



patura

**STALL -
FRESSGITTER, ZUBEHÖR**



Fressgittereinbau	B52-B53	Futtertischabtrennungen	B70-B73
Selbstfangfressgitter Großvieh	B54-B61	Selbstfangfressgitter Kälber	B74-B77
Schrägfressgitter	B62-B63	Kälber-Schrägfressgitter	B78-B79
Zubehör	B64-B67	Pferdefressgitter	B80-B83
Schwedenfressgitter	B68-B69	Pfosten und Montagezubehör	B84-B105

Fressgittereinbau

Das Fressgitter ist das zentrale Bauelement in einem Laufstall. Das Fressgitter funktioniert korrekt, wenn es zum Alter der Tiere und deren Nutzungsart passt und in der richtigen Höhe montiert ist.

Auch erfüllt das richtige Fressgitter seine Funktion nur dann, wenn das Umfeld, d.h. Standfläche, Futtertisch-Trennwand und Futtertisch passen. Um optimale Einbaubedingungen für das Fressgitter sicherzustellen, ist es unabdingbar, bereits in der Planungsphase eines Stalls zu wissen, welches Fressgitter verwendet werden soll.

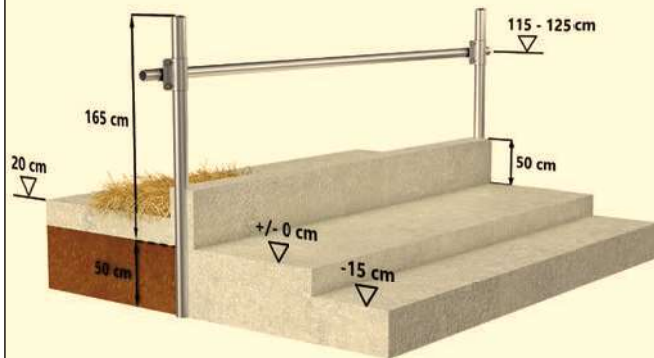
Nachstehend finden Sie die Einbaumaße für die PATURA-Fressgitter und häufig gestellte Fragen zum Thema Fressgitter.

Häufig gestellte Fragen:

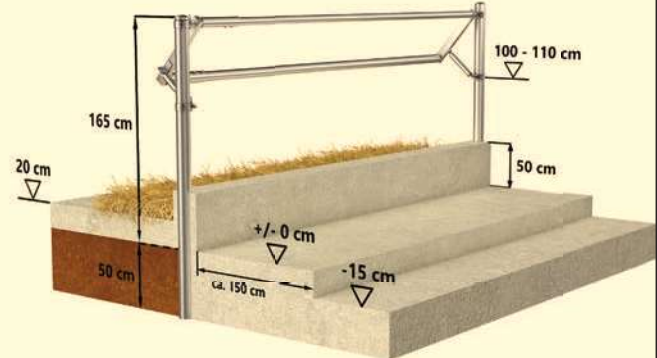
- **Warum muss der Futtertisch höher als die Standfläche sein? Auf der Weide fressen die Tiere auch nicht erhöht!**
Auf der Weide stellen die Tiere beim Fressen einen Fuß vor. Das geht im Stall nicht. Dadurch ist die Reichweite beim Fressen kürzer. Zum Ausgleich wird der Futtertisch erhöht.
- **Wie hoch soll die Futtertisch-Trennwand sein?**
Sie soll bis unter das Fressgitter reichen, damit bei der Futtervorlage kein Futter auf die Standfläche geworfen wird.
- **Wie breit muss die Futtertisch-Trennwand sein?**
Wenn vorgesehen ist, dass Pfosten in die Trennwand einbetoniert werden, soll die Wand circa 5-10 cm breiter als die Pfosten sein.
- **Was passiert, wenn ein Fressgitter zu niedrig eingebaut wird?**
Es kann zu Reibstellen im Nacken kommen. Der Fangmechanismus bei Selbstfang-Fressgittern funktioniert nicht mehr.
- **Was passiert, wenn ein Fressgitter zu hoch eingebaut wird?**
Kleinere Tiere erreichen das Futter nicht mehr. Die Tiere haben Probleme beim Ein- und Ausfädeln am Fressplatz.



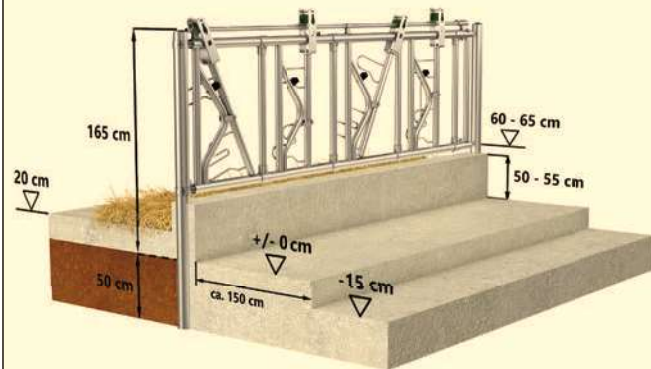
Montagehöhe Nackenrohr für Milchvieh



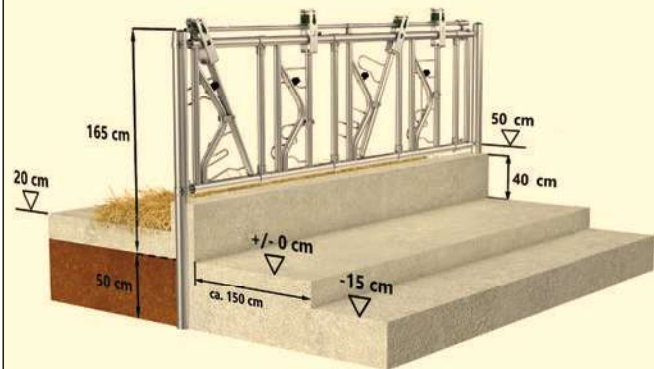
Montagehöhe Futtertischabtrennung 2-rohrig mit Schrägstellsatz



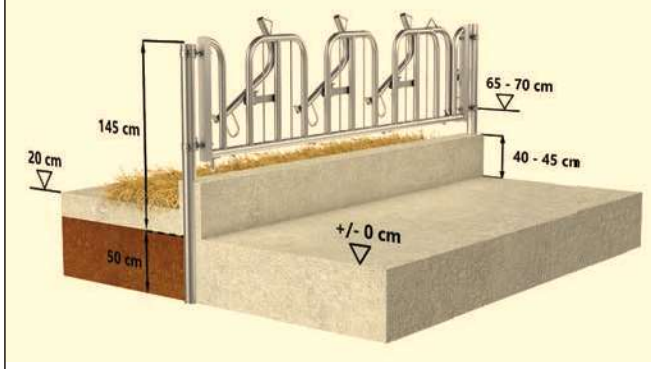
Montagehöhe Fangfressgitter für Milchvieh



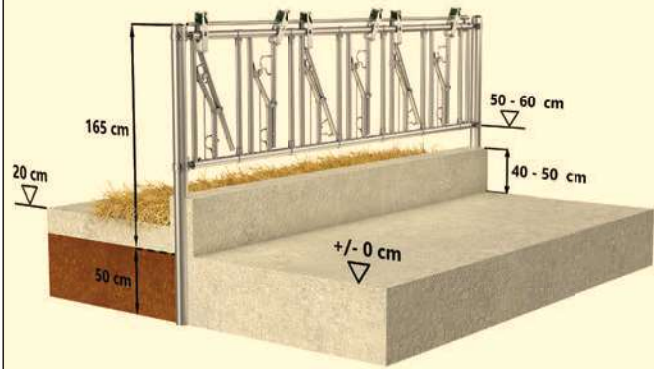
Montagehöhe Fangfressgitter für Mutterkühe mit Kälbern



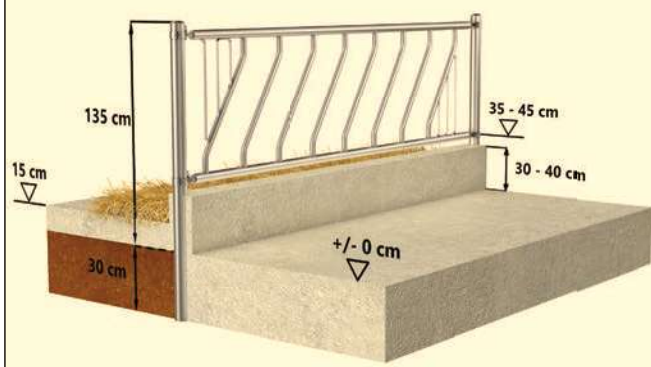
Montagehöhe Schwedenfressgitter



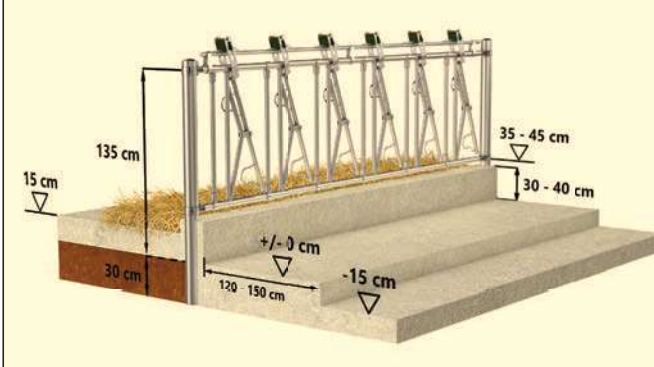
Montagehöhe Fangfressgitter für Jungvieh



Montagehöhe Schrägfressgitter für Kälber



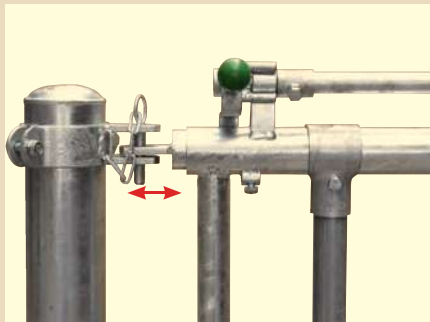
Montagehöhe Fangfressgitter für Kälber



PATURA Sicherheits-Selbstfangfressgitter

PATURA Sicherheits-Selbstfangfressgitter stellen sicher, dass Tiere, die sich im Fressgitter niederlegen bzw. ausrutschen, ohne Probleme unten aus dem Fressgitter entweichen können. Durch die spezielle Anti-Lärm-Ausführung sind sie dreifach lärmgedämmt. Gummipuffer verhindern die Geräuschentwicklung beim Öffnen bzw. Schließen des Fangbügels. Ein kunststoffummantelter Verriegelungsbolzen ermöglicht ein geräuschloses Verriegeln.

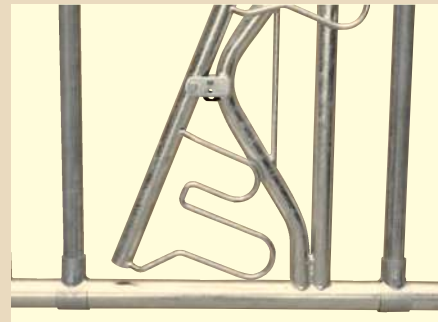
Perfektion im Detail



Stabiles Trägerrohr (Ø 60 mm), mit verstellbaren Aufhängungen



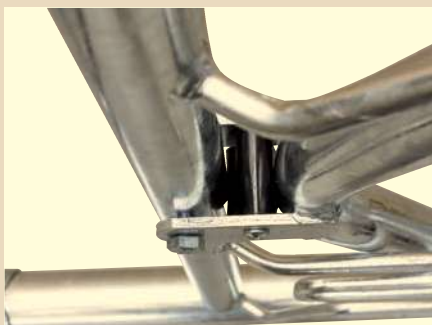
Spezial gehärtete Lagerung des Fangbügels



Abweisbügel verhindert ein Einfädeln von Halsbändern



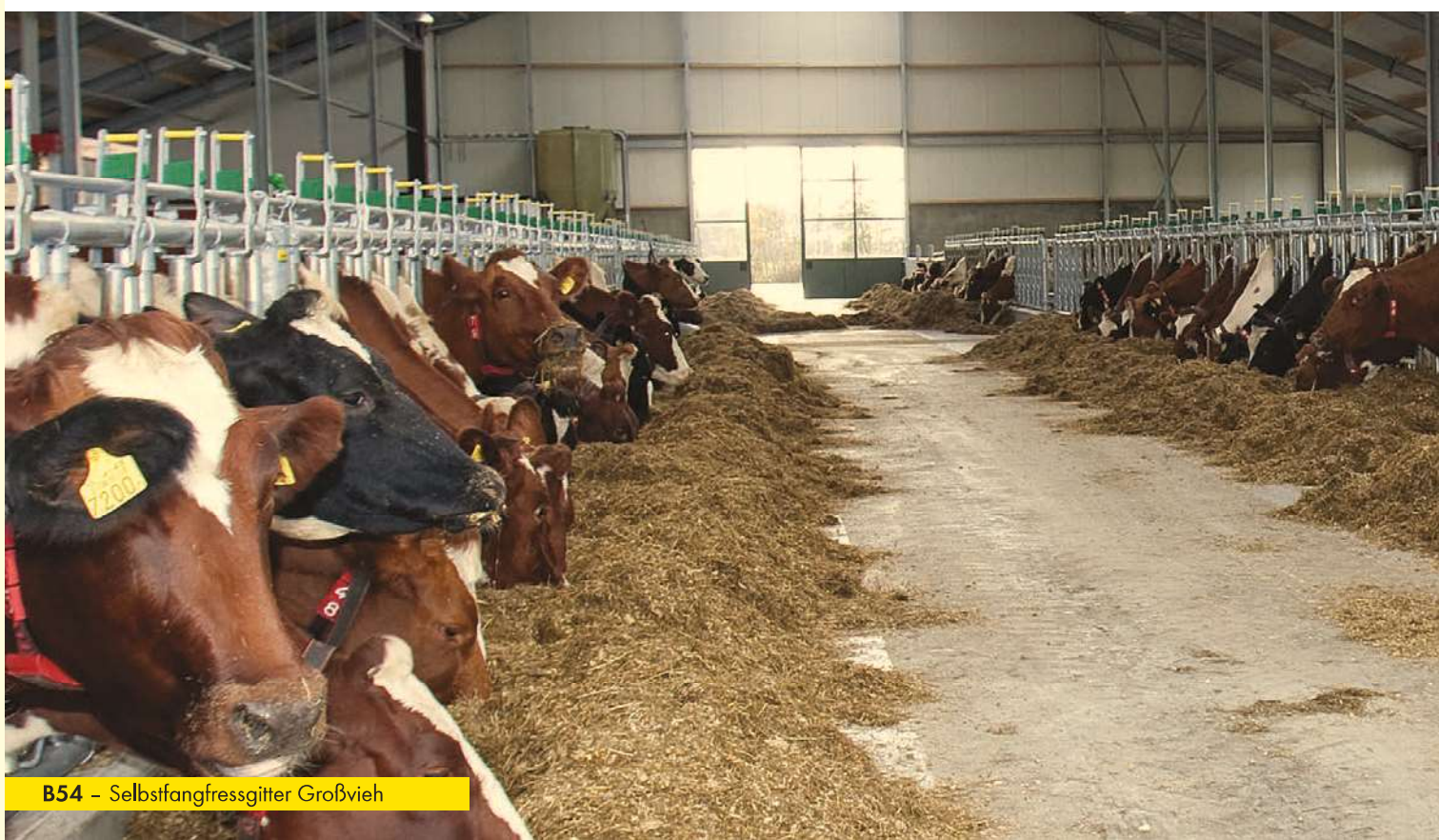
Massiver Gummipuffer für maximale Lärmdämmung



Innenliegender Kunststoffpuffer zur Rückstellung des Fangbügels



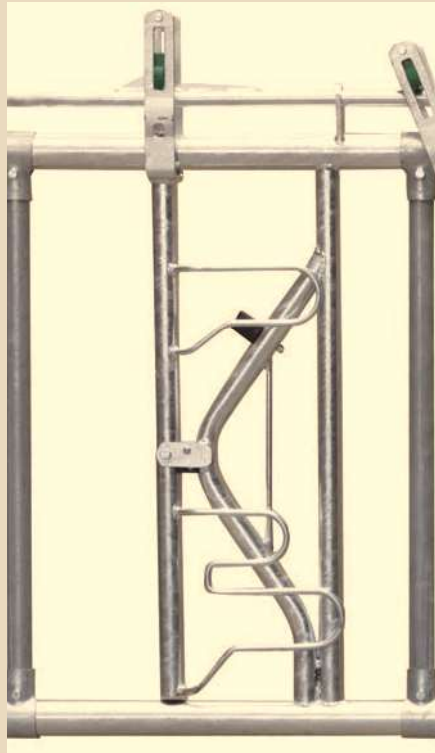
Massiver, kunststoffbeschichteter Riegelbolzen



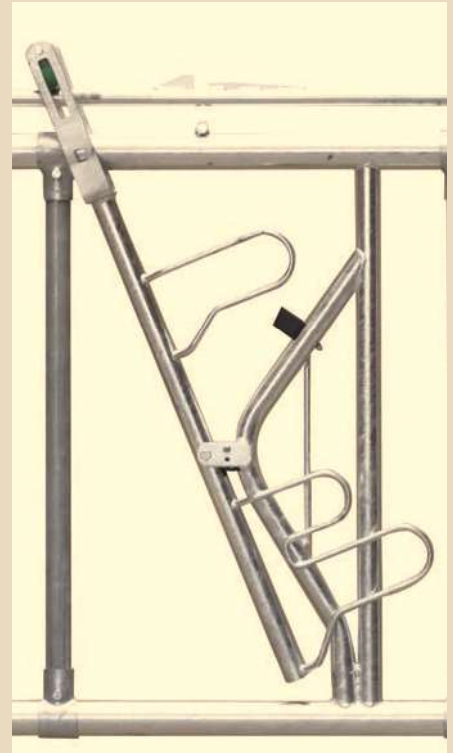
Der Drehpunkt des Fangbügels ist verstärkt für jahrelange verschleißfreie Funktion. Wir verwenden für den Rahmen der Fressgitter nur hochwertige Stahlrohre von Ø 60 mm (2"). Der Durchmesser der Zwischenrohre und Fangbügel beträgt 42 mm. Alle Fressplätze sind einzeln absperrrbar. Eine schräggestellte Montage der Fressgitter ist möglich. Wir liefern Standardlängen von 1,00 bis 6,00 m mit Fressplatzbreiten von 60 bis 100 cm.



Position 1
"freier Zugang"



Position 2
„Fangen“



Position 3
Sicherheitsstellung „Notauslass“

Stall - Fressgitter,
Zubehör



Jetzt Praxisvideo
anschauen!

Sicherheits-Selbstfangfressgitter Typ SSV

Typ SSV = Sicherheits-Selbstfangfressgitter mit verstellbarer Halsweite

Optimale Sicherheit für alle Rinderrassen und Stalltypen:
Not-Entriegelung durch Untenauslass

Funktionen:

- Leise Verriegelung mit kunststoffbeschichtetem Riegelbolzen
- Verstellbare Halsweite
- Fressplätze einzeln absperrrbar
- Gitter bei gerader Montage schwenkbar (ab 3,00 m Stützrad verwenden)
- Schräggestellte Montage möglich

Technische Vorteile:

- Hohe Stabilität durch massive Rohre
- Trägerrohre: 2" (Ø 60 mm) x 2,9 mm; Zwischenstangen und Fangbügel: 1 1/4" (Ø 42 mm) x 2,6 mm
- Langlebigkeit durch Feuerverzinkung innen und außen
- Verschleißarmes Drehgelenk

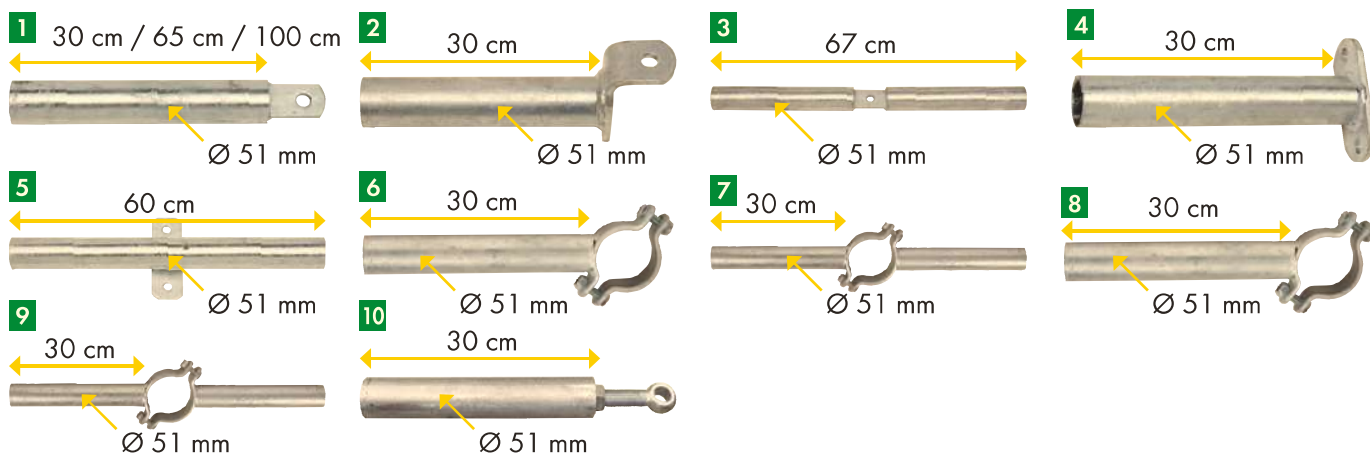
Sicherheit/Kuhkomfort:

- Kälber- und halsbandsicher durch optimierte Bügelgeometrie
- Lärmdämmung durch große, stabile Gummipuffer



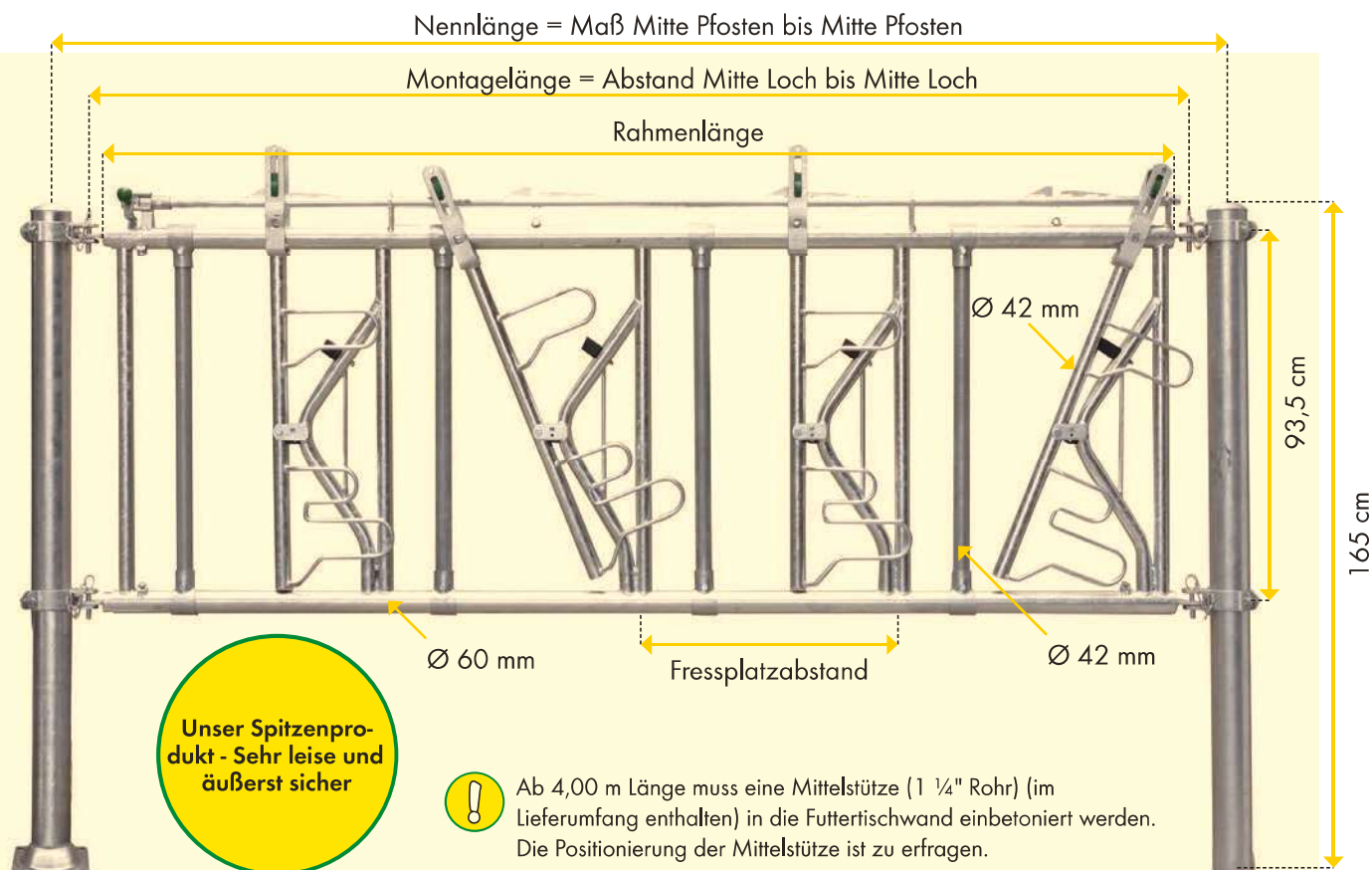
Untenauslass

Sicherheitshinweis:
 Verlassen Sie den Stall nicht, solange die Position "Fangen" eingestellt ist.



Einschubteile

1	Einschub	Standard, Länge 30 cm	334408	1,4 kg	9,17 €	11,00 €
	Einschub	Standard, Länge 65 cm	32150302	2,8 kg	16,75 €	20,10 €
	Einschub	Standard, Länge 100 cm	32150402	6,5 kg	33,54 €	40,25 €
2	Einschub	Standard winklig	334410	1,4 kg	10,00 €	12,00 €
3	Einschub	Standard doppelt	334409	2,3 kg	15,58 €	18,70 €
4	Einschub	Compact einfach (Wandhalter Trägerrohr)	334406	1,6 kg	9,67 €	11,60 €
5	Einschub	Compact doppelt	334407	2,8 kg	15,58 €	18,70 €
6	Einschub	Schelle 102 einfach	334422	2,3 kg	15,04 €	18,05 €
7	Einschub	Schelle 102 doppelt	334423	3,6 kg	21,71 €	26,05 €
8	Einschub	Schelle 76 einfach	334420	2,4 kg	11,38 €	13,65 €
9	Einschub	Schelle 76 doppelt	334421	3,2 kg	18,08 €	21,70 €
10	Einschub	mit Augenschraube	334411	2,2 kg	18,42 €	22,10 €



Sicherheits-Selbstfangfressgitter Typ SSV

	Ref.	Rahmenlänge	Montagelänge	Fressplatzbreite	Fressplatzabstand	Gewicht		
10/6	321011	572 cm	581 - 600 cm	60 cm	56 cm	210 kg	1.290,83 €	1.549,00 €
9/6	321010	572 cm	581 - 600 cm	66,7 cm	63 cm	194 kg	1.157,50 €	1.389,00 €
8/6	321009	572 cm	581 - 600 cm	75 cm	70,5 cm	190 kg	1.037,50 €	1.245,00 €
8/5,4	321013	512 cm	521 - 540 cm	67,5 cm	63 cm	177 kg	1.057,50 €	1.269,00 €
7/5,25	321016	497 cm	506 - 525 cm	75 cm	71 cm	157 kg	924,17 €	1.109,00 €
8/5	321008	472 cm	481 - 500 cm	62,5 cm	58 cm	171 kg	995,83 €	1.195,00 €
7/5	321007	472 cm	481 - 500 cm	71,4 cm	66,5 cm	160 kg	912,50 €	1.095,00 €
6/5	321006	472 cm	481 - 500 cm	83,3 cm	77,4 cm	150 kg	887,50 €	1.065,00 €
6/4,4	321012	412 cm	421 - 440 cm	73,3 cm	67,5 cm	131 kg	810,00 €	972,00 €
6/4	321005	372 cm	381 - 400 cm	66,7 cm	61 cm	127 kg	796,67 €	956,00 €
5/4	321004	372 cm	381 - 400 cm	80 cm	73 cm	118 kg	728,33 €	874,00 €
5/3,4	321003	312 cm	321 - 340 cm	68 cm	61 cm	107 kg	671,67 €	806,00 €
4/3	321000	272 cm	281 - 300 cm	75 cm	66,5 cm	90 kg	599,17 €	719,00 €
3/2,5	321015	222 cm	231 - 250 cm	83 cm	75 cm	72 kg	547,50 €	657,00 €
3/2,15	321014	187 cm	196 - 215 cm	71,6 cm	58 cm	62 kg	503,33 €	604,00 €
2/1,6	321002	132 cm	141 - 160 cm	80 cm	63 cm	49 kg	290,83 €	349,00 €
1/1	321001	72 cm	81 - 100 cm	100 cm	85 cm	29 kg	216,67 €	260,00 €

Benennungsbeispiel

Fressplätze / Nennlänge (m)
10 / 6



Einschübe, Pfosten und Montagezubehör separat bestellen

! Fressplatzbreite = Nennlänge : Fressplätze

Selbstfangfressgitter Typ SV

Typ SV = Selbstfangfressgitter mit verstellbarer Halsweite

Das Fressgitter mit den besonderen Stärken im Fleischrinder- und Jungviehbereich:

Fleischrinder:

- Jeder Fressplatz ist dreifach verschweißt (siehe Abbildung unten). Hohe Stabilität auch bei schweren Fleischrassen

Jungvieh:

- Konstruktionsbedingt kleine Fressplatzbreiten möglich für optimale Raumnutzung

Funktionen:

- Leise Verriegelung mit kunststoffbeschichtetem Riegelbolzen
- Verstellbare Halsweite
- Fressplätze einzeln absperrrbar
- Gitter bei gerader Montage schwenkbar (ab 3,00 m Stützrad verwenden)
- Schräggestellte Montage möglich

Technische Vorteile:

- Hohe Stabilität durch massive Rohre
- Trägerrohre: 2" (Ø 60 mm) x 2,9 mm; Zwischenstangen und Fangbügel: 1 1/4" (Ø 42 mm) x 2,6 mm
- Langlebigkeit durch Feuerverzinkung innen und außen
- Verschleißarmes Drehgelenk

Sicherheit/Kuhkomfort:

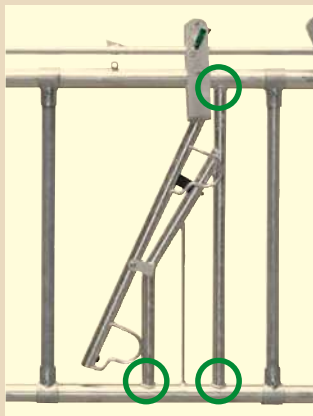
- Kälber- und halsbandsicher durch optimierte Bügelgeometrie
- Lärmdämmung durch große, stabile Gummipuffer



Sicherheitshinweis:

Fixierung der Tiere nur unter Aufsicht

4 Vorteile



Dreifach verschweißt



Massiver, kunststoffbeschichteter Riegelbolzen



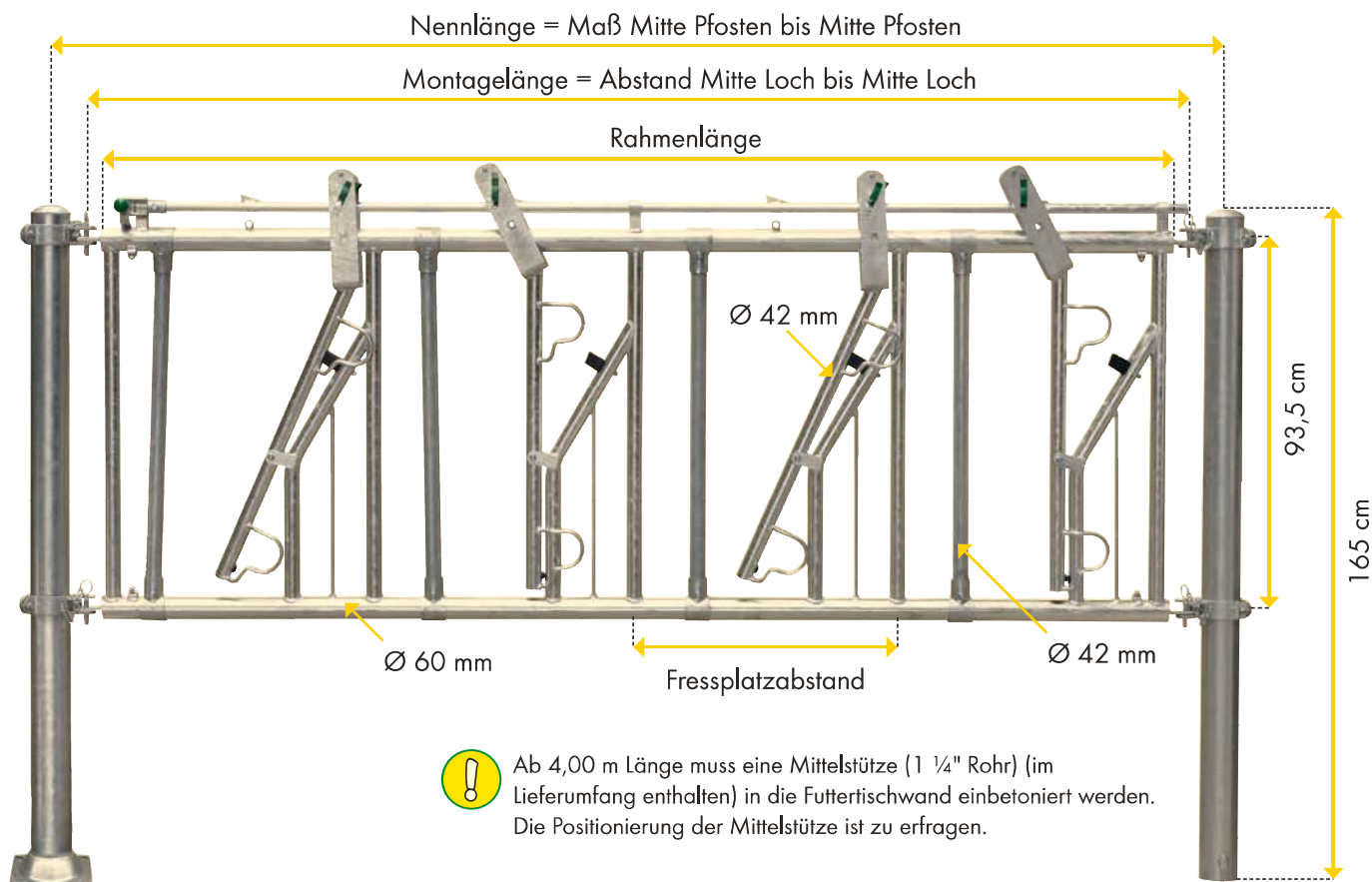
Massiver Gummipuffer für maximale Lärmdämmung



Lärmdämmung und Abweisbügel unten

Einschubteile

1	Einschub	Standard, Länge 30 cm	334408	1,4 kg	9,17 €	11,00 €
	Einschub	Standard, Länge 65 cm	32150302	2,8 kg	16,75 €	20,10 €
	Einschub	Standard, Länge 100 cm	32150402	6,5 kg	33,54 €	40,25 €
2	Einschub	Standard winklig	334410	1,4 kg	10,00 €	12,00 €
3	Einschub	Standard doppelt	334409	2,3 kg	15,58 €	18,70 €
4	Einschub	Compact einfach (Wandhalter Trägerrohr)	334406	1,6 kg	9,67 €	11,60 €
5	Einschub	Compact doppelt	334407	2,8 kg	15,58 €	18,70 €
6	Einschub	Schelle 102 einfach	334422	2,3 kg	15,04 €	18,05 €
7	Einschub	Schelle 102 doppelt	334423	3,6 kg	21,71 €	26,05 €
8	Einschub	Schelle 76 einfach	334420	2,4 kg	11,38 €	13,65 €
9	Einschub	Schelle 76 doppelt	334421	3,2 kg	18,08 €	21,70 €
10	Einschub	mit Augenschraube	334411	2,2 kg	18,42 €	22,10 €



Selbstfangfressgitter Typ SV

	Ref.	Rahmen- länge	Montage- länge	Fressplatz- breite	Fressplatz- abstand	Gewicht		
12/6 Jungvieh	321035	572 cm	581 - 600 cm	50 cm	46,5 cm	214 kg	1.320,83 €	1.585,00 €
9/6	321032	572 cm	581 - 600 cm	66,7 cm	63 cm	181 kg	1.057,50 €	1.269,00 €
8/6	321030	572 cm	581 - 600 cm	75 cm	70,5 cm	179 kg	1.004,17 €	1.205,00 €
10/5 Jungvieh	321033	472 cm	481 - 500 cm	50 cm	46,5 cm	177 kg	1.115,83 €	1.339,00 €
8/5	321029	472 cm	481 - 500 cm	62,5 cm	58 cm	158 kg	949,17 €	1.139,00 €
7/5	321027	472 cm	481 - 500 cm	71,4 cm	66 cm	146 kg	865,83 €	1.039,00 €
6/5	321025	472 cm	481 - 500 cm	83,3 cm	80 cm	140 kg	831,67 €	998,00 €
6/4,4	321043	412 cm	421 - 440 cm	73 cm	67,5 cm	121 kg	750,83 €	901,00 €
7/4 Jungvieh	321026	372 cm	381 - 400 cm	57 cm	52 cm	120 kg	837,50 €	1.005,00 €
6/4	321024	372 cm	381 - 400 cm	66,7 cm	61 cm	119 kg	720,83 €	865,00 €
5/4	321023	372 cm	381 - 400 cm	80 cm	75,5 cm	112 kg	659,17 €	791,00 €
5/3,4	321042	312 cm	321 - 340 cm	68 cm	61 cm	100 kg	645,83 €	775,00 €
5/3 Jungvieh	321022	272 cm	281 - 300 cm	60 cm	53 cm	88 kg	634,17 €	761,00 €
4/3	321021	272 cm	281 - 300 cm	75 cm	66,5 cm	88 kg	582,50 €	699,00 €
2/1,6	321041	132 cm	141 - 160 cm	80 cm	62,5 cm	46 kg	268,33 €	322,00 €

Benennungsbeispiel

Fressplätze / Nennlänge (m)
12 / 6



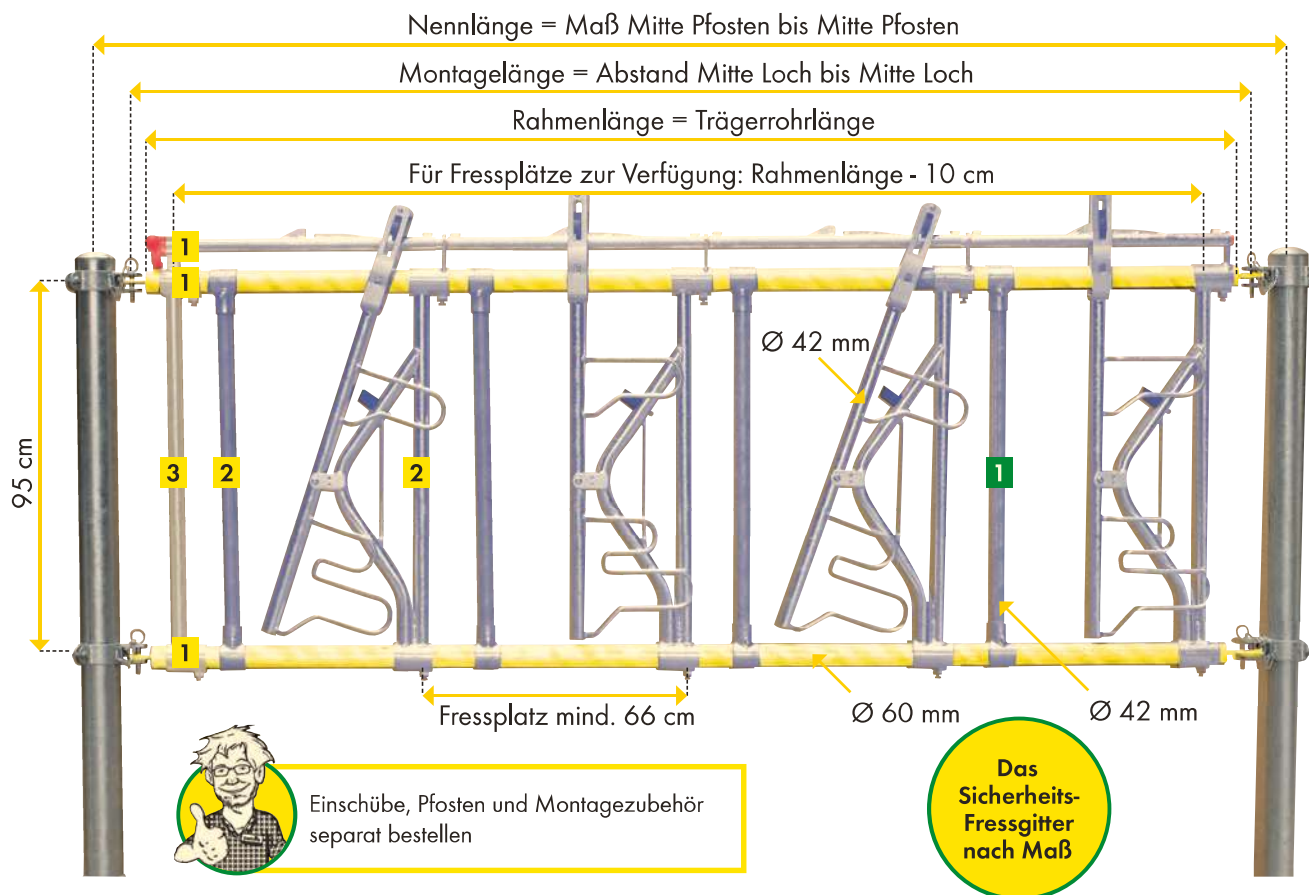
Einschübe, Pfosten und Montagezubehör
separat bestellen



Fressplatzbreite = Nennlänge : Fressplätze

Modulares Selbstfangfressgitter SSV

- Alle Maße und alle Fressplatzabstände ab mind. 66 cm sind möglich durch Kürzen der Rohre bzw. Wahl der entsprechenden Fressplatzzahl
- Die Einzelteile werden auf die Trägerrohre aufgeschoben und an der entsprechenden Stelle festgeschraubt
- Mit Notentriegelung, d.h. die Tiere können auch nach unten entlassen werden
- Doppelter Abweisbügel verhindert ein Einklemmen kleinerer Tiere
- Rohrdurchmesser: 60 mm (Trägerrohre), 42 mm (Zwischenstange), 42 mm (Fangbügel)
- Ab 4,00 m mit serienmäßiger Mittelstütze (in Futtertischwand einbetonieren)
- Verriegelung: Sehr leise durch gedämpfte Fangbügel, Gummipuffer und kunststoffbeschichteten Riegelbolzen
- Spezielles verschleißarmes Drehgelenk, komplett feuerverzinkt
- Rasterhöhe: ca. 95 cm



Trägergestell Selbstfangfressgitter SSV modular

1	Länge 6,00 m	321066	70 kg	374,17 €	449,00 €
	Länge 5,00 m	321065	52 kg	318,33 €	382,00 €
	Länge 4,00 m	321064	45 kg	251,67 €	302,00 €
	Länge 3,00 m	321063	36 kg	211,67 €	254,00 €
	Länge 2,00 m	321062	21 kg	154,17 €	185,00 €
	Länge 1,00 m	321061	11,9 kg	116,67 €	140,00 €

Jede Referenz enthält: 2 Trägerrohre, 1 Verriegelungsrohr, 1 Bedienehebel, 1 Mittelstütze (ab 4,00 m)

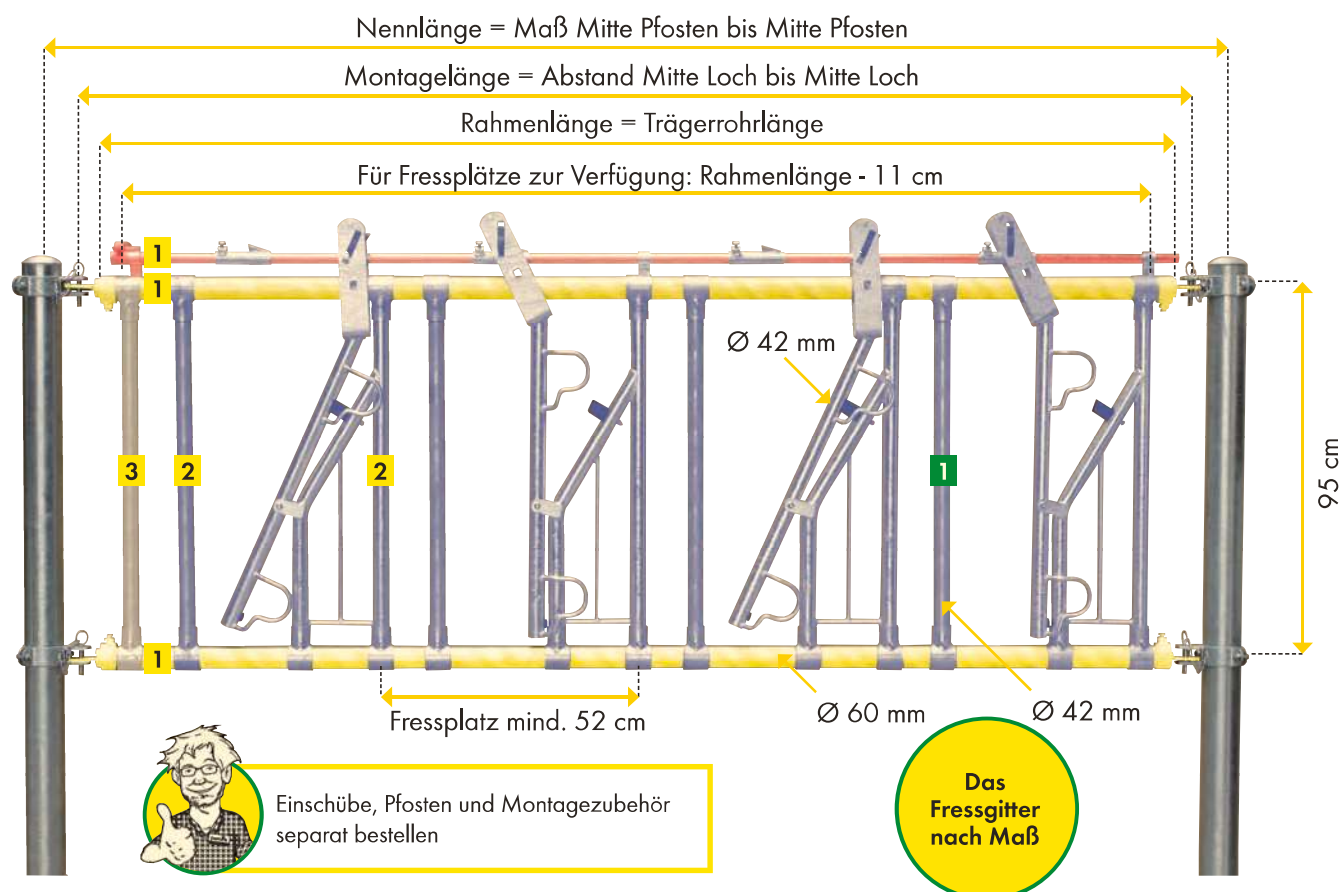
2	Fressplatz SSV	321050	17 kg	141,67 €	170,00 €
	mit Fangbügel, Arretierungsanschlag und Zwischenstange mit Schellen; 1 St. pro Platz				
3	Abschlussstange mit Halter	321054	3,5 kg	38,58 €	46,30 €
	für Verriegelungsrohr; 1 St. pro Gitter				

Zubehör

1	Zwischenstange 321053	29,83 €	35,80 €	Zubehörbeutel 32106401	58,00 €	69,60 €
	mit 2 T-Schellen; zusätzlich bei Fressplatzabständen größer als 75 cm; 3 kg			für Trägergestell Selbstfangfressgitter SSV / SV; 1 Bedienehebel; 1 Mittelstütze; 3,3 kg		

Modulares Selbstfangfressgitter SV

- Alle Maße und alle Fressplatzabstände ab mind. 52 cm sind möglich durch Kürzen der Rohre bzw. Wahl der entsprechenden Fressplatzzahl
- Die Einzelteile werden mit T-Schellen an den Trägerrohren befestigt
- Rohrdurchmesser: 60 mm (Trägerrohre), 42 mm (Zwischenstange), 42 mm (Fangbügel)
- Ab 4,00 m mit serienmäßiger Mittelstütze (in Futtertischwand einbetonieren)
- Verriegelung: Sehr leise durch gedämpfte Fangbügel, Gummipuffer und kunststoffbeschichteten Riegelbolzen
- Spezielles, verschleißarmes Drehgelenk, komplett feuerverzinkt
- Rasterhöhe: ca. 95 cm



Trägergestell Selbstfangfressgitter SV modular

1	Länge 6,00 m	321066	70 kg	374,17 €	449,00 €
	Länge 5,00 m	321065	52 kg	318,33 €	382,00 €
	Länge 4,00 m	321064	45 kg	251,67 €	302,00 €
	Länge 3,00 m	321063	36 kg	211,67 €	254,00 €
	Länge 2,00 m	321062	21 kg	154,17 €	185,00 €
	Länge 1,00 m	321061	11,9 kg	116,67 €	140,00 €

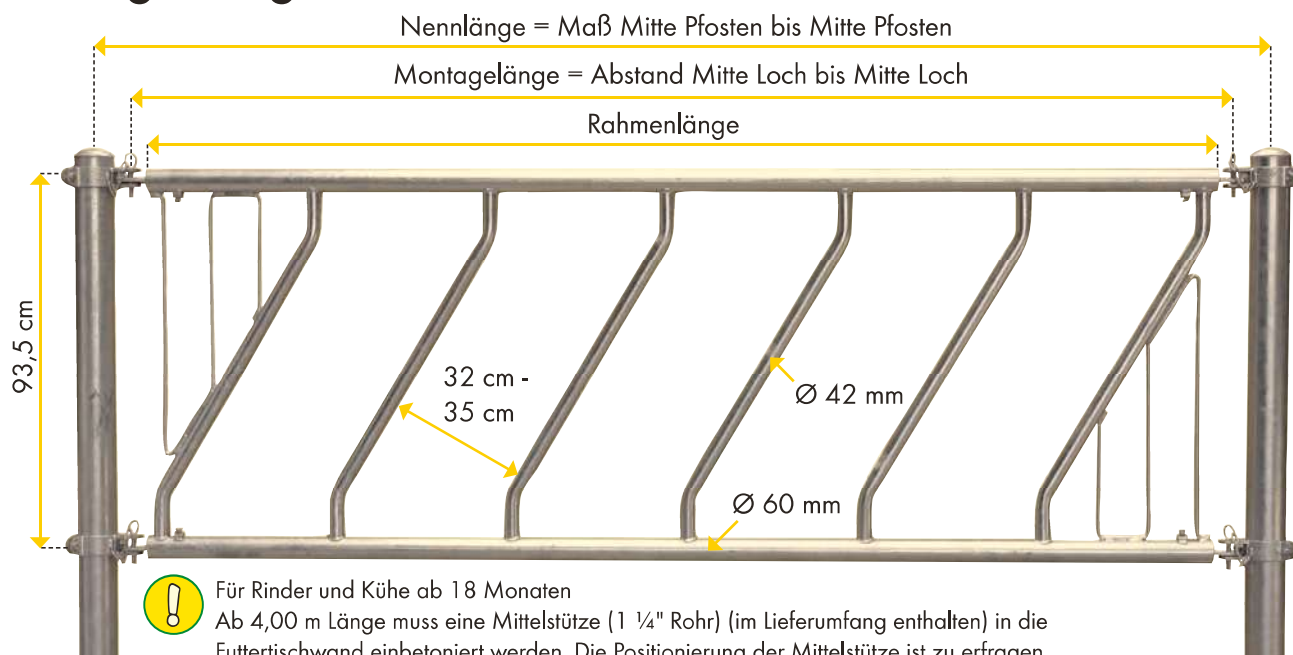
Jede Referenz enthält: 2 Trägerrohre, 1 Verriegelungsrohr, 1 Bedienhebel, 1 Mittelstütze (ab 4,00 m)

2	Fressplatz SV	321052	15,5 kg	128,33 €	154,00 €
	mit Fangbügel, Arretierungsanschlag und Zwischenstange mit Schellen; 1 St. pro Platz				
3	Abschlussstange mit Halter	321055	3 kg	38,58 €	46,30 €
	für Verriegelungsrohr; 1 St. pro Gitter				

Zubehör

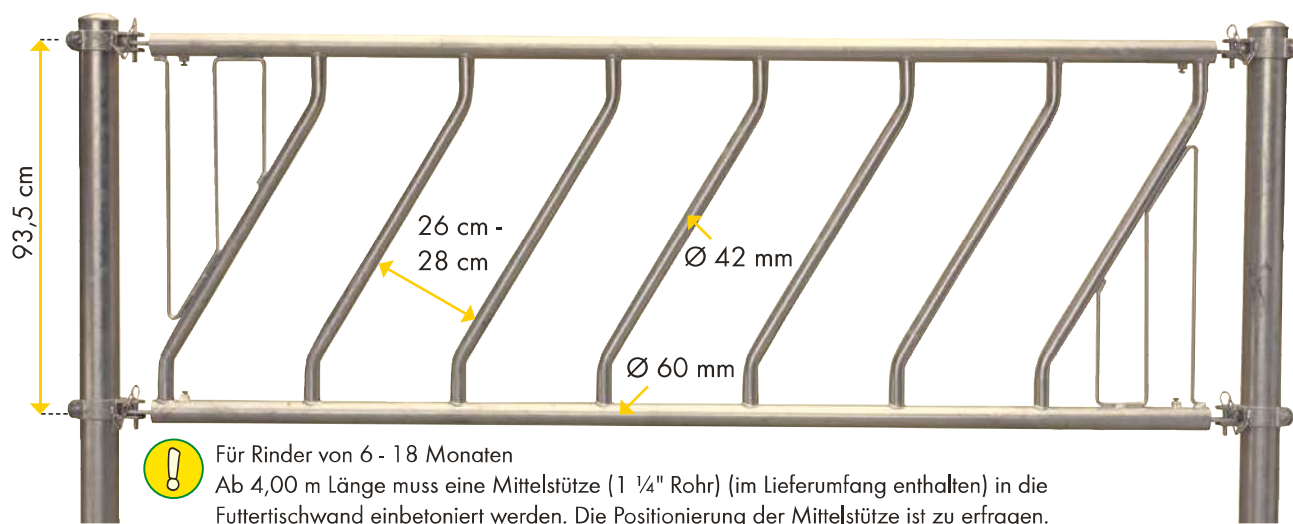
1	Zwischenstange 321053	29,83 €	35,80 €	Zubehörbeutel 32106401	58,00 €	69,60 €
	mit 2 T-Schellen; zusätzlich bei Fressplatzabständen größer als 75 cm; 3 kg			für Trägergestell Selbstfangfressgitter SSV / SV; 1 Bedienhebel; 1 Mittelstütze; 3,3 kg		

Schrägfressgitter



Schrägfressgitter Großvieh

	Ref.	Rahmenlänge	Montagelänge	Gewicht		
12/6	334043	572 cm	581 - 600 cm	84 kg	458,33 €	550,00 €
10/5	334042	472 cm	481 - 500 cm	74 kg	377,50 €	453,00 €
8/4	334041	372 cm	381 - 400 cm	55 kg	315,00 €	378,00 €
5/3	334040	272 cm	281 - 300 cm	42 kg	242,50 €	291,00 €



Schrägfressgitter Jungvieh

	Ref.	Rahmenlänge	Montagelänge	Gewicht		
15/6	334156	572 cm	581 - 600 cm	94 kg	533,33 €	640,00 €
12/5	334125	472 cm	481 - 500 cm	76 kg	450,00 €	540,00 €
9/4	334094	372 cm	381 - 400 cm	57 kg	343,33 €	412,00 €
6/3	334063	272 cm	281 - 300 cm	41 kg	251,67 €	302,00 €

Benennungsbeispiel

Fressplätze / Nennlänge (m)
12 / 6



Einschübe, Pfosten und Montagezubehör separat bestellen

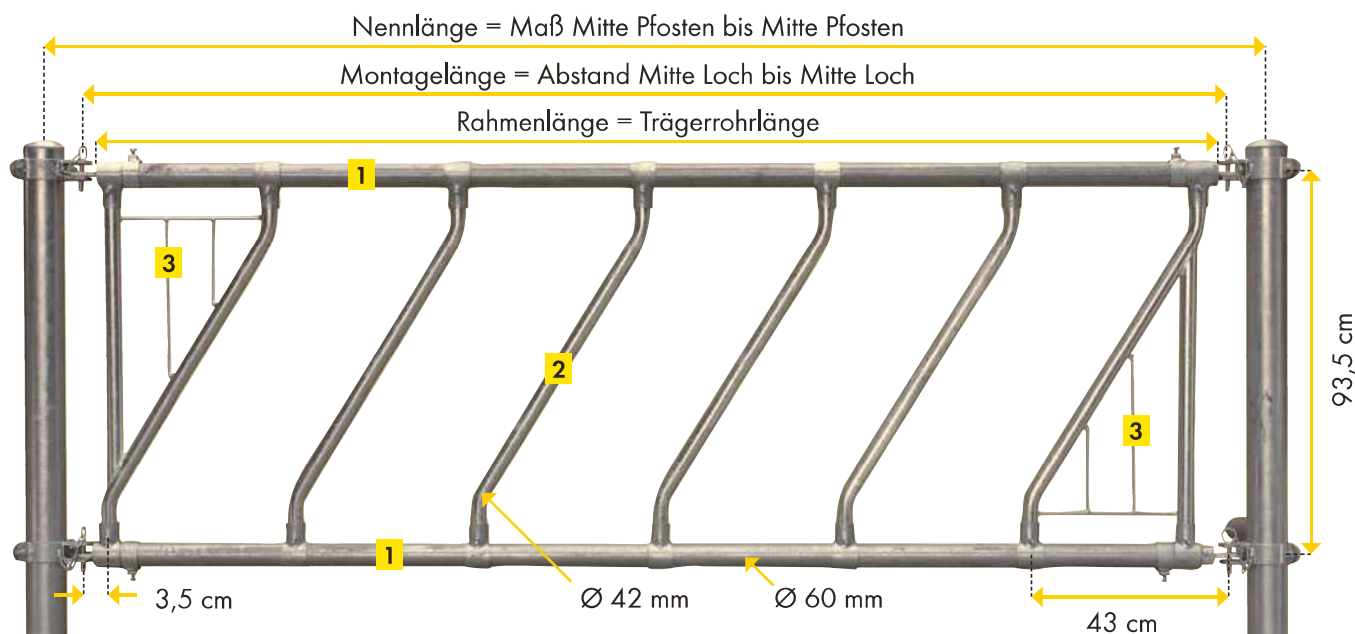
Modulares Schrägfreßgitter

- Beliebig in der Länge anpassbar
- Beliebiger Fressplatzabstand einstellbar
- Rasterhöhe Aufhängung: 93,5 cm



Bestellhinweis:

Bestellen Sie 1 Trägergestell mit der passenden Länge, dazu 2 Anfangs- bzw. Endteile und die gewünschte Anzahl Gitterstäbe



Stall - Freßgitter,
Zubehör

Trägergestell Schrägfreßgitter modular

1	Länge 6,00 m	321514	61 kg	293,33 €	352,00 €
	Länge 5,00 m	321513	45 kg	251,67 €	302,00 €
	Länge 4,00 m	321512	39 kg	214,17 €	257,00 €
	Länge 3,00 m	321511	31 kg	175,83 €	211,00 €
	Länge 2,00 m	321510	18,2 kg	132,50 €	159,00 €
Jede Referenz enthält: 2 Trägerrohre, 1 Mittelstütze (ab 4,00 m)					
2	Gitterstab	334008	3,5 kg	28,50 €	34,20 €
	mit 2 T-Schellen				
3	Anfangs- oder Endteil	334007	7 kg	66,00 €	79,20 €
	mit 3 T-Schellen				



Einschübe, Pfosten und Montagezubehör separat bestellen



Klemmring

Ø 51 mm

- Mit Stellschraube
- Zum Verklemmen von Einschüben
Ø 34 mm an Trägerrohr Ø 42 mm

890001 4,13 € 4,95 €



Klemmring

Ø 70 mm

- Mit Stellschraube
- Zum Verklemmen von Einschüben
Ø 51 mm an Trägerrohr Ø 60 mm

8699001 4,96 € 5,95 €

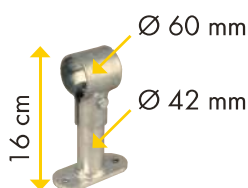


Sicherungsschraube

für Fressgitter und Abtrennungen

- 10 St.
- M12 x 65 mm

334285 9,17 € 11,00 €

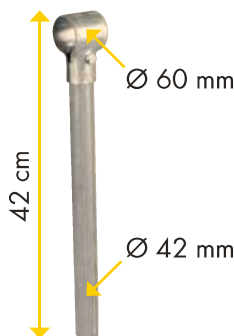


Mittelstütze

mit Bodenplatte und T-Schelle

- Zur Montage auf Futtertischwand
- 1,25 kg

334294 21,29 € 25,55 €

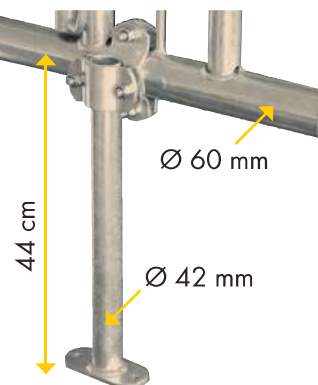


Mittelstütze

mit T-Schelle

- Zum Einbetonieren
- Ab 4,00 m serienmäßig
- 1,5 kg

334293 20,83 € 25,00 €

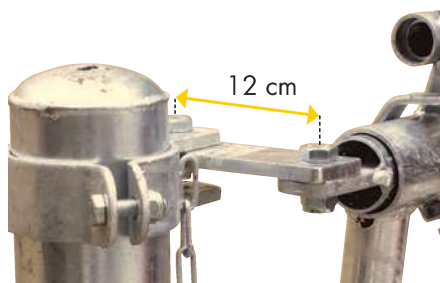


Mittelstütze

mit Bodenplatte und Querschelle

- Zur Montage auf Futtertischwand
- 2,7 kg

334296 30,88 € 37,05 €



Abstandhalter

zur Schrägstellung aller Fressgitter

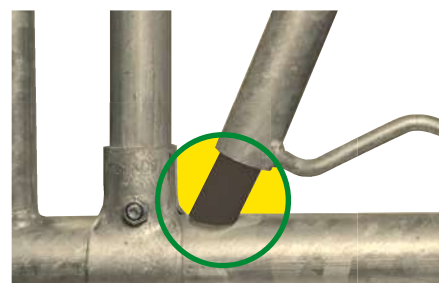
334404 10,29 € 12,35 €



Bolzen

für Einzelplatzverriegelung

334287 5,46 € 6,55 €



Transponderschutzhülse

- Für Fressgitter SSV und SSV modular
- Schließt den Zwischenraum zwischen Fangbügel und Trägerrohr sicher ab

321056 4,63 € 5,55 €



Zum noch leichteren Bedienen montieren Sie den Verriegelungshebel möglichst zentral in einer Reihe verbundener Fressgitter

Verriegelungshebel, lang

für Selbstfangfressgitter SSV und SV

- Zur leichteren Bedienung von mehreren Selbstfangfressgittern SSV und SV, die mit Zentralverriegelungsstangen (Ref. 334288) verbunden sind

334286 14,71 € 17,65 €

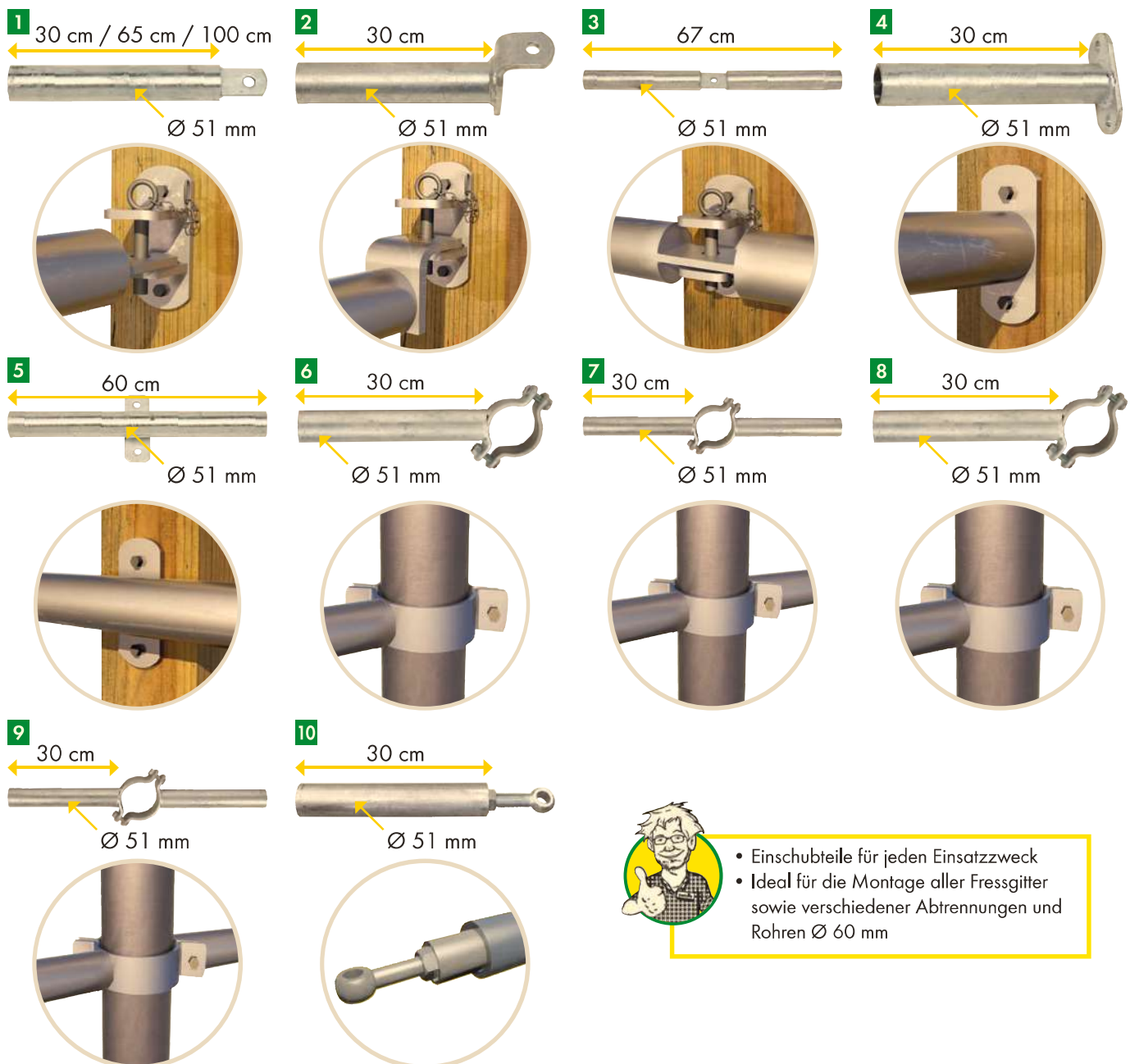


Zentralverriegelungsstange

- Zur Verbindung mehrerer Fressgitter
- 1,5 kg

334288 13,88 € 16,65 €

Einschubteile SSV / SV / Schrägfressgitter

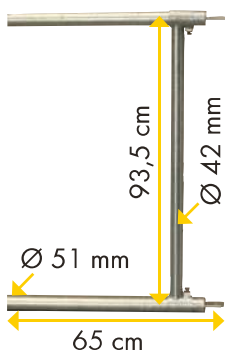


- Einschubteile für jeden Einsatzzweck
- Ideal für die Montage aller Fressgitter sowie verschiedener Abtrennungen und Rohren Ø 60 mm

Einschubteile

1	Einschub	Standard, Länge 30 cm	334408	1,4 kg	9,17 €	11,00 €
	Einschub	Standard, Länge 65 cm	32150302	2,8 kg	16,75 €	20,10 €
	Einschub	Standard, Länge 100 cm	32150402	6,5 kg	33,54 €	40,25 €
2	Einschub	Standard winklig	334410	1,4 kg	10,00 €	12,00 €
3	Einschub	Standard doppelt	334409	2,3 kg	15,58 €	18,70 €
4	Einschub	Compact einfach (Wandhalter Trägerrohr)	334406	1,6 kg	9,67 €	11,60 €
5	Einschub	Compact doppelt	334407	2,8 kg	15,58 €	18,70 €
6	Einschub	Schelle 102 einfach	334422	2,3 kg	15,04 €	18,05 €
7	Einschub	Schelle 102 doppelt	334423	3,6 kg	21,71 €	26,05 €
8	Einschub	Schelle 76 einfach	334420	2,4 kg	11,38 €	13,65 €
9	Einschub	Schelle 76 doppelt	334421	3,2 kg	18,08 €	21,70 €
10	Einschub	mit Augenschraube	334411	2,2 kg	18,42 €	22,10 €

Montagezubehör



Verlängerung

für Fressgitter

• 8,7 kg

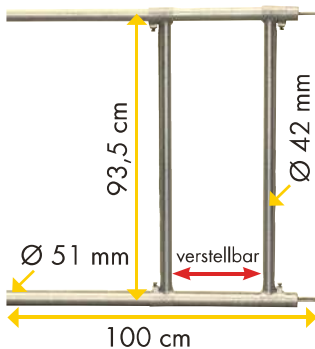
321503

60,33 €

72,40 €



Verlängert Fressgitter um max. 30 cm



Personenschlupf, verstellbar

für Fressgitter

• 16 kg

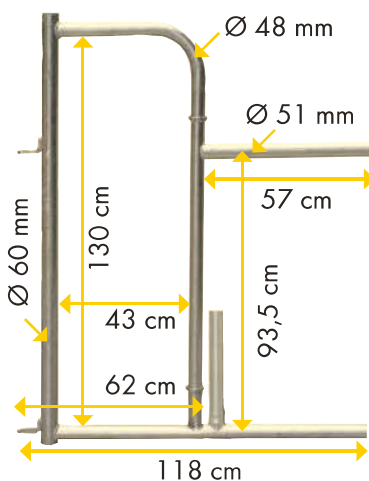
321504

94,17 €

113,00 €



Verlängert Fressgitter um mind. 55 - 70 cm



Personenschlupf, ohne Tür

für Fressgitter

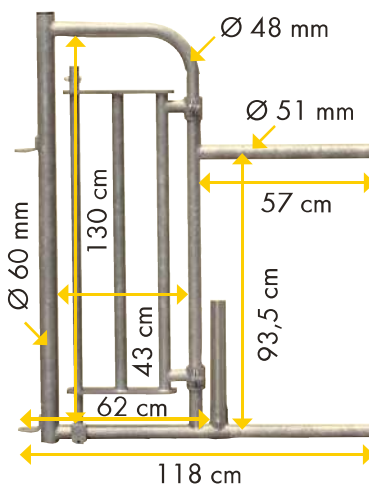
• 18 kg

321506

167,50 € 201,00 €



Verlängert Fressgitter um mind. 60 - 85 cm



Personenschlupf, mit Tür

für Fressgitter

• 30 kg

321505

251,67 € 302,00 €



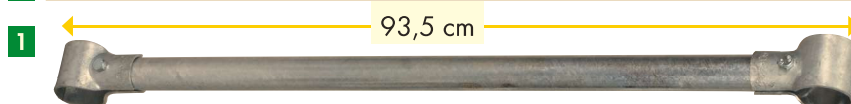
Verlängert Fressgitter um mind. 60 - 85 cm



Zubehör

Ref. 321503

1 Zusatzstange für Verlängerung mit 2 T-Schellen 334403 2,8 kg 31,88 € 38,25 €



Fressplatzabtrennung SSV Großvieh

- Ein erhöhter Auftritt sorgt für ruhigeres Fressen und bessere Futteraufnahme
- Fressplatzabtrennungen verhindern ein seitliches Herausdrängen anderer Kühe
- Beugen einem Abliegen der Tiere im Bereich des erhöhten Auftritts vor

- 1 mit Bodenplatte** 321044 105,00 € **126,00 €**
und Querschelle 60 x 42 mm; 130 x 6 x 114 cm (L x B x H); 10,4 kg
- 2 inkl. 2 T-Schellen 60 x 60 mm** 321047 94,17 € **113,00 €**
103 x 6 x 100 cm (L x B x H); 9 kg

Abschlussrohr 60 x 60 mm

für Schnellverschluss TS

- 7,3 kg

- 3 Abschlussrohr 60 x 60 mm** 321508 57,58 € **69,10 €**



TS-Riegel bitte separat bestellen
Ermöglicht es, Selbstfangfressgitter SSV und SV sowie Schrägfressgitter für Groß- und Jungvieh bis 3,00 m als Tore einzusetzen

Stützrad für Fressgitter

- Zum Einsatz bei allen Selbstfangfressgittern Typ SSV und SV bis 3,00 m, die geschwenkt werden sollen
- 5,6 kg

- 4 Stützrad** 303453 44,13 € **52,95 €**

Ein-Hand-Verriegelung

für Fressgitter

- Öffnen und Schließen mit einem Griff
- Einsatzbereiche: Selbstfangfressgitter Typen SSV und SV, Schrägfressgitter Groß- und Jungvieh, Abtrennung R3, R4 und R5, leichte Abtrennungen und Pferdeffressgitter
- 1,85 kg

- 5 Ein-Hand-Verriegelung** 334284 16,75 € **20,10 €**

Barrenwandhalter

- 6 für 1 1/4" Rohr (Ø 42 mm)** 334298 10,88 € **13,05 €**
1,8 kg
- für 2" Rohr (Ø 60 mm)** 334299 16,42 € **19,70 €**
3,1 kg

Zubehör

Ref. 321044 / 321047

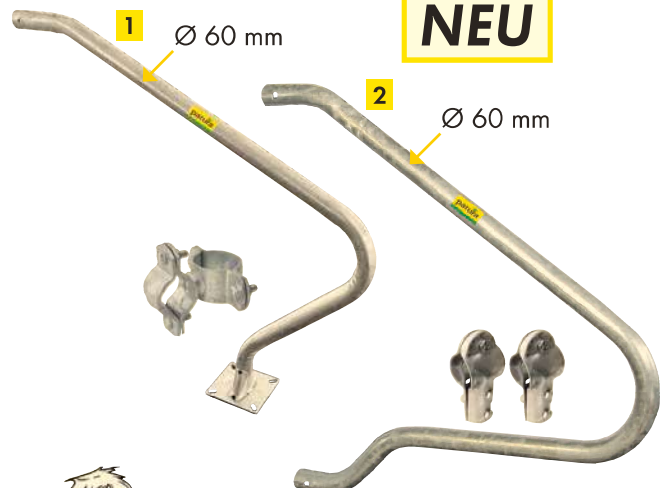
Querschelle 341233 10,33 € **12,40 €**
60 x 42 mm (2" x 1 1/4"); 1,2 kg

Querschelle 341220 10,88 € **13,05 €**
60 x 48 mm (2" x 1 1/2"); 1,2 kg

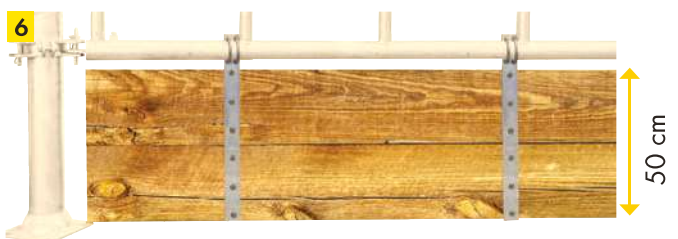
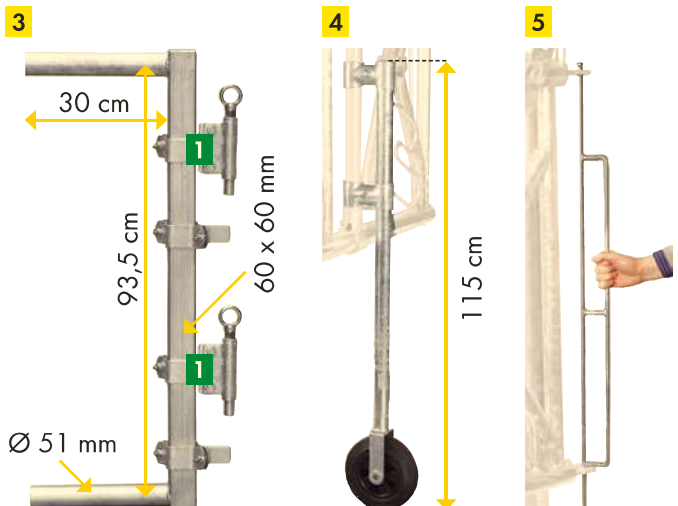
Rohr 341284 51,71 € **62,05 €**
Ø 48 x 3,2 mm, Länge 6,00 m; 18 kg

Rohrkupplung innen 341279 7,08 € **8,50 €**
für Rohr Ø 48 mm; 1 1/2", Länge 26 cm, außen Ø 40 mm

Bügel 32104401 102,50 € **123,00 €**
für Fressplatzabtrennung; mit Bodenplatte; 9,2 kg



Ref. 321047: Querschelle 60 x 48 mm und Rohr Ø 48 mm bitte separat bestellen



T-Schelle, 3 Schrauben 341217 10,63 € **12,75 €**
60 x 60 mm (2" x 2"); 1,1 kg

T-Schelle, 3 Schrauben 341291 11,29 € **13,55 €**
76 x 60 mm (2 1/2" x 2"); 1,23 kg

T-Schelle, 3 Schrauben 341360 14,71 € **17,65 €**
102 x 60 mm (3 1/2" x 2"); 1,8 kg

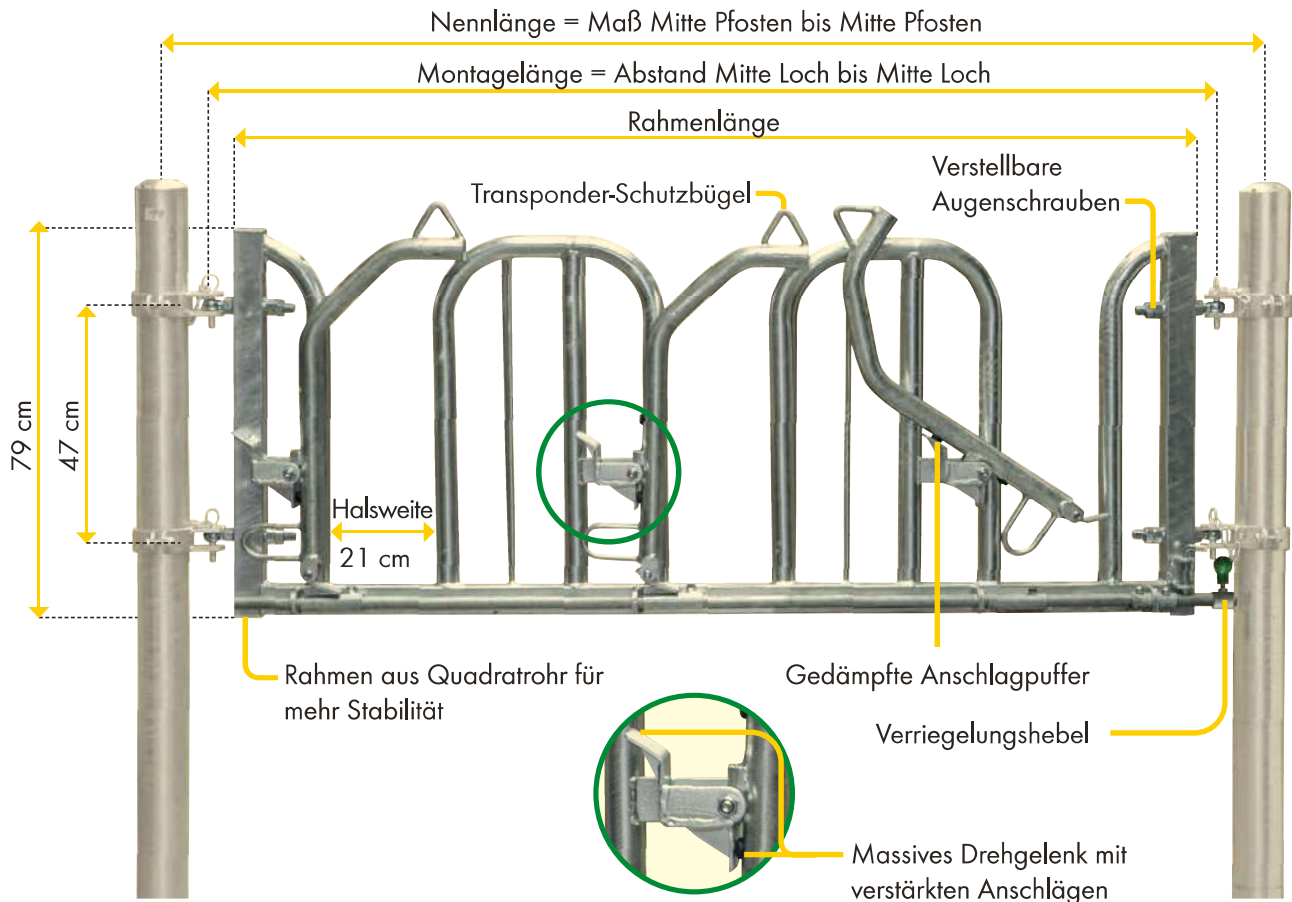
Bolzenanker, Edelstahl 341255 58,75 € **70,50 €**
M12 x 110 mm, 25 Stück / Pack; 2,5 kg

Ref. 321508

- 1 Schnellverschluss TS** 304108 40,79 € **48,95 €**
für Abtrennungen R; inkl. Schellen; 3,7 kg

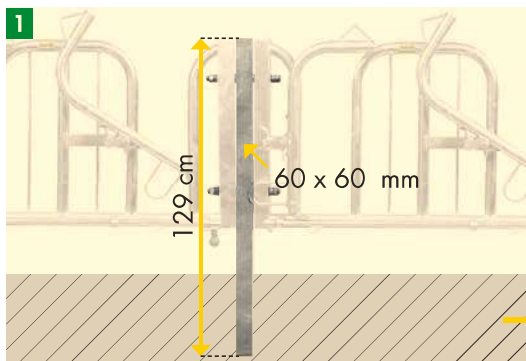
Schwedenfressgitter, für Rinder mit Hörnern

- Optimale Sicherheit für alle Rinderrassen mit Hörnern
- Anschlagpuffer aus Gummi
- Verstärktes Drehgelenk mit bewährter verschleißarmer PATURA-Technik
- Halsweite 21 cm fix
- Fressplatzabstand 82 cm: ideal für Bio-Betriebe (Schwedenfressgitter 2/1,7 und 3/2,5)
- Aufhängung mit 4 verstellbaren Augenschrauben M22
- Rahmen aus Quadratrohr 60 x 60 mm, Palisaden und Bügel 48 mm, komplett feuerverzinkt



Schwedenfressgitter

	Ref.	Rahmenlänge	Montagelänge	Fressplatzbreite	Fressplatzabstand	Gewicht		
7/5	334248	470 cm	479 - 487 cm	71 cm	68 cm	131 kg	1.279,17 €	1.535,00 €
4/3	334249	269 cm	278 - 286 cm	75 cm	70 cm	86 kg	937,50 €	1.125,00 €
3/2,5	334247	223 cm	232 - 240 cm	83 cm	82 cm	62 kg	730,00 €	876,00 €
2/1,7	334246	141 cm	150 - 158 cm	85 cm	82 cm	47 kg	497,50 €	597,00 €



Ab 3,00 m bzw. 5,00 m Länge muss 1 bzw. 2 Mittelstützen (1 ¼" Rohr) (im Lieferumfang enthalten) in die Futtertischwand einbetoniert werden. Die Positionierung der Mittelstütze ist zu erfragen.

Benennungsbeispiel

Fressplätze / Nennlänge (m)
7 / 5



Pfosten und Montagezubehör separat bestellen

Aufbaubeispiel:

Montagepfosten für Schwedenfressgitter

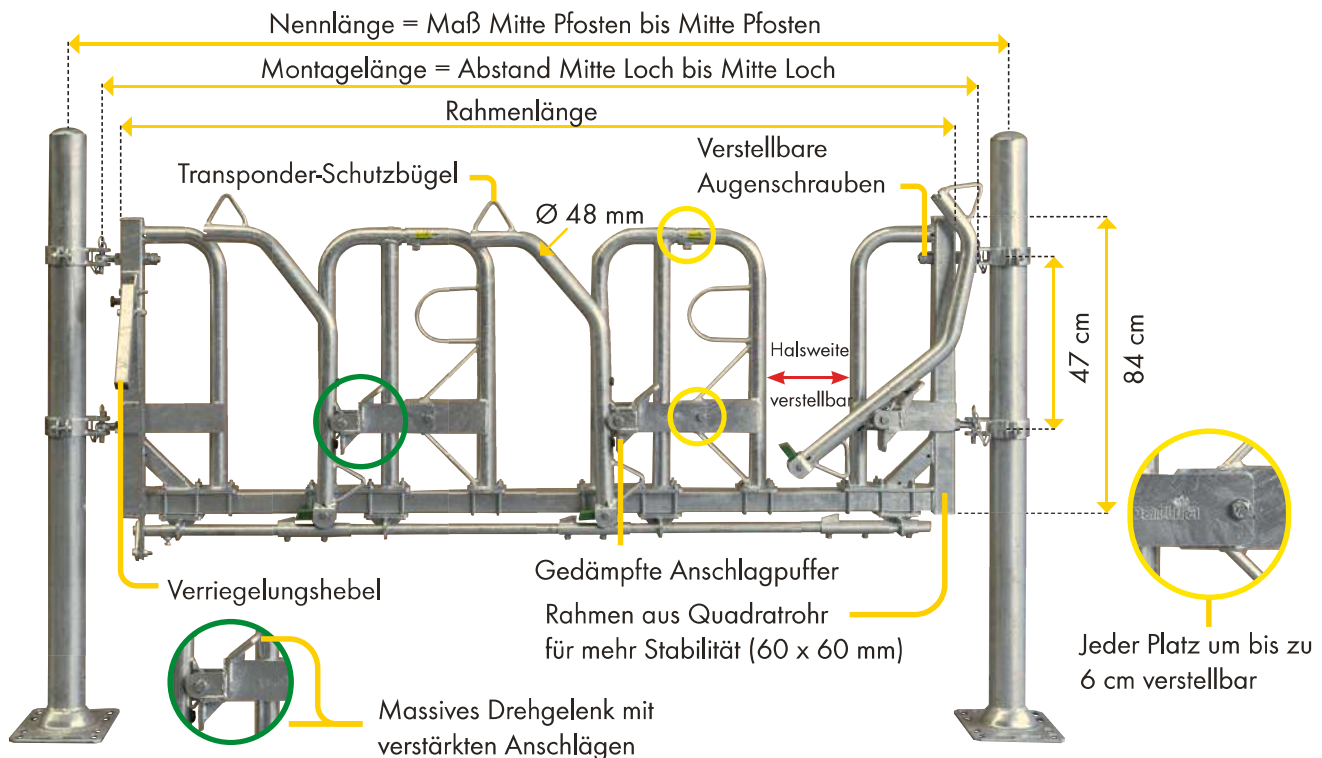
Zubehör

1 Montagepfosten	334292	78,17 €	93,80 €
für Schwedenfressgitter; inkl. Gewindestange und Muttern; 9,3 kg			

Zentralverriegelungsstange	334288	13,88 €	16,65 €
1,5 kg			

Modulares Schwedenfressgitter - Ein Fangfressgitter für jeden Einsatzzweck!

Das modulare Schwedenfressgitter ermöglicht eine individuelle Anpassung je nach Einsatzzweck. Die Halsweite entspricht dem Abstand, der dem Tier beim Fressen zwischen den 2 senkrechten Rohren zur Verfügung steht. In Gruppen mit größeren Herden oder verschiedenen Altersgruppen verlangt die Situation häufig unterschiedliche, verstellbare Halsweiten und auch Fressplatzbreiten. Beim modularen Schwedenfressgitter erfolgt die Einstellung der Halsweite durch Lösen der Klemmschrauben. Die Trägerrohre können nach Bedarf gekürzt werden und so in nahezu jedes Maß verbaut werden. Das Fressgitter steht vormontiert in verschiedenen Längen und 2 Ausführungen, für Milchvieh (Ø 48 mm) und Bullen (Ø 60 mm), zur Verfügung.



Schwedenfressgitter modular

	Ref.	Rahmenlänge	Montagelänge (Max.)	Halsweite Standard	Gewicht		
8/6,35	334226	613 cm	623 cm	25 cm	277 kg	1.687,50 €	2.025,00 €
7/5,35	334225	513 cm	523 cm	23 cm	244 kg	1.382,50 €	1.659,00 €
5/4,15	334224	393 cm	403 cm	25 cm	242 kg	1.100,00 €	1.320,00 €
4/3,35	334223	313 cm	323 cm	26 cm	149 kg	920,83 €	1.105,00 €
3/2,55	334222	233 cm	243 cm	25 cm	115 kg	688,33 €	826,00 €
2/1,85	334221	163 cm	173 cm	25 cm	84 kg	489,17 €	587,00 €
3/3,05 Bulle	334210	281 cm	291 cm	31 cm	145 kg	1.074,17 €	1.289,00 €
1/1,15 Bulle	334220	93 cm	103 cm	33 cm	55 kg	402,50 €	483,00 €



Ab 3,00 m bzw. 5,00 m Länge muss 1 bzw. 2 Mittelstützen (1 ¼" Rohr) (im Lieferumfang enthalten) in die Futtertischwand einbetoniert werden. Die Positionierung der Mittelstütze ist zu erfragen.

Zubehör

Zwischenstange 334235 29,42 € **35,30 €**
inkl. Bügelschrauben und T-Schelle; 4,5 kg

Mittelstütze 334252 21,71 € **26,05 €**
mit Bügelschraube 60 x 60 mm; zum Einbetonieren; Höhe 48 cm; 2 kg

Mittelstütze 334253 21,71 € **26,05 €**
mit Bodenplatte und Bügelschraube 60 x 60 mm; zur Montage auf Futtertischwand; Höhe 16 cm; 2 kg

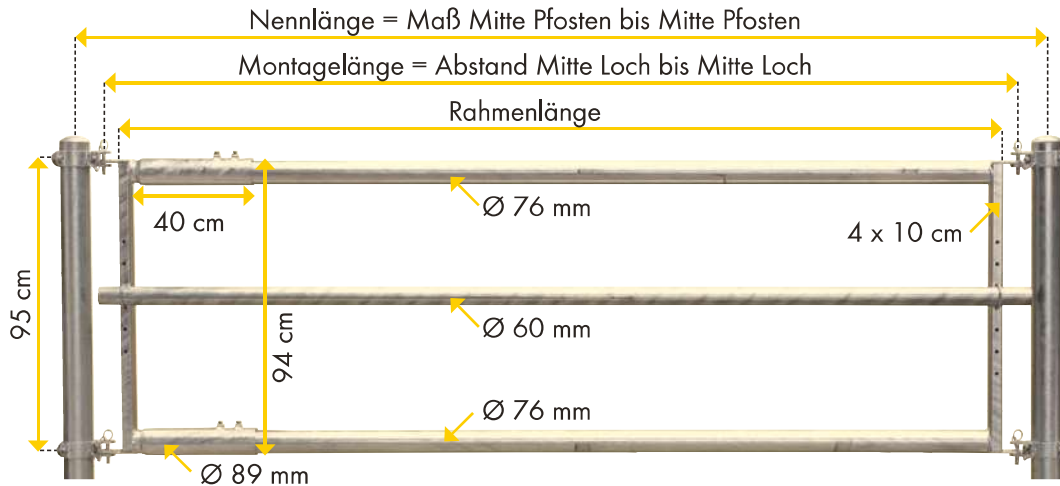
Benennungsbeispiel

Fressplätze / Nennlänge (m)
8 / 6,35



Pfosten und
Montagezubehör
separat bestellen

Futtermischabtrennungen



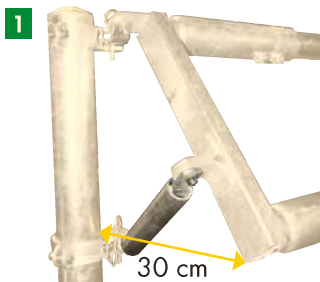
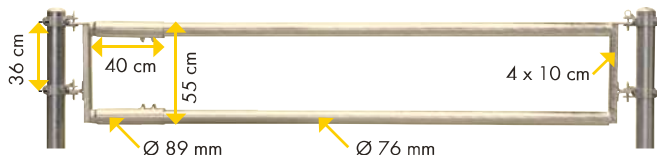
Futtermischabtrennung 3-rohrig

- Montagelänge beliebig zu kürzen
- Mittleres Rohr verstellbar
- Einsatz bei Mastbullen nur bis zu 3,00 m
- Hinweis: Die Tiere fressen zwischen dem mittleren und unteren Rohr hindurch

	Ref.	Rahmenlänge	Montagelänge (Max.)	Gewicht		
Länge 6,00 m, 1 Mittelstrebe	321408	585 cm	600 cm	125 kg	577,50 €	693,00 €
Länge 5,00 m, 1 Mittelstrebe	321407	485 cm	500 cm	97 kg	483,33 €	580,00 €
Länge 4,00 m, 1 Mittelstrebe	321406	385 cm	400 cm	75 kg	385,83 €	463,00 €
Länge 3,00 m	321405	285 cm	300 cm	56 kg	325,00 €	390,00 €



Pfosten und Montagezubehör separat bestellen



Futtermischabtrennung 2-rohrig

- Montagelänge beliebig zu kürzen
- Einsatz bei Mastbullen nur bis zu 3,00 m
- Hinweis: Die Tiere fressen unter dem unteren Rohr hindurch; es ist unbedingt eine Futtermischwand erforderlich

Länge 6,00 m, 2 Mittelstreben 321403 367,50 € **441,00 €**
Rahmenlänge: 585 cm; Montagelänge (Max.): 600 cm; 79 kg

Länge 5,00 m, 2 Mittelstreben 321402 315,00 € **378,00 €**
Rahmenlänge: 485 cm; Montagelänge (Max.): 500 cm; 69 kg

Länge 4,00 m, 1 Mittelstrebe 321401 251,67 € **302,00 €**
Rahmenlänge: 385 cm; Montagelänge (Max.): 400 cm; 55 kg

Länge 3,00 m 321400 220,00 € **264,00 €**
Rahmenlänge: 285 cm; Montagelänge (Max.): 300 cm; 44 kg

Zubehör

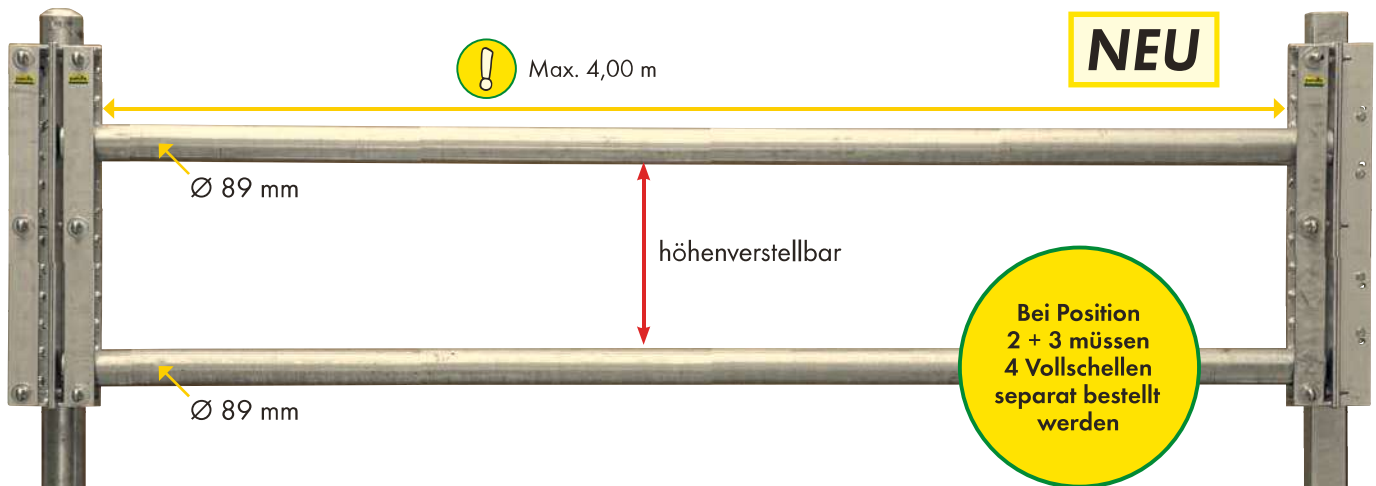
1 Schrägstellsatz 334431 22,29 € **26,75 €**
für Futtermischabtrennung; pro Futtermischabtrennung werden 2 Sätze benötigt; 1,7 kg



Futtertischabtrennung Bullen, höhenverstellbar

Die neue PATURA Futtertischabtrennung für Bullen bietet den Tieren ein erhöhtes Maß an Tierkomfort. Durch die Höhenverstellbarkeit der massiven Ø 89 mm Rohre kann die Futtertischabtrennung jederzeit an die Größe der Bullen angepasst werden.

Insgesamt kann zwischen sechs Höhen der Futtertischabtrennung gewählt werden. Für das sichere Verstellen der Futtertischabtrennung müssen lediglich 3 Augenschrauben an der Pfostenhalterung gelockert werden. Für die Montage von Abtrennungen zwischen Gruppenbuchten können die Vollschellen 102 und 90 x 90 mm mit 1 Halter verwendet werden.

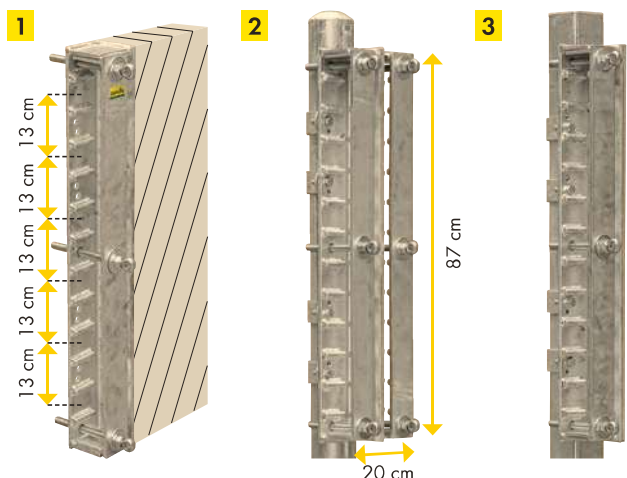


Futtertischabtrennung Bullen, höhenverstellbar

1	Wandhalter	einseitig	341118	20 kg	128,33 €	154,00 €
2	Pfostenhalter	zweiseitig	341106	40 kg	222,50 €	267,00 €
3	Pfostenhalter	einseitig	341119	31 kg	173,33 €	208,00 €
Rohr Ø 89 x 4 mm, Länge 6,00 m			341283	50 kg	141,67 €	170,00 €
Rohr Ø 89 x 4 mm, Länge 4,00 m			341144	34 kg	95,00 €	114,00 €
Rohr Ø 89 x 4 mm, Länge 3,00 m			341143	25 kg	71,88 €	86,25 €
Rohr Ø 89 x 4 mm, Länge 2,00 m			341142	16,8 kg	48,67 €	58,40 €



Pfosten und Montagezubehör separat bestellen



Zubehör

	Vollschelle	341204	7,17 €	8,60 €		
	102 mm (3 1/2"); verzinkt					
1	Vollschelle	34120402	8,00 €	9,60 €		
	102 mm (3 1/2"), 1 Halter; verzinkt; 1,4 kg					
	Vollschelle	323919	7,29 €	8,75 €		
	90 x 90 mm; verzinkt					
2	Vollschelle	32391901	8,83 €	10,60 €		
	90 x 90 mm, 1 Halter; verzinkt 1,4 kg					
	Rohrkupplung innen	334605	16,75 €	20,10 €		
	für Rohr Ø 89 mm; 3", Länge 34 cm, außen Ø 80 mm; 2,2 kg					
	Einschub	334415	22,63 €	27,15 €		
	Standard; für Rohr Ø 89 mm; 3 kg					

Nackenrohrabtrennungen

- Die preiswerte Futtertischabtrennung
- Pfostenabstände:
Rohr Ø 48 mm und Ø 60 mm: max. 2,50 - 3,00 m
Rohr Ø 89 mm: max. 6,00 m

- Höhe Nackenrohr: 1,15 m (bis 6 Monate),
1,30 m (6 - 18 Monate), 1,50 m (ab 18 Monate)
- Es ist bauseits je nach Alter unbedingt eine Futtertischwand in einer Höhe von 40 - 55 cm vorzusehen

Unsere flexiblen
Nackenseile finden
Sie auf Seite
B113



Pfosten und Montagezubehör separat
bestellen



Nackenrohr

Rohr Ø 48 x 3,2 mm, Länge 6,00 m	341284	18 kg	51,71 €	62,05 €
Rohr Ø 60 x 3,6 mm, Länge 6,00 m	341285	33 kg	74,75 €	89,70 €
Rohr Ø 89 x 4 mm, Länge 6,00 m	341283	50 kg	141,67 €	170,00 €



Zubehör

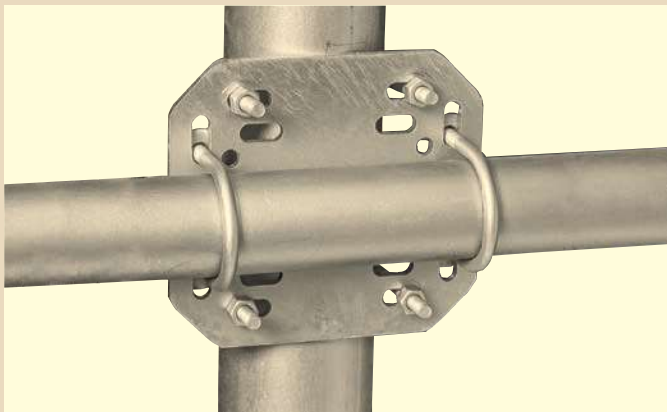
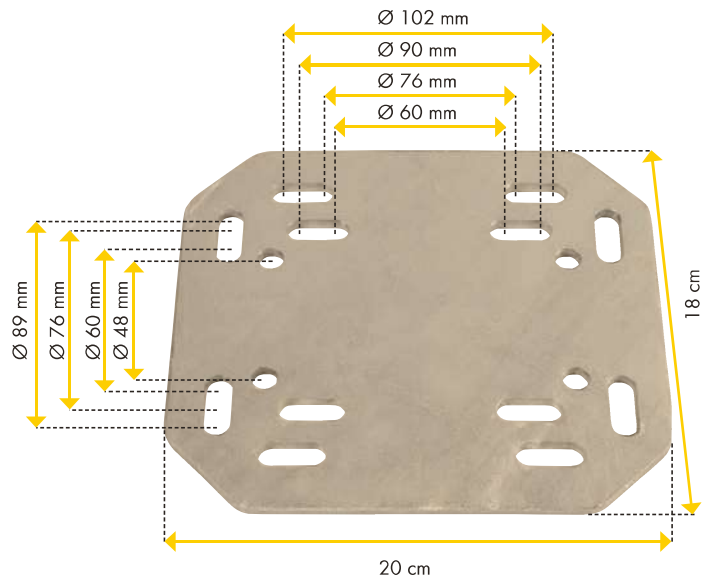
1	Rohrkupplung innen	341279	7,08 €	8,50 €	
	für Rohr Ø 48 mm; 1 1/2", Länge 26 cm, außen Ø 40 mm				
	Rohrkupplung innen	341278	7,75 €	9,30 €	
	für Rohr Ø 60 mm; 2", Länge 26 cm, außen Ø 52 mm				
2	Rohrkupplung innen	334605	16,75 €	20,10 €	
	für Rohr Ø 89 mm; 3", Länge 34 cm, außen Ø 80 mm; 2,2 kg				
	Rohrverbinder außen	334616	15,83 €	19,00 €	
	für Rohr Ø 48 mm; Länge 20 cm, außen Ø 55 mm, innen Ø 49 mm; 1,25 kg				
3	Stabile Kreuzklemme	341224	13,42 €	16,10 €	
	76 x 60 mm (2 1/2" x 2"); 1,65 kg				
	Stabile Kreuzklemme	341223	12,96 €	15,55 €	
	76 x 48 mm (2 1/2" x 1 1/2"); 1,45 kg				
	Einschub	334415	22,63 €	27,15 €	
	Standard; für Rohr Ø 89 mm; 3 kg				
	Wandhalter	341091	10,54 €	12,65 €	
	für Rohr Ø 48 mm (1 1/2"); 0,99 kg				
4	Wandhalter	334406	9,67 €	11,60 €	
	für Rohr Ø 60 mm (2"); 1,6 kg				
	Wandhalter	334604	15,92 €	19,10 €	
	für Rohr Ø 89 mm (3"); 2,3 kg				
5	Abstandhalter Nackenrohr	341095	24,08 €	28,90 €	
	2,4 kg				
	Abstandhalter Nackenrohr	341096	36,58 €	43,90 €	
	für Montagepfosten Ø 102 mm; inkl. Montagezubehör (stabile Kreuzklemme 60 x 60 mm + 2x Bügelschraube 102 mm); 4,3 kg				
	Abstandhalter Nackenrohr	341098	36,58 €	43,90 €	
	für Montagepfosten 90 x 90 mm; inkl. Montagezubehör (stabile Kreuzklemme 60 x 60 mm + 2x Bügelschraube 90 x 90 mm); 4,3 kg				
	Abstandhalter Nackenrohr	341097	36,58 €	43,90 €	
	für Montagepfosten Ø 76 mm; inkl. Montagezubehör (stabile Kreuzklemme 60 x 60 mm + 2x Bügelschraube 76 mm); 4,3 kg				
	Abstandhalter flexibles Nackenseil	334744	36,92 €	44,30 €	
	inkl. Kreuzklemme und Bügelschrauben für Pfosten Ø 102 mm; 3,3 kg				
	Abstandhalter flexibles Nackenseil	334743	36,58 €	43,90 €	
	inkl. Kreuzklemme und Bügelschrauben für Pfosten Ø 76 mm; 3,2 kg				
	Kreuzklemme	334722	12,54 €	15,05 €	
	für flexibles Nackenseil und Standpfosten Ø 76 mm; 0,5 kg				

Adapterplatte Universal

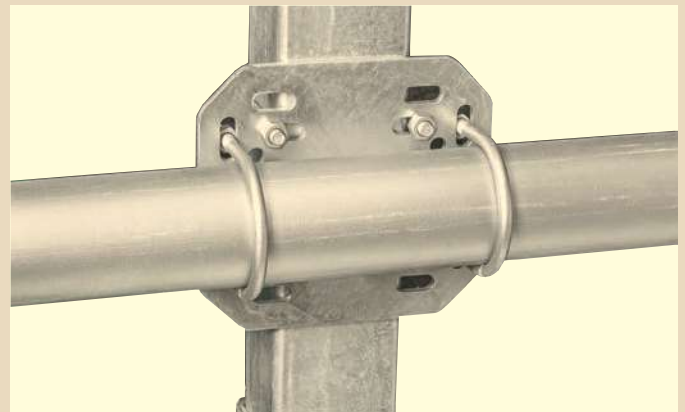
für Pfosten-Rohrverbindungen

- Materialdicke 6 mm
- Zur sicheren Verbindung von Rohren und Pfosten mit unterschiedlichen Durchmessern
- Verwendbar mit folgenden Bügelschrauben Ref.: 341015, 341242, 341246, 341014 und 341247
- 1,43 kg

341114 16,67 € 20,00 €



Montagebeispiel an Rundpfosten



Montagebeispiel an Quadratpfosten

Zubehör

Bügelschraube 341015 4,63 € 5,55 €
90 x 90 mm, M10

Bügelschraube 341242 2,79 € 3,35 €
60 mm (2"), M10 mit Steg

Bügelschraube 341246 4,13 € 4,95 €
76 mm (2 1/2"), M10

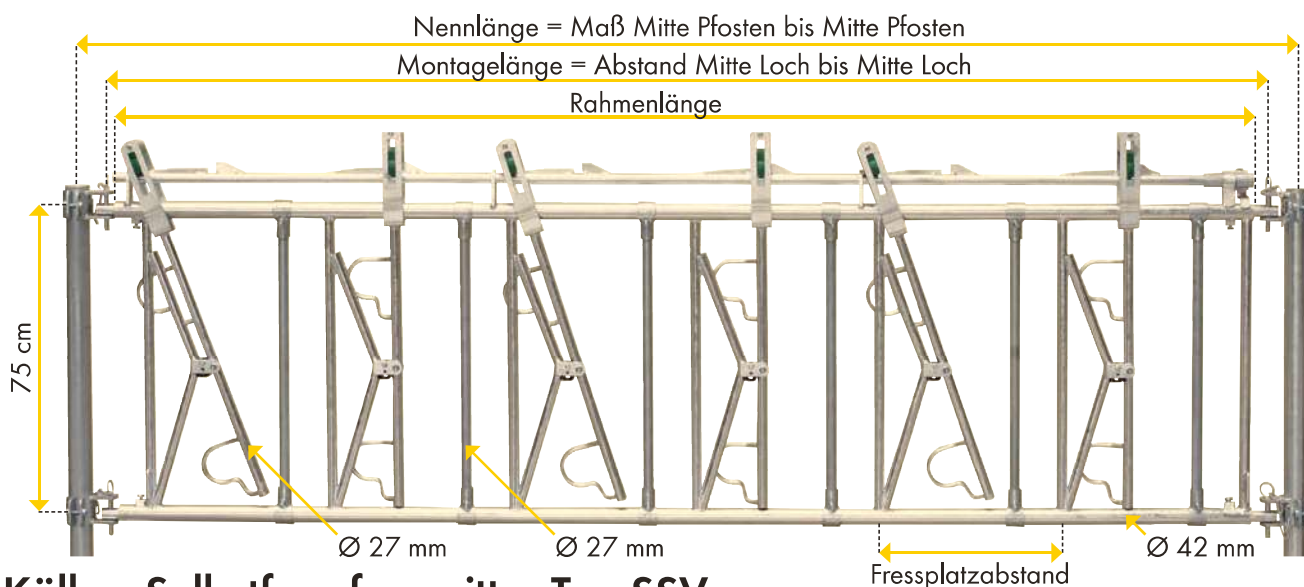
Bügelschraube 341014 4,79 € 5,75 €
89 mm (3"), M10

Bügelschraube 341247 5,38 € 6,45 €
102 mm (3 1/2"), M10



Kälber-Selbstfangfressgitter Typ SSV

- Mit Sicherheits-Untenauslass und Lärmdämmung
- Klappbarer Nuckeleimerhalter (Aufpreis)
- Trog zum Einsatz im Rahmen (Aufpreis – nur möglich bei montiertem Rahmen)
- Variable Halsweite
- Ab 4,00 m inklusive Mittelstütze
- Für Kälber bis max. 6 Monate



Kälber-Selbstfangfressgitter Typ SSV

	Ref.	Rahmen- länge	Montage- länge	Fressplatz- breite	Fressplatz- abstand	Gewicht		
10/5 Kalb	322007	481 cm	491 - 501 cm	50 cm	45 cm	118 kg	924,17 €	1.109,00 €
8/4 Kalb	322005	381 cm	391 - 401 cm	50 cm	45 cm	95 kg	685,00 €	822,00 €
6/3 Kalb	322003	281 cm	291 - 301 cm	50 cm	45 cm	70 kg	503,33 €	604,00 €
5/2,5 Kalb	322001	236 cm	246 - 256 cm	50 cm	45 cm	59 kg	432,50 €	519,00 €
4/2 Kalb	322000	183 cm	193 - 203 cm	50 cm	45 cm	46 kg	369,17 €	443,00 €
2/1 Kalb	322002	93 cm	103 - 113 cm	50 cm	45 cm	22 kg	234,17 €	281,00 €

Benennungsbeispiel

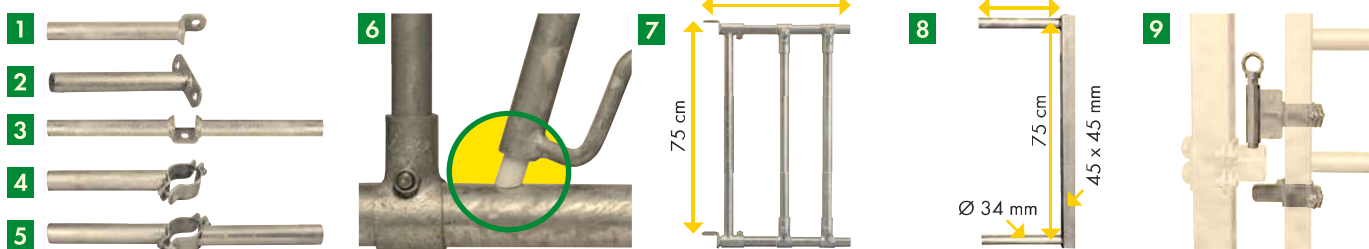
Fressplätze / Nennlänge (m)
10 / 5



Einschiebe, Pfosten und Montagezubehör separat bestellen



Fressplatzbreite = Nennlänge : Fressplätze



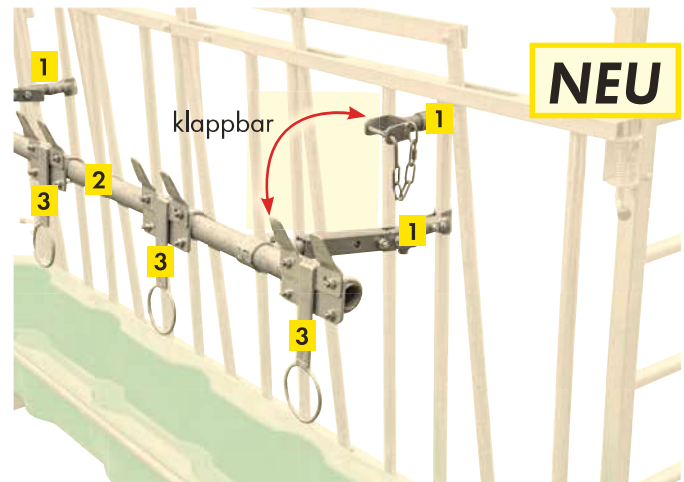
Zubehör

1	Einschub Kalb	322050	4,63 €	5,55 €
	Standard einfach			
2	Einschub Kalb	322051	4,79 €	5,75 €
	Compact einfach			
3	Einschub Kalb	322054	9,92 €	11,90 €
	Standard doppelt; 1,5 kg			
4	Einschub Kalb	322052	8,29 €	9,95 €
	Schelle 76 einfach; 1,6 kg			
5	Einschub Kalb	322053	11,04 €	13,25 €
	Schelle 76 doppelt; 2,1 kg			
6	Transponderschutz	321057	4,46 €	5,35 €
	für Kälberfressgitter; schließt den Zwischenraum zwischen Fangbügel und Trägerrohr sicher ab; passend für die Fressgittertypen SSV und SSV Modular			
7	Verlängerung	332028	69,46 €	83,35 €
	für Kälberfressgitter; mit 2 Zusatzstangen; verlängert Kälber-Fressgitter um max. 20 cm; 7 kg			
8	Abschlussrohr 45 x 45 mm	321507	31,54 €	37,85 €
	für Schnellverschluss TS und Anschraubteile; ermöglicht es, Kälberfressgitter bis 2,50 m als Tore einzusetzen; 3,7 kg			
9	Schnellverschluss TS	304107	39,92 €	47,90 €
	für leichte Abtrennungen; inkl. Schellen; 3,6 kg			

Nuckeleimer-Montagesatz modular

1	Nuckeleimer-Montagesatz 332230	71,46 €	85,75 €
	4,6 kg		
2	Rohr Meterware 341261	9,67 €	11,60 €
	Ø 42 x 3,2 mm, verzinkt; 3,1 kg		
3	Nuckeleimerhalter 324004	14,13 €	16,95 €
	für Rohr Ø 42 mm (1 Stück pro Platz); 1,3 kg		

- Klappbarer, modularer Nuckeleimerhalter
- Ermöglicht die Nuckeleimer-Fütterung an allen Selbstfang- und Schrägfressgittern
- Problemlose Montage und Ausrichtung des Nuckeleimerhalters
- Sicherungsmöglichkeit in hochgeklappter Position für eine entspannte Reinigung des Futtertisches



! Maximal 3,00 m Länge pro Montagesatz
Montage an Rohr Ø 27 mm

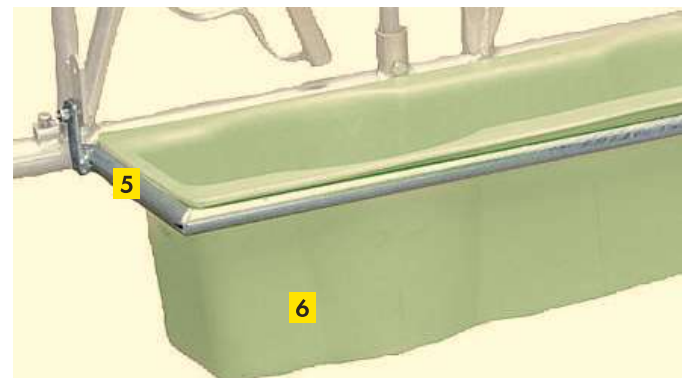
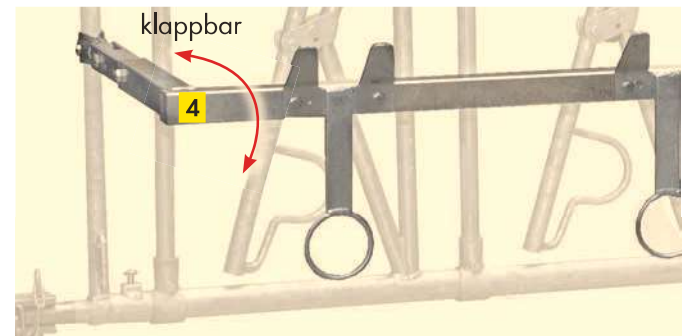
Nuckeleimer-Montagesatz

4	2/1 332209	98,33 €	118,00 €
	4/2 332210	135,83 €	163,00 €
	5/2,5 332211	150,00 €	180,00 €
	6/3 332212	185,83 €	223,00 €
	8/4 332213	200,83 €	241,00 €
	10/5 332214	207,50 €	249,00 €

Rahmen für Trog

für Kälber-Selbstfangfressgitter

5	4/2 322030	45,92 €	55,10 €
	für 1 Kunststofftrog mit Eimereinsatz 2,00 m; 6,4 kg		
	5/2,5 322031	52,29 €	62,75 €
	für 1 Kunststofftrog mit Eimereinsatz 2,50 m; 7,5 kg		
	6/3 322032	64,88 €	77,85 €
	für 1 Kunststofftrog mit Eimereinsatz 3,00 m; 9 kg		
	8/4 322033	82,54 €	99,05 €
	für 2 Kunststofftröge mit Eimereinsatz 2,00 m; 12 kg		
	10/5 322034	97,50 €	117,00 €
	für 2 Kunststofftröge mit Eimereinsatz 2,50 m; 14,5 kg		



Kunststofftrog mit Eimereinsatz

6	Länge 2,00 m 322040	184,17 €	221,00 €
	Länge 2,50 m 322041	205,00 €	246,00 €
	Länge 3,00 m 322042	229,17 €	275,00 €

Kälber-Fressplatzabtrennung

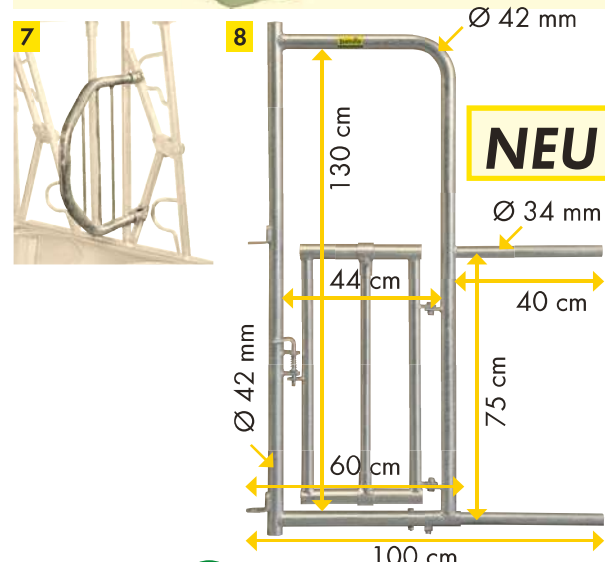
- 2,3 kg

7	Kälber-Fressplatzabtrennung 332201	35,75 €	42,90 €
----------	---	---------	----------------

Personenschlupf für Kälberfressgitter

- Nicht geeignet für Modulares Kälberfressgitter SSV
- Tür kann gleichzeitig als Fressplatz genutzt werden
- 46 kg

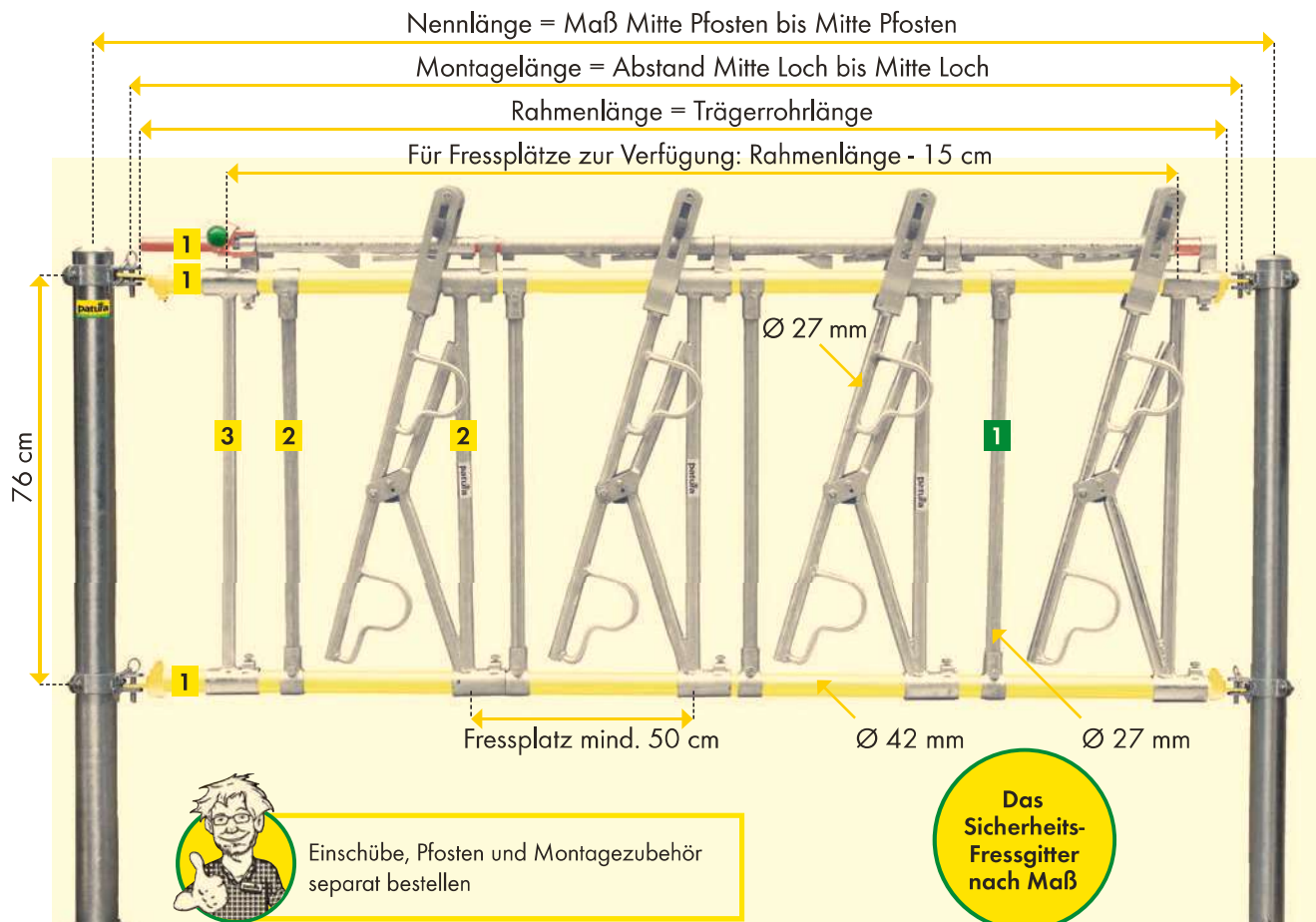
8	mit Tür 332025	141,67 €	170,00 €
----------	-----------------------	----------	-----------------



! Verlängert Fressgitter um mind. 55 - 65 cm

Modulares Kälberfressgitter SSV

- Mit Notentriegelung, d.h. die Tiere können auch nach unten entlassen werden
- Alle Maße und Fressplatzabstände ab 50 cm sind durch Kürzen der Rohre bzw. Wahl der entsprechenden Fressplatzzahl möglich
- Die Einzelteile werden auf die Trägerrohre aufgeschoben und an der entsprechenden Stelle festgeschraubt
- Rohrdurchmesser 42 mm (Trägerrohre), 27 mm (Fangbügel und Zwischenstangen)
- Spezielles verschleißarmes Drehgelenk, voll feuerverzinkt
- Verriegelung: Sehr leise durch gedämpfte Fangbügel und kunststoffbeschichtete Riegelbolzen



Trägergestell Kälberfressgitter SSV Modular

1	Länge 6,00 m	322027	48 kg	250,00 €	300,00 €
	Länge 5,00 m	322026	40 kg	211,67 €	254,00 €
	Länge 4,00 m	322025	33 kg	175,00 €	210,00 €
	Länge 3,00 m	322019	24 kg	135,83 €	163,00 €
	Länge 2,00 m	322018	16 kg	110,00 €	132,00 €
	Länge 1,00 m	322009	8,7 kg	88,33 €	106,00 €

Jede Referenz enthält: 2 Trägerrohre, 1 Verriegelungsrohr, 1 Bedienhebel, 1 Mittelstütze (ab 4,00 m)

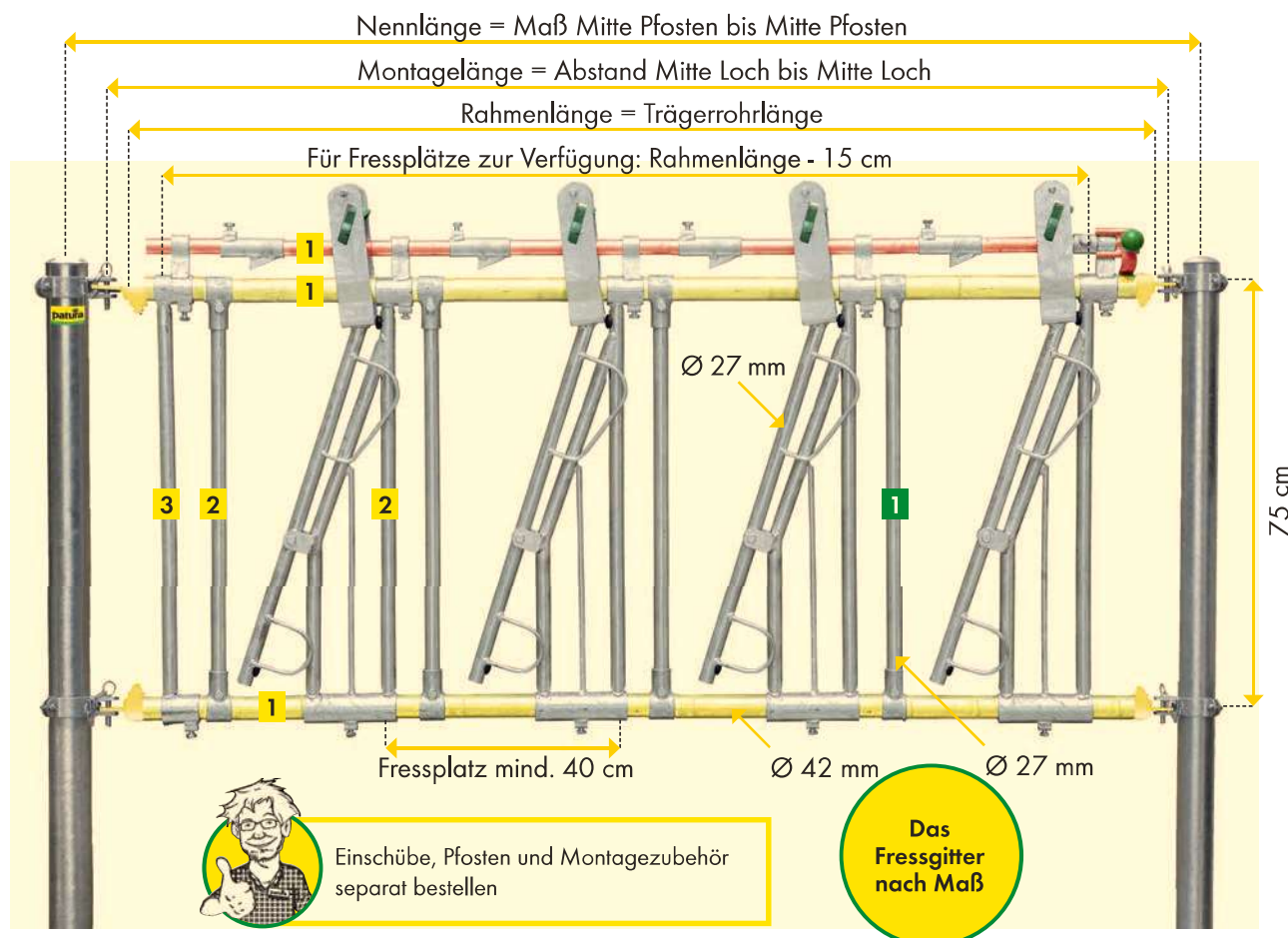
2	Fressplatz SSV	322015	8,5 kg	108,33 €	130,00 €
	mit Fangbügel, Arretierungsanschlag und Zwischenstange mit Schellen; 1 St. pro Platz				
3	Abschlussstange mit Halter Typ SSV	322016	2,1 kg	39,42 €	47,30 €
	für Verriegelungsrohr (1 St. pro Gitter)				

Zubehör

1	Zwischenstange 322017	24,79 €	29,75 €	Zubehörbeutel 32201802	62,63 €	75,15 €
	mit 2 T-Schellen; zur Erweiterung des Fressplatzabstandes zwischen zwei Fressplätzen; 1,7 kg			für Trägergestell Kälberfressgitter SSV / SV; 1 Bedienhebel; 4,3 kg		

Modulares Kälberfressgitter SV

- Alle Maße und Fressplatzabstände ab 40 cm sind durch Kürzen der Rohre bzw. Wahl der entsprechenden Fressplatzzahl möglich
- Die Einzelteile werden auf die Trägerrohre aufgeschoben und an der entsprechenden Stelle festgeschraubt
- Rohrdurchmesser 42 mm (Trägerrohre), 27 mm (Fangbügel und Zwischenstangen)
- Spezielles verschleißarmes Drehgelenk, voll feuerverzinkt
- Verriegelung: Sehr leise durch gedämpfte Fangbügel und kunststoffbeschichtete Riegelbolzen



Trägergestell Kälberfressgitter SV Modular

1	Länge 6,00 m	322027	48 kg	250,00 €	300,00 €
	Länge 5,00 m	322026	40 kg	211,67 €	254,00 €
	Länge 4,00 m	322025	33 kg	175,00 €	210,00 €
	Länge 3,00 m	322019	24 kg	135,83 €	163,00 €
	Länge 2,00 m	322018	16 kg	110,00 €	132,00 €
	Länge 1,00 m	322009	8,7 kg	88,33 €	106,00 €

Jede Referenz enthält: 2 Trägerrohre, 1 Verriegelungsrohr, 1 Bedienhebel, 1 Mittelstütze (ab 4,00 m)

2	Fressplatz SV	322014	7,1 kg	100,00 €	120,00 €
	mit Fangbügel, Arretierungsanschlag und Zwischenstange mit Schellen; 1 St. pro Platz				
3	Abschlussstange mit Halter Typ SV	322013	2,1 kg	39,42 €	47,30 €
	für Verriegelungsrohr (1 St. pro Gitter)				

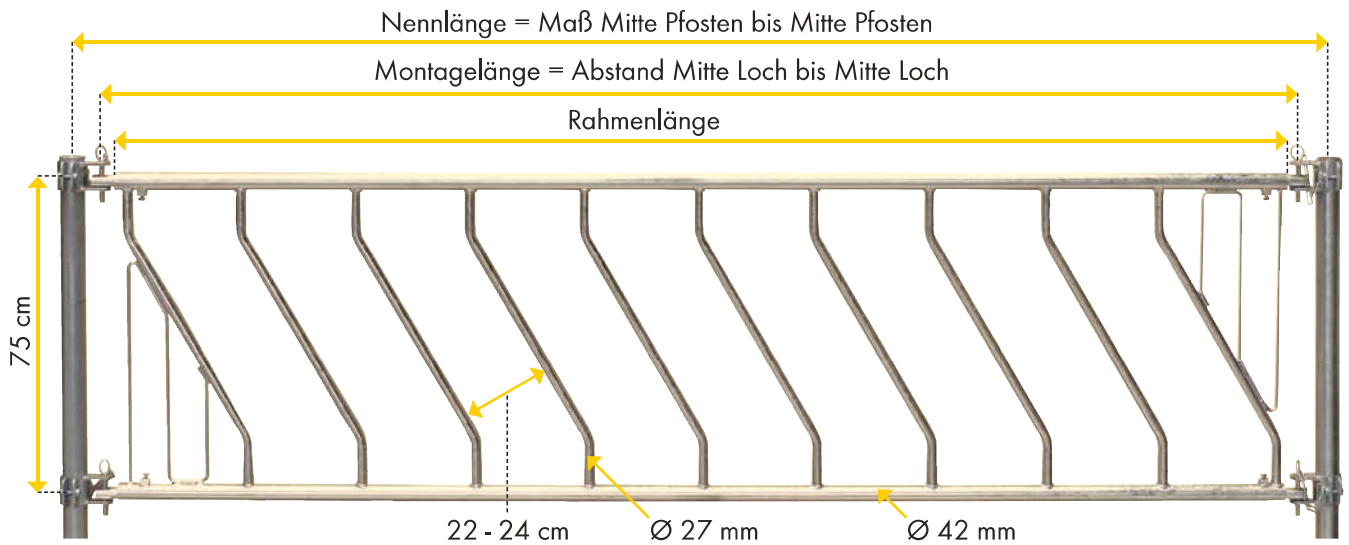
Zubehör

1	Zwischenstange 322017	24,79 €	29,75 €	Zubehörbeutel 32201802	62,63 €	75,15 €
	mit 2 T-Schellen; zur Erweiterung des Fressplatzabstandes zwischen zwei Fressplätzen; 1,7 kg			für Trägergestell Kälberfressgitter SSV / SV; 1 Bedienhebel; 4,3 kg		

Kälber-Schrägfressgitter

- Für Kälber
- Ab 4,00 m inklusive Mittelstütze

- Montage an Pfosten und Anschraubteilen
- Für Kälber bis max. 6 Monate



Kälber-Schrägfressgitter

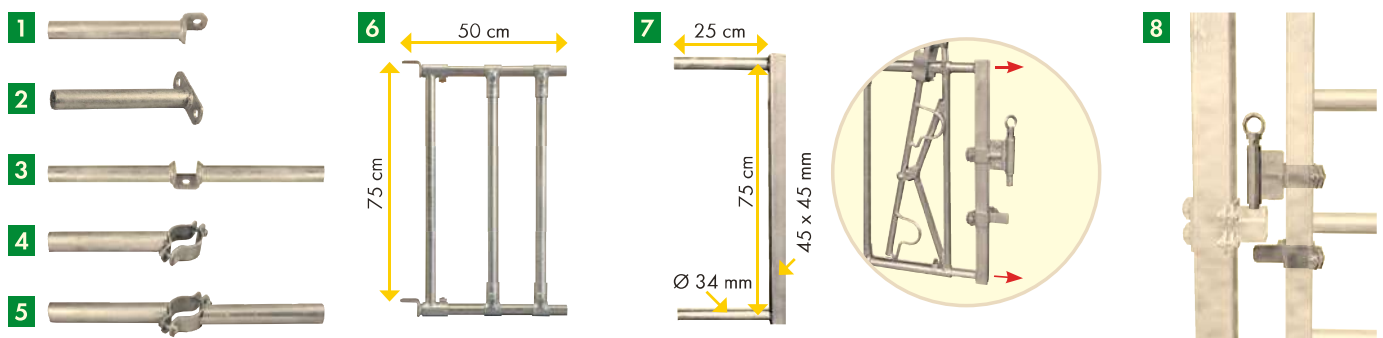
	Ref.	Rahmenlänge	Montagelänge	Gewicht		
16/5 Kalb	334055	481 cm	491 - 511 cm	56 kg	444,17 €	533,00 €
12/4 Kalb	334054	381 cm	391 - 411 cm	42 kg	352,50 €	423,00 €
9/3 Kalb	334053	281 cm	291 - 311 cm	30 kg	251,67 €	302,00 €
7/2,5 Kalb	334052	236 cm	246 - 266 cm	25 kg	222,50 €	267,00 €
5/2 Kalb	334051	183 cm	193 - 213 cm	21 kg	175,83 €	211,00 €

Benennungsbeispiel

Fressplätze / Nennlänge (m)
16 / 5



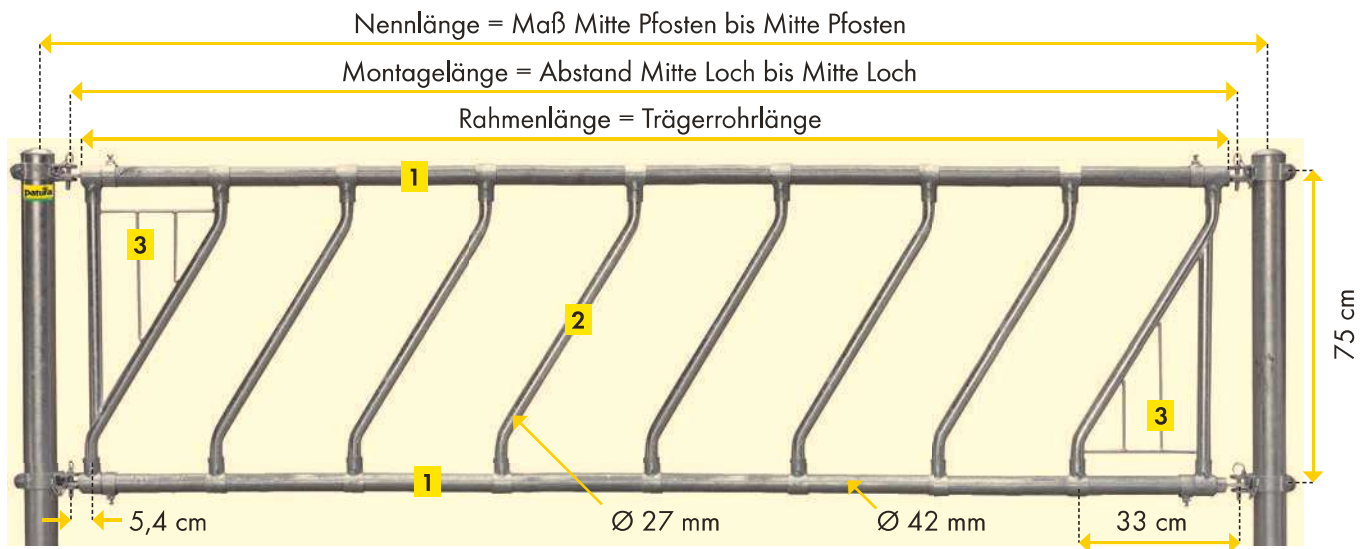
Einschübe, Pfosten und Montagezubehör separat bestellen



Zubehör

1	Einschub Kalb	322050	4,63 €	5,55 €	6	Verlängerung	332028	69,46 €	83,35 €
	Standard einfach					für Kälberfressgitter; mit 2 Zusatzstangen; verlängert Kälber-Fressgitter um max. 20 cm; 7 kg			
2	Einschub Kalb	322051	4,79 €	5,75 €	7	Abschlussrohr 45 x 45 mm	321507	31,54 €	37,85 €
	Compact einfach					für Schnellverschluss TS und Anschraubteile; ermöglicht es, Kälberfressgitter bis 2,50 m als Tore einzusetzen; 3,7 kg			
3	Einschub Kalb	322054	9,92 €	11,90 €	8	Schnellverschluss TS	304107	39,92 €	47,90 €
	Standard doppelt; 1,5 kg					für leichte Abtrennungen; inkl. Schellen; 3,6 kg			
4	Einschub Kalb	322052	8,29 €	9,95 €					
	Schelle 76 einfach; 1,6 kg								
5	Einschub Kalb	322053	11,04 €	13,25 €					
	Schelle 76 doppelt; 2,1 kg								

Modulares Kälber-Schrägfressgitter



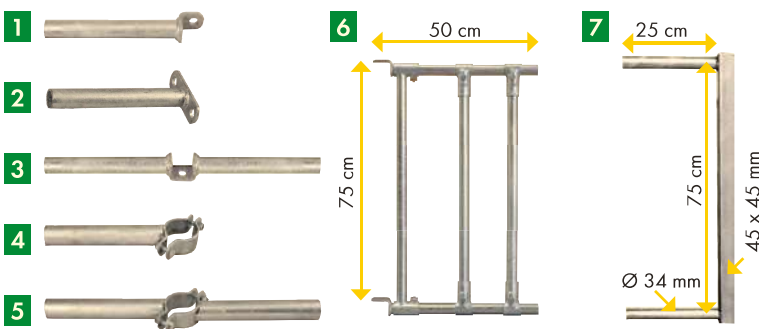
Trägergestell Kälber-Schrägfressgitter modular

1	Länge 6,00 m	321534	39 kg	189,17 €	227,00 €
	Länge 5,00 m	321533	33 kg	166,67 €	200,00 €
	Länge 4,00 m	321532	27 kg	139,17 €	167,00 €
	Länge 3,00 m	321531	19,4 kg	113,33 €	136,00 €
	Länge 2,00 m	321530	13,2 kg	88,33 €	106,00 €
	Länge 1,00 m	321529	7 kg	63,04 €	75,65 €

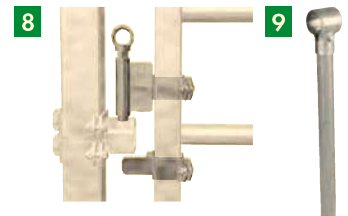
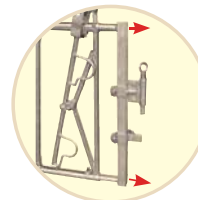
Jede Referenz enthält: 2 Trägerrohre, 1 Mittelstütze (ab 4,00 m)

2	Gitterstab	334009	2 kg	20,00 €	24,00 €
	mit 2 T-Schellen				

3	Anfangs- oder Endteil	334010	3,9 kg	34,71 €	41,65 €
	mit 3 T-Schellen				



Einschübe, Pfosten und Montagezubehör separat bestellen



Zubehör

1	Einschub Kalb	322050	4,63 €	5,55 €	6	Verlängerung	332028	69,46 €	83,35 €
	Standard einfach					für Kälberfressgitter; mit 2 Zusatzstangen; verlängert Kälber-Fressgitter um max. 20 cm; 7 kg			
2	Einschub Kalb	322051	4,79 €	5,75 €	7	Abschlussrohr 45 x 45 mm	321507	31,54 €	37,85 €
	Compact einfach					für Schnellverschluss TS und Anschraubteile; ermöglicht es, Kälberfressgitter bis 2,50 m als Tore einzusetzen; 3,7 kg			
3	Einschub Kalb	322054	9,92 €	11,90 €	8	Schnellverschluss TS	304107	39,92 €	47,90 €
	Standard doppelt; 1,5 kg					für leichte Abtrennungen; inkl. Schellen; 3,6 kg			
4	Einschub Kalb	322052	8,29 €	9,95 €	9	Mittelstütze	33429301	9,17 €	11,00 €
	Schelle 76 einfach; 1,6 kg					mit T-Schelle; 1,1 kg			
5	Einschub Kalb	322053	11,04 €	13,25 €		Rohr Meterware	341261	9,67 €	11,60 €
	Schelle 76 doppelt; 2,1 kg					Ø 42 x 3,2 mm, verzinkt; 3,1 kg			

Artgerechte Pferdehaltung

Pferde sind Herdentiere, die in Sozialverbänden leben und gemeinsam ihr Futter aufnehmen. Das Einzeltier fühlt sich im Herdenverband deutlich sicherer als alleine. Für die Ausbildung der arttypischen Verhaltensweisen besonders im Fohlenalter ist ein Gruppenverband unersetzlich. Die gegenseitige Körperpflege steigert das Wohlbefinden und baut die Scheu der Tiere vor Kontakten ab. Viele Gesundheitsprobleme und Verhaltensstörungen beim Pferd werden ausgelöst durch Entzug der oben beschriebenen Grundbedürfnisse.

Wichtige Maße im Pferdestall

(Angaben für Pferde mit Stockmaß von 1,45 – 1,70 m)

Fressbereich

- Höhe Futtertisch über Standfläche: 20 – 60 cm
- Lichte Breite Fressöffnung: 30 – 35 cm
- Fressplatzbreite: 60 – 80 cm
- Höhe Trogkante über Standfläche: 50 – 60 cm

Boxenmaße

- Flächenbedarf Einzelbox: 9 – 12 m²
- Flächenbedarf Einraum-Gruppenlaufstall (ohne Auslauf): 9 – 12 m² pro Tier
- Flächenbedarf Mehrraumlaufstall mit getrenntem Fressbereich und Auslauf (ohne Platz für Fressbereich und Auslauf): 6 – 9 m² pro Tier

Auslauf

- Kleinauslauffläche für einzeln gehaltenes Pferd: mind. 9 – 12 m²
- Auslauffläche bis 2 Pferde: mind. 150 m² (für jedes weitere Pferd 40 m² zusätzlich)



Eine breite Stallgasse mit Sicherheits-Pferdefressgittern für rationelle Futtermittelaufnahme und leichte, zeitsparende Beobachtung der Pferde. Verschiedene Stallkonzepte in Gruppenhaltung mit Außenauslauf und Gruppenfütterung lassen sich mit den flexiblen Elementen sehr einfach realisieren



Pferdefressgitter

Pferdefressgitter können sowohl in der Einzeltierhaltung als auch in der Gruppen-Laufstallhaltung zur Futtervorlage eingesetzt werden. Über einen befahrbaren Futtertisch lässt sich auch für größere Gruppen das Futter mit minimalem Aufwand vorlegen. Bei Einzelboxen wird pro Box je ein Tor in die Fressgitterfront eingebaut.

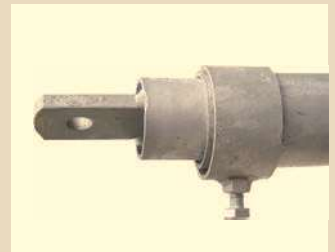
Mit 5 entscheidenden Vorteilen zu Ihrem Nutzen

- **Vorteil 1:**
Komplett feuerverzinkt - Für lange Lebensdauer
- **Vorteil 2:**
Längenverstellbar - Fressgitter passen immer perfekt
- **Vorteil 3:**
Höhenverstellbar - Für artgerechte Futteraufnahme
- **Vorteil 4:**
Verstellbare Halsweite - Passend für alle Pferderassen
- **Vorteil 5:**
Leicht zu öffnen - Für schnelles Entmisten



Jetzt noch stabiler, da 3-fach verschraubt

Massive, dreifach verschraubte Schellen sorgen für optimalen Halt der Fressgitter-Stäbe



Verstellbare Aufhängung für leichte Montage



Pferdefressgitter und ein um 20 cm höher gelegener Futtertisch sorgen für einfache, rationelle und artgerechte Futtervorlage an die Pferde.



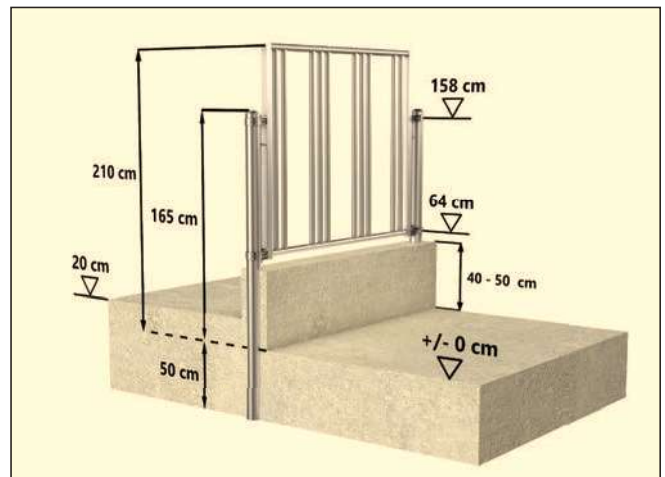
PATURA Pferdefressgitter

Das PATURA Pferdefressgitter kommt ohne Schellen und Schrauben aus; zwischen den einzelnen Fressplätzen ist das Fressgitter mit Füllstäben geschlossen.

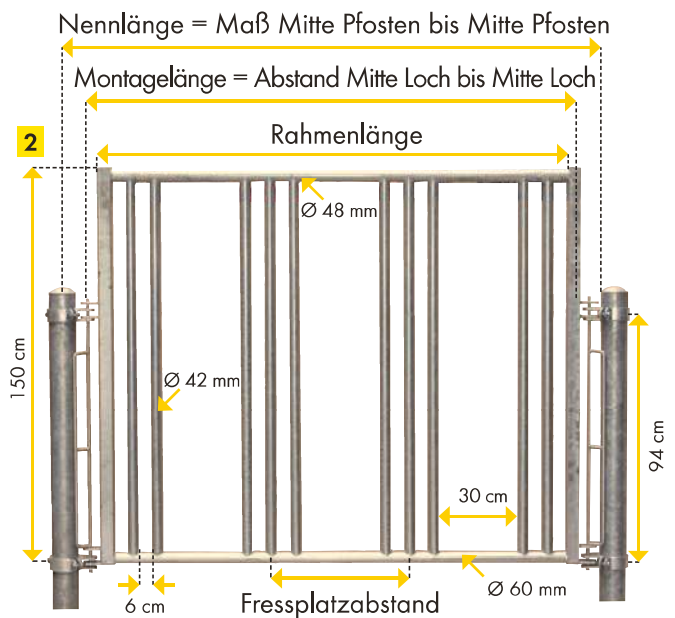
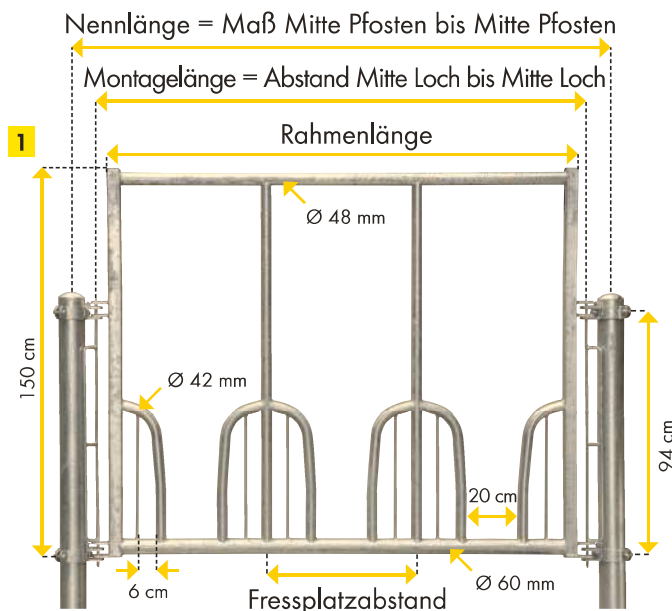
- Beidseitige Befestigung durch Ein-Hand-Verriegelung (Ref. 334284); das komplette Fressgitter ist schwenkbar
- Montage an bestehenden Gebäudeteilen oder mit Pfosten Ø 102 mm, Länge 2,13 m

**Geschweißtes
Fressgitter - für
leichte Montage**

**Abgedeckte
Zwischenräume für
höchste Sicherheit**



Funktionsmaße Sicherheits-Fressgittermontage für Pferde unter Verwendung der Montagepfosten



PATURA Pferdefressgitter

	Ref.	Nenn- länge	Montage- länge	Fressplatz- abstand	Gewicht		
1	Universal-Pferdefressgitter, 4 Fressplätze	303558	292 cm	273 cm	59 cm	55 kg	326,67 €
	Universal-Pferdefressgitter, 3 Fressplätze	303559	210 cm	191 cm	64 cm	44 kg	250,00 €
2	Sicherheits-Pferdefressgitter, 5 Fressplätze	303564	292 cm	273 cm	53 cm	71 kg	394,17 €
	Sicherheits-Pferdefressgitter, 3 Fressplätze	303563	210 cm	191 cm	53 cm	54 kg	320,83 €



Theoretische Fressplatzbreite: ca. 70 cm (3 Plätze/2,10 m);
ca. 73 cm (4 Plätze/2,92 m); ca. 58 cm (5 Plätze/2,92 m)



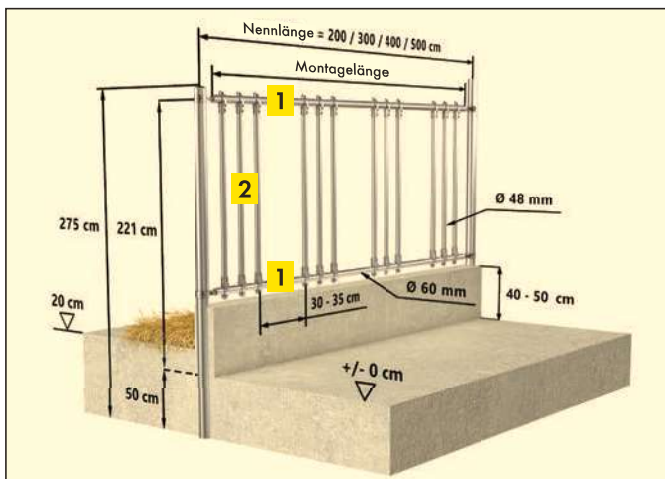
Alle Maße sind unverbindliche Richtmaße!
Einschübe, Pfosten und Montagezubehör
separat bestellen

Zubehör

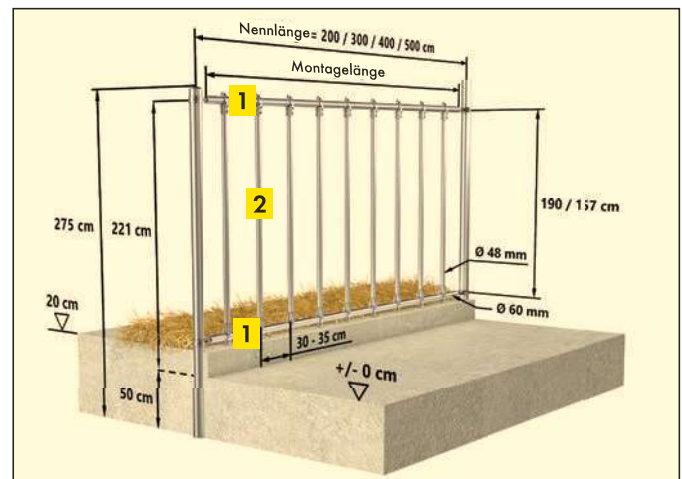
1	Ein-Hand-Verriegelung	für Fressgitter	334284	1,85 kg	16,75 €	20,10 €
----------	------------------------------	-----------------	---------------	---------	---------	----------------

PATURA modulares Pferdefressgitter

- Grundrahmen in Nennlängen von 2, 3, 4 und 5 m, d.h. Mitte Pfosten/Mitte Pfosten für Montagepfosten Ø 102 mm
- Alle Zwischenmaße durch Kürzen der Rohre möglich
- Höhe: 1,57 m bzw. 1,90 m
- Rohr Ø Grundrahmen: 60 mm (2"); Gitterstäbe: 48 mm (1 ½")
- Montage an bestehenden Gebäudeteilen oder mit Pfosten Ø 102 mm, Länge 2,75 m
- Beidseitige Befestigung durch Bolzen; das komplette Fressgitter ist schwenkbar
- Erforderliche Fressplatzbreite Großpferd ca. 60 – 70 cm
- Lichter Gitterabstand: 25 – 30 cm = Achsabstand der Gitter von 30 – 35 cm
- Lieferung unmontiert als Bausatz



Modulares Pferdefressgitter mit Gitterstäben in Sicherheitsanordnung



Modulares Pferdefressgitter mit Gitterstäben in Standard-Anordnung

Trägergestell Pferdefressgitter modular

1	Länge 5,00 m	321513	45 kg	251,67 €	302,00 €
	Länge 4,00 m	321512	39 kg	214,17 €	257,00 €
	Länge 3,00 m	321511	31 kg	175,83 €	211,00 €
	Länge 2,00 m	321510	18,2 kg	132,50 €	159,00 €

Jede Referenz enthält: 2 Trägerrohre, 1 Mittelstütze (ab 4,00 m), 4 Klemmringe

2	Gitterstab Ø 48 mm	303415	7 kg	38,58 €	46,30 €
	Länge 1,47 m, mit 2 verstärkten T-Schellen				
	Gitterstab Ø 48 mm	303418	8,2 kg	45,29 €	54,35 €
	Länge 1,80 m, mit 2 verstärkten T-Schellen				

! Sicherheitshinweis: Lichte Gitterabstände zwischen 5 und 30 cm sind zu vermeiden



Alle Maße sind unverbindliche Richtmaße!
Einschübe, Pfosten und Montagezubehör separat bestellen

Rechen- bzw Bestellbeispiel

Pferdefressgitter (Standard-Anordnung) 2,65 m breit, Gitterabstand Mitte / Mitte ca. 35 cm

- Breite Pferdefressgitter: 2,65 m (Mitte Pfosten)
- Benötigte Trägerrohre: Nennlänge bis 3,00 m
- Effektive Trägerrohrlänge:
Fressgitterbreite - (2 x Pfostenradius) - (2 x Aufhängungsbreite)
= 2,65 m - (2 x 0,05 m) - (2 x 0,075 m) = 2,40 m
- Anzahl Gitterstäbe:
Trägerrohrlänge : Gitterabstand (Mitte-Mitte) + 1 Endstab
= 2,40 m : 0,35 m = 6,85 + 1 = 7,85 Stäbe (aufrunden 8 Stäbe)

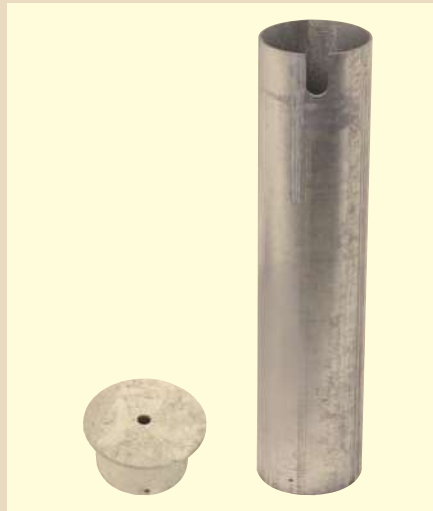
Komplettangebot					
Modulares Pferdefressgitter 3,00 m					
				einzel	gesamt
1	1x	321511	Trägergestell, Länge 3,00 m	211,00 €	211,00 €
2	8x	303415	Gitterstab Ø 48 mm	46,30 €	370,40 €
Gesamtsumme					581,40 €

Montagepfosten (Länge 2,75 m), Schellen, Anschraubteile und 4x Einschübe für Trägerrohre bitte separat bestellen

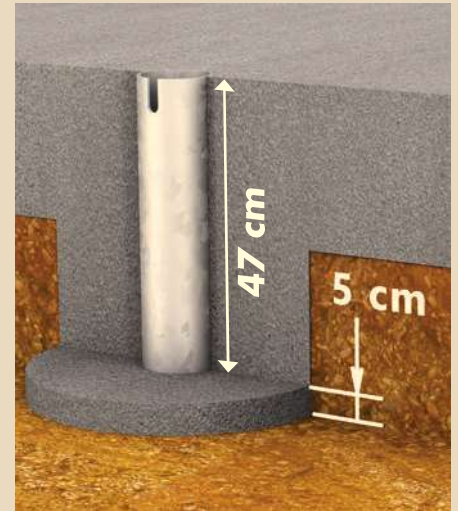
Die PATURA-Pfosten: Das überzeugende Sortiment!

Pfosten für Einbauhülsen – Vorteile im Überblick

- Einbauhülsen ermöglichen ein leichtes Herausnehmen der Pfosten
- Ideal auch dort, wo in Zukunft evtl. Pfosten benötigt werden
- Abdeckkappe verhindert bei ausgehobenem Pfosten das Eindringen von Schmutz
- Verdrehsicherung verhindert unbeabsichtigte Drehung

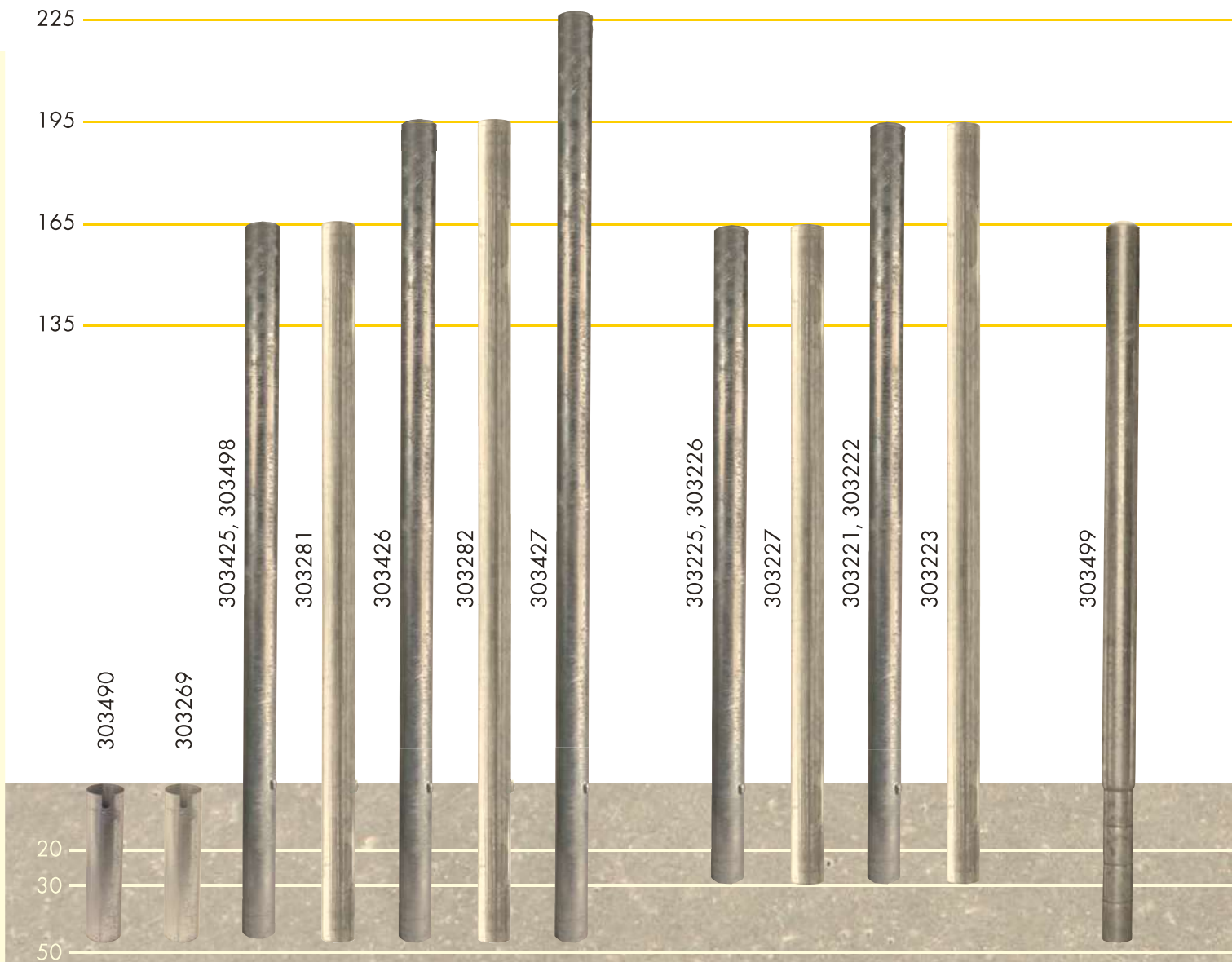


Einbauhülse mit Abdeckung



Montagebeispiel Einbauhülse

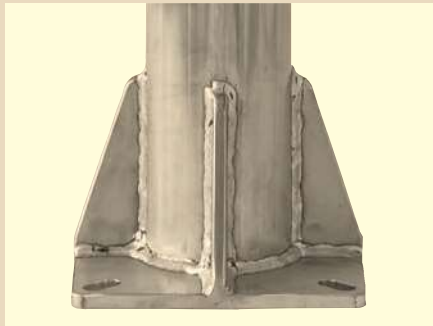
Pfosten Ø 102 mm



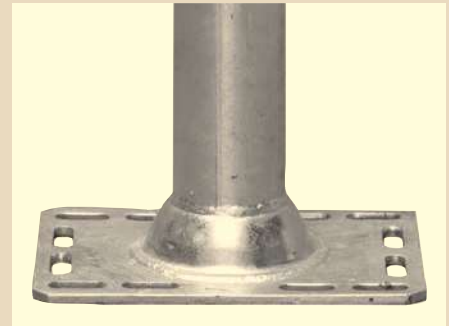
Pfosten zum Aufschrauben - die verschiedenen Bodenplatten



- Pfosten mit Bodenplatte und patentierter Kegelverstärkung
- Hohe Sicherheit für die Klauen
 - Maximale Stabilität
 - Leicht zu säubern, da keine versteckten Ecken
 - 200 x 200 x 8 mm (L x B x H)

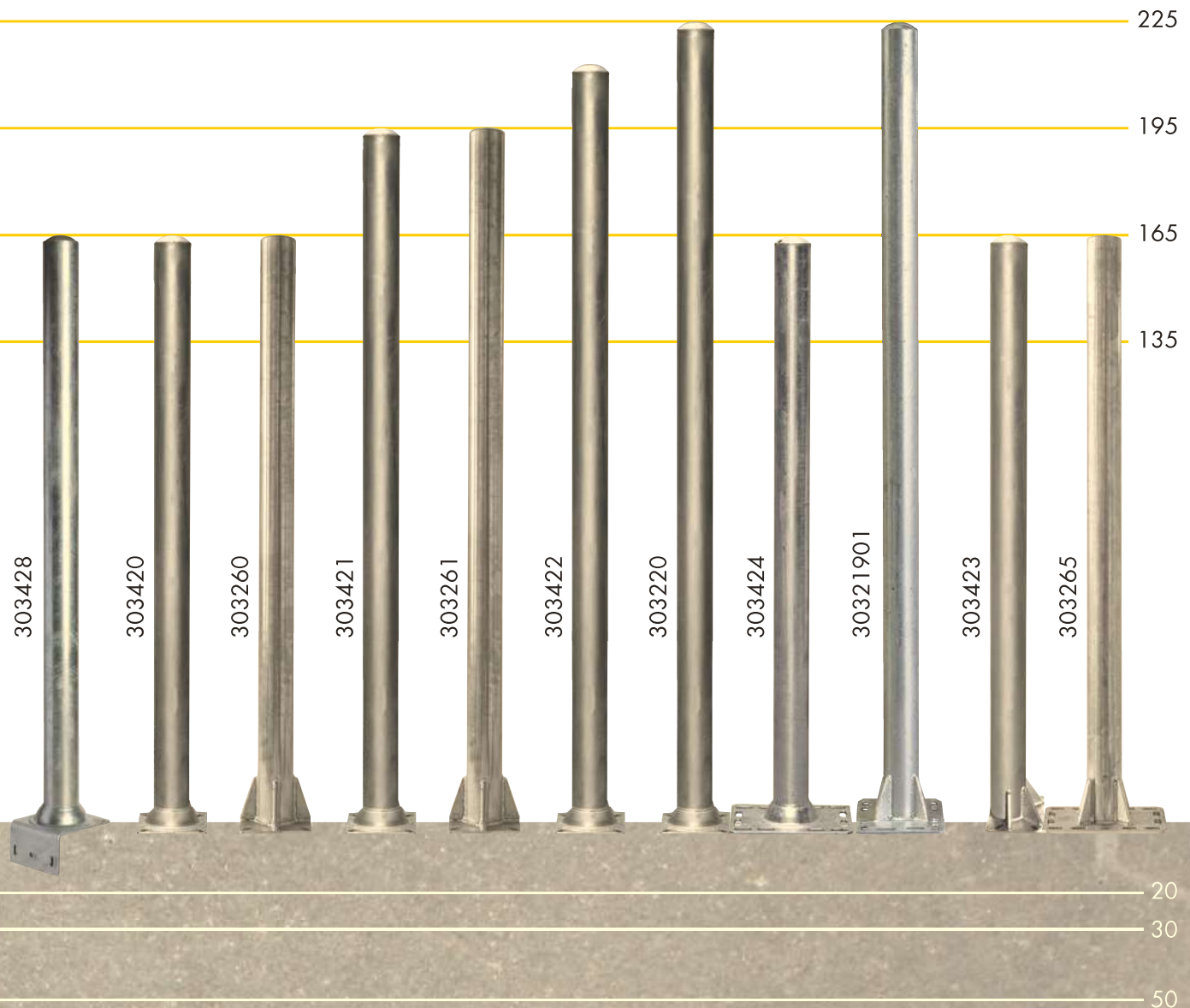


- Pfosten mit Knotenblechen
- Aus Edelstahl
 - Für besonders kritischen Stellen im Stall
 - Maximale Stabilität
 - 200 x 200 x 8 mm (L x B x H)



- Pfosten mit Bodenplatte
- Für Spaltenböden
 - Kegelverstärkung
 - Maße und Lochbild ideal für die Montage auf Spaltenböden
 - 350 x 250 x 10 mm (L x B x H)

Pfosten Ø 102 mm



Die PATURA-Pfosten: Das überzeugende Sortiment!

Korrosionsschutz

Stalleinrichtungen bestehen heute meist aus verzinktem Stahl. Verzinkung bietet einen sehr guten Schutz gegen Rost, der üblicherweise bei unverzinktem Stahl auftritt. Die Zinkschicht kann aber keinen Schutz gegen den Angriff von Säuren und Laugen bieten, die Zink genauso zerfressen wie Eisen und viele andere Metalle. Säuren und Laugen treten im Stall jedoch vielfältig auf: In Jauche, in Gülle, in Mist und besonders in der Silage.

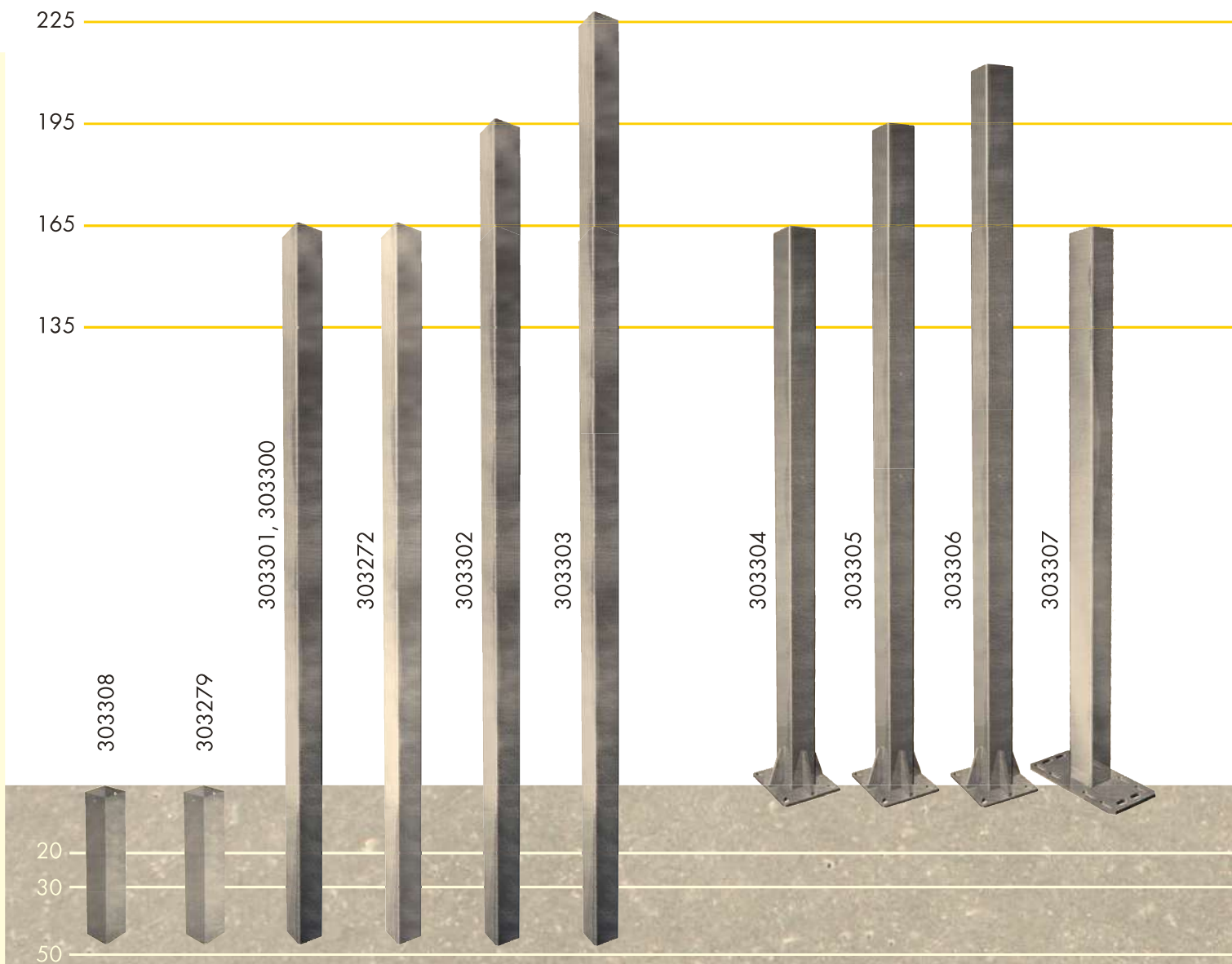
Was tun?

1. In der Planungsphase: Vermeiden Sie, Pfosten an kritischen Stellen zu platzieren. Sprechen Sie uns an. Wir beraten Sie gerne.
2. Für alle Pfosten, Abtrennungen und Liegeboxenbügel: Streichen Sie alle kritischen Stellen mit einem Bitumen-Schutzanstrich oder verwenden Sie für Pfosten eine PVC-Schutzhülse, die erhöht deutlich die Lebensdauer, ist aber kein Langzeitschutz gegenüber Säuren und Laugen.
3. Für einen dauerhaften Schutz ziehen Sie einen Betonmantel so hoch, dass Mist oder Silage nicht mit den Pfosten in Berührung kommen.
4. Verwenden Sie an besonders kritischen Stellen Edelstahlpfosten.
5. Reinigen Sie Ihre Stalleinrichtung mit dem Hochdruckreiniger regelmäßig. Die Lebensdauer wird deutlich erhöht.

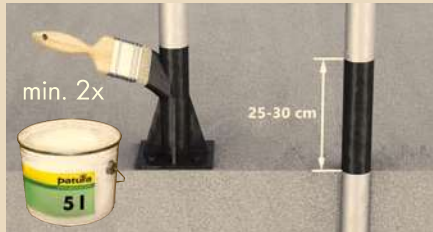


- Pfosten im Betonmantel
- Schutz durch Betonsockel
- Keine Berührung der Pfosten mit Mist oder Silage

Pfosten 90 x 90 mm



Anwendung Bitumen-Schutzanstrich und PVC-Schutzhülse



- 2 - 3 Anstriche
- Zwischen den einzelnen Anstrichen trocknen lassen
- Faustregel: 1 Liter für 4 Pfosten



- Regelmäßige Reinigung der gesamten Stalleinrichtung
- Anstrich regelmäßig wiederholen



1. PVC-Schutzhülsen in warmes Wasser legen
2. Auf Pfosten aufziehen, mit dem dünnen Rand nach oben

Für Pfosten 90 x 90 mm

1. PVC-Schutzhülse aufziehen und fixieren
2. Ca. 10 cm einbetonieren und PVC-Hülse am oberen Rand verkleben
3. Oberes Ende der PVC-Schutzhülse mit Schrumpfschlauch abdichten

Pfosten Ø 76 mm

Pfosten Ø 60 mm

225

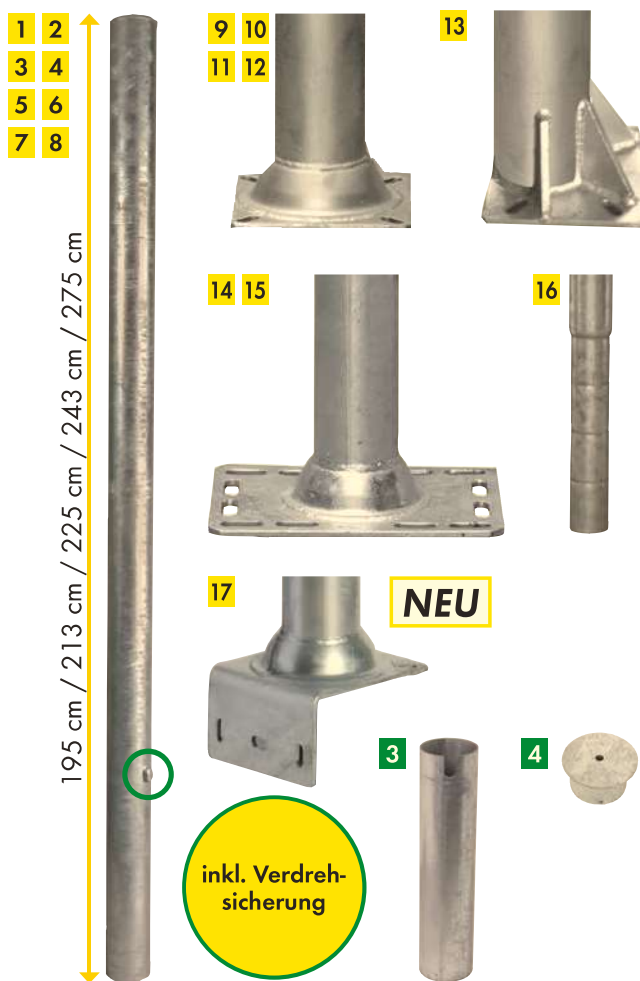
195

165

135



Pfosten Ø 102 mm mit 4,0 mm Wanddicke (Standard)



Pfosten Ø 102 mm

zum Einbetonieren

1	1,95 m	19,7 kg	303225	77,17 €	92,60 €
2	1,95 m	29 kg	303226	124,17 €	149,00 €
6 mm Wanddicke					
3	2,25 m	23 kg	303221	87,50 €	105,00 €
4	2,25 m	33 kg	303222	143,33 €	172,00 €
6 mm Wanddicke					

für Einbauhülse

5	2,13 m	21 kg	303425	82,21 €	98,65 €
6	2,13 m	32 kg	303498	140,00 €	168,00 €
6 mm Wanddicke					
7	2,43 m	24 kg	303426	101,67 €	122,00 €
8	2,75 m	27 kg	303427	119,17 €	143,00 €

mit Bodenplatte 200 x 200 x 8 mm

9	1,65 m	19 kg	303420	113,33 €	136,00 €
10	1,95 m	22 kg	303421	133,33 €	160,00 €
11	2,13 m	23 kg	303422	157,50 €	189,00 €
12	2,25 m	26 kg	303220	162,50 €	195,00 €

mit Bodenplatte außermittig 170 x 200 x 8 mm

13	1,65 m	18 kg	303423	125,00 €	150,00 €
----	--------	-------	--------	----------	----------

mit Bodenplatte für Spaltenboden 350 x 250 x 10 mm

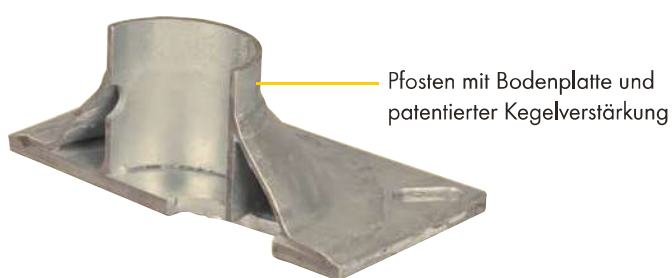
14	1,65 m	21 kg	303424	133,33 €	160,00 €
15	2,25 m	30 kg	30321901	133,33 €	160,00 €

Reparaturpfosten

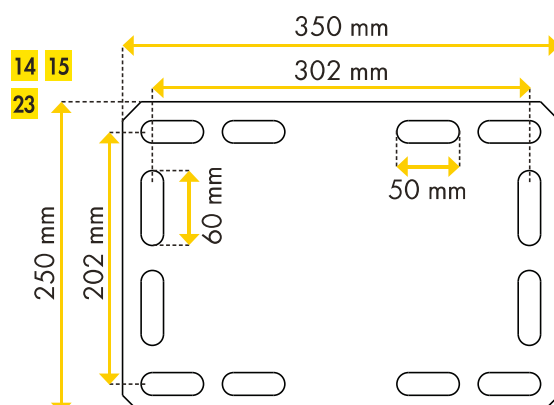
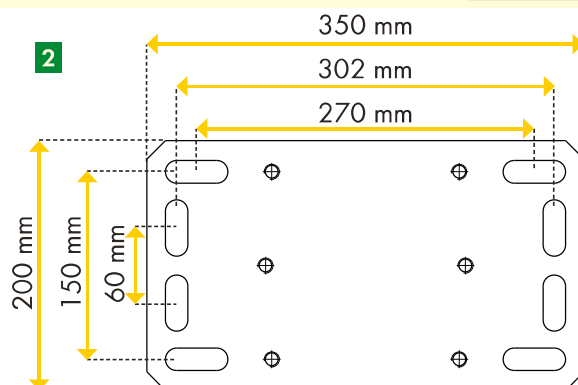
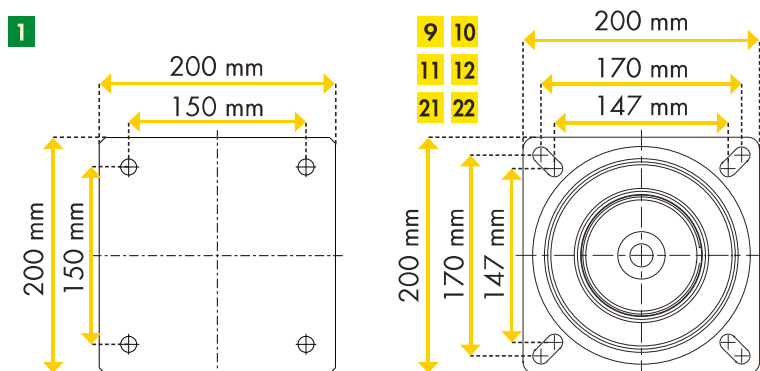
16	2,13 m	21 kg	303499	104,17 €	125,00 €
----	--------	-------	--------	----------	----------

mit Bodenplatte abgewinkelt

17	1,65 m	30 kg	303428	88,33 €	106,00 €
----	--------	-------	--------	---------	----------



! Alle Pfosten, die mit Mist und Futtermitteln in Kontakt kommen, sind mit einem Bitumenschutzanstrich zu versehen



Pfosten Ø 102 mm, Edelstahl

zum Einbetonieren

17	1,95 m	18,2 kg	303227	150,83 €	181,00 €
18	2,25 m	27 kg	303223	200,83 €	241,00 €

für Einbauhülse

19	2,13 m	20 kg	303281	184,17 €	221,00 €
20	2,43 m	23 kg	303282	258,33 €	310,00 €

mit Bodenplatte 200 x 200 x 8 mm

21	1,65 m	19,8 kg	303260	217,50 €	261,00 €
22	1,95 m	22 kg	303261	234,17 €	281,00 €

mit Bodenplatte für Spaltenboden 350 x 250 x 10 mm

23	1,65 m	24 kg	303265	247,50 €	297,00 €
----	--------	-------	--------	----------	----------



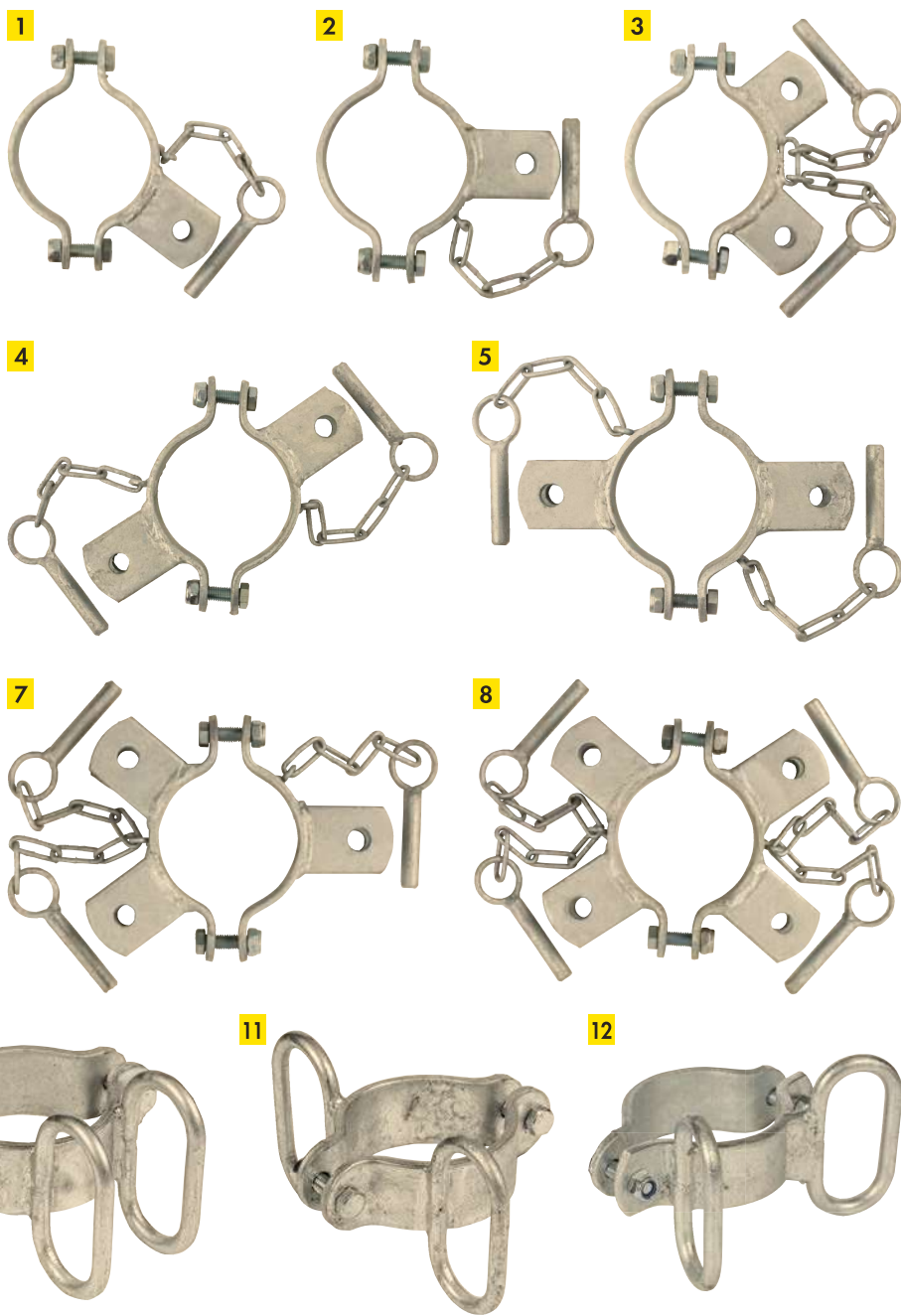
Zubehör

1	Gegenplatte	341200	24,79 €	29,75 €
	200 x 200 x 8 mm (L x B x H); 2,4 kg			
2	Adapterplatte	341198	58,00 €	69,60 €
	für Spaltenboden; 350 x 200 x 10 mm (L x B x H); 4,9 kg			
3	Einbauhülse 102 mm	303490	31,04 €	37,25 €
	Länge 47 cm; Außen Ø 114 mm; geeignet für Pfosten 303425, 303498, 303426, 303427; 5 kg			
4	Abdeckung	303491	15,92 €	19,10 €
	für Einbauhülse 102 mm			

5	Einbauhülse 102 mm	303269	47,50 €	57,00 €
	Material: Edelstahl V2A; Länge 47 cm; Außen Ø 114 mm; geeignet für Pfosten 303281, 303282; 5 kg			
6	Abdeckung	303268	18,92 €	22,70 €
	für Einbauhülse 102 mm; Material: Edelstahl V2A			
	PVC-Schutzhülse	339301	9,17 €	11,00 €
	für Pfosten Ø 102 mm, Länge 18 cm			

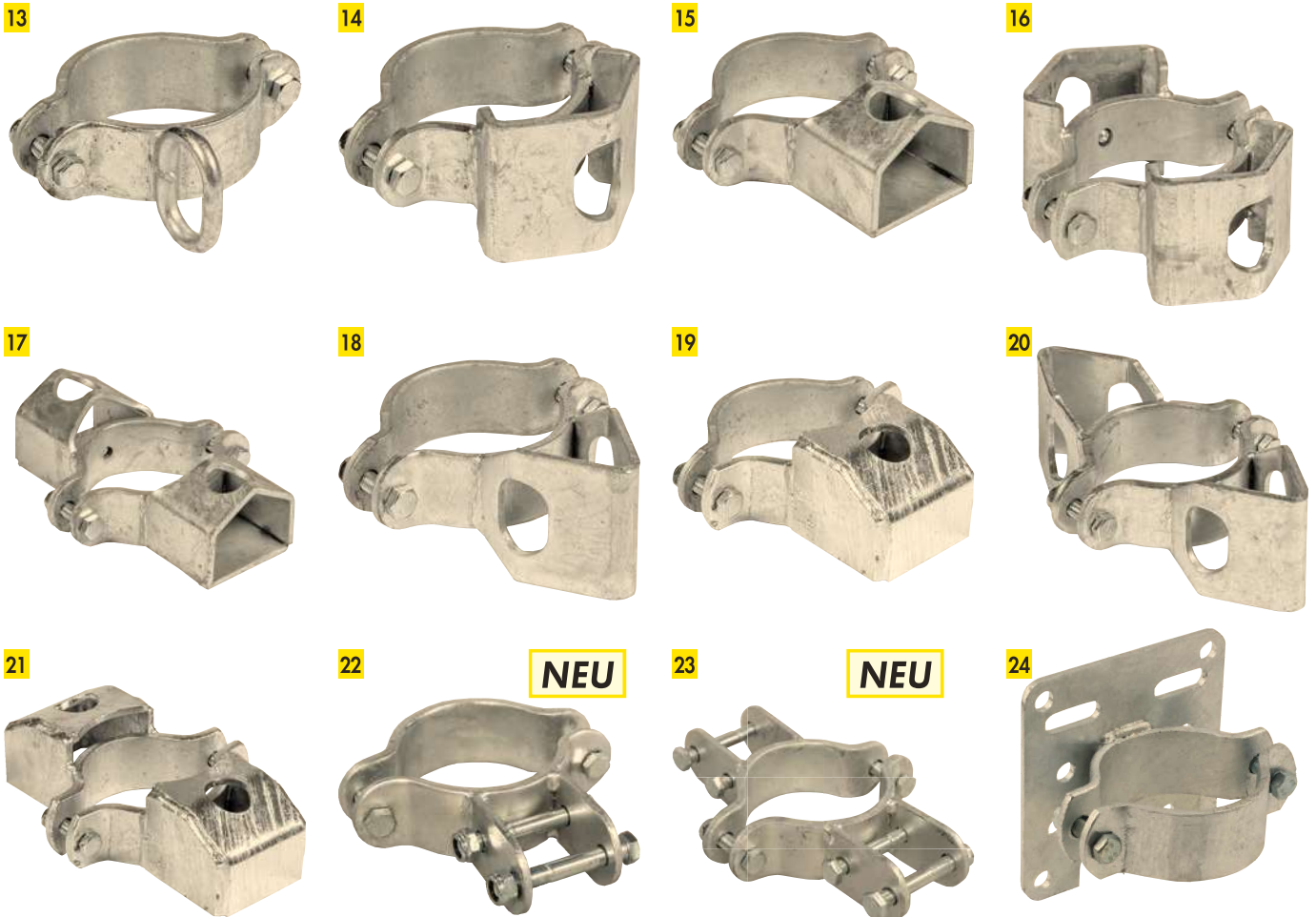


Schelle 102



Schelle 102

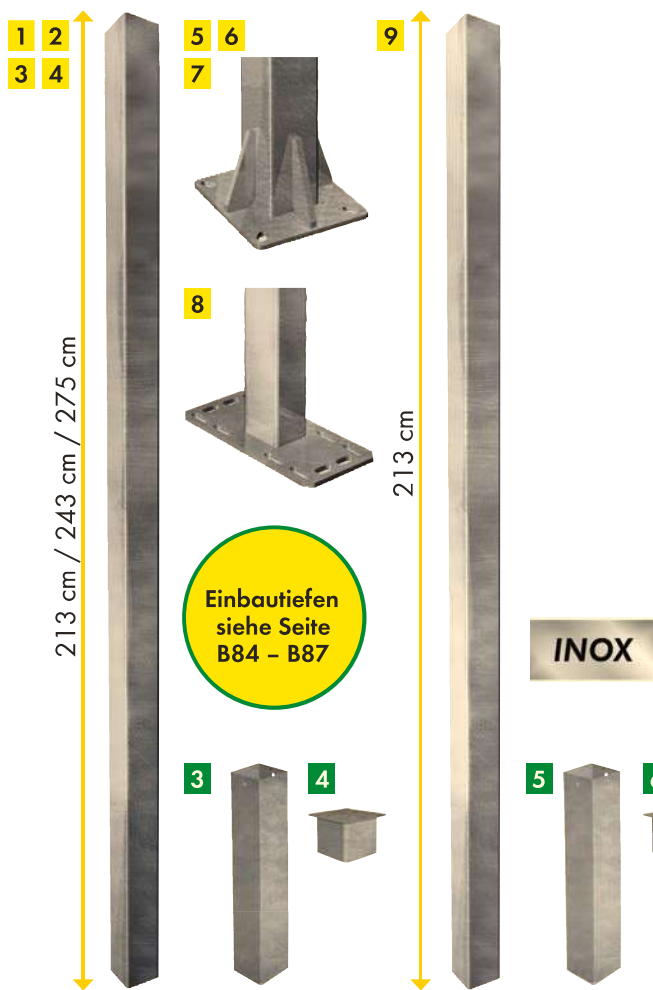
1	1 Halter	1,91 kg	303480	15,42 €	18,50 €
2	1 Halter, mittig	1,91 kg	303435	15,42 €	18,50 €
3	2 Halter, winklig	2,5 kg	303481	21,54 €	25,85 €
4	2 Halter	2,5 kg	303482	21,54 €	25,85 €
5	2 Halter, mittig	2,5 kg	303436	21,54 €	25,85 €
6	3 Halter	3 kg	303483	27,42 €	32,90 €
7	3 Halter, mittig	3,1 kg	303462	27,42 €	32,90 €
8	4 Halter	3,5 kg	303484	32,42 €	38,90 €
9	1 Riegelhalter	1,72 kg	303485	16,04 €	19,25 €
10	2 Riegelhalter	2,1 kg	303486	19,08 €	22,90 €
11	2 Riegelhalter, parallel	1,75 kg	303431	19,08 €	22,90 €
12	2 Riegelhalter, winklig	2,1 kg	303488	19,08 €	22,90 €



13	1 Riegelhalter, leicht	für leichte Tore	1,57 kg	303430	13,63 €	16,35 €
14	1 Riegelhalter RS		2,2 kg	303380	18,92 €	22,70 €
15	1 Riegelhalter TS		2,3 kg	303381	19,08 €	22,90 €
16	2 Riegelhalter RS		2,9 kg	303374	45,75 €	54,90 €
17	2 Riegelhalter TS		3,1 kg	303375	48,29 €	57,95 €
18	1 Riegelhalter RS, parallel		2,1 kg	303379	22,92 €	27,50 €
19	1 Riegelhalter TS, parallel		2,5 kg	303378	26,46 €	31,75 €
20	2 Riegelhalter RS, parallel		2,8 kg	303376	48,29 €	57,95 €
21	2 Riegelhalter TS, parallel		3,6 kg	303377	51,21 €	61,45 €
22	1 Halter für Panel, mittig		2,6 kg	310263	16,75 €	20,10 €
23	2 Halter für Panel, mittig		1,8 kg	310265	18,42 €	22,10 €
24	Halter Tränkebecken		2,7 kg	341203	30,38 €	36,45 €

für A20, A21, A30, A31, A33, A40, A41, 10P, 12P, 19R, 20, 25R, 46, 61, 115, 127K, 130, 340, 350, 370, 375, 1200, Forstal, F30, F30A, F60, Lac 5, Lac 10, Lac 55

Pfosten 90 x 90 mm mit 4,0 mm Wanddicke (Standard)



Pfosten 90 x 90 mm

für Einbauhülse

1	2,13 m	24 kg	303301	95,00 €	114,00 €
2	2,13 m	33 kg	303300	152,50 €	183,00 €
6 mm Wanddicke					
3	2,43 m	27 kg	303302	106,67 €	128,00 €
4	2,75 m	30 kg	303303	120,83 €	145,00 €

mit Bodenplatte 200 x 200 x 8 mm

5	1,65 m	22 kg	303304	115,00 €	138,00 €
6	1,95 m	25 kg	303305	131,67 €	158,00 €
7	2,13 m	28 kg	303306	143,33 €	172,00 €

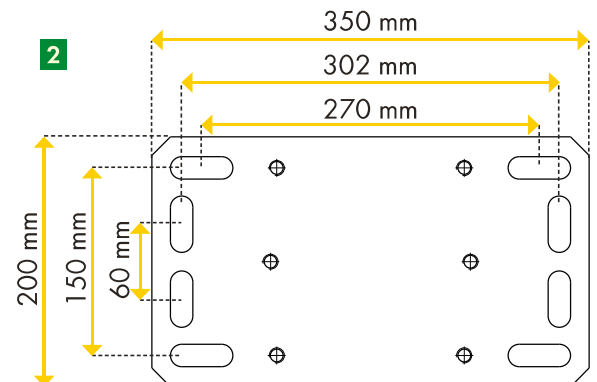
mit Bodenplatte für Spaltenboden 350 x 200 x 10 mm

8	1,65 m	23 kg	303307	137,50 €	165,00 €
---	--------	-------	--------	----------	----------

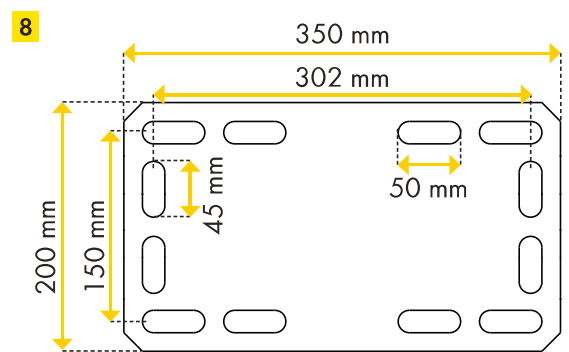
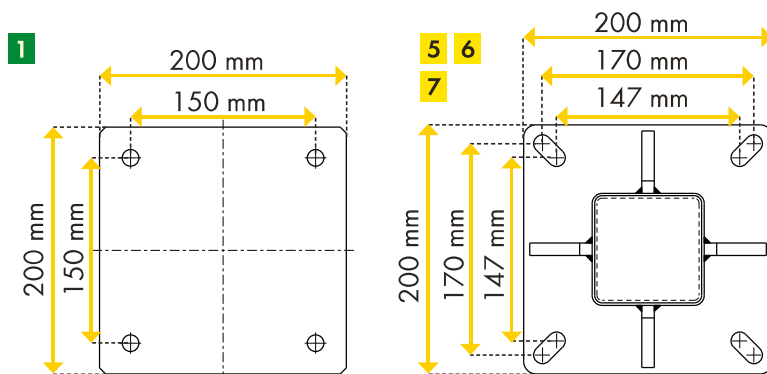
Pfosten 90 x 90 mm, Edelstahl

für Einbauhülse

9	2,13 m	21 kg	303272	200,83 €	241,00 €
---	--------	-------	--------	----------	----------



! Alle Pfosten, die mit Mist und Futtermitteln in Kontakt kommen, sind mit einem Bitumenschutzanstrich zu versehen

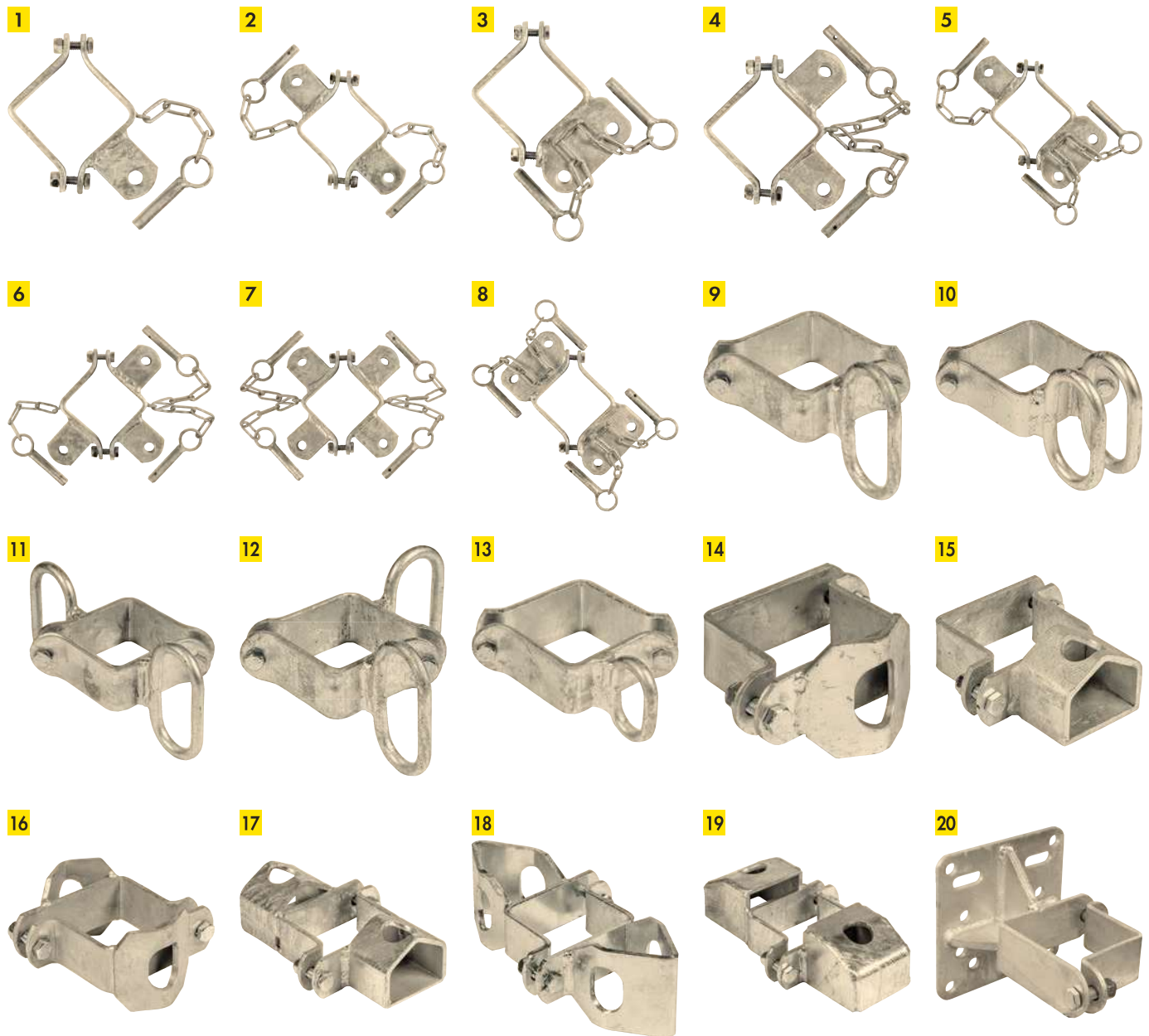


Zubehör

1	Gegenplatte	341200	24,79 €	29,75 €
200 x 200 x 8 mm (L x B x H); 2,4 kg				
2	Adapterplatte	341198	58,00 €	69,60 €
für Spaltenboden; 350 x 200 x 10 mm (L x B x H); 4,9 kg				
3	Einbauhülse 90 mm	303308	18,92 €	22,70 €
Länge 47 cm; Außen 100 x 100 mm; geeignet für Pfosten 303300 - 303303; 3 kg				
4	Abdeckung	303309	7,50 €	9,00 €
für Einbauhülse 90 mm				

5	Einbauhülse 90 mm	303279	39,92 €	47,90 €
Material: Edelstahl V2A; Länge 47 cm; Außen 100 x 100 mm; geeignet für Pfosten 303272; 3 kg				
6	Abdeckung	303278	18,92 €	22,70 €
für Einbauhülse 90 mm; Material: Edelstahl V2A				
Schrumpfschlauch				
		339303	57,25 €	68,70 €
PVC-Schutzhülse				
		339302	9,17 €	11,00 €
für Pfosten 90 x 90 mm, Länge 18 cm				

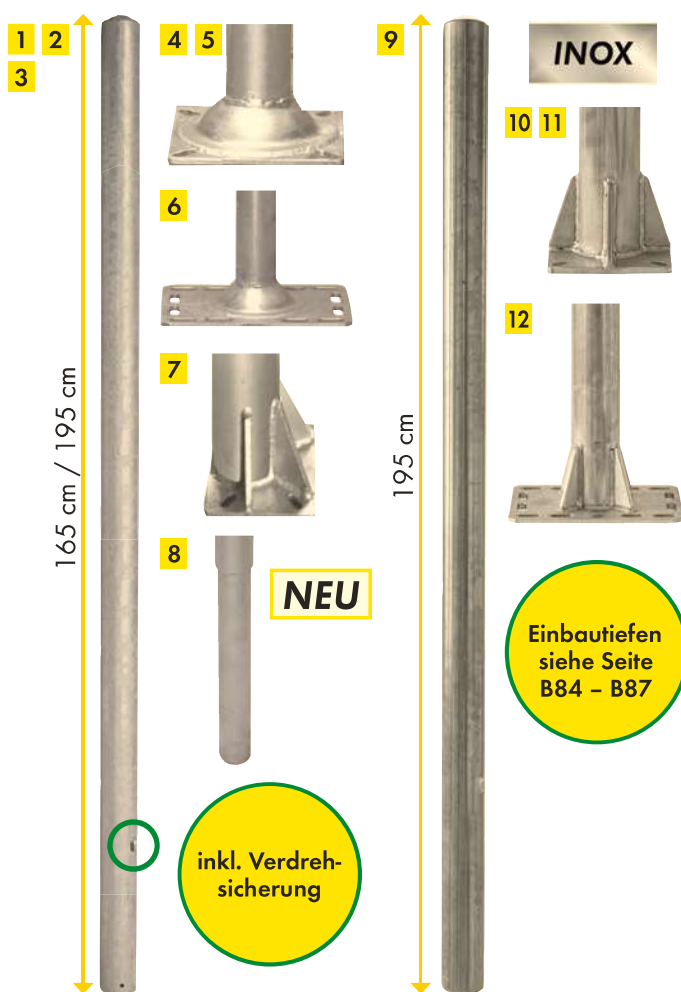
Schelle 90



Schelle 90

1	1 Halter	303310	11,21 €	13,45 €	12	2 Riegelhalter winklig	303324	14,08 €	16,90 €
2	2 Halter	303311	16,04 €	19,25 €	13	1 Riegelhalter leicht	303323	10,21 €	12,25 €
3	2 Halter parallel	303312	18,92 €	22,70 €	für leichte Tore				
4	2 Halter winklig	303313	16,54 €	19,85 €	14	1 Riegelhalter RS	303382	17,42 €	20,90 €
5	3 Halter, 1x parallel	303314	22,08 €	26,50 €	15	1 Riegelhalter TS	303342	19,08 €	22,90 €
6	3 Halter winklig	303315	22,42 €	26,90 €	16	2 Riegelhalter RS	303343	44,29 €	53,15 €
7	4 Halter winklig	303316	23,75 €	28,50 €	17	2 Riegelhalter TS	303344	48,29 €	57,95 €
8	4 Halter parallel	303317	23,75 €	28,50 €	18	2 Riegelhalter RS, parallel	303383	44,71 €	53,65 €
9	1 Riegelhalter	303320	10,21 €	12,25 €	19	2 Riegelhalter TS, parallel	303345	52,21 €	62,65 €
10	2 Riegelhalter	303321	14,08 €	16,90 €	20	Halter Tränkebecken	303329	33,25 €	39,90 €
11	2 Riegelhalter parallel	303322	14,08 €	16,90 €	für A20, A21, A30, A31, A33, A40, A41, 10P, 12P, 19R, 20, 25R, 46, 61, 115, 127K, 130, 340, 350, 370, 375, 1200, Forstal, F30, F30A, F60, Lac 5, Lac 10, Lac 55				

Pfosten Ø 76 mm mit 3,6 mm Wanddicke (Standard)



Pfosten Ø 76 mm

für Einbauhülse

1	1,65 m	11,1 kg	303194	49,17 €	59,00 €
2	1,95 m	13,1 kg	303195	59,50 €	71,40 €
3	1,95 m	21 kg	303196	95,83 €	115,00 €

6 mm Wanddicke

mit Bodenplatte 200 x 200 x 8 mm

4	1,35 m	13 kg	303472	61,21 €	73,45 €
5	1,65 m	15 kg	303473	70,33 €	84,40 €

mit Bodenplatte für Spaltenboden 350 x 250 x 10 mm

6	1,65 m	15,8 kg	303474	77,25 €	92,70 €
---	--------	---------	--------	---------	---------

mit Bodenplatte außermittig 140 x 200 x 8 mm

7	1,65 m	13,7 kg	303475	72,96 €	87,55 €
---	--------	---------	--------	---------	---------

Reparaturpfosten

8	1,95 m	15,3 kg	303192	66,42 €	79,70 €
---	--------	---------	--------	---------	---------

Pfosten Ø 76 mm, Edelstahl

zum Einbetonieren

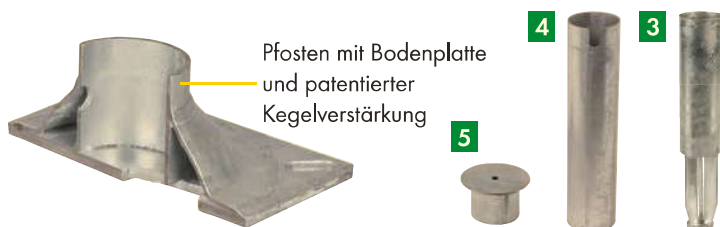
9	1,95 m	13,8 kg	303476	112,50 €	135,00 €
---	--------	---------	--------	----------	----------

mit Bodenplatte 200 x 200 x 8 mm

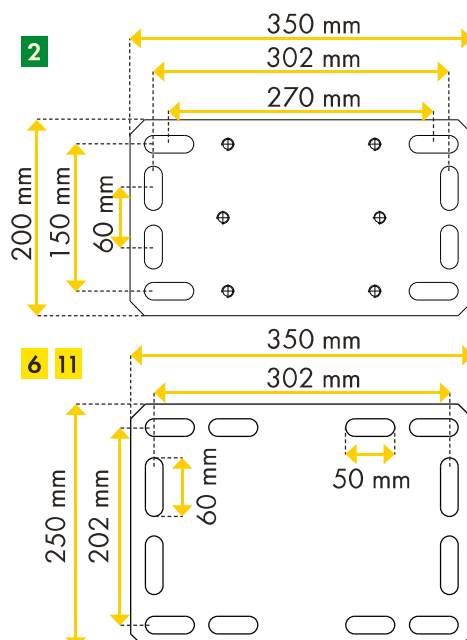
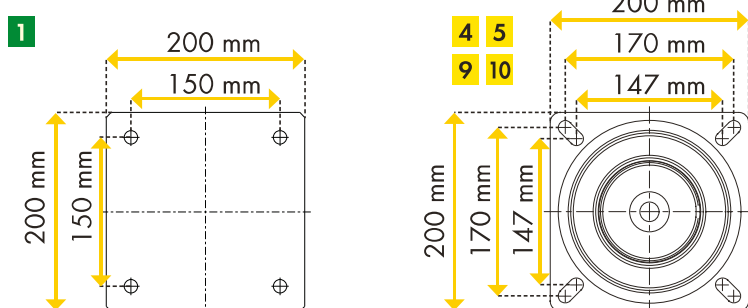
10	1,35 m	12,4 kg	303251	150,83 €	181,00 €
11	1,65 m	14,4 kg	303250	167,50 €	201,00 €

mit Bodenplatte für Spaltenboden 350 x 250 x 10 mm

12	1,65 m	15,2 kg	303255	211,67 €	254,00 €
----	--------	---------	--------	----------	----------



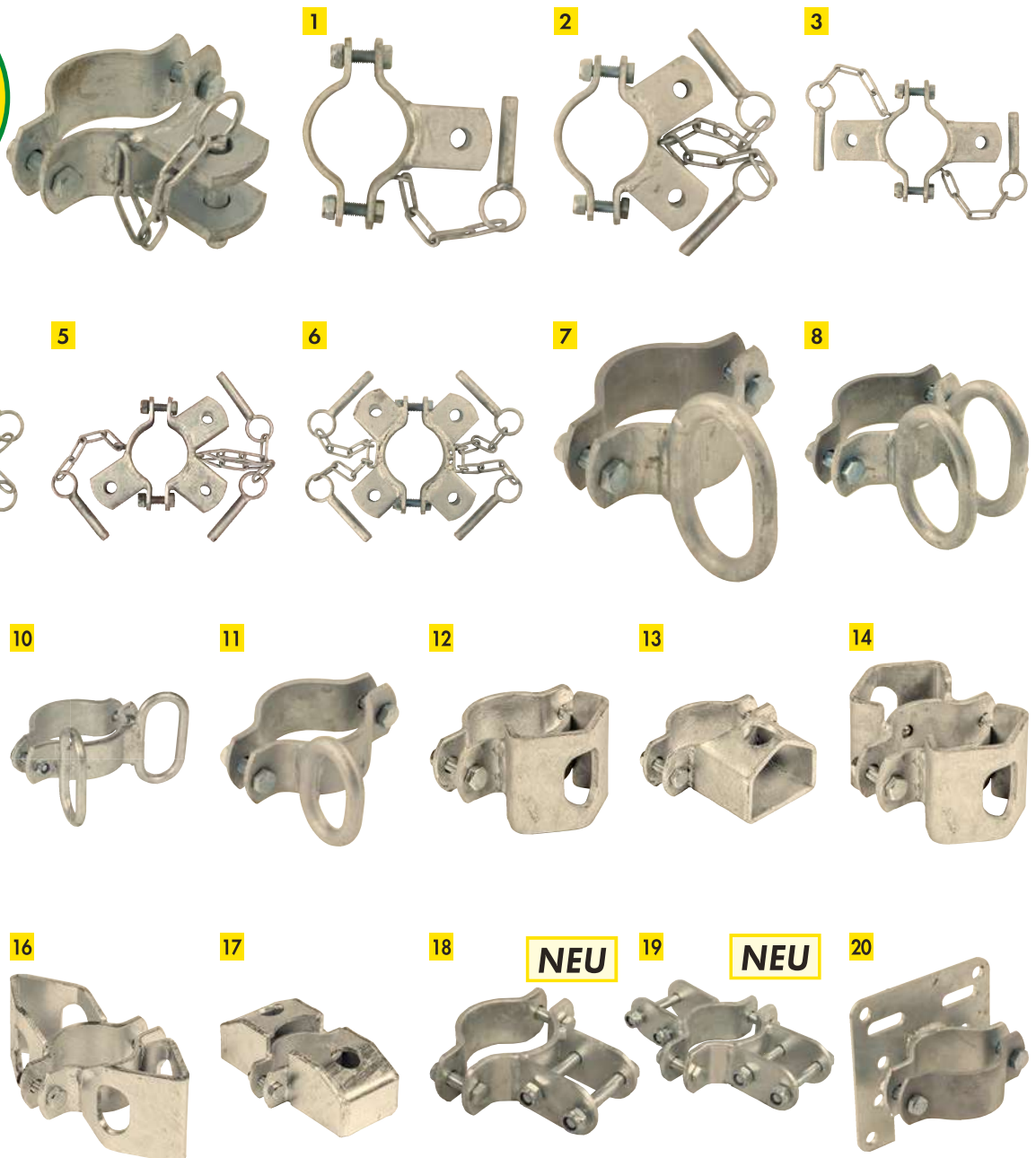
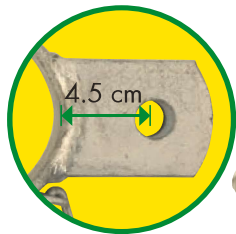
Alle Pfosten, die mit Mist und Futtermitteln in Kontakt kommen, sind mit einem Bitumenschutzanstrich zu versehen



Zubehör

1	Gegenplatte	341200	24,79 €	29,75 €	200 x 200 x 8 mm (L x B x H); 2,4 kg
2	Adapterplatte	341198	58,00 €	69,60 €	für Spaltenboden; 350 x 200 x 10 mm (L x B x H); 4,9 kg
3	Verlängerung	303193	25,13 €	30,15 €	für Pfosten Ø 76 mm; geeignet für Wandstärken größer 3,6 mm; verlängert den Pfosten um 25 cm; 3 kg
4	Einbauhülse 76 mm	303197	23,96 €	28,75 €	Länge 30 cm; Außen Ø 89 mm; geeignet für Pfosten 303194, 303195, 303196; 2,1 kg
5	Abdeckung	303449	12,54 €	15,05 €	für Einbauhülse 76 mm
	PVC-Schutzhülse	339300	5,88 €	7,05 €	für Pfosten Ø 76 mm, Länge 17 cm

Schelle 76

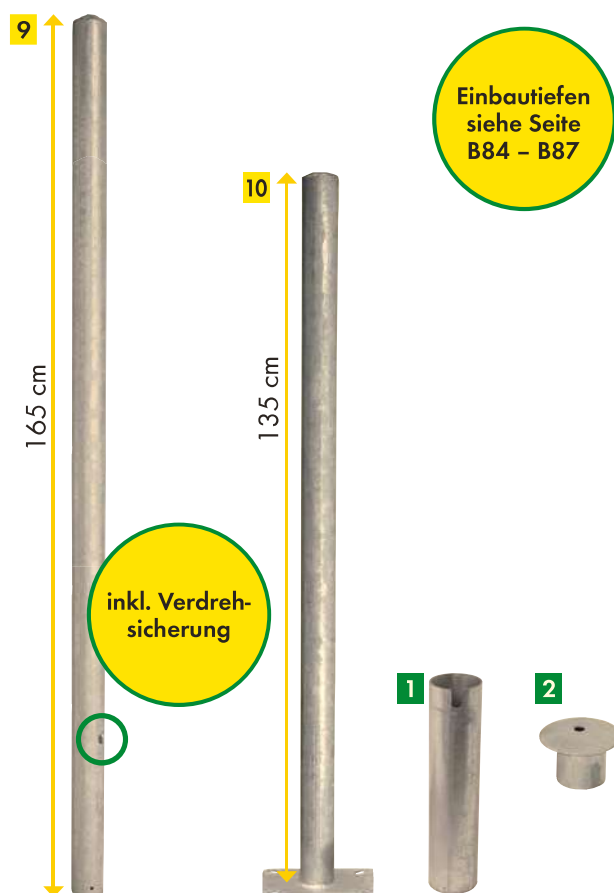
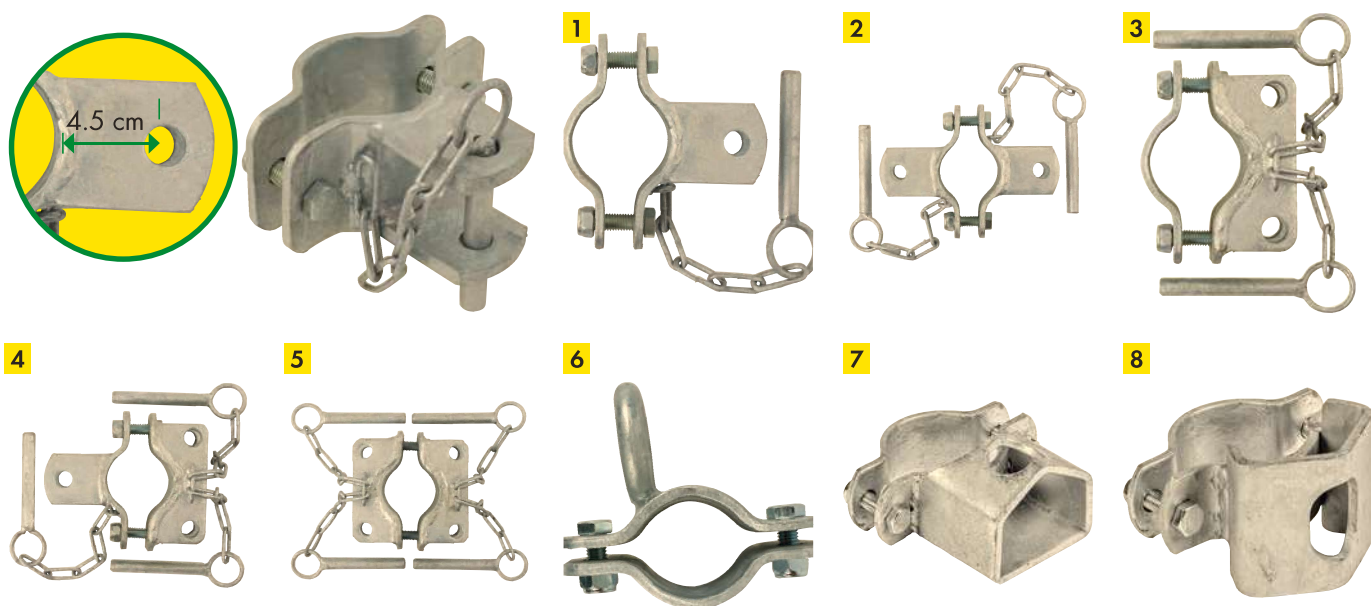


Schelle 76

1	1 Halter	303433	14,08 €	16,90 €	12	1 Riegelhalter RS	303384	17,42 €	20,90 €
2	2 Halter, winklig	303434	20,71 €	24,85 €	13	1 Riegelhalter TS	303385	17,79 €	21,35 €
3	2 Halter	303437	20,71 €	24,85 €	14	2 Riegelhalter RS	303386	41,25 €	49,50 €
4	3 Halter, mittig	303438	25,54 €	30,65 €	15	2 Riegelhalter TS	303387	44,04 €	52,85 €
5	3 Halter	303479	25,54 €	30,65 €	16	2 Riegelhalter RS, parallel	303388	44,04 €	52,85 €
6	4 Halter	303439	31,04 €	37,25 €	17	2 Riegelhalter TS, parallel	303389	46,54 €	55,85 €
7	1 Riegelhalter	303441	12,50 €	15,00 €	18	1 Halter für Panel, mittig	310264	13,38 €	16,05 €
8	2 Riegelhalter	303444	15,00 €	18,00 €	19	2 Halter für Panel, mittig	310266	15,04 €	18,05 €
9	2 Riegelhalter, parallel	303443	15,00 €	18,00 €	20	Halter Tränkebecken	303469	30,38 €	36,45 €
10	2 Riegelhalter, winklig	303478	17,63 €	21,15 €	für A20, A21, A30, A31, A33, A40, A41, 10P, 12P, 19R, 20, 25R, 46, 61, 115, 127K, 130, 340, 350, 370, 375, 1200, Forstal, F30, F30A, F60, Lac 5, Lac 10, Lac 55				
11	1 Riegelhalter, leicht	303442	12,50 €	15,00 €					

für leichte Tore

Pfosten Ø 60 mm mit 3,6 mm Wanddicke und Schelle 60



! Alle Pfosten, die mit Mist und Futtermitteln in Kontakt kommen, sind mit einem Bitumenschutzanstrich zu versehen

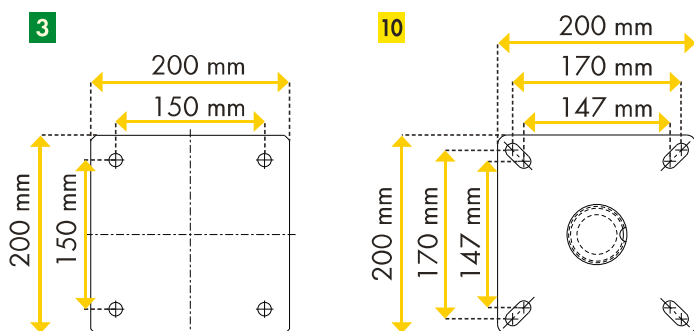
Schelle 60

1	1 Halter	303465	13,21 €	15,85 €
2	2 Halter	303466	19,50 €	23,40 €
3	2 Halter, parallel	303464	19,50 €	23,40 €
4	3 Halter	303467	24,08 €	28,90 €
5	4 Halter	303468	29,13 €	34,95 €
6	1 Riegelhalter, leicht	303432	12,21 €	14,65 €
für leichte Tore				
7	1 Riegelhalter TS	30346301	15,04 €	18,05 €
8	1 Riegelhalter RS	30346302	15,04 €	18,05 €

Pfosten Ø 60 mm

für Einbauhülse

9	1,65 m	8,7 kg	303198	36,92 €	44,30 €
mit Bodenplatte 200 x 200 x 8 mm					
10	1,35 m	9,5 kg	303460	41,63 €	49,95 €

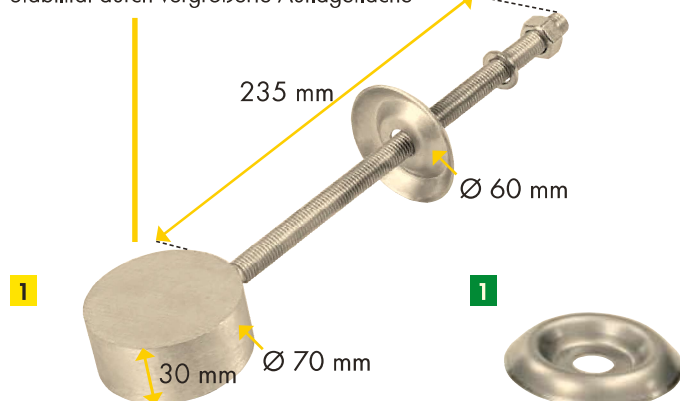


Zubehör

1	Einbauhülse 60 mm	303199	21,79 €	26,15 €
Länge 30 cm; Außen Ø 70 mm; geeignet für Pfosten 303198; 1,5 kg				
2	Abdeckung	303493	12,21 €	14,65 €
für Einbauhülse 60 mm				
3	Gegenplatte	341200	24,79 €	29,75 €
200 x 200 x 8 mm (L x B x H); 2,4 kg				
	Schrumpfschlauch	339303	57,25 €	68,70 €
120 mm / 40 mm; mit Innenkleber; Länge: 1,22 m				

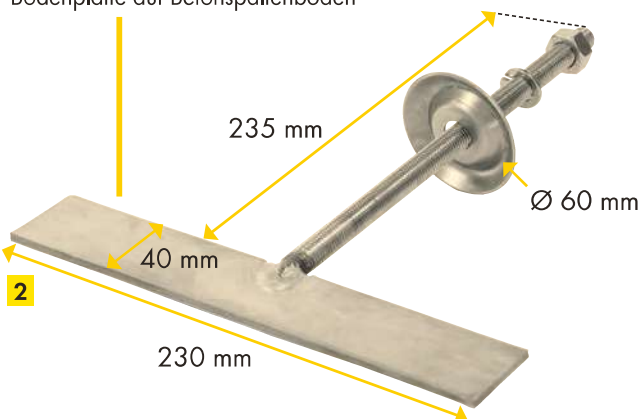
Montagezubehör

Spaltenanker mit rundem Kopf für mehr Stabilität durch vergrößerte Auflagefläche



Senkscheibe: Gleicht scharfe Kanten der Mutter aus - für höchste Sicherheit im Klauenbereich der Tiere; Innendurchmesser M14

Zum Aufschrauben von Pfosten mit Bodenplatte auf Betonspaltenböden



Spaltenanker M12 x 235 mm

- Edelstahl
- Inkl. Mutter, Senkscheibe und Federring

• 4 Stück pro Bodenplatte

1	mit rundem Kopf	1,2 kg	341070	23,96 €	28,75 €
2	mit flachem Kopf	0,7 kg	341201	21,00 €	25,20 €

Zur Montage (ohne Dübel) der Anschraubteile an Betonbauteile für höchste Belastungsfähigkeit: Loch bohren - Loch aussaugen - Anker einschlagen - Mutter anziehen



Zur Montage der Anschraubteile an Holzbauteile



Bolzenanker und Schrauben

3	Bolzenanker, Edelstahl	M10 x 80 mm	341086	1,79 €	2,15 €
	Bolzenanker, Edelstahl	M10 x 80 mm, 25 Stück / Pack	341087	41,83 €	50,20 €
	Bolzenanker, Edelstahl	M12 x 110 mm	341215	2,50 €	3,00 €
	Bolzenanker, Edelstahl	M12 x 110 mm, 25 Stück / Pack	341255	58,75 €	70,50 €
	Bolzenanker, Edelstahl	M16 x 115 mm	341254	5,46 €	6,55 €
	Bolzenanker, Edelstahl	M16 x 115 mm, 20 Stück/ Pack	341253	103,33 €	124,00 €
4	Betonschraube, Edelstahl	M8 x 80 mm	341080	3,71 €	4,45 €
	Betonschraube, Edelstahl	M10 x 100 mm	341081	5,88 €	7,05 €
	Betonschraube, Edelstahl	M6 x 80 mm	339116	2,79 €	3,35 €
	Betonschraube, Edelstahl	M6 x 80 mm, 100 Stück/Pack	339117	276,67 €	332,00 €
5	6-Kt.-Holzschraube	M12 x 80 mm	340080	0,67 €	0,80 €
	6-Kt.-Holzschraube	M12 x 100 mm	340100	0,75 €	0,90 €

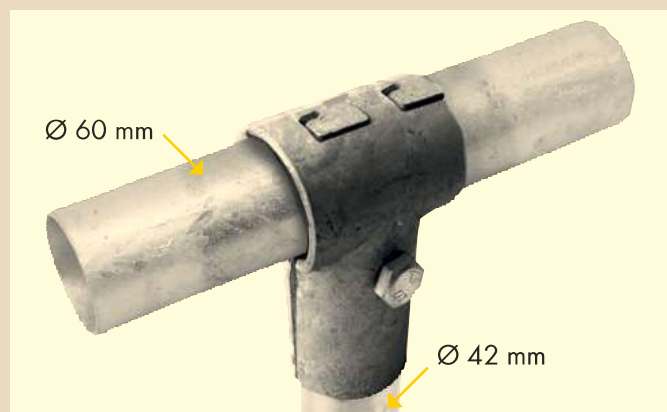
Zubehör

1	Senkscheibe für Spaltenanker	341197	38,58 €	46,30 €
	Außendurchmesser 60 mm; für Gewinde M14; 25 Stück / Pack			
2	Bitumen-Schutzanstrich, 5 l	339205	35,21 €	42,25 €
	Bitumen-Schutzanstrich, 10 l	339210	58,00 €	69,60 €
	Bitumen-Schutzanstrich, 30 l	339212	129,17 €	155,00 €



Schellen und Montagezubehör

Aufbaubeispiel Ref. 341209



T-Schelle, verzahnt

1	60 x 42 mm (2" x 1 1/4")	341209	9,00 €	10,80 €
	48 x 42 mm (1 1/2" x 1 1/4")	341227	8,00 €	9,60 €
	42 x 42 mm (1 1/4" x 1 1/4")	341226	7,75 €	9,30 €
	42 x 27 mm (1 1/4" x 3/4")	341001	4,38 €	5,25 €

T-Schelle, 1 Schraube

2	60 x 48 mm (2" x 1 1/2")	341208	7,46 €	8,95 €
	48 x 48 mm (1 1/2" x 1 1/2")	341207	4,88 €	5,85 €
	48 x 42 mm (1 1/2" x 1 1/4")	341002	4,54 €	5,45 €

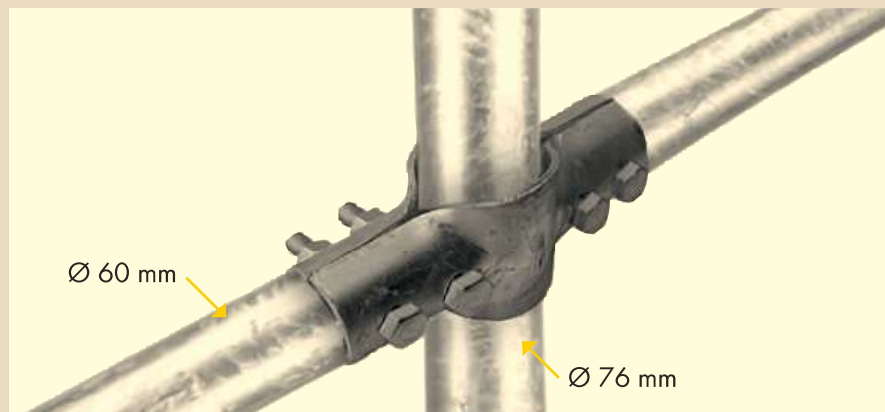
T-Schelle, 2 Schrauben

3	76 x 60 mm (2 1/2" x 2")	1 kg	341270	8,96 €	10,75 €
	76 x 48 mm (2 1/2" x 1 1/2")	1,2 kg	341271	8,79 €	10,55 €
	60 x 60 mm (2" x 2")	1,07 kg	341214	8,33 €	10,00 €
	48 x 60 mm (1 1/2" x 2")		341012	8,13 €	9,75 €

T-Schelle, 3 Schrauben

4	102 x 60 mm (3 1/2" x 2")	1,8 kg	341360	14,71 €	17,65 €
	102 x 48 mm (3 1/2" x 1 1/2")	1,6 kg	341348	13,75 €	16,50 €
	76 x 60 mm (2 1/2" x 2")	1,23 kg	341291	11,29 €	13,55 €
	60 x 60 mm (2" x 2")	1,1 kg	341217	10,63 €	12,75 €
	60 x 48 mm (2" x 1 1/2")		341213	9,92 €	11,90 €
	48 x 48 mm (1 1/2" x 1 1/2")		34122702	9,17 €	11,00 €

Aufbaubeispiel Ref. 341275



Rohrabmessungen (Außendurchmesser)

1/2"	=	21 mm
3/4"	=	27 mm
1"	=	33 mm
1 1/4"	=	42 mm
1 1/2"	=	48 mm
2"	=	60 mm
2 1/2"	=	76 mm
3"	=	88 mm
3 1/2"	=	102 mm

5



6



Doppel-T-Schelle

5	102 x 60 mm (3 1/2" x 2")	2,3 kg	341361	16,75 €	20,10 €
	102 x 48 mm (3 1/2" x 1 1/2")	2,1 kg	341349	16,00 €	19,20 €
	76 x 60 mm (2 1/2" x 2")	1,6 kg	341275	12,38 €	14,85 €
	76 x 48 mm (2 1/2" x 1 1/2")	1,4 kg	341276	10,17 €	12,20 €
	60 x 60 mm (2" x 2")	1,4 kg	341211	10,17 €	12,20 €
	60 x 48 mm (2" x 1 1/2")	1,27 kg	341210	9,67 €	11,60 €

Querschelle

6	102 x 89 mm (3 1/2" x 3")	2,3 kg	341295	14,21 €	17,05 €
	102 x 76 mm (3 1/2" x 2 1/2")	2,2 kg	341294	13,88 €	16,65 €
	102 x 60 mm (3 1/2" x 2")	2,1 kg	341222	13,63 €	16,35 €
	102 x 48 mm (3 1/2" x 1 1/2")	2 kg	341296	10,00 €	12,00 €
	89 x 76 mm (3" x 2 1/2")	1,5 kg	341016	17,42 €	20,90 €
	76 x 76 mm (2 1/2" x 2 1/2")	1,5 kg	341297	16,75 €	20,10 €
	76 x 60 mm (2 1/2" x 2")	1,4 kg	341273	13,33 €	16,00 €
	76 x 48 mm (2 1/2" x 1 1/2")	1,3 kg	341272	12,92 €	15,50 €
	76 x 42 mm (2 1/2" x 1 1/4")	1,3 kg	341293	14,42 €	17,30 €
	60 x 60 mm (2" x 2")	1,3 kg	341221	11,88 €	14,25 €
	60 x 48 mm (2" x 1 1/2")	1,2 kg	341220	10,88 €	13,05 €
	60 x 42 mm (2" x 1 1/4")	1,2 kg	341233	10,33 €	12,40 €

Schellen und Montagezubehör

1



2



3



4



5



6



7



8



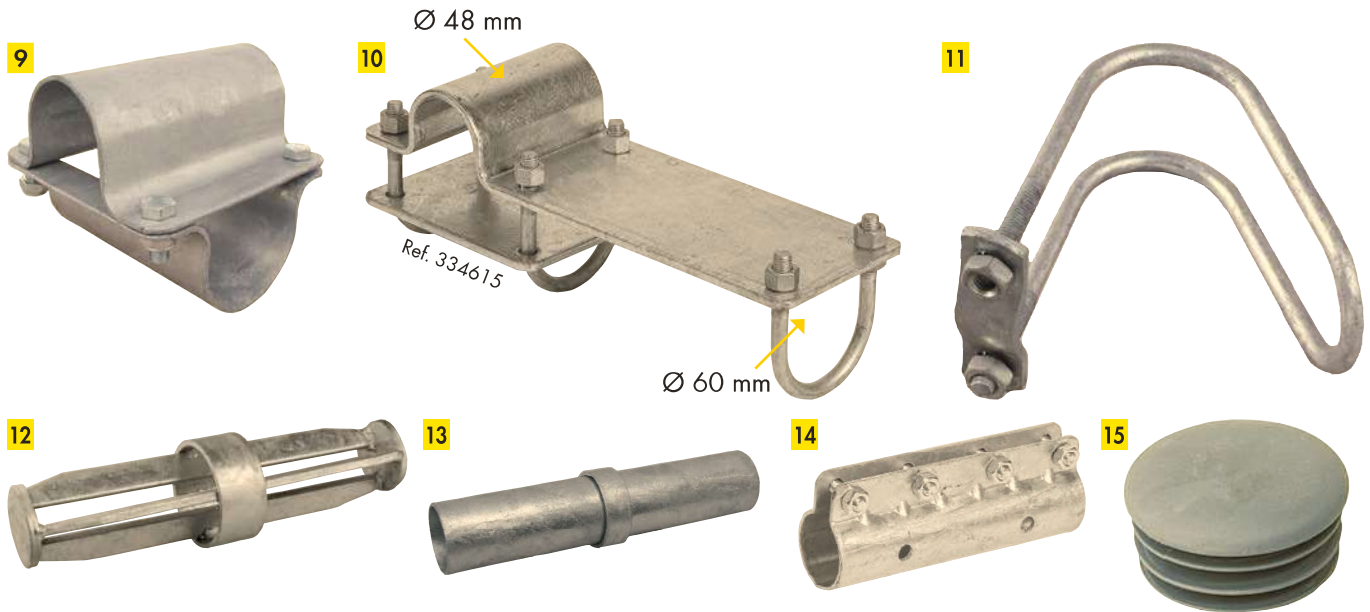
Vollschelle

1	102 mm (3 1/2")	341204	7,17 €	8,60 €
	89 mm (3")	334606	5,42 €	6,50 €
	76 mm (2 1/2")	341274	4,96 €	5,95 €
	60 mm (2")	341231	3,29 €	3,95 €
	48 mm (1 1/2")	341230	2,92 €	3,50 €
	42 mm (1 1/4")	341229	2,25 €	2,70 €
2	90 x 90 mm	323919	7,29 €	8,75 €
	60 x 60 mm	323906	5,25 €	6,30 €

Bügel schraube

3	90 x 90 mm, M10	341015	4,63 €	5,55 €
4	34 mm (1"), M8	341010	1,67 €	2,00 €
	42 mm (1 1/4"), M8	34124801	2,17 €	2,60 €
5	48 mm (1 1/2"), M10	8639962	2,29 €	2,75 €
6	60 mm (2"), M10 mit Steg	341242	2,79 €	3,35 €
7	60 mm (2"), M10	341237	2,08 €	2,50 €
	76 mm (2 1/2"), M10	341246	4,13 €	4,95 €
	89 mm (3"), M10	341014	4,79 €	5,75 €
8	102 mm (3 1/2"), M10	341247	5,38 €	6,45 €

	90 x 90 mm	34 mm	42 mm	48 mm	60 mm	76 mm	89 mm	102 mm
Gewindedurchmesser	M10	M8	M8	M10	M10	M10	M10	M10
Gewindelänge	15 mm	25 mm	30 mm	30 mm	35 mm	40 mm	40 mm	40 mm
Innenbreite	90 mm	35 mm	43 mm	50 mm	61 mm	76 mm	92 mm	102 mm
Innenhöhe	110 mm	60 mm	60 mm	80 mm	80 mm	110 mm	115 mm	135 mm



Stabile Kreuzklemme

9	76 x 76 mm (2 1/2" x 2 1/2")	341103	14,04 €	16,85 €
	76 x 60 mm (2 1/2" x 2")	341224	13,42 €	16,10 €
	76 x 48 mm (2 1/2" x 1 1/2")	341223	12,96 €	15,55 €
	60 x 60 mm (2" x 2")	341101	12,75 €	15,30 €
	60 x 48 mm (2" x 1 1/2")	341100	10,38 €	12,45 €
	48 x 48 mm (1 1/2" x 1 1/2")	341102	10,54 €	12,65 €

Kreuzklemme lang

10	60 mm x 60 mm (2" x 2")	334618	16,75 €	20,10 €
	60 mm x 48 mm (2" x 1 1/2")	334615	16,75 €	20,10 €
	48 mm x 48 mm (1 1/2" x 1 1/2")	334619	16,75 €	20,10 €

Kreuzbügel, offen

11	48 x 60 mm (1 1/2" x 2")	341110	5,38 €	6,45 €
	48 x 48 mm (1 1/2" x 1 1/2")	341120	4,54 €	5,45 €
	42 x 48 mm (1 1/4" x 1 1/2")	341113	4,13 €	4,95 €
	34 x 48 mm (1" x 1 1/2")	34111103	4,13 €	4,95 €
	34 x 34 mm (1" x 1")	341111	2,92 €	3,50 €
	27 x 34 mm (3/4" x 1")	341112	2,79 €	3,35 €

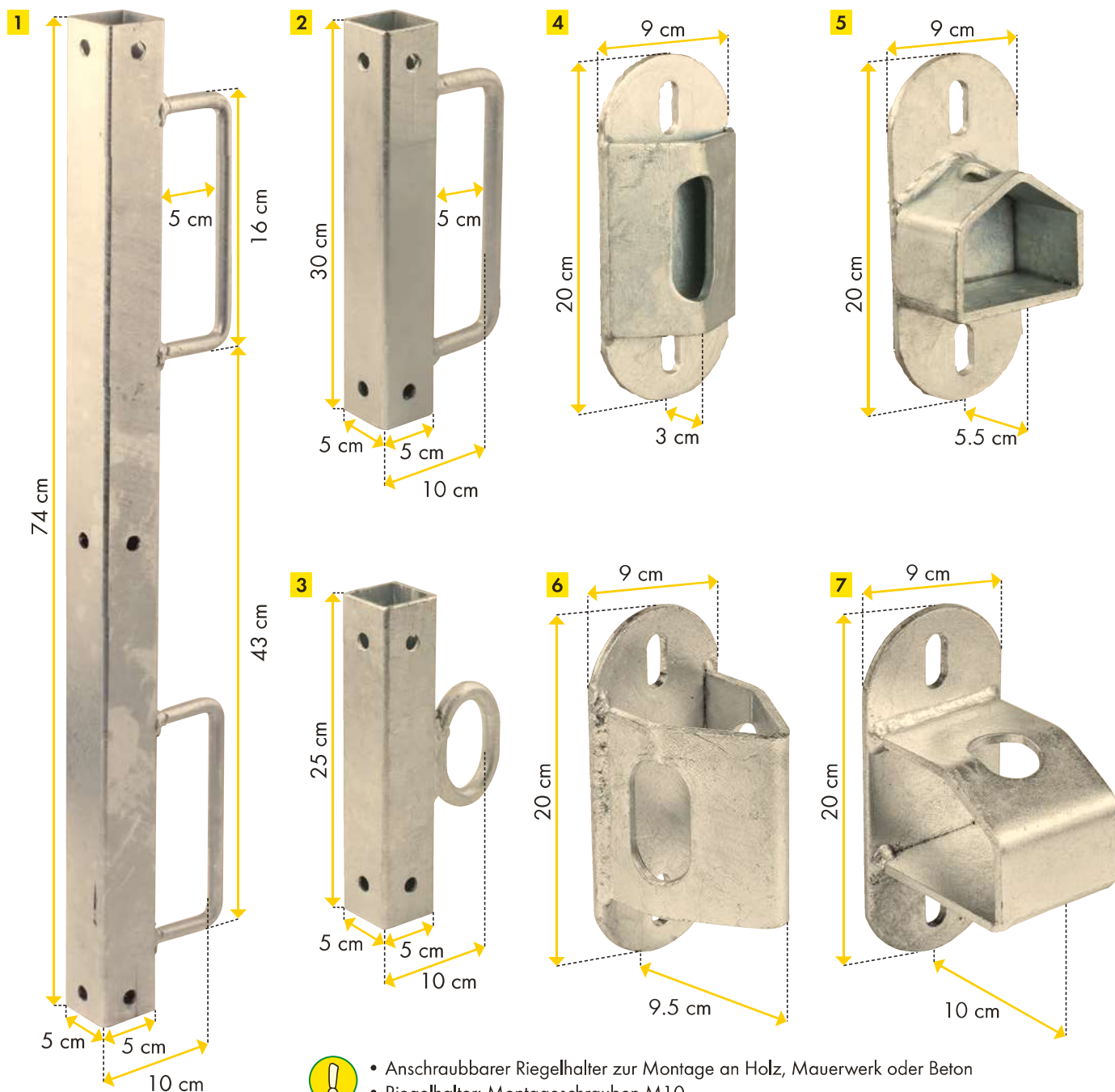
Rohrkupplung innen / Rohrverbinder außen

12	für Rohr Ø 89 mm (3", Länge 34 cm, außen Ø 80 mm)	334605	16,75 €	20,10 €
13	für Rohr Ø 60 mm (2", Länge 26 cm, außen Ø 52 mm)	341278	7,75 €	9,30 €
	für Rohr Ø 48 mm (1 1/2", Länge 26 cm, außen Ø 40 mm)	341279	7,08 €	8,50 €
14	für Rohr Ø 48 mm (Länge 20 cm, außen Ø 55 mm, innen Ø 49 mm)	334616	15,83 €	19,00 €

Stopfen

15	102 mm (3 1/2")	340070	3,71 €	4,45 €
	76 mm (2 1/2")	341243	1,50 €	1,80 €
	60 mm (2"), Wanddicke 3 - 4 mm	340060	1,21 €	1,45 €
	60 mm (2"), Wanddicke 1,5 - 2 mm	341241	1,21 €	1,45 €
	48 mm (1 1/2")	341240	1,21 €	1,45 €

Montagezubehör



- Anschraubarer Riegelhalter zur Montage an Holz, Mauerwerk oder Beton
- Riegelhalter: Montageschrauben M10
- Anschraubteil: Montageschrauben M12

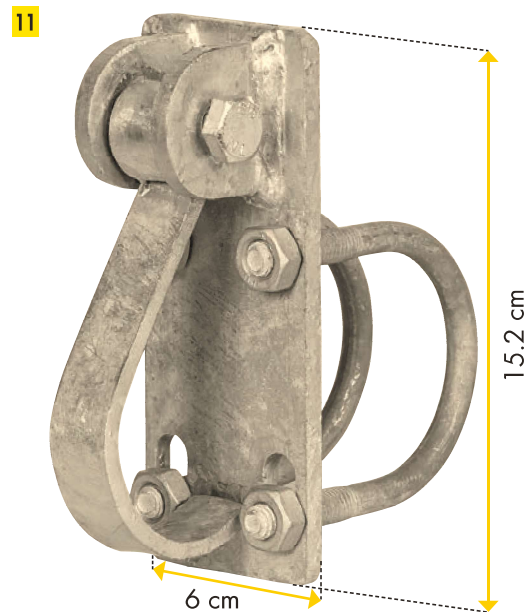
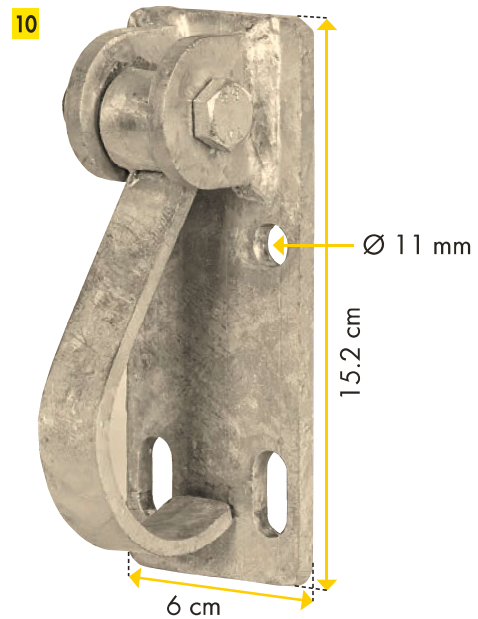
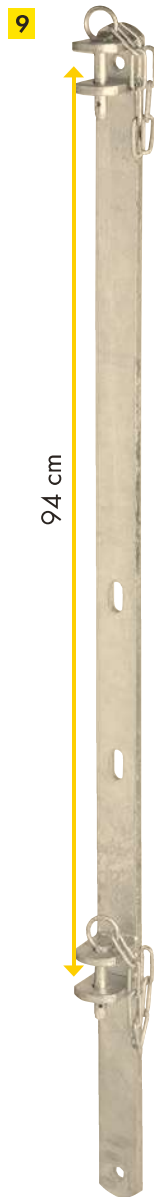
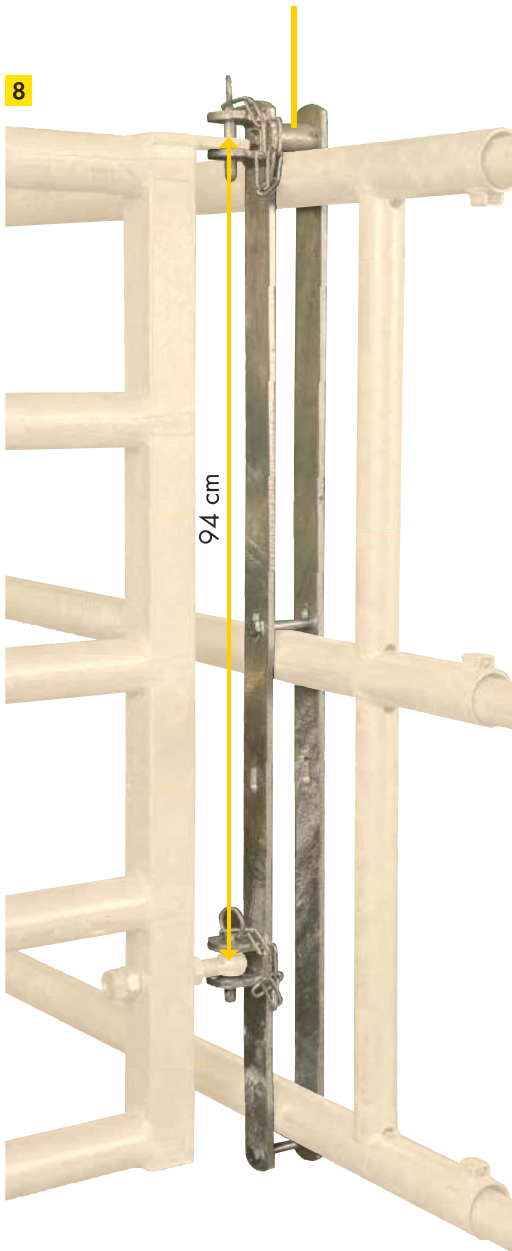
Riegelhalter

1	doppelt	303412	23,21 €	27,85 €
	für Tore R4, R5; 3,8 kg			
2	einfach	303411	12,79 €	15,35 €
	für Tore R3; 1,7 kg			
3	einfach, rund	303410	12,79 €	15,35 €
	für leichte Tore; 1,3 kg			

Anschraubteil für Schnellverschluss

4	für Schnellverschluss RS	303398	12,54 €	15,05 €
	1,2 kg			
5	für Schnellverschluss TS	303399	12,54 €	15,05 €
	1,4 kg			
6	für Schnellverschluss RS quer	303406	17,67 €	21,20 €
	1,83 kg			
7	für Schnellverschluss TS quer	303407	17,67 €	21,20 €
	1,83 kg			

Zur Aufhängung bzw. Befestigung von Toren und Abtrennungen
direkt an anderen Abtrennungen



Zur Montage von Toren und Abtrennungen mit
einer Rasterhöhe von 94 cm an Mauerwerk, Beton
oder Holz

Aufhängung

8	für Abtrennungen	303448	83,33 €	100,00 €
	10,7 kg			

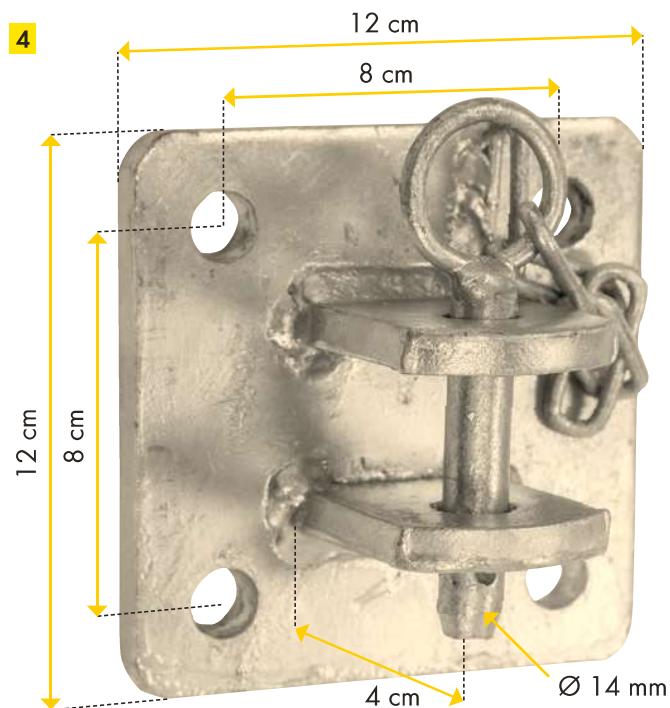
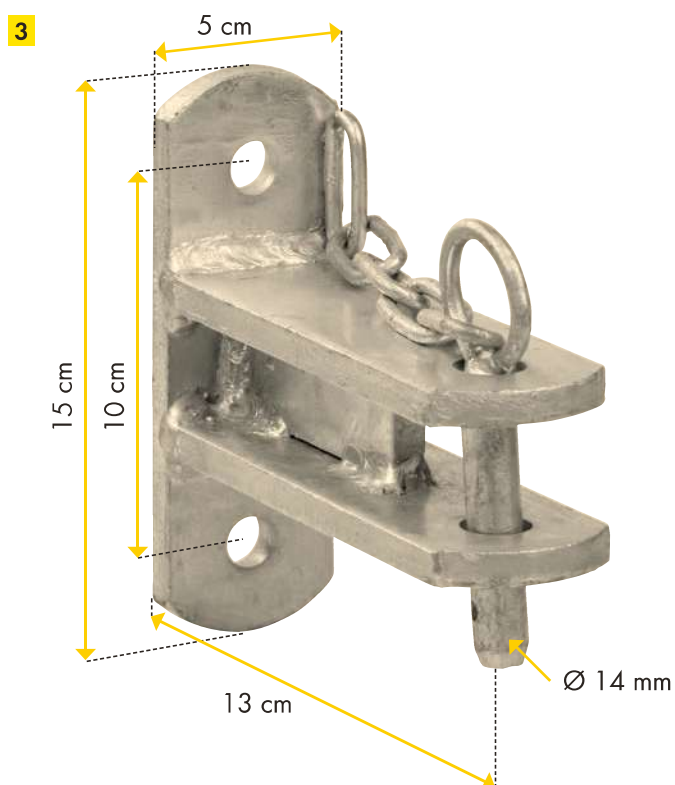
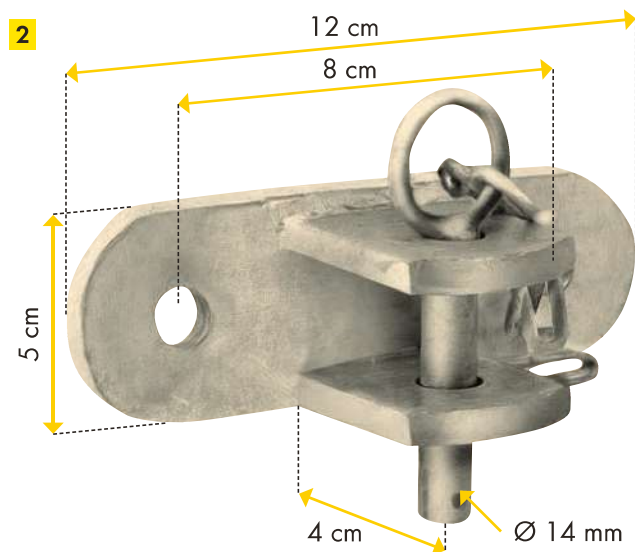
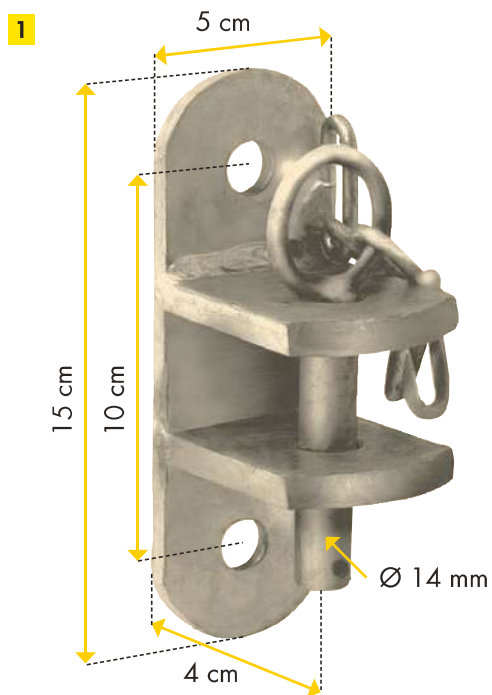
Anschraubleiste

9	Raster 94 cm	303457	77,75 €	93,30 €
	6 kg			

Haltebügel für Tore

10	an Wand	304141	13,42 €	16,10 €
11	an Rohr Ø 60 mm	304140	15,75 €	18,90 €
	inkl. Bügelschrauben			

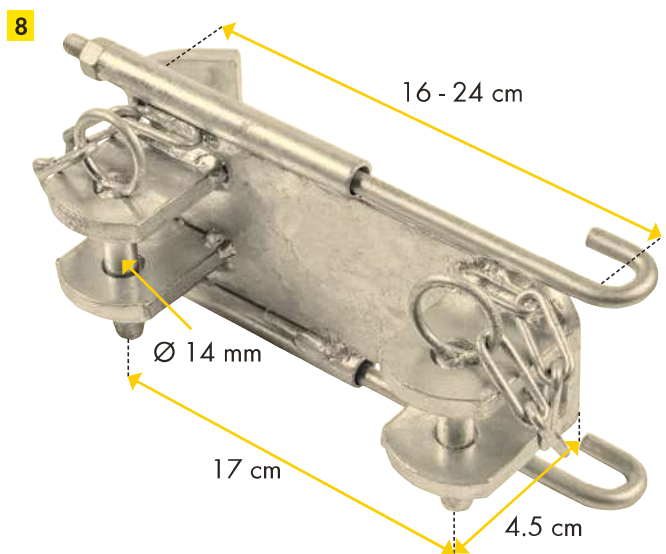
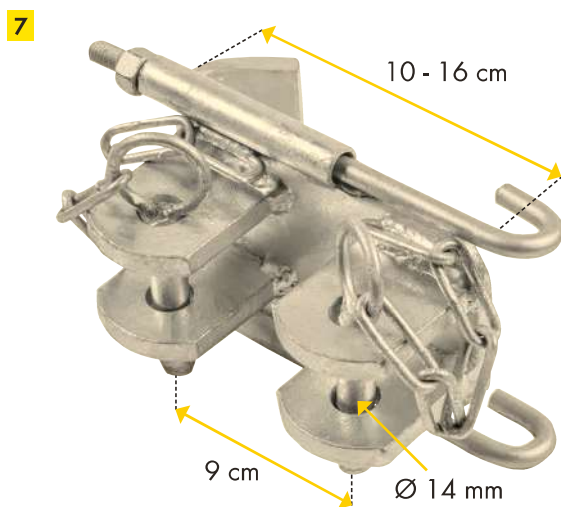
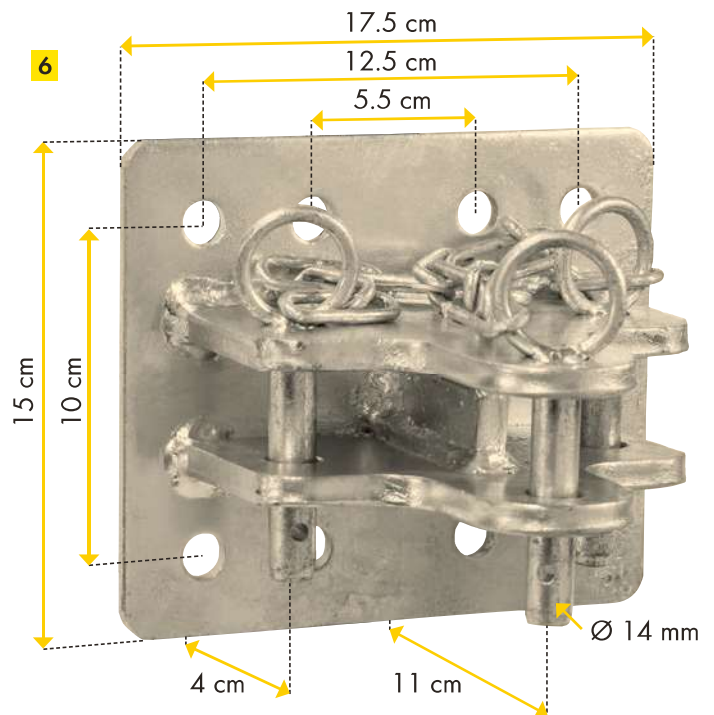
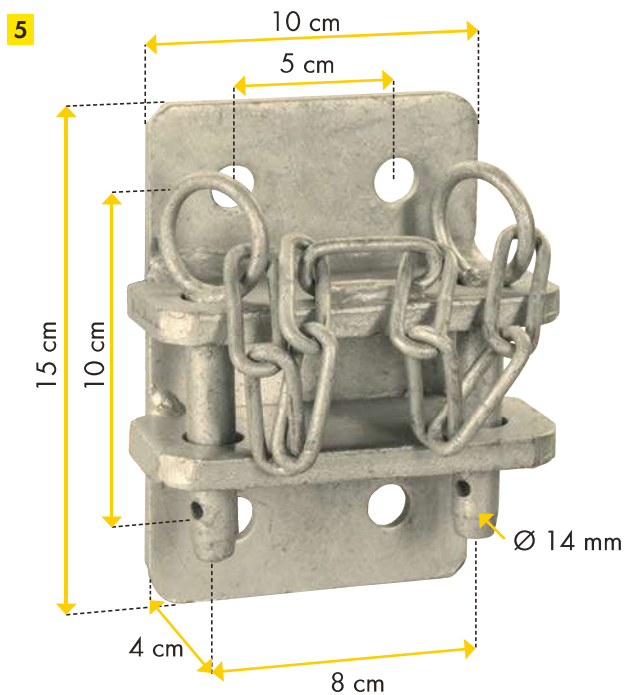
Anschaubteile und Halter für Doppel T-Träger



Anschaubteil

- Zur Montage von Toren, Abtrennungen und Fressgittern an Mauerwerk, Beton oder Holz
- Für Montageschrauben M12

1	einfach		303401	9,83 €	11,80 €
2	einfach, quer		303405	9,83 €	11,80 €
3	lang	2,3 kg	303404	18,92 €	22,70 €
4	schwere Ausführung	1,62 kg	303408	18,08 €	21,70 €
5	doppelt	1,9 kg	303402	20,63 €	24,75 €
6	dreifach	3,7 kg	303400	31,54 €	37,85 €



Halter für IPE-Träger

- Zur Befestigung von Aufstallungstechnik an IPE-Trägern ohne zu bohren

7	10 - 16 cm	2,9 kg	341115	26,92 €	32,30 €
8	16 - 24 cm	3,1 kg	341116	33,54 €	40,25 €

