



patura

**STALL -
ABTRENNUNGEN, TORE**



Planungsbeispiele	B2 - B11
Abtrennungen	B12 - B31
Tore	B32 - B47
Fressgitter für Tierbehandlung	B48 - B49

Liegeboxenlaufstall für Milchkühe

Alles für den Kuhkomfort

Unstrittig ist, dass Milchkühe nur hohe Leistungen bei langer Nutzungsdauer bringen, wenn der Kuhkomfort stimmt.

Kuhkomfort heißt:

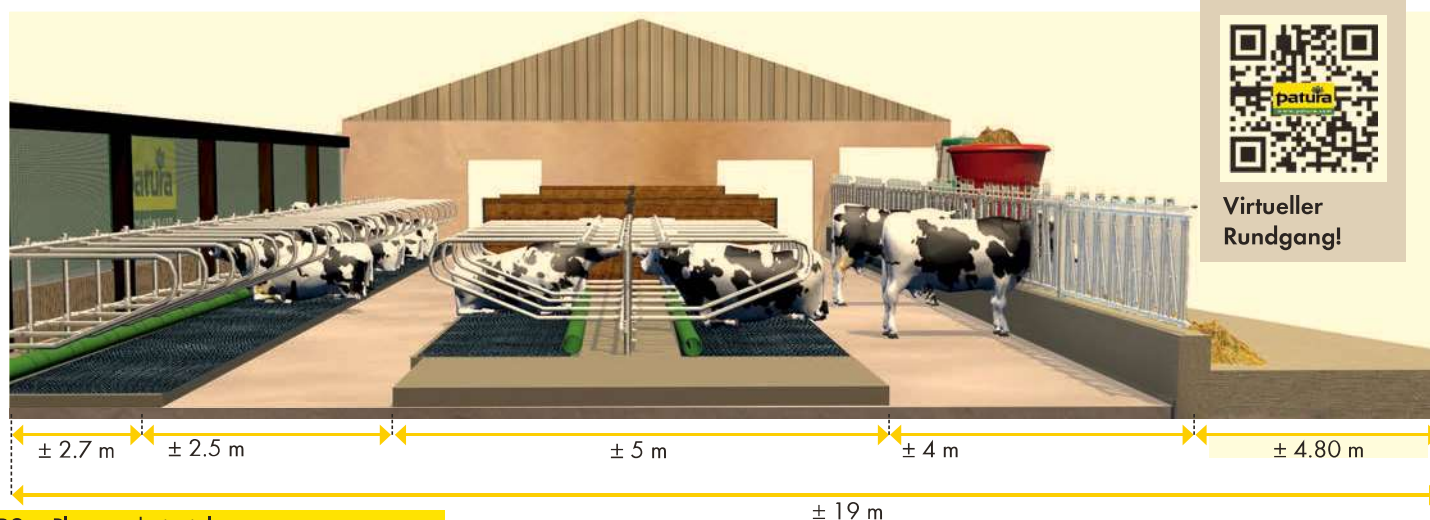
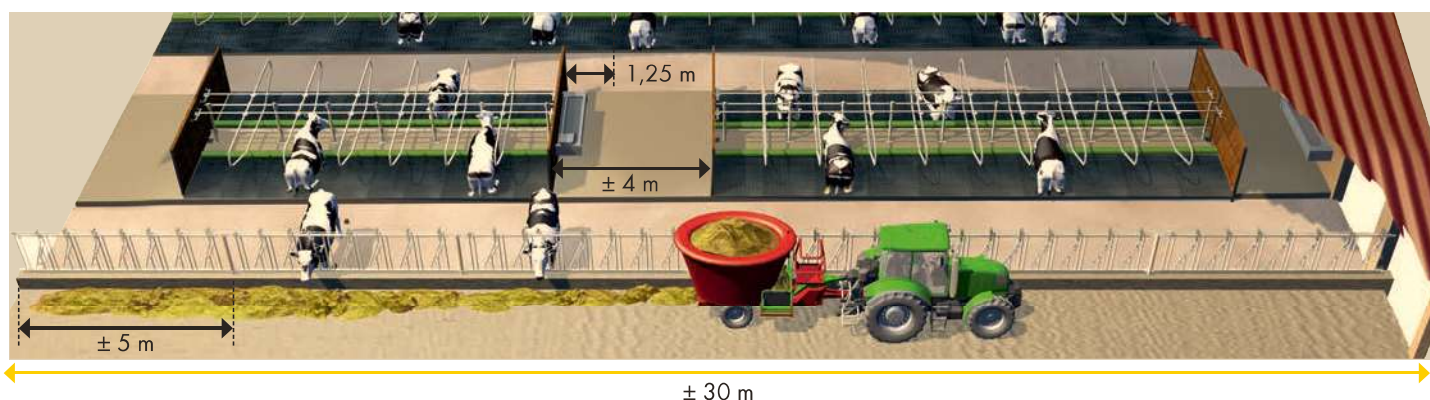
- Das Platzangebot entspricht dem Bedarf großrahmiger Tiere (siehe unten)
- Kaltstall mit ausreichend Frischluftzufuhr, aber ohne Zugluft für ein tierartgemäßes Klima
- Liegekomfort durch **Gummimatten** oder Einstreu
- Ausreichende **Wasserversorgung** durch gut zugängliche Tränken
- **Rutschfeste Laufflächen** ohne scharfe Kanten und mit guter Entmistung
- **Gute Lichtverhältnisse**
- Förderung des Pflegeverhaltens durch **Kuhbürsten**
- Ruheräume für Transit- und Abkalbekühe und weitere Zonen je nach Laktationsstadium bzw. Fütterungstechnik (Transponder/TMR)

Funktionsmaße im Milchvieh-Stall:

Liegeboxenlänge, wandständig	2,70 - 2,80 m
Liegeboxenlänge, gegenständig	2,30 - 2,50 m
Liegeboxenbreite	± 1,25 m
Liegeboxentiefe (bis Bugbrett)	± 1,85 m
Nackenrohrabstand (von Kante)	± 1,85 m
Liegeboxen / Tier	1:1
Laufgangbreite Liegebereich	2,50 - 3,00 m
Laufgangbreite Fressbereich	4,00 - 5,00 m
Quergang	± 2,50 m
Quergang mit Tränke	3,00 - 4,20 m
Fressplätze / Tier	1:1 bis 1:1,2
Fressplatzbreite	0,65 - 0,80 m
Höhe Futtertischtrennwand	50 - 55 cm
Höhe Futtertisch (über Standfläche)	15 - 20 cm
Höhe Nackenrohr (Liegeboxen)	± 1,25 m

Funktionsmaße für Jungvieh:

Liegeboxen:				
Alter (Mon.)	4 - 6	7 - 12	13 - 18	> 18
Gewicht	130 - 200 kg	200 - 350 kg	350 - 500 kg	> 500 kg
Breite	75 cm	95 cm	105 cm	120 cm
Liegeboxenlänge	150 cm	180 cm	200 cm	230 cm
Bügelänge	130 cm	150 cm	180 cm	> 200cm
Fressgitter:				
Alter (Mon.)	4 - 6	7 - 12	13 - 18	> 18
Fressplatzbreite	40 cm	50 cm	60 cm	70 cm
Halsweite	10 cm	12 cm	16 cm	19 cm
Höhe	30 cm	40 cm	40 cm	55 cm
Futtertischtrennwand				



Virtueller Rundgang!

Laufstall für Mastbullen

Rationelle Bullenmast

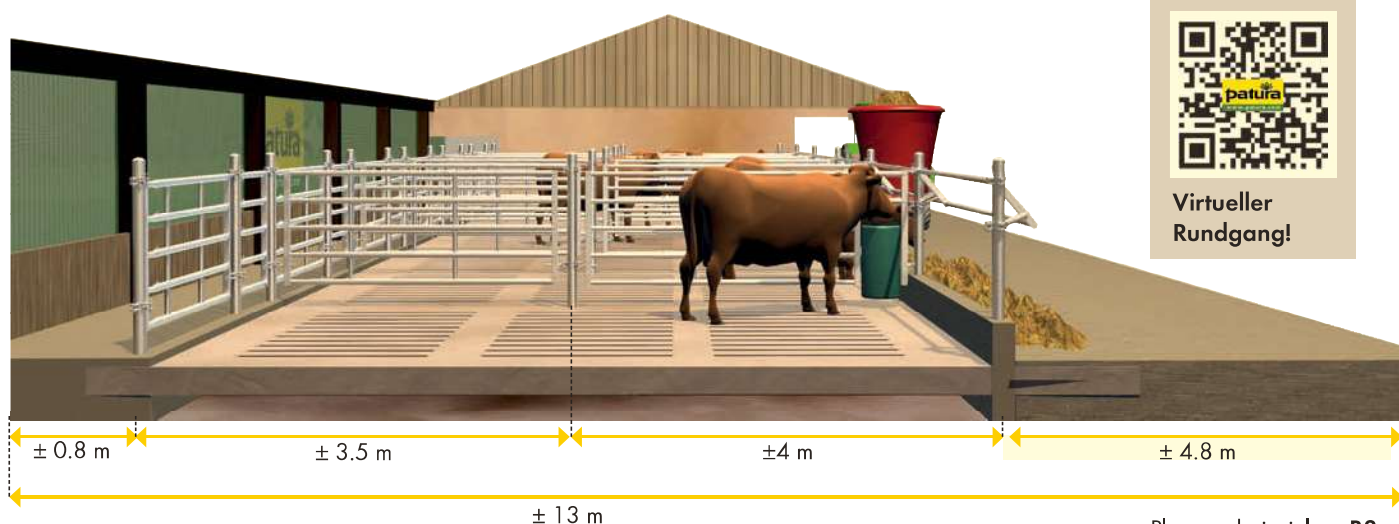
Weit verbreitet in der Bullenmast ist der Laufstall mit Vollspaltenboden.

Für eine kostengünstige und leistungsorientierte Produktion sind folgende Punkte wichtig:

- Richtige Besatzdichte und Gruppengröße
- Tier-/Fressplatzverhältnis 2:1
- Gruppe nicht größer als 16 - 18 Tiere
- Vorratsfütterung
- Buchtengröße bei diesem System auf Mastendgewicht ausrichten
- Sichere Treibmöglichkeiten vorsehen: Bewährt hat sich ein 80 cm breiter Gang hinter den Buchten, auch als Kontrollgang
- Buchtenabtrennung: massive, 4- oder 5-rohrige Gitter
- Tränken: zum Schutz in Trennwände einbauen

Funktionsmaße im Bullenmaststall:

Tiefe der Buchtenfläche	3,50 - 8,00 m
Liegefläche / Bulle bis 350 kg	2,00 m ²
Liegefläche / Bulle bis 500 kg	2,50 m ²
Liegefläche / Bulle bis 650 kg	2,75 m ²
Liegefläche / Bulle < 650 kg	3,00 m ²
Fressplätze / Tier	1:1 bis 1:2
Fressplatzbreite / Bulle bis 350 kg	0,55 m
Fressplatzbreite / Bulle bis 500 kg	0,60 m
Fressplatzbreite / Bulle bis 650 kg	0,65 m
Fressplatzbreite / Bulle < 650 kg	0,75 m
Treibgangbreite	0,80 m



Virtueller Rundgang!

Kälberstall mit fest installierten Boxen

Um Kälber erfolgreich aufzuziehen, muss das Management in Bezug auf Haltung, Fütterung und Gesundheit optimal aufeinander abgestimmt sein.

Eine Möglichkeit ist der Kälberstall mit fest installierten Kälberboxen und anschließender Haltung in Gruppenbuchten. Die Bauweise des Stalles und die Konstruktion der Boxen sorgen für einen optimalen Luftaustausch. Dadurch kann die Keimbelastung erheblich verringert und somit die Gesundheit der Kälber deutlich verbessert werden.

Haltung der Kälber bis zu einem Alter von 10 - 12 Wochen in fest verbauten Kälberboxen

- Gute Stallübersicht
- Durch herausnehmbare Wände werden schnell und einfach Gruppenboxen möglich
- Kälber können bis zum Absetzen in den Kälberboxen gehalten werden
- Kombinierbar mit automatischen Fütterungssystemen
- Leichte und schnelle Reinigung durch eine fast vollständige Demontage der Boxen
- Montage der Kälberboxen auf zwei festen Sockeln, welche bei der mechanischen Entmistung als Schiebekante dienen

Haltung in Gruppenbuchten ab der 8. Lebenswoche bis ca. 6 Monate

- Durch ein gleichbleibendes Stallklima wird die kritische Umstellungsphase erleichtert
- Kälber können mittels eines Selbstfangfressgitters fixiert werden
- Ein Tränken mit Automaten oder Nuckeleimern am Fressgitter ist möglich
- Zweiraum-Tieflaufstall mit befestigtem Boden und Stroh
- Für schnelle Entmistung durch eine Person mit Hoffader



Kälberstall mit mobilen Boxen

Bei einem Kälberstall mit mobilen Boxen kann die Bauart und Anzahl der mobilen Iglus oder Boxen variiert werden. Ein Rein-Raus-Verfahren wird bei Kälbern somit deutlich einfacher. Hierbei können verschiedene Haltungssysteme gewählt werden, es besteht die Möglichkeit Kälber bis 8 Wochen einzeln in mobilen Boxen zu halten. Abschließend ist Gruppenhaltung in Großraumiglus oder in einem Gruppenlaufstall möglich. Die Gruppenbuchten können als Zweiraum-Ställe mit befestigtem Boden oder Stroh ausgestattet sein.

Flächenmaße (0 – 8 Wochen) in der Einzelbox*

< 2. Woche	L x B: 1,20 x 0,80 m
3. – 8. Woche	L x B: 1,60 - 1,80 ¹ x 1,00 m

Flächenmaße ab der 8. Lebenswoche in der Gruppenbox*

≥ 9. Woche ²	L x B: 1,80 - 2,00 ¹ x 1,20 m
-------------------------	--

Für Kälber (0 – 6 Monate) in der Gruppenhaltung

		mind.	Empfehlung
Liegefläche ³	<150 kg	1,50 m ²	1,80 - 2,20 m ²
Liegefläche ³	150 - 220 kg	1,70 m ²	2,00 - 2,50 m ²
Liegefläche ³	>220 kg	1,80 m ²	2,30 - 2,80 m ²

¹ Bei innen angebrachtem Trog ² Gruppenhaltung vorgeschrieben: Einzelhaltung nur bei < 3 Kälber je Gruppe ³ 3 bis 8 Wochen: Grundfläche der Box min. 4,5 m²; Über 8 Wochen: Grundfläche der Box min. 6 m². Alle Maße sind unverbindliche Richtmaße! *Gemäß Kälberhaltungsverordnung



Zweiraum-Tretmiststall für Mutterkühe

Tiergerechtes Stallsystem bei geringem Strohbedarf

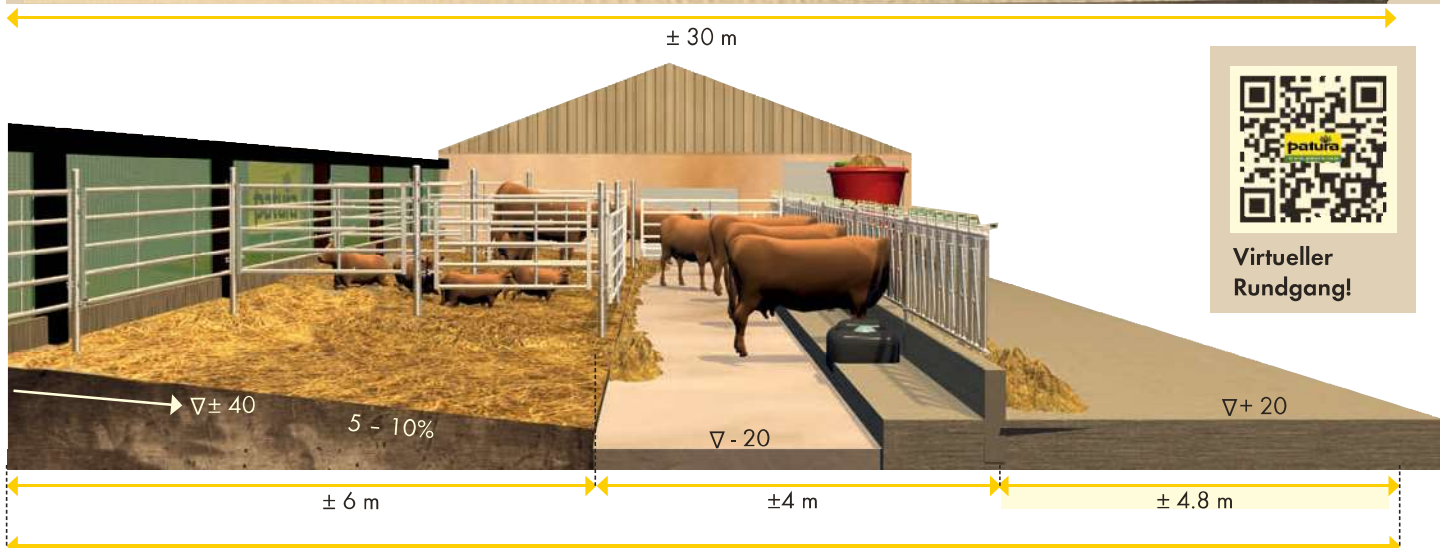
Tiergerechte Haltungsformen, die in der Mutterkuhhaltung weit verbreitet sind, basieren fast immer auf eingestreuten Liegeflächen. Um den Strohbedarf zu minimieren, empfiehlt sich das Tretmiststallsystem. Auf einer eingestreuten, schrägen Liegefläche treten die Tiere den Mist bei richtiger Besatzdichte nach unten auf eine ebene Fläche, die regelmäßig, d.h. täglich, gereinigt wird. Dies erfolgt mit automatischen Entmistungsanlagen oder durch Abschieben mit einem Schlepper. Bei größeren Herden ist es empfehlenswert, in den Liegefläche Abtrennungen zu installieren, um die Rangordnungskämpfe zu verringern. Grundsätzlich sind bauseitige Stützen im Mistbereich zu vermeiden, da sie den Mistfluss behindern. Wichtig bei der Mutterkuhhaltung ist die Einrichtung eines Kälberbereiches, den die Kälber schon sofort nach der Geburt aufsuchen. Dort können die Kälber ggf. auch separat zugefüttert werden. Gesonderte Abteile für Zuchtbullen sind zu berücksichtigen ebenso wie Abkalboxen bei Winterkalbung. Eventuell ist eine Unterteilung der Herde in männliche bzw. weibliche Kälber vorzusehen. Tränken werden vornehmlich im Bereich des Futtertisches installiert. Wegen der extensiven Haltungsform ist auf Frostsicherheit der Tränken zu achten. Balltränken oder heizbare Einzeltränken haben sich hierbei bewährt.

Wichtige Funktionsmaße im Tretmist-Laufstall:

Tiefe der Liegefläche	4,00 - 7,00 m
Liegeflächenbedarf / Kuh	$\pm 4,50 \text{ m}^2$
Liegeflächenbedarf / Kalb	1,20 - 2,00 m^2
Laufgangbreite Fressbereich	3,00 - 4,00 m
Fressplätze / Tier	1:1 bis 1:1,2
Fressplatzbreite	0,67 - 0,75 m

Gefälle Liegebereich	5 - 8 %
ab 3,00 m Tiefe	6 - 10 %
Mehr Gefälle bei leichten Tieren und geringer Besatzdichte	
Einstreubedarf - kg / GV / Tag	3 - 5 kg
Einstreubedarf - dt / GV / 200 Tage	6 - 10 dt
Strohbedarf - ha / GV / 200 Tage	0,12 - 0,2 ha

Alle Maße sind unverbindliche Richtmaße!



Virtueller Rundgang!

Zweiraum-Tieflaufstall für Mutterkühe

Mutterkuhhaltung in den Wintermonaten

Die Fleischrinderhaltung in Deutschland erfuhr in den letzten Jahren eine positive Entwicklung. Die tiergerechte Fleischrinderhaltung in Form der Mutterkuhhaltung erfolgt im Regelfall auf der Weide. Für die Winterhaltung sollte ein kostengünstiger Stall bereitstehen, der eine effiziente Tierhaltung ohne große Arbeitsbelastung ermöglicht.

Folgende Lösungen sind möglich:

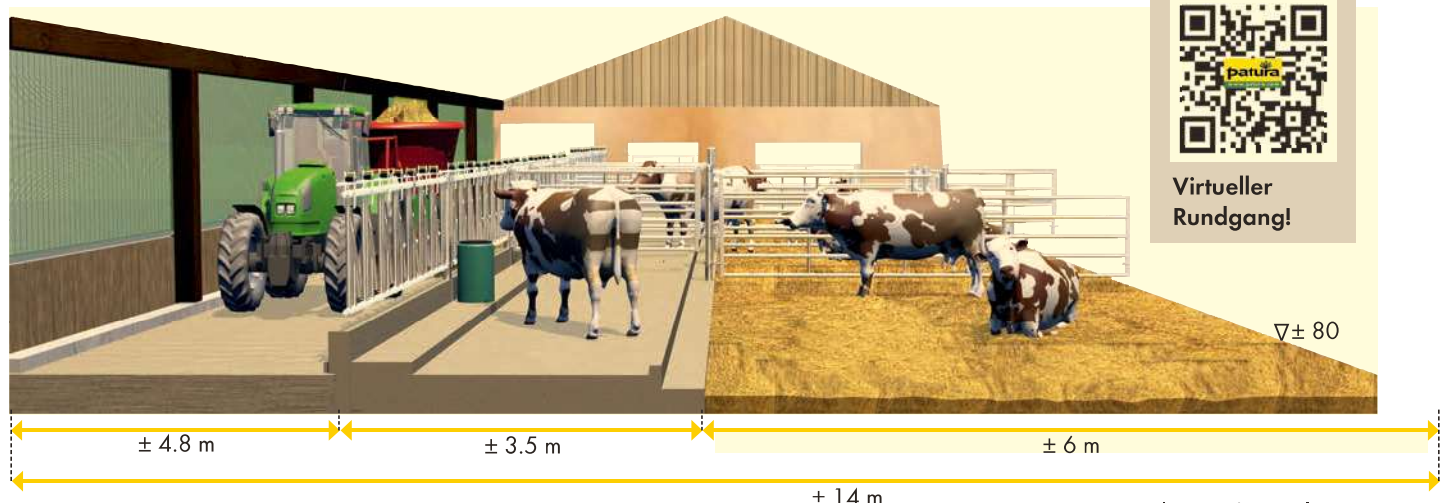
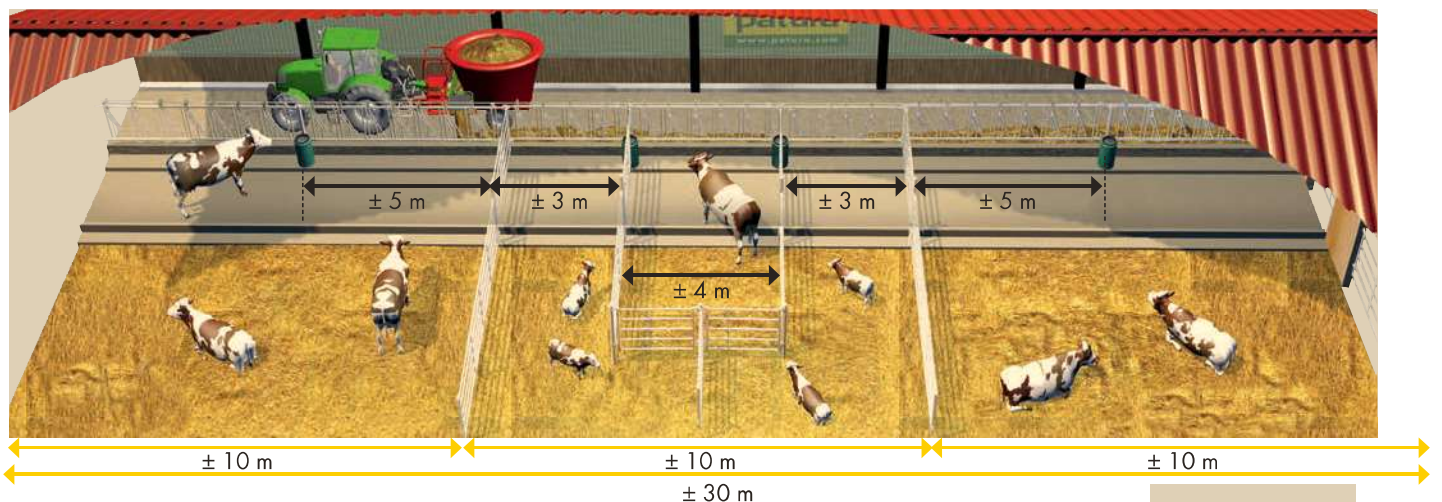
- Einraumlaufstall mit Einstreu
- Einraumlaufstall mit erhöhtem Fressbereich
- Zweiraum-Laufstall mit separatem Fress- und Liegebereich
- Liegeboxenstall

Die ideale Lösung in Bezug auf Baukosten, Arbeitszeit und Tierkomfort:

- Der Zweiraumlaufstall mit Fress- und Liegebereich
- Separater Bereich für Kälber, den nur die Kälber betreten können
- Gesonderte Bereiche für Abkalbung, kranke Tiere und Zuchtbullen

Funktionsmaße im Zweiraum-Tieflaufstall für Mutterkühe:

Tiefe der Liegefläche	6,00 - 6,50 m
Liegeflächenbedarf / Kuh	± 6,00 m ²
Liegeflächenbedarf / Kalb	1,20 - 2,00 m ²
Laufgangbreite Fressbereich	3,50 - 4,00 m
Fressplätze / Tier	1:1 bis 1:1,2
Fressplatzbreite	0,67 - 0,75 m
Einstreubedarf - kg / GV / Tag	5 - 6 kg
Einstreubedarf - dt / GV / 200 Tage	10 - 12 dt
Strohbedarf - ha / GV / 200 Tage	0,2 - 0,25 ha



Einraum-Tieflaufstall mit erhöhtem Fressbereich für Mutterkühe

Tiergerechtes Stallsystem für den professionellen Mutterkuhhalter

Für große Mutterkuhhalter speziell mit Winterabkalbung:

- Stallsystem muss rationell sein
- Optimale Überwachungsmöglichkeiten

Zweite Futterachse:

- Bietet Zugang zum hinteren Stallbereich
- Dort sind die Kälber: Gezielte separate Zufütterung
- Dort liegt der Abkalbbereich: Optimale Kontrolle der Abkalbung

Erhöhter Fressbereich:

- Immer korrekter Zugang am Fressgitter zum Futtertisch trotz Tiefstreuaufstellung
- Tiefe: Rumpflänge + 30 cm

Bei größeren Herden:

- Abtrennungen in den Liegeflächen, um Rangordnungskämpfe zu verringern
- Eventuell: Herde in Kühe mit männlichen und weiblichen Kälbern unterteilen

Tränken:

- Im Bereich des Futtertisches installieren
- Wegen der extensiven Haltungsform Frostsicherheit beachten
- Balltränken oder heizbare Einzeltränken

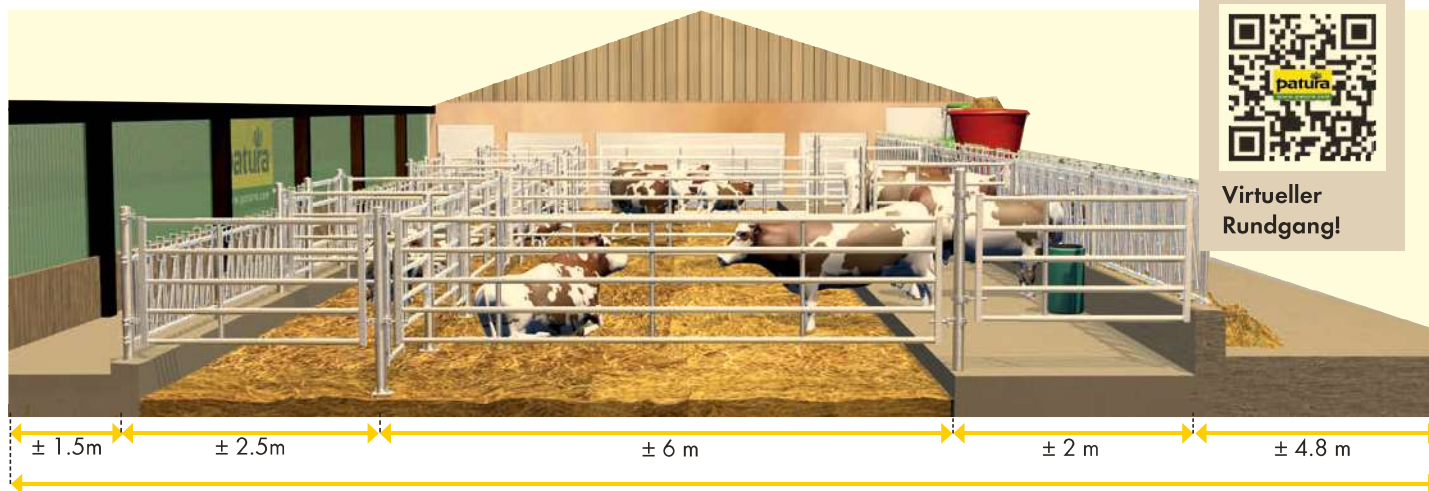
Einraum-Tieflaufstall mit erhöhtem Fressbereich für Mutterkühe

Tiefe der Liegefläche	4,00 - 5,00 (6,00) m
Tiefe Fressbereich	1,80 m
Tiefe Fressbereich (Großvieh)	1,40 m
Tiefe Fressbereich (Kälber)	1,20 m
Liegeflächenbedarf / Kuh	± 6,00 m ²
Fressplätze / Tier	1:1 bis 1:1,2
Fressplatzbreite	0,67 - 0,75 m
Liegeflächenbedarf / Kalb	1,20 - 2,00 m ²
Einstreubedarf - kg / GV / Tag	8 - 10 kg
Einstreubedarf - dt / GV / 200 Tage	16 - 20 dt
Strohbedarf - ha / GV / 200 Tage	0,32 - 0,4 ha

Alle Maße sind unverbindliche Richtmaße!



± 30 m



Virtueller Rundgang!

Einraum-Tieflaufstall für Mutterkühe

In folgenden Fällen sinnvoll als einfache und tiergerechte Aufstellungsart:

- Nutzung von Altgebäuden
- Plane Flächen im Neubau sollen auch alternativgenutzt werden können (Maschinenhalle, Strohlager)

Zu beachten im Vergleich zum Zweiraum-Tieflaufstall:

- Deutlich höherer Strohbedarf
- Trittstufe am Futtertisch mit 40 cm Höhe und 40 cm Breite für gleiche Standhöhe am Fressgitter bei anwachsender Mistmatratze

Bei größeren Herden:

- Abtrennungen in den Liegeflächen, um Rangordnungskämpfe zu verringern
- Eventuell: Herde in Kühe mit männlichen und weiblichen Kälbern unterteilen

Wichtig: separater Kälberbereich

- Schutz für die Kälber sofort nach der Geburt
- Separate Zufütterung möglich

Spezialabteile:

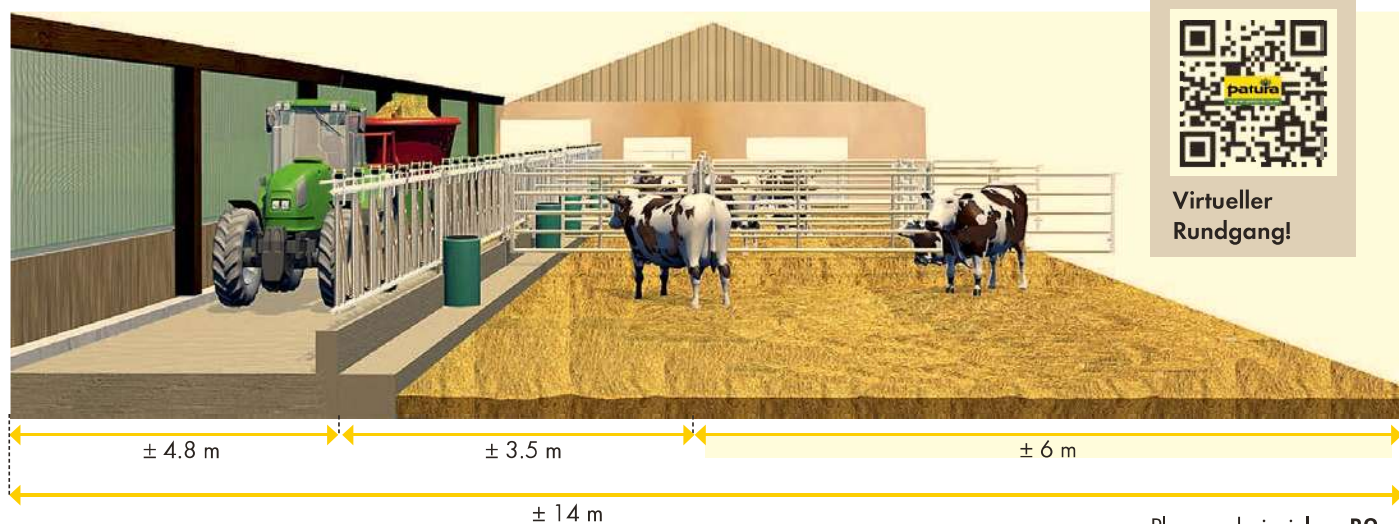
- Für Zuchtbullen
- Abkalbeboxen bei Winterkalbung

Tränken:

- Im Bereich des Futtertisches installieren
- Wegen der extensiven Haltungsform Frostsicherheit beachten
- Balltränken oder heizbare Einzeltränken

Funktionsmaße im Einraum-Tieflaufstall für Mutterkühe:

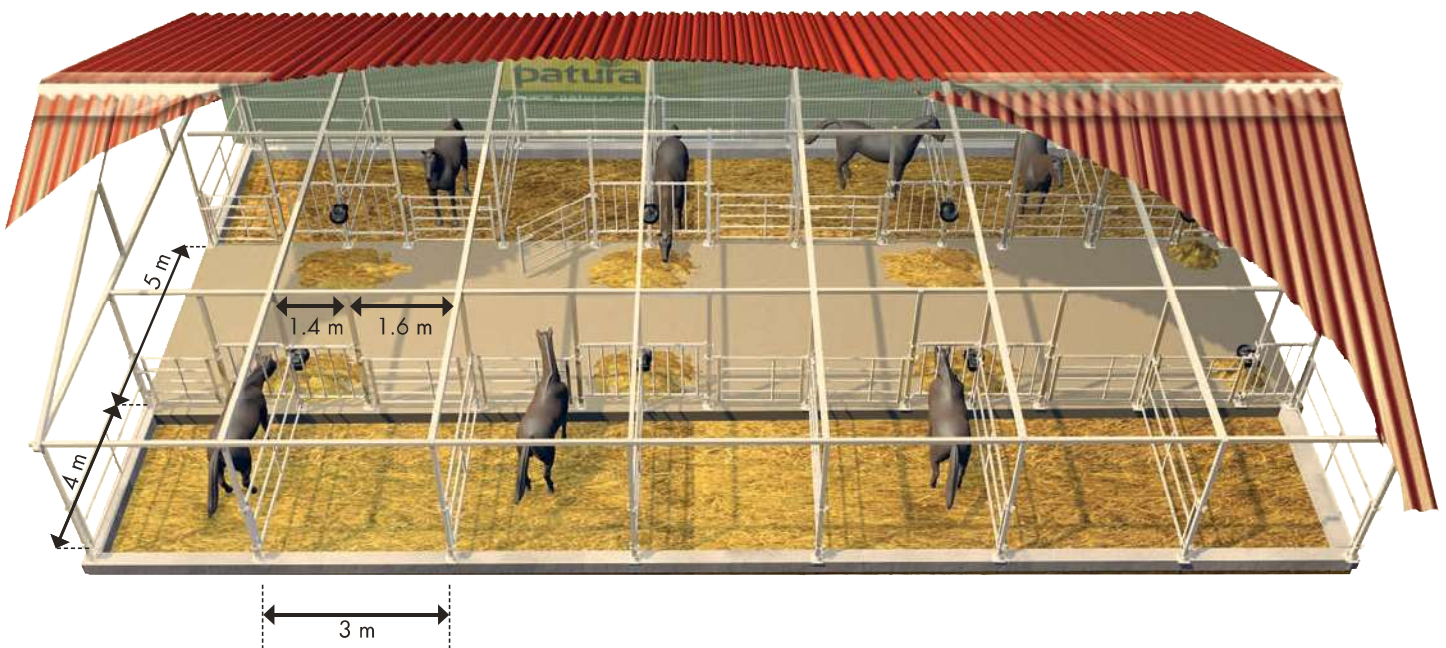
Tiefe der Liegefläche	≥ 6,00 m
Liegeflächenbedarf / Kuh	± 8,00 m ²
Liegeflächenbedarf / Kalb	1,20 - 2,00 m ²
Höhe Trittstufe zum Futtertisch	35 - 50 cm
Breite Trittstufe zum Futtertisch	ca. 40 cm
Fressplätze / Tier	1:1 bis 1:2
Fressplatzbreite	0,67 - 0,75 m
Einstreubedarf - kg / GV / Tag	8 - 10 kg
Einstreubedarf - dt / GV / 200 Tage	16 - 20 dt
Strohbedarf - ha / GV / 200 Tage	0,32 - 0,4 ha



Virtueller Rundgang!

Modernes, kostengünstiges Offenstallkonzept für Pferde

- Optimales Stallklima für Mensch und Pferd
- Ausgeglichene Tiere durch regen Sozialkontakt
- Rationelle Fütterungstechnik
- Ausmisten mit 10 % des Zeitaufwandes im Vergleich zum konventionellen Boxenstall
- Besonders einfache, kostengünstige Selbstmontage durch ausziehbare Abtrennungen



Hohe Luftvolumina und ein offener First sorgen für schnellen Abtransport aller Schadgase im Stall; Windschutznetze in Hauptwindrichtung angeordnet verhindern Zugluft im Stall

Einzelbox für:

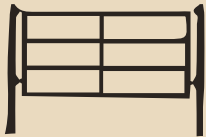
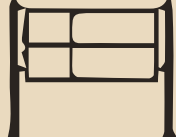
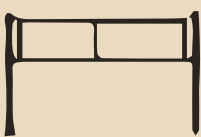
- [illegible]

[illegible]

Abtrennungen für Pferde

Mit den PATURA Abtrennungen lassen sich zeitgemäße Pferdeställe einrichten, die alle Anforderungen nach Licht, Luftaustausch und Sozialkontakten der Pferde erfüllen. Durch die Ausziehbarkeit sind sie nahezu an jede Bausituation anzupassen. PATURA bietet Ihnen für viele weitere bauliche Gegebenheiten ein reichhaltiges Programm an Sonderteilen zur Lösung spezieller Anforderungen vor Ort.

Unsere Empfehlung

Abtrennung	R4	R3	T3	R2
				
Rohrabstand	30 cm	45 cm	37 cm	58 cm
Boxen	••	•	–	–
Einzelpaddocks	•	••	•	–
Ausläufe	•	••	•	•

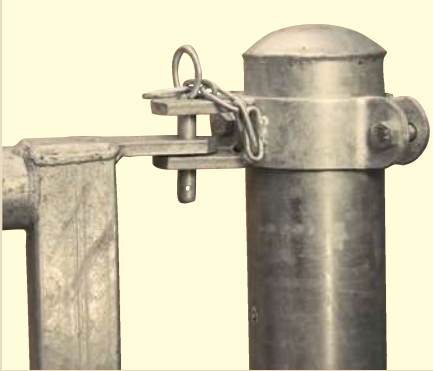


Offene, niedrige Trennwände für leichten Sozialkontakt der Tiere untereinander. Großzügige Boxenabmessungen (3 x 4 m) für optimale Bewegungsfreiheit.

Ihre Vorteile:

- Einbau im Bereich 1,00 – 7,00 m möglich
- Optimale Rohrabstände und hohe Stabilität
- Individuelle Gestaltungsmöglichkeiten

Stabilität und Variabilität sind unsere Stärken



Massive Aufhängung an 10 mm starken Laschen mit Bolzen



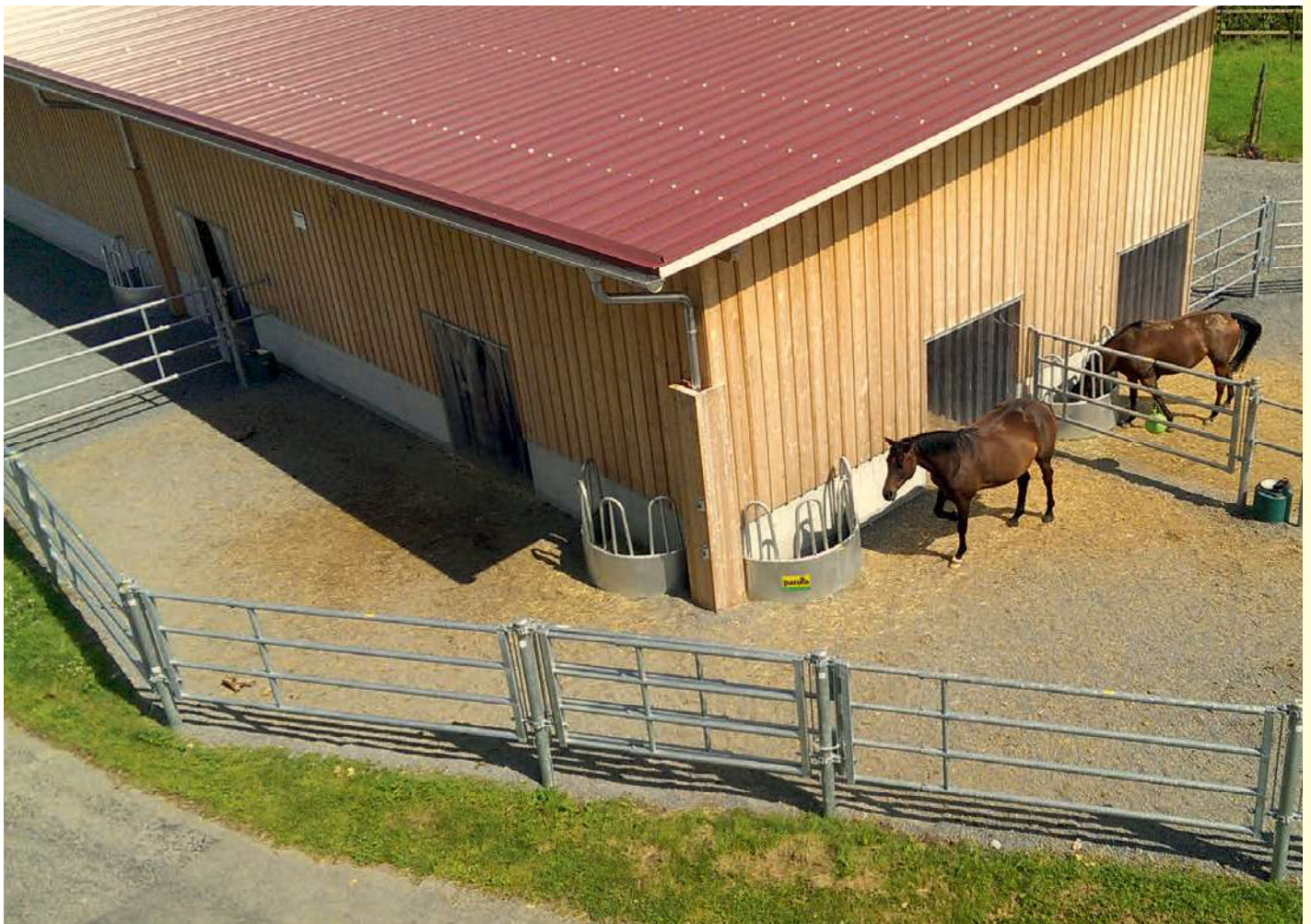
Rohr in Rohr-Verschiebung mit Klemmschraube für leichte Längenanpassung um jeweils 1,00 m



Für die
Sicherheit
Ihrer Pferde

Schutzstange verdeckt zuverlässig den Zwischenraum zwischen Abtrennung und Pfosten bzw. Wand (Zusatzrüstung, Ref. 303416)

Stall - Abtrennungen,
Tore



Artgerechte Pferdehaltung mit fest installierten Außenpaddocks

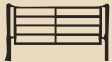
Abtrennungen für Rinder

PATURA bietet Ihnen ein komplettes Programm an Abtrennungen zur Einrichtung von Buchten in Laufställen. Durch die Ausziehbarkeit sind sie nahezu an jede Bausituation anzupassen. PATURA bietet Ihnen für viele weitere bauliche Gegebenheiten ein reichhaltiges Programm an Sonderteilen zur Lösung spezieller Anforderungen vor Ort.

Die Lösungen für besondere Anforderungen:

- Kälberschlupf
- Personenschlupf
- Aussparungen für Tränken
- 2-rohrige Ausführung für temporäre Abtrennung

Unsere Empfehlung

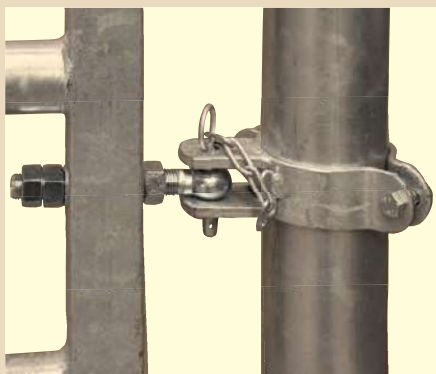
Abtrennung	R5	R4	R3	T3	R2	leicht	V	Kälber
								
Rohrabstand	20 cm	30 cm	45 cm	37 cm	58 cm	23 cm	15 cm	10 cm
Milchvieh	●●	●●	●●	●●	●	-	-	-
Mutterkuhhaltung	●●	●	-	-	-	-	-	-
Jungvieh	●	●●	-	-	-	-	-	-
Kälber bis 6 Monate	●	●	-	-	-	●●	-	●●
Mastbullen	●	●	-	-	-	-	●●	-



Ihre Vorteile:

- Einbau im Bereich 1,00 - 7,00 m möglich
- Flexibilität: Abtrennungen mit waagerechten Zwischenrohren sind um ca. 1,00 m ausziehbar
- Optimale Stabilität für die vorgesehenen Einsatzbereiche
- **Schwere Abtrennungen „R“:** Grundteil: Massive 2"-Rohre (60 mm), Einschubteil: 1 ½"-Rohre (48 mm) **Leichte Abtrennungen:** Grundteil: 1 ¼"-Rohre (42 mm), Einschubteil: 1"-Rohre (33 mm) **Kälberabtrennungen:** Oberes und unteres Rohr: 1 ¼" (42 mm), Füllstäbe: ¾" (27 mm) **Abtrennungen V:** Oberes und unteres Rohr: 2" (60 mm), Füllstäbe: 1 ¼" (42 mm)
- Anpassung der Bodenfreiheit: Durch Wenden der schweren und leichten Abtrennungen um 20 cm erhöhbar

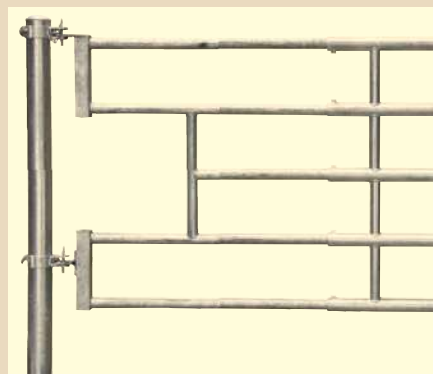
Stabilität und Variabilität sind unsere Stärken



Verstellbare Aufhängung unten mit Augenschraube M22 zum Ausgleich von schrägen Montagepfosten



Rohr in Rohr-Verschiebung mit Klemmschraube für leichte Längen Anpassung um jeweils 1,00 m



Einschubteil mit Beckenaussparung

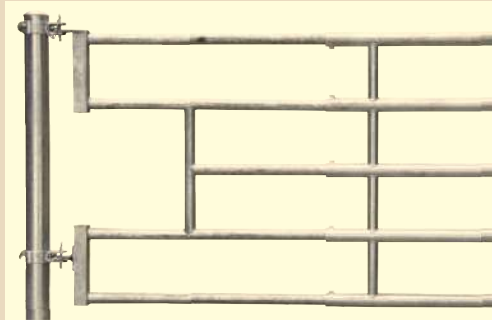


Abtrennung R5

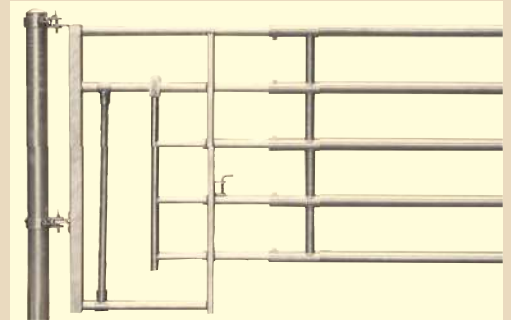
Überzeugend in allen Details

- Bewährte, schwere Ausführung
- Breite Einsatzmöglichkeiten vom Kalb bis zum Mastbullen
- Große Auswahl an Einschubteilen für fast alle Einbausituationen

Stabilität und Variabilität sind unsere Stärken



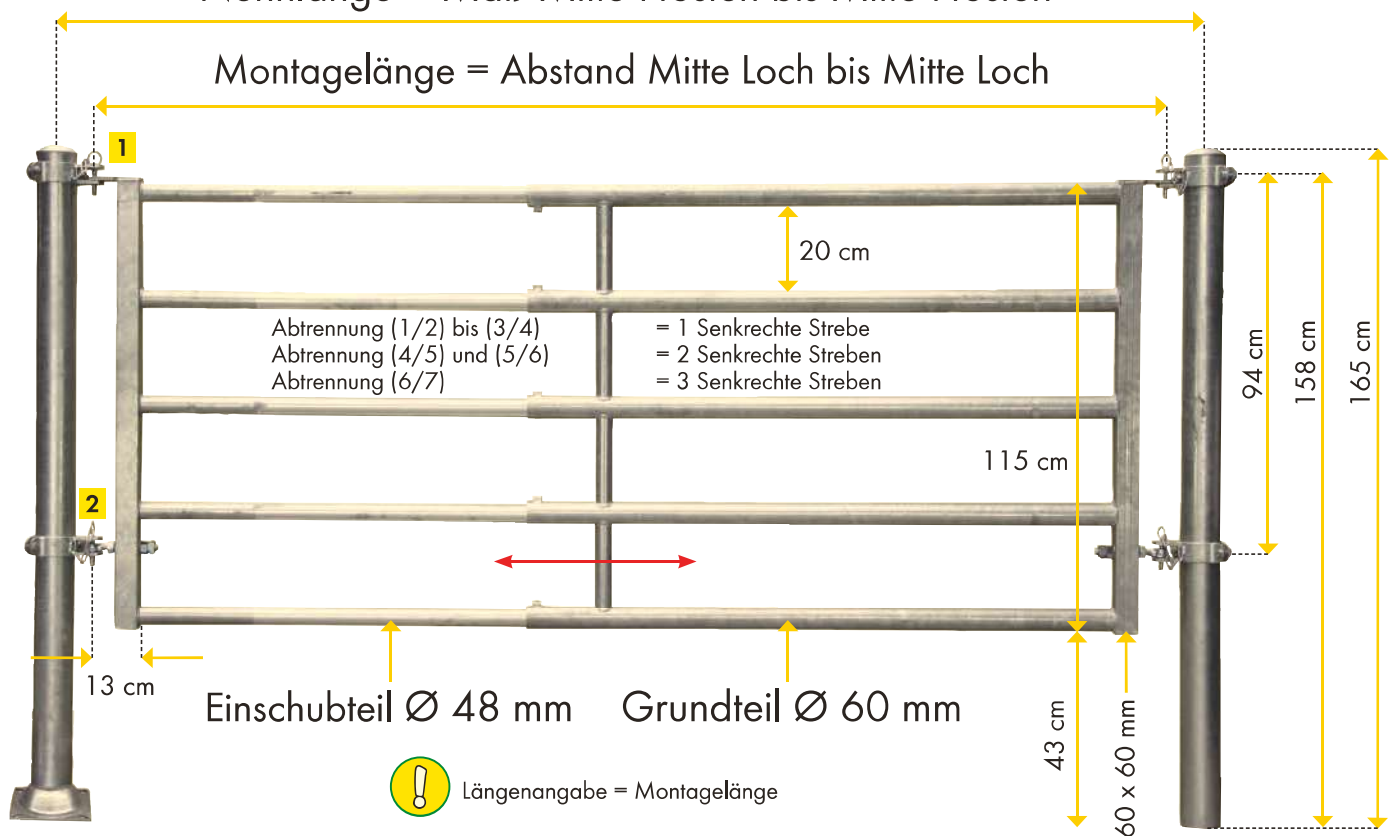
Einschubteil mit Beckenaussparung



Einschubteil mit Kälberschlupf

Nennlänge = Maß Mitte Pfosten bis Mitte Pfosten

Montagelänge = Abstand Mitte Loch bis Mitte Loch



Abtrennung R5

1/2	323050	51 kg	290,00 €	348,00 €
2/3	323051	73 kg	315,00 €	378,00 €
3/4	323052	90 kg	385,83 €	463,00 €
4/5	323053	113 kg	478,33 €	574,00 €
5/6	323054	130 kg	554,17 €	665,00 €
6/7	323058	146 kg	663,33 €	796,00 €

	1/2	2/3	3/4	4/5	5/6	6/7
Nennlänge	145 - 220 cm	195 - 295 cm	295 - 405 cm	395 - 505 cm	495 - 605 cm	595 - 705 cm
Montagelänge	125 - 200 cm	175 - 275 cm	275 - 385 cm	375 - 485 cm	475 - 585 cm	575 - 685 cm
Montagelänge Grundteil	111 cm	161 cm	261 cm	361 cm	461 cm	561 cm
Montagelänge Einschubteil	111 cm	161 cm	171 cm	171 cm	171 cm	171 cm



Steckbolzen

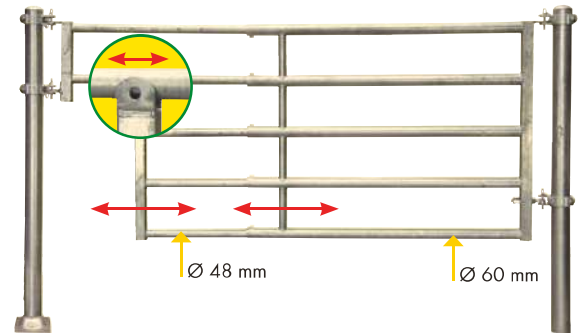


Augenschraube zum Ausgleichen

Abtrennung Tränke R5

1/2	323250	65 kg	410,83 €	493,00 €
2/3	323251	74 kg	427,50 €	513,00 €
3/4	323252	92 kg	495,00 €	594,00 €
4/5	323253	117 kg	587,50 €	705,00 €
5/6	323254	133 kg	663,33 €	796,00 €

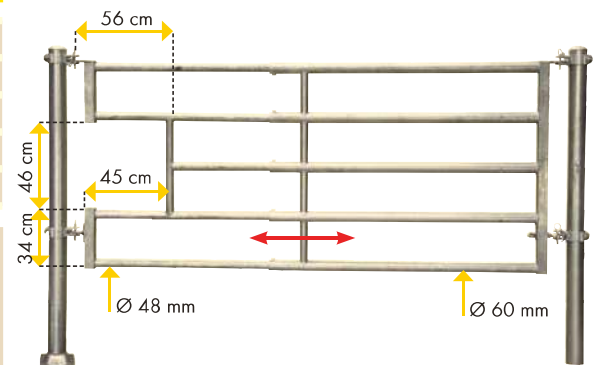
	1/2	2/3	3/4	4/5	5/6
Nennlänge	205 - 295 cm	255 - 355 cm	355 - 455 cm	455 - 555 cm	555 - 625 cm
Montagelänge	185 - 275 cm	235 - 335 cm	335 - 435 cm	435 - 535 cm	535 - 605 cm
Montagelänge Grundteil	111 cm	161 cm	261 cm	361 cm	461 cm
Montagelänge Einschubteil	211 cm	211 cm	211 cm	211 cm	211 cm



Abtrennung Becken R5

1/2	323350	65 kg	432,50 €	519,00 €
2/3	323351	74 kg	450,00 €	540,00 €
3/4	323352	92 kg	520,00 €	624,00 €
4/5	323353	117 kg	609,17 €	731,00 €
5/6	323354	133 kg	685,00 €	822,00 €

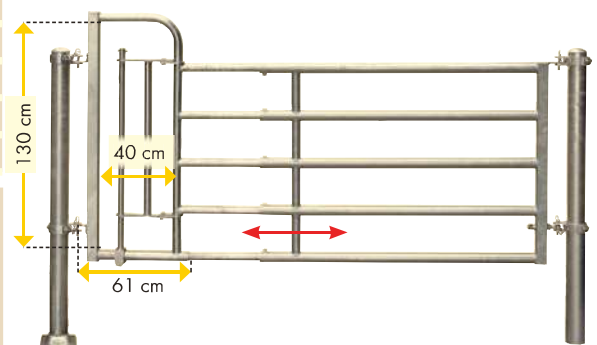
	1/2	2/3	3/4	4/5	5/6
Nennlänge	190 - 290 cm	240 - 345 cm	340 - 445 cm	440 - 545 cm	540 - 625 cm
Montagelänge	170 - 270 cm	220 - 325 cm	320 - 425 cm	420 - 525 cm	520 - 605 cm
Montagelänge Grundteil	111 cm	161 cm	261 cm	361 cm	461 cm
Montagelänge Einschubteil	211 cm	211 cm	211 cm	211 cm	211 cm



Abtrennung Personenschlupf R5

1/2	323550	74 kg	478,33 €	574,00 €
2/3	323551	83 kg	500,00 €	600,00 €
3/4	323552	101 kg	567,50 €	681,00 €
4/5	323553	126 kg	660,00 €	792,00 €
5/6	323554	142 kg	732,50 €	879,00 €

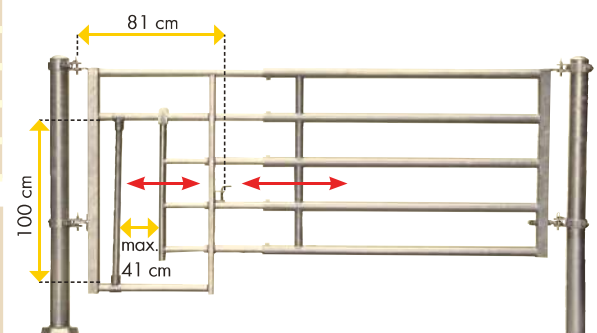
	1/2	2/3	3/4	4/5	5/6
Nennlänge	195 - 270 cm	245 - 345 cm	345 - 445 cm	445 - 545 cm	545 - 625 cm
Montagelänge	175 - 250 cm	225 - 325 cm	325 - 425 cm	425 - 525 cm	525 - 605 cm
Montagelänge Grundteil	111 cm	161 cm	261 cm	361 cm	461 cm
Montagelänge Einschubteil	186 cm	186 cm	186 cm	186 cm	186 cm



Abtrennung Kälberschlupf R5

1/2	323450	79 kg	450,83 €	541,00 €
2/3	323451	88 kg	465,83 €	559,00 €
3/4	323452	106 kg	533,33 €	640,00 €
4/5	323453	131 kg	629,17 €	755,00 €
5/6	323454	147 kg	701,67 €	842,00 €

	1/2	2/3	3/4	4/5	5/6
Nennlänge	215 - 295 cm	265 - 365 cm	365 - 465 cm	465 - 565 cm	565 - 625 cm
Montagelänge	195 - 275 cm	245 - 345 cm	345 - 445 cm	445 - 545 cm	545 - 605 cm
Montagelänge Grundteil	111 cm	161 cm	261 cm	361 cm	461 cm
Montagelänge Einschubteil	212 cm	212 cm	212 cm	212 cm	212 cm

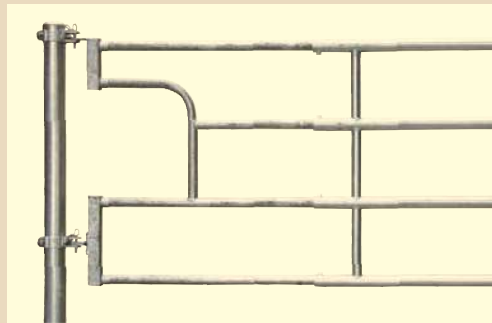


Abtrennung R4

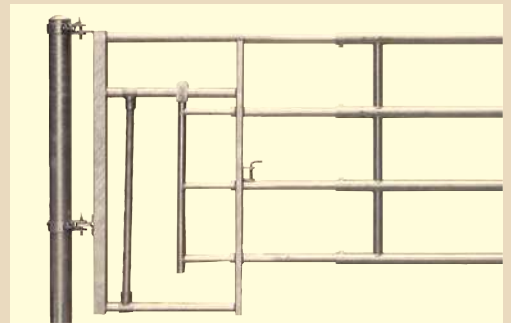
Überzeugend in allen Details

- Bewährte, schwere Ausführung
- Breite Einsatzmöglichkeiten vom Kalb bis zum Mastbullen
- Große Auswahl an Einschubteilen für fast alle Einbausituationen

Stabilität und Variabilität sind unsere Stärken



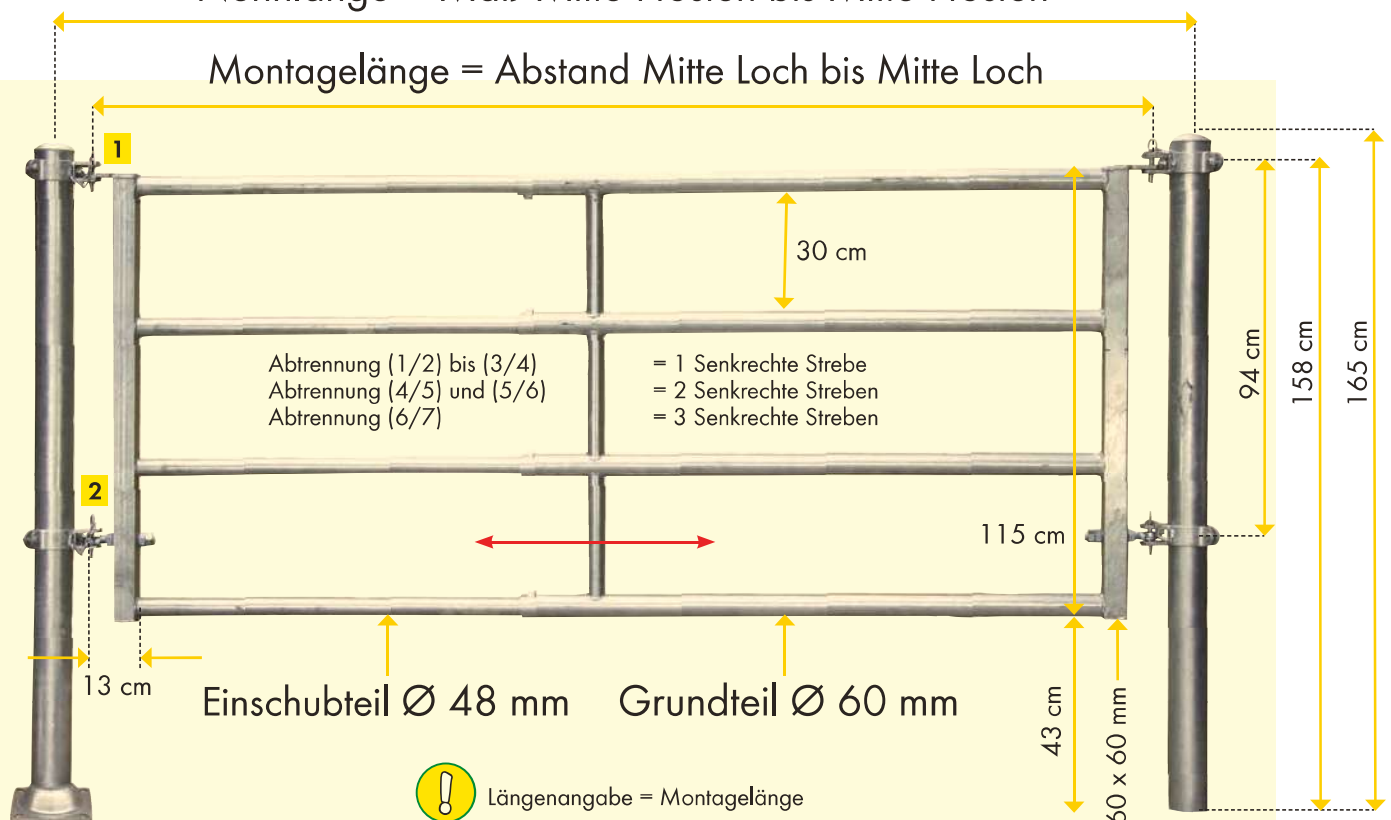
Einschubteil mit Beckenaussparung



Einschubteil mit Kälberschlupf

Nennlänge = Maß Mitte Pfosten bis Mitte Pfosten

Montagelänge = Abstand Mitte Loch bis Mitte Loch



Abtrennung R4

1/2	323020	53 kg	256,67 €	308,00 €
2/3	323021	60 kg	281,67 €	338,00 €
3/4	323022	72 kg	340,00 €	408,00 €
4/5	323023	93 kg	410,83 €	493,00 €
5/6	323024	106 kg	457,50 €	549,00 €
6/7	323025	119 kg	586,67 €	704,00 €

	1/2	2/3	3/4	4/5	5/6	6/7
Nennlänge	145 - 220 cm	195 - 295 cm	295 - 405 cm	395 - 505 cm	495 - 605 cm	595 - 705 cm
Montagelänge	125 - 200 cm	175 - 275 cm	275 - 385 cm	375 - 485 cm	475 - 585 cm	575 - 685 cm
Montagelänge Grundteil	111 cm	161 cm	261 cm	361 cm	461 cm	561 cm
Montagelänge Einschubteil	111 cm	161 cm	171 cm	171 cm	171 cm	171 cm



Steckbolzen

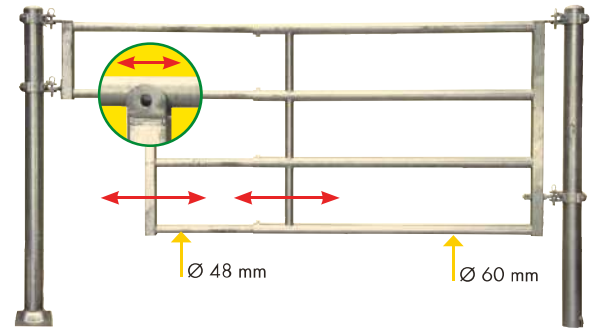


Augenschraube zum Ausgleichen

Abtrennung Tränke R4

1/2	323220	58 kg	363,33 €	436,00 €
2/3	323221	64 kg	407,50 €	489,00 €
3/4	323222	78 kg	440,83 €	529,00 €
4/5	323223	96 kg	511,67 €	614,00 €
5/6	323224	113 kg	545,00 €	654,00 €

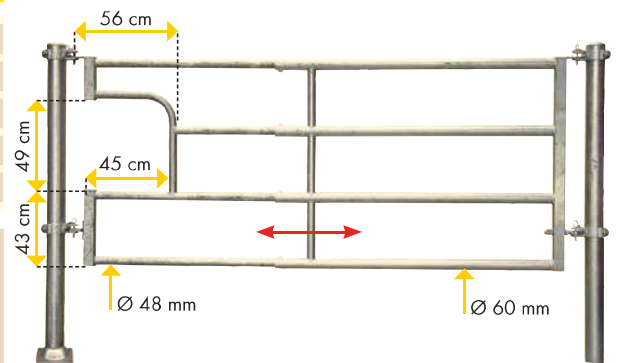
	1/2	2/3	3/4	4/5	5/6
Nennlänge	205 - 295 cm	255 - 355 cm	355 - 455 cm	455 - 555 cm	555 - 625 cm
Montagelänge	185 - 275 cm	235 - 335 cm	335 - 435 cm	435 - 535 cm	535 - 605 cm
Montagelänge Grundteil	111 cm	161 cm	261 cm	361 cm	461 cm
Montagelänge Einschubteil	211 cm	211 cm	211 cm	211 cm	211 cm



Abtrennung Becken R4

1/2	323320	57 kg	385,83 €	463,00 €
2/3	323321	63 kg	407,50 €	489,00 €
3/4	323322	77 kg	461,67 €	554,00 €
4/5	323323	95 kg	536,67 €	644,00 €
5/6	323324	112 kg	579,17 €	695,00 €

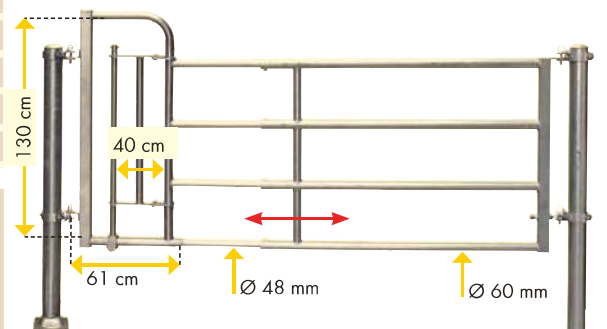
	1/2	2/3	3/4	4/5	5/6
Nennlänge	190 - 290 cm	240 - 345 cm	340 - 445 cm	440 - 545 cm	540 - 625 cm
Montagelänge	170 - 270 cm	220 - 325 cm	320 - 425 cm	420 - 525 cm	520 - 605 cm
Montagelänge Grundteil	111 cm	161 cm	261 cm	361 cm	461 cm
Montagelänge Einschubteil	211 cm	211 cm	211 cm	211 cm	211 cm



Abtrennung Personenschlupf R4

1/2	323520	66 kg	435,83 €	523,00 €
2/3	323521	72 kg	459,17 €	551,00 €
3/4	323522	86 kg	516,67 €	620,00 €
4/5	323523	104 kg	587,50 €	705,00 €
5/6	323524	121 kg	629,17 €	755,00 €

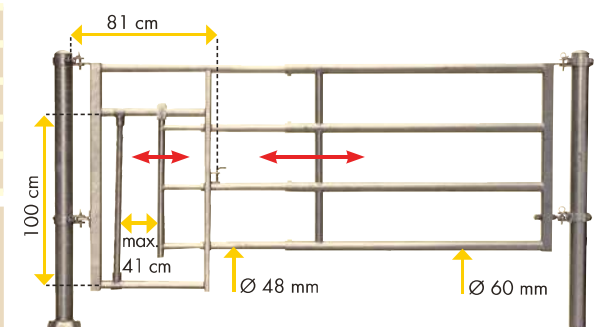
	1/2	2/3	3/4	4/5	5/6
Nennlänge	195 - 270 cm	245 - 345 cm	345 - 445 cm	445 - 545 cm	545 - 625 cm
Montagelänge	175 - 250 cm	225 - 325 cm	325 - 425 cm	425 - 525 cm	525 - 605 cm
Montagelänge Grundteil	111 cm	161 cm	261 cm	361 cm	461 cm
Montagelänge Einschubteil	186 cm	186 cm	186 cm	186 cm	186 cm



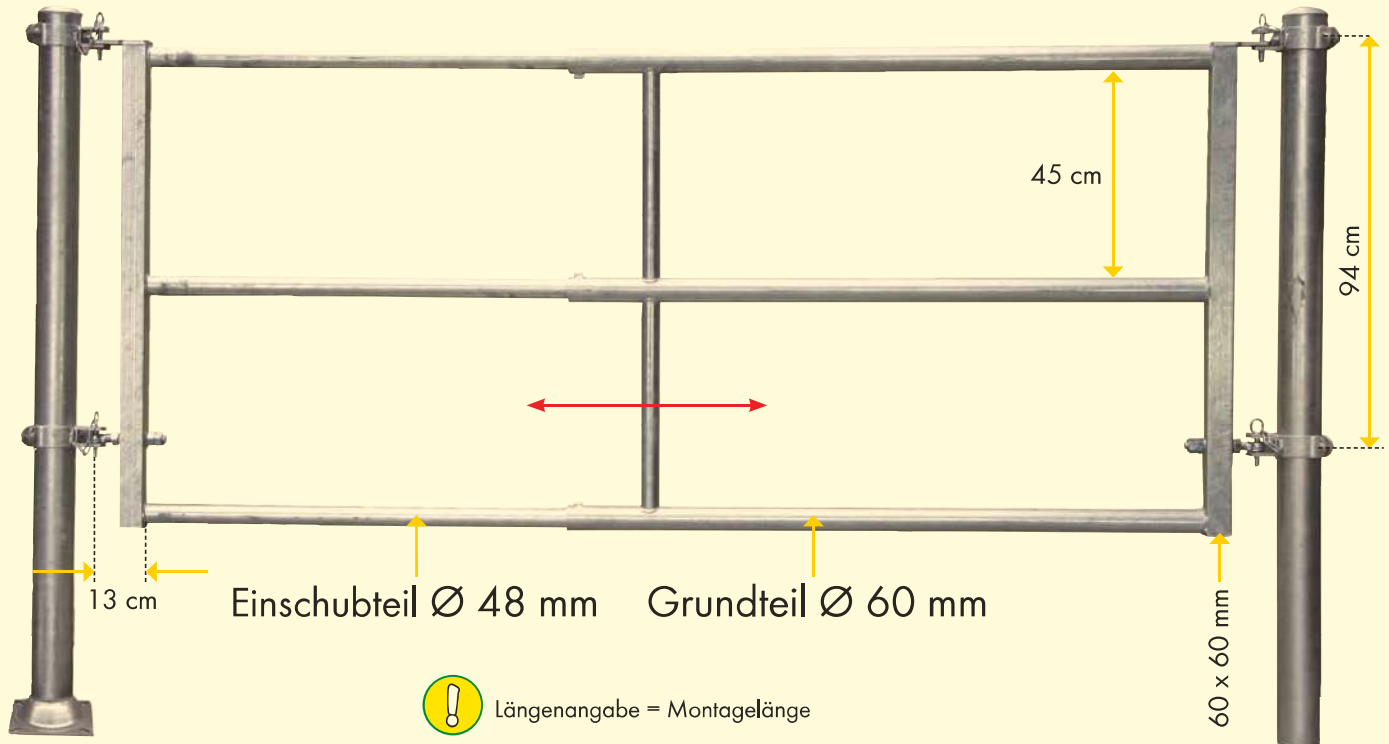
Abtrennung Kälberschlupf R4

1/2	323420	70 kg	402,50 €	483,00 €
2/3	323421	76 kg	425,00 €	510,00 €
3/4	323422	90 kg	483,33 €	580,00 €
4/5	323423	108 kg	554,17 €	665,00 €
5/6	323424	125 kg	595,83 €	715,00 €

	1/2	2/3	3/4	4/5	5/6
Nennlänge	215 - 295 cm	265 - 365 cm	365 - 465 cm	465 - 565 cm	565 - 625 cm
Montagelänge	195 - 275 cm	245 - 345 cm	345 - 445 cm	445 - 545 cm	545 - 605 cm
Montagelänge Grundteil	111 cm	161 cm	261 cm	361 cm	461 cm
Montagelänge Einschubteil	212 cm	212 cm	212 cm	212 cm	212 cm



Abtrennung R3



Abtrennung R3

1/2	323000	36 kg	205,83 €	247,00 €
2/3	323001	49 kg	248,33 €	298,00 €
3/4	323002	61 kg	309,17 €	371,00 €
4/5	323003	73 kg	380,83 €	457,00 €
5/6	323004	87 kg	410,00 €	492,00 €

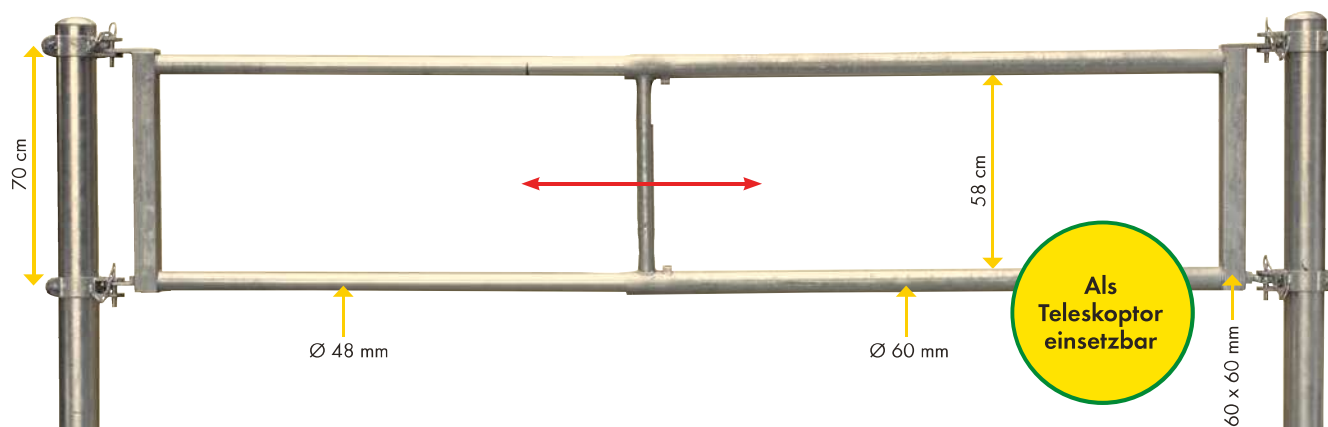
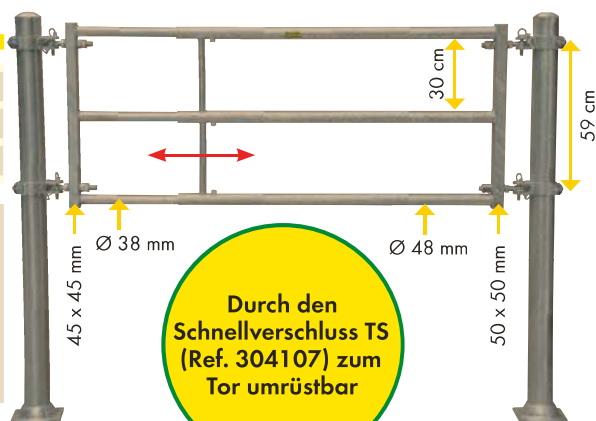
	1/2	2/3	3/4	4/5	5/6
Nennlänge	145 - 220 cm	195 - 295 cm	295 - 405 cm	395 - 505 cm	495 - 605 cm
Montagelänge	125 - 200 cm	175 - 275 cm	275 - 385 cm	375 - 485 cm	475 - 585 cm
Montagelänge Grundteil	111 cm	161 cm	261 cm	361 cm	461 cm
Montagelänge Einschubteil	111 cm	161 cm	171 cm	171 cm	171 cm



Abtrennung T3

170/270	323594	26 kg	180,83 €	217,00 €
250/420	323595	37 kg	248,33 €	298,00 €
350/520	323596	50 kg	343,33 €	412,00 €

	170/270	250/420	350/520
Nennlänge	170 - 270 cm	250 - 420 cm	350 - 520 cm
Montagelänge	150 - 250 cm	230 - 400 cm	330 - 500 cm
Montagelänge Grundteil	140 cm	220 cm	320 cm
Montagelänge Einschubteil	135 cm	215 cm	265 cm

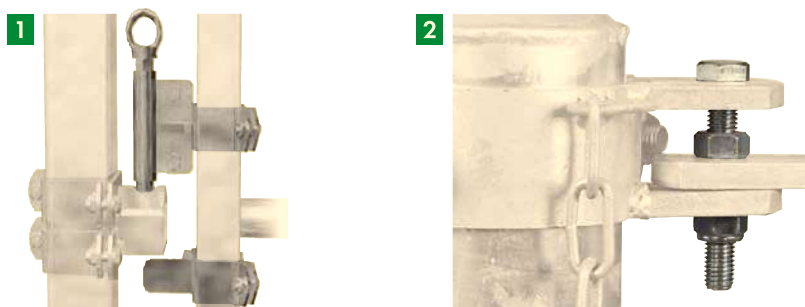


Abtrennung R2

170/270	304210	31 kg	140,83 €	169,00 €
250/420	304211	43 kg	197,50 €	237,00 €
350/520	304212	56 kg	251,67 €	302,00 €

	170/270	250/420	350/520
Nennlänge	170 - 270 cm	250 - 420 cm	350 - 520 cm
Montagelänge	150 - 250 cm	230 - 400 cm	330 - 500 cm
Montagelänge Grundteil	142 cm	222 cm	327 cm
Montagelänge Einschubteil	142 cm	222 cm	272 cm

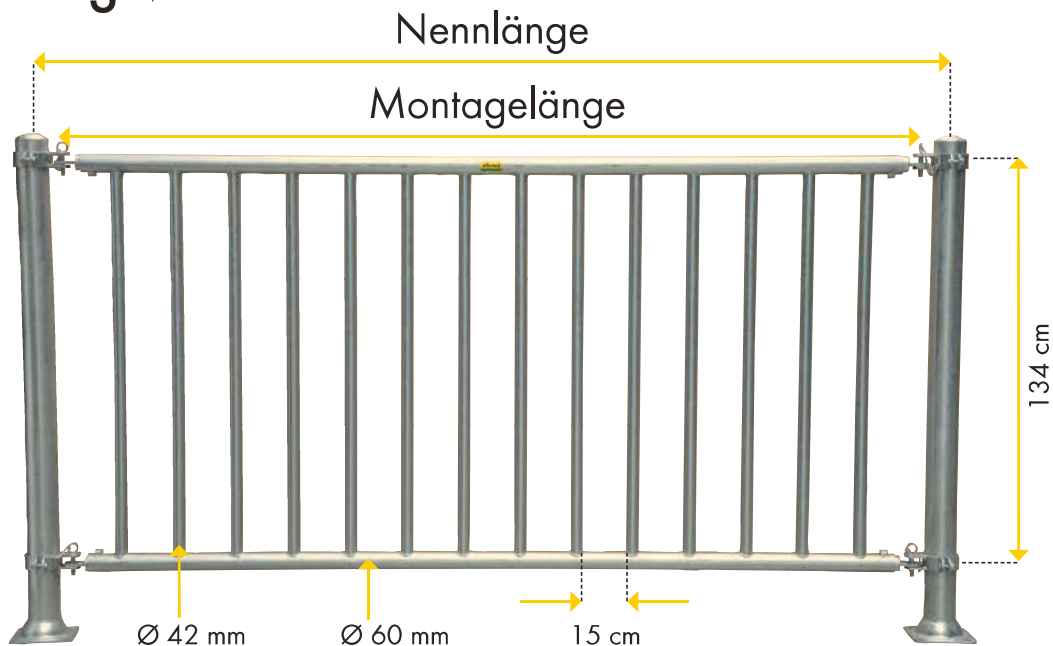
Durch Optimierung der Längen von Grund- und Einschubteilen ist der Ausziehbereich der Abtrennungen R2 länger (siehe Angaben zur Montagelänge). Durch Anbringen des Schnellverschlusses TS für Abtrennungen R (Ref. 304108) kann jede Abtrennung R2 als massives Teleskoptor eingesetzt werden.



Zubehör

1	Schnellverschluss TS	für Abtrennungen R	304108	3,7 kg	40,79 €	48,95 €
	Schnellverschluss TS	für leichte Abtrennungen	304107	3,6 kg	39,92 €	47,90 €
2	Sicherungsschraube	für Fressgitter und Abtrennungen	334285		9,17 €	11,00 €
	10 St.; M12 x 65 mm					
	Stützrad	für Stalltore	303451	5,1 kg	39,50 €	47,40 €
	Abhängung		303450	5,6 kg	50,33 €	60,40 €
	Überwurf	für Tore "R"	303447	6,5 kg	74,79 €	89,75 €
	Überwurf	für leichte Tore	303454	6 kg	62,63 €	75,15 €

Abtrennung V für Bullen



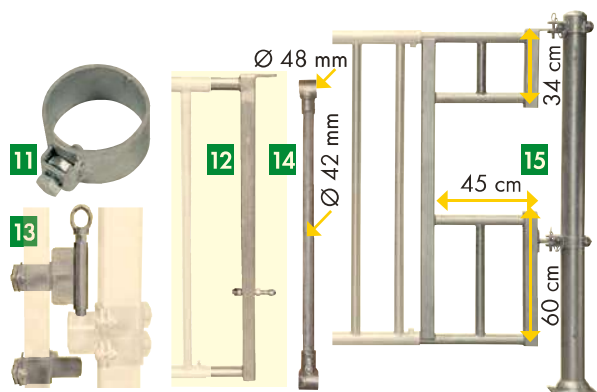
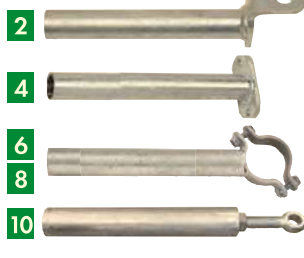
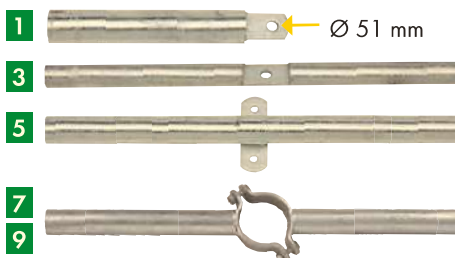
Abtrennung V für Bullen

Länge 2,00 m	323652	44 kg	239,17 €	287,00 €
Länge 3,00 m	323653	67 kg	366,67 €	440,00 €
Länge 4,00 m	323654	87 kg	532,50 €	639,00 €

- Schwere Ausführung
- Für Mastbullen
- Senkrechte Rohre verhindern das Aufsteigen
- Einkürzen möglich, dazu ist der Klemmring Ø 70 mm und eine Bohrung für die Stellschraube erforderlich

	Länge 2,00 m	Länge 3,00 m	Länge 4,00 m
Nennlänge	200 - 219 cm	300 - 319 cm	400 - 419 cm
Rahmenlänge	172 cm	272 cm	372 cm
Montagelänge	181 - 200 cm	281 - 300 cm	381 - 400 cm

! Einschübe, Pfosten und Montagezubehör separat bestellen



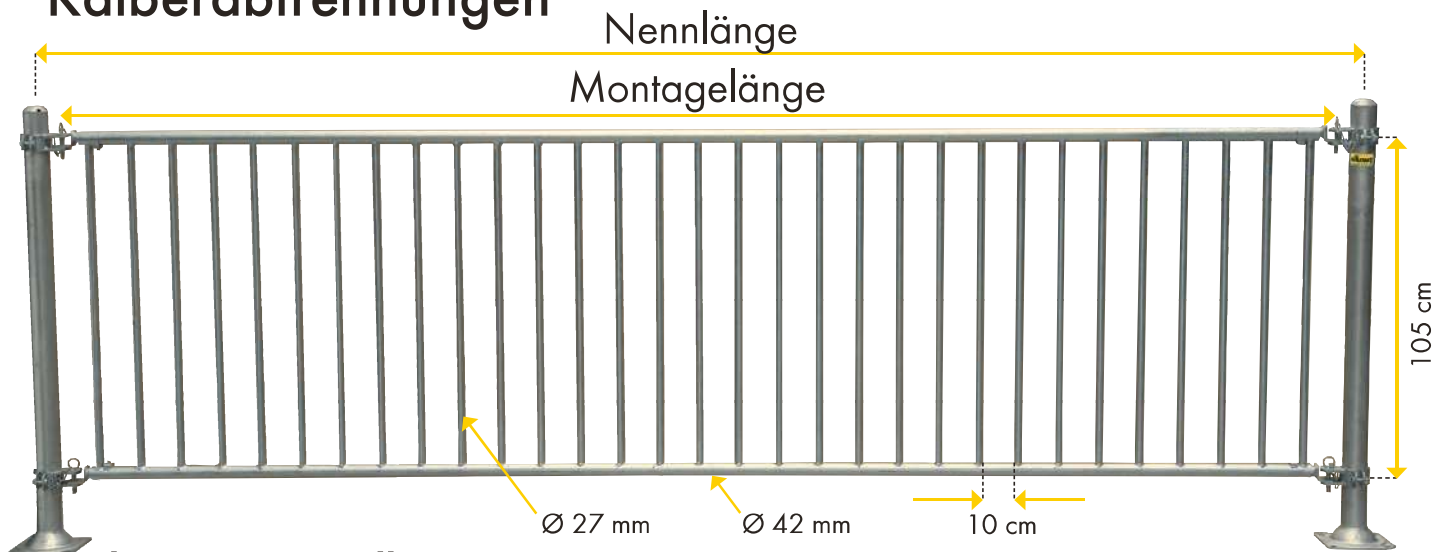
Einschubteile

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

Zubehör

11	Klemmring	8699001	4,96 €	5,95 €	14	Zwischenstange	323658	31,13 €	37,35 €
	Ø 70 mm; für Trägerrohr mit Stellschraube					für Abtrennung V; 4,3 kg			
12	Abschlussrohr 60 x 60 mm	323659	61,79 €	74,15 €	15	Einschubteil	323656	108,33 €	130,00 €
	für Abtrennungen V; mit Lasche und Augenschraube; 9,3 kg					für Abtrennung V Becken; verlängert die Abtrennung um 70 cm; 22 kg			
13	Schnellverschluss TS	304108	40,79 €	48,95 €					
	für Abtrennungen R; inkl. Schellen; 3,7 kg								

Kälberabtrennungen

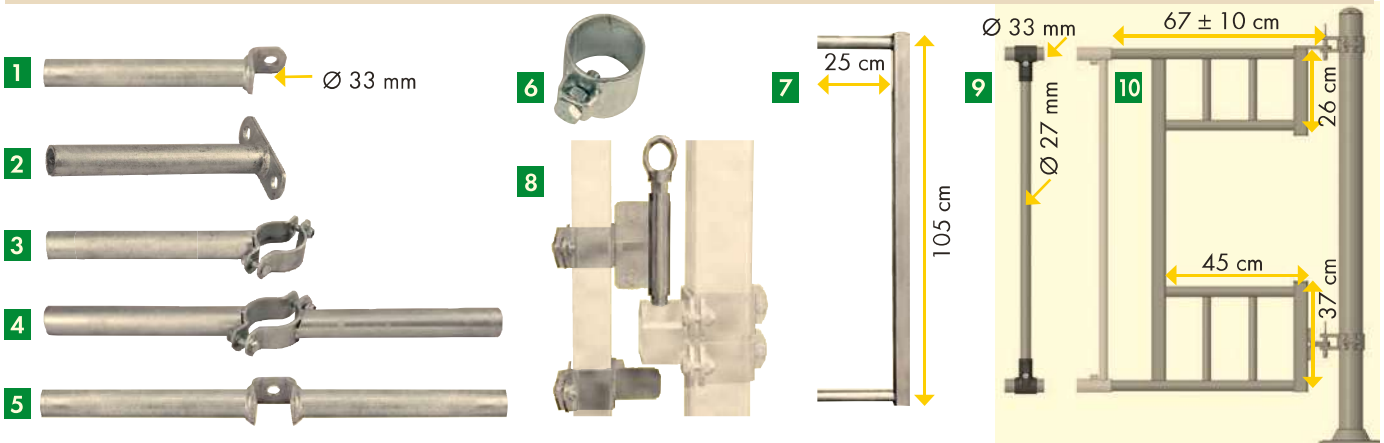


Abtrennung Kälber

- Für Kälber bis 6 Monate
- Senkrechte Rohre verhindern das Steigen der Kälber
- Mehr Sicherheit
- Engere Rohrabstände
- Einkürzen möglich, dazu ist der Klemmring Ø 51 mm und eine Bohrung für die Klemmschraube erforderlich

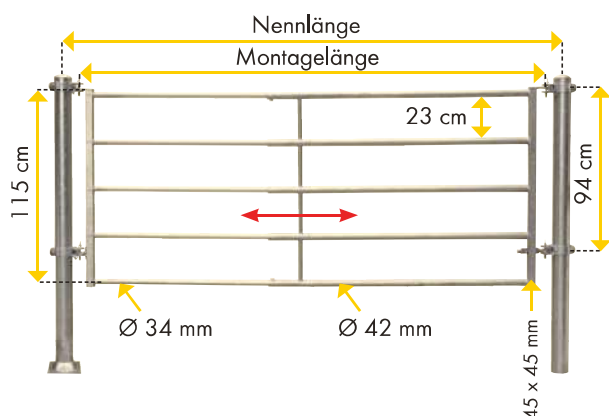
Länge 2,50 m	322060	33 kg	175,83 €	211,00 €
Länge 3,00 m	322061	40 kg	209,17 €	251,00 €
Länge 4,00 m	322062	54 kg	285,00 €	342,00 €
Länge 5,00 m	322063	68 kg	360,83 €	433,00 €

	Länge 2,50 m	Länge 3,00 m	Länge 4,00 m	Länge 5,00 m
Nennlänge	250 - 270 cm	300 - 320 cm	400 - 420 cm	500 - 520 cm
Rahmenlänge	230 cm	280 cm	380 cm	480 cm
Montagelänge	240 - 250 cm	290 - 300 cm	390 - 400 cm	490 - 500 cm



Zubehör

1	Einschub Kalb	322050	4,63 €	5,55 €	7	Abschlussrohr 45 x 45 mm	322055	38,42 €	46,10 €
	Standard einfach					für Abtrennung Kälber; für Schnellverschluss TS und Anschraubteil; 4,8 kg			
2	Einschub Kalb	322051	4,79 €	5,75 €	8	Schnellverschluss TS	304107	39,92 €	47,90 €
	Compact einfach					für leichte Abtrennungen; inkl. Schellen; 3,6 kg			
3	Einschub Kalb	322052	8,29 €	9,95 €	9	Zwischenstange	322065	23,13 €	27,75 €
	Schelle 76 einfach; 1,6 kg					für Abtrennung Kälber; 1,8 kg			
4	Einschub Kalb	322053	11,04 €	13,25 €	10	Einschubteil	322064	83,21 €	99,85 €
	Schelle 76 doppelt; 2,1 kg					für Abtrennung Kälber Becken; verlängert die Abtrennung um 70 cm; 12 kg			
5	Einschub Kalb	322054	9,92 €	11,90 €					
	Standard doppelt; 1,5 kg								
6	Klemmring	890001	4,13 €	4,95 €					
	Ø 51 mm; für Trägerrohr mit Stellschraube								

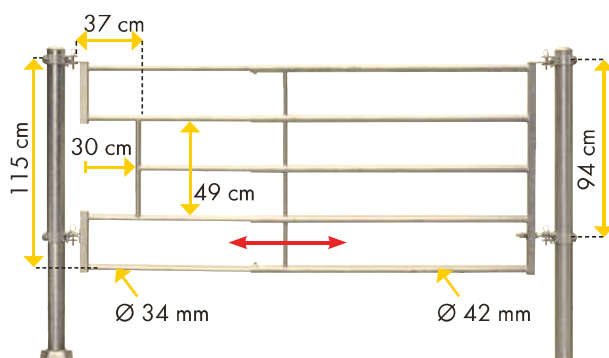


Abtrennung, leicht

- Leichte Abtrennung für Kälber oder Jungvieh
- Bestehend aus Grundteil und Einschubteil; Höhe 1,15 m
- Augenschraube unten im Grundteil für leichtere Einstellbarkeit - nicht bei 323075 und 323076
- 5 Querrohre mit Ø 42 x 2,4 mm bzw. 33 x 2,5 mm
- Durch Aufschrauben des Riegels (Ref. 323090) oder des Schnellverschlusses TS für leichte Abtrennungen (Ref. 304107) auch als Tor zu nutzen

90/120	323075	18,8 kg	180,83 €	217,00 €
140/170	323076	25 kg	209,17 €	251,00 €
2/3	323070	37 kg	251,67 €	302,00 €
3/4	323071	49 kg	297,50 €	357,00 €
4/5	323072	61 kg	356,67 €	428,00 €
5/6	323073	70 kg	415,83 €	499,00 €

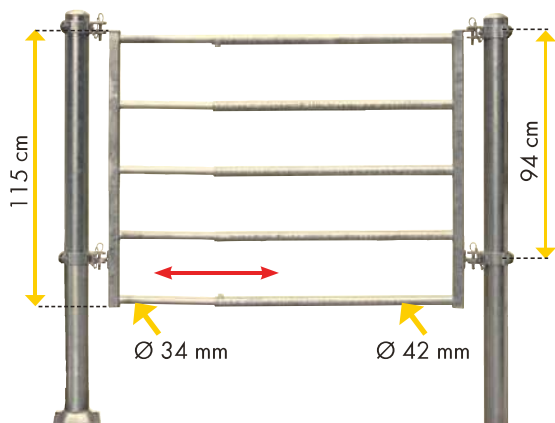
	90/120	140/170	2/3	3/4	4/5	5/6
Nennlänge	90 - 120 cm	140 - 170 cm	190 - 300 cm	290 - 400 cm	390 - 500 cm	490 - 600 cm
Montagelänge	70 - 100 cm	120 - 150 cm	170 - 280 cm	270 - 380 cm	370 - 480 cm	470 - 580 cm
Montagelänge Grundteil	57 cm	107 cm	160 cm	260 cm	360 cm	460 cm
Montagelänge Einschubteil	57 cm	57 cm	156 cm	156 cm	156 cm	156 cm



Abtrennung Becken, leicht

2/3	323370	37 kg	266,67 €	320,00 €
3/4	323371	48 kg	310,00 €	372,00 €
4/5	323372	61 kg	369,17 €	443,00 €
5/6	323373	69 kg	435,83 €	523,00 €

	2/3	3/4	4/5	5/6
Nennlänge	220 - 320 cm	320 - 420 cm	430 - 520 cm	520 - 620 cm
Montagelänge	200 - 280 cm	300 - 380 cm	400 - 480 cm	500 - 580 cm
Montagelänge Grundteil	160 cm	260 cm	360 cm	460 cm
Montagelänge Einschubteil	156 cm	156 cm	156 cm	156 cm



Grundteil, leicht

- Grundteil bzw. Einschubteil besteht aus: 5 Querrohren mit Ø 42 x 2,4 mm bzw. 33 x 2,5 mm
- Augenschraube unten im Grundteil für leichtere Einstellbarkeit - nicht bei 323091 und 323093

Länge 0,57 m, 90/120	32509101	9,5 kg	95,83 €	115,00 €
Länge 1,07 m, 140/170	32509301	15 kg	128,33 €	154,00 €
Länge 1,60 m, 2/3	323085	20 kg	154,17 €	185,00 €
Länge 2,60 m, 3/4	323086	31 kg	197,50 €	237,00 €
Länge 3,60 m, 4/5	323087	44 kg	257,50 €	309,00 €
Länge 4,60 m, 5/6	323088	52 kg	358,33 €	430,00 €

Einschubteil, leicht

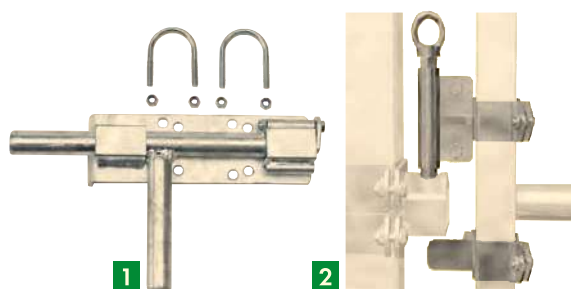
Becken, Länge 1,56 m	325074	17 kg	113,33 €	136,00 €
Tor, Länge 1,52 m	304130	19,9 kg	108,33 €	130,00 €
Abtrennung, Länge 1,56 m	304131	17 kg	100,00 €	120,00 €

Zubehör

1	Anschraubarer Riegel	323090	22,63 €	27,15 €
zum Einsatz der leichten Abtrennungen 90/120 und 140/170 als Tore; 2 kg				
2	Schnellverschluss TS	304107	39,92 €	47,90 €
für leichte Abtrennungen; inkl. Schellen; 3,6 kg				



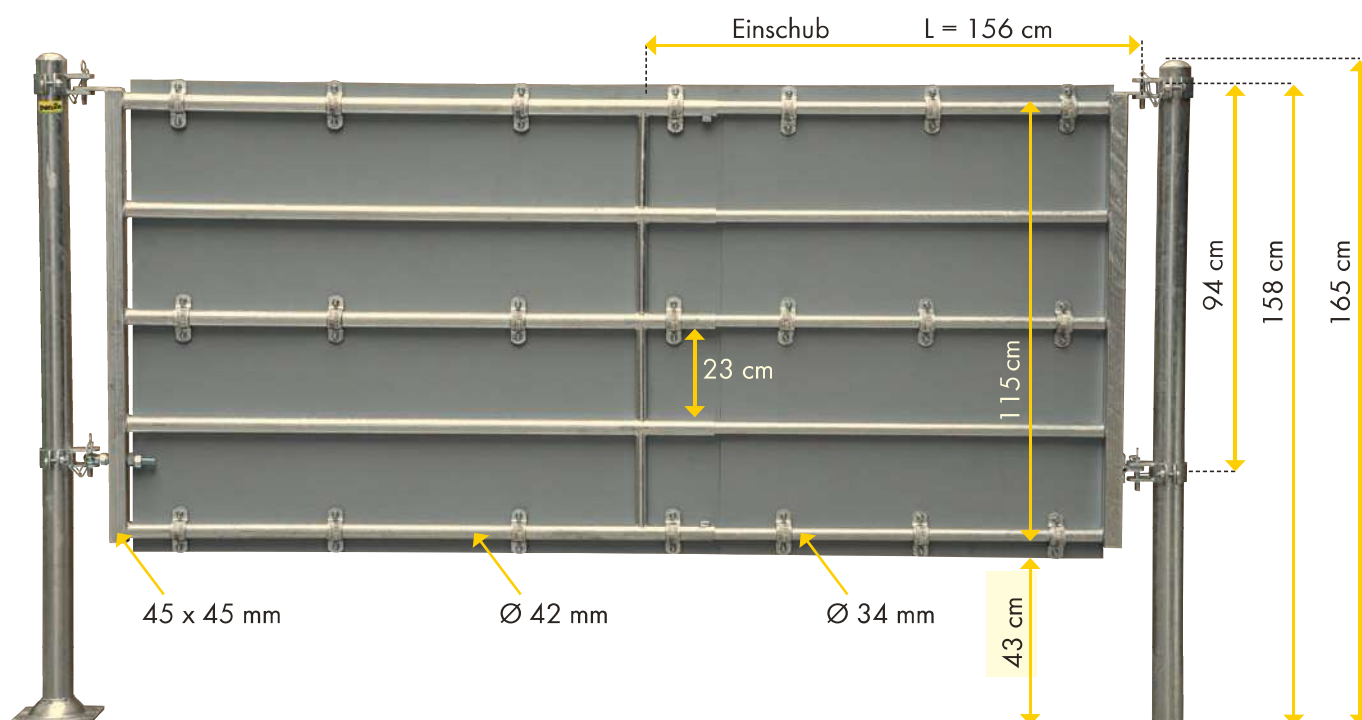
Grundteil und Einschubteil immer separat bestellen



Abtrennung leicht, geschlossen für Kälber

Die neue Abtrennung leicht, geschlossen ist eine Kombination aus der bekannten Abtrennung leicht und einer 8 mm starken Kunststoffplatte mit glatter Oberfläche. Entwickelt wurde diese Abtrennung unter dem Gesichtspunkt der reduzierten Keimübertragung in Ställen mit mehreren Gruppenbuchten. Mit Hilfe der Befestigungssets können die Kunststoffplatten schnell und einfach an die Abtrennung montiert werden. Durch die leichte Längenanpassung können die Abtrennungen an verschiedene Einbausituationen angepasst werden.

Die vorgebohrten Kunststoffplatten haben eine Höhe von 1,20 m und sind in den Längen 1,50 m oder 2,00 m im Lieferumfang enthalten. Bei abweichenden Maßen kann die Kunststoffplatte mit einer Kreissäge angepasst werden. Augenschraube unten im Grundteil für leichtere Einstellbarkeit - nicht bei 323275 und 323276.



Abtrennung leicht, geschlossen

90/120	323275	37 kg	300,00 €	360,00 €
140/170	323276	48 kg	390,83 €	469,00 €
2/3	323270	74 kg	551,67 €	662,00 €
3/4	323271	96 kg	680,00 €	816,00 €
4/5	323272	121 kg	811,67 €	974,00 €
5/6	323273	141 kg	870,83 €	1.045,00 €

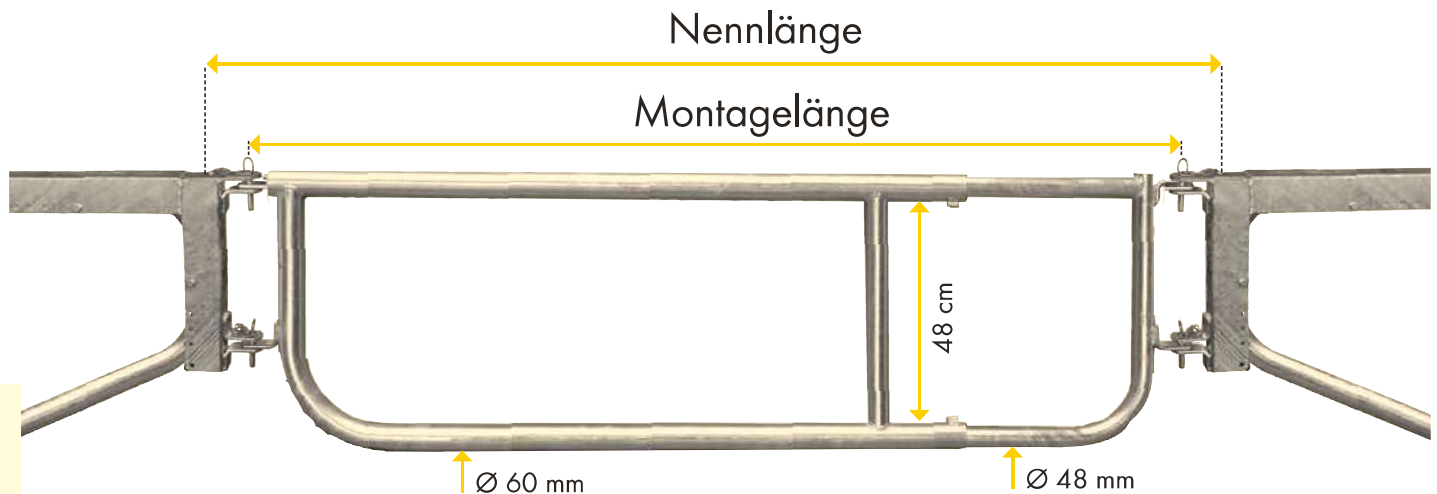
	90/120	140/170	2/3	3/4	4/5	5/6
Nennlänge	90 - 120 cm	140 - 170 cm	190 - 300 cm	290 - 400 cm	390 - 500 cm	490 - 600 cm
Montagelänge	70 - 100 cm	120 - 150 cm	170 - 280 cm	270 - 380 cm	370 - 480 cm	470 - 580 cm
Montagelänge Grundteil	57 cm	107 cm	160 cm	260 cm	360 cm	460 cm
Montagelänge Einschubteil	57 cm	57 cm	156 cm	156 cm	156 cm	156 cm

Zubehör

Kunststoffplatte	1,50 m	9,4 kg	323279	90,00 €	108,00 €
Kunststoffplatte	2,00 m	12,5 kg	323278	120,00 €	144,00 €
Befestigungs-Set		2,2 kg	323280	14,92 €	17,90 €

für Abtrennung leicht, geschlossen; 3 Stück / Pack

Abtrennungen R2LB



Abtrennungen R2LB

2/3	304261	25 kg	192,50 €	231,00 €
3/4	304262	33 kg	232,50 €	279,00 €
4/5	304263	42 kg	282,50 €	339,00 €

	2/3	3/4	4/5
Nennlänge	210 - 300 cm	295 - 400 cm	395 - 500 cm
Montagelänge	190 - 280 cm	275 - 380 cm	375 - 480 cm
Montagelänge Grundteil	155 cm	255 cm	355 cm
Montagelänge Einschubteil	168 cm	168 cm	168 cm

1



Zubehör

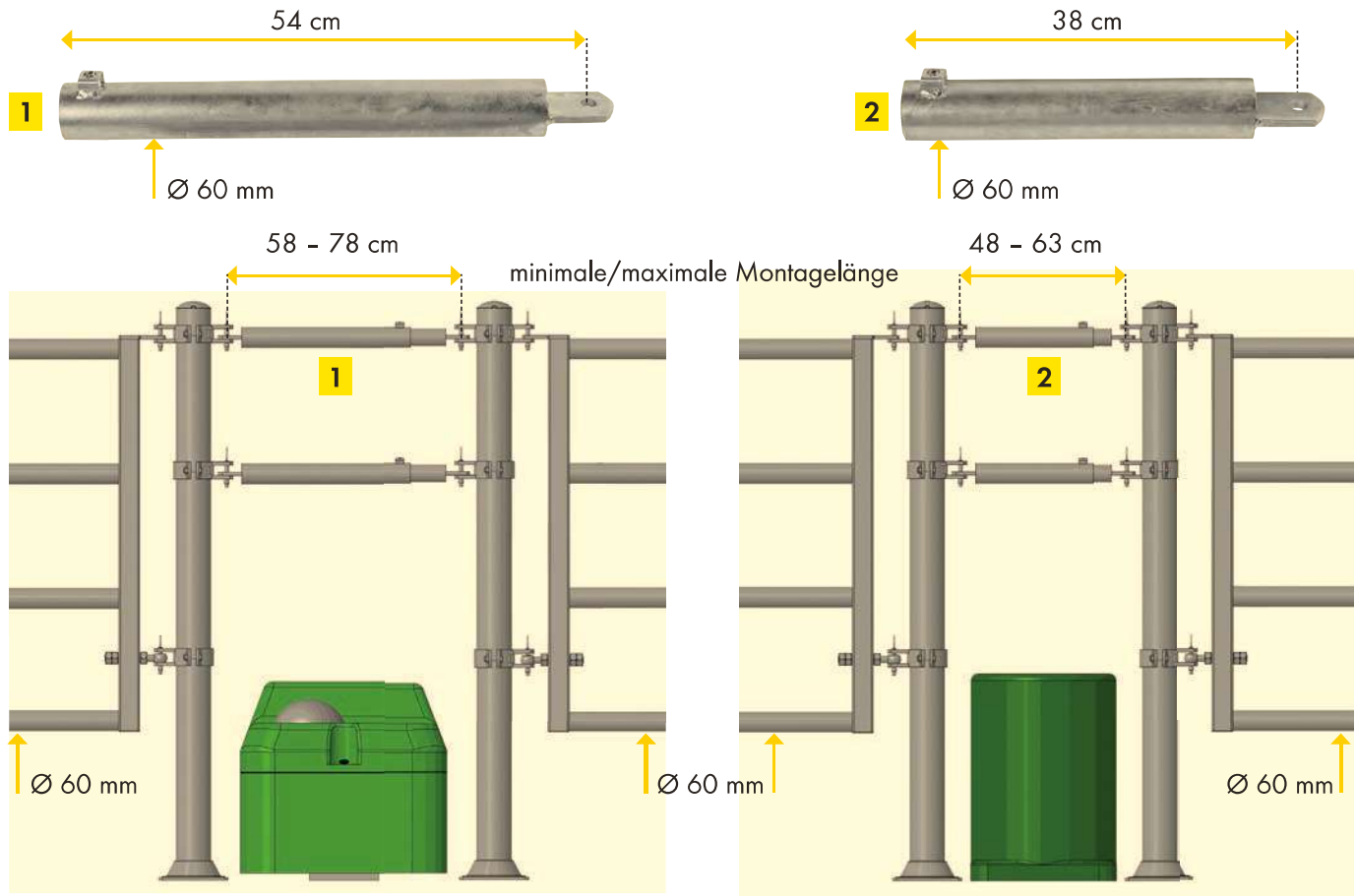
1 Montagerahmen	334660	91,67 €	110,00 €
-----------------	--------	---------	----------

zur Montage von Abtrennungen R2LB an Liegeboxenbügeln mit 60 mm Rohrstärke; 7 kg



Die Gruppengröße kann durch die Abtrennung R2LB schnell angepasst werden.

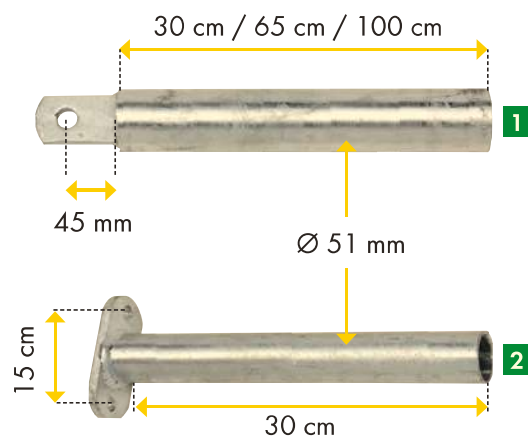
Abschlussrohr



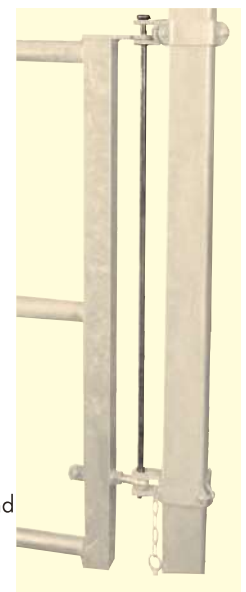
Abschlussrohr

1 für Balltränke	321519	16,42 €	19,70 €
2 für Thermoröhre	321517	13,04 €	15,65 €

! Jeweils ein Abschlussrohr mit einem Einschub kombinieren. Verschließt Zwischenräume oberhalb von Tränken und verhindert das Überspringen von Tieren.



! Passend für Abtrennungen, Tore und Pferdefressgitter



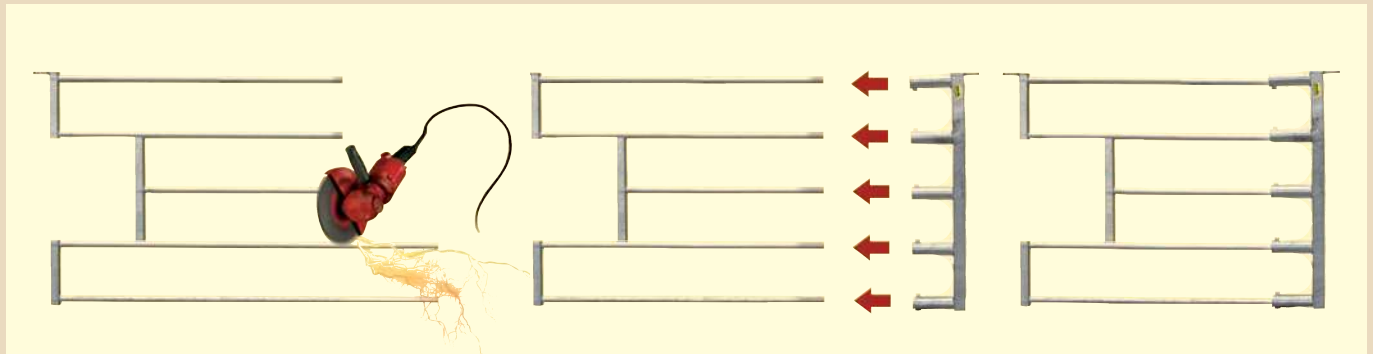
Zubehör

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	Compact einfach (Wandhalter Trägerrohr)	334406	1,6 kg	9,67 €	11,60 €
3	Zwischenraum-Schutzstange		303416	1,5 kg	18,92 €	22,70 €

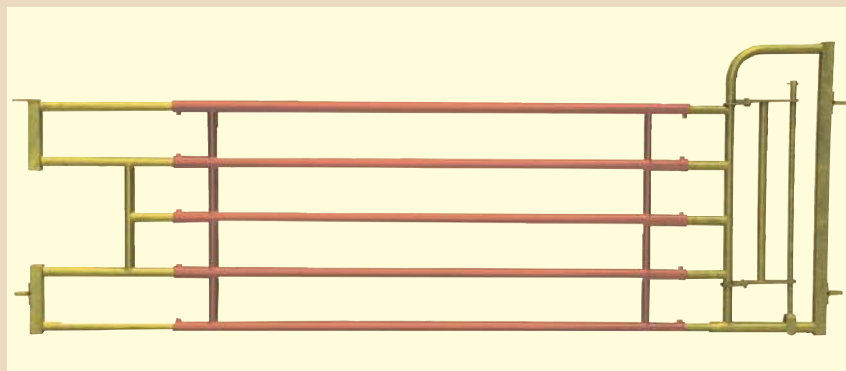
Passend für Abtrennungen, Tore und Pferdefressgitter bei Montage im Stall

Grundteile R4 / R5

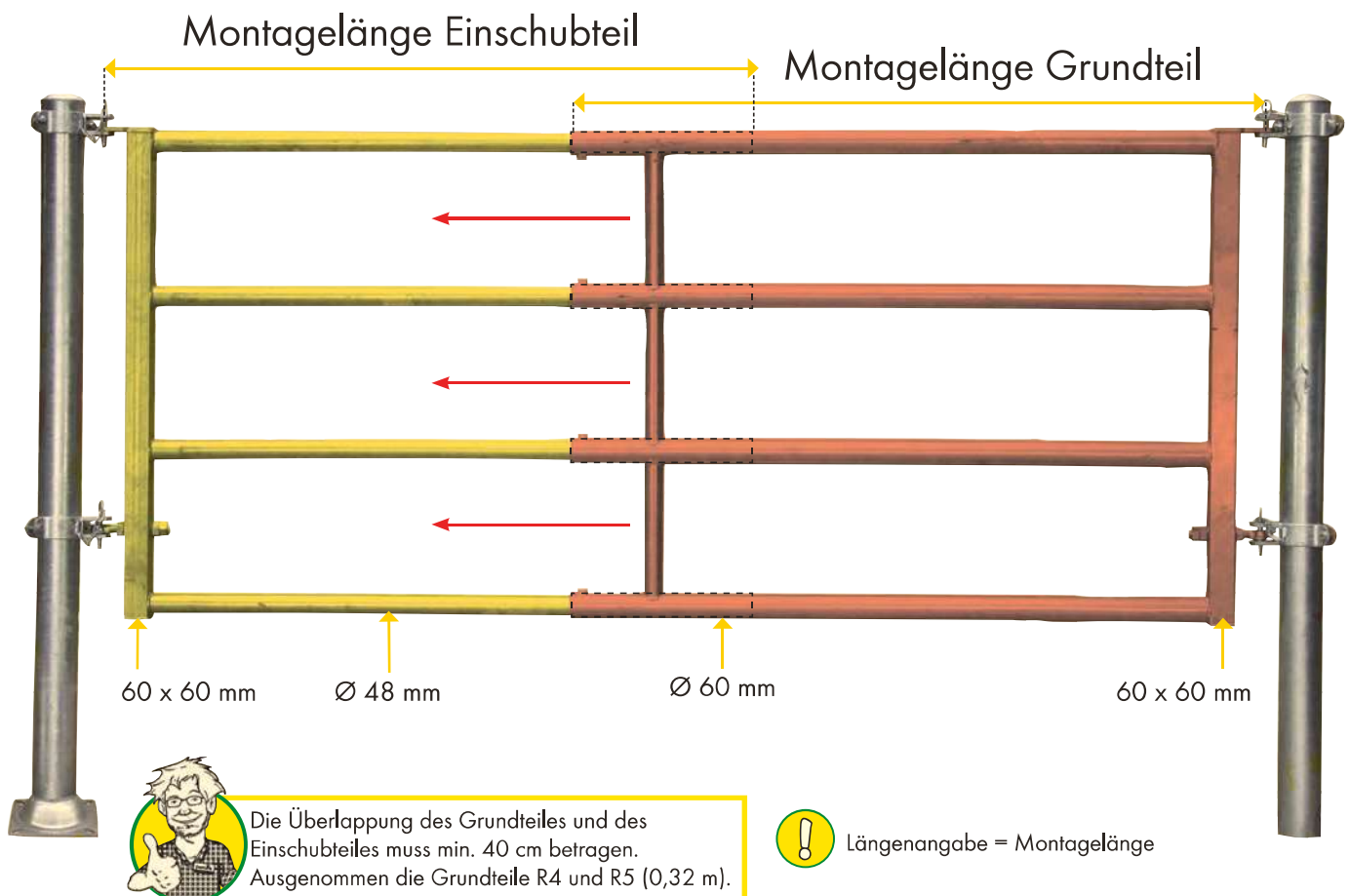
Mit den Grundteilen R4 und R5 (0,32 m) können kurze Montagelängen abgedeckt werden.
Die Einschubteile können für die jeweiligen Montagelängen nach Bedarf gekürzt werden.

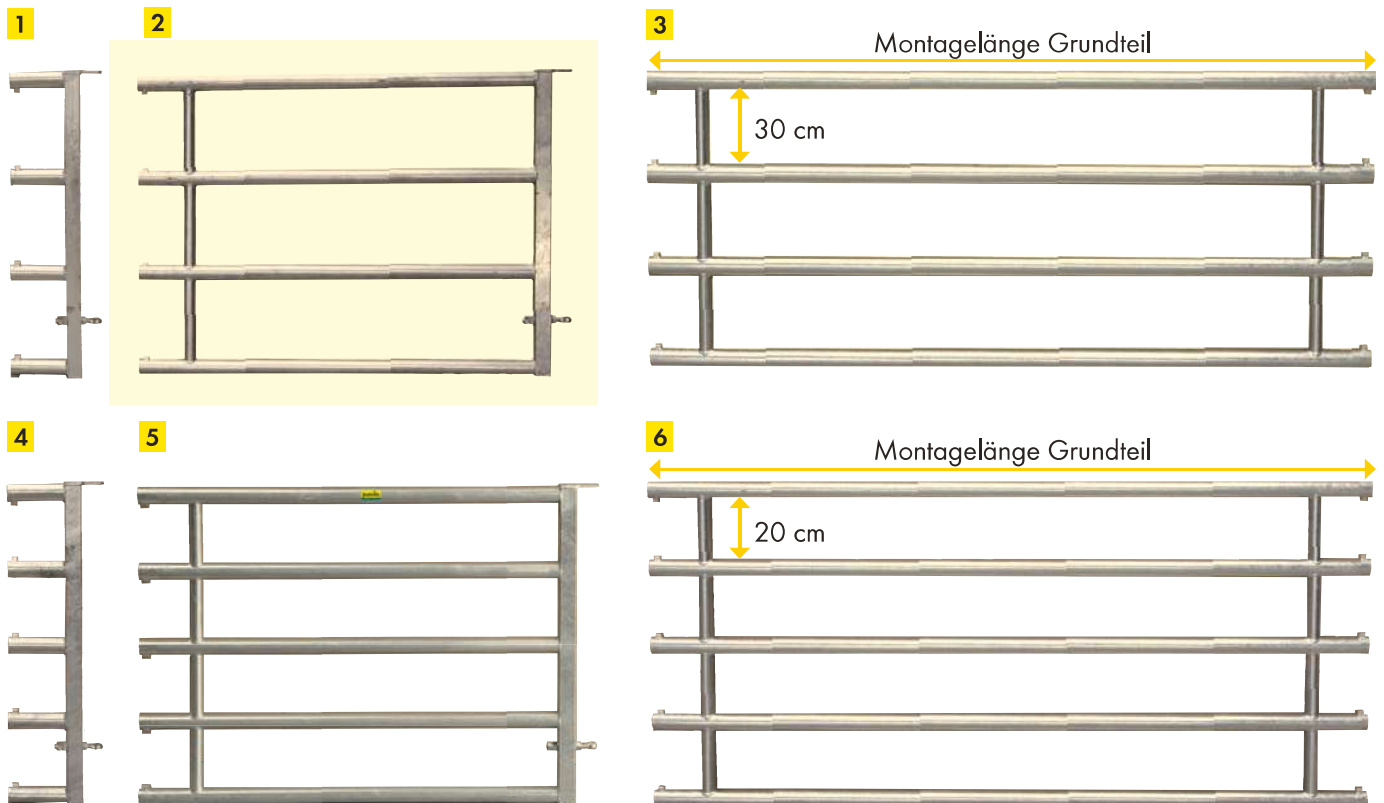


Grundteile R4/R5 0,32 m: Für kürzere Montagelängen die Einschubteile kürzen



Grundteil R5 doppelt mit zwei verschiedenen Einschubteilen





Grundteil R4

1	Länge 0,32 m	323028	9,3 kg	95,83 €	115,00 €
	Länge 1,11 m, 1/2	323040	26 kg	141,67 €	170,00 €
2	Länge 1,61 m, 2/3	323041	32 kg	165,00 €	198,00 €
	Länge 2,61 m, 3/4	323042	46 kg	220,00 €	264,00 €
	Länge 3,61 m, 4/5	323043	64 kg	293,33 €	352,00 €
	Länge 4,61 m, 5/6	323044	81 kg	337,50 €	405,00 €
	Länge 5,61 m, 6/7	323026	103 kg	465,00 €	558,00 €

Grundteil R4 doppelt

3	Länge 1,50 m	323230	29 kg	250,83 €	301,00 €
	Länge 2,50 m	323231	45 kg	293,33 €	352,00 €
	Länge 3,50 m, 1 Mittelstrebe	323232	63 kg	380,00 €	456,00 €

Grundteil R5

4	Länge 0,32 m	323158	9 kg	104,17 €	125,00 €
	Länge 1,11 m, 1/2	323160	30 kg	158,33 €	190,00 €
5	Länge 1,61 m, 2/3	323161	39 kg	180,83 €	217,00 €
	Länge 2,61 m, 3/4	323162	57 kg	247,50 €	297,00 €
	Länge 3,61 m, 4/5	323163	82 kg	341,67 €	410,00 €
	Länge 4,61 m, 5/6	323164	98 kg	415,00 €	498,00 €
	Länge 5,61 m, 6/7	323165	114 kg	525,00 €	630,00 €

Grundteil R5 doppelt

6	Länge 1,50 m	323177	35 kg	270,83 €	325,00 €
	Länge 2,50 m	323175	57 kg	315,83 €	379,00 €
	Länge 3,50 m, 1 Mittelstrebe	323176	74 kg	418,33 €	502,00 €

Einschubteile R4 / R5

Abtrennung



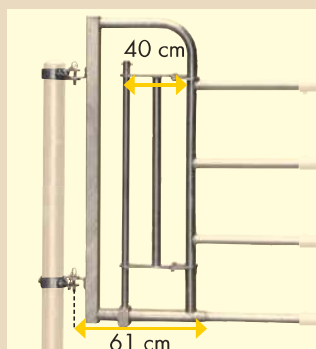
- 1** 4-rohrig
11 5-rohrig

Tor R



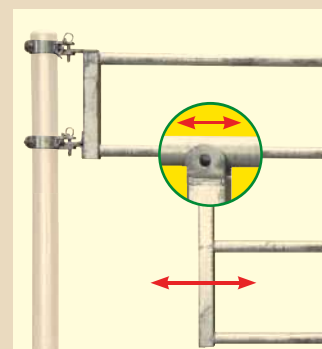
- 2** 4-rohrig
12 5-rohrig

Personenschlupf



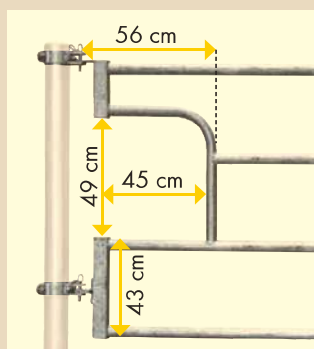
- 3** 4-rohrig
13 5-rohrig

Tränke



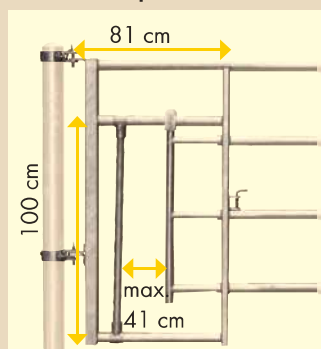
- 4** 4-rohrig
14 5-rohrig

Becken



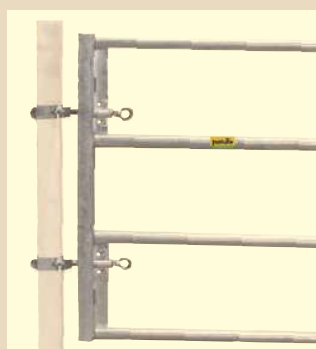
- 5** 4-rohrig
15 5-rohrig

Kälberschlupf



- 6** 4-rohrig
16 5-rohrig

Tor RS



- 9** 4-rohrig
19 5-rohrig

Bei Position
9 + 19 muss
2x Ref. 304104
separat bestellt
werden

Einschubteil R4

1	Abtrennung, Länge 1,11 m	323036	18,5 kg	113,33 €	136,00 €
	Abtrennung, Länge 1,71 m	323194	27 kg	117,50 €	141,00 €
	Abtrennung, Länge 2,61 m	323047	39 kg	180,83 €	217,00 €
2	Tor, Länge 1,05 m	323037	22 kg	113,33 €	136,00 €
	Tor, Länge 1,65 m	323019	29 kg	130,83 €	157,00 €
	Tor, Länge 2,55 m	323046	39 kg	175,83 €	211,00 €
3	Personenschlupf, Länge 1,86 m	323045	40 kg	293,33 €	352,00 €
4	Tränke, Länge 2,11 m	323048	32 kg	220,00 €	264,00 €
5	Becken, Länge 2,11 m	323049	31 kg	241,67 €	290,00 €
6	Kälberschlupf, Länge 2,12 m	323078	44 kg	260,00 €	312,00 €
7	Rahmen und Ein-Wege-Tor, Länge 2,74 m	323117	80 kg	377,50 €	453,00 €
8	Rahmen und Ein-Wege-Tor doppelt, Länge 2,74 m	323118	93 kg	461,67 €	554,00 €
11	Rahmen und Ein-Wege-Tor 2-Flügel	323138	93 kg	419,17 €	503,00 €

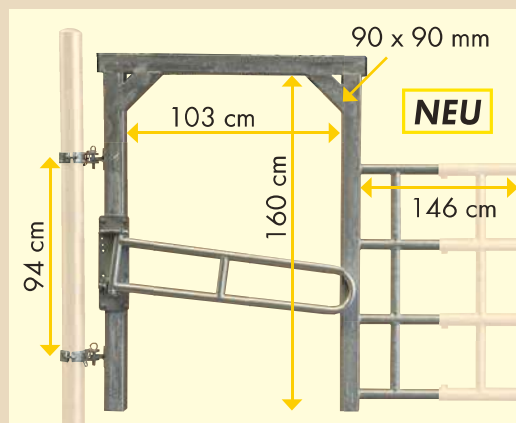
Einschubteil RS4

9	für Tor RS4, ohne Federbolzen, Länge 1,08 m	323017	23 kg	121,67 €	146,00 €
	für Tor RS4, ohne Federbolzen, Länge 1,65 m	323125	27 kg	133,33 €	160,00 €
10	Rahmen und Tor RS4, Länge 2,74 m	323119	106 kg	401,67 €	482,00 €

Zubehör

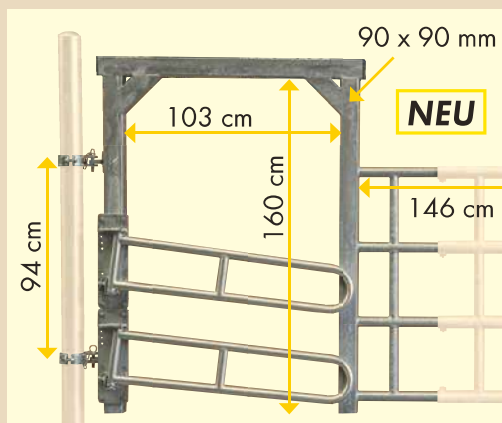
Schnellverschluss RS	horizontal	304104	1,2 kg	20,96 €	25,15 €
----------------------	------------	---------------	--------	---------	----------------

Rahmen und Ein-Wege-Tor



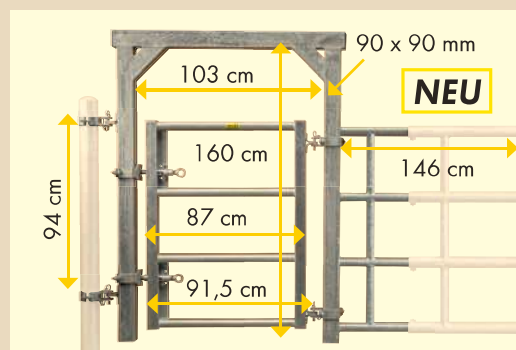
7 4-rohrig
17 5-rohrig

Rahmen und Ein-Wege-Tor doppelt



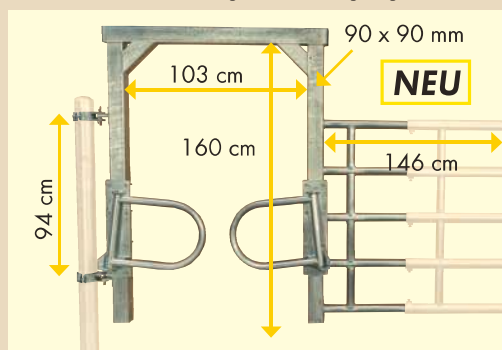
8 4-rohrig
18 5-rohrig

Rahmen und Tor RS



10 4-rohrig
20 5-rohrig

Rahmen und Ein-Wege-Tor 2-flügelig



11 4-rohrig
21 5-rohrig

! Jedes Tor in der Höhe verstellbar
Einschubteil verlängert das Montagemaß des Grundteils um mindestens 145 cm (maximal 230 cm bei Überlappung von ca. 42 cm)

Einschubteil R5

11	Abtrennung, Länge 1,11 m	323157	22 kg	141,67 €	170,00 €
	Abtrennung, Länge 1,71 m	323195	33 kg	146,67 €	176,00 €
	Abtrennung, Länge 2,61 m	323066	44 kg	199,17 €	239,00 €
12	Tor, Länge 1,05 m	323180	22 kg	146,67 €	176,00 €
	Tor, Länge 1,65 m	323096	36 kg	159,17 €	191,00 €
	Tor, Länge 2,55 m	323065	39 kg	197,50 €	237,00 €
13	Personenschlupf, Länge 1,86 m	323055	44 kg	317,50 €	381,00 €
14	Tränke, Länge 2,11 m	323067	35 kg	248,33 €	298,00 €
15	Becken, Länge 2,11 m	323068	35 kg	270,83 €	325,00 €
16	Kälberschlupf, Länge 2,12 m	323069	49 kg	285,00 €	342,00 €
17	Rahmen und Ein-Wege-Tor, Länge 2,74 m	323127	84 kg	401,67 €	482,00 €
18	Rahmen und Ein-Wege-Tor doppelt, Länge 2,74 m	323128	97 kg	524,17 €	629,00 €
21	Rahmen und Ein-Wege-Tor 2-Flügel	323137	97 kg	440,83 €	529,00 €

Einschubteil RS5

19	für Tor RS5, ohne Federbolzen, Länge 1,08 m	323097	22 kg	125,00 €	150,00 €
	für Tor RS5, ohne Federbolzen, Länge 1,65 m	323135	31 kg	133,33 €	160,00 €
20	Rahmen und Tor RS5, Länge 2,74 m	323129	110 kg	405,83 €	487,00 €

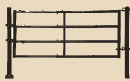
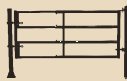
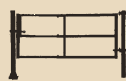
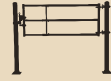
Zubehör

Schnellverschluss RS	horizontal	304104	1,2 kg	20,96 €	25,15 €
----------------------	------------	--------	--------	---------	---------

Tore für Pferde

Tore, die an Boxen und Ausläufen für Pferde eingesetzt werden, müssen nicht nur sicheren Verschluss und einfache Handhabung gewährleisten. Es ist auch sicherzustellen, dass von diesen Teilen der Stalleinrichtung keine Verletzungsgefahr ausgeht. Die Tore aus dem PATURA-Programm, die wir für den Einsatz bei Pferden empfehlen, erfüllen diese Anforderungen in besonderem Maße.

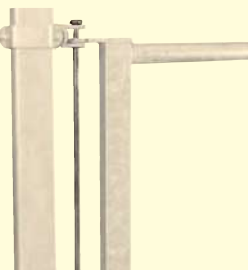
Unsere Empfehlung

Tore	Tor R4	Tor R3	Tor RS4	Tor RS3	Tor TS3
					
Boxen	• •	•	• •	•	•
Einzelpaddocks	•	• •	•	• •	•
Ausläufe	•	• •	•	• •	•
Fohlen	–	–	–	–	–



Schutzstange verdeckt zuverlässig den Zwischenraum zwischen Abtrennung und Pfosten bzw. Wand (Zusatzausrüstung, Ref. 303416)

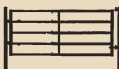
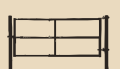
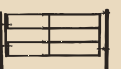
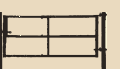
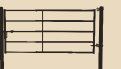
Für die Sicherheit Ihrer Pferde

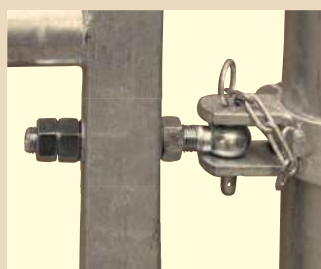


Tore für Rinder

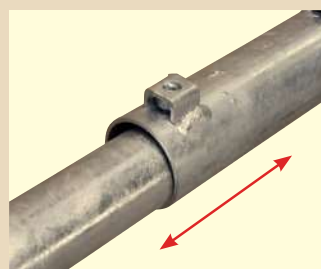
Für die Arbeitswirtschaft in einem Laufstall ist es mitentscheidend, funktionelle Tore an den passenden Durchgängen zu platzieren. Neben der notwendigen Stabilität steht einfaches Öffnen und Verschließen sowie Sicherheit gegen das unbeabsichtigte Öffnen durch die Tiere im Vordergrund. PATURA bietet 4 verschiedene Modelle in insgesamt 8 Ausführungen mit unterschiedlichen Einsatzschwerpunkten an.

Unsere Empfehlung

Tore	Tor R5	Tor R4	Tor R3	Tor RS5	Tor RS4	Tor RS3	Tor TS3	Tor, leicht	Tor, klein
									
Milchvieh	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	-	-
Mutterkuhhaltung	● ●	●	-	● ●	●	-	-	-	-
Jungvieh	●	● ●	-	●	● ●	-	-	●	-
Kälber bis 6 Monate	●	●	-	●	●	-	-	● ●	● ●
Mastbullen	●	● ●	-	●	● ●	-	-	-	-



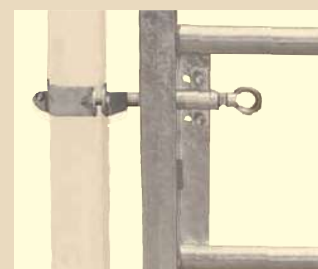
Verstellbare Aufhängung unten mit Augenschraube M22 zum Ausgleich von schrägen Montagepfosten



Rohr in Rohr-Verschiebung mit Klemmschraube für leichte Längen Anpassung um jeweils 1,00 m



Tore R: Riegelsicherung mit selbstschliessender Fallklappe



Tore RS: Praktisches Öffnen und Schließen mit Schnellverschluss RS



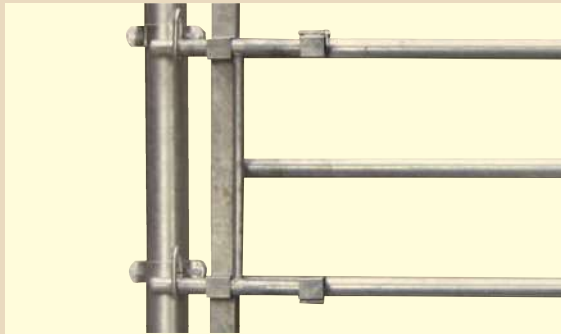
Bitte fordern Sie für Ihre Stallanlage ein detailliertes Angebot mit ausführlicher Beratung, auch vor Ort, an.

Massive Aufhängung an 10 mm starken Laschen mit Bolzen



Tor R5

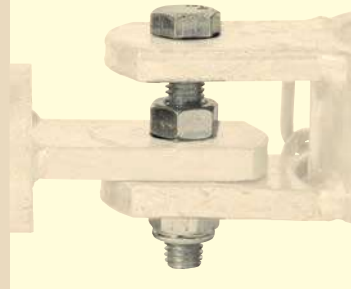
Überblick Torriegel



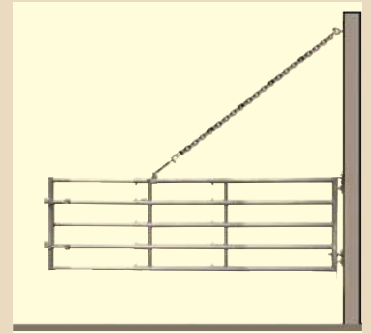
Sicherheits-Doppelriegel

Passend dazu:

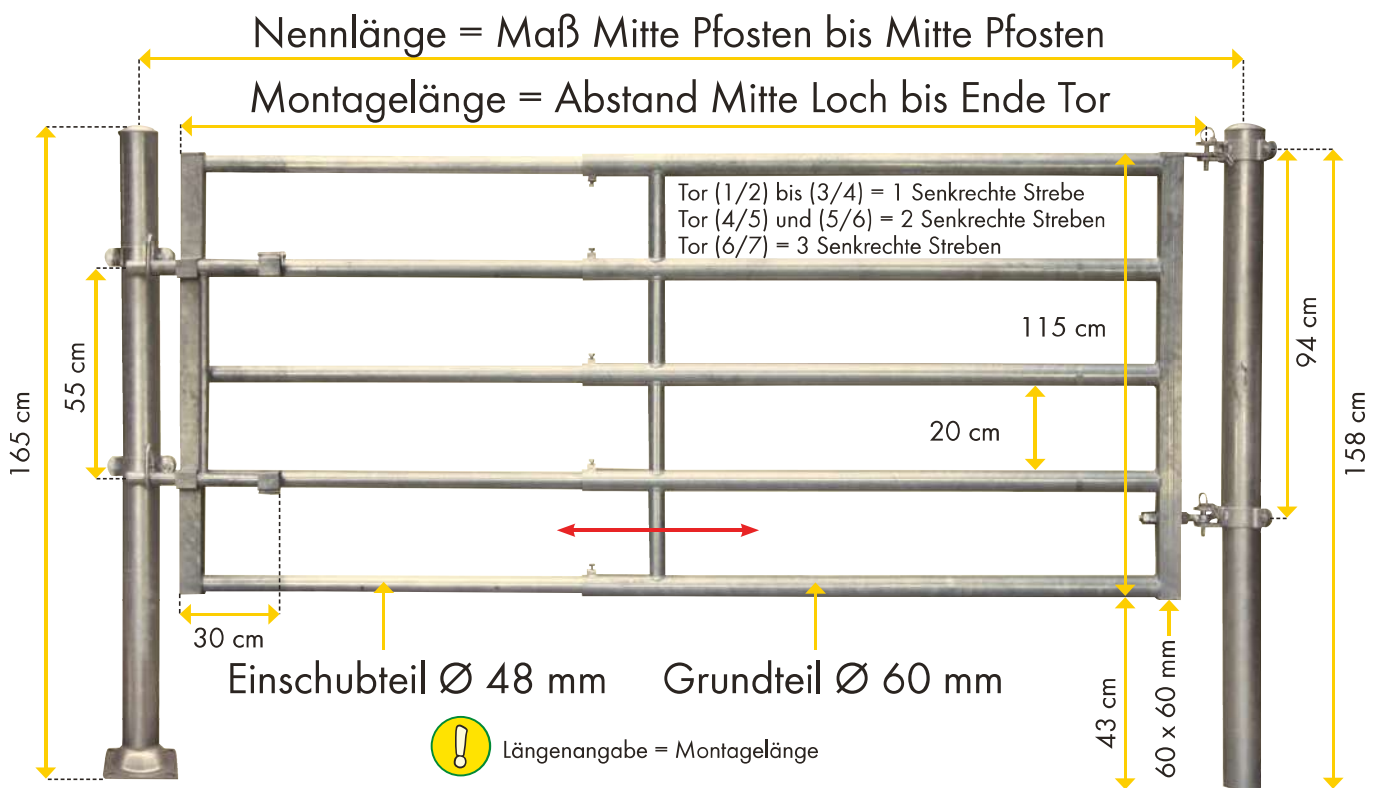
M12 x 65 mm



Sicherungsschraube (Ref. 334285)



Abhängung (Ref. 303450)



Tor R5

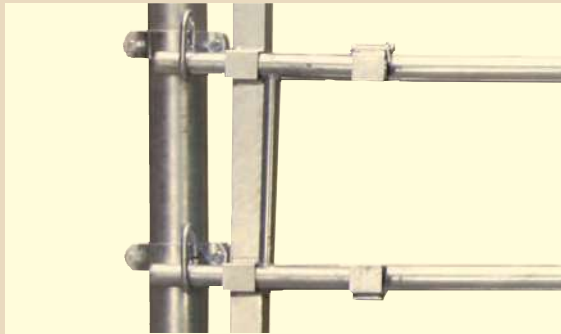
- Fünf Querrohre mit Doppelriegel zum Schieben
- Sicherung mit selbstschließender Fallklappe (Serienausführung) oder Riegelverschluss-Sicherung (Zubehör)
- Grundteil: Massive 2" Rohre (60 mm), Einschubteil: 1 1/2" Rohre (48 mm)

1/2	323060	53 kg	299,17 €	359,00 €
2/3	323061	74 kg	317,50 €	381,00 €
3/4	323062	93 kg	389,17 €	467,00 €
4/5	323063	115 kg	483,33 €	580,00 €
5/6	323064	134 kg	559,17 €	671,00 €
6/7	323059	150 kg	666,67 €	800,00 €

	1/2	2/3	3/4	4/5	5/6	6/7
Nennlänge	160 - 220 cm	220 - 310 cm	310 - 410 cm	410 - 510 cm	510 - 610 cm	610 - 710 cm
Montagelänge	140 - 200 cm	200 - 290 cm	290 - 390 cm	390 - 490 cm	490 - 590 cm	590 - 690 cm
Montagelänge Grundteil	111 cm	161 cm	261 cm	361 cm	461 cm	561 cm
Montagelänge Einschubteil	108 cm	156 cm	180 cm	180 cm	180 cm	180 cm

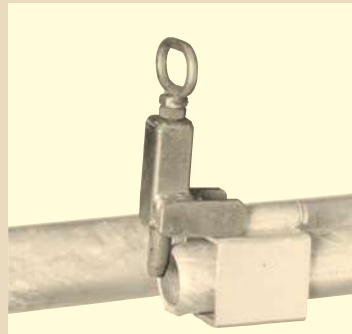
Tor R4

Überblick Torriegel

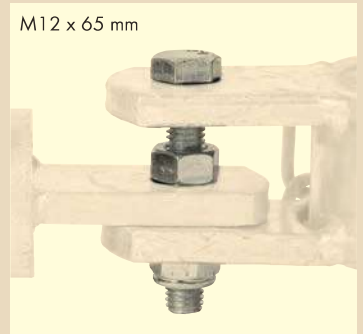


Sicherheits-Doppelriegel

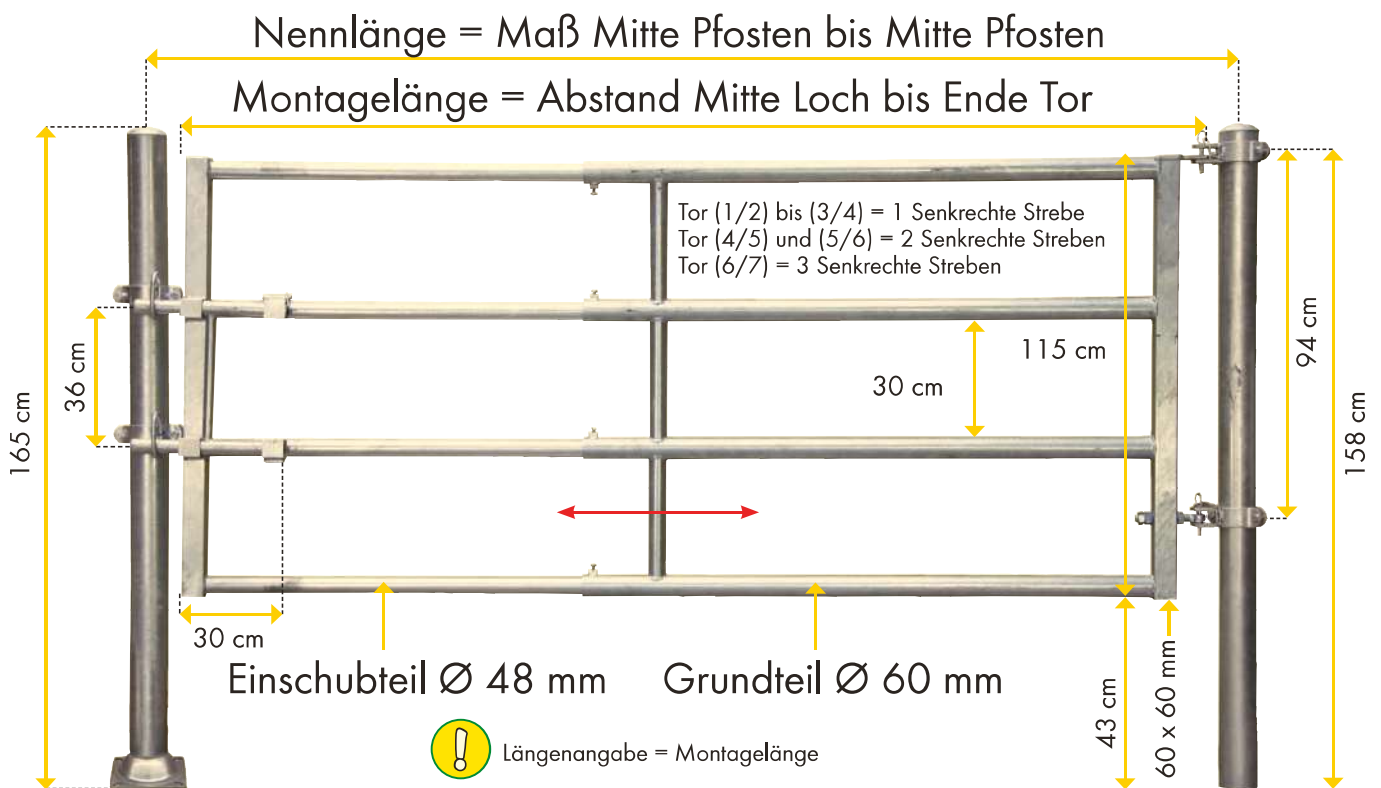
Passend dazu:



Sicherheitsverschluss (Ref. 304102)



Sicherungsschraube (Ref. 334285)



Tor R4

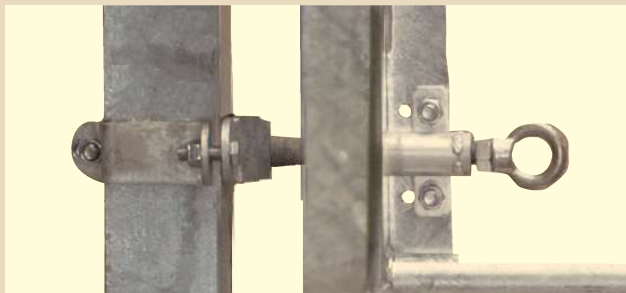
- Vier Querrohre mit Doppelriegel zum Schieben
- Sicherung mit selbstschließender Fallklappe (Serienausführung) oder Riegelverschluss-Sicherung (Zubehör)
- Grundteil: Massive 2" Rohre (60 mm), Einschubteil: 1 1/2" Rohre (48 mm)

1/2	323030	47 kg	256,67 €	308,00 €
2/3	323031	62 kg	285,00 €	342,00 €
3/4	323032	78 kg	343,33 €	412,00 €
4/5	323033	99 kg	416,67 €	500,00 €
5/6	323034	112 kg	461,67 €	554,00 €
6/7	323035	155 kg	587,50 €	705,00 €

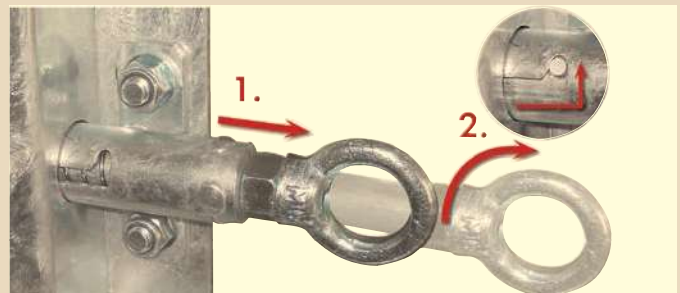
	1/2	2/3	3/4	4/5	5/6	6/7
Nennlänge	160 - 220 cm	220 - 310 cm	310 - 410 cm	410 - 510 cm	510 - 610 cm	610 - 710 cm
Montagelänge	140 - 200 cm	200 - 290 cm	290 - 390 cm	390 - 490 cm	490 - 590 cm	590 - 690 cm
Montagelänge Grundteil	111 cm	161 cm	261 cm	361 cm	461 cm	561 cm
Montagelänge Einschubteil	108 cm	156 cm	180 cm	180 cm	180 cm	180 cm

Tor RS4

Überblick Torriegel

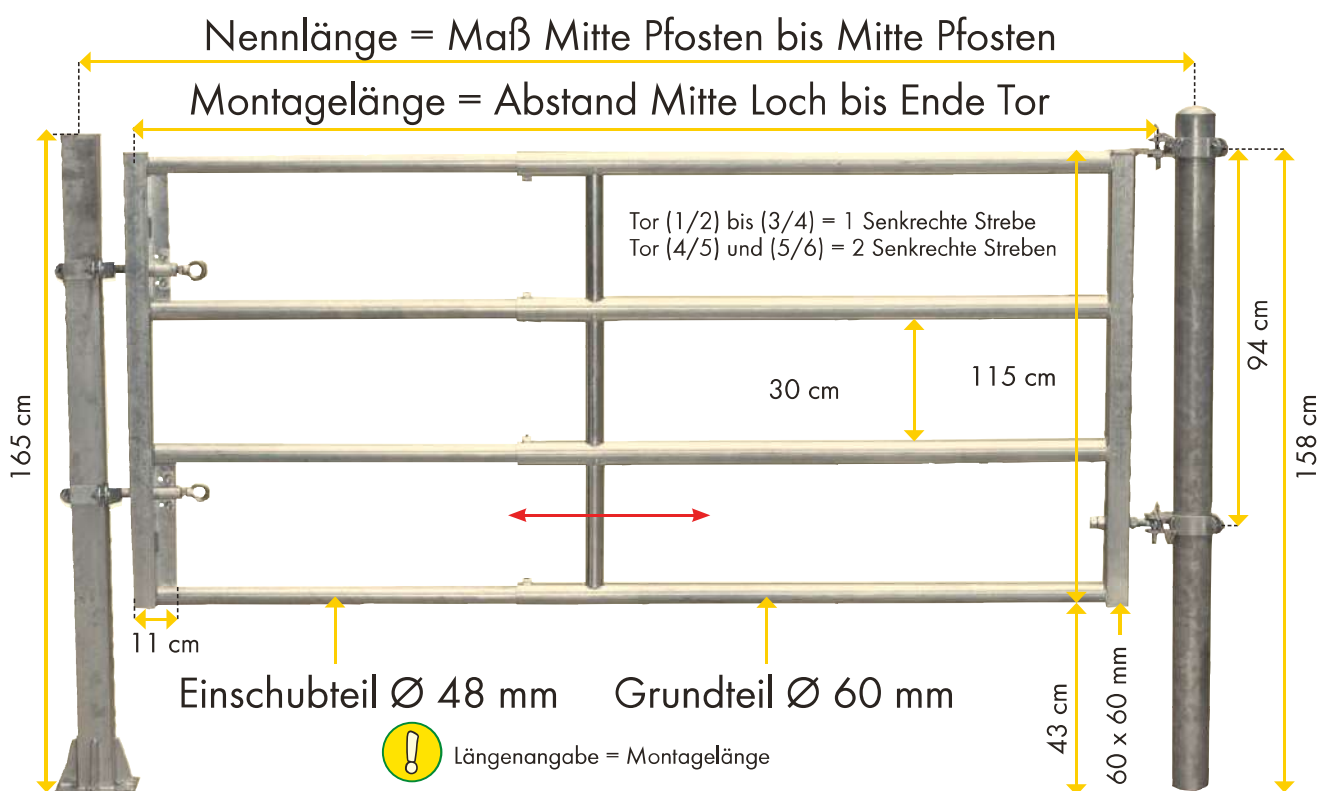


Schließen: Der Schnellverschluss rastet selbstständig in die Aufnahme ein



Öffnen: Einhandbedienung - nur ziehen und arretieren

Stall - Abtrennungen,
Tore



Tor RS4

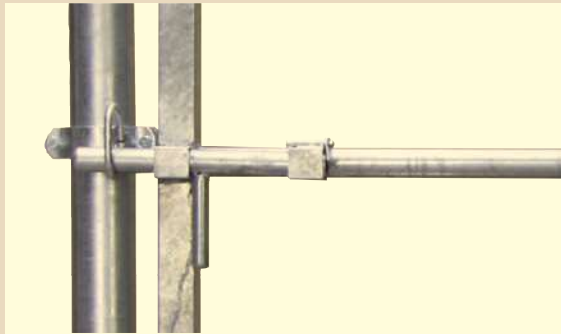
- Praktisches Öffnen und Schließen mit dem Schnellverschluss "RS"
- Sicherheit: Tiere können Schnellverschluss nicht öffnen
- Grundaufbau und Einsatzbereiche wie Tor "R"
- Grundteil: Massive 2" Rohre (60 mm), Einschubteil: 1 1/2" Rohre (48 mm)

1/2	323120	51 kg	282,50 €	339,00 €
2/3	323121	61 kg	308,33 €	370,00 €
3/4	323122	75 kg	369,17 €	443,00 €
4/5	323123	93 kg	440,83 €	529,00 €
5/6	323124	110 kg	485,83 €	583,00 €

	1/2	2/3	3/4	4/5	5/6
Nennlänge	160 - 220 cm	220 - 310 cm	310 - 410 cm	410 - 510 cm	510 - 610 cm
Montagelänge	140 - 220 cm	200 - 290 cm	290 - 390 cm	390 - 490 cm	490 - 590 cm
Montagelänge Grundteil	111 cm	161 cm	261 cm	361 cm	461 cm
Montagelänge Einschubteil	108 cm	156 cm	180 cm	180 cm	180 cm

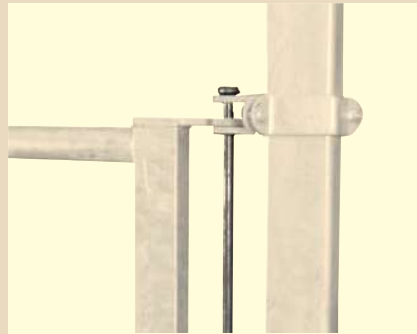
Tor R3

Überblick Torriegel



Sicherheits-Einfachriegel

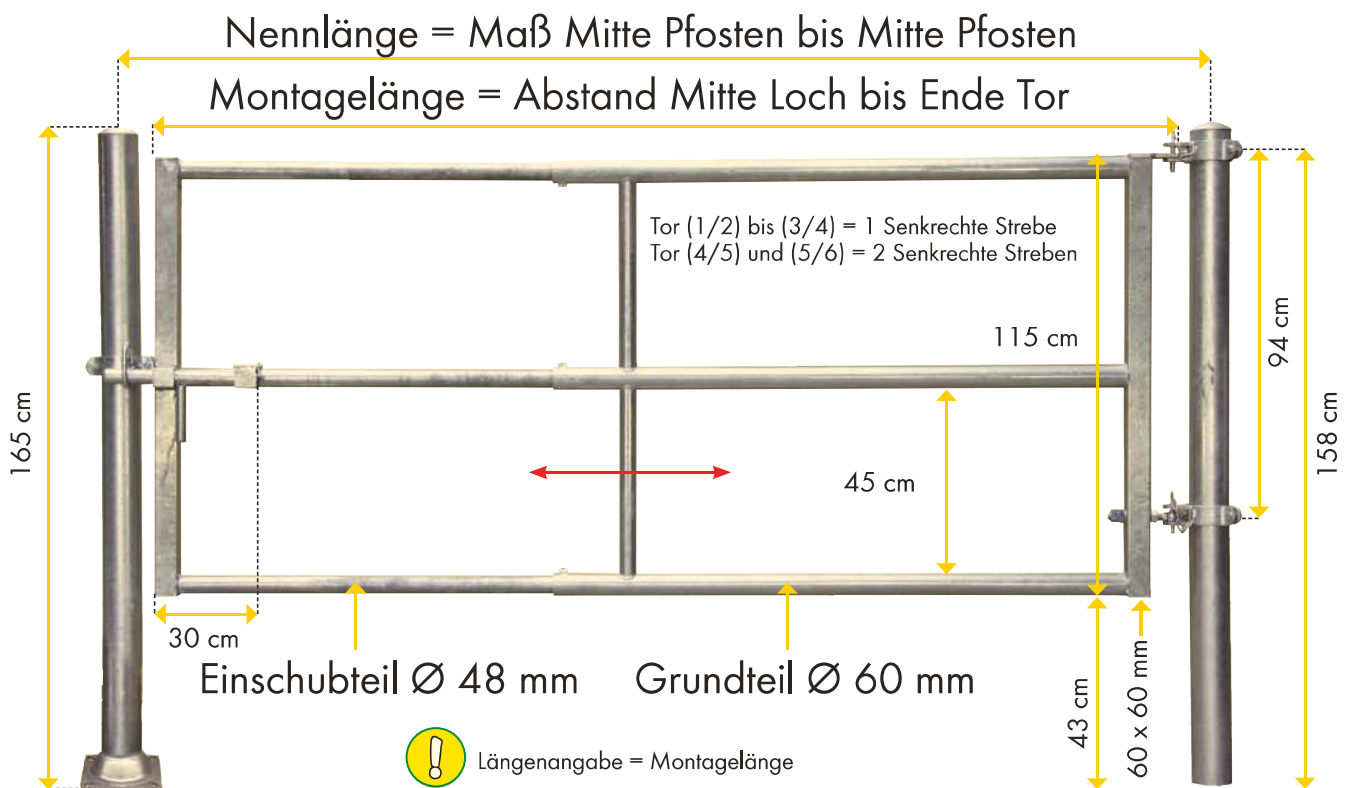
Passend dazu:



Zwischenraum-Schutzstange (Ref. 303416)



Stützrad (Ref. 303451)



Tor R3

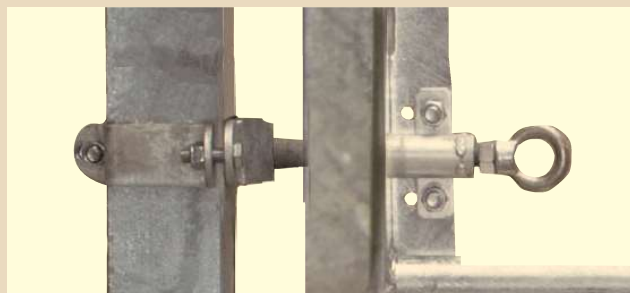
- Drei Querrohre mit Einfachriegel
- Sicherung mit **selbstschließender Fallklappe** (Serienausführung) oder Riegelverschluss-Sicherung (Zubehör)
- Grundteil: Massive 2" Rohre (60 mm), Einschubteil: 1 ½" Rohre (48 mm)

1/2	323010	38 kg	205,83 €	247,00 €
2/3	323011	49 kg	246,67 €	296,00 €
3/4	323012	61 kg	306,67 €	368,00 €
4/5	323013	76 kg	377,50 €	453,00 €
5/6	323014	89 kg	410,83 €	493,00 €

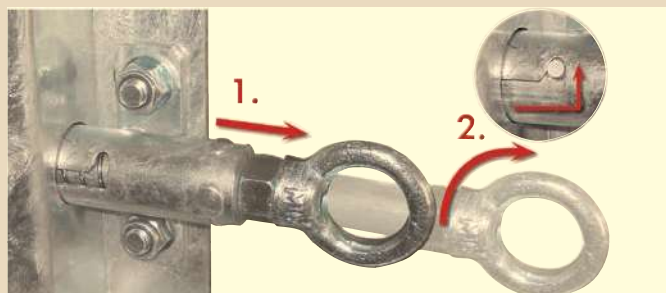
	1/2	2/3	3/4	4/5	5/6
Nennlänge	160 - 220 cm	220 - 310 cm	310 - 410 cm	410 - 510 cm	510 - 610 cm
Montagelänge	140 - 200 cm	200 - 290 cm	290 - 390 cm	390 - 490 cm	490 - 590 cm
Montagelänge Grundteil	111 cm	161 cm	261 cm	361 cm	461 cm
Montagelänge Einschubteil	108 cm	156 cm	180 cm	180 cm	180 cm

Tor RS3

Überblick Torriegel

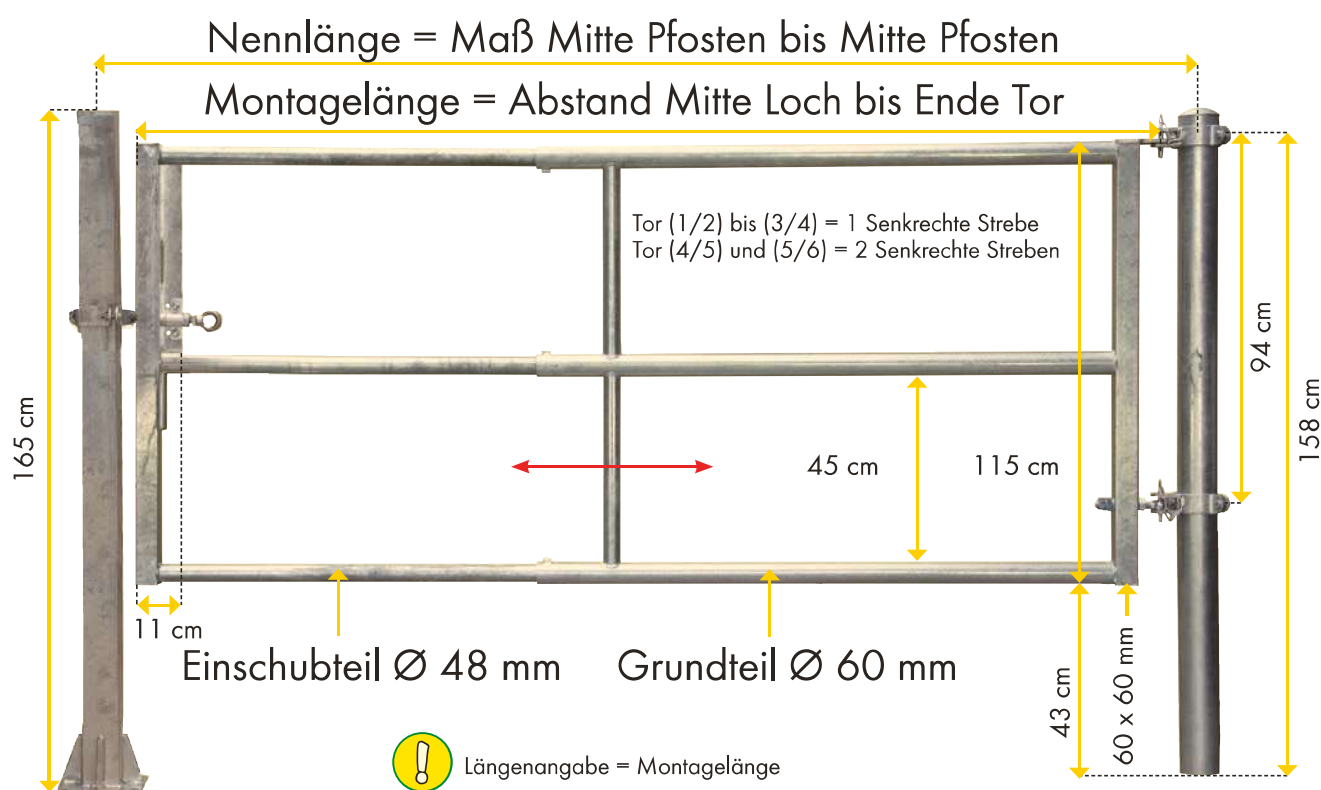


Schließen: Der Schnellverschluss rastet selbstständig in die Aufnahme ein



Öffnen: Einhandbedienung - nur ziehen und arretieren

Stall - Abtrennungen,
Tore



Tor RS3

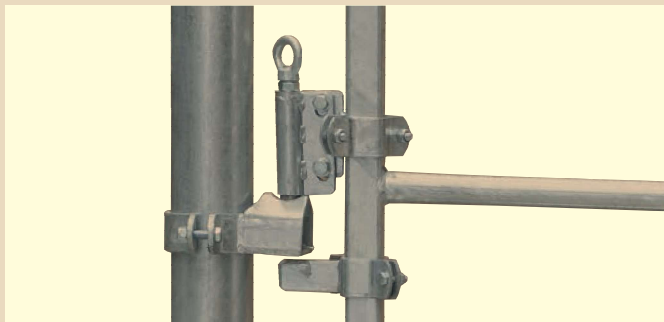
- Praktisches Öffnen und Schließen mit dem Schnellverschluss "RS"
- Sicherheit: Tiere können Schnellverschluss nicht öffnen
- Grundaufbau und Einsatzbereiche wie Tor "R"
- Grundteil: Massive 2" Rohre (60 mm), Einschubteil: 1 1/2" Rohre (48 mm)

1/2	323110	37 kg	223,33 €	268,00 €
2/3	323111	47 kg	265,00 €	318,00 €
3/4	323112	59 kg	326,67 €	392,00 €
4/5	323113	73 kg	399,17 €	479,00 €
5/6	323114	82 kg	427,50 €	513,00 €

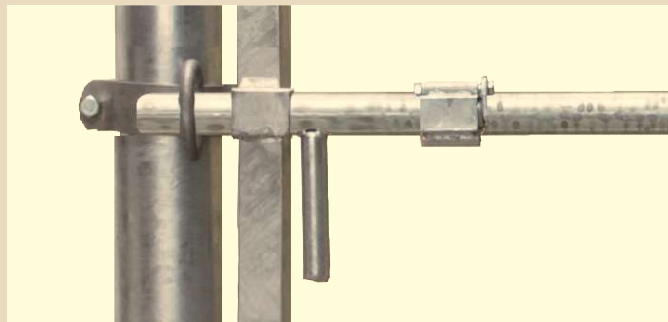
	1/2	2/3	3/4	4/5	5/6
Nennlänge	160 - 220 cm	220 - 310 cm	310 - 410 cm	410 - 510 cm	510 - 610 cm
Montagelänge	140 - 200 cm	200 - 290 cm	290 - 390 cm	390 - 490 cm	490 - 590 cm
Montagelänge Grundteil	111 cm	161 cm	261 cm	361 cm	461 cm
Montagelänge Einschubteil	108 cm	156 cm	180 cm	180 cm	180 cm

Tor TS3, Tor, klein und leichte Tore

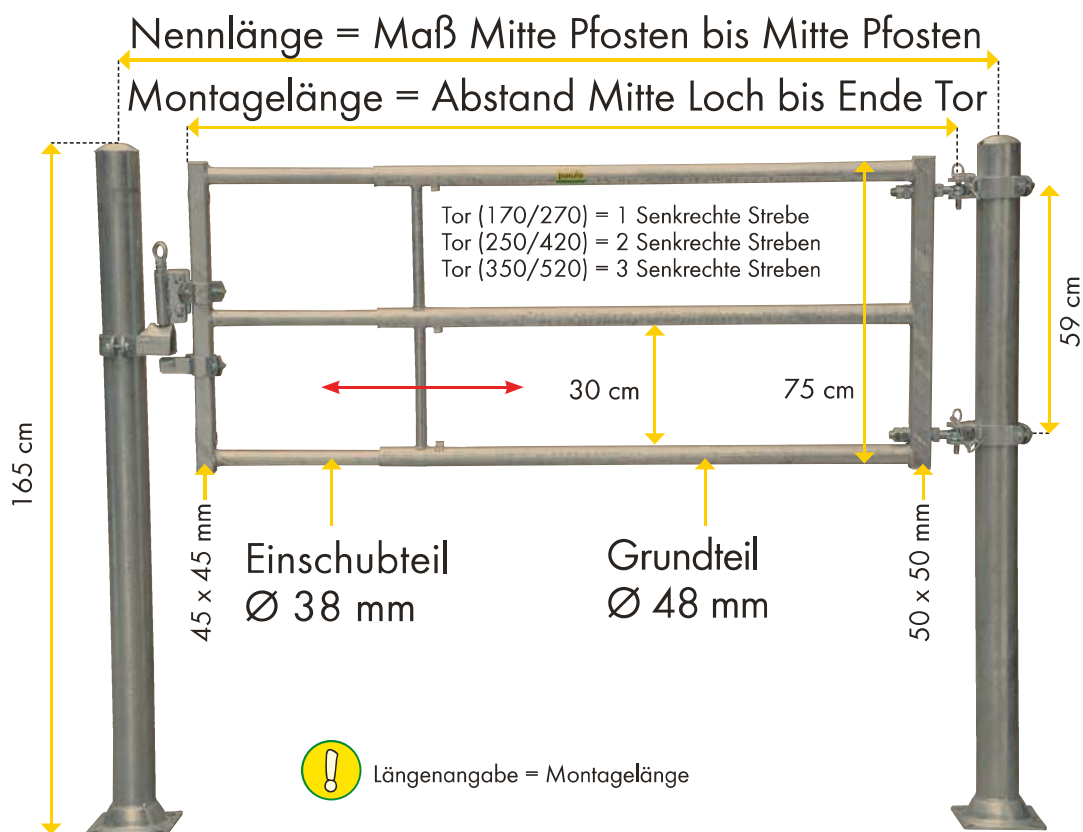
Überblick Torriegel



Tor TS3: Praktisches Öffnen und Schließen mit Schnellverschluss



Tor, klein und leichte Tore: mit Sicherheits-Einfachriegel



Tor TS3

- Ideal an Triebwegen im Milchviehbereich
- Länge des Tores kann bei jedem Öffnen und Schließen leicht angepasst werden
- Beim Einsatz an Durchgängen verschiedener Breite
- Grundteil: 1 1/2" Rohre (48 mm), Einschubteil: 38 mm Rohre
- Praktisches Öffnen und Schließen mit Schnellverschluss "TS"

170/270	323597	28 kg	200,83 €	241,00 €
250/420	323598	39 kg	270,83 €	325,00 €
350/520	323599	52 kg	369,17 €	443,00 €

	170/270	250/420	350/520
Nennlänge	170 - 270 cm	250 - 420 cm	350 - 520 cm
Montagelänge	150 - 250 cm	230 - 400 cm	330 - 500 cm
Montagelänge Grundteil	140 cm	220 cm	320 cm
Montagelänge Einschubteil	135 cm	215 cm	265 cm



Französische Innovationspreise

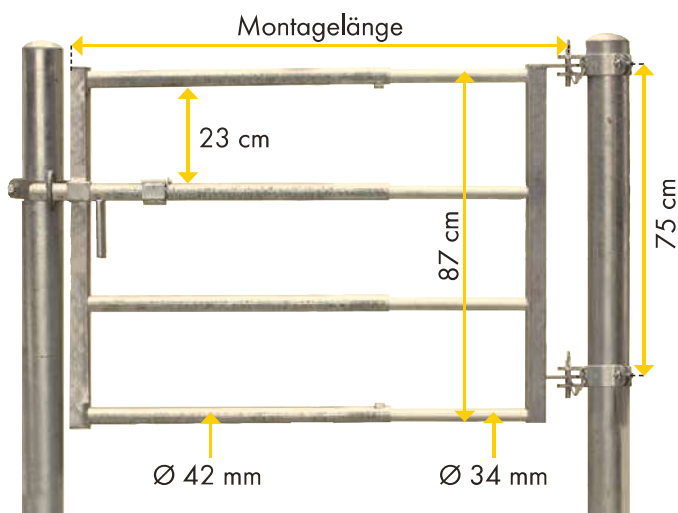
Tor, klein

- Montagelänge: 67 - 100 cm
- 13,7 kg

Tor, klein 323084 87,50 € 105,00 €

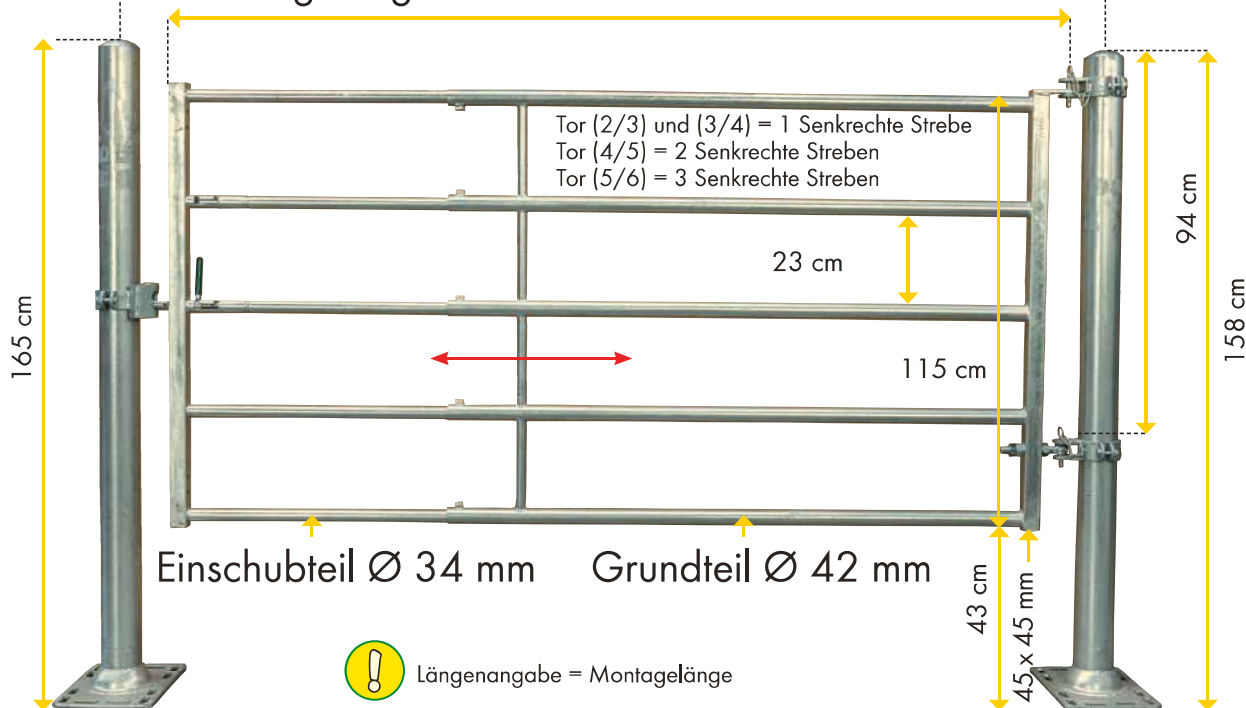


Ideale Höhe zum Einsatz in Fronten mit Kälberfressgittern



Nennlänge = Maß Mitte Pfosten bis Mitte Pfosten

Montagelänge = Abstand Mitte Loch bis Ende Tor



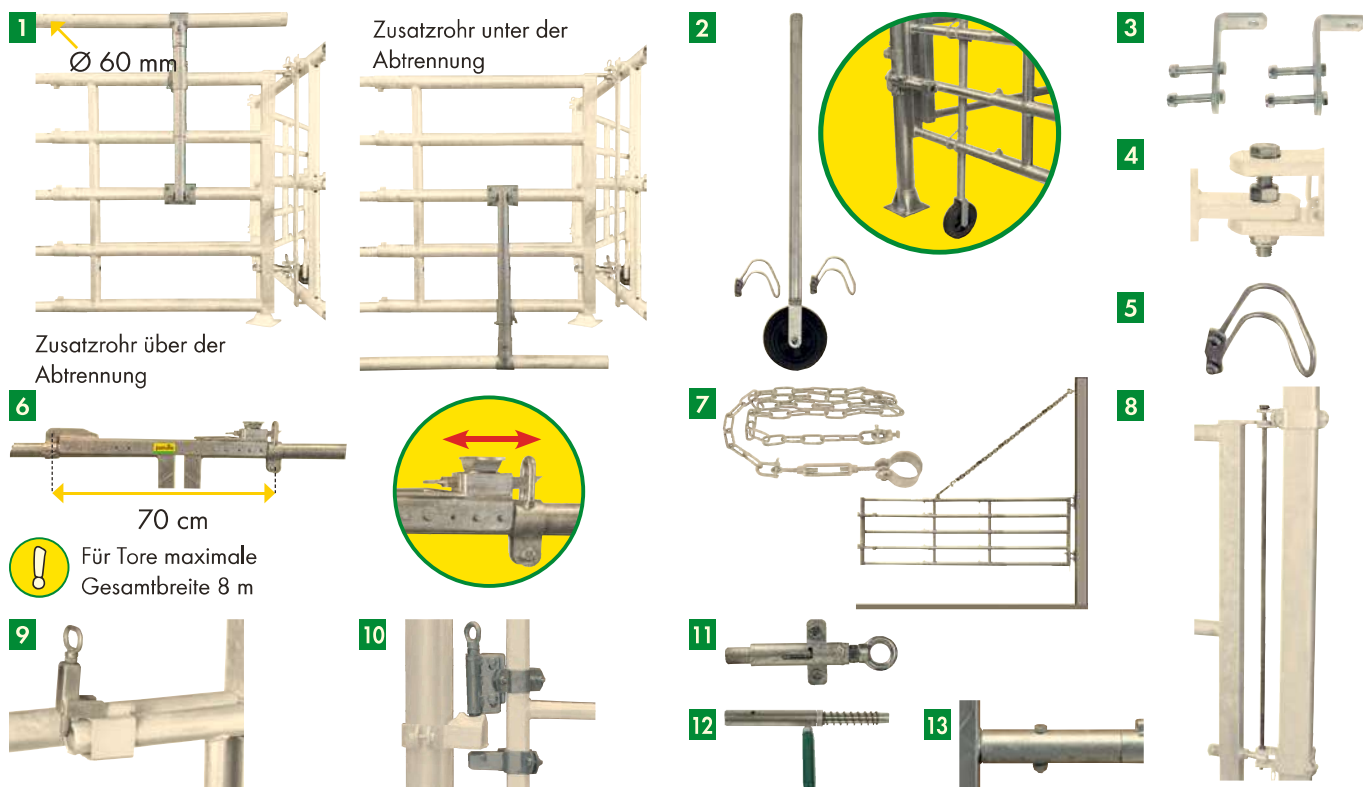
Tor, leicht RS

- Leichtes Tor für Kälber oder Jungvieh; Höhe 1,15 m
- Praktisches Öffnen und Schließen mit dem Schnellverschluss "RS" (Ref. 32510801)
- Sicherheit: Tiere können Schnellverschluss nicht öffnen
- Augenschraube unten im Grundteil für leichtere Einstellbarkeit
- Grund- und Einschubteil besteht aus: 5 Querrohren mit Ø 42 x 2,4 mm bzw. 34 x 2,5 mm

2/3	325103	43 kg	251,67 €	302,00 €
3/4	325104	55 kg	295,83 €	355,00 €
4/5	325105	68 kg	352,50 €	423,00 €
5/6	325106	82 kg	414,17 €	497,00 €
6/7	325107	94 kg	453,33 €	544,00 €

	2/3	3/4	4/5	5/6	6/7
Nennlänge	205 - 305 cm	305 - 405 cm	405 - 505 cm	505 - 605 cm	605 - 705 cm
Montagelänge	185 - 285 cm	285 - 385 cm	385 - 485 cm	485 - 585 cm	585 - 685 cm
Montagelänge Grundteil	160 cm	260 cm	360 cm	460 cm	560 cm
Montagelänge Einschubteil	152 cm	152 cm	152 cm	152 cm	152 cm

Zubehör



Zubehör

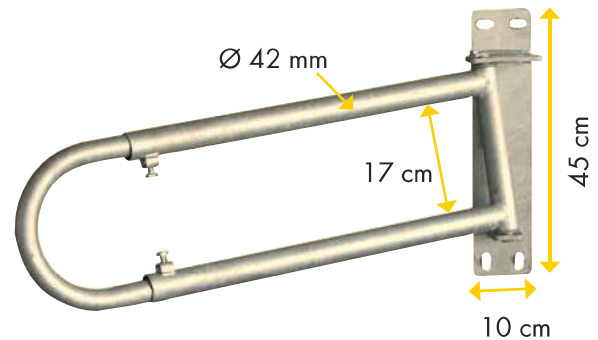
1 Halter für Zusatzrohr	323700	8,5 kg	49,58 €	59,50 €
für Abtrennungen und Tore; Montage an Grundteil und Einschubteil der Tore und Abtrennungen R				
2 Stützrad für Stalltore	303451	5,1 kg	39,50 €	47,40 €
inkl. Montagematerial am Einschubteil; Höhe 1,15 m				
Stützrad für Tor, leicht RS	32510805	3,5 kg	32,79 €	39,35 €
inkl. Montagematerial am Einschubteil; Höhe 0,88 m				
3 Montageset	32510804	1,1 kg	8,33 €	10,00 €
für Umbau von Tor leicht RS zu Abtrennung leicht				
4 Sicherungsschraube für Fressgitter und Abtrennungen	334285		9,17 €	11,00 €
10 St.; M12 x 65 mm				
5 Kreuzbügel, offen 48 x 60 mm (1 1/2" x 2")	341110		5,38 €	6,45 €
6 Überwurf für Tore "R"	303447	6,5 kg	74,79 €	89,75 €
Montage nur am Einschubteil				
Überwurf für leichte Tore	303454	6 kg	62,63 €	75,15 €
Montage nur am Einschubteil				
7 Abhängung für Tore	303450	5,6 kg	50,33 €	60,40 €
mit 8,00 m Kette, Klemmring, Spannschloss, Schäkel und Ringmutter				
8 Zwischenraum-Schutzstange	303416	1,5 kg	18,92 €	22,70 €
Passend für Abtrennungen, Tore und Pferde fressgitter bei Montage im Stall				
9 Sicherheitsverschluss	304102		7,50 €	9,00 €
für Torriegel				
10 Schnellverschluss TS	304107	3,6 kg	39,92 €	47,90 €
für leichte Abtrennungen; inkl. Schellen				
Schnellverschluss TS	304108	3,7 kg	40,79 €	48,95 €
für Abtrennungen R; inkl. Schellen				
11 Schnellverschluss RS horizontal	304104	1,2 kg	20,96 €	25,15 €
12 Riegelbolzen-Set RS	32510801		10,00 €	12,00 €
für Tor, leicht RS				
13 Abdeckung für Einbauöffnung RS Riegel	32510803		3,79 €	4,55 €
für Tor, leicht RS				

Ein-Wege-Tore

Ein-Wege-Tor

- Für Milchvieh im Bereich des Melkstandes
- Für Gangbreiten von 75 - 120 cm
- Inkl. Anschlag
- 14,5 kg

323900 105,00 € 126,00 €



Ein-Wege-Tor 2-Flügel

für Montage an Pfosten 90 x 90 mm inkl. Bügelschrauben

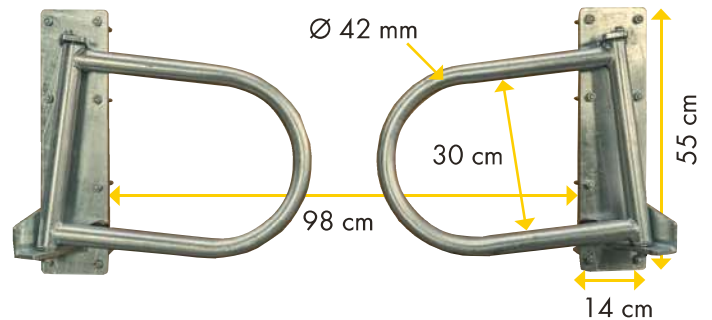
- Für Gangbreiten von bis zu ca. 98 cm
- Montage an Pfosten 90 x 90 mm
- 26 kg

323139 144,17 € 173,00 €

für Wandmontage

- Für Gangbreiten von bis zu ca. 98 cm
- Montage an Betonmauer mit Bolzenanker M10
- 24 kg

32313901 138,33 € 166,00 €

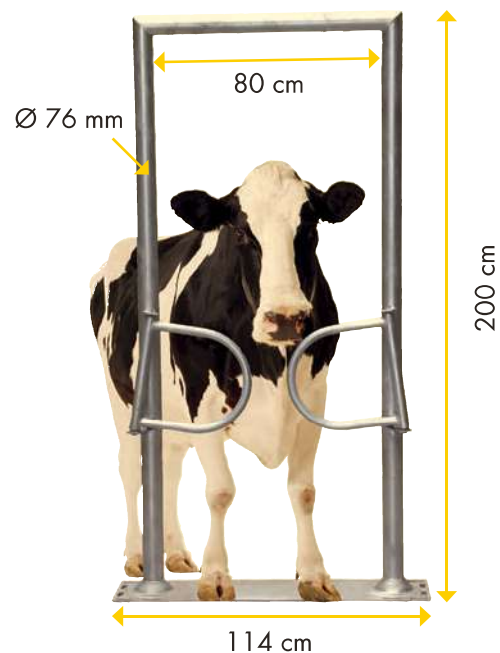


Ein-Wege-Tor 2-flügelig

mit Rahmen

- Die Bodenplatte ermöglicht eine flexible Befestigung des Tors in allen Bereichen des Stalls (keine Wandmontage nötig)
- Eine Montage auf Spaltenböden ist möglich
- Hohe Betriebssicherheit: Rückschlag der Torflügel erfolgt nur durch Schwerkraft – Keine Federn oder andere empfindlichen Mechanismen
- 65 kg

323902 352,50 € 423,00 €



Personenschlupf

für Spaltenboden

- Erlaubt barrierefreien Durchgang zwischen Buchten auch auf Spaltenboden
- Nur für Großvieh über 550 kg geeignet
- 44 kg

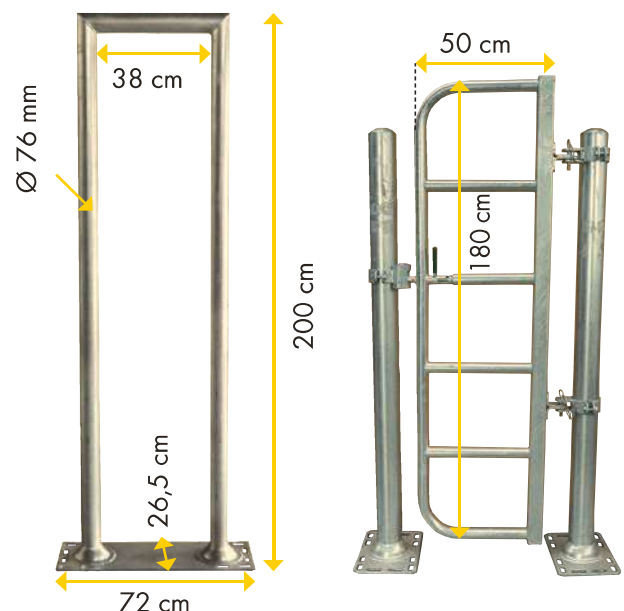
321509 207,50 € 249,00 €

Personenschlupf mit Schnellverschluss

zur Montage an Pfosten oder Wand

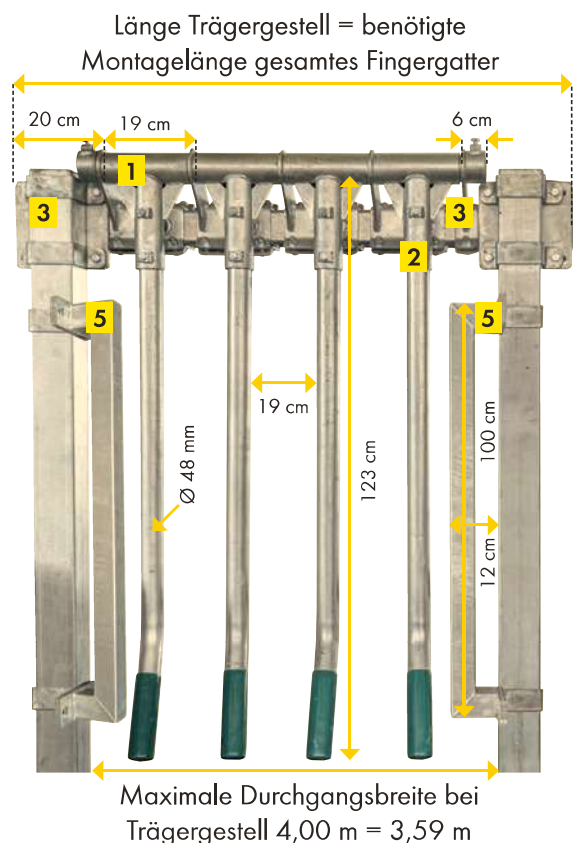
- Erlaubt barrierefreien Durchgang zwischen Buchten / Abteilen
- Mit Schnellverschluss RS leicht
- Stahlrohrbauweise, Rohrdurchmesser: Rahmen 48,3 mm / Innen 42,4 mm / Vierkant außen 60 x 60 mm
- Montagelänge: 0,75 m
- Höhe: 1,80 m
- 24 kg

321500 125,00 € 150,00 €



PATURA Fingergatter

Das innovative und robuste Ein-Wege-Tor bietet dem Milchviehhalter die Möglichkeit den Kuhverkehr zu steuern. Das Fingergatter kann in verschiedenen Breiten eingebaut werden und eignet sich besonders gut an Ausgängen von Melkrobotern, Melkständen oder Ausläufen. Auch in Treibgängen und Selektionsbereichen findet das Fingergatter durch sein modulares Baukasten-System seinen Einsatz. Das Trägergestell punktet durch eine massive Bauweise mit je einem Quadratrohr 80 x 80 mm und einem 60 mm Rundrohr. Große, langlebige Gummipuffer sorgen für eine Lärmreduzierung beim Zurückfallen der Finger. Aufgrund der nur in eine Richtung schwingenden Fingermodule verläuft das Anlernen der Tiere ohne Probleme.



Andere Maße
auf Anfrage



Jetzt Praxisvideo
anschauen!

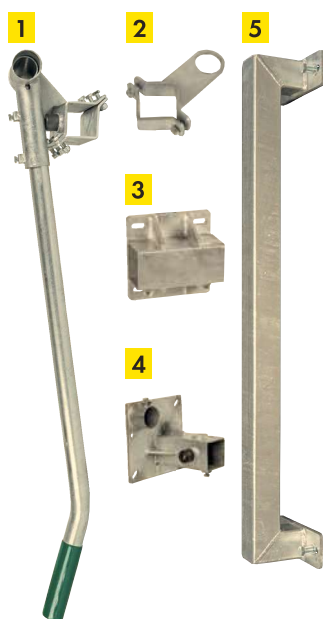
Komplettangebot

PATURA Fingergatter 1,20 m

		einzel	gesamt
1x	323910 Trägergestell	99,85 €	99,85 €
1	4x 323924 Fingermodul	89,75 €	359,00 €
2	1x 323925 Endstück	13,05 €	13,05 €
3	2x 323926 Montageplatte	39,85 €	79,70 €
5	2x 323922 Seitliche Begrenzung Fingergatter	64,55 €	129,10 €
	2x 303306 Pfosten 90 x 90 mm	172,00 €	344,00 €
	8x 323919 Vollschelle	8,75 €	70,00 €
	8x 341070 Spaltenanker M12 x 235 mm	28,75 €	230,00 €
Gesamtsumme			1.324,70 €



Lichte Durchgangshöhen von mindestens 2,00 m sind einzuhalten

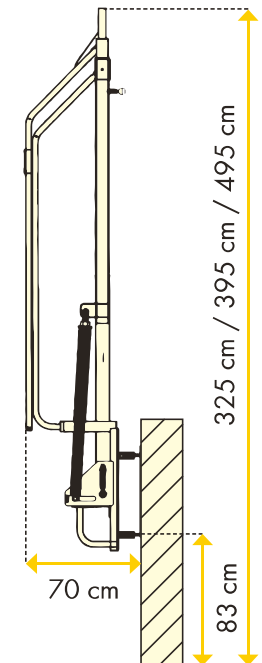
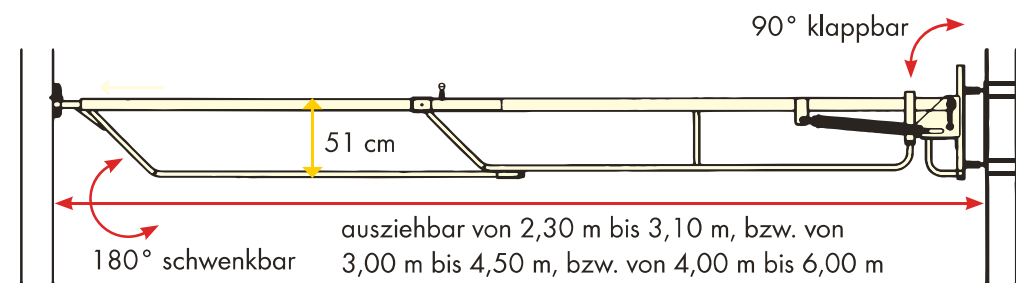
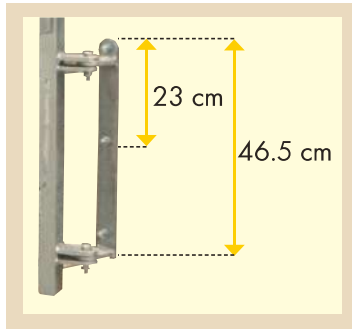


PATURA Fingergatter

Trägergestell Länge 1,20 m	323910	23 kg	83,21 €	99,85 €
Trägergestell Länge 2,00 m	323911	38 kg	144,17 €	173,00 €
Trägergestell Länge 3,00 m	323912	57 kg	214,17 €	257,00 €
Trägergestell Länge 4,00 m	323913	75 kg	285,00 €	342,00 €
1 Fingermodul	323924	11,9 kg	74,79 €	89,75 €
2 Endstück mit Klemmung; 1 Stück pro Fingergatter	323925	1,7 kg	10,88 €	13,05 €
3 Montageplatte zur Montage an Pfosten Ø 102 mm oder Pfosten 90 x 90 mm	323926	5,7 kg	33,21 €	39,85 €
4 Wandhalter mit Fingermodul inkl. Gummipuffer	323921	15,1 kg	79,75 €	95,70 €
5 Seitliche Begrenzung Fingergatter für Pfosten 102 oder 90 x 90 mm oder Wandmontage mit Bolzenanker M12	323922	7,1 kg	53,79 €	64,55 €
Vollschelle 102 mm (3 1/2")	341204		7,17 €	8,60 €
Vollschelle 90 x 90 mm	323919		7,29 €	8,75 €
Pfosten Ø 102 mm, 2,13 m	303422	23 kg	157,50 €	189,00 €
Pfosten 90 x 90 mm, 2,13 m	303306	28 kg	143,33 €	172,00 €
Spaltenanker M12 x 235 mm mit rundem Kopf	341070		23,96 €	28,75 €
Bolzenanker, Edelstahl M12 x 110 mm	341215		2,50 €	3,00 €

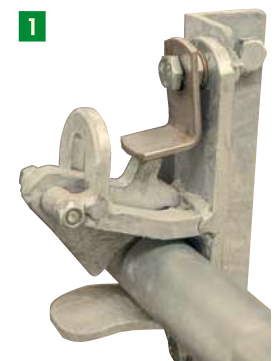
Teleskop-Hubschranke

Die PATURA Teleskop-Hubschranke ermöglicht eine Vielzahl von Einsatzmöglichkeiten, z.B. als Abtrennung für Übertriebe am Futtertisch oder an Laufgängen mit unterschiedlicher Gangbreite. Die Hubschranke ist in 3 Größen lieferbar, einfach zu montieren und durch den speziellen Federmechanismus sehr leicht zu bedienen.



Teleskop-Hubschranke

- Zur Montage an Wänden
- Montage an Pfosten: Schelle 102 oder Schelle 90 mit 1 Halter mittig verwenden
- Massive Bauweise für hohe Biegebeanspruchung
- Hochklappbar ohne Platzverlust
- 1 Verriegelung inklusive, seitlich oder frontal montierbar



2,30 - 3,10 m	323929	85 kg	1.345,83 €	1.615,00 €
3,00 - 4,50 m	323930	95 kg	1.429,17 €	1.715,00 €
4,00 - 6,00 m	323931	110 kg	1.512,50 €	1.815,00 €

Zubehör

1 Zusatzverriegelung	323932	2,5 kg	54,54 €	65,45 €
----------------------	--------	--------	---------	---------



Jetzt Praxisvideo anschauen!



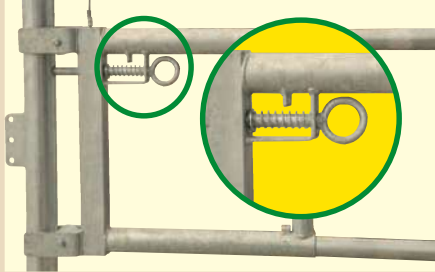
Hubtor

Einsatz dort, wo Tore nicht geschwenkt werden können, z.B. vor Wartebereichen oder an Übergängen.

Überzeugend in allen Details



Seilführung durch Metallrollen



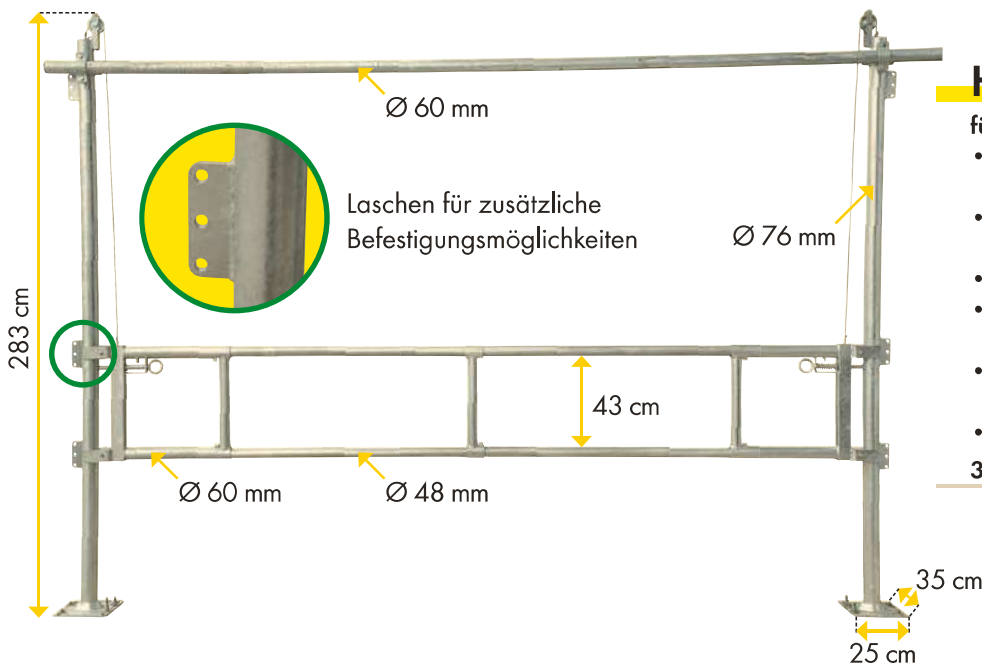
Geschweißte Streben für mehr Stabilität
Verriegelung durch federbelastete Bolzen



Standpfosten mit Bodenplatte für
Spaltenboden



Flexible Durchgangsbreiten
durch Kürzen der Rohre



Hubtor

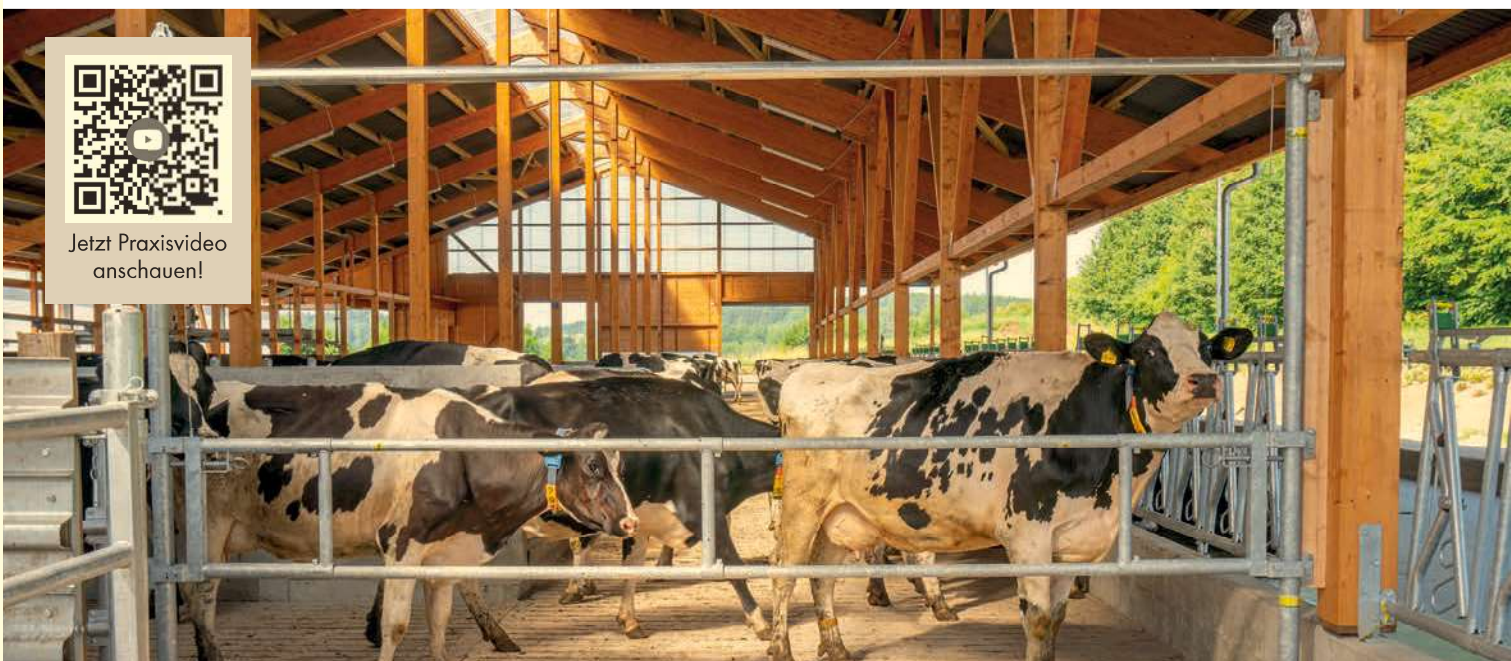
für Treibgänge

- Durchgangsbreiten von 2,00 m - 4,00 m möglich
- Durchgangshöhe: 2,10 m bei Montage auf Laufganghöhe
- Gesamthöhe: 2,83 m
- Inklusive Pfosten mit Bodenplatte (250 x 350 mm) für Spaltenboden
- Laschen für zusätzliche Befestigungsmöglichkeiten
- 165 kg

323901 1.279,17 € **1.535,00 €**

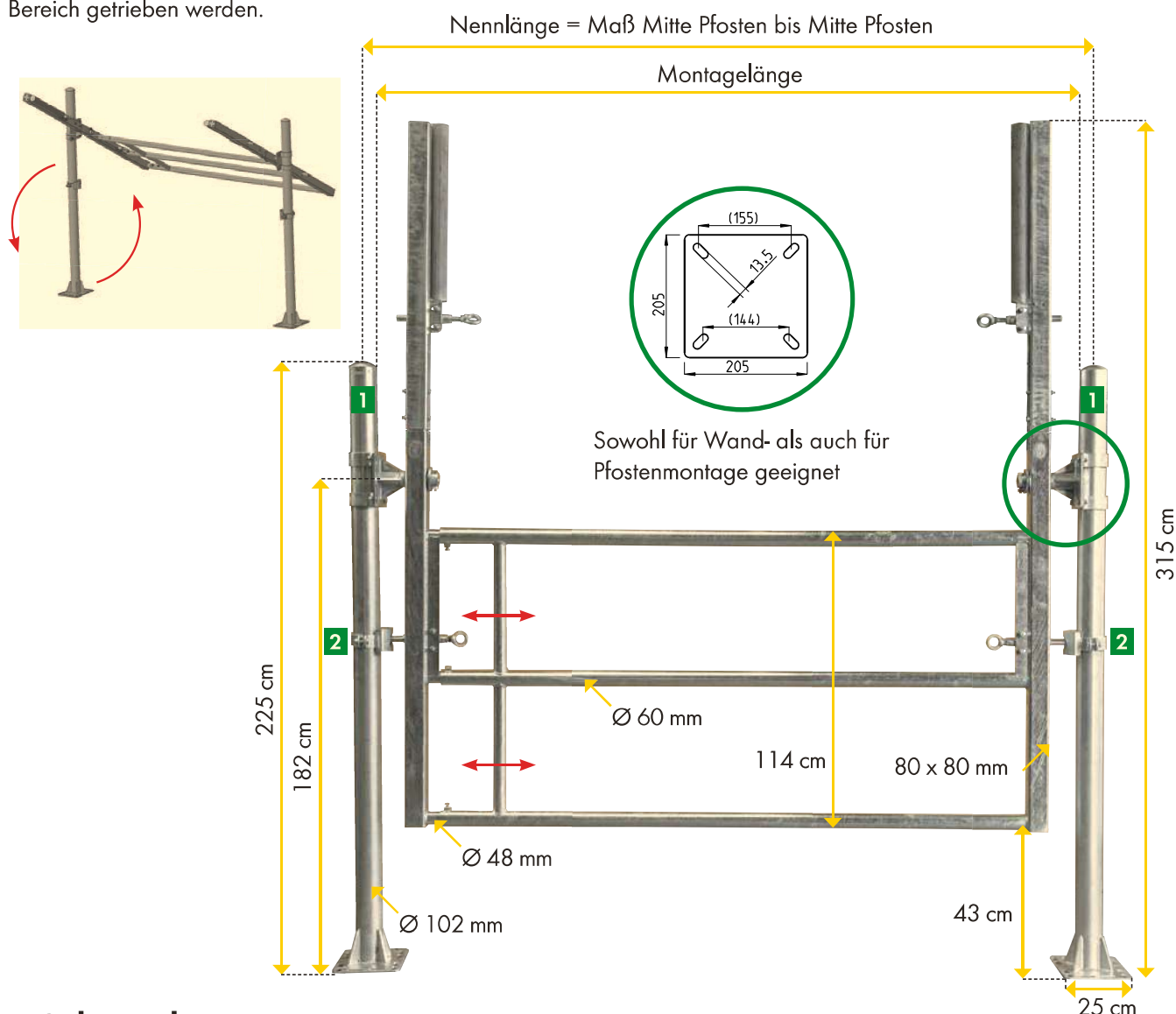


Jetzt Praxisvideo
anschauen!



Schwenktor

Das Schwenktor für Milchvieh bietet eine unkomplizierte und schnelle Möglichkeit, Rinder innerhalb des Stalles umtreiben zu können. Vor allem wenn häufig zwischen zwei Bereichen gewechselt werden soll, wie beispielsweise aus der Abkalbebox zurück zur Herde, kommen die Vorteile des Schwenktors zur Geltung. Nach Betätigen der Riegelverschlüsse kann das Tor einfach nach vorne oder hinten in die obere Position geschwenkt werden. Fest verbaute Gegenwichte sorgen für eine komfortables Schwenken des Tores. Zum Fixieren des Tores im geöffneten Zustand dienen wieder selbst arretierende Riegelverschlüsse. Die Tiere können nun unterhalb der Abtrennung hindurchlaufen und in den benachbarten Bereich getrieben werden.



Schwenktor

für Treibgänge

- Durchgangsbreiten von 2,65 m - 4,10 m möglich
- Durchgangshöhe: 2,10 m bei Montage auf Laufanghänge
- Gesamthöhe: 3,15 m

- Pfosten, Länge 2,25 m mit Bodenplatte (250 x 350 mm) für Spaltenboden, sowie dazu passende Schellen, bitte separat bestellen
- 216 kg

323903

750,00 € 900,00 €

Zubehör

1	Pfosten Ø 102 mm	30321901	30 kg	133,33 €	160,00 €
	2,25 m, mit Bodenplatte 350 x 250 x 10 mm (L x B x H) für Spaltenboden				
	Vollschelle	102 mm (3 1/2")	341204	7,17 €	8,60 €
2	Schelle 102	1 Riegelhalter RS	303380	2,2 kg	18,92 €
	Anschraubteil	für Schnellverschluss RS	303398	1,2 kg	12,54 €
					15,05 €

Abtrennungen und Fressgitter für Tierbehandlung

Eine neue Dimension der Arbeitswirtschaft und Sicherheit

Schaffen Sie sich sicheren Zugang zum Tier in Ihrer Strohbox und überall dort, wo Sie Tiere zum Behandeln fixieren möchten. Das System eignet sich auch zur Nachrüstung in bestehenden Ställen. Dank der zwei Varianten kann das Fressgitter entweder separat installiert oder aber in Buchtenabtrennungen integriert werden. Die Abtrennung ermöglicht die Behandlung von rechts oder links. Mit diesem System können Tiere bei folgenden Arbeiten sicher fixiert werden: Abkalbung, Kaiserschnitt, Operationen, Besamungen, Trächtigkeitsuntersuchungen und Euterproblemen.

Durchdachte Details



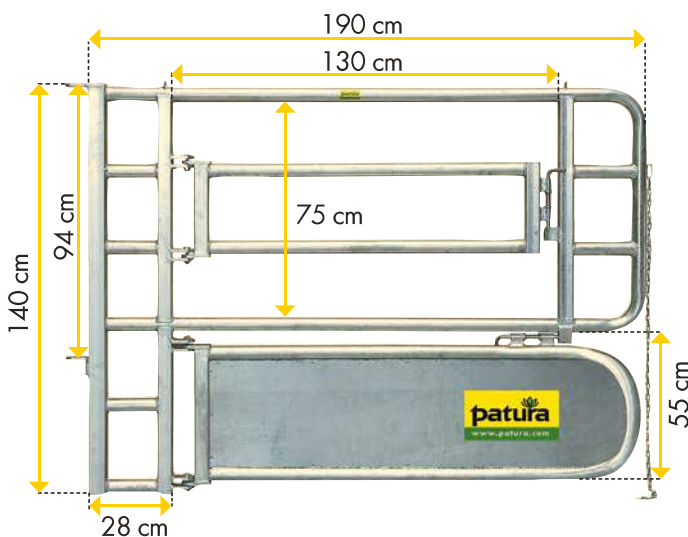
Geteilter Zugang oben



Geteilter Zugang unten



Schwenkbereich zum leichteren Eintreiben



Abtrennung für Tierbehandlung

- Große Zugänge zur Flanke und zum Unterbauchbereich der Tiere
- Komplett freitragend (kein Rahmen)
- Leichtes Öffnen durch Federriegel
- Auch für großrahmige, schwere Tiere
- Kette mit Karabiner
- Montage auf beiden Seiten des Fressgitters möglich
- 69 kg

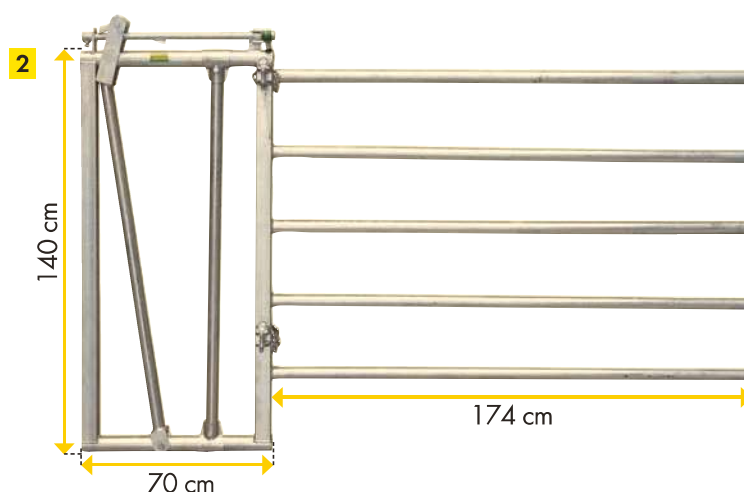
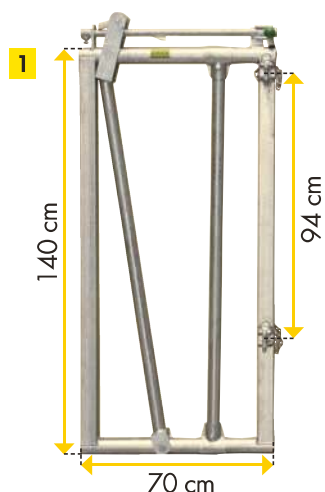
322028

500,00 €

600,00 €



Jetzt Praxisvideo
anschauen!

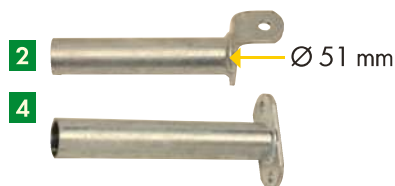
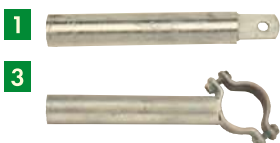


Fressgitter für Tierbehandlung

- Reicht weit nach unten, damit sich ein fixiertes Tier hinlegen kann
- Kann per Seil von hinten verriegelt werden
- Der Fangbügel kann durch Ziehen eines Bolzens geöffnet werden

1 mit Trägerrohr 60 mm	321049	38 kg	315,00 €	378,00 €
Zur Montage werden 4 Einschübe benötigt				

2 mit Einschub R5	321048	65 kg	419,17 €	503,00 €
Zur Montage werden 2 Einschübe und 1 Grundteil R5 benötigt				



Einschübe, Pfosten und Montagezubehör separat bestellen

Einschubteile

1 Einschub	Standard, Länge 30 cm	334408	1,4 kg	9,17 €	11,00 €
2 Einschub	Standard winklig	334410	1,4 kg	10,00 €	12,00 €
3 Einschub	Schelle 102 einfach	334422	2,3 kg	15,04 €	18,05 €
4 Einschub	Compact einfach (Wandhalter Trägerrohr)	334406	1,6 kg	9,67 €	11,60 €

Grundteile

Grundteil R5	Länge 1,11 m, 1/2	323160	30 kg	158,33 €	190,00 €
Grundteil R5	Länge 1,61 m, 2/3	323161	39 kg	180,83 €	217,00 €
Grundteil R5	Länge 2,61 m, 3/4	323162	57 kg	247,50 €	297,00 €

