
Größeres Wohlbefinden!
Höhere Leistung!**



Viehbürsten			
851 00 03	Viehbürste, frei pendelnd, elektrisch; 0,55 kW / 0,75 PS	1.949,17	2.339,00
851 01 01	Ersatzbürste 100 cm Ø 50	412,50	495,00
851 01 10	Schwenkscharnier für Viehbürste; frei pendelnd	191,67	230,00
851 00 12	Zuleitungskabel 2,00m für Viehbürste, frei pendelnd	18,33	22,00
851 00 91	Motor & Getriebe für Viehbürste, frei pendelnd, Zum Nachrüsten von 0,37 kW auf 0,55kW	401,67	482,00
851 00 08	Bewegungssensor für Viehbürste, frei pendelnd	60,83	73,00
851 00 10	Steuerplatine SL 49/2 für Viehbürste, frei pendelnd	215,83	259,00

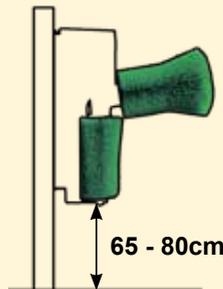
Doppelte Viehbürste, elektrisch, mit Federsystem

- Zwei Bürsten erlauben ein Kratzen seitlich und am Rücken
- Federsystem hebt die Bürste um bis zu 20cm, je nach Tiergröße
- mit langlebigem Gusseisengetriebe
- anatomische Bürstenform
- Sicherheitsautomatik
- Leistung: 0,55 kW / 0,75 PS; 220 V, 50 Hz, IP55
- Bürsten-Abmessungen: 50 x 60 cm bzw 34 x 60 cm
- feuerverzinkt

Art. 851 00 05

Montagehöhen:

Beachten Sie bitte, dass diese Angaben Richtwerte sind, welche je nach Rasse variieren können.



Viehbürste, frei pendelnd, kl. Modell elektrisch

- für kleinere Tiere wie Kälber von 3 bis 12 Monate, Schafe, Ziegen, Schweine, ...
- Leistung: 0,25 kW / 0,34 PS; 220 V, 50 Hz; IP55
- Bürsten-Abmessungen: 30 x 50 cm;
- feuerverzinkt

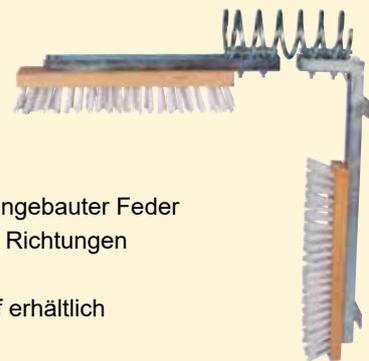
Art. 851 00 04



Viehbürste TEXAS

- stabile Ausführung mit eingebauter Feder
- Horizontalbürste in allen Richtungen beweglich
- Ersatzbürsten bei Bedarf erhältlich
- Bürste 50 x 10 cm

Art. 712 93 25



Preise in €

exkl. MWSt inkl. MWSt

Art.Nr.	Typ	exkl. MWSt	inkl. MWSt
Viehbürsten			
851 00 05	Doppelte Viehbürste, elektrisch; 0,55 kW / 0,75 PS	2.565,00	3.078,00
851 00 04	Viehbürste, kl. Modell, frei pendelnd, elektrisch; 0,25 kW / 0,34 PS	1.300,00	1.560,00
712 93 25	Viehbürste „Texas“	89,83	107,80
713 96 51	Ersatzbürste „Texas“, 50 x 10 cm	18,25	21,90



Kälberhaltung



83	Kälberabtrennungen
84	Fressgitter
87	Futterkrippen
79	Kälberboxen
94	Kälberiglus
96	Kollektive Kälberhütten
166	Eimer und Futtertröge
169	Heuraufen

Kälberabtrennungen mit senkrechter Sprossung

- oberes / unteres Rohr Ø 42,3
- Füllstäbe Ø 27,3
- Lichter Abstand Füllstäbe 10 cm
- Höhe: 1,08 m
- feuerverzinkt

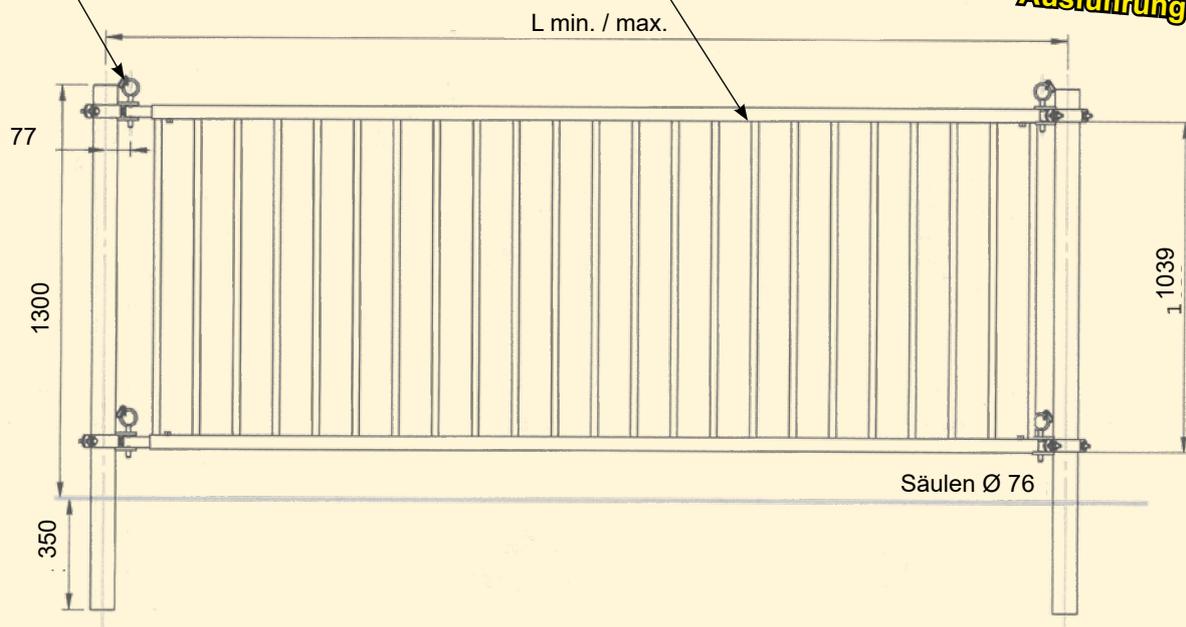
**Montagezubehör und Säulen bitte separat bestellen
Siehe ab Seite 42**

Adapter-Endstück

- 50x50mm Formrohr
 - Drei mögliche Laschenabstände:
 - 1040mm (Abtrenngitter)
 - 948mm (Abtrennungen)
 - 760mm (Kälberfressgitter, Kälbertür)
- Art. 112 37 62**



Einstellbares Endstück zum genauen Anpassen an das Einbaumaß. (4 Stk. inkludiert)
Rundverschweißte vertikale Streben für perfekte Stabilität im Kälberstall



Kälbertüren, ausziehbar

- 4 Querrohre, Rohr Ø 42mm
- H. 0,80 m
- feuerverzinkt



- 0,5 m - 1,1 m, **Art. 112 37 63**
- 1,0 m - 1,6 m, **Art. 112 37 65**
- mit Tränkeausnehmung:
- 0,8 m - 1,1 m, **Art. 112 37 69**
- 1,3 m - 1,6 m, **Art. 112 37 71**

Abtrenngitter			
Art. Nr.	Typ	L min. (mm)	L max. (mm)
112 37 56	3 m	2950	3030
112 37 58	4 m	3950	4030
112 37 60	5 m	4950	5030
kleine Kälbertüren			
112 37 63	0,5 - 1,1m	500	1100
112 37 65	1,0 - 1,6m	1000	1600
112 37 69	0,8 - 1,1m	800	1100
112 37 71	1,3 - 1,6m	1300	1600

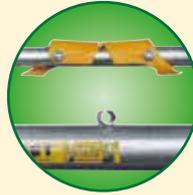
Kälberstalleinrichtungen			
112 37 56	Abtrenngitter 3 m, H. 1,08 m; Gitterabstand 11 cm	204,33	245,20
112 37 58	Abtrenngitter 4 m, H. 1,08 m; Gitterabstand 11 cm	261,92	314,30
112 37 60	Abtrenngitter 5 m, H. 1,08 m; Gitterabstand 11 cm	319,33	383,20
112 37 98	zusätzliches Endstück für Abtrenngitter	9,67	11,60
112 37 62	Adapter-Endstück mit Laschen, für Abtrenngitter	0	0
112 37 63	Kälbertür; 4 Querrohre; 0,5m - 1,1m; H. 0,8 m	178,17	213,80
112 37 65	Kälbertür; 4 Querrohre; 1,0m - 1,6m; H. 0,8 m	198,25	237,90
112 37 69	Kälbertür mit Tränkeausnehmung; 0,8m - 1,1m; H. 0,8 m	180,33	216,40
112 37 71	Kälbertür mit Tränkeausnehmung; 1,3m - 1,6m; H. 0,8 m	195,67	234,80

Kälberfressgitter bis max. 6 Monate

Sperrhebel mit Sicherung verhindert ungewolltes Sperren durch die Tiere. Kunststoffüberzug bietet zusätzlichen Komfort

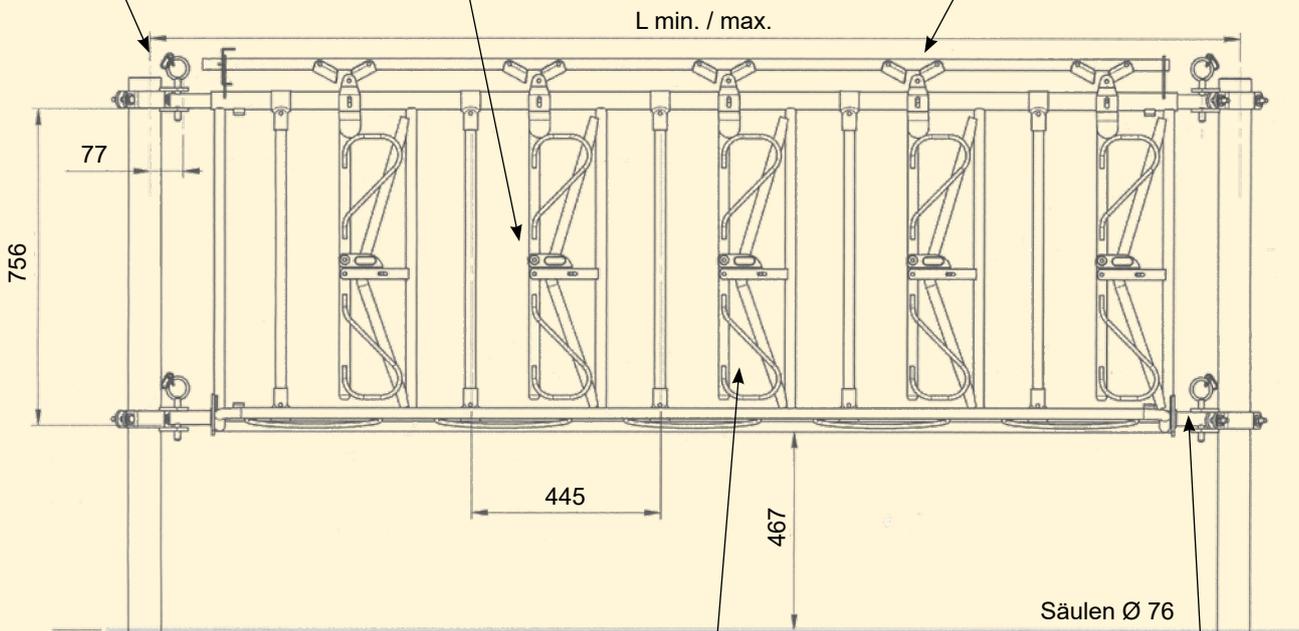


Gummifeder garantiert eine automatische und leise Rückkehr des Fangbügels in geöffnete Position. Langlebigkeit des Fangbügels durch eingeschweißte Hülse

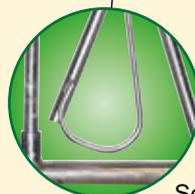


Neue Ausführung

Neuer patentierter Sperrmechanismus, zwei Schließklappen aus speziellem Kunststoff - Polymer ermöglichen eine wirksame und lärmarme Sperrung. Durch drehen des Steuerrohres wird der Fressplatz wieder freigegeben. Die Sperrklappen und der Fangbügel haben dadurch keinen Kontakt mehr und ein ungewolltes Sperren ist unmöglich und dadurch gibt es keine damit verbundene Verletzungsgefahr



Art. Nr.	Länge / Plätze	L min. (mm)	L max. (mm)
112 37 30	0,6m / 1 Pl.	715	865
112 37 31	1m / 2 Pl.	1000	1150
112 37 32	2m / 4 Pl.	2050	2200
112 37 34	2,5m / 5 Pl.	2500	2650
112 37 36	3m / 6 Pl.	3000	3150
112 37 37	4m / 8 Pl.	4000	4150
112 37 38	5m / 10 Pl.	5000	5150



Beweglicher Selbstfangbügel mit Halsbandabweiser und Kälbersicherung um das Verletzungsrisiko zu minimieren



Verstellbarer Einschub ermöglicht den passgenauen Einbau

Preise in €

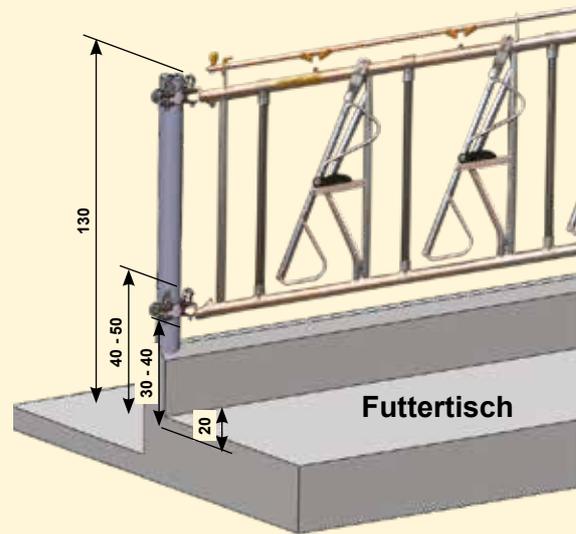
Art.Nr.	Typ	exkl. MWSt	inkl. MWSt
Kälber - Selbstfangfressgitter, inkl. Endstücke			
112 37 30	Selbstfangfressgitter 0,6 m / 1 Pl.; H. 80 cm, inkl. Eimerhalter	188,00	225,60
112 37 31	Selbstfangfressgitter 1 m / 2 Pl.; H. 80 cm, inkl. Eimerhalter	284,17	341,00
112 37 32	Selbstfangfressgitter 2 m / 4 Pl.; H. 80 cm	361,08	433,30
112 37 34	Selbstfangfressgitter 2,5 m / 5 Pl.; H. 80 cm	433,50	520,20
112 37 36	Selbstfangfressgitter 3 m / 6 Pl.; H. 80 cm	510,92	613,10
112 37 37	Selbstfangfressgitter 4 m / 8 Pl.; H. 80 cm	669,67	803,60
112 37 38	Selbstfangfressgitter 5 m / 10 Pl.; H. 80 cm	836,58	1.003,90

Sicherheits-Selbstfangfressgitter

- Einfaches und sicheres Sperren durch patentierten Spermechanismus
- Sehr robuste Kunststoffklappen (polymer)
- einfache Einzelplatzsperrung möglich
- mit Untenauslass für mehr Sicherheit
- Fressplatzbreite 50 cm
- verstellbare Halsweite
- Rahmen: Rohr Ø 42,3mm; Füllstäbe: Rohr Ø 27,3mm
- Vier verstellbare Endstücke inkludiert
- Optional mit:
Nuckeleimerhalter
Eimereinsatzkrippe
Eimerhalter
- feuerverzinkt



Einbauhöhe SFFG Kälber / Schräggitter



**Montagezubehör und Säulen
bitte separat bestellen
Siehe ab Seite 48**



Standard-Endstück
L: 24cm
Art. 112 37 98



Verlängertes Endstück
L: 40cm
Art. 112 37 99



Endstück mit Befestigungsplatte, L: 40cm
Art. 115 05 77

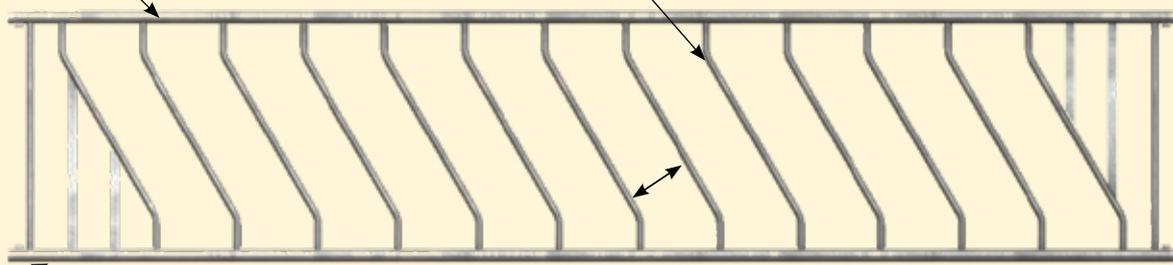
Zusätzliche Einschübe für Kälbergitter

112 37 98	Standard - Endstück für Kälbergitter (serienmäßig)	9,67	11,60
112 37 99	Verlängertes Standard - Endstück für Kälbergitter	10,92	13,10
115 05 77	Endstück mit Befestigungsplatte für Kälbergitter	7,33	8,80

Schräg - Fressgitter

oberes bzw unteres Rohr Ø 42 x 2,4mm

Füllstab Ø 25mm



verstellbares Endstück

Gitterabstand ca. 23 cm

Schrägfressgitter für Kälber Gitterabstand ca. 23 cm

Schrägfressgitter für Kälber Gitterabstand ca. 23 cm			
112 36 01	Schrägfressgitter 2 m, 5 Pl.	175,17	210,20
112 36 03	Schrägfressgitter 2,50 m, 7 Pl.	198,00	237,60
112 36 05	Schrägfressgitter 3 m, 9 Pl.	261,25	313,50
112 36 07	Schrägfressgitter 4 m, 12 Pl.	322,67	387,20
112 36 09	Schrägfressgitter 5 m, 16 Pl.	421,67	506,00
Zusätzliche Einschübe für Kälbergitter			
112 37 98	Standard - Endstück für Kälbergitter (serienmäßig)	9,67	11,60
112 37 99	Verlängertes Standard - Endstück für Kälbergitter	10,92	13,10
115 05 77	Endstück mit Befestigungsplatte für Kälbergitter	7,33	8,80

Heuraufen

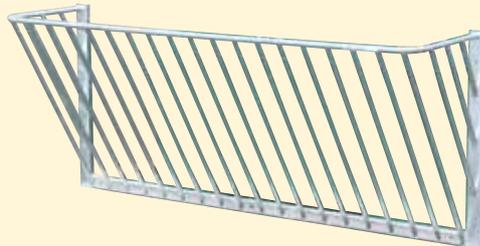
Heuraufe

H. 850 mm; OT 56 mm

feuerverzinkt

1 m, Art. 112 37 23

2 m, Art. 112 37 25



weitere Heuraufen siehe Seite 169



Futtertröge für Kälber

Futtertrog 2,00 m x 0,45 m; Art. 113 41 09

Futtertrog 2,50 m x 0,45 m; Art. 113 41 11

Futtertrog 3,00 m x 0,45 m; Art. 113 41 13

Preise in €

exkl. MWSt inkl. MWSt

Art.Nr.	Typ	exkl. MWSt	inkl. MWSt
Heuraufen und Futtertröge			
112 37 23	Heuraufe 1 m; H. 850 mm; Gitterabstand 8 cm	199,83	239,80
112 37 25	Heuraufe 2 m; H. 850 mm; Gitterabstand 8 cm	247,58	297,10
113 41 09	Futtertrog Junior 2 m x 0,45 m, höhenverstellbar	280,75	336,90
113 41 11	Futtertrog Junior 2,50 m x 0,45 m, höhenverstellbar	309,25	371,10
113 41 13	Futtertrog Junior 3 m x 0,45 m, höhenverstellbar	355,00	426,00

Nuckeleimerhalter

Stabile, klappbare
Nuckeleimer-Halterung
(Nuckeleimer siehe
Seite 166)

- 2,0m, **Art. 911 13 21**
- 2,5m, **Art. 911 13 25**
- 3,0m, **Art. 911 13 23**
- 4,0m, **Art. 911 13 27**
- 5,0m, **Art. 911 13 29**



Nuckeleimerhalter
für Rohr Ø 42mm
Art. 216 09 81
mit Konterplatte
Art. 216 09 97



Nuckeleimerhalter			
911 13 21	Nuckeleimerhalter 2,0 m, klappbar	146,92	176,30
911 13 25	Nuckeleimerhalter 2,5 m, klappbar	167,67	201,20
911 13 23	Nuckeleimerhalter 3,0 m, klappbar	214,17	257,00
911 13 27	Nuckeleimerhalter 4,0 m, klappbar	255,83	307,00
911 13 29	Nuckeleimerhalter 5,0 m, klappbar	297,42	356,90
216 09 81	Nuckeleimerhalter, für Rohr Ø 42mm	16,25	19,50
216 09 97	Nuckeleimerhalter, mit Konterplatte zum Anschrauben	12,92	15,50

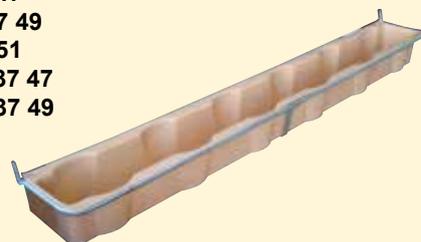
Eimerhalter und Eimereinsatzkrippe

- feuerverzinkter Rahmen
- Eimereinsatzkrippe aus rotationesgeformtem Polyethylen. Frost-, UV-, fäulnisbeständig
- Mit allen Kälber-Selbstfangressgittern von 2m bis 5m kombinierbar.



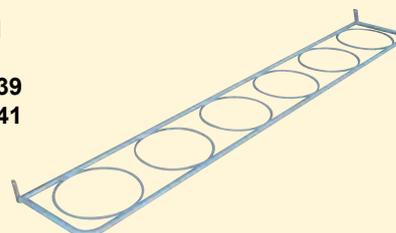
Eimereinsatzkrippe zur Montage
an Selbstfangressgitter:

- (nicht für Schräggitter geeignet)
2 m, **Art. 112 37 47**
2,5 m, **Art. 112 37 49**
3 m, **Art. 112 37 51**
4 m, 2x **Art. 112 37 47**
5 m, 2x **Art. 112 37 49**



Eimerhalter zur
Montage am Selbstfangressgitter:

- (nicht für Schräggitter geeignet)
2 m, **Art. 112 37 39**
2,5m, **Art. 112 37 41**
3 m, **Art. 112 37 43**
4 m, 2x **Art. 112 37 39**
5 m, 2x **Art. 112 37 41**



Preise in €

exkl. MWSt inkl. MWSt

Eimerhalter & Eimereinsatzkrippen			
112 37 47	Eimereinsatzkrippe 2 m	229,17	275,00
112 37 49	Eimereinsatzkrippe 2,5 m	254,83	305,80
112 37 51	Eimereinsatzkrippe 3 m	286,92	344,30
112 37 39	Eimerhalter aus Metall 2 m	70,83	85,00
112 37 41	Eimerhalter aus Metall 2,5 m	81,58	97,90
112 37 43	Eimerhalter aus Metall 3 m	98,42	118,10



Kälberboxen HYGIENE PRO mit herausziehbaren Zwischenwänden

- Neues, innovatives System
- Zwischenwände aus Polyethylen sind sehr robust und dabei dennoch leicht zu reinigen und desinfizieren.
- Boxen können anschließend aneinander aufgebaut werden um Trennwände zu sparen.
- Trennwände können einfach entfernt werden um eine Gruppenbox zu erstellen.
- feuerverzinkte Steher zum Aufdübeln
- Vordertür:
 - mit zwei Eimerhalter
 - Großes Modell: mit eigenem Bereich für Nuckeleimer.
 - Kleines Modell: Nuckeleimerhalter kann mittig verschraubt werden.
 - Optionaler Sperrstab zur Sperrung eines Fressplatzes
- Seitenwand aus Polyethylen
 - UV-sicher, Frostbeständig, desinfektionsmittelfest.
 - Einfach zu reinigen
 - sehr stabil
- Rückwand (seperat zu bestellen):
 - Großes Modell: Rückwand aus Polyethylen oder verzinkt
 - Kleines Modell: Rückwand mit verzinkter Tür
- Anti-Rutsch Spaltenboden (seperat zu bestellen)



Herausziehbare Mittelwand:
Mittelwand kann einfach aus der Box gezogen werden um aus mehreren Einzelboxen schnell eine Gruppenbox zu machen.



Schwenkbare Vordertür nach innen oder außen. Großes Modell mit eigenem Nuckeleimerbereich. Beim kleinen Modell wird dieser mittig an die Vordertür geschraubt

HYGIENE PRO, Kleines Modell

- Vier Pfosten für herausnehmbare Trennwände
- Boxen-Vordertür mit Eimerhalter
- Zwei herausnehmbare Trennwände
- Innenmaße:
L: 1,60m, B: 0,91m, H: 1,10m (1,46m²)



Erweiterung für Kleines Modell

- Zwei Pfosten für herausnehmbare Trennwände
- Boxen-Vordertür mit Eimerhalter
- Eine herausnehmbare Trennwände



Preise in €

Art.Nr. Typ

exkl. MWSt inkl. MWSt

Kälberbox Hygiene Pro, Kleines Modell			
112 32 01	Kälberbox Hygiene Pro, ausziehbar, Kleines Modell	767,25	920,70
112 32 03	Kälberbox Hygiene Pro, ausziehbar, Kleines Modell, Erweiterung	479,67	575,60
112 32 05	Hintertür, verzinkt, Kleines Modell	165,00	198,00
112 32 07	Spaltenboden, Kleines Modell	0,00	0,00

HYGIENE PRO, Großes Modell

- Vier Pfosten für herausnehmbare Trennwände
- Boxen-Vordertür mit Eimerhalter
- Seperate Nuckeleimerhalterung
- Zwei herausnehmbare Trennwände
- Innenmaße:
L: 1,60m, B: 1,20m, H: 1,10m (1,92m²)



Erweiterung für Großes Modell

- Zwei Pfosten für herausnehmbare Trennwände
- Boxen-Vordertür mit Eimerhalter
- Seperate Nuckeleimerhalterung
- Eine herausnehmbare Trennwände

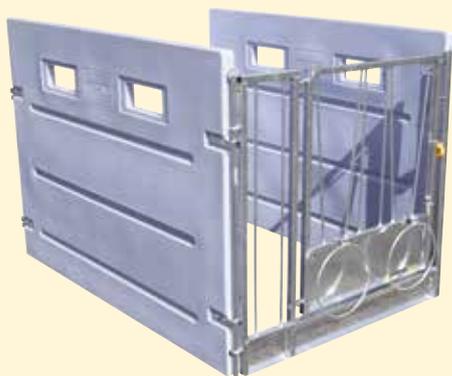


Kälberbox Hygiene Pro, Großes Modell			
112 32 11	Kälberbox Hygiene Pro, ausziehbar, Großes Modell	855,67	1.026,80
112 32 13	Kälberbox Hygiene Pro, ausziehbar, Großes Modell, Erweiterung	570,42	684,50
112 32 19	Rückwand aus Polyethylen	147,33	176,80
112 32 15	Hintertür, verzinkt	189,75	227,70
112 32 17	Spaltenboden, Großes Modell	464,33	557,20



Kälberboxen HYGIENE PRO mit fixen Zwischenwänden

- Zwischenwände aus Polyethylen sind sehr robust und dabei dennoch leicht zu reinigen und desinfizieren.
- Boxen können anschließend aneinander aufgebaut werden um Trennwände zu sparen.
- Einfacher Auf- und Abbau sowie einfache Lagerung außerhalb der Abkalbperiode
- Kann mittels Verbindungsset (112 32 77) auch als Gruppenbox verwendet werden
- Vordertür:
 - mit zwei Eimerhalter
 - Großes Modell: mit eigenem Bereich für Nuckeleimer.
 - Kleines Modell: Nuckeleimerhalter kann mittig verschraubt werden.
 - Optionaler Sperrstab zur Sperrung eines Fressplatzes
- Seitenwand aus Polyethylen
 - UV-sicher, Frostbeständig, desinfektionsmittelfest.
 - Einfach zu reinigen
 - sehr stabil
- Rückwand (seperat zu bestellen):
 - Großes Modell: Rückwand aus Polyethylen oder verzinkt
 - Kleines Modell: Rückwand mit verzinkter Tür



HYGIENE PRO, Großes Modell

- Boxen-Vordertür mit Eimerhalter
- Seperate Nuckeleimerhalterung
- Zwei fixe Trennwände
- Innenmaße:
L: 1,67m, B: 1,10m, H: 1,10m (1,82m²)

Preise in €

exkl. MWSt inkl. MWSt

Art.Nr.	Typ	exkl. MWSt	inkl. MWSt
Kälberbox Hygiene Pro, fixe Zwischenwände			
112 32 71	Kälberbox Hygiene Pro, Großes Modell	749,58	899,50
112 32 73	Kälberbox Hygiene Pro, Großes Modell, Erweiterung	519,75	623,70
112 32 19	Rückwand aus Polyethylen	147,33	176,80
112 32 15	Hintertür, verzinkt	189,75	227,70
112 32 77	Verbindungs-Set für fixe Kälberbox	32,92	39,50
112 32 79	Wandbefestigung für fixe Kälberbox	7,33	8,80

Fahrbare Kälberboxen

- Als Einzel- oder Doppelbox erhältlich
- HYGIENE PRO mit Zwischenwänden aus Polyethylen sind sehr robust und dabei dennoch leicht zu reinigen und desinfizieren.
- Alternativ mit Standard-PVC Panelen
- Hinten mit Rollen, vorne mit Griffen zum einfachen Transport. Kann optional mit Vorderrädern (112 32 64) ausgestattet werden.
- Optionaler Kippmechanismus zum abkippen des Spaltenbodens
- Vordertür:
 - mit zwei Eimerhalter
 - Großes Modell: mit eigenem Bereich für Nuckeleimer.
 - Optionaler Sperrstab zur Sperrung eines Fressplatzes
- Seitenwand aus Polyethylen oder PVC
- Rückwand aus Polyethylen oder PVC

HYGIENE PRO

- Polyethylen-Zwischenwand für perfekte UV-, Frost-, Fäulnisbeständigkeit sowie einfache Reinigung. Seitenwand kann mit Edelstahl-Platten komplett geschlossen werden.
- Innenmaße:
 - Std.** - L: 1,72m, B: 1,00m, H: 1,10m (1,73m²)
 - DUO** - L: 1,72m, B: 2,00m, H: 1,10m (3,46m²)

Trennwände aus PVC

- Innenmaße:
 - Std.** - L: 1,68m, B: 1,00m, H: 1,10m (1,69m²)
 - DUO** - L: 1,68m, B: 2,00m, H: 1,10m (3,38m²)



„HYGIENE PRO“ mit Trennwänden aus Polyethylen



Modell mit PVC-Wänden



Option: Spaltenboden kann nach unten abgeklappt werden



Kälberbox, fahrbar			
112 32 51	Kälberbox, fahrbar, HYGIENE PRO	1.261,08	1.513,30
112 32 53	Kälberbox DUO, fahrbar, HYGIENE PRO	0,00	0,00
112 32 57	Kälberbox, fahrbar, Standard-PVC	967,58	1.161,10
112 32 59	Kälberbox DUO, fahrbar, Standard-PVC	1.852,58	2.223,10
112 32 61	Klappmechanismus für Box HYGIENE PRO	51,08	61,30
112 32 62	Klappmechnismus für Box Standard-PVC	108,92	130,70
112 32 64	Vorderräder, paarweise	82,50	99,00
112 32 65	Transportdeichsel für fahrbare Kälberbox	121,42	145,70
112 32 63	Überdachung für fahrbare Kälberbox	232,17	278,60

SPALTENBODEN FÜR HYGIENE PRO KÄLBERBOX KA UND GA



Spaltenboden auf verstellbaren Füßen.

Anti-Rutsch Spaltenboden, sehr wirksam im Kontakt mit den Kälberklauen, kann mit oder ohne Einstreu verwendet werden.

45 mm Lichthöhe unter dem Spaltenboden, ermöglicht eine leichte Reinigung der Boxen.

Ausführung	Länge mm	Breite mm	Stärke mm	Art-Nr. Pro Stück	EP. o. MwSt.	Händler Verp.
KA	1570	880	70	112 32 07		
GA	1570	1184	70	112 32 17		

KIPPMECHANISMUS FÜR KÄLBERBOX SPALTENBODEN



Technische Details:

Schraubenteile inbegriffen. Für die Montage an der Rückseite der fahrbaren Kälberboxen vorgesehen, die dafür vorgerüstet sind.

Jede Box ist serienmäßig mit einem Spaltenboden ausgerüstet, der bereits eine Achse für das Kippen besitzt.

2 verschiedene Ausführungen:

- 1 für die HYGIENE PRO Kälberbox aus Kunststoff,
- 1 für die STD-PVC Kälberbox.

■Material: feuerverzinktes Metall

Ausführung	Art-Nr. Pro Stück	EP. o. MwSt.	Händler Verp.
HYGIENE PRO aus Kunststoff	112 32 61		
STD - PVC	112 32 62		



HINTERTÜREN MIT STÄBEN FÜR HYGIENE PRO KÄLBERBOXEN KA UND GA



Hintertür mit der benutzerfreundlichen «MVE» Riegelvorrichtung (senkrechter Mechanismus) ausgerüstet. Mit verstellbaren Scharnieren und verblechtem Unterteil.

■Material: feuerverzinkter Stahl

Ausführung	Breite mm	Höhe mm	Art-Nr. Pro Stück	EP. o. MwSt.	Händler Verp.
KA	910	1070	112 32 05		
GA	1200	1070	112 32 15		

RÜCKWAND AUS KUNSTSTOFF FÜR HYGIENE PRO KÄLBERBOX GA



Aus hochdichtem Kunststoff rotationsgeformte, Monoblock, verschmutzungsfrei und sehr stabile Rückwand, zur Optimierung der Hygiene und des Tierwohls.

Die Rückwand besitzt:

- 4 Befestigungsflacheisen aus feuerverzinktem Metall, zur Befestigung an den hinteren Pfosten der HYGIENE PRO Kälberboxen GA,
- 2 Öffnungen für eine einfache Handhabung und damit die Kälber (wenn die Boxen Rücken-an-Rücken montiert werden) entsprechend den europäischen Vorschriften und den Empfehlungen der Landwirtschaftskammer oberhalb von 900 mm über dem Boden in Berührungskontakt bleiben können.

■Material: Kunststoff

Länge mm	Wandstärke mm	Höhe mm	Art-Nr. Pro Stück	EP. o. MwSt.	Händler Verp.
1200	50	1180	112 32 19		

RÜCKWAND AUS KUNSTSTOFF FÜR HYGIENE PRO KÄLBERBOX



Aus hochdichtem Kunststoff rotationsgeformte, Monoblock, verschmutzungsfrei und sehr stabile Rückwand, zur Optimierung der Hygiene und des Tierwohls.

Die Rückwand besitzt:

- 4 Befestigungen aus feuerverzinktem Metall zur Einfügung der Ø 17,2 mm Stifte, Länge 1130 mm, der Seitenwände,
- 2 Öffnungen für eine einfache Handhabung und damit die Kälber (wenn die Boxen Rücken-an-Rücken montiert werden) entsprechend den europäischen Vorschriften und den Empfehlungen der Landwirtschaftskammer oberhalb von 900 mm über dem Boden in Berührungskontakt bleiben können.

■Material: Kunststoff

Länge mm	Wandstärke mm	Höhe mm	Art-Nr. Pro Stück	EP. o. MwSt.	Händler Verp.
1200	50	1180	112 32 75		

PAAR EDELSTAHL-SCHLIEßPLATTEN FÜR SEITENWAND AUS KUNSTSTOFF

Paar Schließplatten zur direkten Befestigung an den 2 Öffnungen jeder Seitenwand und der Rückwand aus Kunststoff der Kälberboxen falls eines erkrankten Kalbs.
Befestigungsschrauben inbegriffen.

■Material: Edelstahl



Nettogewicht kg	Art-Nr. Der Satz	EP. o. MwSt.	Händler Verp.
5	112 32 33		

PLATTE ZUR BEFESTIGUNG DER AUFGUCHT DATEN FÜR HYGIENE PRO KÄLBERBOX KA UND GA

Halter aus feuerverzinktem Stahl, an den Pfosten der Kälberboxen zum Befestigen. Dokumentenklammer inbegriffen, ermöglicht das Anbringen von nummerierten Aufklebern für die Führung und die Organisation der Kälberboxen.

■Material: feuerverzinkter Stahl



Länge mm	Höhe mm	Stärke mm	Art-Nr. Pro Stück	EP. o. MwSt.	Händler Verp.
220	370	27	112 32 31		

NUMMIERIERTE AUFKLEBER



Vereinfacht die Führung der Aufzucht

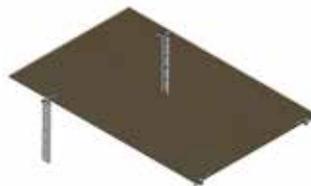
Satz von 10 nummerierten Aufklebern für die Kennzeichnung der Kälberboxen. Die gewünschte Nummerierung bitte bei der Bestellung angeben. Mit den Hygiene Plus Kälberboxen kompatibel.



Art-Nr. Der Satz	EP. o. MwSt.	Händler Verp.
112 33 23		

BEDACHUNG FÜR PRO UND STD FAHRBARE KÄLBERBOX

Die Bedachung besteht aus:
- einer witterungsbeständigen und feuchtigkeitsbeständigen WBP Sperrholzplatte, mit einem Anti-Rutsch Harz beschichtet,
- beweglichen hinteren Befestigungen und einem Zahnstangensystem im vorderen Bereich, mit dem die Belüftung der Box stufenweise eingestellt werden kann.
Nur mit den fahrbaren Kälberboxen kompatibel.



Art-Nr. Pro Stück	EP. o. MwSt.	Händler Verp.
112 32 63		

■Material: WBP-Sperrholz

PAAR VORDERE DREHBARE ROLLEN FÜR FAHRBARE KÄLBERBOX

Diese Ø 160 mm gebremsten drehbaren Rollen besitzen Felgen mit Rollenlager. Sie sind an einer feuerverzinkten Metallhalterung befestigt, die unter dem Rahmen an der Vorderseite der fahrbaren Kälberboxen montiert werden kann. Um eine fahrbare Box waagrecht zu halten, können die hintere Rollen um eine Stufe abgesenkt werden (Bohrungen in den Halterungen der hinteren Rollen der Boxen).
Nur mit den fahrbaren Kälberboxen kompatibel.

■Durchmesser: 160 mm



Art-Nr. Pro Stück	EP. o. MwSt.	Händler Verp.
112 32 64		

TRANSPORTDEICHSEL FÜR FAHRBARE KÄLBERBOXEN

Feuerverzinkte Transportdeichsel aus Metall mit einem Griff im Oberteil und einem auf zwei Rädern montierten Drehgelenk im Unterteil. Das Drehgelenk wird in der Mitte an der Vorderseite der Boxen in einem dafür vorgesehenen Halter positioniert. Dank der Hebelwirkung ist es dann einfach, die fahrbaren Boxen mühelos zu verschieben.

■Material: feuerverzinkter Stahl

Art-Nr. Pro Stück	EP. o. MwSt.	Händler Verp.
112 32 65		

WANDBEFESTIGUNG FÜR HYGIENE PRO KÄLBERBOX MIT FESTEN WÄNDEN OHNE RÜCKWAND

Paar Wandbefestigungen, zur Einfügung der Ø 17,2 mm Stifte, Länge 1130 mm, der HYGIENE PRO Seitenwände aus Kunststoff.

■Befestigung: Wandbefestigung
■Material: feuerverzinkter Stahl



Art-Nr. Pro Stück	EP. o. MwSt.	Händler Verp.
112 32 79		

8L NUCKELEIMER MIT SKALA

Alle Liter gradierter Nuckeleimer. Zur direkten Anbringung in den Haltern für Nuckeleimer, die zuvor als Option an den Vordertüren der Kälberboxen angebracht wurden. Nuckel inbegriffen, Eimerhalter nicht inbegriffen.

■Fass. Verm.: 8 l
■Material: Spritzguss
■Tiefe: 22,5 cm
■Breite: 30 cm
■Höhe: 27 cm



Art-Nr. Pro Stück	EP. o. MwSt.	Händler Verp.
112 32 39		

NUCKELEIMERHALTER FÜR VORDERTÜR

Halter aus feuerverzinktem Stahl, zur Montage an den einfachen und den 2/3-1/3-Vordertüren der Kälberboxen. Ermöglicht die Anbringung von handelsüblichen Nuckeleimern zum Tränken von Kälbern.



Art-Nr. Pro Stück	EP. o. MwSt.	Händler Verp.
112 32 32		

RUNDER 12 LITER EIMER MIT HENKEL

Zur Anbringung in den 2 Eimerhaltern an der Vordertür der Kälberboxen.

■Fass. Verm.: 12 l ■Durchm.: 27 cm unter dem Rand
■Material: Spritzguss



Art-Nr. Pro Stück	EP. o. MwSt.	Händler Verp.
112 32 38		

VERBINDUNGSSET FÜR 2 HYGIENE PRO KÄLBERBOXEN MIT FESTEN WÄNDEN AUS KUNSTSTOFF

Bei der Umwandlung von 2 HYGIENE PRO Boxen aus Kunststoff in eine Doppelbox muss ein Verbindungsset eingesetzt werden, um die Vordertüren und die Rückwände aus Kunststoff miteinander zu verbinden.

■Material: feuerverzinkter Stahl

Art-Nr. Pro Stück	EP. o. MwSt.	Händler Verp.
112 32 77		

PAAR STÄBE ZUR KALBSPERRUNG AN DER VORDERTÜR

Diese Stäbe ermöglichen:
- entweder dem Tier den Zugang zum Eimer zu sperren,
- oder das Kalb in der Fütterungsposition zu sperren.

■Material: feuerverzinkter Stahl
■Durchmesser: 10 mm mit Ring



Beispiel einer 2/3 - 1/3 Vordertür mit 2 optionalen Stäben.

Art-Nr. Pro Stück	EP. o. MwSt.	Händler Verp.
112 32 37		

Kälberiglu ‚Standard‘ bzw. ‚Großraum‘

- Kälberiglus aus hochwertigem Polyethylenharz
- UV-Strahlen- und frostbeständig, unempfindlich gegen Reinigungsmittel und Hochdruckreiniger.
- Die Bogenkonstruktion verhindert das Ansammeln von Kondenswasser und damit die Ansammlung von Bakterien.
- **ACHTUNG:** Laut der Tierhaltungsverordnung muss einem Kalb im Kälberiglu ein Auslauf zur Verfügung stehen.

Eimer bitte separat bestellen



Einzeliglu ‚Standard‘

- für 3 – 4 Wochen
- eine Luftöffnung
- 4 Tragegriffe
- L 1400 x B 1150 x H 1270

Art. Nr. 113 51 01

Einzeliglu ‚Großraum‘

- für 2 – 4 Monate
- eine Luftöffnung
- 4 Tragegriffe
- L 1900 x B 1240 x H 1350

Art. Nr. 113 51 03

+ Absperrtür **Art. Nr. 113 51 07**

8 Jahre Garantie bei korrekter landwirtschaftlicher Nutzung



Futterbehälter für Umzäunung

- T 310 x B 300 x H 550
- Art. Nr. 313 51 06**



Umzäunung / Auslauf für Kälberiglu Standard und Großraum

- mit zwei Eimerhalter und einem Nuckeleimerhalter
- aufklappbar
- L 1500 x B 1200 x H 1000

Art. Nr. 216 50 01



Futterbehälter

- seitliche Montage am Iglu möglich
- mit Gitter für Heu und Mineralstoffe
- von außen befüllbar
- klappbarer Deckel
- L 470 x B 350 x H 700

Art. Nr. 113 51 05

Preise in €

Art.Nr. Typ

exkl. MWSt inkl. MWSt

Kälberiglu		exkl. MWSt	inkl. MWSt
113 51 01	Einzeliglu, standard, L 1400 x B 1150 x H 1270	318,00	381,60
113 51 03	Einzeliglu, Großraum, L 1900 x B 1240 x H 1350	458,00	549,60
113 51 05	Futterbehälter mit Gitter, beige	107,33	128,80
313 51 06	Futterbehälter für Umzäunung, grün	87,92	105,50
113 51 07	Absperrtür	92,67	111,20
216 50 01	Umzäunung / Auslauf für Einzeliglus	267,25	320,70
216 09 81	Nuckeleimerhalter, universal, für Rohr Ø 42mm	16,25	19,50
216 09 99	Nuckeleimer mit Sauger, 8l	9,75	11,70
113 51 56	Eimer 12l, für Umzäunung	7,67	9,20

Kälberiglu XXL

- Aus hochwertigem Polyethylen, UV-, frost- und reinigungsmittelbeständig
- Spezielle Form ermöglicht das Abfließen von Kondenswasser und verhindert die Ansammlung von Bakterienherden
- Verstärkte Eintrittsschwelle verringert den Verlust von Einstreu
- Zweifärbiges Polyethylen verringert die Innentemperatur um bis zu 8°C im Vergleich zu herkömmlichen Iglus
- bestehend aus:

- Fahrbarer Spaltenboden

- Sehr stabile Konstruktion
- Integrierte Räder erleichtern den Transport

- Umzäunung

- Aufklappbar
- Ein Fressplatz mit Eimerhalter sowie ein Nuckeleimerhalter
- dazugehörig 1 Stk. Nuckeleimer 17,5l & 1 Stk. Eimer 17,5l

- Doppelter Eimerhalter, inkl. Eimer

Optional:

- Heuraufe
- Futterbehälter mit Gitter



Eimer im Set inkludiert



PATENTIERT

2-Schichten Plus

Bis zu 8° weniger Innentemperatur



Eimerhalter, Futterbehälter und Heuraufe im Inneren erleichtern die Fütterung

Preise in €

exkl. MWSt inkl. MWSt

Kälberiglu XXL			
Art.Nr.	Typ	exkl. MWSt	inkl. MWSt
113 51 47	Kälberiglu XXL, L: 2100 x B: 1350 x H: 1300mm inkl. Umzäunung, L: 1750 x B: 1200 x H: 870mm inkl. fahrbarem Spaltenboden	1.553,42	1.864,10
113 51 59	Heuraufe für Kälberiglu XXL	84,42	101,30
113 51 55	Zusätzlicher doppelter Eimerhalter	74,75	89,70
113 51 05	Futterbehälter mit Gitter, 50l	107,33	128,80
121 43 05	Eimer 17,5l, grün	14,08	16,90
121 43 07	Eimer 17,5l, schwarz	14,08	16,90

Kollektives Großraum-Iglu

- für ca. 5 Kälber von 2 bis 6 Monate
- Aus Polyethylen. Dadurch frost-, UV- und fäulnisbeständig.
- Wird auch bei jahrelanger Sonneneinstrahlung nicht spröde.
- In einem hochtechnischen Rotations-Verfahren in einem Stück produziert.
- Der Eingang hat eine 20 cm hohe Kante, verstärkt durch gekantetes Stahlblech. Dadurch ist gewährleistet, dass die Einstreu im Iglu bleibt.
- Drei verschließbare Lüftungsöffnungen für besseres Klima im Iglu
- Im Dach ist ein stabiles Formrohr mit zwei großen Ösen integriert, die das Heben sowie den Transport mit Frontlader ermöglichen.
- Länge 3000 x Breite 2400 x Höhe 2150

Art-Nr.: 113 51 17

EUROPA'S
GRÖSSTER
HERSTELLER FÜR
TIERZUCHTAUS-
RÜSTUNG AUS
POLYETHYLEN



La GÉE



Ponyhütte

- als Unterstand für Ponys und andere Kleintiere
- Aus Polyethylen. Dadurch frost-, UV- und fäulnisbeständig.
- Wird auch bei jahrelanger Sonneneinstrahlung nicht spröde.
- Ausführung wie kollektiver Großraum-Kälberiglu
Nicht für die Verwendung mit Vorgarten/Umzäunung geeignet.
- Länge 3000 x Breite 2400 x Höhe 2150

Art-Nr.: 121 95 01



Preise in €

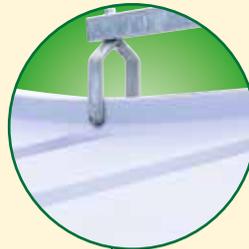
exkl. MWSt inkl. MWSt

Art.Nr.	Typ	Preise in €	
		exkl. MWSt	inkl. MWSt
Kollektiver Großraum - Iglu			
113 51 17	Kollektiver Großraum-Iglu für 5 Kälber L 3000 x B 2400 x Höhe 2150 mm	2.059,42	2.471,30
121 95 01	Ponyhütte L 3000 x B 2400 x Höhe 2150 mm	1.757,50	2.109,00

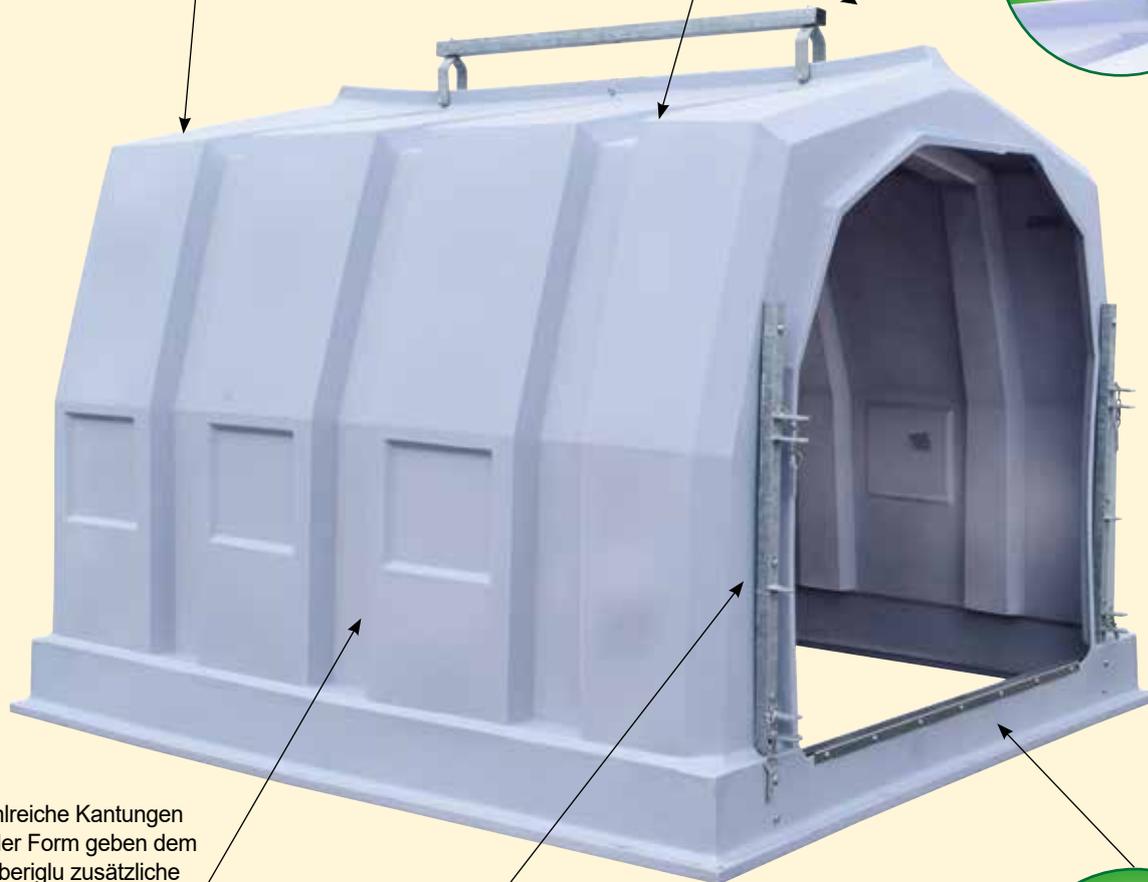
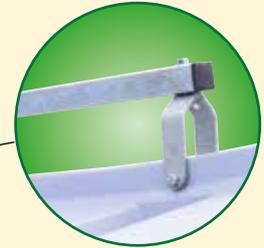
Drei Belüftungsöffnungen ermöglichen eine gute Luftzirkulation und damit ein hervorragendes Klima im Iglu



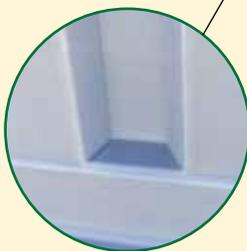
Abgeschrägte Form für mehr Stabilität



Verzinkte Haken mit angeschraubtem Formrohr für einfachen Transport



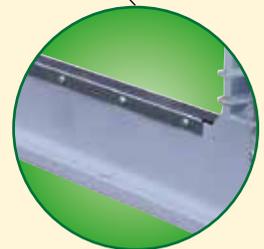
Zahlreiche Kanten in der Form geben dem Kälberiglu zusätzliche Stabilität



Verzinkte Säule mit Laschen ermöglicht direkte Befestigung der Umzäunung



20cm hohe Einlasskante ist mit Metallprofil verstärkt. Verringert den Bedarf an Einstreu, da diese im Iglu bleibt.



Aus hochwertigem Polyethylenkunstharz:

- Frostbeständig
- Resistent gegen Sonne und UV-Strahlung
- Kann problemlos mit Hochdruckstrahler gereinigt werden
- Höchste Qualität an Großraumiglus

Umzäunung / Auslauf standard (L 3,00m x B 2,50m)

- Die Umzäunung / Auslauf entspricht der gleichen hochwertigen Qualität, die auch im Stall für Kälber verwendet wird.
- Alternativ kann ein Kälberfressgitter 2m / 4 Plätze, 2,5m / 5 Plätze oder 3m / 6 Plätze verwendet werden.
- Die Abtrenngitter für Kälber haben aus Sicherheitsgründen eine Längsstrebung.

bestehend aus:

- Sicherheits-Selbstfangfressgitter 2,5m / 5 Plätze, H: 0,8 m;
- 2 Stk. Abtrenngitter 3m, H = 1,08 m mit einstellbarem Endstück;
- 4 Stk. Pfosten □60 mit angeschweißten Laschen zum Aufdübeln
- 2 Stk. Zugangstüren
- alternativ:
Manuelles Fangfressgitter 3m (bis 3-4 Monate)

Optionen:

- Eimereinsatzkrippe
- Nuckeleimerhalter, klappbar
- Futtertrog JUNIOR
- Heuraufen 1m oder 2m
- Heuautomat 220l, mit Deckel

Art. Nr. 951 12 37



Umzäunung / Auslauf ECO (L 3,00m x B 2,50m)

- Günstige Alternative zur Standard-Umzäunung
- Seitliche Abtrenngitter mit integrierter Säule.
- Bei mehreren Iglus nebeneinander kann die mittlere Abtrennung für beide Umzäunungen verwendet werden.
- Alternativ kann ein Kälberfressgitter 2m / 4 Plätze, 2,5m / 5 Plätze oder 3m / 6 Plätze verwendet werden.

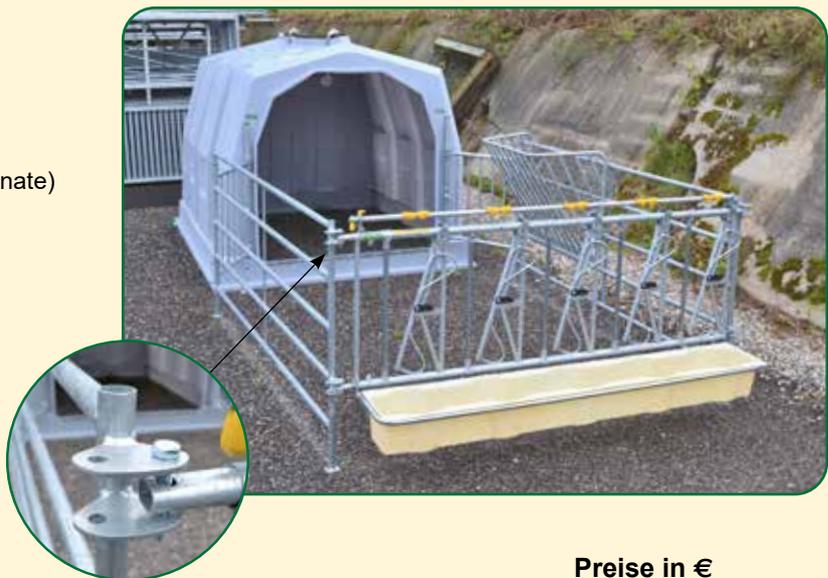
bestehend aus:

- Sicherheits-Selbstfangfressgitter 2,5m / 5 Plätze, H: 0,8 m
- 2 Stk. Seitenabtrenngitter 2,80m, 5-lagig
- 2 Stk. Zugangstüren
- alternativ:
Manuelles Fangfressgitter 3m (bis 3-4 Monate)

Optionen:

- Eimereinsatzkrippe
- Nuckeleimerhalter, klappbar
- Futtertrog JUNIOR
- Heuraufen 1m oder 2m (mit Einsatzgitter)
- Heuautomat 220l, mit Deckel
- Tränkehalterung

Art. Nr. 951 12 25



Preise in €

exkl. MWSt inkl. MWSt

Art.Nr.	Typ	exkl. MWSt	inkl. MWSt
Umzäunungen / Auslauf			
951 12 37	Umzäunung standard, mit Sicherheitsfressgitter 2,5m (bis 6 Monate)	1.126,58	1.351,90
951 12 25	Umzäunung ECO, mit Sicherheitsfressgitter 2,5m (bis 6 Monate)	707,25	848,70
951 12	Umzäunung ECO, mit manuellem Fressgitter 3m (bis 3-4 Monate)	600,17	720,20

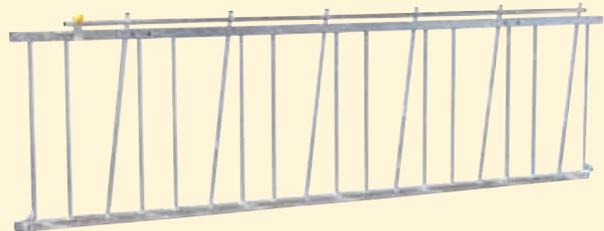
Sicherheits - Selbstfangressgitter 2,5m

- empfohlen für Kälber bis 6 Monate
- Kälber fangen sich selbst
- kompatibel mit Eimerhalter / Eimereinsatzkrippe 2,5m



Manuelles Fangressgitter 3,0m

- einfaches Fressgitter für Kälber bis 3 Monate
- manueller Sperrmechanismus
- kompatibel mit Eimerhalter / Eimereinsatzkrippe 3m



Stabile, klappbare Nuckeleimer-Halterung

(Nuckeleimer siehe Seite 166)

2,50 m - Art. 911 13 25

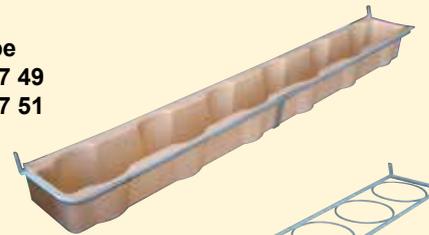
3,00 m - Art. 911 13 23



Eimereinsatzkrippe

2,50 m - Art. 112 37 49

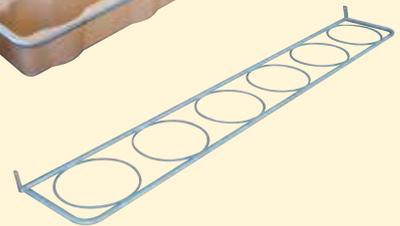
3,00 m - Art. 112 37 51



Eimerhalter

2,50 m - Art. 112 37 41

3,00 m - Art. 112 37 43



Futtertrog Junior

2,50 m - Art. 113 41 11

3,00 m - Art. 113 41 13



Heuraufe 1m + Einsatzgitter (Seite 169)

1 m - Art. 112 37 23

2 m - Art. 112 37 25



Heuautomat 220l

mit Deckel

Art. 113 51 06



Tränkehalterung

für Umzäunung ECO

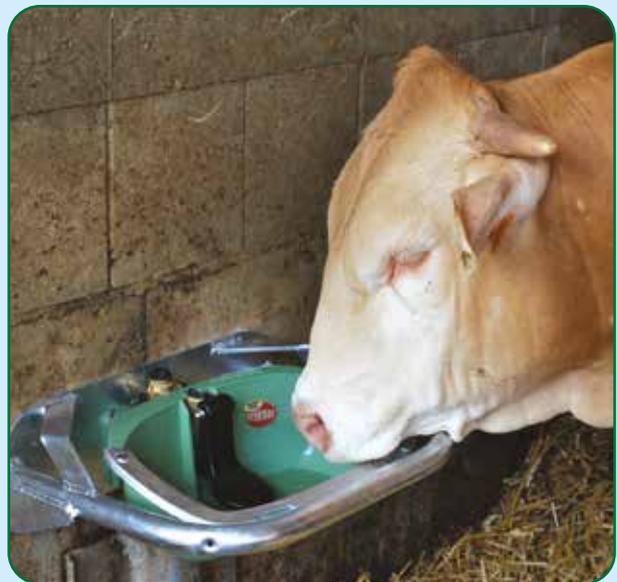
Art. 113 51 11



Optionen / Zubehör

Art. Nr.	Produktname	Preis 1	Preis 2
911 13 25	Nuckeleimerhalter 2,5 m, klappbar	194,75	233,70
911 13 23	Nuckeleimerhalter 3,0 m, klappbar	214,17	257,00
112 37 49	Eimereinsatzkrippe 2,5 m	254,83	305,80
112 37 51	Eimereinsatzkrippe 3 m	286,92	344,30
112 37 41	Eimerhalter aus Metall 2,5 m	81,58	97,90
112 37 43	Eimerhalter aus Metall 3 m	98,42	118,10
113 41 11	Futtertrog Junior 2,50 m x 0,45 m, höhenverstellbar	309,25	371,10
113 41 13	Futtertrog Junior 3,00 m x 0,45 m, höhenverstellbar	355,00	426,00
112 37 23	Heuraufe 1 m, feuerverzinkt	199,83	239,80
112 37 25	Heuraufe 2 m, feuerverzinkt	247,58	297,10
113 51 06	Heuautomat, 220l	247,58	297,10
113 51 11	Tränkehalterung für Umzäunung ECO	23,67	28,40

**Komplettanbieter
von Tränketechnik:**



Tränketechnik



102	Drückertränken
107	Schwimmertränken
108	Kunststofftränken
110	Ballenränken
114	Heizbare Tränken
111	Edelstahl - Trogtränken
128	Kipp-, Wand- & Standtränken
132	Zubehör
134	Ringleitungssysteme
123	Heiztechnik / Heizzubehör
138	Weidetränken
144	Wassertanks

Allgemeine Tipps:

- Achten Sie auf die Hygiene Ihrer Tränken. Diese sollten regelmäßig auf Verunreinigungen kontrolliert werden und gereinigt werden.
- Im generellen bevorzugen Tiere leicht temperiertes Wasser im Vergleich zu kaltem Wasser. In den kalten Monaten kann damit die Produktion gesteigert werden, da weniger Energie verbraucht wird. Konträr dazu hilft im Sommer etwas kühleres Wasser die Nahrungsaufnahme und damit ebenfalls die Produktion zu steigern.
- Achten sie bei der Verwendung von Schwimmertränken auf die Verwendung des richtigen Schwimmers. Der Wasserzulauf aus Wassertanks bedarf der Verwendung von Niederdruckschwimmern.
- Heizbare Tränken müssen aus Sicherheitsgründen stets mit 24V Heizelementen ausgestattet sein. Daher muss zwischen Netzstromanschluss und Tierbereich immer ein Transformator geschaltet werden.

Gewohnheiten von Milchrindern

- Milchkühe benötigen etwa 3 - 5 Liter pro Kilogramm aufgenommenem trochenem Futter. Pro produziertem Liter Milch nimmt Sie auch etwa 2-4 Liter Wasser auf.
- Von den 130 - 150l Wasseraufnahme pro Tag wird ein Großteil direkt nach dem Melken oder nach der Futteraufnahme gedeckt. Dadurch sollten Tränken in Milchviehstallungen auch dementsprechend in der Nähe des Melkstandes bzw. der Fütterung platziert werden.
- Insbesondere aufgrund des hohen Wasserbedarfs nach dem Melken, sollte bei dem Kauf einer Tränke auf einen entsprechenden Wasserzufluss geachtet werden.
- Schwimmertränken bieten im Vergleich zu Drückertränken die Möglichkeit einer schnelleren Wasseraufnahme da die Tränke dauerhaft bis zu einem gewissen Füllstand gefüllt ist.

Der optimale Tränkestandort

- Sie sollten immer ausreichend Tränken installiert haben um allen Tieren die Möglichkeit zu geben ungestört von ranghöheren Tieren zu trinken.
- Beachten Sie, dass die Tränken nicht in zu engen Gängen aufgestellt werden und die Tiere damit in Ruhe trinken können.
- Die richtige Höhe der Tränke ist wichtig um ein Verdrecken der Tränke zu verhindern und dennoch allen Tieren einen komfortablen Zugang zu ermöglichen.

Milchkühe:

- Etwa 10 Tiere pro Tränke
- Idealerweise Schwimmertränken mit großem Fassungsvermögen
- Hoher Wasserzulauf (ca. 15 Liter / min)

Mutterkühe:

- Etwa 10 - 15 Tiere pro Tränke
- Drücker- oder Schwimmertränken
- Wasserzulauf (ca. 10 Liter / min)



Montage- und Benützungsempfehlung *

Tiere	Tiere pro Tränke	Höhe
Milchkühe	10	0,70 - 0,80m
Mutterkühe	10 - 15	0,60 - 0,75m
Fleischrinder	10	0,70 - 0,80m
Kälber	10	0,45m
Pferde	10	1,00 - 1,20m
Ziegen	25	0,60m
Schafe	25	0,50m

* Diese Werte sind Richtwerte, welche je nach Rasse und Fütterung abweichen können.

POLYFIRST Messing

- Gusschale mit Lockwassermulde
- resicoat (kunststoffbeschichtet)
- mit Messing - Wasserzulaufsystem
- 3/4" T-Anschluss, ideal für Ringleitungssysteme
- Wasserzuflussmenge regulierbar
- Ideal für Kälber, Schafe und Ziegen

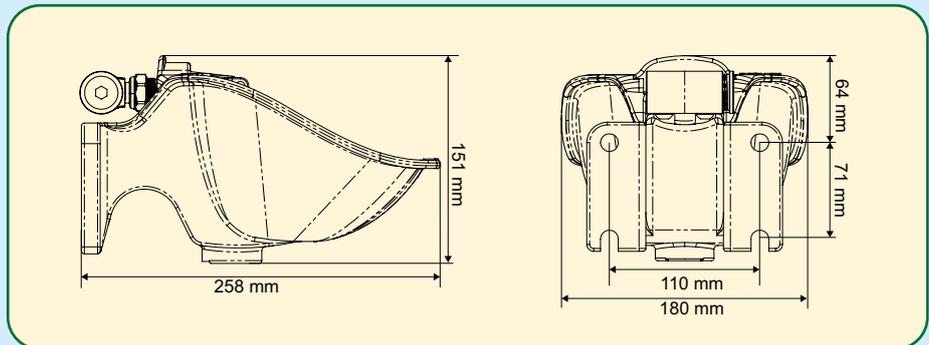


Für Kälber empfehlen wir den Einsatz von Schwimmertränken oder direkt für Kälber konzipierten Tränken (zB. Polyfirst).



Ringleitung - Anschlussset
Art.Nr. 113 08 25

POLYFIRST Standard,
mit 3/4" Messing T-Anschluss
Art.Nr. 113 01 43



MINICUP, Mod. 127K-H

- Gusschale aus Gusseisen, Schwimmerabdeckung aus Edelstahl
- mit Schwimmer
- Heizebar (24V - 40W),
Transformator bitte seperat bestellen! (siehe Seite 136)
- bis -15°C frostsicher
- Innenliegender Thermostatschaltet bei 15°C ein.
- 1/2" Wasseranschluss links oder rechts
- Ideal für Kälber, Schafe und Ziegen



Montage- und Benützungsempfehlung		
Tiere	Anzahl / Tränke	Höhe
Kälber	5 bis 10	0,45m
Ziegen	20	0,60m
Schafe	20	0,50m

Kälber- und Kleintiertränken			
113 01 43	POLYFIRST, resicoat, 3/4" Messing T-Anschluss	71,58	85,90
S100.1275	MINICUP - Kleintiertränke, heizbar 24V - 40W	137,75	165,30
Option			
113 08 25	Ringleitung - Anschlussset, 3/4"	44,25	53,10
S101.1486	Befestigungsschelle an Säule Ø 76mm	33,08	39,70
S101.1487	Befestigungsschelle an Säule Ø 102mm	33,58	40,30

POLYSELF, Resicoat

- mit Rohrventil
- breite Gusschale, resicoat (kunststoffbeschichtet)
- Modell 'Resicoat': 3/4" T-Anschluss aus Edelstahl oder Messing
- Wasserzuflussmenge regulierbar
- mit Reinigungsschraubverschluss (22mm)



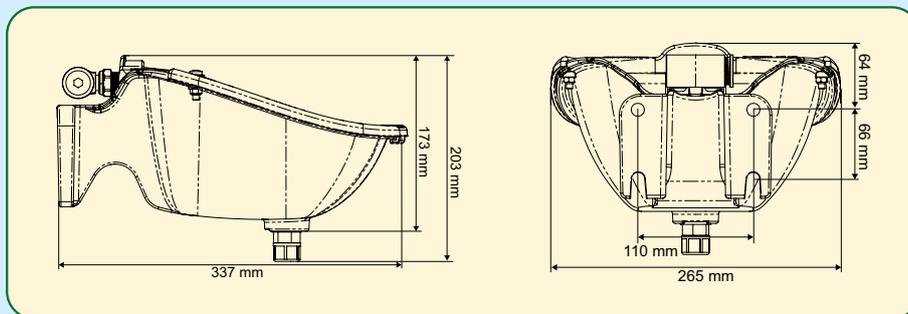
POLYSELF, resicoat
mit Rohrventil
mit Edelstahl T-Anschluss
Art.Nr. 113 01 66



POLYSELF, resicoat
mit Rohrventil
mit Messing T-Anschluss
Art.Nr. 113 01 64

POLYSELF, Emaille

- mit zwei Drückermodellen (Rohrventil, vertikale Zunge)
- breite Gusschale emailliert
- mit Wasserzulaufsystem **TECHNIPILOT**, patentiert
- Rückseitiger geschützter 1/2" Anschluss
- Wasserzuflussmenge regulierbar
- mit Reinigungsstopfen (22mm) mit Schutzrand gegen ungewolltes Entfernen



Befestigungsschelle,
feuerverzinkt
an Ø 76 - **Art.Nr. S101.1486**
an Ø 102 - **Art.Nr. S101.1487**

Art.Nr.	Typ	exkl. MWSt	inkl. MWSt
POLYSELF			
113 01 64	POLYSELF emailliert, 3/4" Messing T-Anschluss	101,17	121,40
113 01 66	POLYSELF Resicoat, 3/4" Edelstahl T-Anschluss	131,67	158,00
113 02 08	POLYSELF emailliert, mit Rohrventil, 1/2" Anschluss	81,25	97,50
113 02 20	POLYSELF emailliert, vert. Zunge, 1/2" Anschluss	81,25	97,50
Option			
113 07 51	POLYKREUZ, 1/2" - 3/4" mit 4 Verschlusskappen	14,58	17,50
113 07 53	Anti-Schwapp-Ring für POLYSELF inkl. Schrauben	20,67	24,80
113 08 25	Ringleitung - Anschlussset, 3/4"	44,25	53,10
S101.1486	Befestigungsschelle an Säule Ø 76mm	33,08	39,70
S101.1487	Befestigungsschelle an Säule Ø 102mm	33,58	40,30
113 07 37	Schutzrahmen für POLYSELF	82,50	99,00

Montage- und Benützungsempfehlung		
Tiere	Anzahl / Tränke	Höhe
Milchkühe	5 bis 10	0,70 bis 0,80m
Kälber	10	0,45m
Fleischrinder	10	0,70 bis 0,80m
Pferde	10	1 bis 1,20m
Ziegen	25	0,60m
Schafe	25	0,50m



Schutzrahmen
für F30 & F130
Art.Nr.: 313 03 41



Befestigungsschelle Ø102
für F30 & F130
Art.Nr.: 313 03 31



Befestigungsschelle, Ø 76
Art.Nr. S101.1486



Edelstahl stellt die beste Garantie auf Lebensdauer und Hygiene dar

Ventile aus Edelstahl garantieren eine längere Lebensdauer

Gusstränke F30

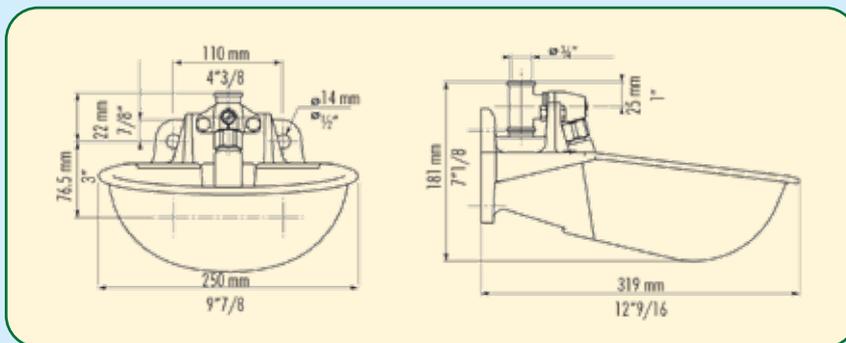
- aus Gusseisen, stabil und langlebig
- abgerundeter Rand um Verletzungen zu Verhindern
- Edelstahl- oder Messingventil mit regulierbarer Wasserzuflussmenge
- Anschluss mittels 3/4" T-Stück von allen Seiten möglich
- Großes, tiefes Becken
- bis 18 l/min (bei 3 bar)

Edelstahltränke F130

- aus Edelstahl, stabil und langlebig
- abgerundeter Rand um Verletzungen zu Verhindern
- Edelstahlventil mit regulierbarer Wasserzuflussmenge besonders beständig gegen saures Wasser
- Anschluss mittels 3/4" T-Stück von allen Seiten möglich
- Wasserzuflussmenge regulierbar
- leicht nach vorne abfallendes, großes Tränkebecken
- Konischer Rand für geringeren Wasserverlust



Edelstahl T-Anschluss,
ideal für
Ringleitungssysteme



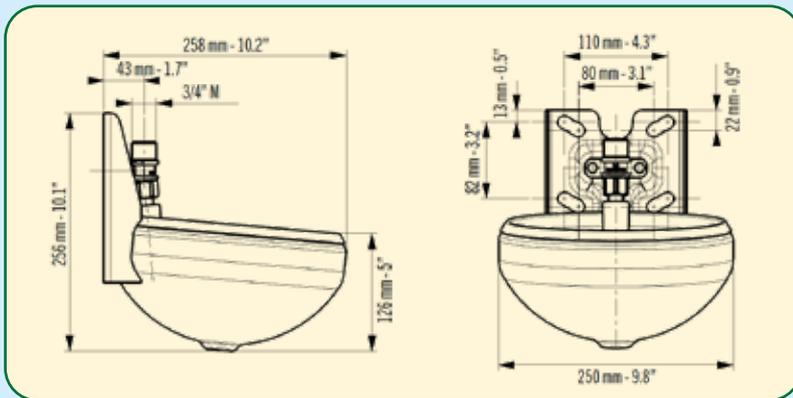
Preise in €

exkl. MWSt inkl. MWSt

Art.Nr.	Typ	exkl. MWSt	inkl. MWSt
Tränken			
313 30 54	Gusstränke F30, 3/4" Edelstahl-T-Anschluss	178,08	213,70
313 30 53	Gusstränke F30, 3/4" Messing-T-Anschluss	123,08	147,70
313 32 17	Edelstahltränke F130, 3/4" Edelstahl-T-Anschluss	146,00	175,20
Option			
S101.1486	Befestigungsschelle, Säule Ø 76mm	33,08	39,70
313 03 31	Befestigungsschelle für F30 & F130, Säule Ø 102mm	57,50	69,00
313 03 41	Schutzrahmen für Edelstahltränke F30 & F130	111,92	134,30
313 32 73	Ringleitungs-Anschlussset 3/4", für F30 & F130	59,25	71,10

Edelstahltränke F110

- aus Edelstahl, stabil und langlebig
- abgerundeter Rand um Verletzungen zu Verhindern
- Edelstahlventil mit großer Wasserzufuhrmenge besonders beständig gegen saures Wasser
- 3/4" Anschluss von oben
- leicht nach vorne abfallendes, großes Tränkebecken
- Konischer Rand für geringeren Wasserverlust
- Keine Montage eines Schutzrahmens möglich



**Befestigungs-
schelle Ø102
für F110**
Art.Nr.: 313 03 31



**Befestigungs-
schelle, Ø 76**
Art.Nr. S101.1486

Edelstahltränke M1200

- Edelstahl - Schale mit emaillierter Gusseisenbefestigung
- stabil und langlebig
- abgerundeter Rand um Verletzungen zu Verhindern
- Anschluss mit 3/4" Messing-Ventil (Art.Nr.: S100 1203)
- oder 3/4" Edelstahl-Ventil (Art.Nr.: S100 1209)
- Anschluss von oben und unten möglich
- geringer Wasserverlust durch nach innen gezogenen Rand



**Schutzrahmen
für M1200**
Art.Nr.: S101 0473



Preise in €

exkl. MWSt inkl. MWSt

Art.Nr.	Typ	exkl. MWSt	inkl. MWSt
Edelstahltränken			
313 32 09	Edelstahltränke F110, 3/4" Edelstahl-Ventil, LaBuvette	120,08	144,10
S100.1203	Edelstahltränke M1200, 3/4" Messing-Ventil, Suevia	103,58	124,30
S100.1209	Edelstahltränke M1200, 3/4" Edelstahl-Ventil, Suevia	119,00	142,80
Option			
S131.0169	Befestigungsbügel für M1200, Säule Ø 60mm (VE: 1 Stk.)	4,08	4,90
313 03 31	Befestigungsschelle für F110 & F130, Säule Ø 102mm	57,50	69,00
S101.1486	Befestigungsschelle für M1200, Säule Ø 76mm	33,08	39,70
S101.1487	Befestigungsschelle für M1200, Säule Ø 102mm	33,58	40,30
S101.0473	Schutzrahmen für Edelstahltränke M1200	78,58	94,30
S103.1983	Ringleitungs-Anschlussset 3/4", für M1200	37,75	45,30

Doppel - Drückertränke 19R

- Schale aus Gusseisen, emailliert
- Ideal zur Verwendung zwischen zwei Boxen
- Wasserzulauf einstellbar
- Zulauf 3/4" von oben oder unten
- Leichtgängiges Rohrventil

Art.Nr. S100.0198



Doppelklemme
für Rohr bis Ø60mm
Art. S101.0179

POLYDRINK

- breites Doppel-Gussbecken, resicoat (Kunststoffbeschichtet)
- mit Wasserzulaufsystem TECHNIPILOT, patentiert
- rückseitiger geschützter 3/4" T-Anschluss
- Wasserzuflussmenge regulierbar
- mit Reinigungsschraubverschluss
- Ventil mit T-Anschluss aus Messing oder Edelstahl
- Zulauf 18 l/min

Messing - Art.Nr. 113 02 29

Edelstahl - Art.Nr. 113 01 80



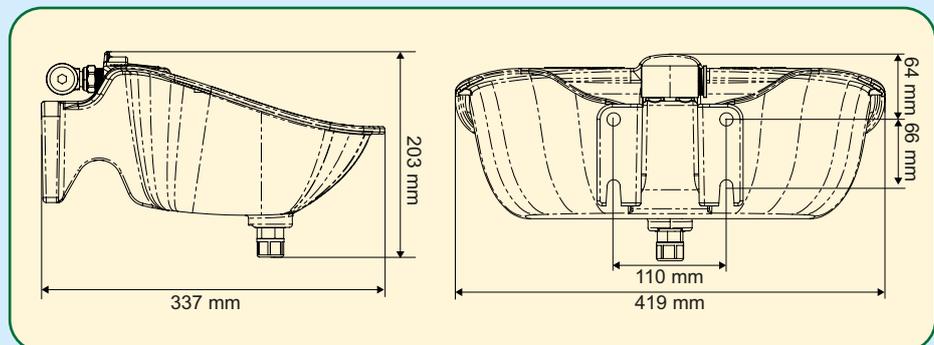
Zuleitung hinten mittels
3/4" T-Anschluss aus
Messing oder Edelstahl



POLYDRINK,
Edelstahl T-Anschluss 3/4"
mit Rohrventil
Art. 113 01 80



Befestigungsschelle,
feuerverzinkt
an Ø 76 - Art.Nr. S101.1486
an Ø 102 - Art.Nr. S101.1487



Montage- und Benützungsempfehlung		
Tiere	Anzahl / Tränke	Höhe
Milchkühe	10	0,70 bis 0,80m
Kälber	10	0,45m
Fleischrinder	15	0,70 bis 0,80m
Pferde	15	1 bis 1,20m
Ziegen	25	0,60m
Schafe	25	0,50m

POLYDRINK			
S100.0198	Doppel-Drückertränke 19R, Anschluss 3/4"	145,67	174,80
113 02 29	POLYDRINK, Resicoat, mit Rohrventil, Messing T-Anschluss 3/4"	138,75	166,50
113 01 80	POLYDRINK, Resicoat, mit Rohrventil, Edelstahl T-Anschluss 3/4"	162,08	194,50
Option			
S101.0179	Befestigungsklemme bis Ø60mm, für 19R	10,33	12,40
113 07 51	POLYKREUZ, 1/2" - 3/4" mit 4 Verschlusskappen	14,58	17,50
113 07 56	Anti-Schwapp-Ring für POLYDRINK	33,25	39,90
S101.1486	Befestigungsschelle an Säule Ø 76mm	33,08	39,70
S101.1487	Befestigungsschelle an Säule Ø 102mm	33,58	40,30
113 08 25	Ringleitungs - Anschlussset 3/4", für Polydrink	44,25	53,10
113 07 39	Schutzrahmen für POLYDRINK, einfach & doppelt	96,50	115,80

LAC 5

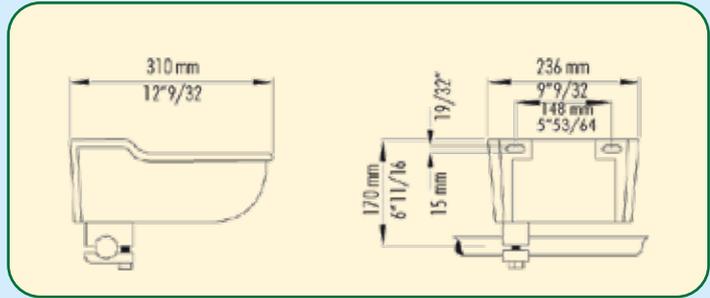
- Schale aus Gusseisen
- Edelstahlabdeckung schützt den Schwimmermechanismus
- Anschluss auf waagrechtes 3/4" Standrohr (Anbohrung) oder mithilfe eines Verlängerungsstücks auf senkrechtes 1/2" Standrohr
- Schwimmer 6,5l/min (bei 3 bar)
- mit Auslassstopfen zur einfachen Reinigung
- L: 30cm, B: 26cm, H: 25cm, 5l Fassungsvermögen



Anschluss, unten



Geschützter Schwimmer
Zulauf 6,5l bei 3 bar



BABYLAC

- Kleinere Schale aus Gusseisen, ideal für Schafe / Ziegen
- Edelstahlabdeckung schützt den Schwimmermechanismus
- Anschluss mittels 1/2" Rohr von links oder rechts
- Schwimmer 5l/min (bei 3 bar)
- mit Auslassstopfen zur einfachen Reinigung
- L: 26cm, B: 25cm, H: 17cm, 2,5l Fassungsvermögen



Tränkehalterung,
In 10cm Schritten
verschiebbar,
H: 50cm
Art.Nr. 313 03 21



POLYFAST, doppelt

- Gussschale, mit zwei abgetrennten Becken
- emailliert oder Resicoat-beschichtet (Doppelte Ausführung: nur in Resicoat)
- 1/2" Anschluss von unten
- Schwimmer 15l/min mit Schraube zur Einstellung des Wasserzulaufs
- Schwimmermechanismus durch hochwertige Gussaluminium Abdeckung geschützt
- mit Reinigungsstopfen (22mm) mit Schutzrand gegen ungewolltes Entfernen
- Modell "doppelt": L: 44cm, B: 34cm, H: 16cm



Montage- und Benützungsempfehlung		
Tiere	Anzahl / Tränke einfach	Höhe
Milchkühe	5 bis 10	0,70 bis 0,80m
Kälber	15	0,45m
Fleischrinder	10	0,70 bis 0,80m
Pferde	5 bis 10	1 bis 1,20m
Ziegen	25	0,60m
Schafe	25	0,50m

Schwimmertränken			
313 16 29	LAC 5, Schwimmertränke	137,33	164,80
313 16 28	BABYLAC, Schwimmertränke	74,25	89,10
113 02 71	POLYFAST doppelt, resicoat	150,58	180,70
Option			
113 07 55	Anti-Schwapp-Ring für POLYFAST doppelt	33,50	40,20
313 03 21	Tränkehalterung, verschiebbar für LAC 5 & BABYLAC	103,75	124,50
313 03 23	Anschluss-Set für verschiebbare Tränkehalterung	66,17	79,40
S101.1486	Befestigungsschelle an Säule Ø 76mm	33,08	39,70
S101.1487	Befestigungsschelle an Säule Ø 102mm	33,58	40,30
313 03 41	Schutzrahmen für LAC 5	111,92	134,30
113 07 39	Schutzrahmen für POLYFAST doppelt	96,50	115,80
113 83 15	Ersatz-Schwimmer für POLYFAST	47,50	57,00

POLYFLEX NC Tränke

- Kunststoffschale aus hochwertigem rotationsgeformtem Polyethylen
- ½" Anschluss, seitlich
- mit Schwimmer
- Reinigungsstopfen aus Gummi Ø 20mm
- in drei verschiedenen Ausführungen:
 - standard: einwandig, ArtNr. 113 01 07
 - verstärkt: doppelwandig, ArtNr. 113 01 09
 - mit Sockel, befüllbar, ArtNr. 113 01 11



Schutzrahmen
für Tränken Polyflex NC
und Autodrink
Art.Nr. 113 03 01



Modell, mit Sockel
• unten offen, dadurch befüllbar
mit Gewicht
Art.Nr. 121 07 11



- LA GEE Schwimmermechanismus 15 L/min
- Ausgestattet mit einer Schwimmersperrvorrichtung
- ½" AG-Wasseranschluss rechts

AUTODRINK Tränke

- Kunststoffschale aus hochwertigem rotationsgeformtem Polyethylen
- ½" Anschluss, oben
- mit Schwimmer
- Reinigungsstopfen aus Gummi Ø 20mm



AUTODRINK mit Rohrventil
Art.Nr. 113 01 01



AUTODRINK mit vertikaler Zunge
Art.Nr. 113 01 05



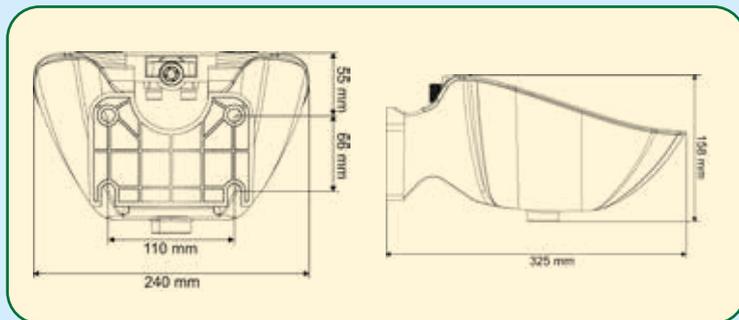
AUTODRINK mit horizontaler Zunge
Art.Nr. 113 01 03

POLYFLEX			
113 01 01	AUTODRINK mit Rohrventil	41,00	49,20
113 01 05	AUTODRINK mit vertikaler Zunge	44,25	53,10
113 01 03	AUTODRINK mit horizontaler Zunge	41,00	49,20
113 01 07	POLYFLEX NC, mit Schwimmer	62,83	75,40
113 01 09	POLYFLEX NC, mit Schwimmer, verstärkt	72,00	86,40
113 01 11	POLYFLEX NC, mit Schwimmer, mit Sockel für Gewicht	62,67	75,20
Option			
113 03 01	Schutzrahmen, feuerverzinkt für AUTODRINK	58,83	70,60
113 03 02	Befestigungsschelle AUTODRINK an Säule Ø102 & 76	51,42	61,70
113 83 09	Ersatz-Schwimmer für POLYFLEX NC	46,92	56,30
113 83 11	Niederdruckschwimmer für POLYFLEX NC	43,58	52,30

Montage- und Benützungsempfehlung		
Tiere	Anzahl Tränke	Höhe
Milchkühe	5 - 10	0,80m
Kälber	10	0,45m
Fleischrinder	15	0,80m
Pferde	10 - 15	0,90m
Ziegen	20	0,60m
Schafe	20	0,50m

POLYFLEX

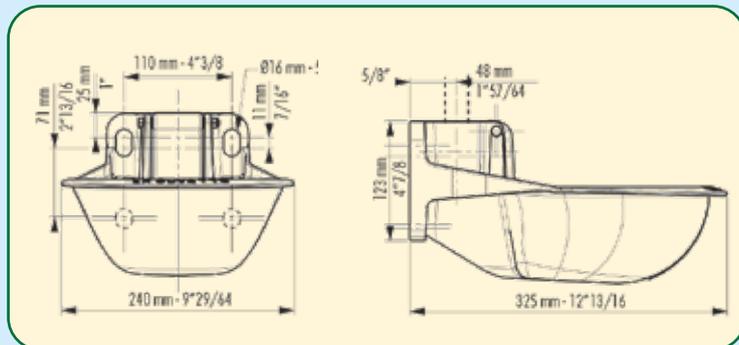
- breite Kunststoffschale aus hochwertigem Polyethylen
- besonders elastisch
- mit drei Drückermodellen (Rohrventil, horizontale und vertikale Zunge, individuell austauschbar)
- mit Wasserzulaufsystem **TECHNIPILOT**, patentiert
- rückseitiger geschützter 1/2" Anschluss
- Wasserzuflussmenge regulierbar
- mit Reinigungsstopfen (22mm) mit Schutzrand gegen ungewolltes Entfernen



Schutzrahmen für POLYFLEX
Art.Nr.: 113 07 37

FORSTAL

- breite Kunststoffschale aus hochwertigem Polyethylen
- besonders stabil
- mit zwei Drückermodellen (Rohrventil, vertikale Zunge)
- rückseitiger geschützter 3/4" T-Anschluss
- Wasserzuflussmenge regulierbar bis 13 l/min (bei 3 bar)

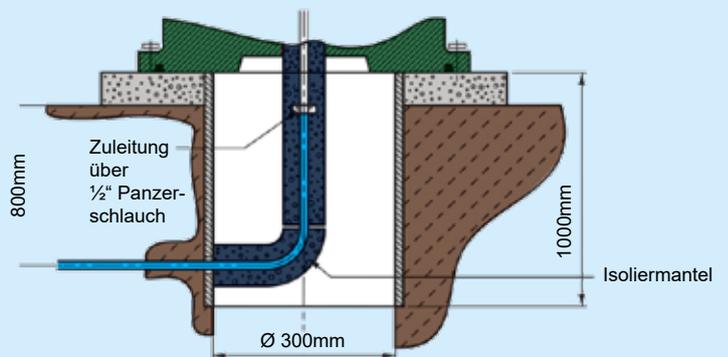


Montage- und Benützungsempfehlung		
Tiere	Anzahl / Tränke	Höhe
Milchkühe	5 bis 10	0,70 bis 0,80m
Kälber	10	0,45m
Fleischrinder	10	0,70 bis 0,80m
Pferde	5 bis 10	1 bis 1,20m
Ziegen	25	0,60m
Schafe	25	0,50m

Kunststofftränken			
113 01 23	POLYFLEX, mit Rohrventil	57,08	68,50
113 01 27	POLYFLEX, mit horizontaler Zunge	57,08	68,50
113 01 31	POLYFLEX, mit vertikaler Zunge	57,08	68,50
313 30 28	FORSTAL, mit Rohrventil	88,00	105,60
313 30 25	FORSTAL, mit vertikaler Zunge	77,33	92,80
Option			
113 07 51	POLYKREUZ, 1/2" - 3/4" mit 4 Verschlusskappen	14,58	17,50
113 07 33	Befestigungsschelle POLYFLEX Säule Ø102 & 76	49,25	59,10
113 07 37	Schutzrahmen für POLYFLEX	82,50	99,00
113 95 01	Ersatzmulde, Polyflex	12,92	15,50

THERMOLAC Ballentränke

- Ballentränke, isoliert mit Polyurethanschaum (Kunststoff)
- frostsicher bis -30°C bei entsprechender Tieranzahl ohne Strom
- mit einem oder zwei Bällen (gefüllt mit Polyurethan-Schaum) Schale als Option möglich
- Hält das Wasser im Winter bei etwa $3-5^{\circ}\text{C}$; im Sommer bei ca. $10-12^{\circ}\text{C}$
- Hochleistungsschwimmer 34 l/min
- $\frac{1}{2}$ " Anschluss von unten
- einfaches Öffnen ohne Werkzeug möglich
- extra großer Ablauf $\varnothing 100\text{mm}$



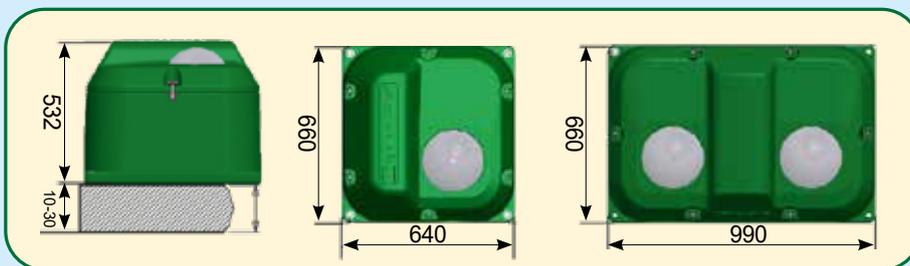
Panzerschlauch als Zuleitung
Inkl. Isoliermantel und Dichtung



Hochleistungsschwimmer
bis 34 l/min, bei 3 bar



Große Auslassöffnung
 $\varnothing 100$, Erleichtert die Reinigung



Niederdruckschwimmer
Optional bei Druck < 1 Bar

THERMOLAC Ballentränke			
313 16 72	THERMOLAC, 1 Ball, 40 l	623,75	748,50
313 16 71	THERMOLAC, 2 Bälle, 75 l	833,08	999,70
Option			
313 16 84	Niederdruckschwimmer (< 1 bar)	43,17	55,60
313 16 91	Zusätzlicher Isolierschlauch L: 1m	16,00	20,70

Montage- und Benützungsempfehlung		
Tiere	Anzahl / Tränke 1 Ball	Anzahl / Tränke 2 Bälle
Milchkühe	20	40
Fleischrinder	25	45
Pferde	20	40

THERMOLAC PRO mit Klappe

- Tränkeöffnung mit Klappe
- isoliert mit Polyurethanschaum (Kunststoff)
- Extragroße Tränkeöffnung 290x230mm (+32%)
Ideal bei Stier- und Endmast
- frostsicher bis -30°C bei entsprechender Tieranzahl ohne Strom
- mit einem oder zwei Tränkeöffnungen mit Kunststoffklappe
- Hält das Wasser im Winter bei etwa 3-5°C warm;
im Sommer bei ca. 10-12°C kühl
- Hochleistungsschwimmer 34 l/min
- ½" Anschluss von unten
- einfaches Öffnen ohne Werkzeug möglich
- extra großer Ablauf Ø 100mm
- Zusätzlicher Ablauf mittels entfernbarem Überlauf. Kann einfach unter der Tränke kanalisiert werden.

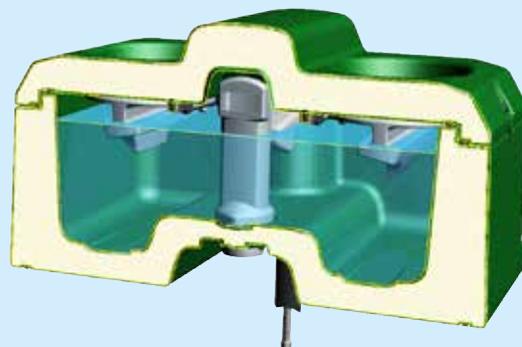
32% größere Tränkeöffnung



Frostsicher bis -30°C



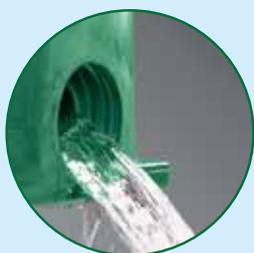
Isolierte Klappe:
Sehr große Tränkeöffnung. Bequemes Trinken für alle Tiergrößen. Tiere drücken Klappe nach unten weg um das Wasser zu erreichen. Isoliert sowohl im Winter vor Frost als auch im Sommer vor hohen Temperaturen.



Kanalisierbarer Überlauf:
Zusätzlicher Auslass nach unten. Kann unter der Tränke kanalisiert werden um das Wasser aus dem Stallbereich zu leiten.



Deckel mit Scharnieren
einfaches Öffnen



Große Auslassöffnung
Ø100, Erleichtert die Reinigung



Hochleistungsschwimmer
bis 34 l/min, bei 3 bar



THERMOLAC PRO mit Klappe			
313 16 74	THERMOLAC PRO mit Klappe, einfach, 40 l	674,67	809,60
313 16 73	THERMOLAC PRO mit Klappe, doppelt, 75 l	896,50	1.075,80
Option			
313 16 84	Niederdruckschwimmer (<1 bar)	43,17	55,60
313 16 91	Zusätzlicher Isolierschlauch L: 1m	16,00	20,70

Montage- und Benützungsempfehlung		
Tiere	Anzahl / Tränke 1 Ball	Anzahl / Tränke 2 Bälle
Milchkühe	20	40
Fleischrinder	25	45
Pferde	20	40

POLYTHERME Ballentränke

- Ballentränke aus rotationsgeformtem POLYETHYLEN (Kunststoff), geschäumt
- mit 1 Ball/Schale oder 2 Bällen/Schalen
- frostsicher bis -30°C bei entsprechender Tieranzahl ohne Strom
- Hochleistungsschwimmer 32l/min
- $\frac{1}{2}$ " Anschluss von unten
- Integriertes Reinigungssystem, mit Sperrhebel für eigenen Reinigungsschlauch
- Patentiertes 3-Wege-Öffnungssystem (kein Werkzeug zum Öffnen notwendig)
- extra großer Ablauf $\varnothing 90\text{mm}$



Frostsicher bis -30°C

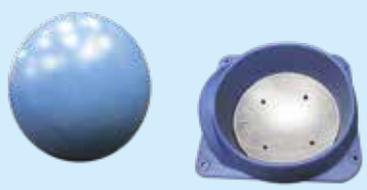


- LA GEE Schwimmermechanismus 32 l/min
- Ausgestattet mit einer Schwimmersperrvorrichtung
- $\frac{1}{2}$ " AG-Wasseranschluss unten

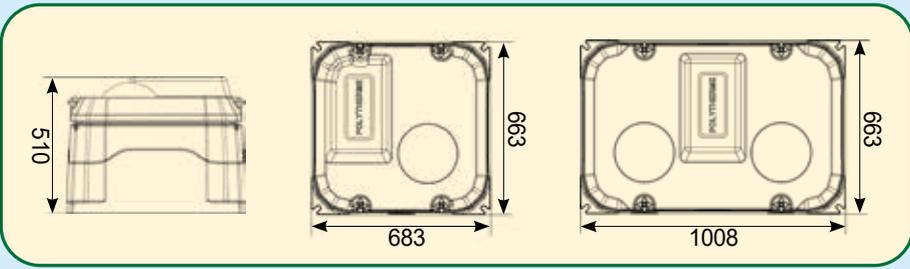


POLYTHERME 1 Ball 40 L
Art.Nr. 113 05 39

Integriertes **Reinigungssystem** für bessere Hygiene



Kann nachträglich zu dem jeweils anderen Modell umgebaut werden.
Ersatzball - Art.Nr. 113 07 71
Ersatzschale - Art.Nr. 113 07 73



Neues 3-Wege-Verschlussystem:
Deckel kann sowohl nach vorne oder hinten aufgeklappt als auch komplett abgenommen werden.

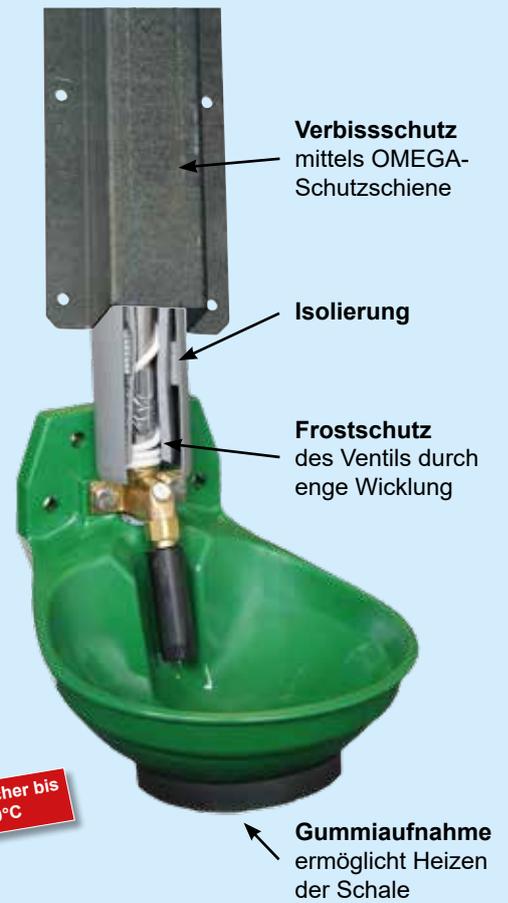
Preise in €
exkl. MWSt inkl. MWSt

Art.Nr.	Typ	exkl. MWSt	inkl. MWSt
POLYTHERME Ballentränke			
113 05 39	POLYTHERME, 1 Ball, 40 l	555,08	666,10
113 05 37	POLYTHERME, 2 Bälle, 75 l	775,17	930,20
113 05 31	POLYTHERME, 1 Schale 40 l	556,08	667,30
113 05 33	POLYTHERME, 2 Schalen, 75 l	776,58	931,90
Option			
113 07 71	Kunststoffball	58,25	69,90
113 07 73	Aluminium-Schale mit Kunststoffadapter	61,33	73,60

Montage- und Benützungsempfehlung		
Tiere	Anzahl / Tränke 1 Ball	Anzahl / Tränke 2 Bälle
Milchkühe	20	40
Fleischrinder	25	45
Pferde	20	40

Tränke Mod. 12P - HK, heizbar

- Beheizte Kunststofftränke mit Rohrventil
- aus robustem Kunststoff
- Insbesondere für Kälber und Pferde geeignet.
- Beheizung mittels inkludiertem 3m Heizkabel sorgt für Frostsicherheit bis -20°C. Durch Spezialaufnahme mit enger Wicklung an der Unterseite der Schale wird auch ein Einfrieren des Restwassers verhindert. Etwa 2m Restlänge zur Beheizung der Zuleitung.
- Zuleitung muss unbedingt vor Verbiss geschützt werden. Kunststoffleitungen müssen zudem zur besseren Wärmeverteilung mit einem Alu-Klebeband umwickelt werden.
- Anschluss von oben und unten mittels 3/4" - IG
- Zulaufmenge stufenlos verstellbar
- Heizbar (24V, 30W), Transformator bitte separat bestellen



Spezielle Gummiaufnahme unten an der Tränke ermöglicht eine enge Wicklung des Heizkabels und hält damit auch das Restwasser frostfrei.



Tränke Mod. 130P - H, heizbar

- Beheizte Kunststofftränke mit Schwimmerventil
- aus robustem Kunststoff
- Hezelement sorgt für Frostsicherheit im Ventilbereich bis -10°C Integriertes Thermostat schaltet automatisch bei 5°C ein.
- Schwimmerventil für konstanten Wasserstand.
- Anschluss beidseitig möglich mittels 1/2" - AG
- Ablaufstopfen zur einfachen Reinigung
- Heizbar (24V, 20W), Transformator bitte separat bestellen



Preise in €

exkl. MWSt inkl. MWSt

Heizbare Kunststofftränken, Suevia			
Art.Nr.	Typ	exkl. MWSt	inkl. MWSt
S100.0124	Heizbare Kunststofftränke Mod. 12P - HK, 24V - 30W	124,17	149,00
S100.1305	Heizbare Kunststofftränke Mod. 130P - H, 24V - 20W	185,00	222,00
S101.0167	Befestigungsbügel für Ø48-60, für Mod. 12P - HK, (2 Stk. benötigt)	6,25	7,50
113 07 91	OMEGA-Schutzschiene für Wasserleitung 0,70m	24,83	29,80
472 28 09	Alu-Klebefolie Rolle 100m	17,58	21,10
113 08 01	Transformator für 50 Watt, deutsches Fabrikat	64,00	76,80

Aufbauschema zur Installation von heizbaren Tränken finden Sie auf Seite 136

POLYSPRING, heizbar

- heizbare Tränken mit einem breiten doppelwandigen Becken aus POLYETHYLEN (Kunststoff)
- mit Schwimmer, 15l/min
alternativ auch mit Rohrventil erhältlich
- Mechanismus durch hochwertige robuste Abdeckung aus Gussaluminium geschützt.
Option: Deckel aus Edelstahl, für besonders mineralhaltiges Wasser (Oxidationsgefahr)
- serienmäßig mit Anti-Schwapp-Ring
- LED-Kontrolllampe für Heizbetrieb
- Ablaufstopfen 25 mm mit Ablaufschlauch 50cm für eine einfache und hygienische Reinigung
- einfache Anschlussmöglichkeit von unten über einen flexiblen Panzerschlauch ½"
- Montage auf einer THERMO S oder THERMO M Säule
- auch in nicht heizbarer Ausführung erhältlich



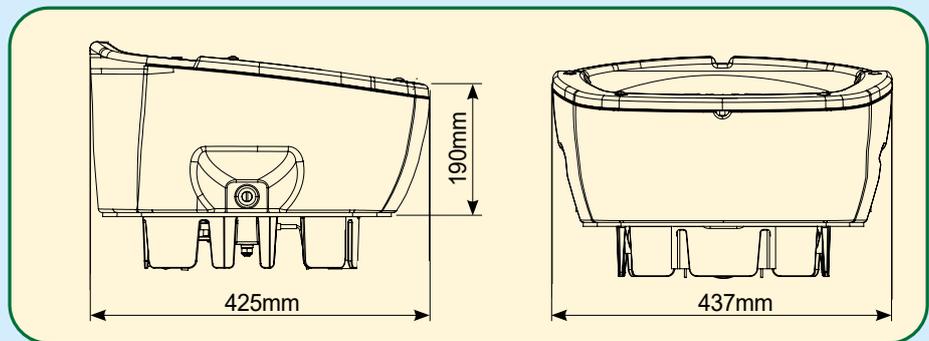
- LA GEE Schwimmermechanismus 15 l/min
- Ausgestattet mit einer Schwimmersperrvorrichtung
- ½" AG-Wasseranschluss unten

Zu-, & Ablauf
mittels
seitlichen
Schraub-
verschlüssen
einfach
zugänglich



**Frostsicher bis
-30°C**

Heizspirale 80W
hält frostsicher
bis -30°C



Montage- und Benützungsempfehlung		
Tiere	Anzahl / Tränke	Höhe
Milchkühe	10	0,70 bis 0,80m
Kälber	10	0,45m
Fleischrinder	15	0,70 bis 0,80m
Pferde	10	1 bis 1,20m
Ziegen	25	0,60m
Schafe	25	0,50m

POLYSPRING, heizbar			
113 05 56	POLYSPRING, heizbar, mit Schwimmer, 24V - 80W	264,25	317,10
113 05 58	POLYSPRING, heizbar, mit Schwimmer, 24V - 80W mit Schwimmer-Abdeckung aus Edelstahl	289,92	347,90
113 05 44	POLYSPRING, heizbar, mit Rohrventil, 24V - 80W	291,50	349,80
113 08 03	Transformator für 100 Watt	88,25	105,90
113 08 06	Transformator für 250 Watt	115,92	139,10
113 08 07	Transformator für 400 Watt	156,75	188,10
113 07 87	Außen-Thermostat 220 V	96,50	115,80
Aufbauschema zur Installation von heizbaren Tränken finden Sie auf Seite 136			

THERMO - Säule für POLYSPRING

- Thermosäulen aus POLYETHYLEN (Kunststoff), doppelwandig, geschäumt
- zur Montage der POLYSPRING-Tränken
- innenverlegter Abflussschlauch mit 2 Ablauföffnungen
- erhältlich in 4 verschiedenen Ausführungen:
- S400: Höhe 44 cm für kleine Tiere
- S600: Höhe 60 cm für größere Tiere
- M600: Höhe 60 cm, zur Wandmontage oder an Abtrennungen
- S1000: Höhe 60/44 cm je nach Einbauweise
- POLYRAISE 250: kann als Platzhalter beim Einbetonieren verwendet oder zur Erhöhung der M600



Schutzrahmen für THERMOSÄULE S600 & S400



POLYRAISE 250
als Erhöhung oder Platzhalter beim Einbetonieren



Abflussöffnung mit innenverlegtem Abflussschlauch



Frostsicher bis -30°C

Die THERMO S 1000-Säule nützt mit seinem geothermischen Konzept die natürliche Wärme des Bodens



THERMO S 1000



THERMOSÄULE M 600

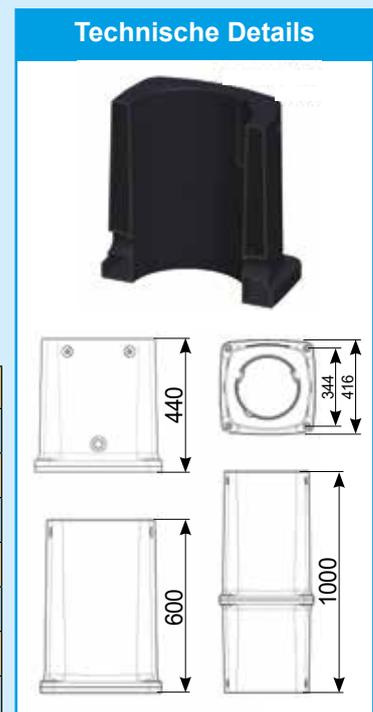


Tränkeüberbrückung Art.Nr.: 115 21 85

Kann auch zwischen zwei Boxen montiert werden

Preise in €
exkl. MWSt inkl. MWSt

THERMO - Säulen			
Art.Nr.	Typ	exkl. MWSt	inkl. MWSt
113 05 69	THERMO-Säule S 400	110,50	132,60
113 05 67	THERMO-Säule S 600	132,67	159,20
113 05 65	THERMO-Säule S 1000	185,67	222,80
113 05 61	THERMO-Säule M 600	152,75	183,30
113 05 63	POLYRAISE 250	73,00	87,60
113 05 71	Schutzrahmen für THERMOSÄULE S600 & S400	109,17	131,00
115 21 85	Tränkeüberbrückung L: 0,41m - 0,60m	40,08	48,10



LAKCHO, heizbar

- heizbare Tränken mit einem breiten Becken aus POLYETHYLEN (Kunststoff)
- mit Schwimmer, 10l/min (bei 3 bar)
- Mechanismus durch hochwertige, robuste Abdeckung aus Edelstahl geschützt.
- Verbisschutz, vorne, aus Edelstahl
- LED-Kontrolllampe für Heizbetrieb
- Ablaufstopfen für eine einfache und hygienische Reinigung
- einfache Anschlussmöglichkeit von unten über einen flexiblen Panzerschlauch ½"
- Montage auf einer PE-Säule (H: 400mm o. 600mm) oder Betonsäule.
- Heizbar (24V, 80W), Transformator bitte separat bestellen
- Abmessungen: Ø: 39cm, H: 35cm



STALCHO, heizbar

- heizbare Tränken mit einem breiten Becken aus POLYETHYLEN (Kunststoff)
- mit Edelstahlzunge, 13l/min (bei 3 bar)
- Verbisschutz, vorne, aus Edelstahl
- LED-Kontrolllampe für Heizbetrieb
- Ablaufstopfen für eine einfache und hygienische Reinigung
- einfache Anschlussmöglichkeit von unten über einen flexiblen Panzerschlauch ½"
- Montage auf einer PE-Säule (H: 400mm o. 600mm) oder Betonsäule.
- Heizbar (24V, 80W), Transformator bitte separat bestellen
- Abmessungen: Ø: 39cm, H: 35cm



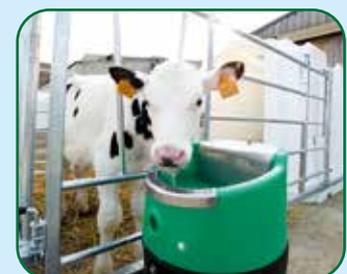
Polyethylen - Säule
mit PU-Schaum gefüllt



Heizspirale 80W
hält frostsicher bis -30°C



Ablaufstopfen
ermöglicht einfache
Reinigung



Preise in €

exkl. MWSt inkl. MWSt

Art.Nr.	Typ	Beheizte Tränken	
313 16 33	LAKCHO, 80W	322,58	387,10
313 16 35	STALCHO, 80W	318,00	381,60
313 16 41	PE-Säule für LAKCHO, STALCHO, BIGCHO, H: 400mm	124,25	149,10
313 16 43	PE-Säule für LAKCHO, STALCHO, BIGCHO, H: 600mm	148,17	177,80
113 08 03	Transformator für 100 Watt	88,25	105,90
113 08 06	Transformator für 250 Watt	115,92	139,10
113 08 07	Transformator für 400 Watt	156,75	188,10
113 07 87	Außen-Thermostat 220 V	96,50	115,80

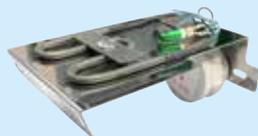
BIGCHO, heizbar

- heizbare Tränken mit einem breiten Becken aus Edelstahl
- mit Schwimmer, 8l/min (bei 3 bar)
- Mechanismus durch hochwertige, robuste Abdeckung aus Edelstahl geschützt.
- Anti-Schwapp-Ring aus Aluminium
- Außenschale aus doppelwandigem Polyethylen isoliert zusätzlich
- LED-Kontrolllampe für Heizbetrieb
- Ablaufstopfen für eine einfache und hygienische Reinigung
- einfache Anschlussmöglichkeit von unten über einen flexiblen Panzerschlauch 1/2"
- Montage auf einer PE-Säule (H: 400mm o. 600mm).
- Heizbar (24V, 80W), Transformator bitte separat bestellen



NORMANDY

- ideal zur Wandmontage, Option: heizbar mittels Heizelement
- mit Schwimmer, 8l/min (bei 3 bar)
- Mechanismus durch hochwertige, robuste Abdeckung aus Edelstahl geschützt.
- Verbisschutz aus Edelstahl
- Rotationsgeformte Säule aus Polyethylen isoliert zusätzlich
- Große Zugangsklappe ermöglicht einfachen Wasser- und Stromanschluss
- Ablaufstopfen für eine einfache und hygienische Reinigung
- einfache Anschlussmöglichkeit von oben oder unten über einen flexiblen Panzerschlauch 3/4"
- Montage auf einer PE-Säule (H: 560mm) oder halben PE-Säule (H: 280mm)
- Heizbar (24V, 80W), Transformator bitte separat bestellen



Optional mit Heizelement 80W
Frostschutz bis -20°C



PE-Säule für NORMANDY
H: 560mm
Kann mittig geteilt und für 2 Tränken verwendet werden.

Preise in €

exkl. MWSt inkl. MWSt

Art.Nr.	Typ	exkl. MWSt	inkl. MWSt
Beheizte Tränken			
313 16 31	BIGCHO, 80W	416,17	499,40
313 16 41	PE-Säule für LAKCHO, STALCHO, BIGCHO, H: 400mm	124,25	149,10
313 16 43	PE-Säule für LAKCHO, STALCHO, BIGCHO, H: 600mm	148,17	177,80
313 16 37	NORMANDY, unbeheizt	399,92	479,90
313 16 38	NORMANDY, heizbar, 24V - 80W	463,67	556,40
313 16 47	PE-Säule für NORMANDY, H: 560mm (kann auch halbiert werden)	139,42	167,30
113 08 03	Transformator für 100 Watt	88,25	105,90
113 08 06	Transformator für 250 Watt	115,92	139,10
113 08 07	Transformator für 400 Watt	156,75	188,10
113 07 87	Außen-Thermostat 220 V	96,50	115,80

Heizbares Tränkebecken, Modell 41A

- heizbares Tränkebecken aus emailliertem Gusseisen
- sehr robust
- Zungenventil aus Metall, 15 l/min
- Langsames schließen des Ventils verhindert Druckschläge in der Wasserleitung
- Anpassen des Wasserdurchflusses an den Wasserdruck durch einsetzen verschiedener mitgelieferter Düsen. (bis max. 6 bar)
- einfache Anschlussmöglichkeit von unten ½"
- Montage auf einer PE-Säule (400mm, 600mm oder 800mm).
- Heizbar (24V, 80W), Transformator bitte separat bestellen

Art.Nr.: S100 0041



Heizbares Tränkebecken, Modell 43A

- heizbares Tränkebecken aus emailliertem Gusseisen
- sehr robust
- Ideal für Schweine
- Schwimmerventil, bis 5 l/min
- Schwimmer durch Metallabdeckung geschützt
- Einfaches Einstellen der max. Füllhöhe des Beckens
- Anschlussmöglichkeit von unten ½"
- Montage auf einer PE-Säule (400mm, 600mm oder 800mm).
- Heizbar (24V, 80W), Transformator bitte separat bestellen

Art.Nr.: S100 0043



Thermosäule

- Thermosäule aus Polyethylen, doppelwandig und isoliert
- zur Montage der heizbaren Tränkebecken 41A und 43A
- In drei Höhen:
 - 400mm: für Schafe, Ziegen, Schweine...
Art.Nr. S101 0344
 - 600mm: für Rinder
Art.Nr. S101 0346
 - 800mm: für Pferde
Art.Nr. S101 0348



Thermosäule
H: 400mm



Thermosäule
H: 600mm



Thermosäule
H: 800mm

Preise in €

Art.Nr.	Typ	exkl. MWSt	inkl. MWSt
Frostsichere Tränken			
S100.0041	Heizbare Tränke, Mod. 41A	295,75	354,90
S100.0043	Heizbare Tränke, Mod. 43A	307,67	369,20
Zubehör			
S101.0344	Thermosäule, H: 400mm	129,17	155,00
S101.0346	Thermosäule, H: 600mm	153,33	184,00
S101.0348	Thermosäule, H: 800mm	192,50	231,00
S102.1070	Ersatzschwimmer für Mod. 43A	46,67	56,00
Aufbauschema zur Installation von heizbaren Tränken finden Sie auf Seite 136			

Heizbares Tränkebecken, Modell 46

- Becken aus emailliertem Gusseisen
- sehr robust
- Rohrventil mit Anschluss aus Messing oder Edelstahl
- Anschluss von oben mit 3/4" IG oder unten mit 3/4" AG
- Heizelement (24V, 80W) für Tier nicht zugänglich zwischen Tränkeschale und Außenschale.
- Frostsicher bis -15°C. Kein Gefrieren des Restwassers
- *Option:* Ventil-Heizung 5W, Frostsicher bis -35°C
- Zur Anbringung an Wand oder Säule



Messing - Art.Nr.: S100 1463

Edelstahl - Art.Nr.: S100 1469



Ringleitungs-anschluss-Set
von oben kommend
Art.Nr. S103 3005

Ringleitungs-anschluss-Set
von unten kommend
Art.Nr. S103 3006

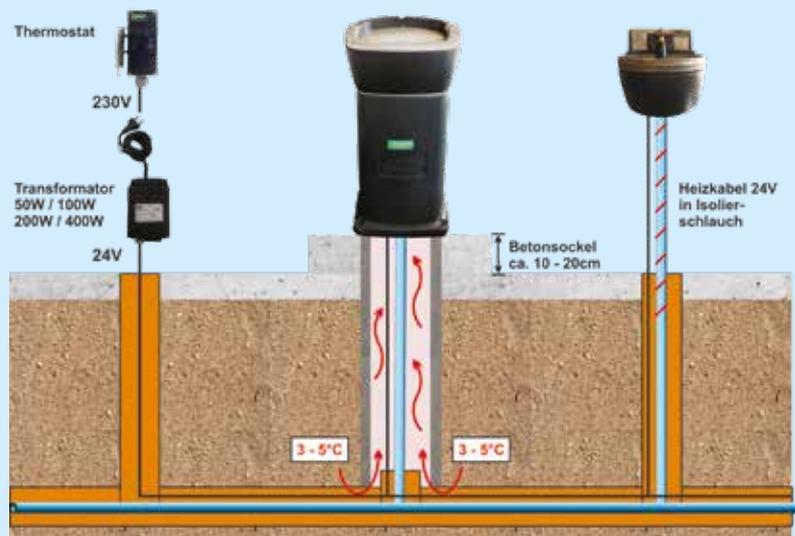


Befestigungsschellen
für Säulen Ø60-Ø76
2 Stk. benötigt
Art.Nr. S101 0180

Ventil-Heizung 5W
zum Mitschrauben am Ventil
Art.Nr. S101 1405



Montage- und Benützungsempfehlung		
Tiere	Anzahl / Tränke	Höhe
Milchkühe	10	0,7 - 0,8m
Kälber	10	0,45m
Fleischrinder	15	0,7 - 0,8m
Pferde	10	1,0 - 1,2m
Ziegen	25	0,60m
Schafe	25	0,50m



Preise in €

exkl. MWSt inkl. MWSt

Art.Nr.	Typ	exkl. MWSt	inkl. MWSt
Frostsichere Tränken			
S100.1469	Modell 46, heizbar 24V - 80 W, mit Edelstahlventil, Suevia	215,58	258,70
S100.1463	Modell 46, heizbar 24V - 80 W, mit Messingventil, Suevia	200,42	240,50
Zubehör für Mod. 46			
S101.0180	Befestigungsbügel für Säule Ø60 - Ø76 (2 Stk. benötigt)	18,42	22,10
S101.1405	Ventil-Heizung, 5W	97,50	117,00
S103.3005	Ringleitungsanschluss-Set, von oben	46,50	55,80
S103.3006	Ringleitungsanschluss-Set, von unten	29,58	35,50
Aufbauschema zur Installation von heizbaren Tränken finden Sie auf Seite 136			

RESINOX, heizbar

- Kunststofftränke mit Edelstahlschale, Ideale Verwendung bei Pferden
- Robustes Edelstahlventil
- Die Edelstahlschale der Resinox Tränke ist mit einer Anti-Schwappkantung ausgestattet. Gleichzeitig ist sie durch den Abflusstopfen einfach zu reinigen und gewährleistet somit eine ausgezeichnete Wasserqualität.
- Die äußere Kunststoffmulde ist UV-, Frost- und fäulnisbeständig und sehr stabil ausgeführt.
- Durch die isolierende Wirkung des Kunststoffes ist der Wärmeverlust, und damit Stromverbrauch im Vergleich zu Gusseisentränken stark vermindert.
- Anschluss oben und unten mit 3/4" IG möglich Vier Bohrungen zur einfachen Wandmontage
- Fassungsvermögen: 5,6l
- Heizbar (24V, 50W), Transformator bitte separat bestellen



Schelle, feuerverzinkt zur Befestigung an Säule Ø102
Art.Nr. 113 07 36



Schutzrahmen für RESINOX
Art.Nr.: 113 07 38

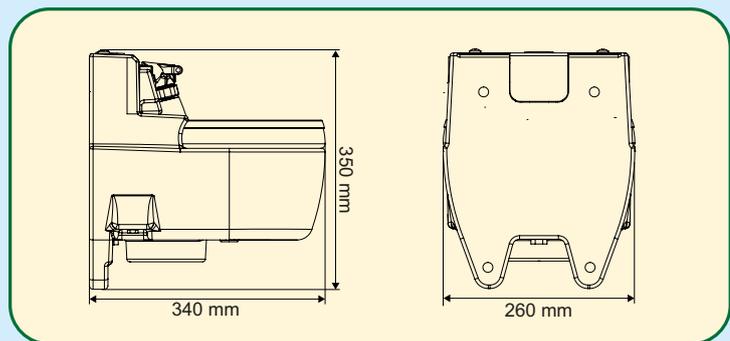


Unter der Edelstahlschale befindet sich die Heizspirale.



Frostsicher bis -25°C

Montage- und Benützungsempfehlung		
Tiere	Anzahl / Tränke	Höhe
Milchkühe	10	0,7 - 0,8m
Kälber	10	0,45m
Fleischrinder	15	0,7 - 0,8m
Pferde	10	1,0 - 1,2m
Ziegen	25	0,60m
Schafe	25	0,50m



Preise in €

exkl. MWSt inkl. MWSt

Art.Nr.	Typ	exkl. MWSt	inkl. MWSt
Frostsichere Tränken			
113 01 36	Resinox TC, Blau-grau, heizbar 50 W, 24V	271,17	325,40
Option			
113 07 36	Befestigungsschelle Resinox an Säule Ø102 & Ø76	56,42	67,70
113 07 38	Schutzrahmen für Resinox-Tränke, feuerverzinkt	110,75	132,90
Aufbauschema zur Installation von heizbaren Tränken finden Sie auf Seite 136			

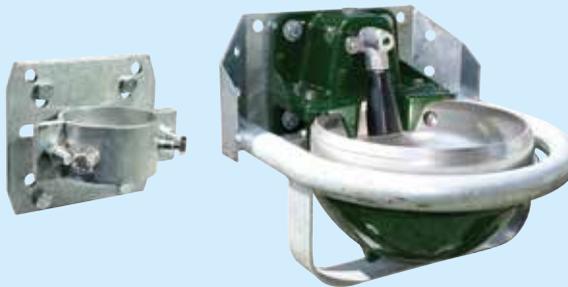
Frostsichere Tränke F130 EL, heizbar

- Emaillierte Gusseisen-Tränke mit Edelstahlschale
- Die Edelstahlschale F130 ist durch den Abflusstopfen einfach zu reinigen und gewährleistet somit eine ausgezeichnete Wasserqualität.
- Die Außenschale aus emailliertem Gusseisen besticht durch höchste Stabilität und Langlebigkeit
- Zwischen emaillierter Gusseisenschale und Edelstahlschale befindet sich eine 80W - Heizspirale. Diese heizt sowohl das Becken, als auch das Ventil und hält es somit frostfrei.
- Rohrventil mit Strahlbrecher für spritzfreien Zufluss
- Mit Zuflusseinstellung, welche auch ein komplettes Abstellen des Zuflusses ermöglicht, ohne die Wasserzufuhr zentral reduzieren zu müssen. Bietet die Möglichkeit des Reinigens der gesamten Tränke.
- Vier Bohrungen zur einfachen Wandmontage
- Heizbar (24V, 80W), Transformator bitte separat bestellen

Extrem robust!



Befestigungsschelle
für Tränke F130 EL
an Säule Ø102
Art.Nr.: 313 03 31



- Wasserzuflussmenge regulierbar von 0 bis 18 l/min bei 3 bar Druck

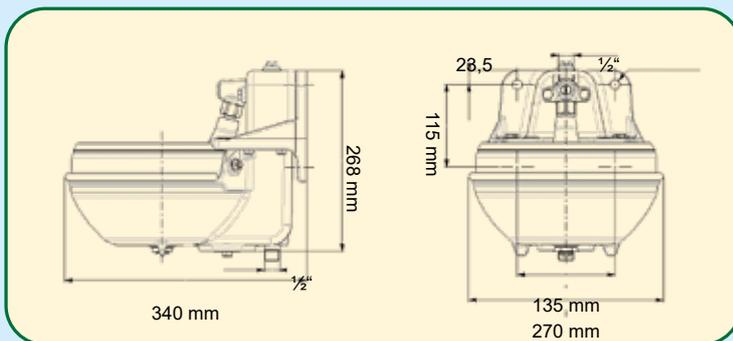
Befestigungsbügel
für Tränke F130 EL
an Säule Ø76 und Ø60
Art.Nr.: 313 03 35



Schutzrahmen für
Tränke F130 EL
an Säule Ø102
Art.Nr.: 313 03 43



Heizspirale wärmt sowohl das Becken als auch das Ventil



Preise in €

exkl. MWSt inkl. MWSt

Art.Nr.	Typ	exkl. MWSt	inkl. MWSt
Heizbare Edelstahltränke F130, LaBuvette			
313 01 01	Edelstahltränke F130 EL, heizbar 80W, 24V	321,58	385,90
313 03 35	Befestigungsbügel für F130 EL, Säule Ø 60mm / Ø 76mm	49,75	59,70
313 03 31	Befestigungsschelle für F130 EL, Säule Ø 102mm	57,50	69,00
313 03 43	Schutzrahmen für F130 EL, heizbar; feuerverzinkt	93,58	112,30

Aufbauschema zur Installation von heizbaren Tränken finden Sie auf Seite 136

POLYSTALL, heizbar

- Tränke aus Edelstahl zur Wandmontage, mit Schwimmerventil
- Mit Deckel aus doppelwandigem Polyethylen erhältlich. Schützt vor Verschmutzungen, erhöht Frostsicherheit
- Isoliert die Tränke bei geringen Minusgraden
- Optionale Heizspirale für Frostschutz bis zu -20 °C
- Polyethylen bzw. Edelstahl erleichtert die Reinigung
- Nach innen gekanteter Rand verringert Wasserverschwendung und verbessert die Stallhygiene
- Ablaufstopfen erleichtert die Reinigung
- Anschluss beidseitig möglich mittels 1/2" - AG
- 32 l/min Schwimmerventil (bei 3 bar)
- Zwei Modelle: einfach oder doppelt



Schutz gegen Verschmutzung



Isoliert gegen Frost

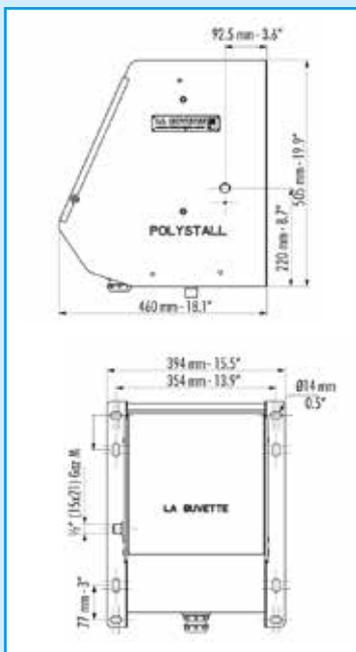


Einfache Reinigung



POLYSTALL, einfach
mit Schutzklappe
Art.Nr.: 313 16 09

Optional:
80W - Heizelement
Art.Nr.: 313 03 33



POLYSTALL, doppelt
Tränkezugang von zwei Seiten
Art.Nr.: 313 16 08

Montage- und Benützungsempfehlung

Tiere	Anzahl Tränke	Höhe
Milchkühe	10	0,7 - 0,8m
Kälber	10	0,45m
Fleischrinder	15	0,7 - 0,8m



Befestigungsschiene
zur seitlichen Anbringung
Art.Nr.: 313 03 72



Ablaufstopfen
zur einfachen Reinigung



Schwimmerventil
bis zu 32 l / min

Heizbare Edelstahltränke POLYSTALL

313 16 07	POLYSTALL, einfach	463,33	556,00
313 16 09	POLYSTALL, einfach, mit Schutzklappe	534,17	641,00
313 16 08	POLYSTALL, doppelt	810,00	972,00
313 16 10	POLYSTALL, doppelt, mit Schutzklappe	882,50	1.059,00

Option

313 03 33	Heizelement für POLYSTALL: 24V, 80W, bis -20 °C	78,83	94,60
313 03 34	Ringleitungs-Anschlussset für Polystall	74,25	89,10
313 03 72	Befestigungsschiene zur seitlichen Anbringung	146,50	175,80

Aufbauschema zur Installation von heizbaren Tränken finden Sie auf Seite 136

EASYSTALL Trogränken, heizbar

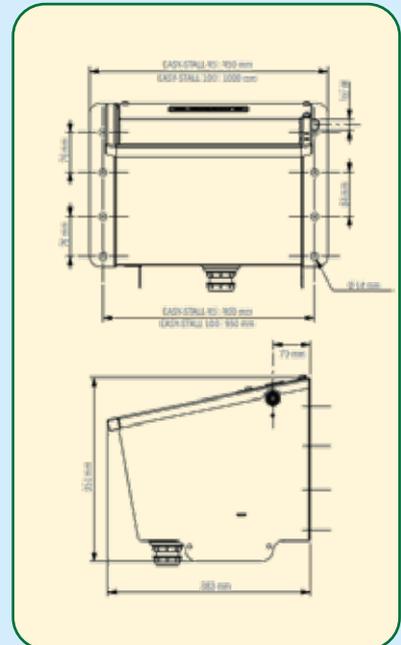
- Trogränke aus Edelstahl zur Wandmontage, mit Schwimmerventil
- Aus Lebensmittelechtem Edelstahl für einfache Reinigung und Pflege. Ablaufstopfen ermöglicht problemloses Ablassen. Modell 100 mit speziellem Schnellablaufsystem.
- Fassungsvermögen von 25 bzw. 60 Litern und Hochleistungsschwimmer mit bis zu 32 l/min Zulauf für 10 bzw. 20 Milchkühe
- Acht Bohrungen für einfache Montage. Auch mittels Bügelschrauben an Abtrennungen.
- Optionale Heizspirale für Frostschutz bis zu -20 °C
- Anschluss von rechts mittels 1/2" - AG
- 32 l/min Schwimmerventil (bei 3 bar)
- Zwei Modelle: Modell 45 (25l) oder Modell 100 (60l)



Schwimmer (32 l/min) mit 1/2" AG Anschluss
geschützt durch Edelstahlabdeckung



Schnellablaufsystem
bei Modell EASYSTALL 100



Option: Heielement 80W
frostfrei bis -20°C
Art.Nr.: 313 03 33



Frostsicher bis -20°C



Montage- und Benützungsempfehlung		
Tiere	Anzahl Tränke	Höhe
Milchkühe	10	0,7 - 0,8m
Kälber	10	0,45m
Fleischrinder	15	0,7 - 0,8m

Heizbare Edelstahltränke EASYSTALL			
313 16 12	EASYSTALL 45 Trogränke, 25l	477,75	573,30
313 16 14	EASYSTALL 100 Trogränke, 60l	595,83	715,00
Option			
313 03 33	Heizelement für EASYSTALL: 24V, 80W, bis -20 °C	78,83	94,60
313 03 45	Schutzbügel für EASYSTALL 45, verzinkt	106,83	128,20
313 03 47	Schutzbügel für EASYSTALL 100, verzinkt	161,25	193,50
Aufbauschema zur Installation von heizbaren Tränken finden Sie auf Seite 136			

POLYCLEAN

- Doppelte Schwimmertränke aus Polyethylen
- komplett aus Polyethylen, erhöht Frostsicherheit
- 42 l/min Schwimmerventil (bei 3 bar)
- PE-Abdeckung schützt den Schwimmer vor den Tieren und isoliert das Schwimmerventil
- ¾" Anschluss über Edelstahlschlauch von unten
- 90mm Ablauföffnung zur schnellen Entleerung
- Auch ohne Heizelement bis -5°C frostsicher
- B: 1,06 m, B: 0,66 m, H: 0,66 m

Modell Heizbar 160W - 24V

- 2x 80W (=160W) Heizspirale
- Option: Außen-Thermostat

Modell Heizbar 372W - 24V

- 2x 180W (=360W) Heizspirale
- 12W Heizsonde für den Wasserzulauf
- Thermostat (in Tränke inkludiert)



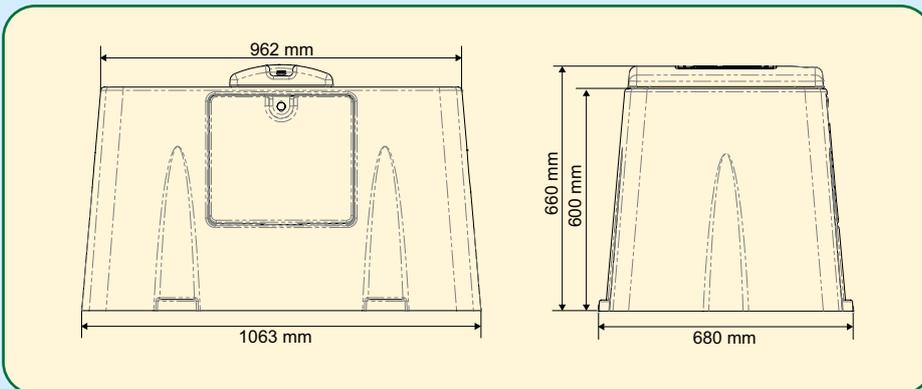
Große Ablauföffnung (90mm)
Ermöglicht einfaches Reinigen und durch bessere Hygiene.



Seitlicher Zugang zu Heizung ist ohne Werkzeug zu öffnen. Einfache Wartung.



Heizspirale 24V unter dem Polyethylen-Becken für perfekte Frostsicherheit



Heizsonde 24V - 12W bei Mod. 372 inkludiert

Heizbare Schwimmertränke POLYCLEAN

113 05 25	POLYCLEAN, unbeheizt	855,25	1.026,30
113 05 27	POLYCLEAN 160, heizbar 24V - 160W	957,08	1.148,50
113 05 29	POLYCLEAN 372, heizbar 24V - 372W	977,42	1.172,90
Option			
113 08 06	Transformator für 250 Watt	115,92	139,10
113 08 07	Transformator für 400 Watt	156,75	188,10
113 07 87	Außen-Thermostat 220 V	96,50	115,80

**Aufbauschema zur Installation von
heizbaren Tränken finden Sie auf Seite 136**

MICHIGAN

- Doppelte Schwimmertränke mit Edelstahltrög.
- Sockel aus Polyethylen, erhöht Frostsicherheit
- 72 l/min Schwimmerventil (bei 3 bar)
- PE-Abdeckung schützt Schwimmer vor den Tieren
- 3/4" Anschlussstück mit zwei Eingängen, ermöglicht Verwendung in Ringleitungssystemen
- Schnellablasssystem: Spezielles Ablaufsystem ohne Werkzeug bedienbar
- Auch ohne Heizelement bis -5°C frostsicher
- Option: Heizelement 175W - 24V
- L: 1,10 m, B: 0,60 m, H: 0,75 m



Ablaufventil - Schnellverschluss
einfach ohne Werkzeug zu öffnen



Zuleitung über 3/4" Anschluss
Zweiter Zugang zu Verwendung mit Ringleitungssystemen



Option: 175 W Heizelement
unten auf die Wanne geklebt, wärmt gesamten Grundteil



Perfekte Tränke zur Montage
zwischen zwei Boxen

BAIKAL

- Große Schwimmer-Trogtränke mit Edelstahltrög.
- Großes Wasservolumen (110l)
- 72 l/min Schwimmerventil (bei 3 bar)
- Sockel aus Polyethylen, erhöht Frostsicherheit
- PE-Abdeckung schützt Schwimmer vor den Tieren
- 3/4" Anschlussstück mit zwei Eingängen, ermöglicht Verwendung in Ringleitungssystemen
- Schnellablasssystem: Spezielles Ablaufsystem ohne Werkzeug bedienbar
- Auch ohne Heizelement bis -5°C frostsicher
- Option: Heizelement (2x175W) 350W - 24V
- L: 2,34 m, B: 0,60 m, H: 0,73 m



Zuleitung über 3/4" Anschluss
mit Hochleistungsschwimmer



Option: 350 W Heizelement
wird unten auf die Wanne geklebt



Seitliche Klappe ermöglicht einfachen Zugang zu Ablauf

Montage- und Benützungsempfehlung	
Tiere	Tiere / Tränke
Milchkühe	30
Fleischrinder	40
Pferde	40

Tränken			
313 17 01	MICHIGAN	982,50	1.179,00
313 17 05	MICHIGAN Frostschutzset, 24V - 175W	96,17	115,40
313 24 20	BAIKAL - Trogtränke	1.493,50	1.792,20
313 24 26	BAIKAL Frostschutzset, 24V - 350W	178,50	214,20

Edelstahltränke Modell GV, heizbar

Tränke aus Edelstahl mit großem Ablassventil

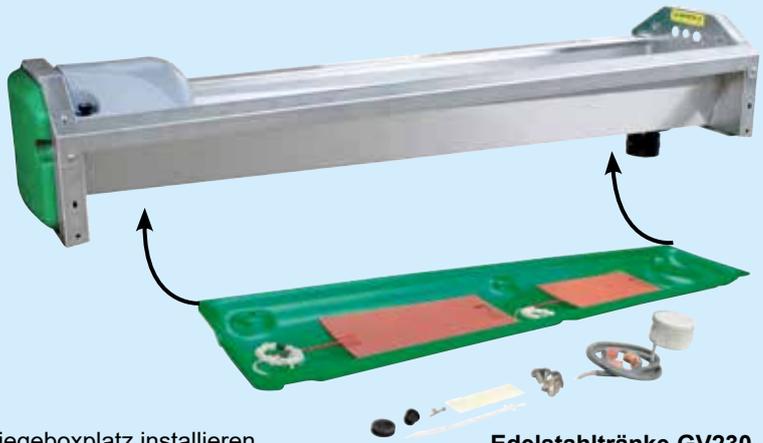
- Serienmäßig zur Wandmontage
- Option: 2 Stk. Füße, verzinkt; ArtNr.: 851 13 23
- Nach innen gekanteter Rand verringert Wasserverschwendung und verbessert die Stallhygiene
- Spezielles 100mm - Ablasssystem ermöglicht einfaches Entleeren ohne Werkzeug
- Vier Modelle: 571 / 661 / 1121 / 1441

Modell GV110:

- 1/2" - Winkelanschluss von unten
- 32 l/min Schwimmerventil (bei 3 bar)
- Besonders schmal: Lässt sich auch statt einem Liegeboxplatz installieren

Modell GV150 / GV230 / GV 300:

- 3/4" - T - Anschluss (ermöglicht Ringleitungsanschluss)
- 72 l/min Schwimmerventil (bei 3 bar)
- PE - Verkleidung schützt Wasseranschluss vor den Tieren und Kälte
- Option: Einbau von zusätzlichem Niederdruckschwimmer
- Option: Heizelement schützt die Tränke vor Frost bis -20 °C



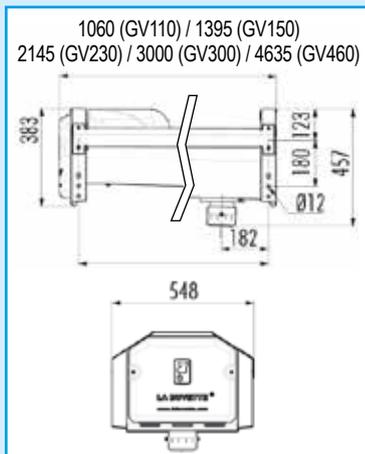
Edelstahltränke GV230

Art.Nr.: 313 24 10

Optional:

350W - Heizelement

Art.Nr.: 313 03 94



Tiere	Anzahl Tränke	Höhe
Milchkühe	-	0,7 - 0,8m
Fleischrinder	-	0,6 - 0,7m



Schwimmerventil

72 l/min (ab GV150) bzw. 32 l/min (GV110)

Schnellablasssystem

Ohne Werkzeug zu öffnen und schließen. Wird an der Unterseite mit einer einzigen Handbewegung geöffnet und geschlossen. (auch bei Frost). Kann kanalisiert werden.



Edelstahltränke GV110

Art.Nr.: 313 24 12

+ 2 VE Füße, feuerverzinkt

Art.Nr.: 851 13 23

Edelstahltränke			
313 24 12	Edelstahltränke GV110, L: 105cm, 57l	754,17	905,00
313 24 09	Edelstahltränke GV150, L: 140cm, 66l	869,50	1.043,40
313 24 10	Edelstahltränke GV230, L: 215cm, 112l	1.066,00	1.279,20
313 24 11	Edelstahltränke GV300, L: 300cm, 144l	1.249,50	1.499,40
313 24 13	Edelstahltränke GV460, L: 463cm, 200l	1.633,17	1.959,80
851 13 23	Set: 2 Stk. Füße, verzinkt, für Tränke GV	72,50	87,00
313 06 15	Zusätzlicher Niederdruckschwimmer für GV150, GV230, GV300	53,17	63,80
313 03 97	Ringleitungsanschluss-Set	165,33	198,40
313 03 92	Heizelement für GV110, 24V - 175W	281,50	337,80
313 03 93	Heizelement für GV150, 24V - 350W	262,00	314,40
313 03 94	Heizelement für GV230 / GV300 / GV460, 24V - 350W	294,58	353,50
313 03 95	Heizsonde für Schwimmerventil: 24V, 20W	101,25	121,50

Edelstahl - Kipptränke Modell LB, heizbar

Kipptränke aus Edelstahl

- Serienmäßig zur Wandmontage
- Option: 2 Stk. Füße, verzinkt; ArtNr.: 851 13 23
- Nach innen gekanteter Rand verringert Wasserverschwendung und verbessert die Stallhygiene
- Kann komplett nach vorne gekippt werden.
- 3/4" - T - Anschluss von hinten (ermöglicht Ringleitungsanschluss)
- 72 l/min Schwimmerventil (bei 3 bar)
- PE - Verkleidung schützt Wasseranschluss vor den Tieren und Kälte
- Zwei Modelle: 53l / 85l
- Option: Einbau von zusätzlichem Niederdruckschwimmer
- Option: Heizelement schützt die Tränke vor Frost bis -20 °C



Edelstahltränke LB150
Art.Nr.: 313 20 92
Optional:
350W - Heizelement
Art.Nr.: 313 03 93



Sicherheitsschutz gg. Klemmverletzungen



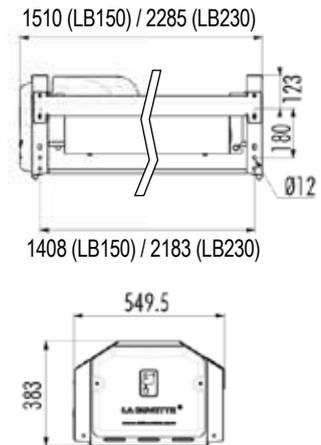
Schwimmerventil
72 l/min (3 bar)



Komplett nach vorne abkippar



Edelstahltränke LB230
Art.Nr.: 313 20 93
+ 2 VE Edelstahlfüße
Art.Nr.: 851 13 23



Montage- und Benützungsempfehlung

Tiere	Anzahl Tränke	Höhe
Milchkühe	-	0,7 - 0,8m
Fleischrinder	-	0,6 - 0,7m

Edelstahl - Kipptränke			
313 20 92	Edelstahltränke LB150, L: 150cm, 53l	1.081,67	1.298,00
313 20 93	Edelstahltränke LB230, L: 230cm, 85l	1.297,33	1.556,80
313 03 97	Ringleitungsanschluss-Set	165,33	198,40
851 13 23	Set: 2 Stk. Füße, verzinkt, für Kipptränke LB	72,50	87,00
313 03 93	Heizelement für Edelstahltränke LB150: 24V, 350W	262,00	314,40
313 03 94	Heizelement für Edelstahltränke LB230: 24V, 350W	294,58	353,50
313 03 95	Heizsonde für Schwimmerventil: 24V, 20W	101,25	121,50
Aufbauschema zur Installation von heizbaren Tränken finden Sie auf Seite 136			

POLYMAX

- großes Kunststofftränkebecken aus POLYETHYLEN, doppelwandig, geschäumt
- Fassungsvermögen 200L
- kann mittels 4 Stk POLYRESISTANCE-Heizelementen 24 V - 80 Watt, beheizt werden
- serienmäßig mit 3 Stk. Hochleistungsschwimmer 32l/min ausgestattet, ein weiterer kann optional dazumontiert werden
- Schwimmergehäuse, doppelwandig ohne Werkzeug abnehmbar
- extra großer Ablaufstutzen Ø 90mm
- leicht und stabil am Boden zu befestigen
- ¾" - Anschluss



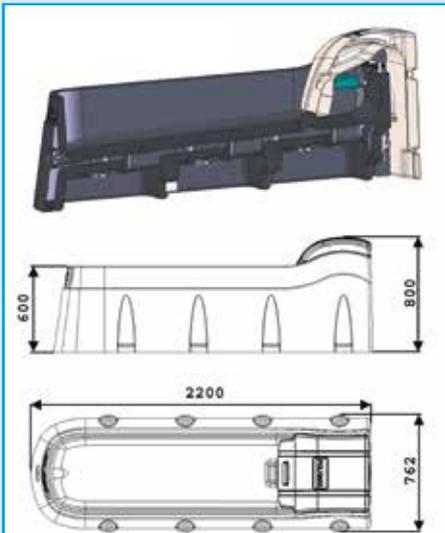
Ideal in heizbarer Ausführung, frostgeschützt



Die POLYMAX-Tränken sind serienmäßig mit 3 LA GEE Schwimmern à 32l/min ausgestattet, ein 4. kann optional nachmontiert werden.



Schnellzulaufsystem mit vier Schwimmern



Montage- und Benützungsempfehlung

Tiere	Anzahl / Tränke	Höhe
Milchkühe	40	0,70 bis 0,80m
Fleischrinder	40	0,70 bis 0,80m
Pferde	40	0,90 bis 1,20m



Ringleitungs-Kit für POLYMAX

Art.Nr.	Typ	exkl. MWSt	inkl. MWSt
POLYMAX			
113 05 73	POLYMAX, nicht heizbar	962,42	1.154,90
113 05 75	POLYMAX, heizbar, 4 x 24 V-80 Watt	1.157,67	1.389,20
113 07 84	Ringleitungs-Kit für POLYMAX	289,00	346,80

POLYBAC S Tränken

- Standtränke aus hochwertigem POLYETHYLEN
- tiefes und schmales Becken mit Innenrand
- 2 verschiedene Größen
- Hochleistungsschwimmer 32l/min geschützt durch Edelstahlabdeckung
- Ablaufstutzen 1 1/4", schraubbar, ermöglicht eine rasche Entleerung
- einfach und hygienisch zu reinigen

Option: Befestigungsrahmen für Wandmontage (bitte separat bestellen)



EUROPAS GRÖSSTER HERSTELLER FÜR TIERZUCHTAUSRÜSTUNG AUS POLYETHYLEN

POLYBAC S 175

mit verstärktem Innenrand,
Art. 113 05 06

Befestigungsrahmen für POLYBAC S 175 (bitte separat bestellen)
Art. 113 07 06

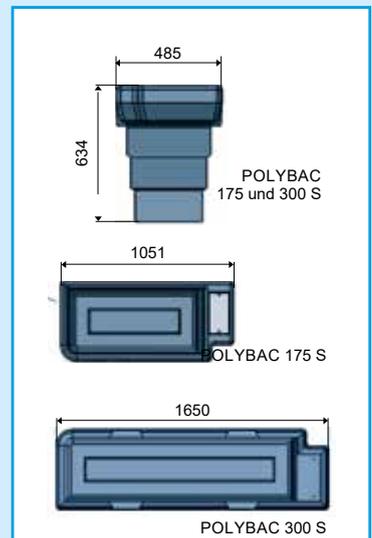


- LA GEE Schwimmermechanismus 32 l/min
- Ausgestattet mit einer Schwimmersperrvorrichtung
- 1/2" AG-Wasseranschluss unten



POLYBAC S 300

mit verstärktem Innenrand, patentiert
Art. 113 05 04



Montage- und Benützungsempfehlung

Tiere	Anzahl Tränke 175 S	Anzahl Tränke 300 S
Milchkühe	20	40
Fleischrinder	25	45
Pferde	20	40
Schafe	50	90
Ziegen	50	90

Art.Nr.	Typ	exkl. MWSt	inkl. MWSt
POLYBAC S			
113 05 06	POLYBAC S 175, Innenrand, ohne Rahmen	219,92	263,90
113 07 06	Befestigungsrahmen für POLYBAC S 175	105,33	129,90
113 05 04	POLYBAC S 300, Innenrand, ohne Rahmen	260,58	312,70
113 07 05	Befestigungsrahmen für POLYBAC S 300	118,00	147,60

KIPPBARE POLYBAC M

- kippbare Kunststofftränke aus POLYETHYLEN
- in einfacher oder doppelter Ausführung
- mit verstärktem Vollrand
Zulauf über einen flexiblen Panzerschlauch 1/2"
- Hochleistungsschwimmer 32l/min geschützt durch Edelstahlabdeckung
- 1 1/4" Ablaufstutzen, schraubbar



Mit dem LA GEE Schwimmer
32l/min. ausgerüstet



POLYBAC
kippar 75 M - 75 L

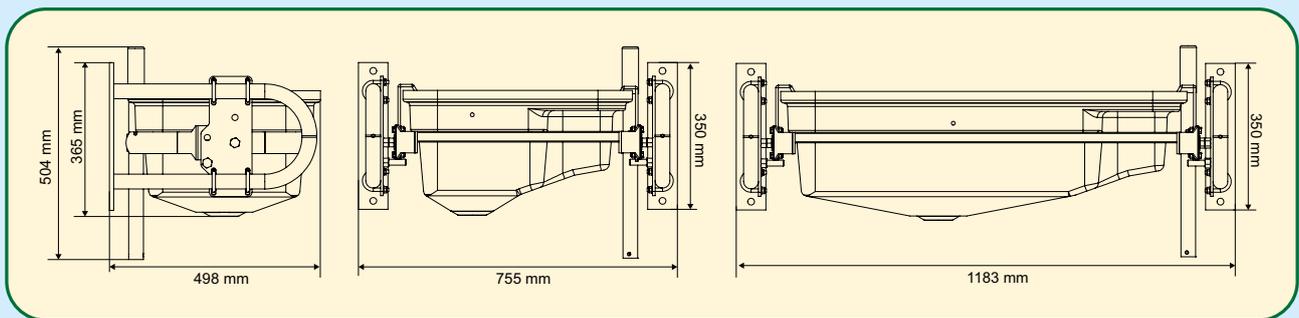


POLYBAC
kippar 30 M - 30 L



Unser patentiertes Rahmenelement: zur Integration in Ihre Boxenabtrennungen

- die Tränke ist geschützt und die Breite des Ganges bleibt zur Gänze erhalten



Art.Nr.	Typ	exkl. MWSt	inkl. MWSt
POLYBAC M, kippar			
113 05 11	POLYBAC M 30, 30 l; kippar	417,50	501,00
113 05 13	POLYBAC M 75, 75 l; kippar	475,00	570,00
113 83 11	Niederdruckschwimmer	43,58	52,30
Rahmenelemente			
115 21 91	Rahmenelement einfach für Polybac 30M oder Polytherme, 1 Ball	380,17	456,20
115 21 93	Rahmenelement doppelt für Polybac 75M oder Polytherme, 2 Bälle	410,08	492,10

Montage- und Benützungsempfehlung		
Tiere	Anzahl Tränke 30m	Anzahl Tränke 75m
Milchkühe	20	40
Fleischrinder	25	45
Pferde	20	40
Schafe	50	90
Ziegen	50	90



POLYBAC M - Tränken

- Kunststofftränke aus POLYETHYLEN
- 2 verschiedene Modelle
- in einfacher oder doppelter Ausführung
- POLYBAC M25 und M72 mit Innenrand
- POLYBAC M30 und M75 mit verstärktem Vollrand
- Hochleistungsschwimmer 32l/min
- Ablaufstutzen 1 1/4", schraubbar



POLYBAC M 72
mit Innenrand
mit Befestigungsrahmen zur
Wandmontage

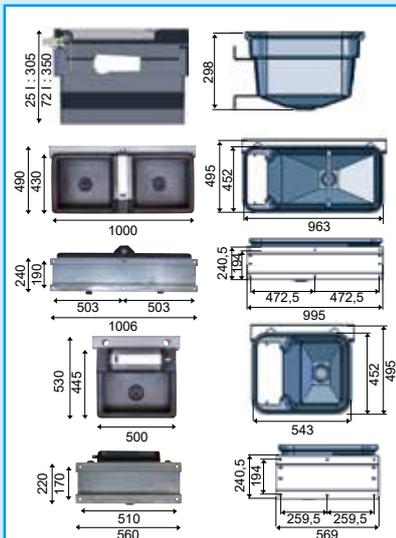
Art.Nr. 113 05 18



POLYBAC M 25
mit Innenrand
mit Befestigungsrahmen zur
Wandmontage

Art.Nr. 113 05 20

- LA GEE Schwimmermechanismus 32 l/min
- Ausgestattet mit einer Schwimmersperrvorrichtung
- 1/2" AG-Wasseranschluss unten



POLYBAC M 75
mit verstärktem Vollrand, patentiert
mit Befestigungsrahmen zur
Wandmontage

Art.Nr. 113 05 24



POLYBAC M 30
mit verstärktem Vollrand, patentiert
mit Befestigungsrahmen zur
Wandmontage

Art.Nr. 113 05 23

Montage- und Benützungsempfehlung

Tiere	Anzahl Tränke 25/30M	Anzahl Tränke 72/75M	Höhe
Milchkühe	20	40	0,80m
Fleischrinder	25	45	0,80m
Pferde	20	40	0,90m
Ziegen	50	90	0,50m
Schafe	50	90	0,60m

POLYBAC M			
113 05 20	POLYBAC M 25, Innenrand, mit Rahmen	282,50	339,00
113 05 18	POLYBAC M 72, Innenrand, mit Rahmen	320,00	384,00
113 05 23	POLYBAC M 30, Vollrand, mit Rahmen	294,00	352,80
113 05 24	POLYBAC M 75, Vollrand, mit Rahmen	335,08	402,10
113 83 11	Niederdruckschwimmer	43,58	52,30
Kunststofftränken ohne Rahmen auf Anfrage erhältlich!			

Schwimmer, weiß
für Netzdruck bis 5 bar
32 l / min
Art.Nr. 113 83 10



Schwimmer, grün
für Netzdruck bis 5 bar
15 l / min, regulierbar
Art. Nr. 113 83 09



Schwimmer, schwarz
für Niederdruck
(< 1 bar)
Art. Nr. 113 83 11



Einhänge-Schwimmer,
mit gerader Befestigungsklemme
•Edelstahlgehäuse
•Wasseranschluss 1/2" AG
•Schwimmer bis 32l/min (5 bar)
Art.Nr. 113 83 07



Einhänge-Schwimmer,
mit Bügelklemme
•Edelstahlgehäuse
•Wasseranschluss 1/2" AG
•Schwimmer bis 32l/min (5 bar)
Art.Nr. 113 83 05



Schwimmer			
113 83 10	La Gee Schwimmer Netzdruck, bis 5 bar 32l/min, weiß	44,25	53,10
113 83 09	La Gee Schwimmer Netzdruck, bis 5 bar 15l/min regulierbar, grün	46,92	56,30
113 83 11	La Gee Schwimmer Niederdruck, schwarz	44,25	53,10
113 83 07	Einhängeschwimmer mit gerader Klemme	55,50	70,80
113 83 05	Einhängeschwimmer mit Bügelklemme	59,33	70,80

Gerader Schlauchanschluss
1" ½ - Art.Nr. 113 09 11
2" - Art.Nr. 113 09 09



Gebogener 90°-Schlauchanschluss
1" ½ - Art.Nr. 113 09 15
2" - Art.Nr. 113 09 13



Ablaufstutzen
½" - Art.Nr. 113 09 24
¾" - Art.Nr. 113 09 23
1" ¼ - Art.Nr. 113 09 21
1" ½ - Art.Nr. 113 09 19
2" - Art.Nr. 113 09 17



Anschlüsse und Ablaufstopfen			
113 09 11	Gerader Schlauchanschluss 40/49 (1" ½)	8,75	10,50
113 09 09	Gerader Schlauchanschluss 50/60 (2")	12,83	15,40
113 09 15	Gebogener Schlauchanschluss 40/49 (1" ½)	8,75	10,50
113 09 13	Gebogener Schlauchanschluss 50/60 (2")	12,83	15,40
113 09 24	Ablaufstutzen 15/21 (½")	7,83	9,40
113 09 23	Ablaufstutzen 20/27 (¾")	12,25	14,70
113 09 21	Ablaufstutzen 33/42 (1" ¼) (z.B. für Weidetränken)	12,83	15,40
113 09 19	Ablaufstutzen 40/49 (1" ½)	17,58	21,10
113 09 17	Ablaufstutzen 50/60 (2")	20,75	24,90
113 09 33	Montageset: Ventile + Ablaufstutzen vom Wassertank zu Tränke	84,50	101,40



Druckminderer
Art.Nr. 113 07 92



Kugelventil komplett
Art.Nr. 113 09 01 / 03 / 05



Flanschverstärktes Kugelventil
Art.Nr. 113 09 07



Deckel mit Ausgleichsventil für Monoblocktank
Art.Nr. 113 09 27 / 29 / 31

Druckminderer und Zubehör für Tanks			
113 07 92	Druckminderer mit Manometer	84,75	101,70
113 09 05	Kugelventil komplett IG/IG 33/42 (1" ¼)	52,08	62,50
113 09 03	Kugelventil komplett IG/IG 40/49 (1" ½)	57,42	68,90
113 09 01	Kugelventil komplett IG/AG 50/60 (2")	92,33	110,80
113 09 07	Flanschverstärktes Kugelventil 50/60 (2")	260,58	312,70
113 09 27	Deckel mit Druckausgleichsventil 255 mm	51,08	61,30
113 09 29	Deckel mit Druckausgleichsventil 355 mm	67,83	81,40
113 09 31	Deckel mit Druckausgleichsventil 455 mm	79,50	95,40

Anti Schwapp-Ring

Art.Nr. 113 07 53
Art.Nr. 113 07 56



Art.Nr. 113 07 54
Art.Nr. 113 07 55



Eckhalterung
für Tränken LaGee



POLYKREUZ,
Anschlüsse 1/2" & 3/4"
Art.Nr. 113 07 51



Verschlusskappen
für Polykreuz
Art.Nr. 113 07 52



Halterung / Anti-Schwapp-Ring LaGee			
113 07 53	Anti-Schwapp-Ring für POLYSELF inkl. Schrauben	20,67	24,80
113 07 54	Anti-Schwapp-Ring für POLYFAST inkl. Schrauben	21,25	25,50
113 07 55	Anti-Schwapp-Ring für POLYFAST doppelt inkl. Schrauben	33,50	40,20
113 07 56	Anti-Schwapp-Ring für POLYDRINK, inkl. Schrauben	33,25	39,90
113 07 47	Eckhalterung für POLYFIRST / POLYSELF / POLYFLEX / POLYDRINK / POLYFAST / AUTODRINK	36,08	43,30
113 07 51	POLYKREUZ, patentiert 1/2" - 3/4" mit 4 Verschlusskappen	14,58	17,50
113 07 52	Set: Verschlusskappen für POLYKREUZ (2x 1/2" & 2x 3/4")	9,67	11,60

Modell Technipilot:	Modell 2020:
Art.Nr. 113 07 59	Art.Nr. 113 06 05
Satz Filter + Regler:	
Art.Nr. 113 07 62	Art.Nr. 113 06 07

Drücker / Zungen:

Rohrventil
Art.Nr. 113 07 65
Zunge, vertikal
Art.Nr. 113 07 67
Zunge, horizontal
Art.Nr. 113 07 69



Anbohrschelle 1/2"
für 3/4" Rohr
Art.Nr. 113 04 51



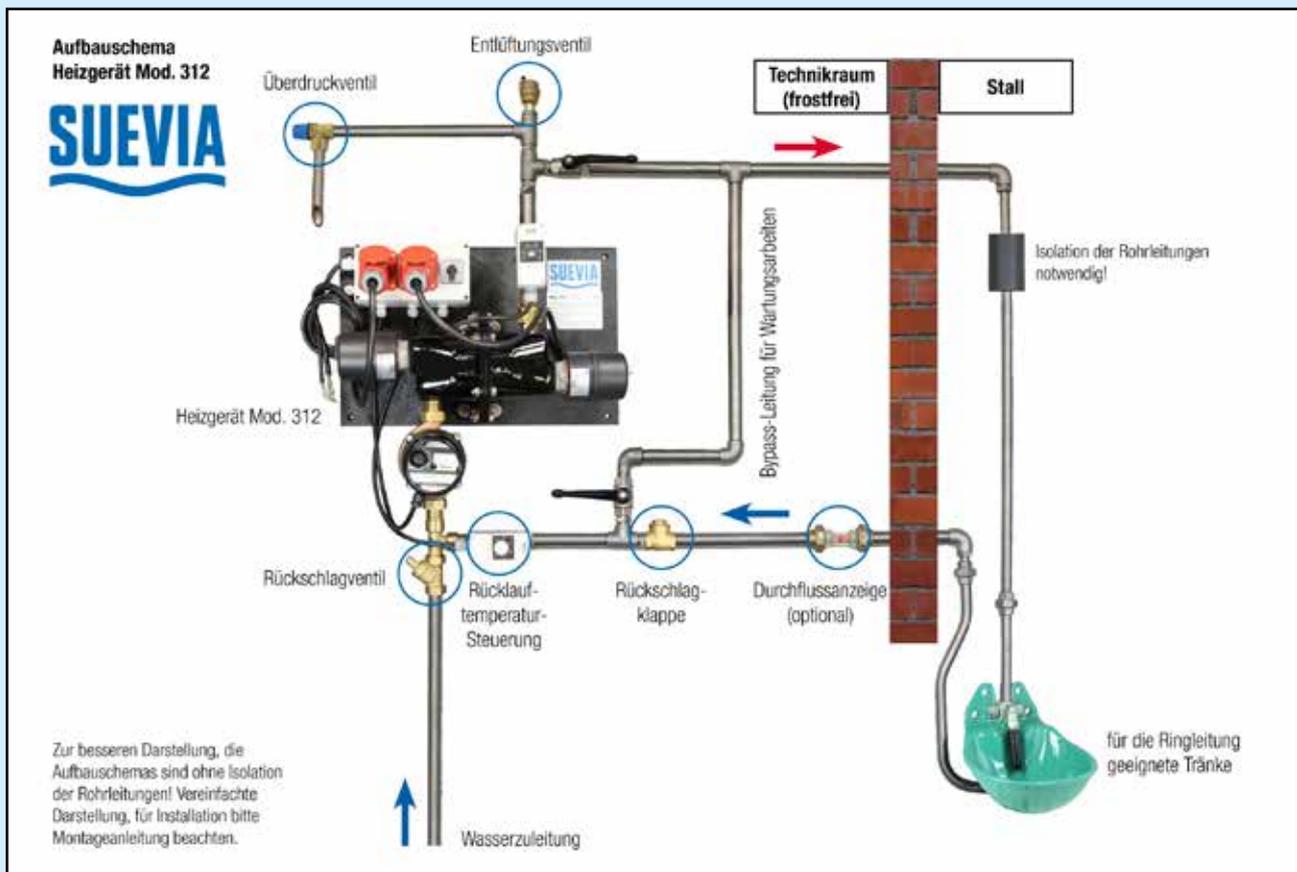
Ablaufstopfen
Für Tränken LaGee



OMEGA-Schutzschiene
0,70m
Art.Nr. 113 07 91

Zubehör für Tränken			
113 04 51	Anbohrschelle 1/2" für 3/4" Rohr (VE = 3 Stk.)	28,25	33,90
113 07 65	Rohrventil mit Ring & Mutter	7,17	8,60
113 07 67	Vertikale Zunge mit Achse und Schrauben	7,17	8,60
113 07 69	Horizontale Zunge mit Achse und Schrauben	7,17	8,60
113 07 59	Set Ventilstange + Dichtung, für einfachen & doppelten TECHNIPILOT	13,00	15,60
113 06 05	Set Ventilstange + Dichtung, Modell 2020	16,92	20,30
113 07 62	2 Stk. Filter, 2 Stk. Regler, inkl. Dichtungen für TECHNIPILOT	8,17	9,80
113 06 07	2 Stk. Filter, 2 Stk. Regler, inkl. Dichtungen, Modell 2020	11,67	14,00
113 07 91	OMEGA-Schutzschiene für Wasserleitung 0,70m	24,83	29,80
113 95 42	Ablaufstopfen 5 Stk. Ø 19mm (zB Autodrink)	5,42	6,50
113 95 43	Ablaufstopfen 5 Stk. Ø 20mm, grün (zB Polyflex NC)	6,08	7,30
113 95 44	Ablaufstopfen 5 Stk. Ø 22mm (zB Polyfirst)	5,08	6,10
113 95 45	Ablaufstopfen 5 Stk. Ø 24mm (zB Polyflex)	5,42	6,50
113 95 46	Ablaufstopfen 5 Stk. Ø 25mm, schwarz (zB Polyspring)	5,67	6,80

Heizringleitungssysteme

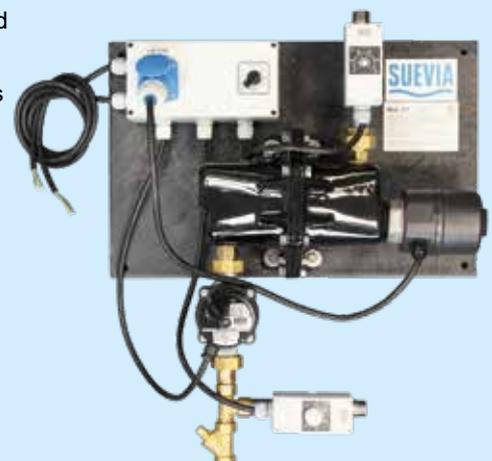


Heizringleitungssystem M317

- Zum Frostfreihalten des Wassers in isolierten Ringleitungen ($\frac{1}{2}$ " oder $\frac{3}{4}$ " mit einer Länge von **max. 200 m**
- Speziell zum Einbau in Außenklima-Stallungen für Rinder, Pferde, Schweine oder Schafe entwickelt. Die Tiere werden auch bei Minus-Temperaturen zuverlässig mit Wasser versorgt.
- Das Heizgerät Modell 317 ist mit **einem Heizstab (230 V, 3000 W)** und einer **Umwälzpumpe mit Edelstahl-Unterteil (230 V, 93 W)** ausgestattet.
- Das Gehäuse aus hochwertigem Gusseisen ist emailliert.
- Das Gerät ist auf einer Grundplatte vormontiert. Die Wasser-Anschlüsse sind in $\frac{3}{4}$ " ausgeführt.
- Mit Rücklauf-temperatur-Steuerung: Die gewünschte Rücklauf-temperatur des Wassers wird am Rücklauf-fühler, der an der Rücklauf-leitung montiert wird, eingestellt.

Fällt die Rücklauf-temperatur unter den eingestellten Wert, wird der Heizstab automatisch zugeschaltet.

- Das Heizelement hat einen eingebauten Überhitzungsschutz (STB)
- Im Lieferumfang enthalten sind ein Entlüftungsventil, Überdruckventil, Rückschlagventil und eine Rückschlagklappe
- Zwei Fehlerstromschutzschalter 30 mA müssen bauseits vorhanden sein. Diese dienen zur getrennten Absicherung von Pumpe und Heizstab.



Heizringleitungssystem M311

- Zum Frostfreihalten des Wassers in isolierten Ringleitungen (¾" oder 1") mit einer Länge von **max. 250 m**
- Speziell zum Einbau in Außenklima-Stallungen für Rinder, Pferde, Schweine oder Schafe entwickelt. Die Tiere werden auch bei Minus-Temperaturen zuverlässig mit Wasser versorgt.
- Das Heizgerät Modell 311 ist mit **einem Heizstab (400 V, 3000 W)** und einer Hochleistungs-Umwälzpumpe mit **Edelstahl-Unterteil (230 V, 400 W)** ausgestattet.
- Das Gehäuse aus hochwertigem Gusseisen ist emailliert
- Das Gerät ist auf einer Grundplatte vormontiert. Die Wasser-Anschlüsse sind in 1" ausgeführt.
- Mit Rücklauftemperatur-Steuerung: Die gewünschte Rücklauftemperatur des Wassers wird am Rücklauffühler, der an der Rücklaufleitung montiert wird, eingestellt.

Fällt die Rücklauftemperatur unter den eingestellten Wert, wird der Heizstab automatisch zugeschaltet.

- Das Heizelement hat einen eingebauten Überhitzungsschutz (STB)
- Im Lieferumfang enthalten sind ein Entlüftungsventil, Überdruckventil, Rückschlagventil und eine Rückschlagklappe
- Zwei Fehlerstromschutzschalter 30 mA müssen bauseits vorhanden sein. Diese dienen zur getrennten Absicherung von Pumpe und Heizstab.



Heizringleitungssystem M312

- Zum Frostfreihalten des Wassers in isolierten Ringleitungen (¾" oder 1") mit einer Länge von **max. 350 m**
- Speziell zum Einbau in Außenklima-Stallungen für Rinder, Pferde, Schweine oder Schafe entwickelt. Die Tiere werden auch bei Minus-Temperaturen zuverlässig mit Wasser versorgt.
- Das Heizgerät Modell 312 ist mit **6000 W (zwei Heizstäbe 400 V, 2x 3000 W)** und einer **Hochleistungs-Umwälzpumpe mit Edelstahl-Unterteil (230 V, 400 W)** ausgestattet.
- Das Gehäuse aus hochwertigem Gusseisen ist emailliert
- Das Gerät ist auf einer Grundplatte vormontiert. Die Wasser-Anschlüsse sind in 1" ausgeführt.
- Mit Rücklauftemperatur-Steuerung: Die gewünschte Rücklauftemperatur des Wassers wird am Rücklauffühler, der an der Rücklaufleitung montiert wird, eingestellt.

Fällt die Rücklauftemperatur unter den eingestellten Wert, werden die Heizstäbe automatisch zugeschaltet.

- Die Heizelemente haben einen eingebauten Überhitzungsschutz (STB)
- Im Lieferumfang enthalten sind ein Entlüftungsventil, Überdruckventil, Rückschlagventil und eine Rückschlagklappe
- Zwei Fehlerstromschutzschalter 30 mA müssen bauseits vorhanden sein. Diese dienen zur getrennten Absicherung von Pumpe und Heizstäben



Art.Nr.	Typ	Preise in €	
		exkl. MWSt	inkl. MWSt
Heizringleitungssysteme			
S101 0317	Heizringleitungssystem M317	1.486,50	1.783,80
S101 0311	Heizringleitungssystem M311	1.896,75	2.276,10
S101 0312	Heizringleitungssystem M312	2.440,17	2.928,20
S101 0309	Durchflussanzeige ¾"	37,33	44,80
S101 0310	Durchflussanzeige 1"	38,33	46,00
S101 0308	Warnanlage für Ringleitungen (Thermostat + Warnhupe 230V)	164,75	197,70

Einbau heizbare Tränken

Das Außen-Thermostat wird zwischen Steckdose und Transformator geschaltet. Montieren Sie das Thermostat an der kältesten Stelle im Stall und achten Sie darauf dass es für Ihre Tiere unerreichbar ist. Das Thermostat regelt nun das Ein- und Ausschalten der Heizsysteme, dadurch heizen Ihre Tränken nur dann wenn es auch erforderlich ist.

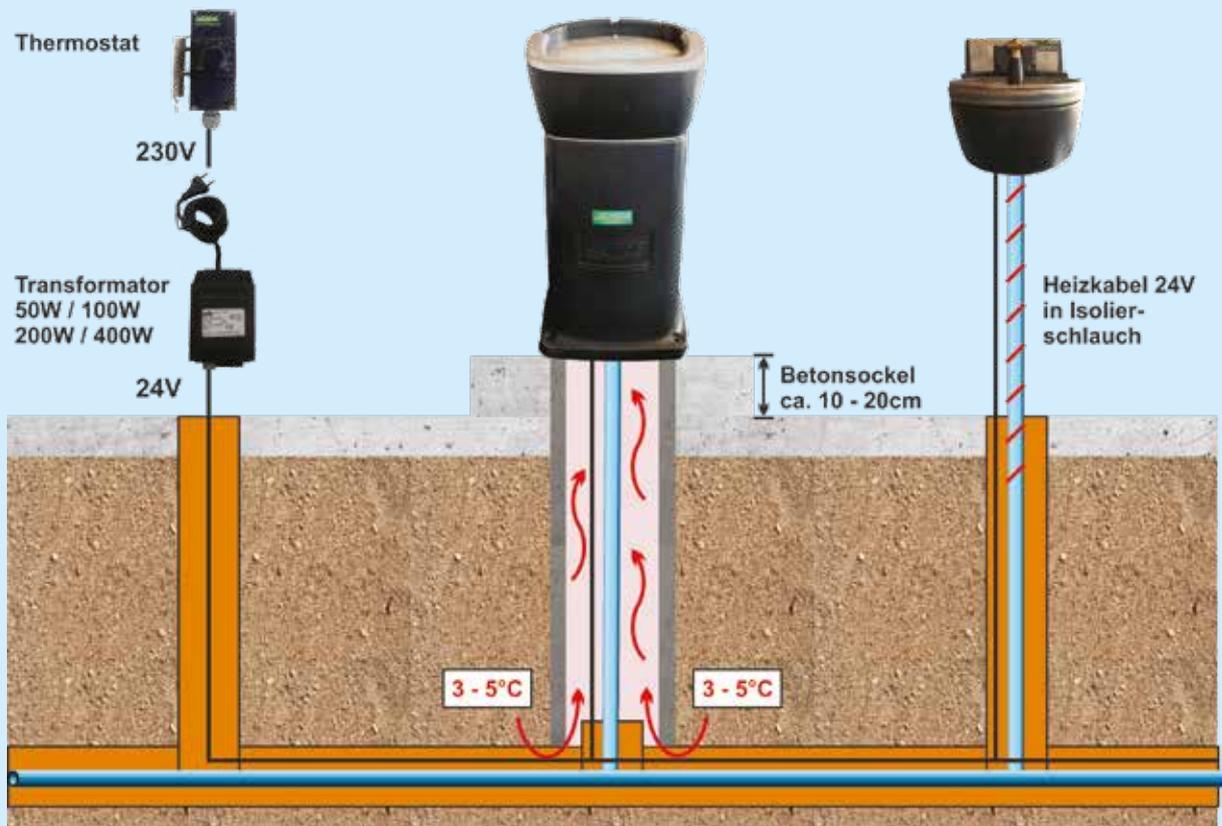
Die Transformatoren reduzieren die Netzspannung (230V) auf sichere 24V, dadurch besteht keine Gefahr für Mensch und Tier bei etwaigem Kabelverbiss. Die Trafos müssen in der entsprechenden Größe gewählt werden. Alle Elektroinstallationen sind von einem Fachbetrieb durchzuführen.

Wasserleitungen sollten unbedingt aus dem frostsicheren Bereich kommen um zusätzliche Kosten durch Heizkabel zu verhindern.

Bei der Verwendung einer Standtränke mit Säule empfehlen wir diese auf einen Betonsockel (10-20cm) zu montieren um ein Hineinmisten zu verhindern. Bei Wandtränken ist darauf zu achten, dass die freiliegenden Leitungen mit Heizkabel, Isolierung und Verbisschutz ausgestattet sind. Kunststoffleitungen sind dabei zuvor mit einem Alu-Klebeband zu umwickeln.

Kabelquerschnitte / max. Längen 24V Leitung				
	100 W	200W	300W	400W
1,5mm	ca. 47m	ca. 21m	ca. 15m	ca. 12m
2,5mm	ca. 81m	ca. 41m	ca. 28m	ca. 20m
4,0mm	ca. 125m	ca. 65m	ca. 42m	ca. 30m
6,0mm	ca. 150m	ca. 100m	ca. 65m	ca. 50m

Diese Werte sind Richtwerte, welche sich je nach lokalen Gegebenheiten ändern können.



Transformator reduziert die Spannung von 230 Volt auf, im tiernahen Bereich zu verwendenden, 24 Volt - verwendbar für alle beheizbaren Tränkebecken. Ausführungen für 50W, 100W, 200W, 250W, 400 Watt.



Außen-Thermostat Außenfühler zum automatischen Ein- & Ausschalten der Transformatoren bis max. 16A, 230V Montage erfolgt in der Zuleitung zu den Transformatoren über ein Außen-Thermostat dürfen bis zu max. 20 Transformatoren 100W, max. 10 Transformatoren 200W oder max. 5 Transformatoren 400W gesteuert werden.

Frostschutzheizkabel 24V Rohrbegleitheizung für tiernahe Bereiche mit 24V. Ermöglicht eine effiziente, wirtschaftliche und sichere Beheizung ihrer Wasserzuleitung. Die Länge des Heizkabels sollte ungefähr der Länge des vor Frost zu schützenden Rohres entsprechen.





POLYSONDE

eine in einem Messingblock platzierte Heizsonde garantiert durch Wärmeabgabe den Frostschutz für den kompletten Mechanismus der Tränken, die mit einem POLYKREUZ ausgestattet sind.
anschließbar auf 1/2" und 3/4" 24 V
Art.Nr. 113 07 82



Frostschutz-Heizkabel 230V

mit ca. 2 m Zuleitungskabel und Schuko-Stecker
mit Thermostat
Schaltet bei ca. + 5°C ein
Schaltet bei ca. + 13°C aus
(FI-Schalter 30 mA bauseits erforderlich)
in verschiedenen Längen von 2m bis 48m



Alu-Klebeband

Zur besseren Wärmeverteilung müssen Kunststoffrohre bei Verwendung eines Heizkabels mit einem Alu-Klebeband umwickelt werden.
Rolle mit 100 m, B. 50mm
Art.Nr. 472 28 09



POLYRESISTANCE-Heizelement, 24 V – 80 Watt
Heizwiderstand auf Gussaluminiumplatte befestigt zum Nachrüsten aller beheizbaren Tränken aus dem LaGEE-Tränkeprogramm
Art.Nr. 113 07 80

Preise in €

Art.Nr.	Typ	exkl. MWSt	inkl. MWSt
Zubehör			
113 07 80	POLYRESISTANCE-Heizelement 24 V - 80 Watt	72,92	87,50
113 07 82	POLYSONDE (Heizsonde)	77,33	92,80
113 08 01	Transformator für 50 Watt, deutsches Fabrikat	64,00	76,80
113 08 03	Transformator für 100 Watt, deutsches Fabrikat	88,25	105,90
113 08 06	Transformator für 250 Watt, deutsches Fabrikat	115,92	139,10
113 08 07	Transformator für 400 Watt, deutsches Fabrikat	156,75	188,10
472 23 80	Frostschutz-Heizkabel 1m, 24 V - ca. 14,4 W, österreichisches Fabrikat	43,75	52,50
472 23 81	Frostschutz-Heizkabel 1,5m, 24 V - ca. 15 W, österreichisches Fabrikat	45,33	54,40
472 23 83	Frostschutz-Heizkabel 2m, 24 V - ca. 24 W, österreichisches Fabrikat	46,92	56,30
472 23 85	Frostschutz-Heizkabel 3m, 24 V - ca. 31 W, österreichisches Fabrikat	50,08	60,10
113 07 87	Außen-Thermostat 220 V	96,50	115,80
472 28 09	Alu-Klebefolie Rolle 100m	17,58	21,10
Frostschutz-Heizkabel 230 Volt mit eingebautem Thermostat & Schuko-Stecker			
472 23 93	Frostschutz-Heizkabel 2,0m, ca. 30 W	39,75	47,70
472 23 94	Frostschutz-Heizkabel 4,0m, ca. 60 W	44,00	52,80
472 24 31	Frostschutz-Heizkabel 8,0m, ca. 120 W	47,33	56,80
472 23 95	Frostschutz-Heizkabel 12,0m, ca. 180 W	49,50	59,40
472 23 32	Frostschutz-Heizkabel 18,0m, ca. 240 W	57,92	69,50
472 24 33	Frostschutz-Heizkabel 25,0m, ca. 360 W	70,08	84,10
472 24 44	Frostschutz-Heizkabel 36,0m, ca. 490 W	83,00	99,60
472 23 99	Frostschutz-Heizkabel 48,0m, ca. 720 W	101,50	121,80

Idealer Einsatz von Weidetränken

- Ganztägiger Zugang zur Wasserversorgung in ausreichender Menge und Qualität ist essenziell wichtig um die Produktivität der Zuchttiere zu gewährleisten.
- Das im Gras gespeicherte Wasser deckt einen Teil des täglichen Wasserbedarfs. Im Sommer bzw. bei großer Hitze benötigen die Tiere dennoch zusätzlich große Wassermengen.
- Es wird empfohlen das Fassungsvermögen der Weidetränke tendenziell etwas zu groß anzusetzen um die durchgehende Versorgung für alle Tiere sicherzustellen.
- Sorgen Sie für einen genügend hohen Wasserzulauf.
- Trinken die Tiere zu wenig, wirkt sich dies direkt auf Wachstum, Fressverhalten und die Milchleistung aus. Zudem sind Verhaltensveränderungen der Tiere zu beobachten, sollte die zur Verfügung stehende Wassermenge nicht ausreichen.
- Wasserläufe bzw. Bäche bieten zwar Trinkmöglichkeiten können allerdings gesundheits- und umwelttechnisch zu Problemen führen.



Einsatz von Melkrobotern

- Untersuchungen haben gezeigt, dass Tiere, sollten Tränkemöglichkeiten ausschließlich im Stallbereich vorhanden sein, dennoch nicht öfter gemolken werden als bei einer zusätzlichen Tränke auf der Weide.
- Jeder Gang zum Stallgebäude verringert die Zeit des Tieres auf der Weide bzw. beim Fressen.

Platzieren der Tränken

- Wenn möglich sollte die Entfernung der Tränke zu jedem Platz auf der Weide maximal ca. 200m betragen, da Tiere dadurch regelmäßiger und in kleinen Gruppen zu der Wasserstelle gehen.
- Bei einem größerem Abstand werden die Tiere, als Herdentiere, tendenziell in großen Gruppen zu den Tränken gehen. Dadurch wird in diesem Fall die Installation von mehreren Tränken in ausreichender Größe empfohlen um ein stressfreies, gleichzeitiges Trinken der Tiere zu ermöglichen.

Durchschnittlicher Wasserverbrauch / Tag *

Tiere	Normal (Liter / Tag)	Hochsommer (Liter / Tag)
Milchkühe	55	125
Mutterkühe	35	75
Kalb	15	20
Kuh (trächtig, trockenstehend)	35	70
Ochsen	35	70
Kalbin	30	50
Schaf	6	12
Ziege	5	10
Pferd	20	45
Stute (laktierend)	30	55

* Diese Werte sind Richtwerte, welche je nach Rasse und Fütterung abweichen können.

Wasserstellen in unter 200m Entfernung:

- Die Weidetränke muss genügend Fassungsvermögen bzw. Wasserzulauf gewähren um 25% des täglichen Wasserbedarfs der Herde innerhalb von 10 Minuten abzudecken.

Wasserstellen in über 200m Entfernung:

- Die Weidetränke muss genügend Fassungsvermögen bzw. Wasserzulauf gewähren um 50% des täglichen Wasserbedarfs der Herde innerhalb von 10 Minuten abzudecken.

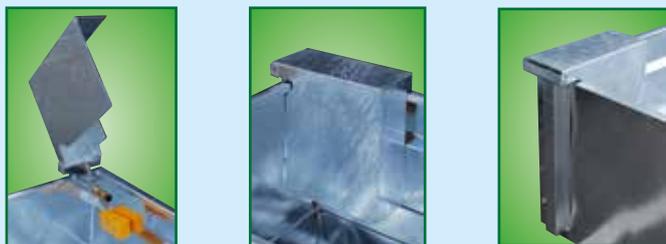


Weidetränken verzinkt



Optional:
Integrierter Schwimmer für rechteckige Weidetränke mit verzinkter Abdeckung für Schwimmer und Zuleitung

	Sehr stabiles Bodenblech mit Kantungen um die Stabilität zu verbessern.
	Außenrand erhöht die Stabilität und verringert die Verletzungsgefahr der Tiere.
	Messing-Abflussschraube erleichtert das Auslassen bzw. Reinigen der Tränke.



Preise in €

Art.Nr. Typ

exkl. MWSt inkl. MWSt

Verzinkte Weidetränken, rechteckig			
101 01 31	verzinkte Weidetränke, L: 3,40m, B: 0,96m, H: 0,72m, 2000l	1.616,33	1.939,60
101 01 33	verzinkte Weidetränke, L: 3,70m, B: 1,08m, H: 0,72m, 2500l	1.769,33	2.123,20
101 01 35	verzinkte Weidetränke, L: 4,00m, B: 1,20m, H: 0,72m, 3000l	1.917,50	2.301,00
101 01 39	Hochdruck - Schwimmerventil für rechteckige verz. Weidetränke	499,17	599,00
Verzinkte Weidetränken, rund			
101 01 01	verzinkte Weidetränke für Rinder, H: 51cm, Ø1,12m, 420l	381,67	458,00
101 01 03	verzinkte Weidetränke für Rinder, H: 51cm, Ø1,33m, 600l	456,67	548,00
101 01 05	verzinkte Weidetränke für Rinder, H: 62cm, Ø1,43m, 870l	552,50	663,00
101 01 07	verzinkte Weidetränke für Rinder, H: 62cm, Ø1,53m, 1000l	625,83	751,00
101 01 09	verzinkte Weidetränke für Rinder, H: 62cm, Ø1,76m, 1350l	748,33	898,00
101 01 13	verzinkte Weidetränke für Schafe, H: 31cm, Ø1,12m, 250l	335,58	402,70
101 01 15	verzinkte Weidetränke für Schafe, H: 33cm, Ø1,33m, 380l	394,17	473,00
101 01 21	verzinkte Weidetränke für Pferde, H: 85cm, Ø1,12m, 720l	515,00	618,00
113 83 05	Einhängeschwimmer mit Bügelklemme	59,00	70,80
113 83 07	Einhängeschwimmer mit geraden Befestigungslaschen	59,00	70,80

SUPERBAC - Weidetränken

- Weidetränken aus hochwertigem lebensmittelechtem PE-Kunststoff hergestellt
- Innenrand für mehr Stabilität verringert ein Überschwappen von Wasser
- 8 Jahre Garantie auf Herstellungsfehler
- frost- und UV-beständig, unverfaulbar
- Reinigungsmittel- und Hochdruckreinigerbeständig
- verstärkter Boden
- Einfach zu öffnender Deckel für nachträgliche Schwimmermontage
- Anbohren ermöglicht die Montage eines Überlaufs
- Entleerungsstopfen 1 ¼" (32mm) zur einfachen Entleerung und Reinigung
- Verschiedene Größen von 450l bis 1.500l



Superbac oval 650 L
Art 113 31 21



leicht zu transportieren



Festigkeitstest der Superbac



NEU: Leicht abnehmbare Schwimmerabdeckung. Einfaches Nachrüsten eines Schwimmers

Zusätzlicher Ablaufstutzen
Ermöglicht Schlauchanschluss zur Verwendung mit Überlauf
Art.Nr.: 113 09 21



Ersatzdeckel für Ablaufstutzen
Art.Nr.: 113 09 22



Preise in €

exkl. MWSt inkl. MWSt

Art.Nr.	Typ	exkl. MWSt	inkl. MWSt
Weidetränken Superbac mit Innenrand ohne Schwimmer			
113 31 20	Superbac, oval, 450 l, H. 550 x L. 1360 x B. 1060	260,58	312,70
113 31 21	Superbac, oval, 650 l, H. 630 x L. 1460 x B. 1130	317,08	380,50
113 31 35	Superbac, oval, 1000 l, H. 630 x L. 2050 x B. 1370	384,25	461,10
113 31 37	Superbac, oval, 1500 l, H. 630 x L. 2400 x B. 1700	541,50	649,80
113 83 10	La Gee Schwimmer Netzdruck, bis 5 bar, 32l/mi	44,25	53,10
113 83 11	La Gee Schwimmer Niederdruck, unter 1 bar	44,25	53,10
113 09 21	Ablaufstutzen 1" ¼ für Superbac, inkl. Deckel	12,83	15,40
113 09 22	Deckel für Ablaufstutzen 1" ¼	4,75	5,70

ECO - Weidetränken - die preiswerte Alternative

- Anteilig aus Recycling-Kunststoff hergestellt
- witterungs-, fäulnis-, UV- und frostbeständig
- Hochdruckreinigerbeständig
- Außenrand verhindert ein Verletzen der Tiere
- verstärkter Boden für noch mehr Stabilität
- WICHTIG: um einer Beschädigung der Zuleitung vorzubeugen, Zuleitung wand- oder Zaunseitig montieren



ECO - Weidetränke 400l
Art.Nr.: 113 31 13

Durch die geringere Höhe bestens für kleine Tiere wie Ziegen oder Schafe geeignet
 Ø1,25m, H: 0,35m

Weidetränke ECO 450l
Art.Nr.: 113 31 15: Ø 1,20m, H: 0,56m

Weidetränke ECO 750l
Art.Nr.: 113 31 17: Ø 1,46m, H: 0,58m

Weidetränke ECO 1000l
Art.Nr.: 113 31 19: Ø 1,68m, H: 0,58m



Einhängeschwimmer
 mit geraden Befestigungslaschen
Art.Nr.: 113 83 07



Einhängeschwimmer
 mit Bügelklemme
Art.Nr.: 113 83 05



Unser komplettes Schafprogramm in unserem Schafkatalog

Preise in €
 exkl. MWSt inkl. MWSt

ECO - Weidetränken			
Art.Nr.	Typ	exkl. MWSt	inkl. MWSt
113 31 13	ECO - Weidetränke mit Außenrand, 400l, für Schafe	177,42	212,90
113 31 15	ECO - Weidetränke mit Außenrand, 450l	208,33	250,00
113 31 17	ECO - Weidetränke mit Außenrand, 750l	235,58	282,70
113 31 19	ECO - Weidetränke mit Außenrand, 1000l	272,00	326,40
113 83 05	Einhängeschwimmer mit Bügelklemme	59,00	70,80
113 83 07	Einhängeschwimmer mit geraden Befestigungslaschen	59,00	70,80

Frostsichere Weidetränken ISOBAR 250

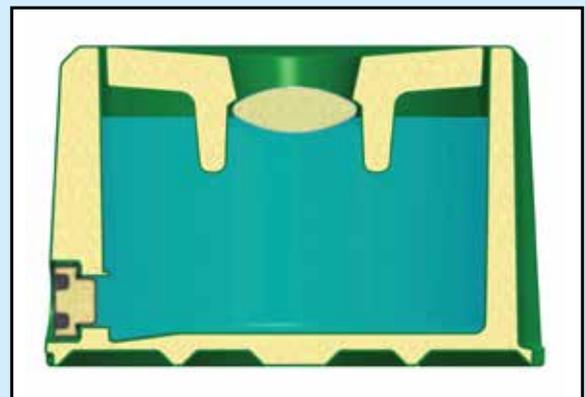
- Ideal für Pferde
- Isolierte Weidetränke für Orte ohne Strom und Wasserzuleitung
- Frostsicher bis -15°C durch doppelwandige, geschäumte Polyethylenwanne.
- frost- und UV-beständig, unverfaulbar
- Pferde drücken die Kunststoffscheibe nach unten um zu den Wasservorrat zu erreichen.
- Deckel schwimmt auf dem Wasser auf, und ermöglicht bei jedem Füllstand einen problemlosen Tränkezugang. Schützt sowohl vor Frost als auch Verunreinigungen.
- Großer Ablauf (\varnothing 100mm) zur einfachen Entleerung und Reinigung.
- Zu verwenden auf ebenem Untergrund.
- Abmessungen: \varnothing 100,5cm x 65cm
Füllmenge: 250l (nutzbar: 180l)



Frostsicher bis -15°C



Schützt nicht nur im Winter vor Frost, sondern auch vor Verschmutzung und Hitze in den wärmeren Monaten.



Funktionsweise:

- Der geschäumte Polyethylen-Deckel schwimmt oben auf dem Wasser auf.
- Zum Trinken drücken die Pferde die Kunststoffscheibe nach unten weg, diese schwimmt danach wieder in die Ausgangsposition zurück.
- Die Isolierung schützt das Wasser im Winter vor Frost (bis -15°C) und immer Sommer vor Hitze und Verschmutzung.
- Manuelle Befüllung. Volumen reicht für etwa 7 Tagen für 1 Pferd. (im Winter)



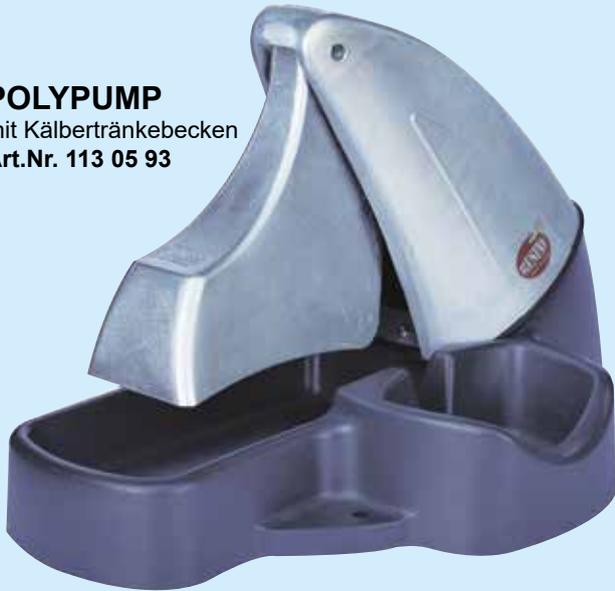
Große Auslassöffnung ermöglicht einfache Entleerung bzw. Reinigung



Preise in €
exkl. MWSt inkl. MWSt

ISOBAR			
Art.Nr.	Typ	exkl. MWSt	inkl. MWSt
313 17 51	ISOBAR 250	874,00	1.048,80

POLYPUMP
mit Kälbertränkebecken
Art.Nr. 113 05 93



Saugkopf mit Anti-Rücklauf-Ventil, ohne Schlauch
Art.Nr. 113 05 94



Komplettes Ansaugset, mit 7m Schlauch (Ø 25mm), Saugkopf mit Anti-Rücklauf-Ventil
Art.Nr. 113 05 95



Rückansicht mit Anschlussstücke, serienmäßig



Das Tier pumpt eigenständig das Grund- oder Brunnenwasser und versorgt sich somit selbst mit frischem Wasser



POLYPUMP
Art.Nr. 113 05 91

Weidepumpe aus POLYETHYLEN (Kunststoff), Pumpmechanismus aus Aluguss

- Pumpleistung 0,5L/Hub
- leichtgängiger Pumpmechanismus
- 2 verschiedene Ausführungen: einfach oder mit Kälbertränkebecken
- bis zu 7m tief und 70m weit
- 2 Anschlussstücke werden werksseitig mitgeliefert
- Ablaufstopfen



Montage- und Benützungsempfehlung		
Tiere	Anzahl / Pumpe	Höhe
Milchkühe	15	0,20m
Fleischrinder	15	0,20m
Pferde	15	0,20m

Preise in €
exkl. MWSt inkl. MWSt

POLYPUMP			
Art.Nr.	Typ	exkl. MWSt	inkl. MWSt
113 05 91	POLYPUMP	300,17	360,20
113 05 93	POLYPUMP mit Zusatzbecken für Kälber	364,17	437,00
113 05 94	Saugkopf mit Anti-Rücklauf-Ventil	26,42	31,70
113 05 95	Ansaugset mit 7m Schlauch, Anti-Rücklauf-Ventil	82,83	99,40

400 L
Art.Nr. 113 39 17

600 L
Art.Nr. 113 39 15

800 L
Art.Nr. 113 39 13

1000 L
Art.Nr. 113 39 11

1500 L
Art.Nr. 113 39 09



2000 L
Art.Nr. 113 39 07



2300 L / 3100 L / 5500 L
Art.Nr. 113 40 02 / 03 / 05

- Wassertanks aus hochwertigem lebensmittelechtem Polyethylenharz
- frost- und UV-beständig
- unverfaulbar
- Reinigungsmittel- und Hochdruckreinigerbeständig
- Schraubdeckel mit Entlüftungstopfen
- erhöhte Stabilität durch flexible Seitenwände
- platzsparend und im entleerten Zustand stapelbar
- tiefliegender Schwerpunkt sowie eingebaute Trennwände verringern die Flüssigkeitsbewegung und gewährleisten so die Stabilität beim Transport (für die Modelle 2.300 l, 3.100 l, 5.500 l)



**MONOBLOCK-Tanks
müssen auf absolut flachem
Untergrund bzw. Sockel
gestellt werden.**



Schraubdeckel mit
Entlüftungstopfen



Kugelventil geschützt
durch Form des Tanks



Preise in €

exkl. MWSt inkl. MWSt

Wassertanks MONOBLOCK							
Art.Nr.	Typ			exkl. MWSt	inkl. MWSt		
113 39 17	400 l; L 985 x B 878 x H 636; Kugelventil Ø 1 1/4"	Dichte 1,0		302,08	362,50		
113 39 15	600 l; L 1410 x B 878 x H 636; Kugelventil Ø 1 1/4"	Dichte 1,0		348,92	418,70		
113 39 13	800 l; L 1345 x B 1048 x H 748; Kugelventil Ø 1 1/4"	Dichte 1,0		490,00	588,00		
113 39 11	1000 l; L 1651 x B 1048 x H 748; Kugelventil Ø 1 1/4"	Dichte 1,0		554,17	665,00		
113 39 09	1500 l; L 1815 x B 1215 x H 880; Kugelventil Ø 1 1/2"	Dichte 1,0		868,58	1.042,30		
113 39 07	2000 l; L 2375 x B 1215 x H 880; Kugelventil Ø 1 1/2"	Dichte 1,0		950,58	1.140,70		
113 40 02	2300 l; L 2360 x B 1596 x H 1030; Kugelventil Ø 2"	Dichte 1,2		1.169,08	1.402,90		
113 40 04	3100 l; L 2400 x B 1480 x H 1420; Kugelventil Ø 2"	Dichte 1,2		1.598,83	1.918,60		
113 40 06	5500 l; L 3160 x B 1620 x H 1730; Kugelventil Ø 2"	Dichte 1,2		2.559,25	3.071,10		
113 09 33	Montage Set: Ventile + Ablaufstutzen von Tank zu Tränke			84,50	101,40		

Tanks für eine Dichte von 1,7 auf Anfrage

Wassertanks auf Fahrgestell

- Idealer Tank zum Wassertransport auf die Weide
- Tank aus Polyethylen, frost- und UV-beständig, unverfaulbar
- Reinigungsmittel- und Hochdruckreinigerbeständig
- Kugelventil 2" ermöglicht schnelle und einfache Befüllung von Weidetränken.
- Schraubdeckel mit Entlüftungsstopfen
- Unterfahrschutz
- Breite Spur für bessere Stabilität
- Verstellbarer Stützfuß an Deichsel, sowie zwei Abstellstützen hinten für guten Stand.
- *Option:* Tränke Polybac M25 / M72 (siehe Seite 117), kann direkt am Fahrgestell angeschraubt werden. Anschluss erfolgt über Montageset (Art.Nr.: 113 09 33)



Verstellbare Stützfüße für stabilen Stand



Mittels Gurt direkt am Fahrgestell befestigt



Zur Befüllung von Weidetränken



Mit angeschraubter Tränke direkt auf der Weide



Gebremste Achse



Tränkeanschluss mittels Montage-Set und Niederdruckventil

Wassertanks MONOBLOCK auf Fahrgestell			
113 37 28	1000 l; L 3000 x B 1900 x H 1900; Kugelventil Ø 2"	auf Anfrage	
113 37 30	1500 l; L 3000 x B 1900 x H 1900; Kugelventil Ø 2"	auf Anfrage	
113 37 31	2300 l; L 3800 x B 2250 x H 2010; Kugelventil Ø 2"	auf Anfrage	
113 37 33	3100 l; L 4000 x B 2200 x H 2200; Kugelventil Ø 2"	auf Anfrage	
113 05 18	POLYBAC M 72, Innenrand, mit Rahmen	320,00	384,00
113 83 11	Niederdruckschwimmer	43,58	52,30
113 09 33	Montage Set: Ventile + Ablaufstutzen von Tank zu Tränke	84,50	101,40
Größere Wassertanks auf Anfrage			

Wassertank, verzinkt

- stabile Fußkonstruktion für einen einfachen Transport (ab 3200l sechs Füße)
- große, stabil ausgeführte Einlassöffnung
- 5/4" Auslass mit 4 Bohrungen um die verschiedenen Auslassventile zu montieren
- Weiterer Auslass hinten 1/2", seitlich 1/2" (bis 2000l) bzw. 3/4"
- Ausführungen 3200l & 4400l mit einer 5200l & 6200l mit zwei Zwischenwänden um eine Wasserbewegung und somit eine Schwerpunktveränderung zu verringern
- Zusatzausstattungen: Niveauanzeiger, Zwischenwand bei kleineren Tankgrößen, Schwimmerventil für eine automatische Zulaufregulierung, feuerverzinkte Leiter vorne



großer Auslass mit seitlichem 1/2" Auslass



Kugelventil mit Anschraubplatte
Art.Nr. 101 11 23



Auslasshahn
Art.Nr. 101 11 27



Breitverteiler
Art.Nr. 101 11 29



Verschluss
Art.Nr. 101 11 21

Wassertank auf Fahrgestell



- Stabiles Fahrgestell aus Stahlprofilen
- Zwei hintere Abstellfüße für einen sicheren Stand
- Möglichkeit zur Anbringung von Schwimmertränken hinten (Bei POLYFAST ist eine Befestigungsschelle P101 11 31 und ein Niederdruckventil vorzusehen) oder ab 2000l seitlich (Bei POLYFAST Verbindungssatz P101 09 03 und ein LaGée Niederdruckventil verwenden).
- Ab Ausführung 1500l serienmäßig mit hydraulischer Bremse
- Ab 1500l Feststellbremse serienmäßig
- Tanks ab 1500l sind zur Verwendung
- auf öffentlichen Straßen typisierbar



POLYFAST einfach / doppelt

siehe Seite 87

- Nur mit Niederdruck - Schwimmerventil zu verwenden
 - ACHTUNG: notwendiges Montagezubehör beachten
- Abb. mit Schutzbügel (bitte separat bestellen)



verzinkte Schwimmertränke für Wassertank

Art.Nr. 101 09 01

- 100l Fassungsvermögen
- serienmäßig mit Niederdruckschwimmer ausgestattet
- Wird direkt am Rahmen angeschraubt

- Zusatzausstattung: feuerverzinkte Leiter vorne, verschiedenste Bereifungsmöglichkeiten (siehe rechts), hydraulischer Stempel für Tank 5200l & 6200l
- NEU: Inkl. Unterfahrschutz



Auf Anfrage auch als fahrbarer Tank aus Polyethylen erhältlich.

Art.Nr.	Typ	Preise in €	
		exkl. MWSt	inkl. MWSt
Wassertanks			
101 03 01	Wassertank, verzinkt; H: 0,80m; L: 1,11m; 500l	1.397,17	1.676,60
101 03 03	Wassertank, verzinkt; H: 0,80m; L: 1,36m; 630l	1.446,08	1.735,30
101 03 05	Wassertank, verzinkt; H: 0,95m; L: 1,43m; 890l	1.682,50	2.019,00
101 03 07	Wassertank, verzinkt; H: 0,95m; L: 1,68m; 1100l	1.757,50	2.109,00
101 03 09	Wassertank, verzinkt; H: 1,10m; L: 1,75m; 1500l	2.199,17	2.639,00
101 03 11	Wassertank, verzinkt; H: 1,10m; L: 2,30m; 2000l	2.575,00	3.090,00
101 03 13	Wassertank, verzinkt; H: 1,30m; L: 2,58m; 3200l	3.474,17	4.169,00
101 03 15	Wassertank, verzinkt; H: 1,50m; L: 2,69m; 4400l	4.429,17	5.315,00
101 03 17	Wassertank, verzinkt; H: 1,50m; L: 3,19m; 5200l	5.832,00	6.998,40
101 03 19	Wassertank, verzinkt; H: 1,50m; L: 3,74m; 6200l	7.070,83	8.485,00
101 05 45	Wassertank mit Fahrgestell, 890l Bereif.195/70R14 6 tr	auf Anfrage	
101 05 47	Wassertank mit Fahrgestell, 1100l Bereif.195/70R14 6 tr		
101 05 49	Wassertank mit Fahrgestell, 1500l, Bereif.10,5/75x15,3 12 plys 6 tr		
101 05 51	Wassertank mit Fahrgestell, 2000l, Bereif.11,5/80x15,3 16 plys 6 tr		
101 05 53	Wassertank mit Fahrgestell, 3200l, Bereif.11,5/80x15,3 16 plys 6 tr		
101 05 55	Wassertank mit Fahrgestell, 4400l, Bereif.11,5/80x15,3 16 plys 6 tr		
101 05 57	Wassertank mit Fahrgestell, 5200l, Bereif.385/65 R 22,5 8 tr		
101 05 59	Wassertank mit Fahrgestell, 6200l, Bereif.385/65 R 22,5 8 tr		
101 09 01	Schwimmertränke für Niederdruck, 100l; feuerverzinkt	482,50	579,00
101 09 03	Verbindungssatz für seitliche Tränkenmontage	115,42	138,50
101 11 01	Schwimmerventil zur automatischen Tankbefüllung	103,00	123,60
101 11 05	Niveauanzeige mit Metallschutz für Tank 500l & 630l	144,58	173,50
101 11 07	Niveauanzeige mit Metallschutz für Tank 890l & 1100l	144,58	173,50
101 11 09	Niveauanzeige mit Metallschutz für Tank 1500l & 2000l	144,58	173,50
101 11 11	Niveauanzeige mit Metallschutz für Tank 3200l	161,83	194,20
101 11 13	Niveauanzeige mit Metallschutz für Tank 5200l & 6200l	162,25	194,70
101 11 15	Hydraulischer Stützfuss für Fahrgestell 5200l & 6200l	auf Anfrage	
101 11 21	Feuerverzinkte Verschlussplatte mit Dichtung	34,33	41,20
101 11 23	Kugelventil mit Anschraubplatte Ø60mm	213,58	256,30
101 11 25	Alu-Verbindung Ø60mm mit Bajonettverschluss	122,33	146,80
101 11 27	Auslasshahn Ø60mm für hinteren Tankauslass	207,17	248,60
101 11 29	Breitverteiler für hinteren Tankauslass	207,17	248,60
101 11 31	Verschlussplatte für Polyfast-Anbringung	56,00	67,20
101 11 41	Zwischenwand für Tank 530l & 630l	128,00	153,60
101 11 43	Zwischenwand für Tank 890l & 1100l	146,58	175,90
101 11 45	Zwischenwand für Tank 1500l & 2000l	166,50	199,80
101 11 51	Feuerverzinkte Leiter, vorne für Tank 1500l & 2000l	240,00	288,00
101 11 53	Feuerverzinkte Leiter, vorne für Tank 3200l	254,92	305,90
101 11 55	Feuerverzinkte Leiter, vorne für Tank 4400l, 5200l & 6200l	274,83	329,80
101 11 61	Beleuchtungsrampe für nicht typisierbare Tanks 890l & 1100l	148,75	178,50



Tränketchnik

Weidetore ‚Robust‘

- Neue, besonders stabile Ausführung
- Fertigung in Frankreich gewährleistet höchste Qualität und Stabilität
- Stabile feuerverzinkte Stahlrohrbauweise, bestehend aus Haupt- und Einschubteil
- Das ideale Tor für die Weide, Haus-, und Hofzufahrten
- Rohrdurchmesser:
 Aufhängung Ø 48,3 mm, WS: 2,0 mm
 Grundteil Rahmen Ø 42,4 mm WS: 2,0 mm
 Grundteil Rahmen innen Ø 34 mm
 Grundteil senkrechte Sprossen Ø 34 mm
 Einschubteil Rahmen, Ø 34 mm
 Einschubteil innen Ø 27 mm
- 5 Modelle für Breiten von 1,05 bis 6 Meter, jeweils um 1 Meter ausziehbar
- Höhe: 1,10 m – lichter Rohrabstand 23 cm
- **Inklusive aller Montageteile für Holzpfosten**

Das stabilste Weidetor am Markt!



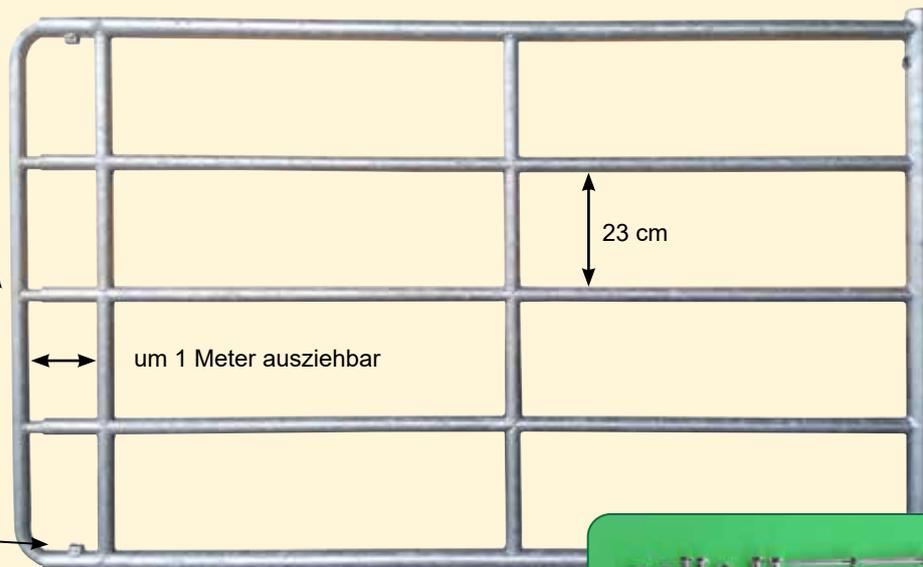
Produziert in Frankreich

Durchgestecktes, geschweißtes Rahmenelement. Oben mit Abdeckstopfen verschlossen

Stabile Aufhängung mittels Augenschraube M22, zur einfachen Einrichtung Ihres Tores. Inklusive Holzschrauben M12x100



Selbstfangverschluss, rastet automatisch ein. Mittels Vorhängeschloss abschließbar. Inklusive Holzschrauben M12x100



Klemmschraube, zum Fixieren des Einschubes



Rahmenelement mit Wandstärke von 2,0mm für noch mehr Stabilität



Inkl. Montage-Set für Holzsäulen.

Preise in €

exkl. MWSt inkl. MWSt

Art.Nr.	Typ	Weidetore ‚Robust‘	
161 01 07	Weidetor, ausziehbar 1,05 – 1,40m	146,42	175,70
161 01 02	Weidetor, ausziehbar 1,40 – 2,00m	167,83	201,40
161 02 03	Weidetor, ausziehbar, 2,00 – 3,00m	182,50	219,00
161 03 04	Weidetor, ausziehbar 3,00 – 4,00m	202,33	242,80
161 04 05	Weidetor, ausziehbar, 4,00 – 5,00m	240,42	288,50
161 05 06	Weidetor, ausziehbar, 5,00 – 6,00m	280,50	336,60

Weidetore Anwendungsbeispiele



In Bereichen, in denen Tiere Druck auf das Tor ausüben, wie Abtrennungen im Stall oder Ausläufe im Stallbereich empfehlen wir die Verwendung von leichten bzw. schweren Abtrennungen. (ab Seite 24)

Weidetore

- Stabile feuerverzinkte Stahlrohrbauweise, bestehend aus Haupt- und Einschubteil
- Das ideale Tor für die Weide, Haus-, und Hofzufahrten
- Rohrdurchmesser:
 Aufhängung \varnothing 48,3 mm,
 Grundteil Rahmen \varnothing 42,4 mm,
 Grundteil Rahmen innen \varnothing 34 mm,
 Grundteil senkrechte Sprossen \varnothing 34 mm,
 Einschubteil Rahmen, \varnothing 34 mm,
 Einschubteil innen \varnothing 27 mm
- 6 Modelle für Breiten von 1,05 bis 6 Meter, jeweils um 1 Meter ausziehbar
- Höhe: 1,10 m – lichter Rohrabstand 23 cm
 Auch mit Höhe: 0,90m für Schafe erhältlich
- **Inklusive aller Montageteile für Holzpfosten**

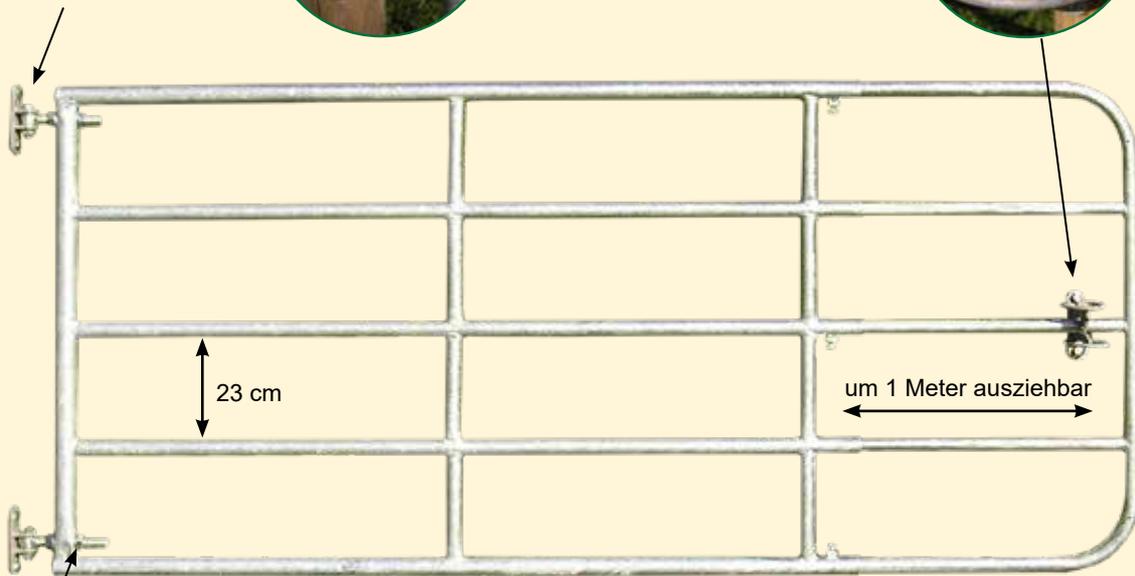


Weidetorlager in Krieglach. **Alle Längen lagernd.**

Anschraubplatte mit Augenschraube, zur einfachen Einrichtung Ihres Tores.
Inkl. Holzschrauben M12



Selbstfangverschluss, rastet automatisch ein. Mittels Vorhängeschloss abschließbar.
Inkl. Holzschrauben M12



Stabile Aufhängung, durch eingeschweißte Hülse

Klemmschraube, zum Fixieren des Einschubes

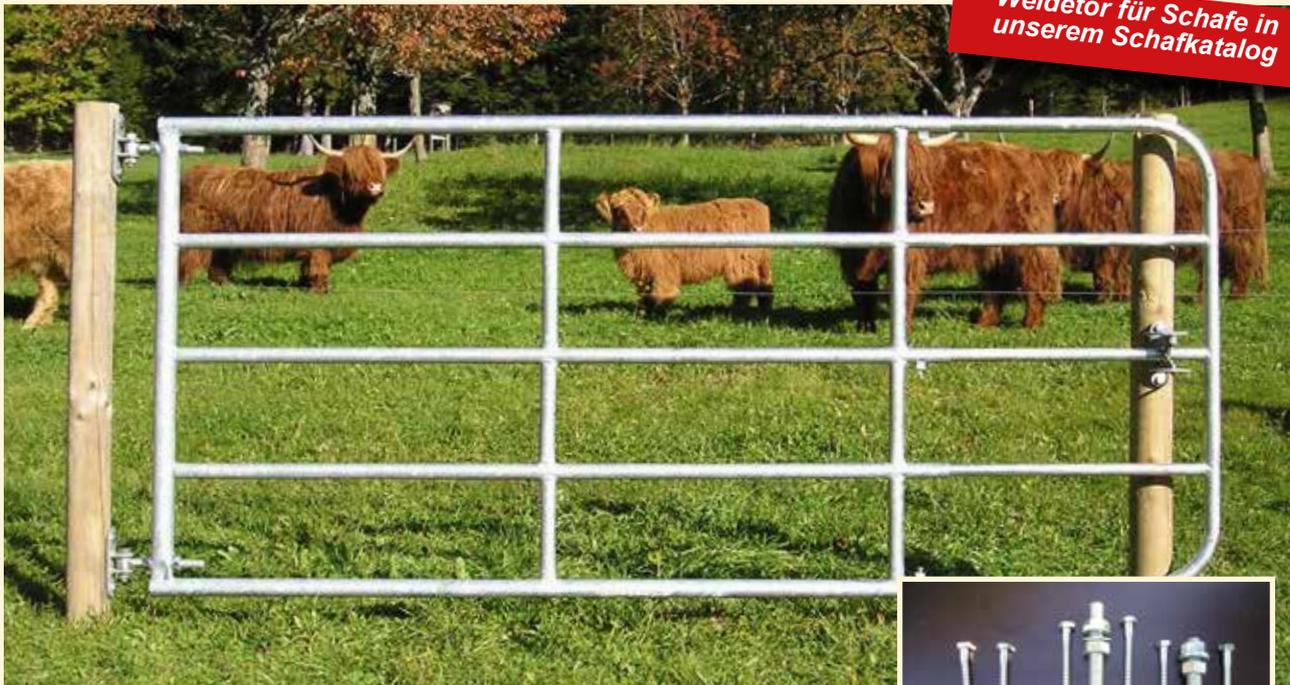


Die Wandstärke von 1,5mm bietet dem Weidetor die nötige Stabilität



In Bereichen, in denen Tiere Druck auf das Tor ausüben, wie Abtrennungen im Stall oder Ausläufe im Stallbereich empfehlen wir die Verwendung von leichten bzw. schweren Abtrennungen. (ab Seite 24)

Weidetor für Schafe in unserem Schafkatalog



Inkl. Montage-Set, Art.Nr. 214 11 03

Alle Tore inkl. Montageteile für Holzpfosten!

Art.Nr.	Typ	exkl. MWSt	inkl. MWSt
Weidetore			
214 01 07	Weidetor, ausziehbar 1,05 – 1,40m, 1 Verstrebung	133,92	160,70
214 01 02	Weidetor, ausziehbar 1,40 – 2,00m, 1 Verstrebung	155,33	186,40
214 02 03	Weidetor, ausziehbar 2,00 – 3,00m, 2 Verstrebungen	170,00	204,00
214 03 04	Weidetor, ausziehbar 3,00 – 4,00m, 2 Verstrebungen	189,83	227,80
214 04 05	Weidetor, ausziehbar 4,00 – 5,00m, 3 Verstrebungen	227,92	273,50
214 05 06	Weidetor, ausziehbar 5,00 – 6,00m, 4 Verstrebungen	268,00	321,60

Bitte beachten Sie unsere Weidetor - Aktionspreise unter www.scheickl.at!



Art.Nr. 214 11 04



Art.Nr. 214 11 07



Art.Nr. 214 11 15

Zubehör			
214 11 02	Selbstfangverschluss	17,92	21,50
214 11 03	Montage-Set, komplett	49,58	59,50
214 11 04	Anschraubbarer Riegel	26,58	31,90
160 03 01	Federbelasteter Riegel zum Anschrauben	49,83	59,80
214 11 07	Überwurf für zweiflügelige Verwendung	28,17	33,80
214 11 15	Stützrad für Weidetor	54,58	65,50



Fütterungstechnik

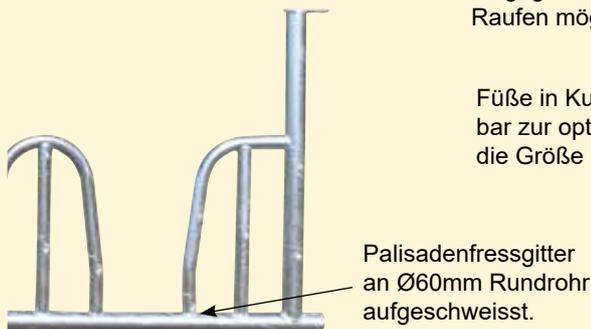


153	Futterraufen
160	Kraffutterautomaten
162	Futtertröge aus Metall
164	Futtertröge aus Polyethylen
170	Monoblock - Silos
172	Schubkarren und Futterwägen
174	Stielwerkzeug

Futterraufen

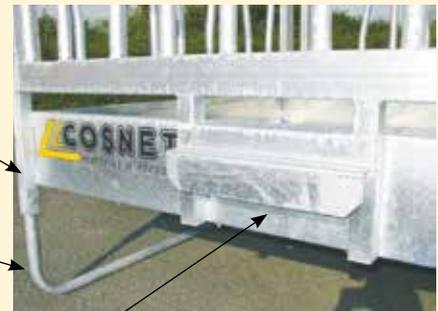
Unsere Futterraufen sind für hohe Ansprüche und eine starke Belastung konstruiert.

- Ganzstahlausführung
- alle Teile feuerverzinkt
- die spezielle Konstruktion der Bodenwanne erhöht die Stabilität, 16x gekantet (siehe unten)
- mehrere Bohrungen seitlich in der Bodenwanne ermöglichen das Abfließen von Flüssigkeiten
- höhenverstellbares Dach
- höhenverstellbare Standkufen (3 Stufen)
- leichter Transport mit Ackerschiene und Oberlenker
- Oberlenkeranhängung abnehmbar
- Befüllung durch Öffnung eines Seitenteils
- Unterzug für schwere Silageballen sind bei uns Standard
- Lieferung erfolgt im Bausatz mit Montageanleitung

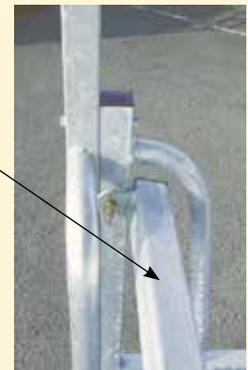


Höheneinstellung durch Bohrungen vorgegeben – kein Absinken der Raufen möglich.

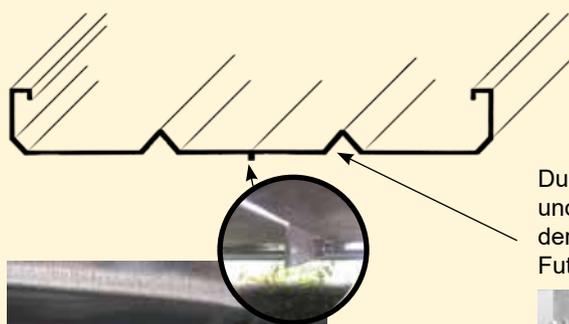
Füße in Kufenform, höhenverstellbar zur optimalen Anpassung an die Größe Ihrer Tiere.



Dreipunktaufhängung – für schnelles und einfaches Transportieren.



Bei Verwendung von Silageballen empfehlen wir einen Bitumenschutzanstrich der Bodenwanne.



Durch die spezielle Blechkantung und Verschraubung – der stabilste Boden unter den Futterraufen.



Unterzug für noch mehr Stabilität bei Verwendung schwerer Silageballen, Standard.



Befüllung durch leichtes Öffnen eines Seitenteils.





RTF-Futterraufe mit Palisadenfressgitter
2 x 2 m, 12 Plätze
Art.Nr. 112 11 03

Für noch weniger Futtermittelverlust



RTLS-Futterraufe *
2 x 2 m, 12 Plätze
Art.Nr. 112 11 04



Unterzug für noch mehr Stabilität, Standard!



RTP-Futterraufe mit Pferdefressgitter
2 x 2 m
Es wird dringend die Verwendung eines Dachkantenschutz empfohlen.
Art.Nr. 112 11 23

RTC-Futterraufe *
mit patentiertem Sicherheitsselbstfangfressgitter
• halsweitenverstellbar
• besonders leise
2 x 2 m, 12 Plätze
Art.Nr. 112 11 06



Preise in €

exkl. MWSt inkl. MWSt

Art.Nr.	Typ	exkl. MWSt	inkl. MWSt
Futterraufen, inkl. Unterzug f. Bodenwanne			
112 11 03	RTF Viereck-Palisadenraufe; 2 x 2 m, 12 Plätze	1.615,83	1.939,00
112 11 04	RTLS Viereck-Raufe 2 x 2 m, 12 Plätze *	1.615,83	1.939,00
112 11 23	RTP Viereck-Pferderraufe; 2 x 2 m, 12 Plätze	1.991,67	2.390,00
112 11 06	RTC Viereck Selbstfangfressgitterraufe; 2 x 2 m, 12 Plätze *	2.415,83	2.899,00
700 00 11	Raufenmontage (Zusammenbau ohne Dachblechmontage)	49,17	59,00
Zubehör			
112 11 35	Dreipunkt-Schutzbügel für Futterraufe 2m x 2m	67,67	81,20
112 11 43	Dachkanten-Schutzbügel aus Stahlrohr, für Futterraufe 2m x 2m	141,58	169,90
Futterspärnetze (nur für Pferde geeignet)			
992 81 00	Futterspärnetz 100er Masche, 2,8 m x 2,8 m; mit Spannseil	129,58	155,50
992 80 60	Futterspärnetz 60er Masche, 2,8 m x 2,8 m; mit Spannseil	168,25	201,90
992 80 45	Futterspärnetz 45er Masche, 2,8 m x 2,8 m; mit Spannseil	188,00	225,60

* Nicht für Pferde geeignet



Wichtig!
Bei Verwendung von Silage oder säurehaltigen Futtermitteln ist die Bodenwanne mit einem Bitumen-Schutzanstrich zu versehen!



Auch für Damwild!

RTT-Futterraufe mit Fallgitter; 2 x 1,8 m *
Art.Nr. 112 11 01



RCM-Rundraufe, 8 Plätze,
Ø 1,30m ohne Boden
Art.Nr. 215 00 80



Dach für RC-Raufe, abklappbar
Art.Nr. 112 11 13



RC-Rundraufe, 12 Plätze
Ø 2,30 m ohne Boden, 3-teilig
Art.Nr. 112 11 11



Einfacher Transport mittels Dreipunktaufnahme

Preise in €

Art.Nr.	Typ	exkl. MWSt	inkl. MWSt
Futterraufen, inkl. Unterzug f. Bodenwanne			
112 11 01	RTT Raufe mit Fallgitter; 2 x 1,8m *	1.582,50	1.899,00
700 00 11	Raufenmontage (Zusammenbau ohne Dachblechmontage)	49,17	59,00
Rundraufen			
215 00 80	RCM Rundraufe, Ø 1,30 m, 8 Plätze	436,42	523,70
215 00 81	Dach für RCM-Rundraufe	384,25	461,10
112 11 11	RC Rundraufe, Ø 2,30 m; 12 Plätze	878,92	1.054,70
112 11 13	Dach, verstellbar für RC-Rundraufe, 12 Plätze	623,33	748,00
Zubehör			
112 11 35	Dreipunkt-Schutzbügel für Fallgitter-Futterraufe 2m x 2m	70,33	84,40
112 11 37	Dreipunkt-Schutzbügel für RC-Rundraufe	70,58	84,70
112 11 41	Dachkanten-Schutzbügel aus Stahlrohr, für RTT-Fallgitterraufe	281,42	337,70
339 20 11	Bitumen Schutzanstrich in Dose 1 L	9,33	11,20
339 20 13	Bitumen Schutzanstrich in Dose 3 L	22,33	26,80

* Nicht für Pferde geeignet



RD TLS II-Doppelraufe, 14 Plätze,
Art.Nr. 112 10 03



RD TF II-Doppelraufe mit Palisadenfressgitter; 14 Plätze
Art.Nr. 112 10 01



RD TC II-Doppelraufe, mit patentiertem
Sicherheitsselbstfangfressgitter,
halsweitenverstellbar, 14 Plätze,
Art.Nr. 112 10 05

**Unterzug für noch mehr
Stabilität, Standard!**



Wichtig!
Bei Verwendung von Silage oder säurehaltigen Futtermitteln ist die Bodenwanne mit einem Bitumen-Schutzanstrich zu versehen! (siehe Nebenseite)

Art.Nr.	Typ	Preise in €	
		exkl. MWSt	inkl. MWSt
Futterraufen für 2 Ballen			
112 10 01	RD TF II Doppel-Palisadenraufe; 2 x 3 m, 14 Pl.; mit Dachkantenschutzbügel auch für Pferde geeignet, inkl. Unterzug f. Bodenwanne & stabiler Dachabstützung	2.249,17	2.699,00
112 10 03	RD TLS II Doppelraufe, mit Nackenriegel, 2 x 3 m, 14 Pl.; * inkl. Unterzug f. Bodenwanne & stabiler Dachabstützung	2.249,17	2.699,00
112 10 05	RD TC II Doppel-Selbstfangfressgitterraufe; 2 x 3 m, 14 Pl.; * inkl. Unterzug für Bodenwanne & stabiler Dachabstützung	3.082,50	3.699,00
700 00 22	Raufenmontage (Zusammenbau ohne Dachblechmontage)	65,83	79,00
112 11 35	Dreipunkt-Schutzbügel	67,67	81,20
112 11 45	Dachkanten-Schutzbügel umlaufend, aus Stahlrohr, verzinkt	289,83	347,80
339 20 11	Bitumen Schutzanstrich Dose 1L	9,33	11,20
339 20 13	Bitumen Schutzanstrich Dose 3L	22,33	26,80
Futterspärnetze (nur für Pferde geeignet)			
992 91 00	Futterspärnetz 100er-Masche, 3,60 x 2,40 m mit Spannseil	145,08	174,10
992 90 60	Futterspärnetz 60er-Masche, 3,60 x 2,40 m mit Spannseil	183,67	220,40
992 90 45	Futterspärnetz 45er-Masche, 3,60 x 2,40 m mit Spannseil	239,50	287,40

* Nicht für Pferde geeignet



RDC-Ovalraufe

- 16 Plätze, 2,05 x 3,55 m
- 4-teilig, verschraubt
- Palisaden bis zum Boden durchgehend für mehr Stabilität
- ohne Boden

Art.Nr. 112 11 12



RPE-Pferderaufe

- aus Polyethylenkunststoff
- U.V.-, frost und fäulnisbeständig
- Kann einfach auch mit der Hand bewegt werden
- Sechs große Fressplätze 90cm x 41cm
- Für Rundballen bis Ø1,80m
- Bei der Befüllung der Futterraufe mit Boden muss nur die Raufe selbst angehoben werden. Der Boden bleibt am Platz.
- Kann mit 6 Erdnägeln am Boden befestigt werden.

Art.Nr. 113 43 13



Preise in €

exkl. MWSt inkl. MWSt

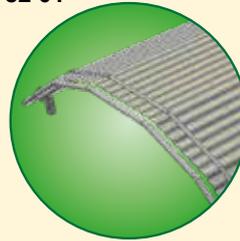
Art.Nr.	Typ	exkl. MWSt	inkl. MWSt
Futterraufen für 2 Ballen			
112 11 12	RDC Doppelte Rundraufe, 14 Plätze	1.444,17	1.733,00
RPE - Pferderaufen			
121 37 47	RPE Pferderaufe, aus Polyethylen; inkl. Boden	995,83	1.195,00
121 37 49	Set Erdnägeln für RPE Raufe; 6 Stück	23,75	28,50
Futterspärnetze (nur für Pferde geeignet)			
992 82 60	Futterspärnetz 60er Masche, 3,2 m x 3,2 m; mit Spannseil	214,58	257,50
992 82 45	Futterspärnetz 45er Masche, 3,2 m x 3,2 m; mit Spannseil	239,50	287,40

* Nicht für Pferde geeignet



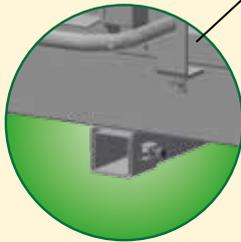
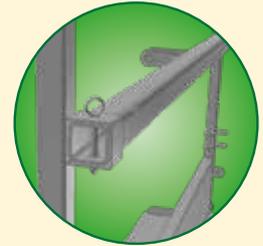
Viereck-Palisadenraufe
2,1 x 2,1 m, 12 Plätze
Art.Nr. 160 82 01

**Für besonders
große, schwere
Ballen**



**Option: Dachkanten-
Schutzbügel**, wird
bei der Verwendung
mit Pferden dringend
empfohlen

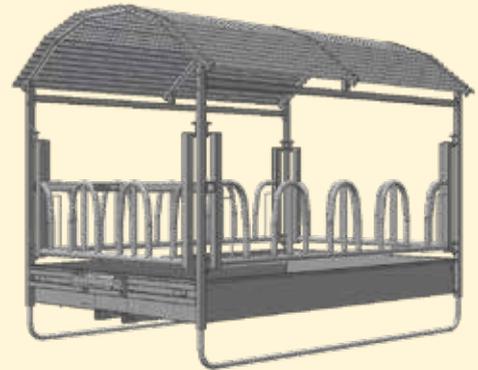
Oberlenkerstange
(abnehmbar), für
einfachen Transport
zwischen Weiden,
serienmäßig



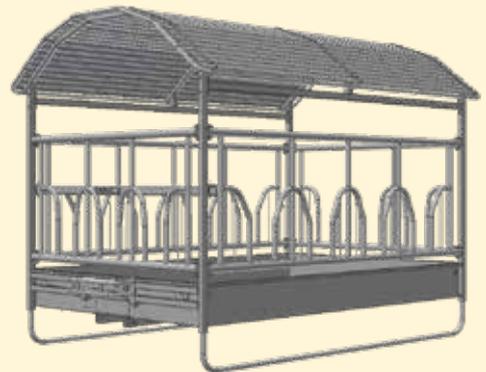
Zwei **Unterzüge** unter
dem Bodenblech bieten
die nötige Stabilität,
serienmäßig

**Zwei Unterzüge für noch
mehr Stabilität, Standard!**

Viereck-Palisadenraufe
3,1 x 2,1 m, 14 Plätze
Art.Nr. 160 83 01



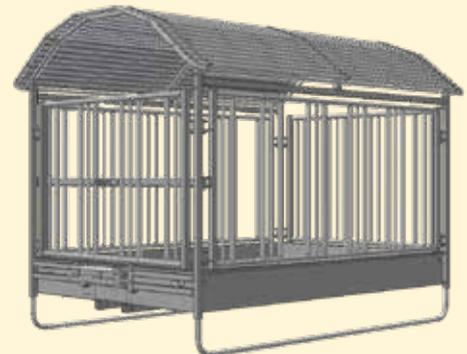
Viereck-Palisadenraufe
mit Nackenriegel
2,1 x 2,1 m, 12 Plätze
Art.Nr. 160 82 02



Viereck-Palisadenraufe
mit Nackenriegel
3,1 x 2,1 m, 14 Plätze
Art.Nr. 160 83 02



Viereck-Pferderaufe
2,1 x 2,1 m, 12 Plätze
Art.Nr. 160 82 03



Viereck-Pferderaufe
3,1 x 2,1 m, 16 Plätze
Art.Nr. 160 83 03



Futterraufe, 1,5 x 1,5 m, 8 Plätze
inkl. Dachkanten- &
Dreipunktschutz
Vierkantunterzug
- mit Pferdefressgitter
Art.Nr. 215 00 85
- mit Palisadenfressgitter
Art.Nr. 215 00 87



Wichtig!
*Bei Verwendung von Silage oder säurehaltigen Futtermitteln
ist die Bodenwanne mit einem Bitumen-Schutzanstrich zu
versehen!*

Preise in €

exkl. MWSt inkl. MWSt

Art.Nr.	Typ	exkl. MWSt	inkl. MWSt
Futterraufen, inkl. Unterzug f. Bodenwanne			
160 82 01	Viereck-Palisadenraufe, 2,1 x 2,1 m, 12 Plätze	1.615,83	1.939,00
160 83 01	Viereck-Palisadenraufe, 3,1 x 2,1 m, 14 Plätze	2.249,17	2.699,00
160 82 02	Viereck-Palisadenraufe mit Nackenriegel, 2,1 x 2,1 m, 12 Plätze *	1.615,83	1.939,00
160 83 02	Viereck-Palisadenraufe mit Nackenriegel, 3,1 x 2,1 m, 14 Plätze *	2.249,17	2.699,00
160 82 03	Viereck-Pferderaufe, 2,1 x 2,1 m, 12 Plätze	1.815,83	2.179,00
160 83 03	Viereck-Pferderaufe, 3,1 x 2,1 m, 16 Plätze	2.799,17	3.359,00
215 00 85	Pferde - Futterraufe, kl. Modell; 1,5 x 1,5 m, 8 Pl., inkl. Dachkanten- & Dreipunktschutz	1.079,58	1.295,50
215 00 87	Palisaden - Futterraufe, kl. Modell; 1,5 x 1,5 m, 8 Pl., inkl. Dachkanten- & Dreipunktschutz	996,50	1.195,80
700 00 11	Raufenmontage (Zusammenbau ohne Dachblechmontage)	57,50	69,00
Zubehör			
160 82 83	Dreipunkt-Schutzbügel für Futterraufe 2,1m x 2,1m / 3,1m x 2,1m	64,42	77,30
160 82 81	Dachkanten-Schutzbügel, aus Stahlrohr, für Raufe 2,1m x 2,1m	173,58	208,30
160 83 81	Dachkanten-Schutzbügel, aus Stahlrohr, für Raufe 3,1m x 2,1m	190,50	228,60
339 20 11	Bitumen Schutzanstrich in Dose 1L	9,33	11,20
339 20 13	Bitumen Schutzanstrich in Dose 3L	22,33	26,80
Futterspärnetze (nur für Pferde geeignet)			
992 81 00	Futterspärnetz 100er Masche, 2,8 m x 2,8 m; mit Spannseil	129,58	155,50
992 80 60	Futterspärnetz 60er Masche, 2,8 m x 2,8 m; mit Spannseil	168,25	201,90
992 80 45	Futterspärnetz 45er Masche, 2,8 m x 2,8 m; mit Spannseil	188,00	225,60

* Nicht für Pferde geeignet

Krafftutterautomat Monoblock 750 I

- Monoblock 750 I; 2 m
- feuerverzinkt
- höhenverstellbare Kufen
- Schiebedach, gesichert
- bietet optimalen Schutz für Ihre Futtermittel
- kein ungewolltes Öffnen durch Tiere möglich
- komfortable Befüllung mittels Frontlader
- Futterabgabemenge durch Schieber leicht regelbar
- Dreipunktaufhängung, längsseitig (Schwerpunkt nahe am Traktor) für einen schnellen und sicheren Transport
- Lieferung im Bausatz
- Länge 2,10 m; Höhe 1,35 m

Art.Nr. 112 05 01



Kälberschlupf

- bestehend aus 2 Seitengittern mit 5 Querstreben, am **Boden** aufliegend – sehr stabil;
- 1 Gitter mit drei Eingängen, **breitenverstellbar**
- Fixierung mittels Erdstäbe und Diagonalverstrebung möglich
- Rohrdimension: □ 50mm; Ø 42,4
- Länge 2m; Breite 2m;

Art.: 112 05 05



praktische Befüllung mittels Frontlader



Transport mittels Dreipunktaufhängung



Futterautomat 220 I, feuerverzinkt

- zum Einhängen an Abtrennungen Ø 60,3
- kippbarer Deckel
- Lieferung im Bausatz
- Maße: L. 1,23m x T. 0,55m x H. 0,65m

Krafftutterautomat

- Futterabgabe durch Schieber leicht regelbar und sperrbar

Art.: 112 05 17

Modell Heuautomat

- mit Gittereinsatz

Art.: 112 05 19



Preise in €

exkl. MWSt inkl. MWSt

Krafftutterautomaten			
Art.Nr.	Typ	exkl. MWSt	inkl. MWSt
112 05 01	Futterautomat für Kälber, 750 I	1.103,92	1.324,70
112 05 05	Kälberschlupf	496,83	596,20
112 05 01/05	Futterautomat für Kälber mit Kälberschlupf, 750 I	1.578,33	1.894,00
112 05 17	Krafftutterautomat 220 I	395,00	474,00
112 05 19	Heuautomat 220 I	446,08	535,30

Kraftfutterautomat EVOLUTION 1.000 I, patentiert

- feuerverzinkt
- hohe Stabilität
- Füße aus Rohr Ø 60,3
- Futterabgabe durch Schieber leicht regelbar und sperrbar
- kippbarer Deckel mit Sicherheitsspernung
- Dreipunktaufhängung, verstärkt zum Leertransport, längsseitig (Schwerpunkt nahe dem Traktor) für einen schnellen und sicheren Transport
- erweiterbar um 2 x Aufsatz 500 I
- Lieferung im Bausatz
- Maße: L. 2,95m x T. 1,42m x H. 1,32m

Art.: 112 05 07

Erweiterungsaufsatz auf 1.500I bzw. 2.000I (2. Aufsätze)

PATENTIERTE Ausführung



Kälberschlupf, aufklappbar

- feuerverzinkt
- hohe Stabilität
- mit 5 Eingängen, breitenverstellbar
- Seitengitter 5 lagig, Ø 42,4
- mit Kufen

Art.: 112 05 09

Kälberschlupfelement 3m

Art.: 112 05 09

Aufsatz EVOLUTION 500 I, feuerverzinkt

- für Kraftfutterautomat EVOLUTION 1.000 I ;
- Art. 112 05 07
- feuerverzinkt
- Lieferung im Bausatz
- Maße: L. 2,80m x T. 0,75m x H. 0,28m

Art. 112 05 15



Dreipunkt-aufhängung, verstärkt

Kraftfutterautomat EVOLUTION 750 I, patentiert

Ausführung wie EVOLUTION 1.000 I

- erweiterbar um 2 x Aufsatz 350 I
- Lieferung im Bausatz
- Maße: L. 2m x T. 1,42m x H. 1,32m

Art.: 112 05 21



Kälberschlupf, aufklappbar,

Ausführung wie Art.: 112 05 09

- mit 3 Eingängen, breitenverstellbar
- Maße: L. 2,00m x B: 2,10m x H: 1,35m

Art.: 112 05 23

Aufsatz EVOLUTION 350 I

- für Kraftfutterautomat EVOLUTION 750 I (Art. 112 05 21)
- feuerverzinkt
- Lieferung im Bausatz
- Maße: L. 1,87m x T. 0,75m x H. 0,28m

Art. 112 05 27

Kraftfutterautomaten			
112 05 07	Futterautomat EVOLUTION, 1.000 I	1.561,42	1.873,70
112 05 15	Aufsatz 500 I für EVOLUTION, 1.000 I	443,33	532,00
112 05 09	Kälberschlupf für EVOLUTION, 1.000 I	594,33	713,20
112 05 92	Kälberschlupfelement 3m, 5 Durchgänge (Durchgangsbreite verstellbar)	282,50	339,00
112 05 21	Futterautomat EVOLUTION, 750 I	1.275,67	1.530,80
112 05 27	Aufsatz 350 I für EVOLUTION, 750 I	207,50	249,00
112 05 23	Kälberschlupf für EVOLUTION, 750 I	562,33	674,80
112 05 90	Kälberschlupfelement 2m, 3 Durchgänge (Durchgangsbreite verstellbar)	310,00	372,00
700 00 13	Montage von Kraftfutterautomat EVOLUTION 1.000 I oder 750 I	79,17	95,00



- aus in einem Stück gekantetem und geschweißtem Stahlblech
- hohe Stabilität durch angeschweißte Querstreben und Verstärkungen
- Innenkantung verringert Futtermittelverluste
- außen lackiert; innen mit lebensmittelechtem Blackson
- höhenverstellbare Füße auf 59 / 66 / 73 / 80 cm, feuerverzinkt
- Abfluss mit Schraubdeckel erleichtert die vollständige Reinigung

Fassungsvermögen					
Länge / Liter	0,60m	0,80m	1,00m	1,20m	1,50m
3,0m	480 l	800 l			
4,0m	640 l	1064 l			
4,5m	720 l	1200 l			
5,0m	800 l	1335 l	1700 l	2300 l	3160 l
6,0m	960 l	1600 l	2025 l	2800 l	3800 l

Preise in €

exkl. MWSt inkl. MWSt

Art.Nr.	Typ	Futtertröge für Rinder, lackiert	
112 01 04	Trog 0,60 x 3m, 480 l	659,17	791,00
112 01 08	Trog 0,60 x 4m, 640 l	730,00	876,00
112 01 10	Trog 0,60 x 4,5m, 720 l	773,33	928,00
112 01 12	Trog 0,60 x 5m, 800 l	788,33	946,00
112 01 14	Trog 0,60 x 6m, 960 l	948,33	1.138,00
112 01 18	Trog 0,80 x 3m, 800 l	719,17	863,00
112 01 22	Trog 0,80 x 4m, 1064 l	788,33	946,00
112 01 24	Trog 0,80 x 4,5m, 1200 l	821,67	986,00
112 01 26	Trog 0,80 x 5m, 1335 l	861,67	1.034,00
112 01 28	Trog 0,80 x 6m, 1600 l	1.010,83	1.213,00
112 01 38	Trog 1,00 x 5m, 1700 l	1.161,67	1.394,00
112 01 40	Trog 1,00 x 6m, 2025 l	1.376,67	1.652,00
112 01 50	Trog 1,20 x 5m, 2300 l	1.531,67	1.838,00
112 01 52	Trog 1,20 x 6m, 2800 l	1.803,33	2.164,00
112 01 54	Trog 1,50 x 5m, 3160 l	1.788,33	2.146,00
112 01 56	Trog 1,50 x 6m, 3800 l	2.080,00	2.496,00

Futtertröge für Rinder, verzinkt

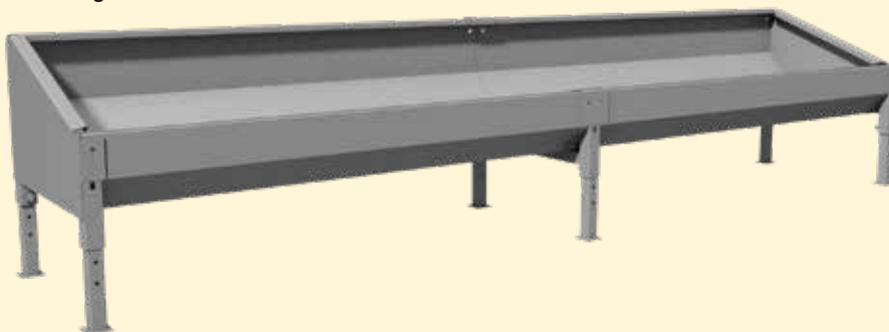
- aus in einem Stück gekantetem Stahlblech
- Nach innen gekanteter Rand vermindert Futtermittelverlust
- hohe Stabilität durch angechweißte Querstreben
- Abfluss mit Schraubdeckel erleichtert die vollständige Reinigung
- höhenverstellbare Füße auf 59 / 66 / 73 / 80 cm
- In Längen von 3m bis 6m erhältlich
- Breite: 0,60m oder 0,80m



Futtertröge für Rinder, verzinkt			
112 01 58	Trog 0,60 x 3m, 480 l	608,75	730,50
112 01 62	Trog 0,60 x 4m, 640 l	706,92	848,30
112 01 66	Trog 0,60 x 5m, 800 l	766,75	920,10
112 01 71	Trog 0,60 x 6m, 960 l	911,33	1.093,60
112 01 60	Trog 0,80 x 3m, 800 l	703,50	844,20
112 01 64	Trog 0,80 x 4m, 1064 l	801,42	961,70
112 01 68	Trog 0,80 x 5m, 1335 l	888,33	1.066,00
112 01 70	Trog 0,80 x 6m, 1600 l	1.050,58	1.260,70

Modularer Futtertrog, verzinkt

- aus Stahlblech 20/10
- Trog mit Innenkante, reduziert Futtermittelverschwendung
- höhenverstellbare Füße von 38 bis 65 cm (Oberkante, niedrigere Seite)
- eignet sich ideal als Futtertrog vor dem Fressgitter
- Einseitig verwendbar, Breite 80cm
- Lieferung im Bausatz



Futtertröge für Rinder, modular			
160 85 01	Modularer Trog 0,80 x 2,00m, 460 l	605,33	726,40
160 85 02	Modularer Trog 0,80 x 2,50m, 580 l	651,17	781,40
160 85 03	Modularer Trog 0,80 x 3,00m, 700 l	735,92	883,10
160 85 04	Modularer Trog 0,80 x 4,00m, 920 l	980,83	1.177,00
160 85 05	Modularer Trog 0,80 x 4,50m, 1040 l	1.040,58	1.248,70
160 85 06	Modularer Trog 0,80 x 5,00m, 1160 l	1.098,00	1.317,60
160 85 07	Modularer Trog 0,80 x 6,00m, 1400 l	1.370,83	1.645,00

Bitumen - Schutzanstrich			
339 20 11	Bitumen Schutzanstrich Dose 1L	9,33	11,20
339 20 13	Bitumen Schutzanstrich Dose 3L	22,33	26,80
339 20 15	Bitumen Schutzanstrich Dose 5L	35,08	42,10
339 20 19	Bitumen Schutzanstrich Dose 25 L	121,33	145,60

Futtertröge für Rinder, aus Polyethylen

Alle Tröge werden aus hochwertigem und hochverdichtetem Polyethylenkunstharz hergestellt. Sie sind unempfindlich gegen säurehaltige Futtermittel z.B. Silage.



**Antiverschwendungsrand
und verstärkte FüÙe**

Futtertröge, standard

- Min. Höhe 0,55; max. H 0,80
- Längskanten durch verzinkte Blechprofile geschützt, sorgen zusätzlich für Stabilität und verringern den Futtermittelverlust
- verstärkter Boden
- Anti-Sturzstange
- Sehr hygienisch durch einfache Reinigung
- FüÙe höhenverstellbar
- verschließbarer Ablaufstutzen im Boden (1"1/4)

- 3,00m x 0,85m - Art.-Nr.: 113 41 04
- 4,00m x 0,85m - Art.-Nr.: 113 41 02
- 5,00m x 0,85m - Art.-Nr.: 113 41 01
- 5,00m x 0,60m - Art.-Nr.: 113 41 03



Futtertrog - Modulsystem

- Trogelemente mit je 1m Länge
- aus lebensmittelechtem Polypropylen, UV-geschützt
- Dimensionen: L. 0,97m; B. 0,78m, T. 0,42m (vorne) / T: 0,66m (hinten)

Modul 1,00m - Art.-Nr.: 720 80 51

Anfangs- & End-Modul - Art.-Nr.: 720 80 53



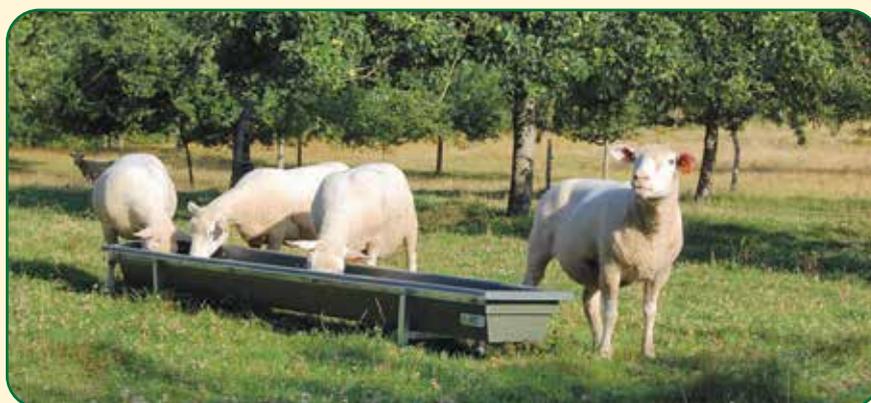
Preise in €

exkl. MWSt inkl. MWSt

Futtertröge aus Kunststoff			
Art.Nr.	Typ	exkl. MWSt	inkl. MWSt
113 41 04	Futtertrog STANDARD, 3 m x 0,85 m, 4 FüÙe	579,25	695,10
113 41 02	Futtertrog STANDARD, 4 m x 0,85 m, 4 FüÙe	769,17	923,00
113 41 01	Futtertrog STANDARD, 5 m x 0,85 m, 6 FüÙe	921,50	1.105,80
113 41 03	Futtertrog STANDARD, 5 m x 0,60 m, 6 FüÙe	783,08	939,70
720 80 51	Futtertrog-Modul, 1,00m	126,42	151,70
720 80 53	End-Modul für Futtertrog	67,00	80,40

Futtertröge Junior, für Kälber

- aus Polyethylen
 - Stufenlos verstellbare Füße
Min. Höhe 0,30; max. H 0,50
 - für Kälber, Schafe, Ziegen, Ponys...
 - Längskanten durch verzinkte Blechprofile verstärkt
 - verstärkter Boden und höhenverstellbare Füße
 - verschließbarer Ablaufstutzen im Boden (1"1/4)
- 2,00m - Art.-Nr.: 113 41 09**
2,50m - Art.-Nr.: 113 41 11
3,00m - Art.-Nr.: 113 41 13



Groß-Futtertrog zum Einhängen, 1,00m

- für Rohre bis Ø60mm
 - aus lebensmittelechtem Polypropylen, UV-geschützt
 - Dimensionen: L. 1,00m; B. 0,77m, T. 0,36m/0,48m, 180l
- Art.-Nr.: 720 80 11**



Futtertrog zum Anschrauben, 13,5l

- Ideal zur Anbringung unter Heuraufen
 - aus lebensmittelechtem Polypropylen, UV-geschützt
 - Dimensionen: L. 0,77m; B. 0,25m, T. 0,26m
- Art.-Nr.: 720 80 71**



Preise in €
exkl. MWSt inkl. MWSt

Art.Nr.	Typ	Futterraufen & Futtertröge	
113 41 09	Futtertrog JUNIOR für Kälber, 2 m x 0,45 m	273,67	328,40
113 41 11	Futtertrog JUNIOR für Kälber, 2,5 m x 0,45 m	301,42	361,70
113 41 13	Futtertrog JUNIOR für Kälber, 3 m x 0,45 m	346,08	415,30
720 80 11	Groß-Futtertrog zum Einhängen, 1,00m	153,83	184,60
720 80 71	Futtertrog zum Anschrauben, 13,5l	31,75	38,10

Futtertröge und Futtereimer

Ecktrog 21 l
Maße: L. 0,42m;
B. 0,42; H. 0,16m
Art. 121 03 01



Wandtrog 21 l
Maße: T. 0,35m;
B. 0,45; H. 0,16m
Art. 121 03 07



Ecktrog 36 l
Maße: L. 0,42m;
B. 0,42; H. 0,29m
Art. 121 03 03



Fohlen-Wandtrog 8 l
Maße: L. 0,28m;
B. 0,23; H. 0,16m
Art. 121 03 09



Nuckeleimer, 8l
mit Sauger
Art.Nr. 216 09 99



Eck- und Wandtröge:

- mit Innenrand gegen Futterverlust
- mit verschließbarem Ablauf zur optimalen Reinigung
- aus rotationsgeformtem Polyethylen in achteckiger Form - besonders stabil und langlebig

Futtereimer 17,5l
aus Spritzguß;
Markierungsskala für die Füllmenge; stapelbar
Zwei Modelle:
- mit Henkel
- mit Haken zum Einhängen und Henkel



Eimer
Rotationsgeformt und verstärkt, besonders stabil
16 l - Art.Nr. 121 41 05
23 l - Art.Nr. 121 41 07



Preise in €

exkl. MWSt inkl. MWSt

Futtertröge & Salzsteinhalter			
Art.Nr.	Typ	exkl. MWSt	inkl. MWSt
121 03 01	Ecktrog, 21 l	44,08	52,90
121 03 03	Ecktrog, 36 l	67,83	81,40
121 03 07	Wandtrog, 21 l	44,08	52,90
720 80 09	Fohlentrog	57,83	69,40
121 43 31	Futtereimer mit Haken, 17,5 l., hellgrün	18,83	22,60
121 43 32	Futtereimer mit Haken, 17,5 l., türkis	18,83	22,60
121 43 33	Futtereimer mit Haken, 17,5 l., violett	18,83	22,60
121 43 01	Futtereimer, 17,5 l., hellgrün	13,92	16,70
121 43 02	Futtereimer, 17,5 l., türkis	13,92	16,70
121 43 03	Futtereimer, 17,5 l., violett	13,92	16,70
121 41 05	Eimer, 16 l., rotationsgeformt	30,58	36,70
121 41 07	Eimer, 23 l., rotationsgeformt	44,25	53,10
216 09 99	Nuckeleimer mit Sauger, 8l	9,75	11,70

Futtertrog zum Einhängen, 0,80m

- für Rohre bis Ø60mm
- aus lebensmittelechtem Polypropylen, UV-geschützt
- Dimensionen: L. 0,80m; B. 0,35m, T. 0,24m, 32l

Art-Nr.: 720 80 08



Futtertrog zum Einhängen, 1,00m

- für Rohre bis Ø24mm (für Steckfixhorden)
- für Rohre bis Ø60mm
- aus lebensmittelechtem Polypropylen, UV-geschützt
- Dimensionen: L. 1,00m; B. 0,35m, T. 0,24m, 42l

Art-Nr.: 720 80 09 - braun

Art-Nr.: 720 80 10 - grün (für Steckfixhorden)



Futtertrog zum Einhängen, 1,20m

- für Rohre bis Ø60mm
- aus lebensmittelechtem Polypropylen, UV-geschützt
- Dimensionen: L. 1,20m; B. 0,35m, T. 0,24m, 50l

Art-Nr.: 720 80 13



Futtertrog zum Einhängen oder Anschrauben, 1,20m

- für Rohre bis Ø60mm
- aus lebensmittelechtem Polypropylen, UV-geschützt
- Dimensionen: L. 1,20m; B. 0,29m, T. 0,25m, 50l

Art-Nr.: 720 80 15



Futtertrog zum Einhängen, 1,60m

- für Rohre bis Ø60mm
- aus lebensmittelechtem Polypropylen, UV-geschützt
- Dimensionen: L. 1,60m; B. 0,45m, T. 0,28m, 120l

Art-Nr.: 720 80 17



Futtertrog zum Einhängen, 2,00m

- für Rohre bis Ø60mm
- aus lebensmittelechtem Polypropylen, UV-geschützt
- Dimensionen: L. 2,00m; B. 0,40m, T. 0,24m, 100l

Art-Nr.: 720 80 19



Futtertröge			
720 80 08	Futtertrog zum Einhängen, 0,80m	47,83	57,40
720 80 09	Futtertrog zum Einhängen, 1,00m	58,17	69,80
720 80 10	Futtertrog zum Einhängen in Steckfixhorden, 1,00m	58,17	69,80
720 80 13	Futtertrog zum Einhängen, 1,20m	63,25	75,90
720 80 15	Futtertrog zum Einhängen oder Anschrauben, 1,20m	74,33	89,20
720 80 17	Futtertrog zum Einhängen, 1,60m	133,17	159,80
720 80 19	Futtertrog zum Einhängen, 2,00m	133,17	159,80

Heuraufen

Verschiedene Modelle zum Zufüttern von losem Heu:

- Zweiseitige Heuraufen zum Aufstecken auf Abtrennungen, Steckhorden oder Boxentrennwänden.
- Kleine Raufen zur Verwendung in Einzelboxen oder für Kleintiere.
- Standmodelle für Pferde: Großes Volumen auf relativ geringem Platz. Ideal für Pferde



Heuraufe, doppelt

zum Aufstecken auf Boxen-abtrennungen 1 1/4 (42,3mm)
L. 62 x B. 51 x H. 48
Sprossenabstand 80mm
Art.Nr. 720 80 05
Sprossenabstand 40mm
Art.Nr. 720 80 07



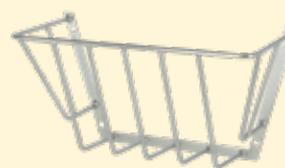
Heuraufe, verzinkt

L. 75 x B. 48 x H. 47
Sprossenabstand 85mm
Art.Nr. 720 80 02



Heuraufe, kleines Modell

L. 56 x B. 30 x H. 23
Sprossenabstand 85mm
Art.Nr. 720 80 04



Heuraufe für Pferde

- feuerverzinkt
- Zum Anschrauben an die Wand
- Schräggestelltes Bodenblech, damit das Heu nach vorne rutscht
- Drei Modelle: H: 1,60m, 1,80m und 2,00m
- Modell 1,80m & 2,00m mit Tür zum Befüllen. (federbelasteter Schnellverschluss)
- Abmessungen: B: 0,80m x T: 0,40m

Modell H: 1,60m

Art.Nr. 215 00 71

Modell H: 1,80m mit Tür

Art.Nr. 215 00 73

Modell H: 2,00m mit Tür

Art.Nr. 215 00 75



Preise in €

exkl. MWSt inkl. MWSt

Art.Nr.	Typ	exkl. MWSt	inkl. MWSt
Heuraufen			
215 00 71	Heuraufe für Pferde, 1,60m	199,67	239,60
215 00 73	Heuraufe für Pferde, 1,80m, mit Tür	224,92	269,90
215 00 75	Heuraufe für Pferde, 2,00m, mit Tür	252,00	302,40
720 80 02	Heuraufe; 75 x 48 x 47	64,83	77,80
720 80 04	Heuraufe; 56 x 30 x 23	28,25	33,90
720 80 05	Heuraufe, doppelt; 62 x 51 x 48; Sprossenabstand 80mm	60,67	72,80
720 80 07	Heuraufe, doppelt; 62 x 51 x 48; Sprossenabstand 40mm	70,00	84,00

Heuraufen

zur Befestigung mit Bügelschrauben an Abtrennungen oder direkt an der Wand



Eckheuraufe,
feuerverzinkt
L. 110 cm; H. 90 cm;
OT 80 cm
Sprossenabstand 75mm
Art.Nr. 121 13 01

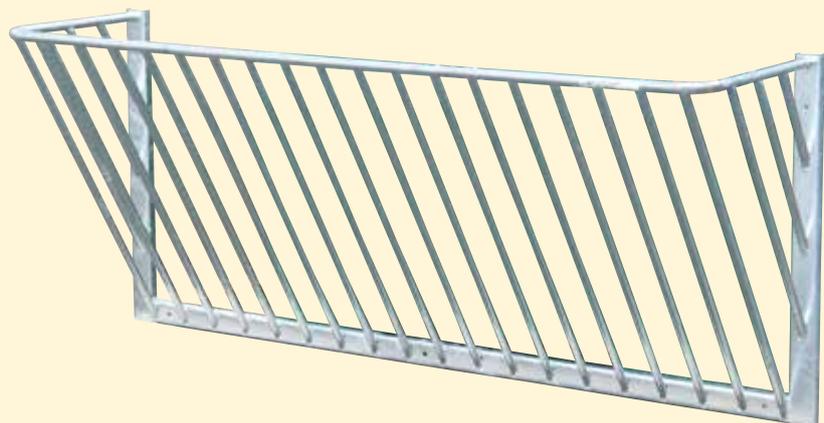


Heuraufe 1m, feuerverzinkt
H. 85 cm; OT 56 cm
Sprossenabstand 75mm
1 m, **Art.Nr. 112 37 23**



Einsatzgitter für Heuraufe 1 m,
Art.Nr. 112 37 22

Einsatzgitter zur Verwendung
mit Abtrennung
1 m, **Art.Nr. 112 37 22**



Heuraufe 2m, feuerverzinkt
H. 85 cm; OT 56 cm
Sprossenabstand 75mm
2 m, **Art.Nr. 112 37 25**

Einsatzgitter zur Verwendung
mit Abtrennung
2 m, **Art.Nr. 112 37 24**

Preise in €

exkl. MWSt inkl. MWSt

Art.Nr.	Typ	Heuraufen	
112 37 23	Heuraufe 1 m, feuerverzinkt	199,83	239,80
112 37 25	Heuraufe 2 m, feuerverzinkt	252,17	302,60
112 37 22	Einsatzgitter für Heuraufe 1m	66,50	79,80
112 37 24	Einsatzgitter für Heuraufe 2m	99,67	119,60
121 13 01	Eckheuraufe; 110 x 90 x 80	115,42	138,50



Produktbezeichnung	Höhe des Behälters mit Rahmengestell	Ø Silo	Art-Nr. mit Schieber	Art-Nr. mit Kugelventil
500 l	1,30m	1,17m	113 59 02	113 59 10
1.000 l	1,78m	1,17m	113 59 04	113 59 12
1.500 l	2,26m	1,17m	113 59 06	113 59 14
2.000 l	2,74m	1,17m	113 59 08	113 59 16

Jetzt NEU:
Rahmengestell
inkludiert

Monoblock-Silo

aus lebensmittelechtem Kunststoff, durchscheinend

- UV- und frostbeständig
- Auslaufkegel 80° ermöglicht einen sehr guten Ablauf
- Befüllungsdeckel Ø 400 mit Entlüftungsventil oben
- Serienmäßige Ausstattung: Ablaufschieber Ø 100, Edelstahl für Futtermittel oder Kugelventil 2" (50/60) auf Flansch mit ¼ Drehung für Flüssigkeiten Dichte 1
- Rahmengestell, Standard Art.Nr. 113 59 19
- 4 verschiedene Größen: 500L bis 2000L

Zubehör:

- Verlängerungsgestell, erhöht den Tank um 90 cm (ermöglicht z.B. das Befüllen eines Futterwagens (siehe Seite 140) Art.Nr. 113 61 09



Preise in €

exkl. MWSt inkl. MWSt

Art.Nr.	Typ	exkl. MWSt	inkl. MWSt
MONOBLOCK-Silos			
113 59 02	SILO-Behälter 500 l mit Ablaufschieber Ø 100	915,00	1.098,00
113 59 04	SILO-Behälter 1.000 l mit Ablaufschieber Ø 100	1.105,00	1.326,00
113 59 06	SILO-Behälter 1.500 l mit Ablaufschieber Ø 100	1.365,25	1.638,30
113 59 08	SILO-Behälter 2.000 l mit Ablaufschieber Ø 100	1.726,00	2.071,20
113 59 10	SILO-Behälter 500 l mit Kugelventil ¼", Ø50/60mm	915,00	1.098,00
113 59 12	SILO-Behälter 1.000 l mit Kugelventil ¼", Ø50/60mm	1.105,00	1.326,00
113 59 14	SILO-Behälter 1.500 l mit Kugelventil ¼", Ø50/60mm	1.365,25	1.638,30
113 59 16	SILO-Behälter 2.000 l mit Kugelventil ¼", Ø50/60mm	1.726,00	2.071,20
113 61 09	Verlängerungsgestell, feuerverzinkt	352,50	423,00

Futterwagen siehe Seite 171

Futterwägen

Modell 160 I



Modell 350 I



Futterwagen 160 I

L. 0,95 m; B. 0,57 m; H. 1,00 m

Art. 121 45 05

Futterwagen 350 I

L. 1,25 m; B. 0,77 m; H. 1,00 m

Art. 121 45 07

Futterwägen Pro-Feed

- aus rotationsgeformtem Polyethylen, extrem robust
- UV-, frost-, fäulnisbeständig
- Vorderräder Ø400x8mm auf Metallfelge
- Gelagerte Hinterräder (Ø200mm) zum einfachen steuern
- Ein Rad mit Feststellbremse
- Gummistopfen ermöglicht die problemlose Reinigung
- Feuerverzinkter Haltegriff
- Zwei Größen: 230 I, 350 I
- Auf Anfrage auch in grau/blau erhältlich
- Mögliche Optionen:
 - Ablagetisch zum Aufschieben
 - Einhängetrog
 - Deckel
 - Trennwand (bei Modell 350 I können zwei Trennwände montiert werden)

230 I - Art.Nr.: 121 45 21

350 I - Art.Nr.: 121 45 41



- alle Karren und Wagen aus hochwertigem Polyethylenkunstharz
- besonders leichtgängig – auf Wälzlager gelagerte Reifen

Preise in €

exkl. MWSt inkl. MWSt

Art.Nr.	Typ	exkl. MWSt	inkl. MWSt
Futterwagen			
121 45 05	Futterwagen Std., 160 I	342,17	410,60
121 45 07	Futterwagen Std., 350 I	453,42	544,10
121 45 21	Futterwagen Pro-Feed 230 I	473,17	567,80
121 45 41	Futterwagen Pro-Feed 350 I	542,08	650,50
121 45 31	Deckel für Futterwagen Pro-Feed 230 I	143,50	172,20
121 45 51	Deckel für Futterwagen Pro-Feed 350 I	161,58	193,90
121 45 61	Trennwand für Futterwagen Pro-Feed	52,25	62,70
121 45 31	Ablage für Futterwagen Pro-Feed	89,50	107,40
121 41 13	Einhängewanne für Futterwagen Pro-Feed	55,67	66,80

Schubkarren und Kippkarren



Schubkarre 330 I, kippbar
L. 1,6m; B. 0,80 m; H. 0,80 m
Art.: 113 23 05

Deckel für Schubkarre 330I
Art.Nr.: 113 81 05
Trennwand für Schubkarre 330I
Art.Nr.: 121 23 09



Kippkarre 200 I
L. 1,55 m; B. 0,73 m; H. 0,80 m
Art. 121 25 11



Kippkarre 350 I
L. 1,83 m; B. 0,84 m; H. 0,94m
Art. 121 25 01

Kippkarre 450 I
L. 2,00 m; B. 0,99 m; H. 0,94 m
Art. 121 25 03

Kippkarre 650 I
L. 2,23 m; B. 0,99 m; H. 1,00 m
Art. 121 25 05

- alle Karren und Wagen aus hochwertigem Polyethylenkunstharz
- Untergestelle feuerverzinkt
- besonders leichtgängig – auf Wälzlager gelagerte Reifen

Preise in €

exkl. MWSt inkl. MWSt

Art.Nr.		Typ	Kippkarren	
113 23 05	Schubkarre 330 I		513,08	615,70
121 25 11	Kippkarre 200 I		321,33	385,60
121 25 01	Kippkarre 350 I		547,08	656,50
121 25 03	Kippkarre 450 I		660,67	792,80
121 25 05	Kippkarre 650 I		758,75	910,50
113 81 05	Deckel für Schubkarre 330 I aus Polyethylen		123,83	148,60
121 23 09	Trennwand für Schubkarre 330 I		65,17	78,20



Zweirad-Schubkarren

- Ladefläche 1,35m x 0,80m
 - abklappbare Seitengitter: die Schubkarre kann von 0,8m auf 1,45m verbreitert werden
 - für den Transport von Heu- und Strohballen geeignet
 - L. 2,03 x B. 0,80 x H. 0,97
- Art. 113 25 03**



Einrad-Schubkarre
feuerverzinkt

- Ladefläche 1,00m x 0,70m
 - L. 2,00 x B. 0,70 x H. 0,07
- Art. 113 25 05**



Zweirad-Schubkarre
feuerverzinkt

- Ladefläche 1,00m x 0,85m
 - L. 2,03 x B. 0,85 x H. 1,00
- Art. 113 25 01**

Sprossenteil
Art. 113 25 09

Option: der Lenkgriff kann durch eine Deichsel zum Anhängen an Kleintraktoren ersetzt werden



Vierradwagen

- Ladefläche 2,40m x 0,95m
 - Oberfläche aus beschichteten Holzplatten, wasserfest und rutschhemmend
 - L. 2,80 x B. 0,95 x H. 0,49
- Art. 113 25 07**



Optionen:

- Sprossenteil, feuerverzinkt zum Aufstecken
Art. 113 25 09
- Deichsel zum Anhängen an Traktor ...
Art. 121 23 03



Deichsel
Art. 121 23 03



Kupplungsplatte
Art. 121 23 05

Besonders leichtgängig:
alle Karren und Wagen
ausgestattet mit Wälzlagern
und Lufträdern Ø 400 auf
Metallfelgen

Preise in €

exkl. MWSt inkl. MWSt

Art.Nr.	Typ	exkl. MWSt	inkl. MWSt
Kipkarren & Futterwagen			
113 25 01	Zweirad-Schubkarre, feuerverzinkt	433,75	520,50
113 25 03	Zweirad-Schubkarre, abklappbar. Seitengitter, feuerverzinkt	661,08	793,30
113 25 05	Einrad-Schubkarre, feuerverzinkt	336,42	403,70
113 25 07	Vierradwagen	980,25	1.176,30
113 25 09	Sprossenteil, feuerverzinkt für Vierradwagen (1 Stück)	63,83	76,60
121 23 03	Anhängerdeichsel	48,25	57,90
121 23 05	Kupplungsplatte	33,50	40,20

Schaufel, weiß
aus ABS-Kunstharz
Art.Nr. 113 19 01



Futterschieber
weiß
Art.Nr. 113 19 09



Jaucheschieber
schwarz
Art.Nr. 113 19 05



Stielwerkzeug

- keine Aluspäne im Futter
- Sehr widerstandsfähig
- sehr geringe Abnutzung
- aus hochdichtem Kunststoff



Schaufel, grün
mit Griff
Art.Nr. 113 20 01



Schaufel kurz, grün
mit Griff
Art.Nr. 113 20 05



Schieber, grün
mit Griff
Art.Nr. 113 20 09



Stielwerkzeug ,grün'

- keine Aluspäne im Futter
- Sehr widerstandsfähig
- geringe Abnutzung
- Griff für praktische Handhabung
- aus dichtem Kunststoff



Besen 0,60
Art.Nr.
113 19 21



Besen 0,40
Art.Nr.
113 19 17



Besen 0,35
Art.Nr.
113 19 13



Preise in €

exkl. MWSt inkl. MWSt

Art.Nr.	Typ	Stielwerkzeug	
113 19 01	Schaufel aus ABS-Kunstharz	33,83	40,60
113 19 05	Jaucheschieber	32,00	38,40
113 19 09	Futterschieber	31,83	38,20
113 19 13	Besen, La Gée 0,35 m	14,08	16,90
113 19 17	Besen, La Gée 0,40 m	15,25	18,30
113 19 21	Besen, La Gée 0,60 m	21,83	26,20
113 20 01	Schaufel grün, langer Stiel mit Griff	32,67	39,20
113 20 05	Schaufel grün, kurzer Stiel mit Griff	32,08	38,50
113 20 09	Schieber grün mit Griff	31,00	37,20

Reisigbesen
Art.Nr. 113 19 25



Rechen 0,62m
Art.Nr. 113 19 49



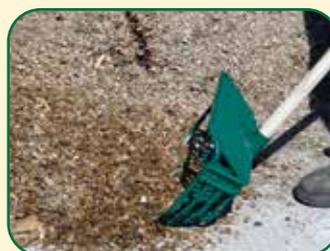
Rechen 0,80m
Art.Nr. 113 19 47



Heugabel
mit 4 Zinken
Art.Nr. 121 29 09



Korbgabel
Art.Nr. 113 19 51



Reinigungsbürste
für Milchtanks
Art.Nr. 113 17 35



Schrubber
Art.Nr. 113 17 31
Art.Nr. 113 17 33



Abzieher
Art.Nr. 113 17 43
Art.Nr. 113 17 45



Art.Nr. Typ

Preise in €
exkl. MWSt inkl. MWSt

Stielwerkzeug			
Art.Nr.	Typ	exkl. MWSt	inkl. MWSt
121 29 09	Heugabel, 4 Zinken	45,33	54,40
113 19 51	Korbgabel	22,33	26,80
113 19 47	Rechen, Breite 0,80 m	24,00	28,80
113 19 49	Rechen, Breite 0,62 m	20,75	24,90
113 19 25	Reisigbesen Kunststoff	21,83	26,20
113 17 31	Schrubber mit Alustiel, Breite 23cm	27,42	32,90
113 17 33	Schrubber mit Alustiel, Breite 30cm	34,50	41,40
113 17 35	Reinigungsbürste für Milchtanks mit Alustiel	41,58	49,90
113 17 43	Abzieher mit Alustiel, Breite 55cm	21,42	25,70
113 17 45	Abzieher mit Alustiel, Breite 70cm	22,58	27,10

Leckeimerhalter für Mineralstoffeimer

aus rotationsgeformtem Polyethylen

- Für Eimer Ø
- Mehrere Leckkübelhalter können nebeneinander oder Rücken an Rücken verschraubt werden.
- Anbringung an Abtrennungen mit möglich.

Art.Nr. 113 57 20



Mineralstoff-Fütterer

aus rotationsgeformtem Polyethylen mit Gummiabdeckung

- Zur Mineralstofffütterung auf der Weide
- Abdeckung schützt vor Witterungseinflüssen
- Drei Kammern mit reichlich Platz für Lecksteine oder Granulat
- Sehr robust
- Abmessungen: Ø90cm x 44cm

Art.Nr. 351 01 01



Drei Kammern geschützt unter Gummiabdeckung

Lecksteinhalter

Salzlecksteinhalter

- aus PE-Kunststoff.
- Sehr stabil ohne gefährliche Kanten
- leicht zu reinigen

Art.Nr. 313 01 07



Salzlecksteinhalter, 5kg & 10kg

- aus rotationsgeformtem PE-Kunststoff
- Sehr robust
- mit Halterungsstange

Art.Nr. 121 01 01



Salzlecksteinhalter, 2kg

- aus PE-Kunststoff
- Sehr stabil ohne gefährliche Kanten
- leicht zu reinigen

Art.Nr. 121 01 03



Art.Nr. Typ

Mineralstofffütterung			
113 57 20	Leckeimerhalter	78,25	93,90
351 01 01	Mineralstoff-Fütterer	671,17	805,40
121 01 01	Salzlecksteinhalter, mit Halterungsstange aus Holz, 5 & 10 kg	32,33	38,80
313 01 07	Salzlecksteinhalter	6,33	7,60
121 01 03	Salzlecksteinhalter, 2kg	14,08	16,90



Kadaverwanne, 600 l

- Behälter und Deckel aus Polyethylen
- fäulnis-, UV- sowie frostbeständig
- mit Stahlrahmen
- L. 1,10 m, B. 1,00 m, H. 1,00 m

Art.Nr. 113 11 00



Kadaverwanne kann mit Hilfe eines Krans oder Traktors gehoben werden. Durch ein Seil kann der Kippmechanismus betätigt und so der Behälter einfach geleert werden.



Kadaverwanne, 800 l

- Behälter und Deckel aus Polyethylen
- fäulnis-, UV- sowie frostbeständig
- mit verzinktem Kippmechanismus
- L. 1,80 m; B. 1,15 m; H. 1,53 m

Art.Nr. 113 11 07

Kadaverwanne, 250 l

- Behälter und Deckel aus Polyethylen
- mit verzinktem Kippmechanismus

Art.Nr. 113 15 03



Kadaverdeckel aus Kunststoff,

- aus robustem Polyethylen
- fäulnis-, UV- sowie frostbeständig
- L 3,45m x B 1,50m, H 1,15m



Art.Nr. 113 11 21

Preise in €

exkl. MWSt inkl. MWSt

Art.Nr.	Typ	exkl. MWSt	inkl. MWSt
Entsorgungswannen			
113 11 00	Kadaverwanne, 600 l, komplett mit Hebearm	1.051,67	1.262,00
113 11 03	Kadaverwanne, 250 l, mit Kippmechanismus	801,67	962,00
113 11 07	Kadaverwanne, 800 l, mit Kippmechanismus	1.393,33	1.672,00
113 11 21	Kadaverdeckel maxi 3,45 x 1,50	1.662,50	1.995,00



Arzneikasten und Aufzeichnungs-Schrank

Diese Schränke eignen sich für die Verwendung in Ställen. Sie sind wasserdicht und entsprechen den europäischen Hygienevorschriften.

- Feste Wandbefestigung, damit der Boden zur Reinigung frei bleibt
- Zweifach verschließbar, mit Vorhängeschloss abschließbar Mit Dichtungsring ausgestattet zum Schutz des Inhaltes vor Feuchtigkeit; wasserdicht



Innenausstattung

- fünf Klemmen für diverse Aufzeichnungen (Kalender, EAN Codes , Laborergebnisse, Lieferscheine ...)

Türausstattung

drei Klemmen für diverse Aufzeichnungen, mit Whiteboard-Tafel, (Geschriebenes mit trockenem Tuch einfach und sauber abwischbar)

B. 0,58m x H. 0,63m x T. 0,15m

Art.Nr. 113 17 05



Halterung für 25 L - Kanister

- obere Ablage mit Ablauf, für Reinigungszubehör etc.
- untere Wanne mit Ablaufhahn, damit abtropfende Substanzen aufgefangen werden können

L. 0,63 x B. 0,55m, H. 0,73m

Art.Nr. 113 17 01

Diese Produkte entsprechen den europäischen Hygienevorschriften. Aus hochwertigem Kunststoff gefertigt, sind sie witterungs- und fäulnisbeständig, sowie reinigungsmittel-, desinfektionsmittel- und säureresistent



Arznei-Schrank

für ca. 40 bis 50 Tiere.

doppelwandige Tür, für mehr Stabilität

- Innenausstattung: 2 Zwischenbretter (3 Fächer)
- Türausstattung :
 - zwei Klemmen für diverse Aufzeichnungen
 - mit Whiteboard-Tafel, (Geschriebenes mit trockenem Tuch einfach und sauber abwischbar)
- Halterung für Rezepte sowie Ablage für, Spritzen, Fläschchen, Medikamente

B. 0,6m x H. 0,63m x T. 0,52

Art.Nr. 113 17 03

Aufzeichnungs-Schrank für Milchbetriebe

Komplett doppelwandig, für mehr Stabilität.



Preise in €

exkl. MWSt inkl. MWSt

Sanitärbedarf			
Art.Nr.	Typ	exkl. MWSt	inkl. MWSt
113 17 03	Arznei-Schrank	406,67	488,00
113 17 05	Aufzeichnungs-Schrank	306,50	367,80
113 17 01	Halterung für 25l Kanister	187,75	225,30



Arzneikasten

Rotationsgeformt
Zwei getrennte Fächer
Spritzenhalterung
L. 0,4m x B. 0,26m x H. 0,15m
Art.Nr. 13 17 15



Eimer mit verstärktem Flachrand

Metall-Bügel mit Haken
Rotationsgeformte verstärkte Ausführung, besonders stabil
16 Liter, stapelbar
Art.Nr. 121 41 05
23 Liter, stapelbar
Art.Nr. 121 41 07



Pflegewagen, fahrbar

- feuerverzinktes Rahmengestell auf Gummiräder Ø 160 mm
- **Ausstattung :**
- 1 Koffer mit Griff für Hygieneprodukte
- 1 verstärkter Eimer, 16 Liter
- 1 Wanne, unten

Art.Nr. 113 17 13



Arznei-Box, kleine und grosse Ausführung

- Haken zum Aufhängen auf Abtrenngitter
- abklappbarer, versenkbarer Griff sowie breiter Gurt zum Transport
- doppelwandiger Deckel für mehr Stabilität
- mit Vorhängeschloss abschließbar
- **Deckelausstattung:**
4 Aussparungen mit breitem Gummiband
- **Innenausstattung:**
- Spritzenhalterung
- Wanne für Kleinteile

Groß L 0,54 x B 0,39m x H 0,34m

Art.Nr. 113 17 07

Klein L. 0,45m x B. 0,34m x H. 0,29m

Art.Nr. 13 17 09



Fußwanne im Personendurchgang, groß

• L. 1,26m; B. 1,08m; H. 0,11m

Art.Nr. 113 15 03

Fußwanne im Personendurchgang, klein

• L 0,72 m; B 0,51 m; H 0,12 m

Art.Nr. 113 15 05



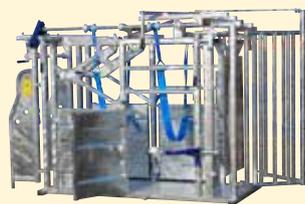
Preise in €

exkl. MWSt inkl. MWSt

Art.Nr.	Typ	exkl. MWSt	inkl. MWSt
Sanitärbedarf			
113 17 07	Arznei-Box, groß	144,83	173,80
113 17 09	Arznei-Box, klein	122,92	147,50
113 17 13	Pflege-Wagen, fahrbar	305,00	366,00
113 17 15	Arznei-Kasten	39,50	47,40
121 41 05	Rotationsgeformter Eimer 16 Liter, verstärkt	30,58	36,70
121 41 07	Rotationsgeformter Eimer 23 Liter, verstärkt	44,25	53,10
113 15 03	Fußwanne im Personendurchgang, L 1,26 m; B 1,08 m; H 0,11 m	161,42	193,70
113 15 05	Fußwanne im Personendurchgang, L 0,72 m; B 0,51 m; H 0,12 m	78,58	94,30



Wiege-, Fang- & Behandlungstechnik



181	Wiegetechnik
182	Wiegebalken & -plattformen
184	Wiegeeinheiten ‚Profi‘
186	Ohrmarkenerkennung ‚Profi‘
188	Panele
192	Treibanlagen
194	Fang- & Behandlungsstände
198	Klauenstände
199	Klauenwannen

Wiegetechnik

Unser professionelles Wiegetechnikprogramm. Durch die Fertigung in Österreich können wir nicht nur eine hervorragende Qualität garantieren, sondern auch mit schnellem Service aufwarten.



Made in Austria



Alle Wiegesysteme sind mit unserer Wiegeeinheit HD 01 ausgestattet:

- Verwendbar mit allen unseren Plattformen und Wiegebalken
- Einsetzbar im Freien, im Stall oder Freiräumen. Einfache Montage auf Wand, Tisch oder Ständer
- Einheit komplett aus Edelstahl
- Staub und wasserdicht nach IP67
- 6-stelliges LCD-Display mit Hintergrundbeleuchtung
- Auflösung einstellbar: 0,001kg bis 50kg
- Automatische oder Manuelle Nullstellung
Nullpunktstabilisierung, Summierungsmodus
- Tierwiegemodus (stabile Gewichtsanzeige auch bei unruhigen Tieren), Energiesparmodus
- Stromversorgung über eingebautes Netzteil, Batterieversorgung möglich (2x1,5V AA)
- Anschluss mittels wasserdichtem Schraubstecker (IP67)
- Schnittstelle für Großanzeige, PC oder SPS
- Abmessungen: 260 x 180 x 60mm

Einzel-tierwaage für Kälber, Schafe, Schweine

elektronische Anzeigeeinheit HD 01

- Staub und wasserdicht nach IP67
- Auflösung einstellbar: 0,001kg bis 50kg
- Automatische oder Manuelle Nullstellung, Nullpunktstabilisierung, Summierungsmodus
- Tierwiegemodus (stabile Gewichtsanzeige auch bei unruhigen Tieren), Energiesparmodus
- Stromversorgung über eingebautes Netzteil, Batterieversorgung möglich (2x1,5V AA)

Wiegezellen

- Wiegebereich 300 Kg
- innenliegend, geschützt vor Beschädigung und Verschmutzung

Wiegeplattform

- Boden und Seitenwände aus Alu - Tränenblech
- Rahmen und Türen aus feuerverzinktem Stahl
- Rollen / Griffe für einen einfachen Transport
- Länge: 1,30 m · Breite: 0,55 m · Höhe: 1,02 m



Art.-Nr.: 503 01 11

Preise in €

exkl. MWSt inkl. MWSt

Wiegesysteme			
Art.Nr.	Typ	exkl. MWSt	inkl. MWSt
503 01 11	Einzel-tierwaage für Kälber, Schafe, Schweine	2.715,50	3.258,60

Wiegebalken 600

elektronische Anzeigeeinheit HD 01

Wiegebalken

- Edelstahl, Länge: 600 mm
- Wiegebereich 2.500 Kg
- Wiegezellen aus Edelstahl, vollverschweißt
- Staub- & Wasserdicht, IP 68
- bewegliche GummifüÙe, passen sich Unebenheiten an
- Anschlusskabel 1,50m mit Mäuseverbisschutz, Länge: 4,00 m
- niedrige Bauhöhe ermöglicht das Aufsetzen auf befestigte Flächen ohne Einlass in den Boden

Art.Nr. 503 01 60



Anschlusskabel untere 1,50m mit Mäuseverbisschutz

Wiegebalken 700

elektronische Anzeigeeinheit HD 01

Wiegebalken

- feuerverzinkt, Länge: 700 mm
- Wiegebereich 2.500 Kg
- Wiegezellen aus Edelstahl, vollverschweißt
- Staub- & Wasserdicht, IP 68
- bewegliche GummifüÙe, passen sich Unebenheiten an
- Anschlusskabel im unteren Bereich mit Mäuseverbisschutz, Länge: 4,00 m
- niedrige Bauhöhe ermöglicht das Aufsetzen auf befestigte Flächen ohne Einlass in den Boden

Art.Nr. 503 01 70



Anschlusskabel untere 1,50m mit Mäuseverbisschutz

Wiegebalken 990

elektronische Anzeigeeinheit HD 01

Wiegebalken

- feuerverzinkt, Länge: 990 mm
- Wiegebereich 2.500 Kg
- Wiegezellen aus Edelstahl, vollverschweißt
- Staub- & Wasserdicht, IP 68
- bewegliche GummifüÙe, passen sich Unebenheiten an
- Anschlusskabel im unteren Bereich mit Mäuseverbisschutz, Länge: 4,00 m
- niedrige Bauhöhe ermöglicht das Aufsetzen auf befestigte Flächen ohne Einlass in den Boden
- zur Anbringung an unseren Fang- & Behandlungsstand, siehe ab Seite 156

Art.Nr. 503 01 99



Anschlusskabel untere 1,50m mit Mäuseverbisschutz

Preise in €

exkl. MWSt inkl. MWSt

Art.Nr.	Typ	Wiegesysteme	
503 01 60	Wiegebalken 600 mit Wiegeeinheit HD01	1.241,67	1.490,00
503 01 70	Wiegebalken 700 mit Wiegeeinheit HD01	1.291,67	1.550,00
503 01 99	Wiegebalken 990 mit Wiegeeinheit HD01	1.325,00	1.590,00

Wiegeplattform 2T mit Wiegeeinheit HD01

elektronische Anzeigeeinheit HD 01 (siehe Seite 181)

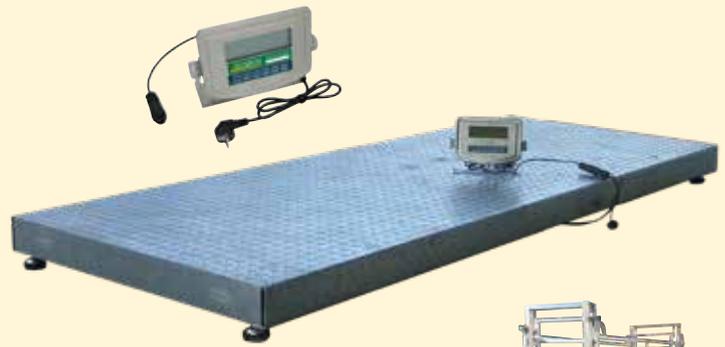
Wiegefüße, direkt auf Plattform verschraubt

- Wiegebereich 2.000 Kg
- Vier verstellbare Füße, H: 120 - 140mm
- Staub- & Wasserdicht, IP 68

Wiegeplattform

- Feuerverzinkte Plattform
- Gekantetes Tränenblech mit Verstärkungselementen
- Zwei Modelle:
 - Länge: 2.000 mm · Breite: 800 mm · Höhe: 120 - 140mm
 - Länge: 2.300 mm · Breite: 800 mm · Höhe: 120 - 140mm

Art.Nr. 503 01 01 / 503 01 03



Einfache Wiegestation:
- 2 Stk. Panele 2,40m
- 2 Stk. Schiebetür



Wiegeplattform 2500 mit Wiegebalken 700

elektronische Anzeigeeinheit HD 01 (siehe Seite 181)

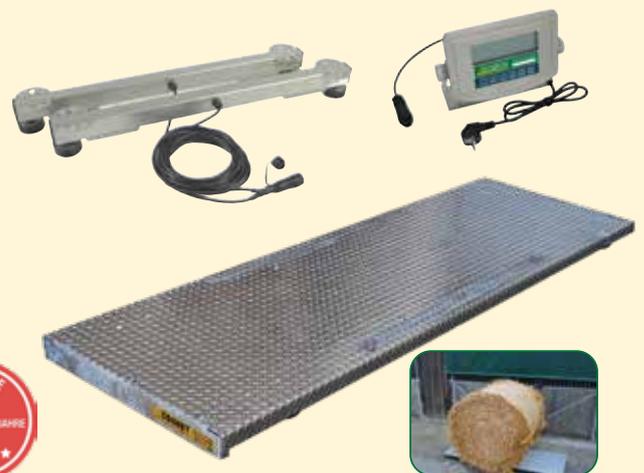
Wiegebalken

- feuerverzinkt, Länge: 700 mm
- Wiegebereich 2.500 Kg
- Wiegezellen aus Edelstahl
- Staub- & Wasserdicht, IP 68

Wiegeplattform

- Riffelblechboden
- feuerverzinkt
- Länge: 2.500 mm, Breite: 790 mm, Höhe: 100 mm

Art.Nr. 503 01 05



Wiegewanne 2100 mit Wiegebalken 600

elektronische Anzeigeeinheit HD 01 (siehe Seite 181)

Wiegebalken

- feuerverzinkt, Länge: 600 mm
- Wiegebereich 2.500 Kg
- Wiegezellen aus Edelstahl
- Staub- & Wasserdicht, IP 68

Wiegeplattform

- geriffeltes Bodenblech
- feuerverzinkt
- Seitenwand verhindert seitliches Wegrutschen
- Länge: 2.100 mm · Breite: 600 mm · Höhe: 200 mm

Art.Nr. 503 01 07



Einfache Wiegestation:
- 2 Stk. Panele 2,40m
- 2 Stk. Schiebetür



Art.Nr. Typ

Wiegesysteme			
503 01 01	Wiegeplattform 2T mit Wiegeeinheit HD01, kleines Modell	auf Anfrage	
503 01 03	Wiegeplattform 2T mit Wiegeeinheit HD01, großes Modell	2.075,00	2.490,00
503 01 05	Wiegeplattform 2500 mit Wiegebalken 700	2.158,33	2.590,00
503 01 07	Wiegewanne 2100 mit Wiegebalken 600	2.075,00	2.490,00

Wiegeeinheiten ‚Profi‘

Ideal für professionelle Anlagen sowie in Kombination mit automatisierter elektronischer Ohrmarkenerkennung



Funktionen	S3	EziWeigh 7i	JR5000	XR5000
Automatisches Nullstellen	✓	✓	✓	✓
Batterielaufzeit	ca 20h	ca 15h	10-15h	10-15h
Alphanumerische Tastatur		✓	✓	✓
Bluetooth - Schnittstelle	✓	✓	✓	✓
USB Kabel - Schnittstelle	✓	✓	✓	✓
EID - Konnektivität für automatische Ohrmarkenerkennung		✓	✓	✓
Interne Datenspeicherung in der Wiegeeinheit		✓	✓	✓
Interne Speicherkapazität		20.000	1 Mio	1 Mio
Interne Datenpunkte pro Tier (Gewicht, Geschlecht, Alter, Bio?, Rasse,..)	-	1	3	100
Automatische Berechnung der täglichen Zunahme seit letzter Wiegung		✓	✓	✓
Automatische Tiersortierung (Gewicht, Geschlecht, Alter, Bio?, Rasse)	-	nach Gewicht	nach Gewicht	individuelle Kriterien
Anzahl Tiergruppen für Tiersortierung	-	3	5	10
Kompatibel mit DataLink - App	✓	✓	✓	✓
Grafische Aufbereitung der Gewichtsaufzeichnungen in der Einheit				✓
Automatisierte Medikationsvorschläge				✓
Tierwiegemodus Superdamp III bzw IV	✓	✓	✓	✓
Stabilitätsanzeige für Tierwiegemodus	✓	✓	✓	✓
Wasser / Staubschutz (IP 67)	✓	✓	✓	✓

Wiegeeinheit S3

- Einfache Bedienbarkeit
- Einstellungen über Smartphone-App
- Bluetooth-Schnittstelle zu Smartphone-App sowie USB-Port
- Gut lesbares Display mit Hintergrundbeleuchtung
- Superdamp III Technologie zur präzisen Erfassung der Lebendgewichte
- Cloud-Software MiHub Livestock-Management ermöglicht Verfolgung der Tiergewichte
- Lange Batterielaufzeit (ca 15-20 Stunden)
- Staub- & Wasserdicht, IP 67



Wiegeeinheit EziWeigh 7i

- Einfache Bedienbarkeit
- Bluetooth-Schnittstelle zu Smartphone-App
- Gut lesbares Display mit Hintergrundbeleuchtung
- Superdamp III Technologie zur präzisen Erfassung der Lebendgewichte
- Cloud-Software MiHub Livestock-Management ermöglicht Verfolgung der Tiergewichte
- EID-Konnektivität für automatische Ohrmarkenzuordnung
- Berechnet automatisch Gewichtszunahmen zwischen Wiegungen
- Datenspeicherung in der Wiegeeinheit von 20000 Datenpunkten (Ohrmarke EID / VID, Gewicht, 1 weitere Information pro Tier)
- Lange Batterielaufzeit (ca 15-20 Stunden)
- Staub- & Wasserdicht, IP 67



Wiegeeinheit JR5000

- Einfache Bedienbarkeit
- Bluetooth-Schnittstelle zu Smartphone-App
- Gut lesbares 7"-Display mit Hintergrundbeleuchtung
- Superdamp IV Technologie zur präzisen Erfassung der Lebendgewichte
- Cloud-Software MiHub Livestock-Management ermöglicht Verfolgung der Tiergewichte
- EID-Konnektivität für automatische Ohrmarkenzuordnung
- Berechnet automatisch Gewichtszunahmen zwischen Wiegungen
- Datenspeicherung in der Wiegeeinheit von 1 Mio Datenpunkten (Ohrmarke EID / VID, Gewicht, 3 weitere Information pro Tier)
- Übertragung mittels Bluetooth, USB oder USB-Stick
- Noch mehr Einstellungsmöglichkeiten als EziWeigh 7i
- Lange Batterielaufzeit (ca 10-15 Stunden)
- Staub- & Wasserdicht, IP 67



Wiegeeinheit XR5000

- Einfache Bedienbarkeit
- Bluetooth-Schnittstelle zu Smartphone-App
- Gut lesbares 7"-Display mit Hintergrundbeleuchtung
- Superdamp IV Technologie zur präzisen Erfassung der Lebendgewichte
- Cloud-Software MiHub Livestock-Management ermöglicht Verfolgung der Tiergewichte
- EID-Konnektivität für automatische Ohrmarkenzuordnung
- Berechnet automatisch Gewichtszunahmen zwischen Wiegungen
- Datenspeicherung in der Wiegeeinheit von 1 Mio Datenpunkten (Ohrmarke EID / VID, Gewicht, bis zu 100 weitere Informationen pro Tier)
- Übertragung mittels Bluetooth, USB oder USB-Stick
- Viele Möglichkeiten zum Berechnen und Visualisieren von Tierdaten
- Lange Batterielaufzeit (ca 10-15 Stunden)
- Staub- & Wasserdicht, IP 67



Automatische Ohrmarkenerkennung

Zur automatischen Identifizierung der Tiere und automatisierter Kombination mit anderen Tierdaten wie Gewicht, Medikation, uvm.

TracKing-1

- Einfaches Robustes Lesegerät
- Zum Auslesen von elektronischen Ohrmarken (ISO HDX und FDX-B)
- Interner Speicher für 4.000 Ohrmarken
- Staub- & Wasserdicht, IP 67



TracKing-1 mit Bluetooth

- zusätzliche Bluetooth-Schnittstelle zu Smartphone oder Wiegeeinheit

EID - Leseinheit XRP2i

- Einfache Bedienbarkeit
- Automatisiertes Auslesen der elektronischen Ohrmarken (Für ISO HDX und FDX-B Marken)
- Ideal zur Verwendung in Treibgängen und Fangständen
- Bluetooth-Schnittstelle zum Senden der Daten zur Wiegeeinheit oder der DataLink-App auf bis zu 100m Entfernung
- Interne Speicherfähigkeit für bis zu 20.000 Datenpunkte
- Inklusive gratis DataLink Software für PC oder Smartphone-App
- Schnelle Lesegeschwindigkeit
- Gut lesbares Display
- Staub- & Wasserdicht, IP 67



EID - Leseplatte

- In Kombination mit EID-Leseinheit zu verwenden
- Abmessungen:
Kleines Modell (42 x 40cm)
Großes Modell (87 x 60cm)

EID - Lesestab SRS2i

- Zum Auslesen von elektronischen Ohrmarken (ISO HDX und FDX-B)
- Großes, gut lesbares Display
- Bluetooth-Schnittstelle zu Smartphone oder Wiegeeinheit
- Inklusive gratis DataLink Software für PC oder Smartphone-App
- Interner Speicher für 250.000 Datenpunkte
- Staub- & Wasserdicht, IP 67



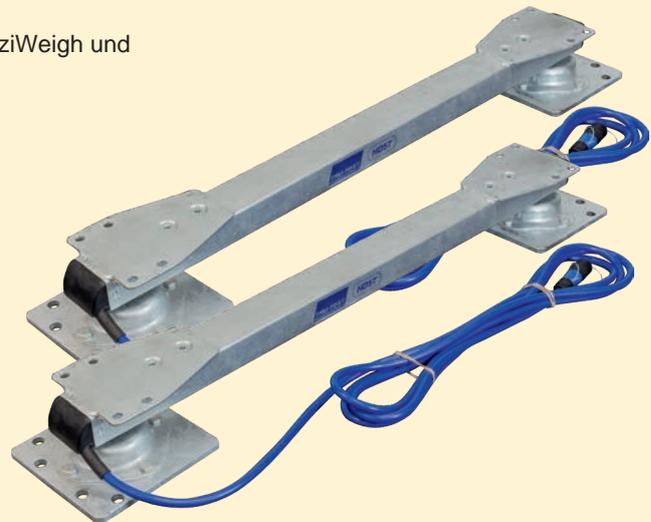
EID - Lesestab XRS2i

- Zum Auslesen von elektronischen Ohrmarken (ISO HDX und FDX-B)
- Großes, gut lesbares Display
- Bluetooth-Schnittstelle zu Smartphone oder Wiegeeinheit
- Inklusive gratis DataLink Software für PC oder Smartphone-App
- Ermöglicht bis zu 15 konfigurierbare Datenpunkte pro Tier (EID / VID, Rasse, Geschlecht, Tierzustand, ...)
- Interner Speicher für 1 Mio Datenpunkte
- Staub- & Wasserdicht, IP 67



Wiegestäbe HD5T

- feuerverzinkt, Länge: 1115 mm
- zur Verwendung in Kombination mit Wiegeeinheiten S3, EziWeigh und 5000er Serie
- Ideale Verwendung unter Fangständen
- Bis zu 5.000kg Gesamtgewicht
- Vor Feuchtigkeit geschützte Wiegezelle
- Anschlusskabel, Länge: 5,00m
- extrem robust



Wiegestäbe MP600 und MP800

- feuerverzinkt, Länge: 600 bzw 800 mm
- zur Verwendung in Kombination mit Wiegeeinheiten S3, EziWeigh und 5000er Serie
- MP600 bis zu 2.000kg Gesamtgewicht
- MP800 bis zu 3.000kg Gesamtgewicht
- Vor Feuchtigkeit geschützte Wiegezelle
- Anschlusskabel, Länge: 5,00m
- extrem robust



Preise in €

exkl. MWSt inkl. MWSt

Wiegereinheiten ‚Profi‘			
Art.Nr.	Typ	exkl. MWSt	inkl. MWSt
541 01 01	Wiegeeinheit S3	629,17	755,00
541 01 05	Wiegeeinheit EziWeigh 7i	1.137,50	1.365,00
541 01 09	Wiegeeinheit JR5000	1.704,17	2.045,00
541 01 17	Wiegeeinheit XR5000	2.582,50	3.099,00

Ohrmarkenerkennung ‚Profi‘			
Art.Nr.	Typ	exkl. MWSt	inkl. MWSt
541 02 41	TrackKing-1	387,50	465,00
541 02 43	TrackKing-1 mit Bluetooth	489,17	587,00
541 02 21	Set: XRP2i - Leseinheit mit Leseplatte, kleines Modell	1.841,67	2.210,00
541 02 23	Set: XRP2i - Leseinheit mit Leseplatte, großes Modell	2.029,17	2.435,00
541 02 25	EID - Leseinheit XRP2i	1.469,17	1.763,00
541 02 27	EID - Leseplatte, kleines Modell	437,50	525,00
541 02 29	EID - Leseplatte, großes Modell	587,50	705,00
541 02 01	EID - Lesestab SRS2i	1.029,17	1.235,00
541 02 03	EID - Lesestab XRS2i	1.350,00	1.620,00

Wiegestäbe ‚Profi‘			
Art.Nr.	Typ	exkl. MWSt	inkl. MWSt
541 03 11	Wiegestäbe HD5T	1.474,17	1.769,00
541 03 01	Wiegestäbe MP600	1.062,50	1.275,00
541 03 03	Wiegestäbe MP800	1.341,67	1.610,00

Panele

Die mobilen Zaunelemente / Panele haben sich seit Jahren in der modernen Viehhaltung bewährt, ob als einzelnes Absperrgitter, als mobile Abtrennung oder als komplette mobile Fanganlage.

Das mobile Zaunelemente-System ist DIE universelle und preiswerte Lösung für das moderne Herdenmanagement.

Unsere Panele werden aus hochwertigem Flachovalrohr 50 x 30 x 1,5 mm hergestellt.

**Höchste Qualität =
Höchste Stabilität =
Panel aus Flachovalrohr**

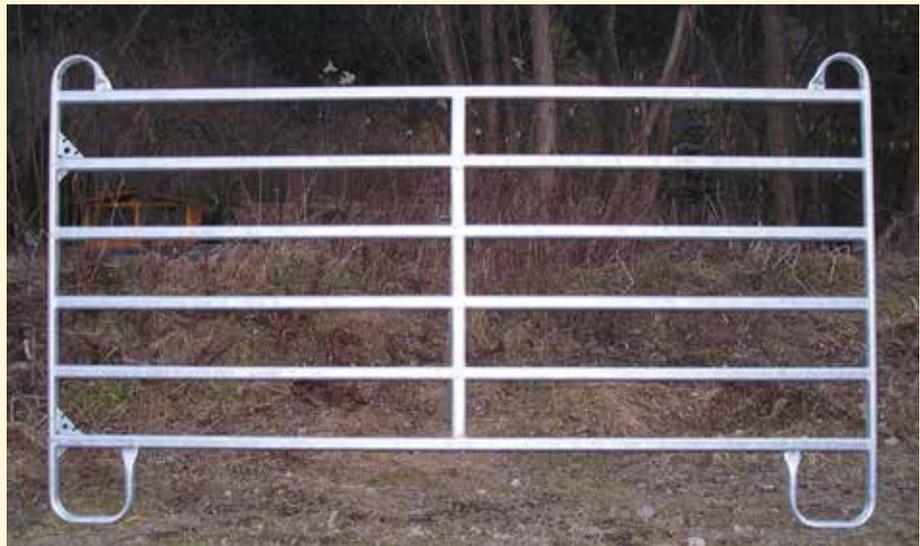
Durch moderne Fertigung wird beim Biegen der Rundbögen oben bzw. Fußkufen das Flachovalrohr nicht gequetscht und erhält dadurch die höchstmögliche Stabilität durch größtmöglichen Durchmesser. Dadurch ist bei der Verzinkung ein perfekter Durchfluss gewährleistet, also auch eine perfekte innere Verzinkung und damit eine lange Lebensdauer.



Der Bogen verhindert ein Abrutschen der Tiere zwischen die Panele.



Alle Panele sind mit zwei starken Verbindungsketten versehen (austauschbar, da verschraubt) die einen einfachen und stabilen Aufbau auch auf unebenen Flächen ermöglichen.



stabiler federbelasteter Riegel (Panel mit Tor)

Zwischenstreben werden in der vollen Ovalform angeschweißt und gewährleisten dadurch höchste Stabilität. (Ovalrohr wird nicht gequetscht.)
Rohr: 50 x 30 x 1,5mm

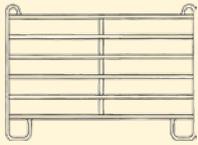


Abmessungen:
obere Sprossenhöhe: 1,60 m
Gesamthöhe: 1,70 m
Gesamthöhe (Tor): 2,20 m

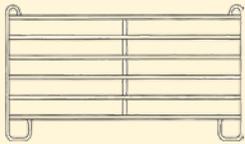


Stabile Fußkufen bieten höchste Standsicherheit auch im Gelände und erlauben ein leichtes Verschieben der Panele.

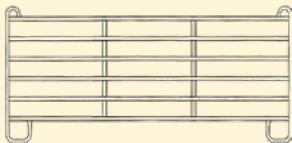
Preise in €
exkl. MWSt inkl. MWSt



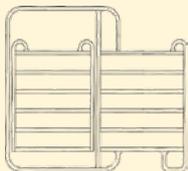
211 12 40	Panel 2,40 m 1 Mittelstrebe Breite 2,40 m, Höhe: 1,70 m	132,50	159,00
------------------	---	--------	--------



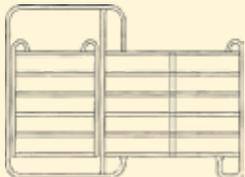
211 13 00	Panel 3,00 m 1 Mittelstrebe Breite 3,00 m, Höhe: 1,70 m	154,17	185,00
------------------	---	--------	--------



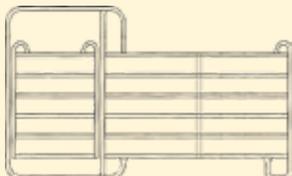
211 13 60	Panel 3,60 m 2 Mittelstreben Breite 3,60 m, Höhe: 1,70 m	182,50	219,00
------------------	--	--------	--------



211 22 40	Panel mit Tor 2,40 m Torbreite: 1,10m Breite 2,40 m, Höhe: 2,20 m	204,17	245,00
------------------	---	--------	--------



211 23 00	Panel mit Tor 3,00 m Torbreite: 1,10m, 1 Mittelstrebe Breite 3,00 m, Höhe: 2,20 m	229,17	275,00
------------------	---	--------	--------



211 23 60	Panel mit Tor 3,60 m Torbreite: 1,10m, 1 Mittelstrebe Breite 3,60 m, Höhe: 2,20 m	254,17	305,00
------------------	---	--------	--------

211 11 01	Panelträger, für bis zu 20 Panele	619,42	743,30
------------------	-----------------------------------	--------	--------

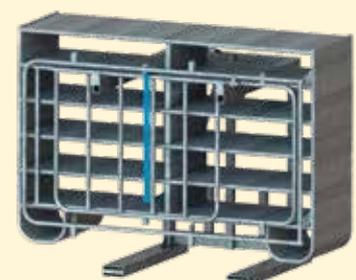


Durchmesser des Longierzirkels je nach Länge und Anzahl an Panele

Ø 10m: 13 x 2,40m = Ø 9,60m	/	11 x 3,00m = Ø 10,20m	/	9 x 3,60m = Ø 9,80m
Ø 12m: 16 x 2,40m = Ø 12,00m	/	13 x 3,00m = Ø 12,20m	/	11 x 3,60m = Ø 12,20m
Ø 15m: 20 x 2,40m = Ø 15,00m	/	16 x 3,00m = Ø 15,00m	/	13 x 3,60m = Ø 14,50m
Ø 18m: 24 x 2,40m = Ø 18,00m	/	19 x 3,00m = Ø 18,00m	/	16 x 3,60m = Ø 18,10m

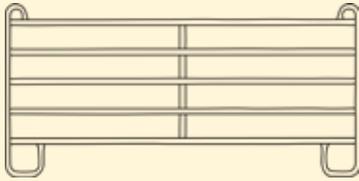


Panelträger
für bis zu 20
Panele
Art.Nr. 211 11 01

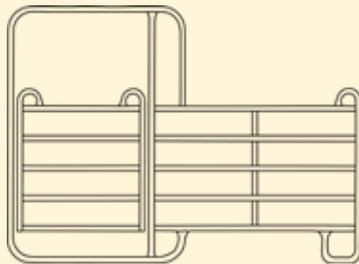


Fang- und Behandlungsanlagen / **Panele**

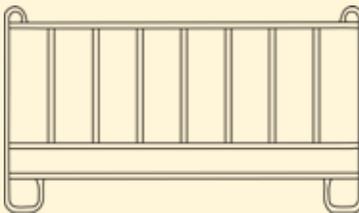
Preise in €
exkl. MWSt inkl. MWSt



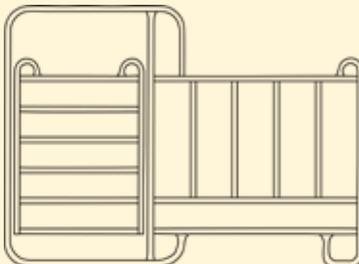
213 12 40	Pony-Panel 2,40 m 1 Mittelstrebe Breite 2,40 m, Höhe: 1,40 m	132,50	159,00
213 13 00	Pony-Panel 3,00 m 1 Mittelstrebe Breite 3,00 m, Höhe: 1,40 m	154,17	185,00
213 13 60	Pony-Panel 3,60 m 2 Mittelstreben Breite 3,60 m, Höhe: 1,40 m	182,50	219,00



213 22 40	Pony-Panel mit Tor 2,40 m 1 Mittelstrebe Breite 2,40 m, Höhe: 2,20 m	204,17	245,00
213 23 00	Pony-Panel mit Tor 3,00 m 1 Mittelstrebe Breite 3,00 m, Höhe: 2,20 m	229,17	275,00
213 23 60	Pony-Panel mit Tor 3,60 m 2 Mittelstreben Breite 3,60 m, Höhe: 2,20 m	254,17	305,00



212 12 40	Panel mit Fressgitter 2,40 m Breite 2,40 m, Höhe: 1,70 m	145,83	175,00
212 13 00	Panel mit Fressgitter 3,00 m Breite 3,00 m, Höhe: 1,70 m	165,83	199,00
212 13 60	Panel mit Fressgitter 3,60 m Breite 3,60 m, Höhe: 1,70 m	195,83	235,00



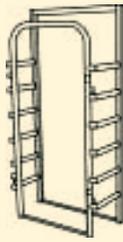
212 22 40	Panel mit Tor und Fressgitter, 3 Plätze Breite 2,40 m, Höhe: 2,20 m	215,83	259,00
212 23 00	Panel mit Tor und Fressgitter, 5 Plätze Breite 3,00 m, Höhe: 2,20 m	240,83	289,00
212 23 60	Panel mit Tor und Fressgitter, 7 Plätze Breite 3,60 m, Höhe: 2,20 m	265,83	319,00



Panel-Zelt			
215 13 51	Dachplane + Rahmengerüst für Panel-Box 3,00 m x 3,60 m (ohne Panele)	1.152,83	1.383,40
215 13 52	Dachplane + Rahmengerüst für Panel-Box 6,00 m x 3,60 m (ohne Panele)	1.729,83	2.075,80

Panele bitte extra bestellen!

Preise in €
exkl. MWSt inkl. MWSt



215 09 01	Anschlusskäfig Zur einfachen Befestigung von Paneelen an Fangstand feuerverzinkt	351,92	422,30
------------------	---	--------	--------



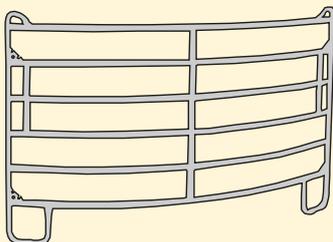
215 09 02	Rahmen mit Schiebetür, Breite: 0,90m, Höhe: 1,95m Durchgang 0,70m, feuerverzinkt	383,67	460,40
------------------	---	--------	--------

215 09 09	Rahmen mit Schiebetür, XL Breite: 1,10m, Höhe: 2,10m Durchgang 0,85m, feuerverzinkt	478,67	574,40
------------------	--	--------	--------

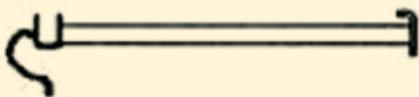


215 09 03	Rahmen für Treibgang, Breite: 0,85m, Höhe: 1,95m feuerverzinkt	73,75	88,50
------------------	--	-------	-------

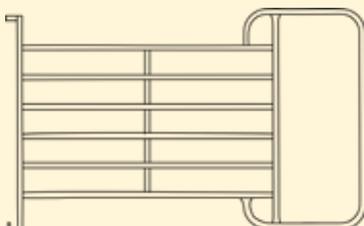
121 37 67	Rahmen für Treibgang, Verstellbar B: 0,75m-1,20m, Höhe: 1,95m feuerverzinkt	215,50	258,60
------------------	--	--------	--------



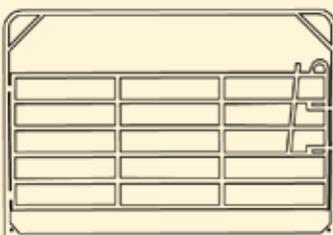
215 09 04	Kurvenpanel, 2,40m Breite: 2,44m, Höhe: 1,60m Lichter Rohrabstand 20 cm feuerverzinkt	188,00	225,60
------------------	--	--------	--------



215 09 05	Stabilisierungsstange Länge 3,00 m feuerverzinkt	41,00	49,20
------------------	--	-------	-------



215 09 06	Panel mit Rahmen, 3,00 m Breite 3,00 m, Höhe 2,00 m Lichter Rohrabstand 20 cm 1 Mittelstrebe, feuerverzinkt	217,08	260,50
------------------	--	--------	--------

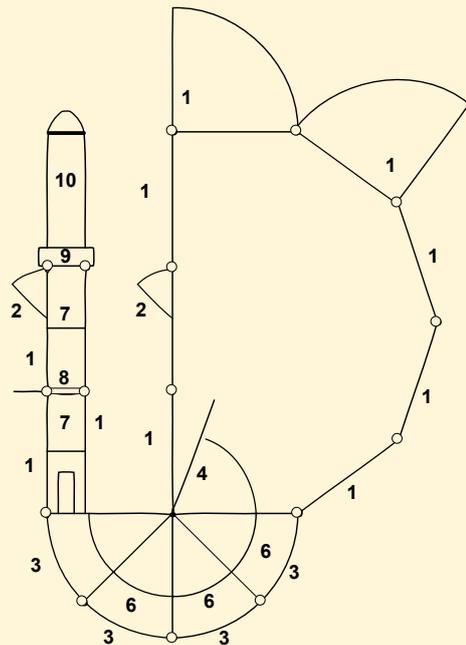


215 09 07	Schwinger, 3,00 m Breite 3,00 m, Höhe 2,00 m Lichter Rohrabstand 20 cm 1 Mittelstrebe, feuerverzinkt	431,50	517,80
------------------	---	--------	--------

Anlage für 35 Tiere

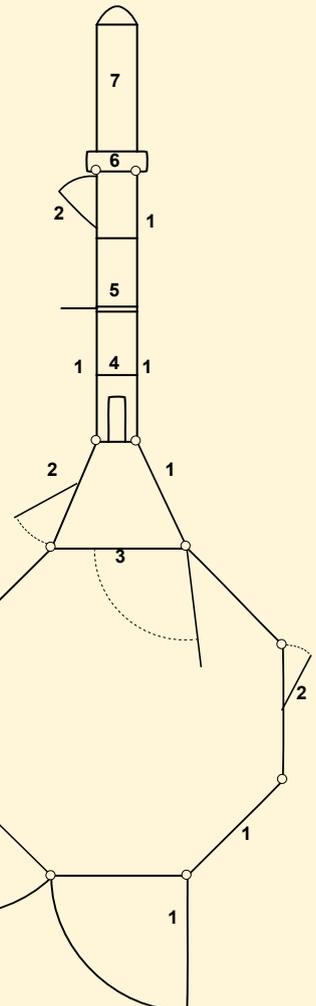
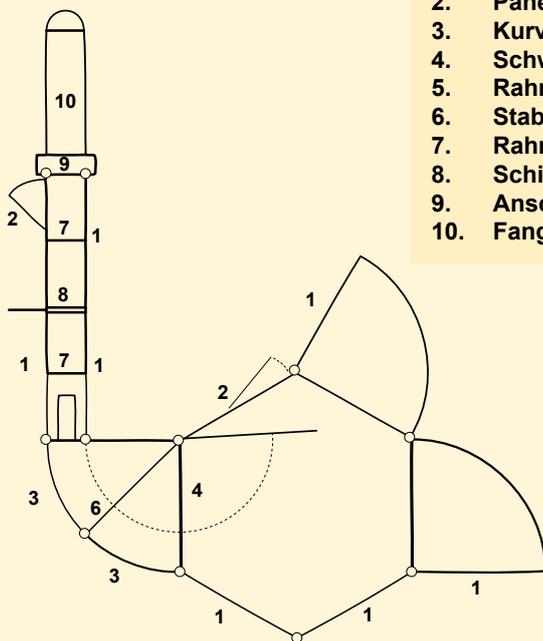
1.	Panel 3m	211 13 00	10 Stk.
2.	Panel mit Tor 3m	211 23 00	2 Stk.
3.	Kurvenpanel 90°	215 09 04	4 Stk.
4.	Schwingtor	215 09 07	1 Stk.
5.	Rahmen mit Panel	215 09 06	1 Stk.
6.	Stabilisierungsstange	215 09 05	3 Stk.
7.	Rahmen für Treibgang	215 09 03	2 Stk.
8.	Schiebetür	215 09 02	1 Stk.
9.	Anschlusskäfig	215 09 01	1 Stk.
10.	Fangstand		1 Stk.

Jede Fanganlage kann entsprechend Ihren Ausführungswünschen und Ihrer Herdengröße angepasst werden!



Anlage für 10 – 15 Tiere

1.	Panel 3m	211 13 00	7 Stk.
2.	Panel mit Tor 3m	211 23 00	2 Stk.
3.	Kurvenpanel 90°	215 09 04	2 Stk.
4.	Schwingtor	215 09 07	1 Stk.
5.	Rahmen mit Panel	215 09 06	1 Stk.
6.	Stabilisierungsstange	215 09 05	1 Stk.
7.	Rahmen für Treibgang	215 09 03	2 Stk.
8.	Schiebetür	215 09 02	1 Stk.
9.	Anschlusskäfig	215 09 01	1 Stk.
10.	Fangstand		1 Stk.



Anlage für 25 Tiere

1.	Panel 3m	211 13 00	10 Stk.
2.	Panel mit Tor 3m	211 23 00	3 Stk.
3.	Schwingtor	215 09 07	1 Stk.
4.	Rahmen für Treibgang	215 09 03	2 Stk.
5.	Schiebetür	215 09 02	1 Stk.
6.	Anschlusskäfig	215 09 01	1 Stk.
7.	Fangstand		1 Stk.



Halsfangrahmen PCCM zentriert mit Fangkorb
Art. 100 09 01:

- einstellbarer Halsfangrahmen mit zweiflügeligem Korb, beidseitig anschlagbar
- angeschweißte Laschen ermöglichen leichtes Montieren an vorhandenen Treibgängen
- Durchgangsbreite: **0,80m**
- Außenmaße: Höhe: 2,10m; Breite: 1,10m
- feuerverzinkt



Kälberenthornungsstand

Art.Nr. 112 07 25

- Boden aus gestanztem Blech
- Vordertür als Selbstfangressgitter mit einstellbarer Kopf- und Maulsperrung
- Hintertür geschlossen
- ausziehbare Griffe
- fahrbar; Lufträder 260/85 leicht abnehmbar
- feuerverzinkt
- Innenmaße: L: 1,04 m · B: 0,38 m · H: 1,08 m
- Außenmaße: L: 1,30 m · B: 0,70 m · H: 1,39 m



Halsfangrahmen PCD, links versetzt
Art.Nr.: 100 09 07

Halsfangrahmen PCD Art.Nr. 100 09 07 (siehe Abb.) oder PCG Art.Nr. 100 09 11:

- versetzter Halsfangrahmen für hornlose Tiere
- PCD: nach rechts versetzte Halsöffnung (von vorne betrachtet)
- PCG: nach links versetzte Halsöffnung (von vorne betrachtet)
- leichtes Öffnen durch Fußbedienung
Durchgang komplett frei; Halssperre geht automatisch in Grundstellung zurück
- angeschweißte Laschen ermöglichen leichtes Montieren an vorhandenen Treibgängen
- Durchgangsbreite: 0,70m
- Außenmaße: H: 2,10m; B: 1,10m
- feuerverzinkt

Preise in €

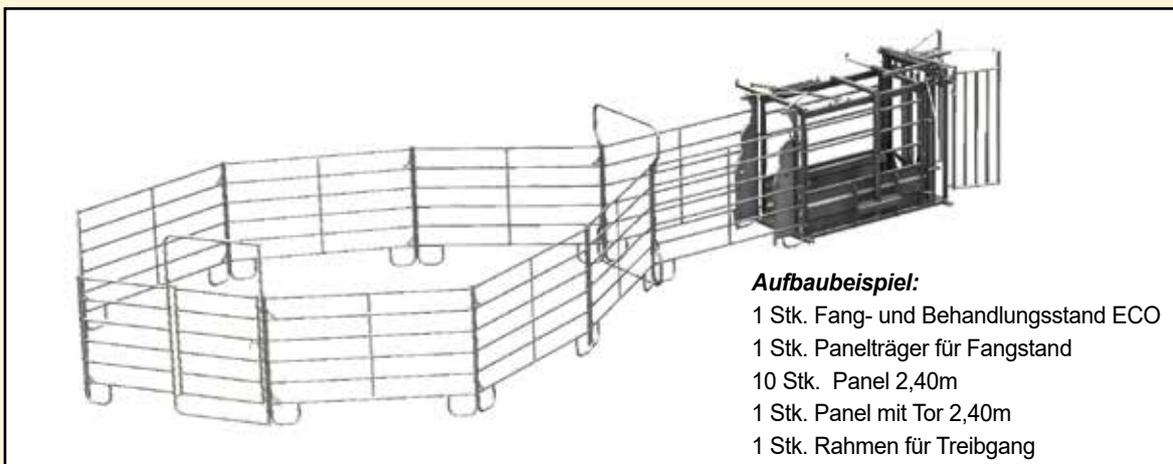
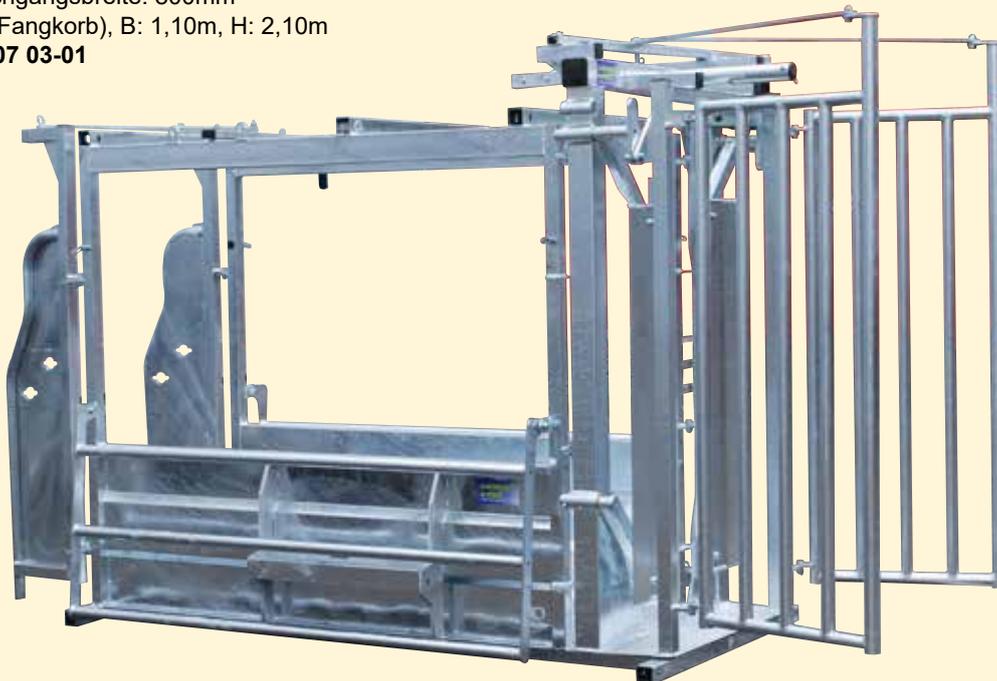
exkl. MWSt inkl. MWSt

Art.Nr.	Typ	exkl. MWSt	inkl. MWSt
Fang- und Behandlungsstand			
100 09 07	PCD Halsfangvorrichtung, seitr. rechts versetzt; feuerverzinkt	1.162,50	1.395,00
100 09 11	PCG Halsfangvorrichtung, seitr. links versetzt; feuerverzinkt	1.162,50	1.395,00
100 09 01	PCCM Halsfangvorrichtung, zentriert mit Fangkorb; feuerverzinkt	2.296,25	2.755,50
112 07 25	Kälberenthornungsstand	1.038,25	1.245,90

Fang- und Behandlungsstand, ECO

- komplett feuerverzinkt
- Stabiler Rahmen aus 50mm x 100mm Formrohr
- Boden aus 3/5mm Riffelblech, mit Randkantungen
- Halsfangrahmen PCCM
 - Zweiflügeliger Fangkorb
 - beidseitig bedienbar
- Zweiflügelige Hintertür, je nach Montage von links oder rechts bedienbar
- Abklappbare Seitentüren ermöglichen einen problemlosen Zugang und erleichtern damit die Behandlung
- Abnehmbare Dreipunktakupplung, beidseitig montierbar
- Laschen zum Anschrauben von Panelträger (Art.Nr.: 100 11 15)
- Verwendbar mit Wiegebalken 990
- Innere Durchgangsbreite: 800mm
- L: 2,55m (+Fangkorb), B: 1,10m, H: 2,10m

Art.Nr.: 100 07 03-01



Aufbaubeispiel:

- 1 Stk. Fang- und Behandlungsstand ECO
- 1 Stk. Panelträger für Fangstand
- 10 Stk. Panel 2,40m
- 1 Stk. Panel mit Tor 2,40m
- 1 Stk. Rahmen für Treibgang

Preise in €

exkl. MWSt inkl. MWSt

Art.Nr.	Typ	exkl. MWSt	inkl. MWSt
Fang- und Behandlungsstand			
100 07 03-01	Fang- und Behandlungsstand ECO	5.630,08	6.756,10

Zubehör finden Sie auf Seite 197

Fang- und Behandlungsstand, Standard

- komplett feuerverzinkt
- Boden aus 4/6mm Riffelblech, mit Randkantungen
- Halsfangrahmen PCCM (Zweiflügeliger Fangkorb, beidseitig bedienbar)
- Zweiflügelige Hintertür, je nach Montage von links oder rechts bedienbar
- Vier abnehmbare Seitentüren ermöglichen einen problemlosen Zugang und erleichtern damit die Behandlung
- Abnehmbare Dreipunktkupplung, beidseitig montierbar
- Federbelastete Anti-Rücklaufsperre, Behandlung von verschiedenen Tiergrößen
- Laschen zum Anschrauben von Panelträger (Art.Nr.: 100 11 15)
- Verwendbar mit Wiegebalken 990
- Option (bitte separat bestellen):
 - Klauenpflegesatz: 1 Stk. Seitliche Bauchgurtwinde, 2 Stk. Bauchgurten, 1 Stk. Vorderfußwinde mit Nylonrollen (beidseitig verwendbar), 1 Stk. abnehmbare Hinterfußwinde
 - Innere Durchgangsbreite: 800mm
 - L: 2,55m (+Fangkorb), B: 1,20m, H: 2,06m

Art.Nr.: 100 07 05-01



(Abbildung inkl. Klauenpflegeeinrichtung)



Optionale Klauenpflegeeinrichtung



Rücklaufsperre, serienmäßig



Einfacher Zugang zum Tier, Öffnung bis zum Boden

Preise in €

Art.Nr. Typ

exkl. MWSt inkl. MWSt

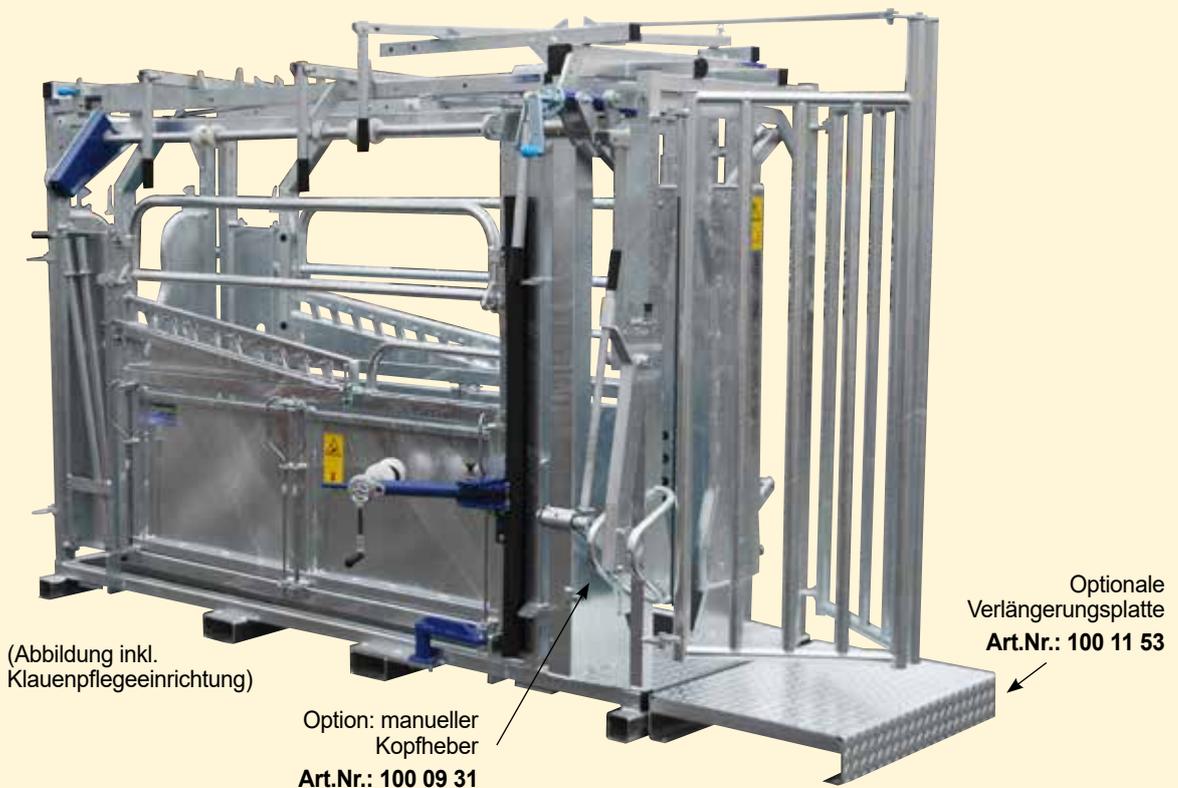
Fang- und Behandlungsstand			
100 07 05-01	Fang- und Behandlungsstand, Standard	5.964,00	7.156,80

Zubehör finden Sie auf Seite 197

Fang- und Behandlungsstand, mit verstellbarer Durchgangsbreite

- komplett feuerverzinkt
- Durchgangsbreite ist je nach Tiergröße und Rasse individuell einstellbar (Durchgangsbreite: 40cm - 85cm)
- Boden mit Anti - Rutsch Gummimatte, besonders geräuscharm
- Halsfangrahmen PCCM (Zweiflügeliger Fangkorb, beidseitig bedienbar)
- Sicherer Transport mit angeschweißten Staplerlaschen
- Zweiflügelige Hintertür, je nach Montage von links oder rechts bedienbar
- Abklappbare und abnehmbare Seitenteile sowie je zwei abnehmbare Seitentüren ermöglichen einen problemlosen Zugang und erleichtern damit die Behandlung
- Verwendbar mit Wiegebalken 990
- Option (bitte separat bestellen):
 - Dreipunktkupplung, beidseitig montierbar (Art.Nr.: 100 11 25)
 - Klauenpflegesatz: 1 Stk. Seitliche Bauchgurtwinde, 2 Stk. Bauchgurten mit Befestigungsketten, 1 Stk. Anti-Rücklauf Stange, 1 Stk. Vorderfußwinde mit Nylonrollen (beidseitig verwendbar), Abnehmbare Hinterfußwinde (Art.Nr.: 100 11 35)
- L: 3,36m (+Halsfangrahmen), B: 1,42m, H: 2,03m

Art.Nr.: 100 07 21-01



Einfacher Zugang zum Tier



Staplerlaschen zum Transportieren



Verstellbare Durchgangsbreite

Art.Nr. Typ

exkl. MWSt inkl. MWSt

Fang- und Behandlungsstand

100 07 21-01	Fang- und Behandlungsstand mit verstellbarer Durchgangsbreite	8.670,67	10.404,80
--------------	---	----------	-----------

Zubehör finden Sie auf Seite 197



Rücklauf Sperre für Treibgang

- Tür kann nur in eine Richtung geöffnet werden, verhindert ein Zurückkommen der Tiere
- Sehr stabil und schwere Ausführung
- Für fixe Treibgänge geeignet
- An Mauer oder Abtrennung befestigbar

Art. 100 09 17



Elektrische Hinterfußwinde, bis 900kg,
Art.Nr.: 100 11 31



Elektr. Klauenpflegesatz: 2 Bauchgurte, 2 elektr. Winden, 1 Vorderfußwinde
Art.Nr.: 100 11 33 / 100 11 35



Klauenpflegesatz: bestehend aus Bauchgurten, Vorderfußwinde, Hinterfußwinde
Art.Nr.: 100 11 03 / 100 11 21

Modell	Zubehör				
	Wiegen	Klauenpflege	elektr. Klauenpflege	Panelträger	3-Punkt Kupplung
ECO	✓			✓	✓
Standard	✓	✓	✓	✓	✓
verstellbare Durchgangsbreite	✓	✓	✓		✓

Zubehör für Fang- und Behandlungsstände			
100 11 15	Panelträger für 10 Panele, Fangstand ECO und Standard	274,17	329,00
100 11 03	Klauenpflegesatz für Fangstand, Standard	2.016,00	2.419,20
100 11 21	Klauenpflegesatz für Fangstand mit verstellbarer Durchgangsbreite	1.982,42	2.378,90
100 11 31	Elektrische Hinterfußwinde	1.976,67	2.372,00
100 11 33	Elektr. Klauenpflegesatz für Fangstand, standard	2.432,50	2.919,00
100 11 35	Elektr. Klauenpflegesatz für verstellbaren Fangstand	2.466,92	2.960,30
100 11 25	Transportaufnahme für Dreipunkt (Fangstand mit verst. Durchgangsbreite)	875,50	1.050,60
100 11 53	Verlängerungsplatte für Fangstand	249,92	299,90
100 09 17	Rücklauf Sperre für Treibgang	484,00	580,80
100 09 31	Kopfheber für Halsfangrahmen PCCM	681,33	817,60



NEU!

Klauenstand „Pro“:
Ein Hebel öffnet das gesamte Headgate in einem. Abbildung mit Fahrwerk (Option)



Klauenpflegestand „Standard“:
Halsrahmen einzeln aufschwenkbar



Vorderfußwinde, beidseitig



Option: Fahrwerk
Art.Nr. 669 01 03

Klauenpflegestand

Die regelmäßige Klauenpflege ist sehr wichtig, denn auf den Klauen lastet das gesamte Körpergewicht der Tiere.

Durch Klauenerkrankungen oder Fehlstellungen der Gliedmaßen kommt es sehr häufig zur Beeinträchtigung des Wohlbefindens und der tierischen Leistung. Aus diesem Grund bieten wir mit unserem stabilen Klauenpflegestand eine professionelle Lösung:

- 2 rückschlagsfreie Vorderfußwinden (Vorderfußwinde nach außen schwenkbar)
- 1 Hinterfußwinde – rückschlagsfrei
- 1 Bauchgurthebewinde mit selbsthemmendem Getriebe
- 2 Bauchgurte mit Kette und 2 Fesselungsgurte
- Halsrahmen verstellbar
- Durchgehender Stahlblechboden mit Gummimatte als Bodenbelag, für einen sicheren Stand der Tiere.

Grundvoraussetzung für eine tier- und fachgerechte Klauenpflege ist eine geeignete und sichere Ausstattung. Mit unserem Klauenstand sind Sie bestens gerüstet:

- stabiler und praxisbewährter Durchtreibstand
- ermöglicht eine sichere Fixierung der Tiere und der Klauen bei der Behandlung
- Das Tier wird von hinten in den Klauenpflegestand geführt oder getrieben und mit schwenkbaren Halsrahmen gesichert. Nach der Behandlung kann das Tier den Stand wahlweise vorwärts oder rückwärts verlassen.

Zugang	Stahl, feuerverzinkt
Maße (mm):	ca. 2350 x 1060 x 1700
Gewicht	230 kg

Klauenpflegestand			
669 01 01	Klauenpflegestand „Standard“	3.440,83	4.129,00
669 01 02	Klauenpflegestand „Pro“	4.152,83	4.983,40
669 01 03	Fahrwerk für Klauenpflegestand	258,33	310,00

Klauenplegestand für Selbstfangressgitter

Dieser mobile Klauenplegestand ist die perfekte Grundausstattung zum Ermöglichen einer Klauenpflege in Ihrem Betrieb. Der Rahmen aus verzinktem 60mm-Formrohr bietet höchste Stabilität.

- Bauchgurtwinde mit Bremsfunktion (rückschlagfrei)
- Zusätzliche Bauchgurten auf Anfrage
- Winde zur Hinterklauenpflege
- Höhenverstellbare Vorderfußwinde ist ausschwenkbar und ermöglicht dadurch ein bequemes Behandeln.
- Hochwertige Nylonrolle zur schonenden Behandlung.
- Leichtgängige Lufträder Ø400mm auf Metallfelgen
- Kette verhindert ein Zurückgehen des Tieres
- L: 1,60m - B: 1,30m - H: 1,80m

Art.Nr.: 100 07 51



Bauchgurt mit Winde



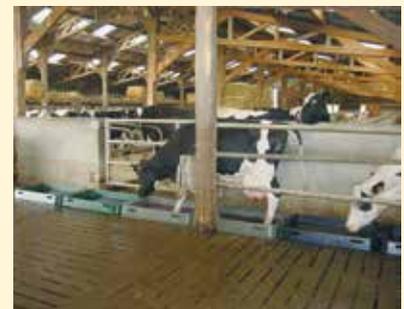
Vorderfußwinde

Rinderklauenwannen im Modularsystem

- patentiert
- in zwei Größen:
 - L 1,25 m; B 0,80 m; H 0,16 m
Art.Nr.: 113 15 11
 - L 2,00 m; B 0,80 m; H 0,16 m
Art.Nr.: 113 15 17



patentiertes Modulsystem zum Verbinden der Klauenwannen



L: 2,00m
Art.Nr. 113 15 17



L: 1,25m
Art.Nr. 113 15 11

Preise in €
exkl. MWSt inkl. MWSt

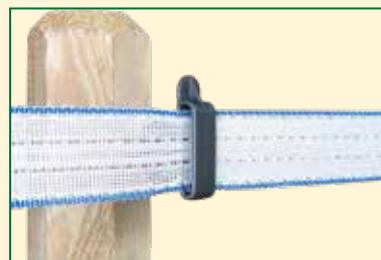
Klauenplegestand			
Art.Nr.	Typ	exkl. MWSt	inkl. MWSt
100 07 51	Fahrbarer Klauenplegestand für Fressgitter	2.109,33	2.531,20
100 07 56	Zusätzliche Winde mit Bauchgurt für mobilen Klauenplegestand	381,92	458,30
Klauenwannen			
113 15 11	Rinderklauenwanne, L 1,25 m; B 0,80 m; H 0,16 m, grün	206,00	247,20
113 15 17	Rinderklauenwanne, L 2,00 m; B 0,80 m; H 0,16 m, grün	326,08	391,30

Weidezaunsysteme

- Netzgeräte, 12V - Akkugeräte, 9V - Batteriegeräte, Solargeräte
- Neue mittels Handy - App steuerbare Geräte
- Qualitativ hochwertiges Leitermaterial: Draht, Litzen, Kordeln, Bänder
- Stabile Kunststoff - Pfähle in verschiedenen Längen und Ausführungen
- Pferdeeinzäunungen
- Wildschweinabwehr

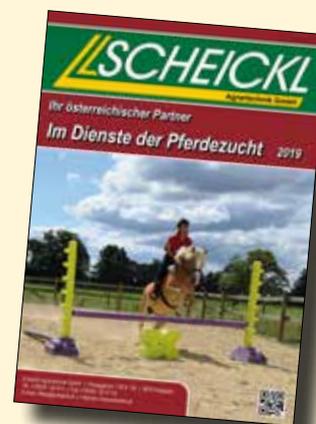


Neu: App-gesteuerte Geräte



Ihr Spezialist für Festzäune Die ideale Lösung für Dauerweiden

- Höchstqualitatives Leitermaterial:
 - 12mm, 20mm oder 40mm - Band
 - Besonders langlebig
 - Hohe Zugfestigkeit
- Stabile Isolatoren
- UV - beständig
- Für alle Gegebenheiten perfekte Weidezaungeräte



Fordern Sie kostenlos unsere Kataloge an!

Allgemeines

Für alle Lieferungen gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen, soweit nicht die Vertragsparteien ausdrücklich und schriftlich Abweichendes vereinbart haben.

Alle Angaben über Maße, Gewichte, Leistungen und Lieferzeiten sowie Abbildungen sind annähernd und unverbindlich. Es bleibt das Recht vorbehalten, jederzeit ohne vorherige öffentliche Ankündigung Änderungen an beschriebenen Systemen vorzunehmen, die zum Zwecke der Weiterentwicklung oder aus Konstruktions- bzw. verkaufstechnischen Gründen als notwendig erachtet werden.

Für Schäden, die ggf. durch Druckfehler oder nicht korrekte Daten / Beschreibungen entstanden sein könnten, übernehmen wir keinerlei Verantwortung. Für den Lieferumfang ist unsere schriftliche Auftragsbestätigung maßgebend.

Ansprüche wegen verspäteter Leistungen lehnen wir ab.

Teillieferungen mit anteiliger Berechnung sind zulässig.

Preisgestaltung

Alle Preise verstehen sich, soweit nicht andere Vereinbarungen schriftlich festgelegt sind, ab unserer Firma in Krieglach, ohne Versand-, Montage- oder Aufstellungskosten.

Alle Preise sind auf der Basis der zur Zeit der Angebotslegung gültigen Lieferantenpreise bzw. Werkspreise erstellt. Bei Änderungen der Lieferanten- bzw. Werkspreise bis zum Zeitpunkt der Lieferung behalten wir uns eine gleichlautende Preisberichtigung vor.

Mit Herausgabe dieses Katalogs verlieren alle bisherigen Kataloge bzw. Preislisten ihre Gültigkeit.

Garantie

Für alle Handelswaren leisten wir im Sinne der Garantiehaftung des Herstellers.

Für alle von uns oder in unserem Auftrag weiter bearbeiteten oder hergestellten Teile und Geräte leisten wir innerhalb der gesetzlichen Garantie nach eigenem Ermessen kostenlosen Ersatz oder Instandsetzung durch unser Fachpersonal, sofern die in dieser Zeit aufgetretenen Mängel und Schäden nicht auf unsachgemäße Bearbeitung oder Montage zurückzuführen sind. Anlieferung und Abholung erfolgen auf Kosten des Käufers.

Entschädigungen für durch unsachgemäße Behandlung hervorgerufene Schäden leisten wir nicht.

Eigentumsrecht

Alle gelieferten Waren bleiben bis zur vollständigen Bezahlung des Kaufpreises unser Eigentum.

Bei Zahlungsverzug werden Zinsen in banküblicher Höhe sowie Einziehungskosten berechnet.

Stornierung

Möchte der Käufer, außerhalb von seinem gesetzlichen Rücktrittsrecht, den Vertrag aus sonstigen, in der Sphäre des Käufers liegenden Gründen auflösen, so hat der Verkäufer das Recht, den entgangenen Gewinn als pauschalierten Schadensersatz in Höhe von 15 % der Kaufsumme zu verlangen.

Widerrufsrecht

Bei Verträgen nach §1 FAGG haben Sie das Recht, binnen vierzehn Tagen ohne Angabe von Gründen diesen Vertrag zu widerrufen.

Die Widerrufsfrist beträgt vierzehn Tage ab dem Tag,

im Falle eines Kaufvertrags: an dem Sie oder ein von Ihnen benannter Dritter, der nicht der Beförderer ist, die Waren in Besitz genommen haben bzw. hat.

im Falle eines Vertrags über mehrere Waren, die der Verbraucher im Rahmen einer einheitlichen Bestellung bestellt hat und die getrennt geliefert werden: an dem Sie oder ein von Ihnen benannter Dritter, der nicht der Beförderer ist, die letzte Ware in Besitz genommen haben bzw. hat.

im Falle eines Vertrags über die Lieferung einer Ware in mehreren Teilsendungen oder Stücken: an dem Sie oder ein von Ihnen benannter Dritter, der nicht der Beförderer ist, die letzte Teilsendung oder das letzte Stück in Besitz genommen haben bzw. hat.

im Falle eines Vertrags zur regelmäßigen Lieferung von Waren über einen festgelegten Zeitraum hinweg: an dem Sie oder ein von Ihnen benannter Dritter, der nicht der Beförderer ist, die erste Ware in Besitz genommen haben bzw. hat.

Um Ihr Widerrufsrecht auszuüben, müssen Sie uns (Fa. SCHEICKL Agrartechnik GmbH, 8670 Krieglach) mittels einer eindeutigen Erklärung über Ihren Entschluss, diesen Vertrag zu widerrufen, informieren.

Zur Wahrung der Widerrufsfrist reicht es aus, dass Sie die Mitteilung über die Ausübung des Widerrufsrechts vor Ablauf der Widerrufsfrist absenden.

Folgen des Widerrufs

Wenn Sie diesen Vertrag widerrufen, haben wir Ihnen alle Zahlungen, die wir von Ihnen erhalten haben, einschließlich der Lieferkosten (mit Ausnahme der zusätzlichen Kosten, die sich daraus ergeben, dass Sie eine andere Art der Lieferung als die von uns angebotene, günstigste Standardlieferung gewählt haben), unverzüglich und spätestens binnen vierzehn Tagen ab dem Tag zurückzuzahlen, an dem die Mitteilung über Ihren Widerruf dieses Vertrags bei uns eingegangen ist. Für diese Rückzahlung verwenden wir dasselbe Zahlungsmittel, das Sie bei der ursprünglichen Transaktion eingesetzt haben, es sei denn, mit Ihnen wurde ausdrücklich etwas anderes vereinbart; in keinem Fall werden Ihnen wegen dieser Rückzahlung Entgelte berechnet.

Wir können die Rückzahlung verweigern, bis wir die Waren wieder zurückerhalten haben oder bis Sie den Nachweis erbracht haben, dass Sie die Waren zurückgesandt haben, je nachdem, welches der frühere Zeitpunkt ist.

Sie haben die Waren unverzüglich und in jedem Fall spätestens binnen vierzehn Tagen ab dem Tag, an dem Sie uns über den Widerruf dieses Vertrags unterrichten, an uns zurückzusenden oder zu übergeben. Sie tragen die unmittelbaren Kosten der Rücksendung der Waren.

Sie müssen für einen etwaigen Wertverlust der Waren aufkommen, wenn dieser Wertverlust auf einen zur Prüfung der Beschaffenheit, Eigenschaften und Funktionsweise der Waren nicht notwendigen Umgang mit ihnen zurückzuführen ist.

Ausschluss des Widerrufsrechts

Das Widerrufsrecht besteht nicht bei Verträgen über die Lieferung von Waren, die nach Kundenspezifikationen angefertigt werden oder eindeutig auf die persönlichen Bedürfnisse zugeschnitten sind oder Waren, die nach ihrer Lieferung auf Grund ihrer Beschaffenheit untrennbar mit anderen Gütern vermischt wurden. Ebenso gilt das Widerrufsrecht ausschließlich für Fernabsatz- und außerhalb von Geschäftsräumen geschlossene Verträge (Fern- und Auswärtsgeschäfte) zwischen Unternehmern und Verbrauchern (§1 KSchG).

Gerichtsstand

Mürzzuschlag

Irrtümer und Druckfehler ausgenommen. Dieser Katalog ist urheberrechtlich geschützt. Vervielfältigung, Übersetzungen und Einspeicherungen in elektronische Systeme, insbesondere zu kommerziellen Zwecken, sind ohne Zustimmung des Herausgebers unzulässig. Alle zusammengetragenen Daten basieren auf Herstellerangaben. Alle in diesem Katalog verwendeten Logos, Produktnamen und Bezeichnungen sind Eigentum der jeweiligen Hersteller. Änderungen die dem technischen Fortschritt dienen bleiben vorbehalten.



Büro & Lager:
Roseggerstraße 128 & 136
8670 Krieglach
Tel.: 03855 / 45 470
Fax: 03855 / 45 47 05

E-mail: office@scheickl.at
Internet: www.scheickl.at

Dieser Katalog wurde Ihnen überreicht von:

Ihr Fachhändler