

Rinderstall

Dura mat®

Stalltechnik für die moderne Tierhaltung

- Stalltechnik für Rinder & Schweine
- Gülle- & Entmistungssysteme
- Separation & Hygienisierung

www.duraeumat.de

DURÄUMAT - Über uns

Kompetenz im Stall seit 70 Jahren

Am Standort im schleswig-holsteinischen Reinfeld wird seit über 50 Jahren Stalltechnik für Rinder und Schweine entwickelt und hergestellt. Die Duräumat-Geschichte reicht mit ihren Anfängen und der Entwicklung des Dung-Räum-Automaten sogar bis zum Anfang der 1950er Jahre zurück.

Heute ist die Duräumat Stalltechnik GmbH ein modernes mittelständisches Unternehmen mit einem vielfältigen Produktprogramm im Bereich „Technik Tierhaltung“. Ein umfangreiches Portfolio von DURÄUMAT Entmistungen und Güllepumpen, Separationstechnik sowie ein umfangreiches Zubehör- und Mixerprogramm bilden dabei wichtige Schwerpunkte von Entwicklung und Fertigung. Innovative Stalleinrichtungen und Fütterungstechnik für die Milchvieh- und Rinderhaltung sowie für die Schweinezucht und -mast runden das Leistungsspektrum ab.

LEISTUNG

Basis für den Erfolg der Marke Duräumat sind eine systematische Qualitätssicherung sowie ein nachhaltiges Innovationsmanagement. Praxisgerechte Lösungen, Tierkomfort, eine durchdachte Planung und Ausführung stehen bei uns im Vordergrund.

VERFAHREN

Der Einsatz modernster CAD-Software auf dem Weg von der Idee zum fertigen Produkt ermöglicht unserem engagierten Technik-Team eine effiziente Produktentwicklung. Zeitgemäße Fertigungseinrichtungen, wie z.B. unser CNC-gesteuertes Säge- / Biegezentrum, gewährleisten preiswerte Produkte in gleichbleibend hoher Qualität. Ein gut sortiertes Lager und unser eingespieltes Logistik-Team ermöglichen eine hohe Lieferbereitschaft.

VERPFLICHTUNG

Die Nähe zum Landwirt und der Bezug zur Praxis gehen bei uns nie verloren. Die Kommunikation und der regelmäßige Austausch mit unseren Kunden, Architekten, Offizialberatern, Forschungsinstituten, Lieferanten und Partnerfirmen sind für uns von größter Wichtigkeit.









Fressgitter - Futtertisch

Schiebe-Fressgitter VG 79 für Kälber ..... 6 - 7
Selbstfang-Fressgitter SL 79 für Kälber ..... 8 - 9
Sicherheits-Selbstfang-Fressgitter SF 79 für Kälber ..... 10 - 11
Selbstfang-Fressgitter SL 86 ..... 12 - 15
Sicherheits-Selbstfang-Fressgitter SF 86 ..... 16 - 17
Selbstfang-Fressgitter SL 100 ..... 18 - 21
Sicherheits-Selbstfang-Fressgitter SF 100 ..... 22 - 23
Palisaden-Selbstfang-Fressgitter ..... 24 - 25
Palisaden-Fressgitter FLEX-Wohl ..... 26 - 27
Diagonal-Fressgitter ..... 28 - 29
Nackenriegel 30
Fressplatzteiler 31

Liegeboxensysteme

FLEXLINE / FLEXLINE-H ..... 34 - 35
FLEXLINE-TOP ..... 36 - 37
EUROLINE-PLUS ..... 38 - 39
TOPLINE ..... 40 - 41
EUROPA ..... 42 - 43
EUROPA-PLUS ..... 44 - 45
EUROLINE 110 für Jungvieh ..... 46 - 47
EUROPA-S für Jungvieh ..... 48 - 49
EUROPA-S für Kälber ..... 50 - 51

Absperren, Trennen, Schwenken

Hubtore, Absperrschranken ..... 54 - 55
Fingergate, Rücklaufsperren ..... 56 - 57
Absperrpforten ..... 58 - 59
Buchtentüren waagerecht verstrebt ..... 60 - 61
Buchtentüren mit Kunststofffüllung ..... 62 - 63
Buchtentüren senkrecht verstrebt ..... 64 - 65
Trenngitter senkrecht verstrebt ..... 66 - 67
Trenngitter waagerecht verstrebt ..... 68 - 69
Buchtentüren waagerecht verstrebt für Bullen ..... 70 - 71

Vierkantpfosten-System und Gitterbeschläge

Vierkantpfosten ..... 74 - 75
Zubehör - Gitterbeschläge ..... 76 - 77

KalbStar-Boxensystem

KalbStar-Mobile ..... 80 - 81
Kalb-Star-Kälberhütte ..... 82 - 83
Kälber-Einzelbuchten ..... 84 - 85
Kälber-Einzelbuchten Flex ..... 86 - 87
Klimabereich Kälber-Gruppenhaltung 88
Zubehör für Kälber-Fressgitter 89

Behandlungsstand

Behandlungsstand DURAPID ..... 92 - 93

Abkalbebucht

Abkalbebucht ..... 96 - 97

Futtertischübertrieb

Futtertischübertrieb DUOMATIK ..... 100 - 101

Tränken

Tränkebecken ..... 104 - 105
Tränken für den Milchvieh-Laufstall ..... 106 - 107

Beleuchtungstechnik

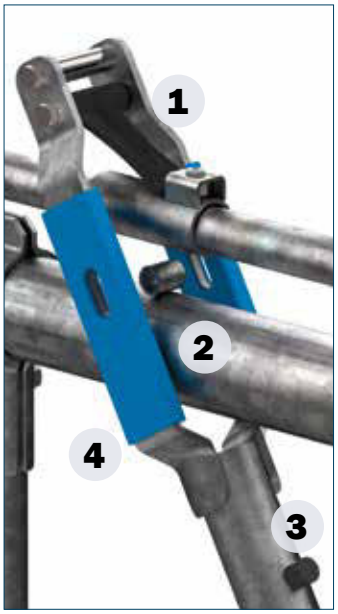
Beleuchtung für Rinderställe und Melkstände ..... 108 - 109

Fressgitter - Futtertisch

DURÄUMAT bietet Ihnen ein umfangreiches, standardisiertes Sortiment an hochwertigen Fressgittern für den Rinderstall, das nahezu alle erforderlichen Stallrastermaße abdeckt. Sondermaße und Personendurchstiege können auf Wunsch gefertigt werden.

ANWENDUNG

Fressgitter sind im Rinderstall wesentliche Bauelemente. So haben sie zum einen Einfluss auf die Struktur des Stalles, da sie den Laufbereich vom Fressbereich abtrennen. Aus diesem Grunde sollten sie auch bereits bei der Planung des Stallkonzepts berücksichtigt werden. Zum anderen ermöglichen Fressgitter den Kühen die ruhige und ungestörte Futteraufnahme unter der Bedingung eines ausreichenden Hygienestatus. In Bezug auf Stabilität, Tierwohl und Handling müssen somit hohe Anforderungen an Materialgüte, Ausführungsart und Montage gestellt werden. DURÄUMAT Fressgitter erfüllen in jeder Beziehung höchste Ansprüche und zeichnen sich durch komfortable, robuste und besonders geräuscharme Ausführung aus. In Bezug auf Tier- und Fütterungskomfort werden hier Maßstäbe gesetzt. Die spezielle Geometrie der Gitter und die optimale Anordnung der gebogenen Kippstrebe bieten eine sehr große, komfortable und tiergerechte Kopföffnung. Die Tiere können stressfrei und ohne Kontakt den Kopf durch das Fressgitter stecken. Leichtgänge Kippstreben ermöglichen zudem ein sicheres und leichtes Fangen der Tiere. Jedes Tier kann individuell einzeln ent- und verriegelt werden. Die optimale Anordnung der Kippstreben gewährleistet, dass keine Ohrmarken herausgerissen werden können. Zwei an den Kippstreben angebrachte Gummipuffer, Sperrklinke sowie Gleitführungen aus hochwertigem Kunststoff reduzieren die Ent- und Verriegelungsgeräusche auf ein Minimum. Halsbandsicherungen an den Kippstreben verhindern das unerwünschte Auffädeln der Halsbänder. Eine als Drehlager in den Kippstreben eingepresste Hülse gewährleistet Leichtgängigkeit, Stabilität und Langlebigkeit. Durch eingeschraubte Verstellstreben ist die Halsweite den entsprechenden Anforderungen anpassbar. Sie kann jederzeit verändert werden. Spezielle T-Schellen mit zusätzlichen Kopfschrauben sichern den dauerhaft festen Sitz der Verstellstreben. Alle Gitter bestehen aus stabilen Konstruktionen, welche ausschließlich aus DIN-Rohren gefertigt werden.



1 Sperrklinke aus Polypropylen

2 Individuelle Einzelverriegelung

3 Gummipuffer

4 Gleitführungen aus hochwertigem Kunststoff

ROBUST

Stabile und hochwertige Konstruktion aus DIN-Rohren

TIERFREUNDLICH

Sichere, komfortable Futteraufnahme dank spezieller Gittergeometrie

GERÄUSCHARM

Gummipuffer und Gleitführungen reduzieren Verriegelungsgeräusche

Richtmaße Fressgitter

Alter / Monate	Fressplatzbreite cm	Halsweite cm	Höhe Futtertischwand cm
4-6	40	10	30
7-12	50	12	40
13-18	60	16	40
>18	70	19	55



Schiebe-Fressgitter VG 79 auffädelbar

für Kälber

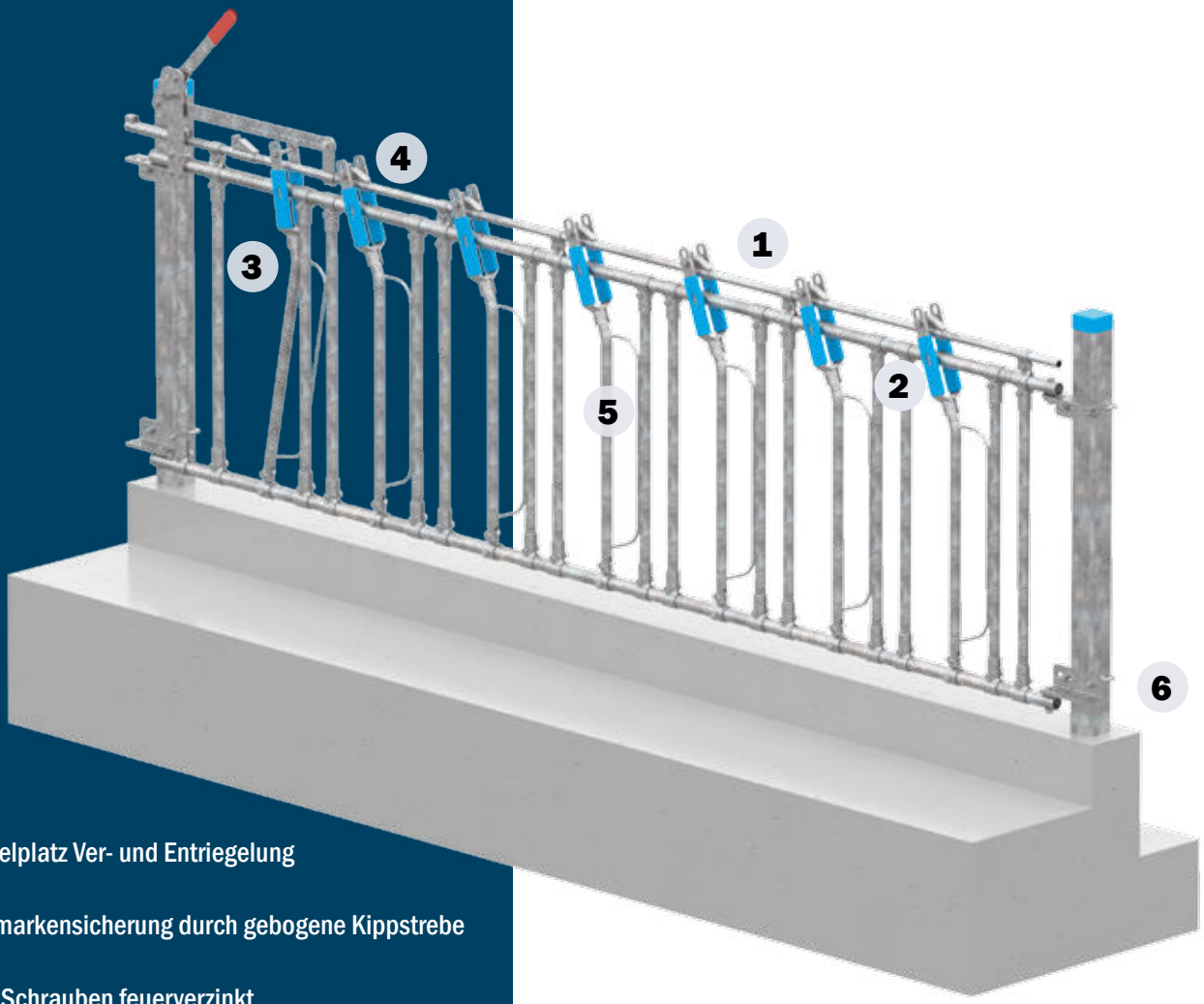
- Gitter 79 cm hoch
- Streben ¾“
- Schaltwelle ½“
- Verstellbare Standbreite
- Verstellbare Halsweite 14 - 16 cm
- Auf Maß gefertigt
- Elemente aus Einzelteilen zum Auffädeln
- Bausatz zur bauseitigen Montage



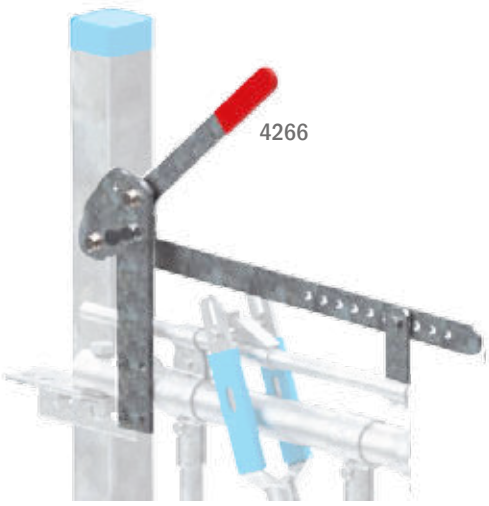
Stand-breite cm	Hals-weite cm	Rohrdreieck mit Kippstrebe	ME	Art.-Nr.	
37-47	14-16	+ 2 Rohrstreben	Stand	4253	
48-58	14-16	+ 3 Rohrstreben	Stand	4254	

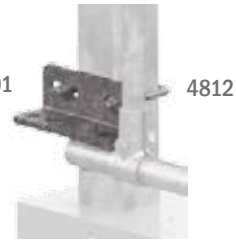
Weiteres Zubehör für Kälberfressgitter siehe Seite

1. Ober- und Unterrohr 1½“
2. Geräuscharm durch Gleitführungen aus hochwertigem Kunststoff
3. Kopföffnung ca. 25 cm breit



4. Einzelplatz Ver- und Entriegelung
5. Ohrmarkensicherung durch gebogene Kippstrebe
6. Alle Schrauben feuerverzinkt



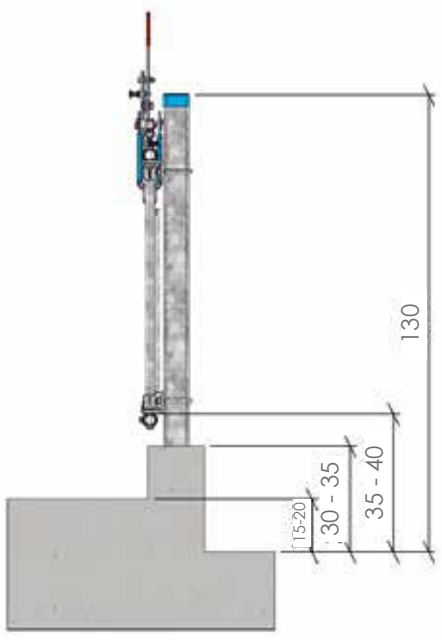


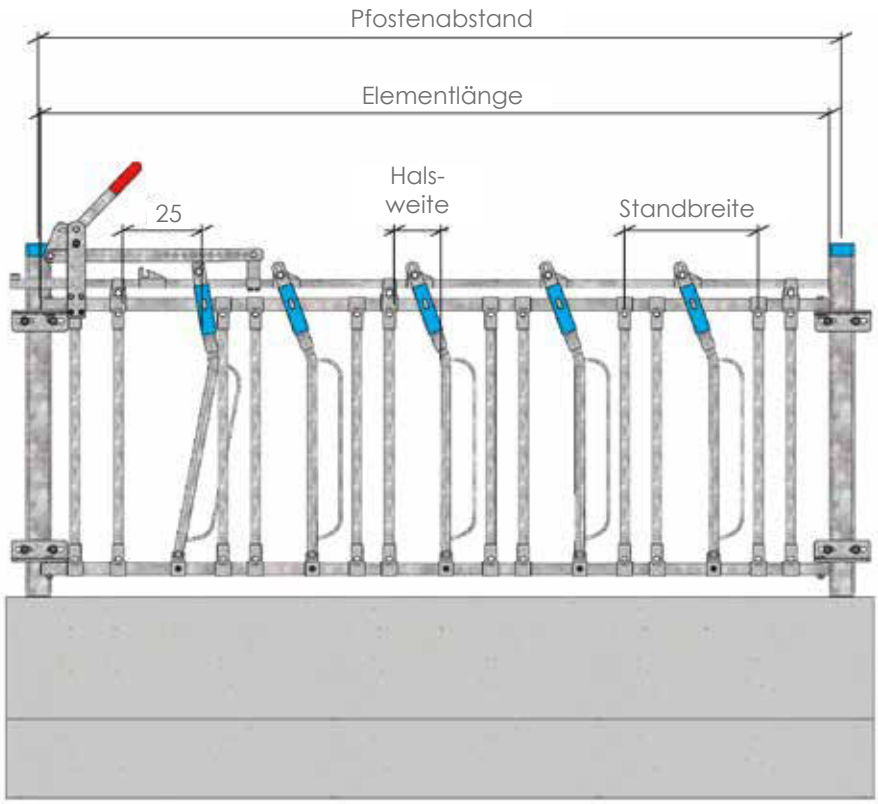




4727 / 4715

Bezeichnung		ME	Art.-Nr.	
zusätzliche Rohrstrebe		Stück	4117	
Öffnungshebel bis ca. 30 m Gitterlänge		Stück	4266	
Schwenkbeschlag bestehend aus 1 Handstecken		Stück	4007	
Mittelstütze zum Aufdübeln	für schräggestellte Fressgitter 1½“	Stück	4162	
	für vorgehängte Fressgitter 1½“	Stück	4163	
Einfachaufnahme	für schräggestellte Fressgitter 1½“	Satz	4753	
Doppelhänge zum Anschrauben	L = 160 mm	Satz	4801	
	L = 210 mm	Satz	4802	
Einfachhänge zum Anschrauben	L = 130 mm	Satz	4714	
Bügelschrauben für Vierkantpfosten	70 x 70	Satz	4812	
	90 x 90	Satz	4839	
Sechskant- Holzschrauben	12 x 80	Satz	4813	
	12 x 80 incl. Kunststoffdübel	Satz	4814	
Vierkantpfosten 70 x 70 x 4, 1,50 m lang feuerverzinkt + Epoxidharz, zum Einbetonieren		Stück	4768	
Fressgitterdurchschlupf 2 Schlupfbügel mit Befestigungsmaterial		Satz	4642	
Personenschlupf zum Auffädeln für Fressgitter 79 cm hoch, Ober- / Unterrohr 1½“		Stück	4727	
Absperrtür für Personenschlupf		Stück	4715	





Selbstfang-Fressgitter SL 79 auffädelbar

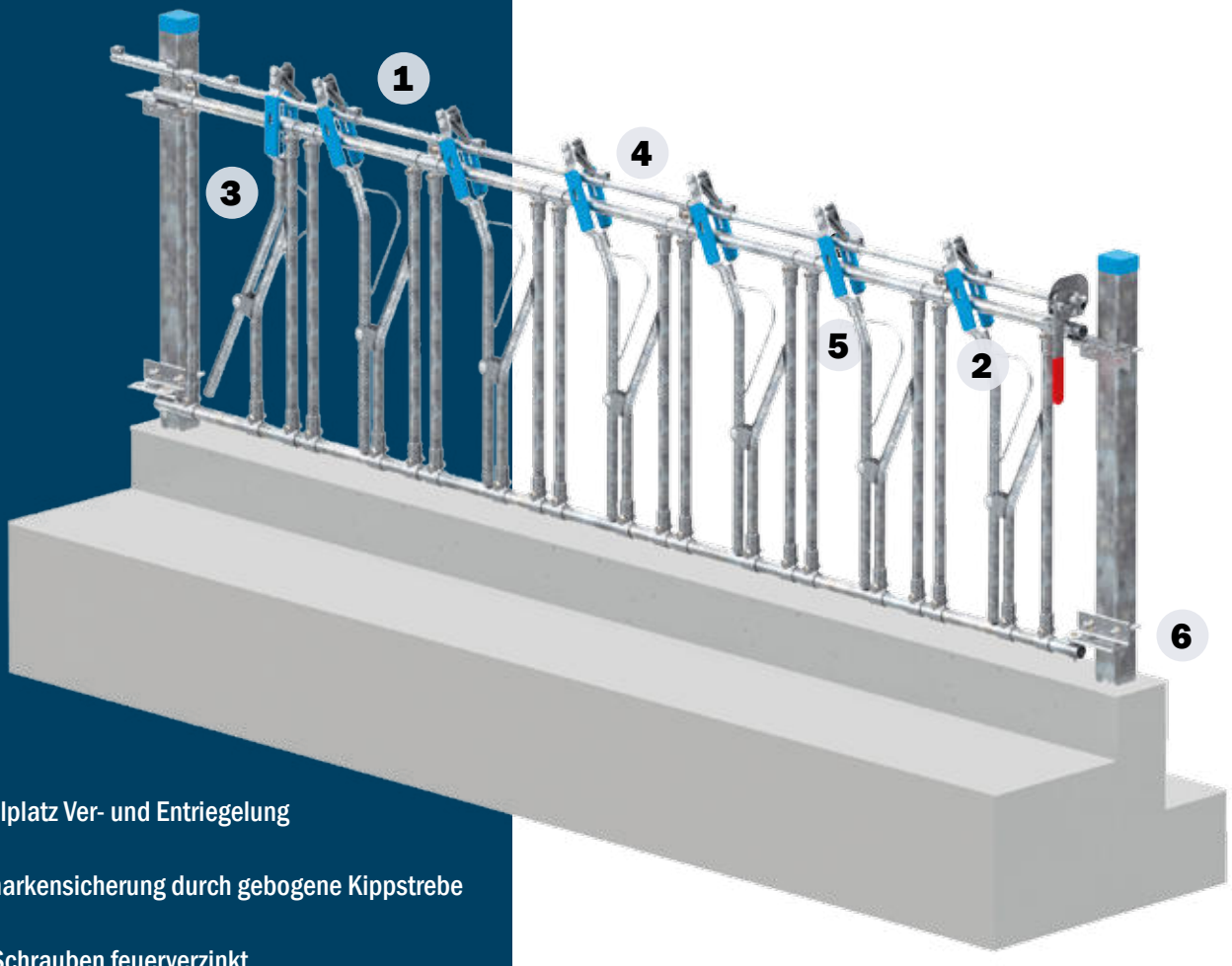
für Kälber

- Gitter 79 cm hoch
- Streben ¾"
- Schaltwelle ½"
- Verstellbare Standbreite
- Verstellbare Halsweite 14 - 16 cm
- Dämpfung an der Kippstrebe
- Auf Maß gefertigt
- Elemente aus Einzelteilen zum Auffädeln
- Bausatz zur bauseitigen Montage

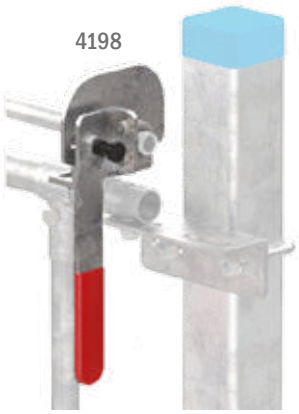


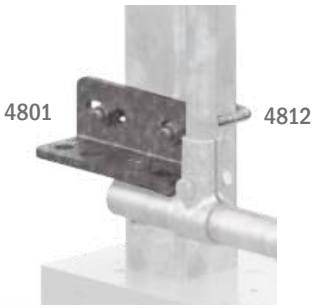
Stand-breite cm	Hals-weite cm	Rohrdreieck mit Kippstrebe	ME	Art.-Nr.	
37-47	14-16	+ 1 Rohrstrebe	Stand	4255	
48-58	14-16	+ 2 Rohrstreben	Stand	4256	

1. Ober- und Unterrohr 1½“
2. Geräuscharm durch Gleitführungen aus hochwertigem Kunststoff
3. Kopföffnung ca. 27 cm breit



4. Einzelplatz Ver- und Entriegelung
5. Ohrmarkensicherung durch gebogene Kippstrebe
6. Alle Schrauben feuerverzinkt



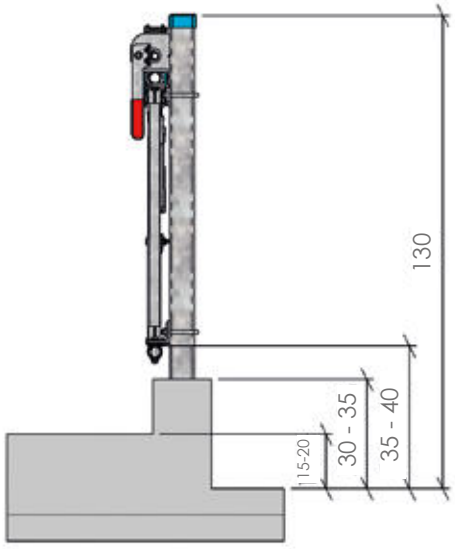


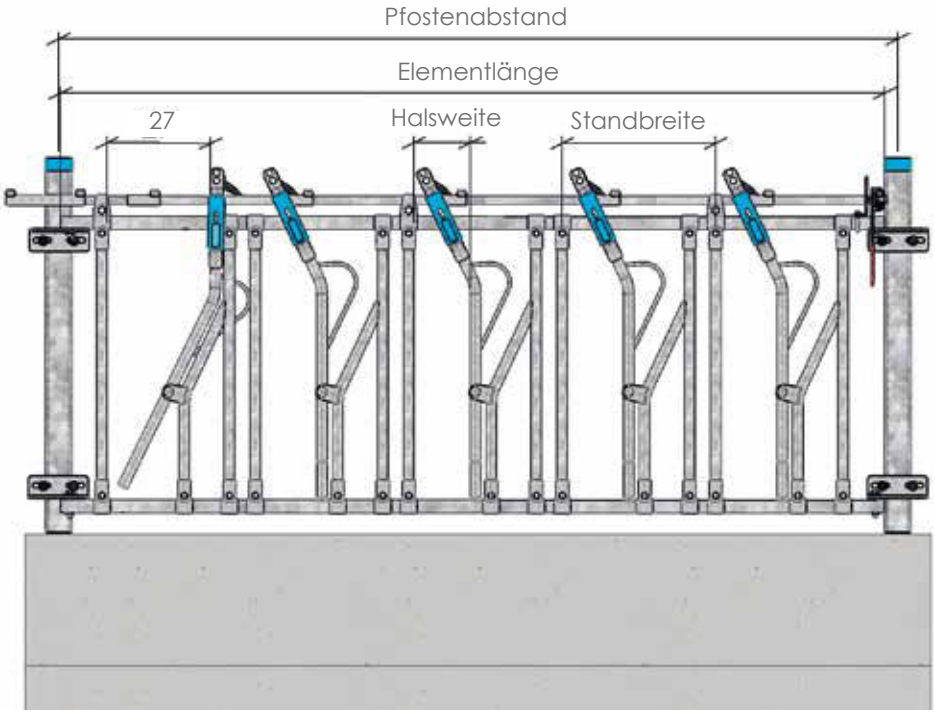




4727 / 4715

Bezeichnung		ME	Art.-Nr.	
Zusätzliche Rohrstrebe		Stück	4117	
Öffnungshebel bis ca. 30 m Gitterlänge		Stück	4198	
Schwenkbeschlag bestehend aus 1 Handstecken		Stück	4007	
Mittelstütze zum Aufdübeln	für schräggestellte Fressgitter 1½“	Stück	4162	
	für vorgehängte Fressgitter 1½“	Stück	4163	
Einfachaufnahme	für schräggestellte Fressgitter 1½“	Satz	4753	
Doppelhänge zum Anschrauben	L = 160 mm	Satz	4801	
	L = 210 mm	Satz	4802	
Einfachhänge zum Anschrauben	L = 130 mm	Satz	4714	
Bügelschrauben für Vierkantpfosten	70 x 70	Satz	4812	
	90 x 90	Satz	4839	
Sechskant-Holzschrauben	12 x 80	Satz	4813	
	12 x 80 incl. Kunststoffdübel	Satz	4814	
Vierkantpfosten 70 x 70 x 4, 1,50 m lang feuerverzinkt + Epoxidharz, zum Einbetonieren		Stück	4768	
Fressgitterdurchschlupf 2 Schlupfbügel mit Befestigungsmaterial		Satz	4642	
Personenschlupf zum Auffädeln für Fressgitter 79 cm hoch, Ober-/Unterrohr 1½“		Stück	4727	
Absperrtür für Personenschlupf		Stück	4715	





Selbstfang-Fressgitter SF 79 auffädelbar

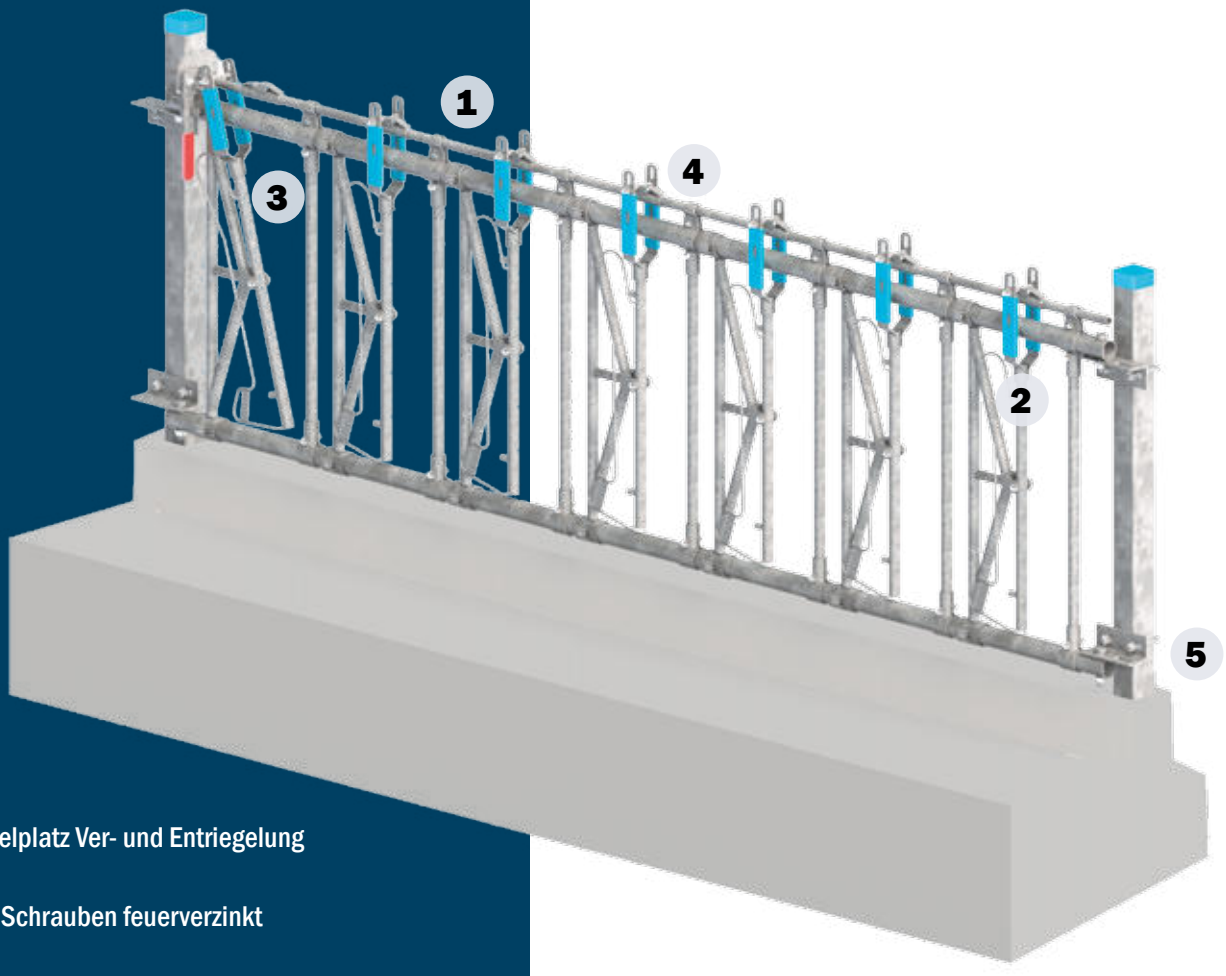
für Kälber

- Gitter 79 cm hoch
- Streben ¾"
- Schaltwelle ½"
- Verstellbare Standbreite
- Verstellbare Halsweite 14 - 16 cm
- Halsbandsicherung in der Strebe
- Dämpfung an der Kippstrebe
- Auf Maß gefertigt
- Elemente aus Einzelteilen zum Auffädeln
- Bausatz zur bauseitigen Montage

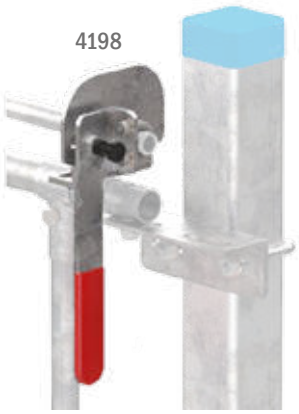


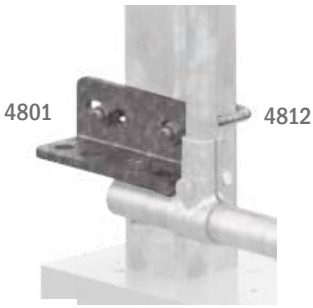
Stand-breite cm	Hals-weite cm	Rohrdreieck mit Kippstrebe	ME	Art.-Nr.	
37-47	14-16	+ 1 Rohrstrebe	Stand	4387	
48-58	14-16	+ 2 Rohrstreben	Stand	4388	

1. Ober- und Unterrohr 1½“
2. Geräuscharm durch Gleitführungen aus hochwertigem Kunststoff
3. Kopföffnung ca. 24 cm breit



4. Einzelplatz Ver- und Entriegelung
5. Alle Schrauben feuerverzinkt



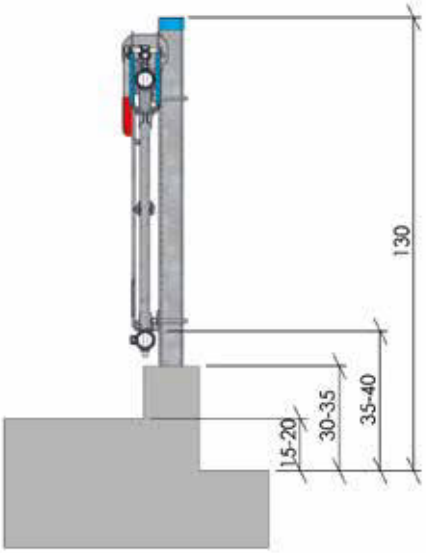


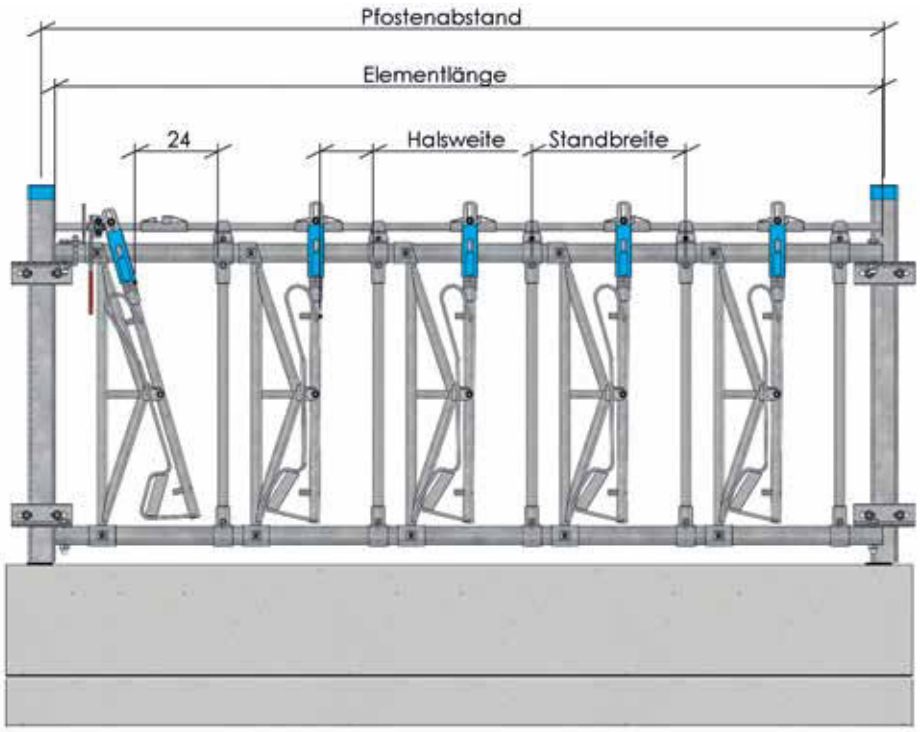


4727 / 4715



Bezeichnung		ME	Art.-Nr.	
Zusätzliche Rohrstrebe		Stück	4117	
Öffnungshebel bis ca. 30 m Gitterlänge		Stück	4198	
Schwenkbeschlag bestehend aus 1 Handstecken		Stück	4007	
Mittelstütze zum Aufdübeln	für schräggestellte Fressgitter 1½“	Stück	4162	
	für vorgehängte Fressgitter 1½“	Stück	4163	
Einfachaufnahme	für schräggestellte Fressgitter 1½“	Satz	4753	
Doppelhänge zum Anschrauben	L = 160 mm	Satz	4801	
	L = 210 mm	Satz	4802	
Einfachhänge zum Anschrauben	L = 130 mm	Satz	4714	
Bügelschrauben für Vierkantpfosten	70 x 70	Satz	4812	
	90 x 90	Satz	4839	
Sechskant- Holzschrauben	12 x 80	Satz	4813	
	12 x 80 incl. Kunststoffdübel	Satz	4814	
Vierkantpfosten 70 x 70 x 4, 1,50 m lang feuerverzinkt + Epoxidharz, zum Einbetonieren		Stück	4768	
Fressgitterdurchschlupf 2 Schlupfbügel mit Befestigungsmaterial		Satz	4642	
Personenschlupf zum Auffädeln für Fressgitter 79 cm hoch, Ober-/Unterrohr 1½“		Stück	4727	
Absperrtür für Personenschlupf		Stück	4715	





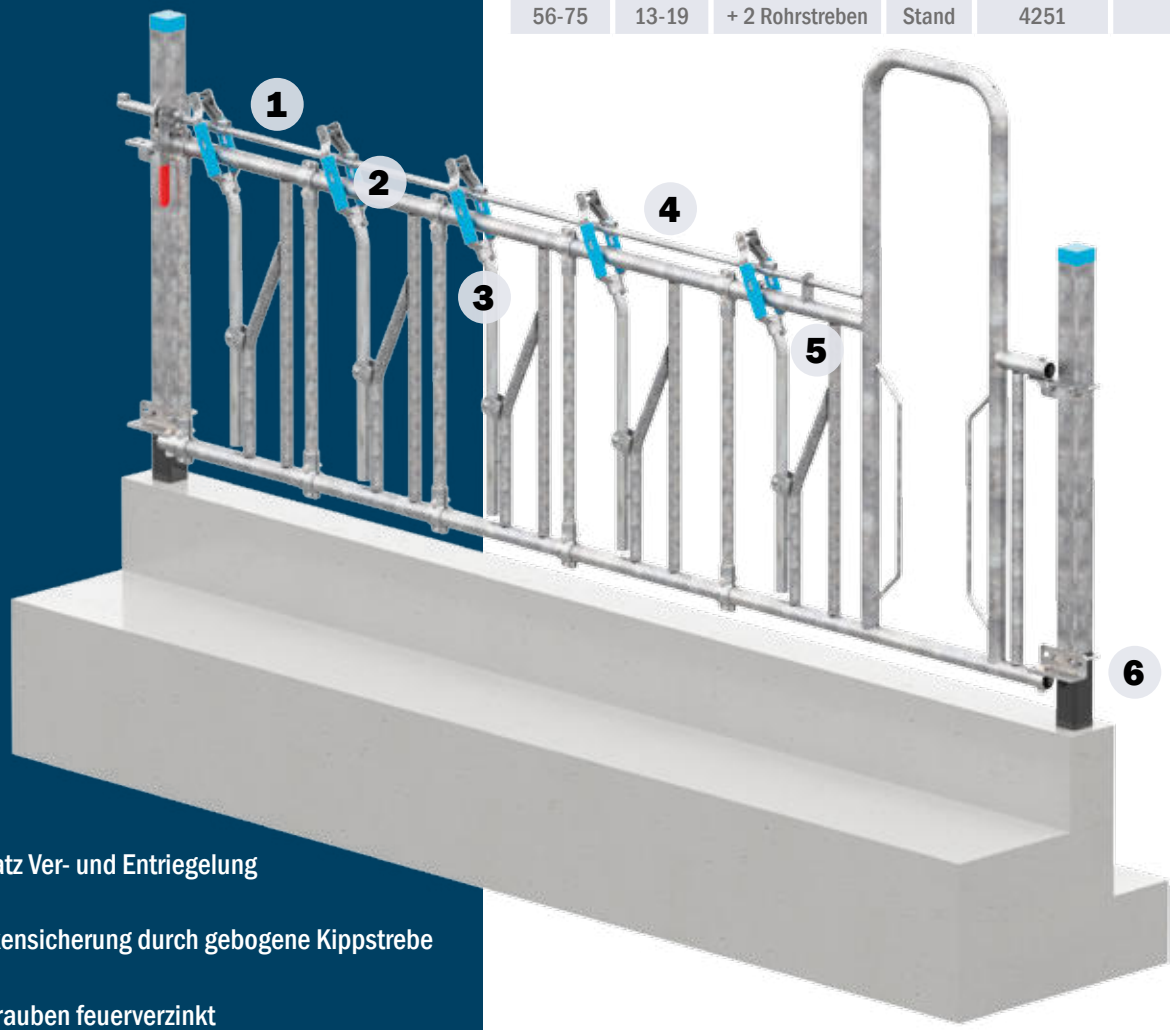
Selbstfang-Fressgitter SL 86 geschweißt

für Jungvieh

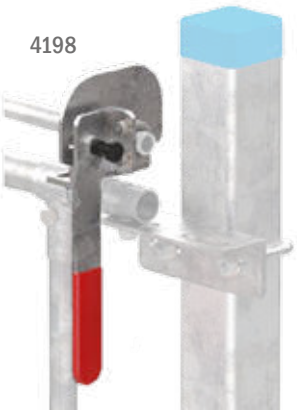
- Gitter 86 cm hoch
- Streben 1“
- Schaltwelle ½“
- Sperrklinke gegen Überschlagen gesichert
- Gummipuffer-Dämpfung an der Kippstrebe
- Geschweißte Elemente
- Einschraubbare Verstellstrebe zur Anpassung der Halsweite von 13 - 19 cm



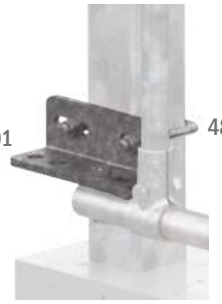
Stand-breite cm	Hals-weite cm	Rohrdreieck mit Kippstrebe	ME	Art.-Nr.	
Bausatz - zur bauseitigen Montage					
44-55	13-19	+ 1 Rohrstrebe	Stand	4230	
56-75	13-19	+ 2 Rohrstreben	Stand	4231	
Werksseitig montiert					
44-55	13-19	+ 1 Rohrstrebe	Stand	4250	
56-75	13-19	+ 2 Rohrstreben	Stand	4251	

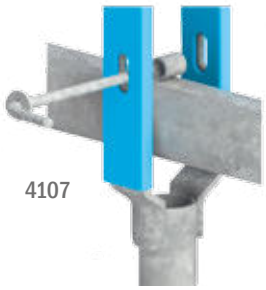


1. Ober- und Unterrohr 1½“
2. Geräuscharm durch Gleitführungen aus hochwertigem Kunststoff
3. Kopföffnung ca. 31 cm breit
4. Einzelplatz Ver- und Entriegelung
5. Ohrmarkensicherung durch gebogene Kippstrebe
6. Alle Schrauben feuerverzinkt

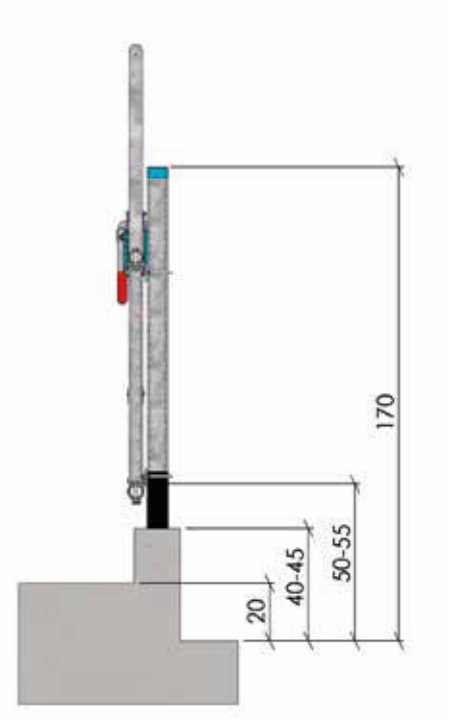


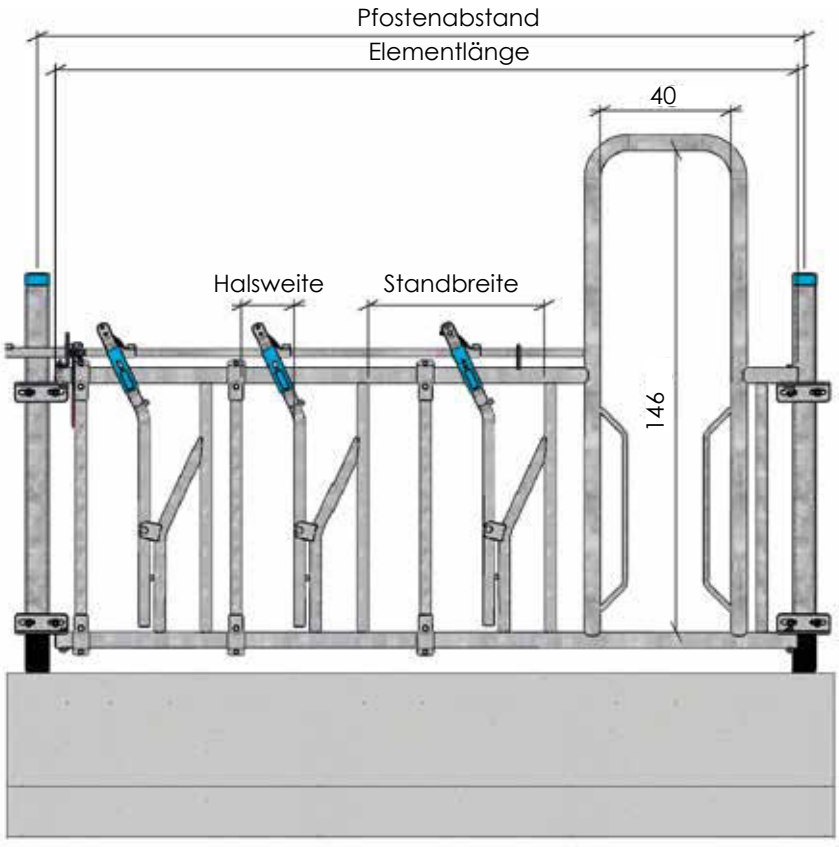






Bezeichnung		ME	Art.-Nr.	
Mehrpreis Kippstrebe mit Abweisbügel		Stück	4312	
Öffnungshebel bis ca. 30 m Gitterlänge		Stück	4198	
Einzelfixierung für Kippstrebe Handstecker und Halterung		Stück	4107	
Schwenkbeschlag 1 Schnellverschlussstecken, 1 Steckachse		Stück	4037	
Mittelstütze zum Aufdübeln	für schräggestellte Fressgitter 1½“	Stück	4162	
	für vorgehängte Fressgitter 1½“	Stück	4163	
Halsbandsicherung zum Einbau in die Kippstrebe		Stück	4057	
Personendurchschlupf im Leiterrahmen eingeschweißt		Stück	4711	
Einfachaufnahme für schräggestellte Fressgitter 1½“		Satz	4753	
Doppelhänge zum Anschrauben	L = 160 mm	Satz	4801	
	L = 210 mm	Satz	4802	
Einfachhänge zum Anschrauben	L = 130 mm	Satz	4714	
Bügelschrauben für Vierkantpfosten	70 x 70	Satz	4812	
	90 x 90	Satz	4839	
Sechskant- Holzschrauben	12 x 80	Satz	4813	
	12 x 80 incl. Kunststoffdübel	Satz	4814	
Vierkantpfosten 70 x 70 x 4, 1,90 m lang zum Einbetonieren, feuerverzinkt + Epoxidharz		Stück	4770	
Fressgitterdurchschlupf 2 Schlupfbügel mit Befestigungsmaterial		Stück	4642	





Selbstfang-Fressgitter SL 86 auffädelbar

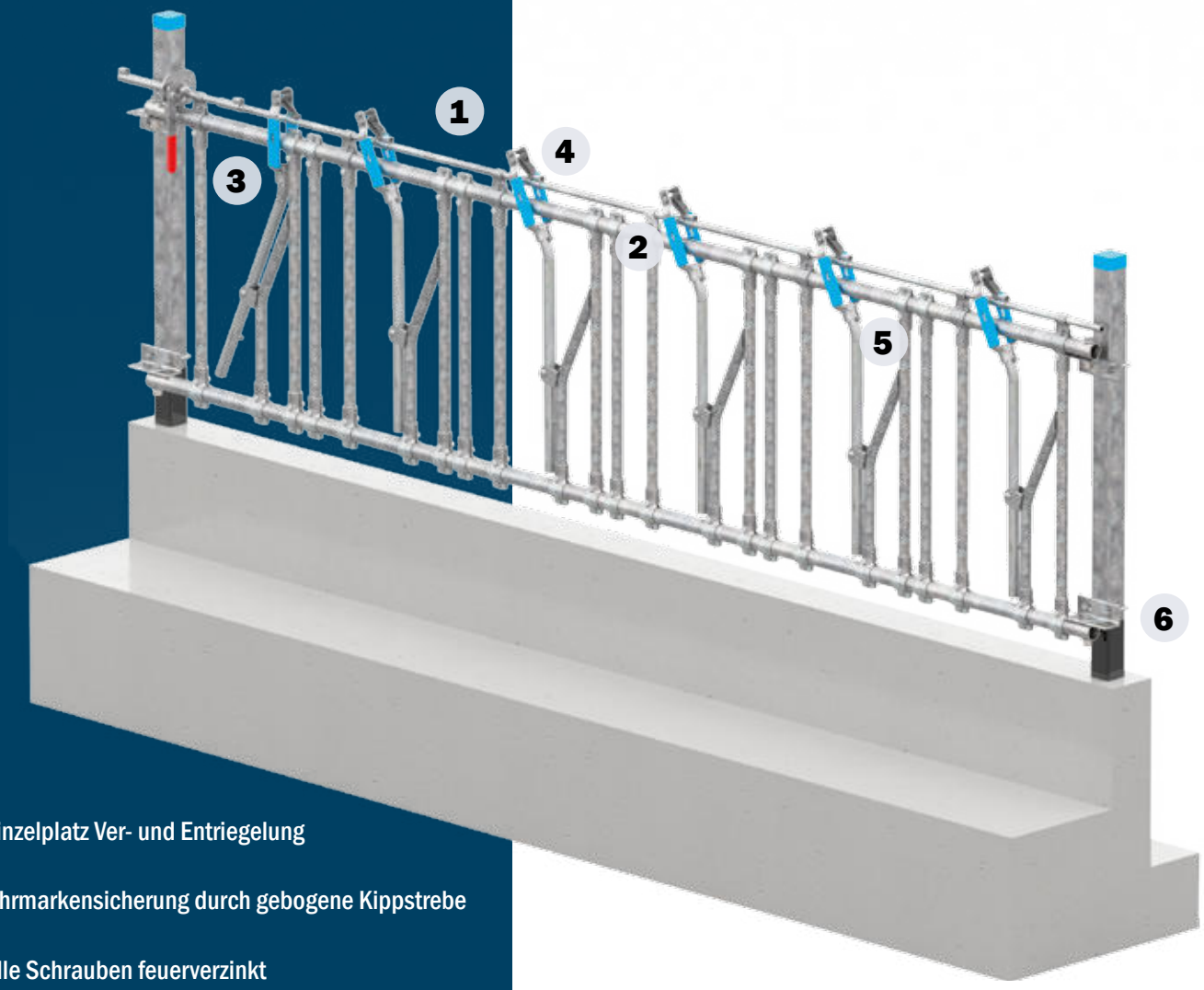
für Jungvieh

- Gitter 86 cm hoch
- Streben 1“
- Schaltwelle ½“
- Sperrklinke gegen Überschlagen gesichert
- Gummipuffer-Dämpfung an der Kippstrebe
- Verstellbare Standbreite
- Verstellbare Halsweite 13 - 19 cm
- Elemente aus Einzelteilen zum Auffädeln
- Bausatz zur bauseitigen Montage

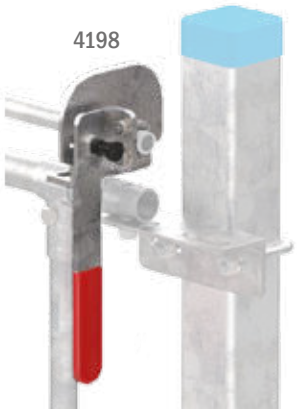


Stand-breite cm	Hals-weite cm	Rohrdreieck mit Kippstrebe	ME	Art.-Nr.	
44-55	13-19	+ 1 Rohrstrebe	Stand	4232	
56-75	13-19	+ 2 Rohrstreben	Stand	4233	
76-95	13-19	+ 3 Rohrstreben	Stand	4234	

1. Ober- und Unterrohr 1½“
2. Geräuscharm durch Gleitführungen aus hochwertigem Kunststoff
3. Kopföffnung ca. 31 cm breit



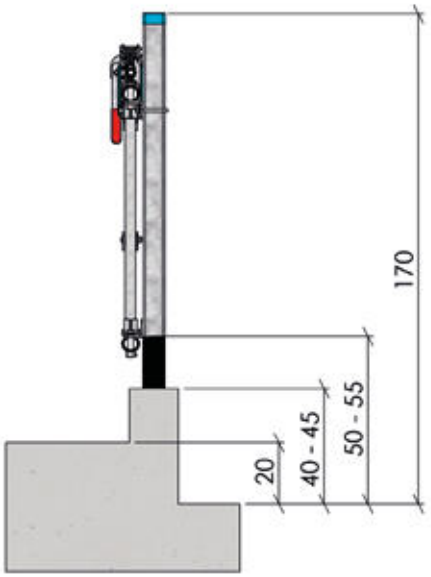
4. Einzelplatz Ver- und Entriegelung
5. Ohrmarkensicherung durch gebogene Kippstrebe
6. Alle Schrauben feuerverzinkt

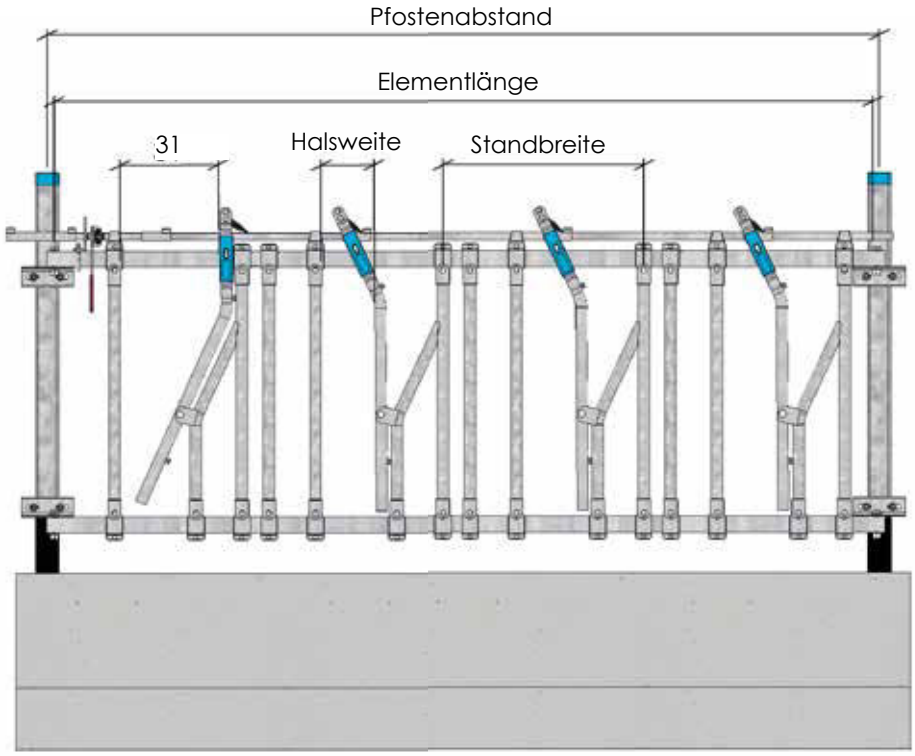






Bezeichnung		ME	Art.-Nr.	
Mehrpreis Kippstrebe mit Abweisbügel		Stück	4312	
Zusätzliche Rohrstrebe bei größeren Standbreiten		Stück	4110	
Öffnungshebel bis ca. 30 m Gitterlänge		Stück	4198	
Schwenkbeschlag 1 Schnellverschlussstecken, 1 Steckachse		Stück	4037	
Mittelstütze zum Aufdübeln	für schräggestellte Fressgitter 1½"	Stück	4162	
	für vorgehängte Fressgitter 1½“	Stück	4163	
Halsbandsicherung zum Einbau in die Kippstrebe		Stück	4057	
Einfachaufnahme für schräggestellte Fressgitter 1½“		Satz	4753	
Doppelhänge zum Anschrauben	L = 160 mm	Satz	4801	
	L = 210 mm	Satz	4802	
Einfachhänge zum Anschrauben	L = 130 mm	Satz	4714	
Bügelschrauben für Vierkantpfosten	70 x 70	Satz	4812	
	90 x 90	Satz	4839	
Sechskant- Holzschrauben	12 x 80	Satz	4813	
	12 x 80 incl. Kunststoffdübel	Satz	4814	
Vierkantpfosten 70 x 70 x 4, 1,90 m lang zum Einbetonieren, feuerverzinkt + Epoxidharz		Stück	4770	
Fressgitterdurchschlupf 2 Schlupfbügel mit Befestigungsmaterial		Stück	4642	
Personendurchschlupf zum Auffädeln		Stück	4226	





Sicherheit-Selbstfang-Fressgitter SF 86

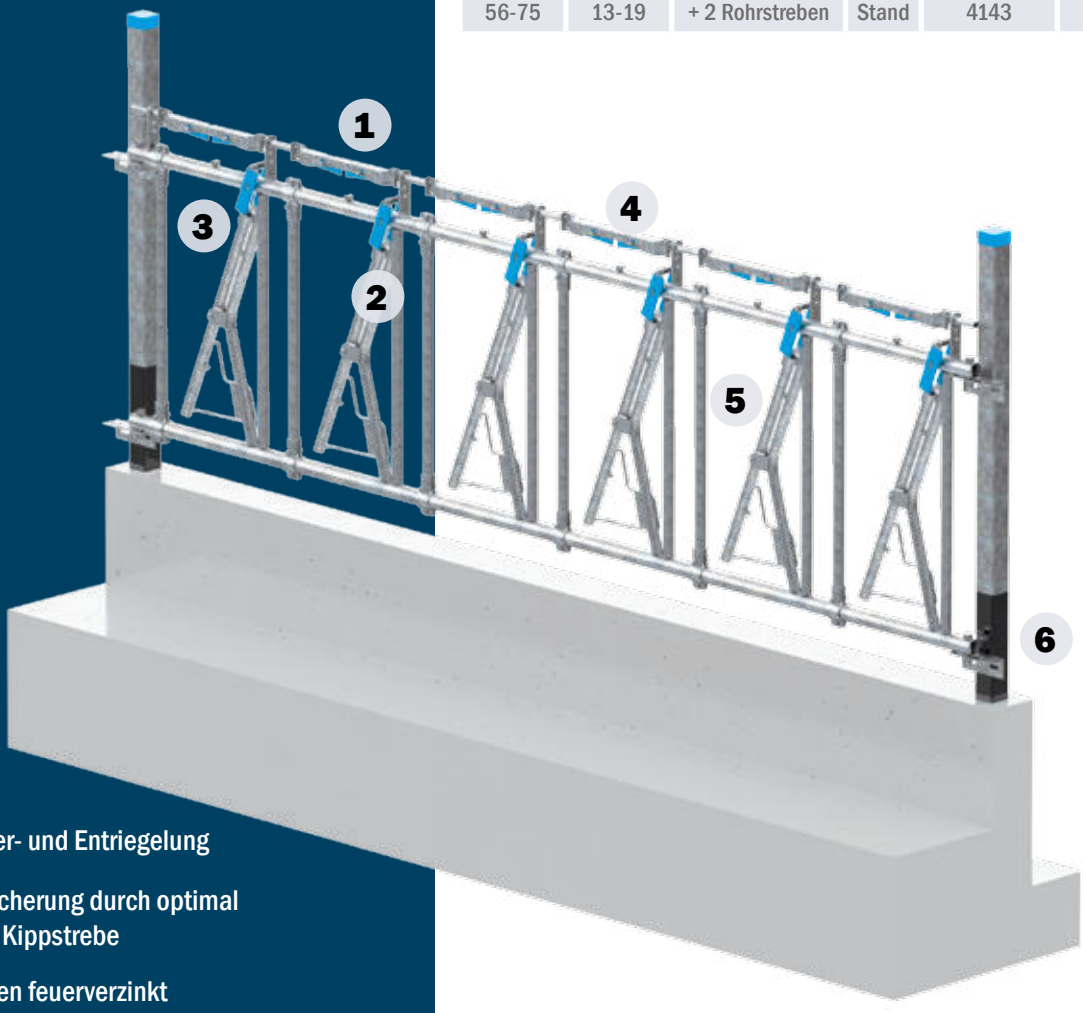
für Jungvieh

- Gitter 86 cm hoch
- Streben 1“
- Schaltwelle ½“
- Einschraubbare Verstellstrebe zur Anpassung der Halsweite von 13 - 19 cm
- Gummipuffer-Dämpfung an der Kippstrebe
- Spezielle Krippstrebenaufhängung für mehr Bewegungsfreiheit
- Problemlose Befreiung von ausgerutschen Tieren
- Geschweißte Elemente
- Mittelstütze erforderlich ab 4,00 m Gitterlänge

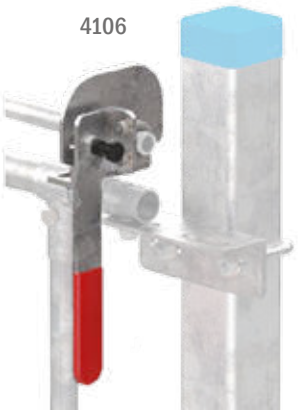


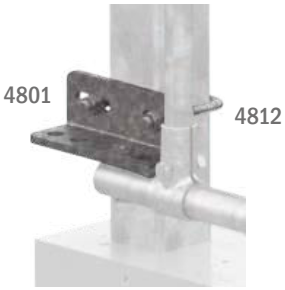
Standbreite cm	Halsweite cm	Rohrdreieck mit Kippstrebe	ME	Art.-Nr.	
Bausatz - zur bauseitigen Montage					
44-55	13-19	+ 1 Rohrstrebe	Stand	4140	
56-75	13-19	+ 2 Rohrstreben	Stand	4141	
Werksseitig montiert					
44-55	13-19	+ 1 Rohrstrebe	Stand	4142	
56-75	13-19	+ 2 Rohrstreben	Stand	4143	

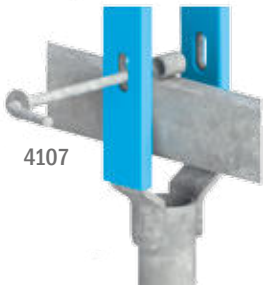
1. Ober- und Unterrohr 1½“
2. Geräuscharm durch Gleitführungen aus hochwertigem Kunststoff
3. Kopföffnung ca. 29 cm breit



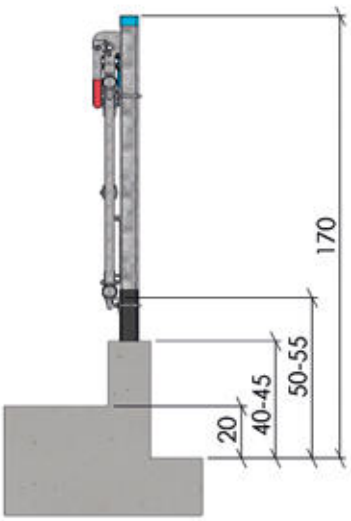
4. Einzelplatz Ver- und Entriegelung
5. Ohrmarkensicherung durch optimal angeordnete Kippstrebe
6. Alle Schrauben feuerverzinkt

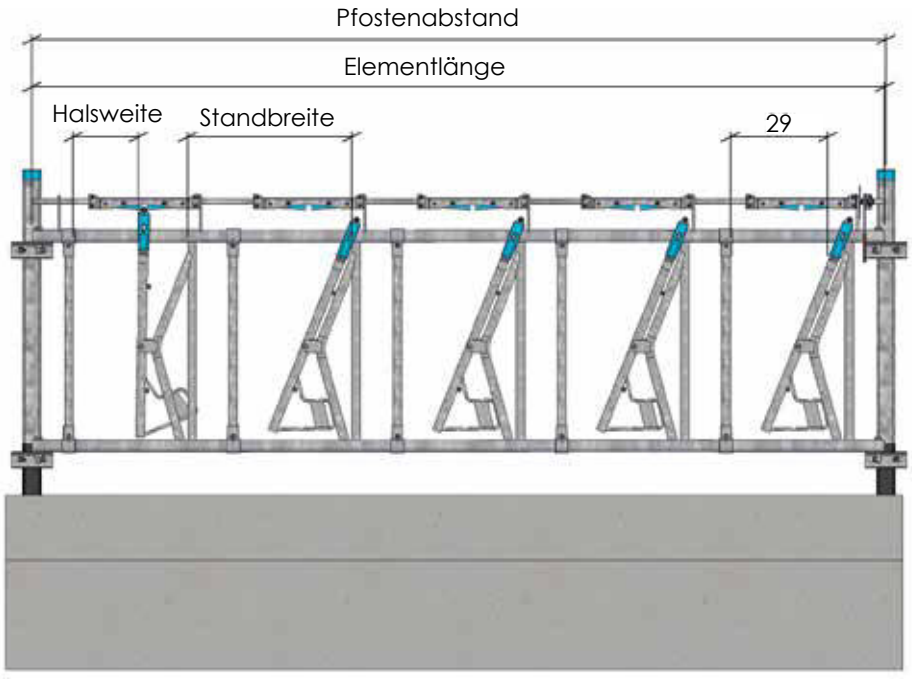






Bezeichnung		ME	Art.-Nr.	
Öffnungshebel bis ca. 30 m Gitterlänge		Stück	4139	
Einzelfixierung für Kippstrebe Handstecker und Halterung		Stück	4107	
Schwenkbeschlag 1 Schnellverschlussstecken, 1 Steckachse		Stück	4037	
Mittelstütze zum Aufdübeln	für schräggestellte Fressgitter 1½“	Stück	4162	
	für vorgehängte Fressgitter 1½“	Stück	4163	
Personendurchschlupf im Leiterrahmen eingeschweißt		Stück	4711	
Einfachaufnahme für schräggestellte Fressgitter 1½“		Satz	4753	
Doppelhänge zum Anschrauben	L = 160 mm	Satz	4801	
	L = 210 mm	Satz	4802	
Einfachhänge zum Anschrauben	L = 130 mm	Satz	4714	
Bügelschrauben für Vierkantpfosten	70 x 70	Satz	4812	
	90 x 90	Satz	4839	
Sechskant- Holzschrauben	12 x 80	Satz	4813	
	12 x 80 incl. Kunststoffdübel	Satz	4814	
Vierkantpfosten 70 x 70 x 4, 1,90 m lang feuerverzinkt + Epoxidharz, zum Einbetonieren		Stück	4770	
Fressgitterdurchschlupf 2 Schlupfbügel mit Befestigungsmaterial		Stück	4642	





Selbstfang-Fressgitter SL 100 geschweißt

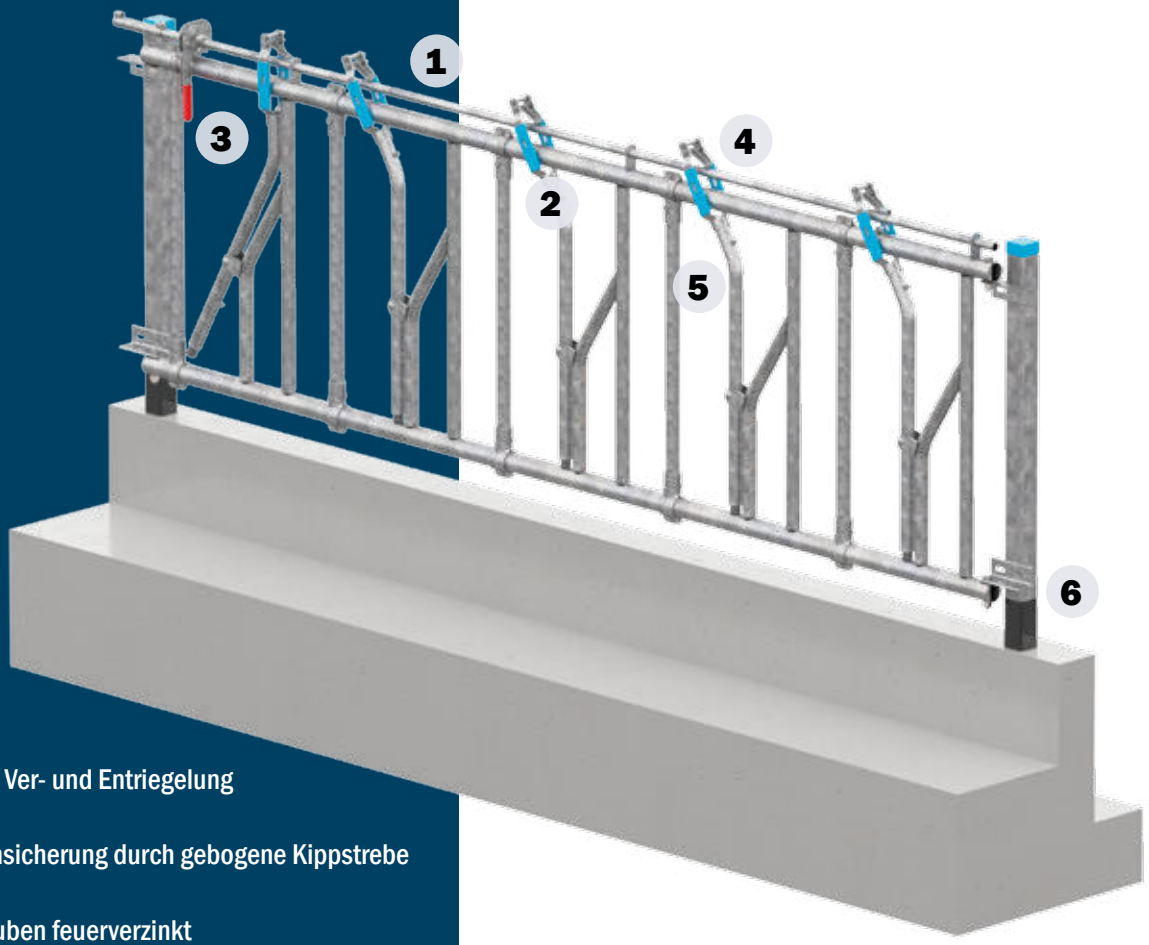
für Großvieh

- Gitter 100 cm hoch
- Streben 1¼“
- Schaltwelle ¾“
- Einschraubbare Verstellstrebe zur Anpassung der Halsweite von 17 - 22 cm
- Sperrklinke gegen Überschlagen gesichert
- Halsbandsicherung in der Kippstrebe
- Gummipuffer-Dämpfung an der Kippstrebe
- Geschweißte Elemente
- Gitterlängen von bis zu 6,00 m
- Mittelstütze erforderlich ab 4,00 m Gitterlänge

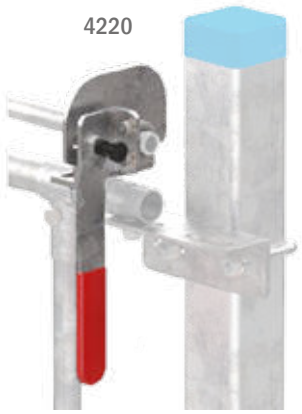


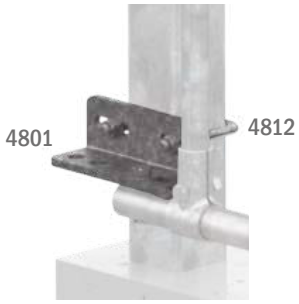
Standbreite cm	Halsweite cm	Freßplätze	ME	Art.-Nr.	
Bausatz, zur bauseitigen Montage					
bis 70	17-22	1	Stand	4070	
71-90	17-22	1	Stand	4071	
Werksseitig montiert					
bis 70	17-22	1	Stand	4075	
71-90	17-22	1	Stand	4076	

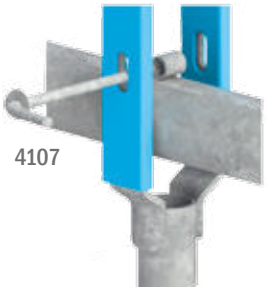
1. Ober- und Unterrohr 2“
2. Geräuscharm durch Gleitführungen aus hochwertigem Kunststoff
3. Kopföffnung ca. 38 cm breit



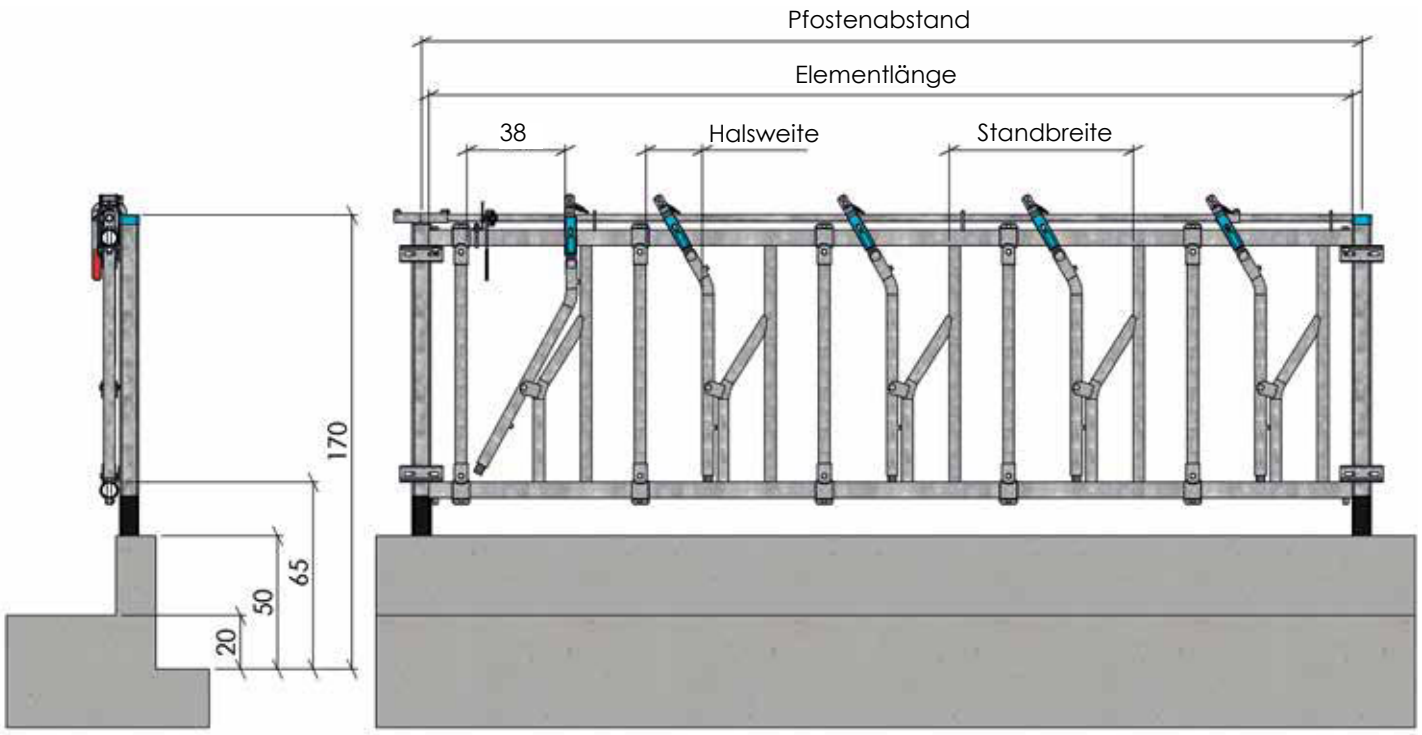
4. Einzelplatz Ver- und Entriegelung
5. Ohrmarkensicherung durch gebogene Kippstrebe
6. Alle Schrauben feuerverzinkt







Zubehör		ME	Art.-Nr.	
Öffnungshebel bis ca. 30 m Gitterlänge		Stück	4220	
Einzelfixierung für Kippstrebe Handstecker und Halterung		Stück	4107	
Schwenkbeschlag 1 Schnellverschlussstecken, 1 Steckachse		Stück	4039	
Mittelstütze bei Gitterlängen über 4,00 m erforderlich	zum Einbetonieren	Stück	4058	
	zum Aufdübeln auf Barrenwand: Gitter vorgehängt	Stück	4164	
	zum Aufdübeln auf Barrenwand: Gitter schräggestellt	Stück	4073	
Personendurchschlupf im Leiterrahmen eingeschweißt		Stück	4711	
Einfachaufnahme für schräggestellte Fressgitter 2"		Satz	4752	
Doppelhänge zum Anschrauben	L = 160 mm	Satz	4801	
	L = 210 mm	Satz	4802	
Einfachhänge zum Anschrauben	L = 130 mm	Satz	4714	
Bügelschrauben für Vierkantpfosten	70 x 70	Satz	4812	
	90 x 90	Satz	4839	
Sechskant- Holzschrauben	12 x 80	Satz	4813	
	12 x 80 incl. Kunststoffdübel	Satz	4814	
Vierkantpfosten 70 x 70 x 4, 1,90 m lang feuerverzinkt + Epoxidharz, zum Einbetonieren		Stück	4770	
Fressgitterdurchschlupf 2 Schlupfbügel mit Befestigungsmaterial		Stück	4642	



Selbstfang-Fressgitter SL 100 auffädelbar

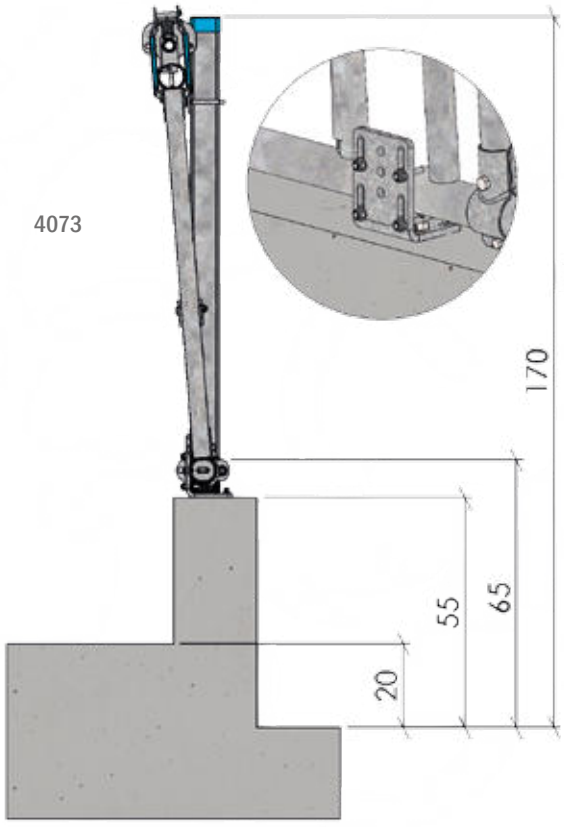
für Großvieh

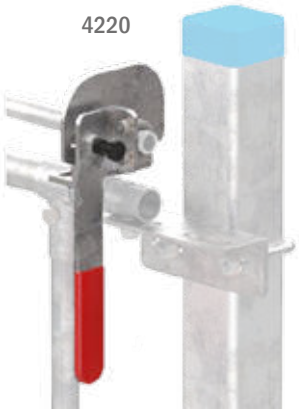
- Gitter 100 cm hoch
- Streben 1¼"
- Schaltwelle ¾"
- Sperrklinke gegen Überschlagen gesichert
- Gummipuffer-Dämpfung an der Kippstrebe
- Halsbandsicherung in der Kippstrebe
- Verstellbare Standbreite
- Verstellbare Halsweite von 17-22 cm
- Elemente aus Einzelteilen zum Auffädeln
- Mittelstütze erforderlich ab 4,00 m Gitterlänge
- Bausatz zur bauseitigen Montage

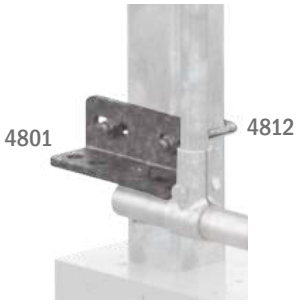


Stand-breite cm	Hals-weite cm	Rohrdreieck mit Kippstrebe	ME	Art.-Nr.	
48-70	17-22	1 Rohrstrebe	Stand	4061	
71-90	17-22	2 Rohrstreben	Stand	4062	
91-110	17-22	3 Rohrstreben	Stand	4063	
111-130	17-22	4 Rohrstreben	Stand	4064	

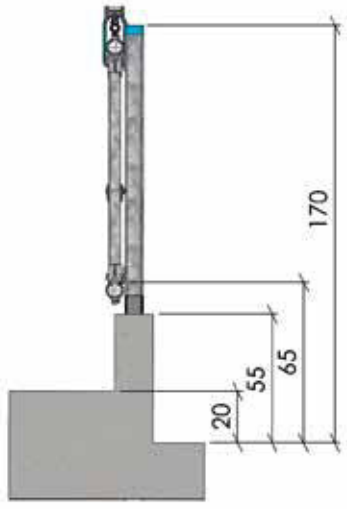
1. Ober- und Unterrohr 2“
2. Geräuscharm durch Gleitführungen aus hochwertigem Kunststoff
3. Kopföffnung ca. 38 cm breit
4. Einzelplatz Ver- und Entriegelung
5. Ohrmarkensicherung durch gebogene Kippstrebe
6. Alle Schrauben feuerverzinkt

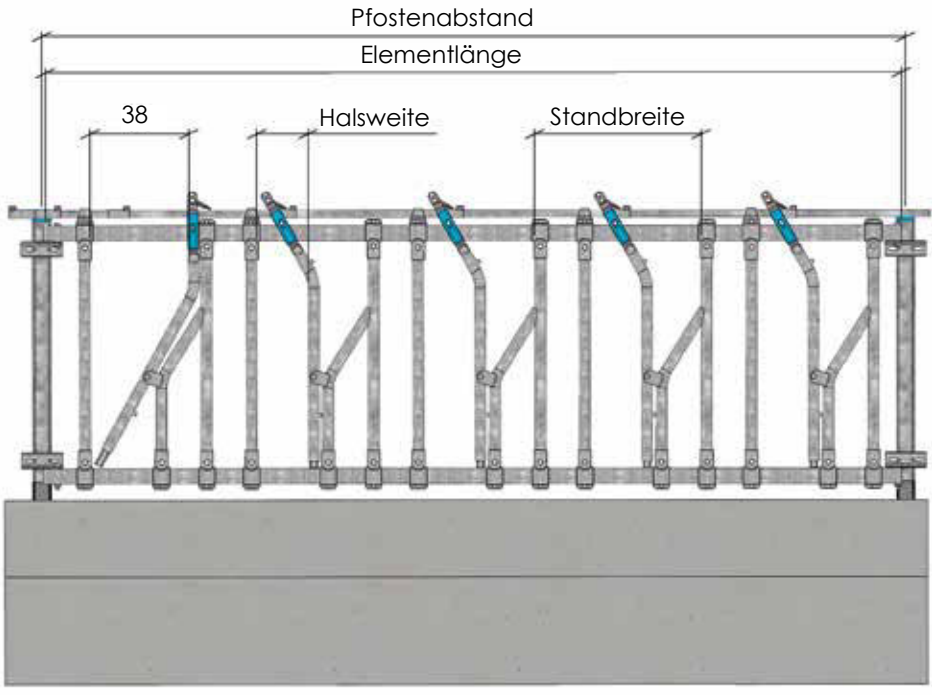






Bezeichnung		ME	Art.-Nr.	
Zusätzliche Rohrstrebe bei größeren Standbreiten		Stück	4056	
Öffnungshebel bis ca. 30 m Gitterlänge		Stück	4220	
Schwenkbeschlag 1 Schnellverschlussstecken, 1 Steckachse		Stück	4039	
Mittelstütze bei Gitterlängen über 4,00 m erforderlich	zum Einbetonieren	Stück	4058	
	zum Aufdübeln auf Barrenwand: Gitter vorgehängt	Stück	4164	
	zum Aufdübeln auf Barrenwand: Gitter schräggestellt	Stück	4073	
Einfachaufnahme für schräggestellte Fressgitter 2"		Satz	4752	
Doppelhänge zum Anschrauben	L = 160 mm	Satz	4801	
	L = 210 mm	Satz	4802	
Einfachhänge zum Anschrauben	L = 130 mm	Satz	4714	
Bügelschrauben für Vierkantpfosten	70 x 70	Satz	4812	
	90 x 90	Satz	4839	
Sechskant- Holzschrauben	12 x 80	Satz	4813	
	12 x 80 incl. Kunststoffdübel	Satz	4814	
Vierkantpfosten 70 x 70 x 4, 1,90 m lang feuerverzinkt + Epoxidharz, zum Einbetonieren		Stück	4770	
Fressgitterdurchschlupf 2 Schlupfbügel mit Befestigungsmaterial		Stück	4642	
Personendurchschlupf zum Auffädeln		Stück	4499	





Sicherheit-Selbstfang-Fressgitter SF 100

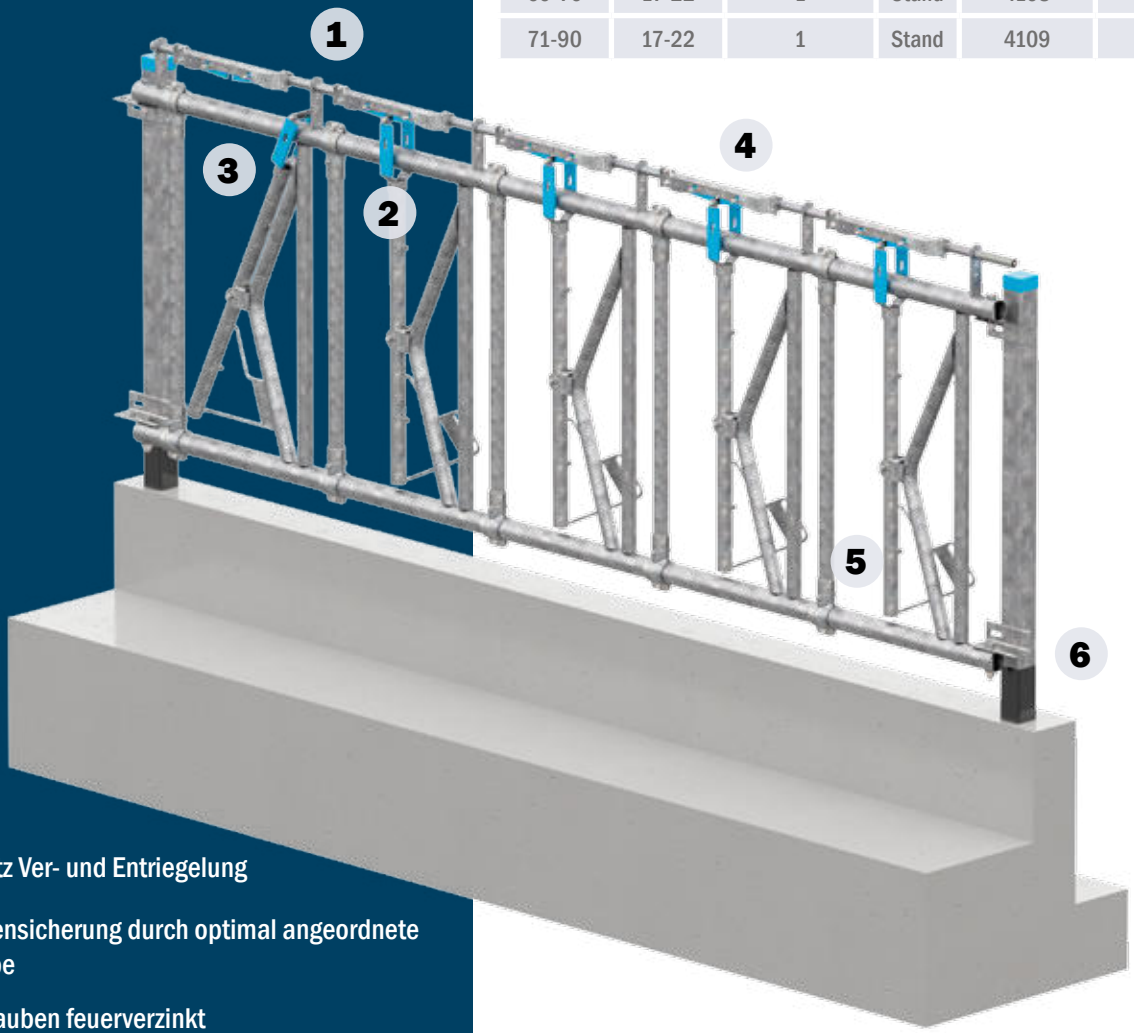
für Großvieh

- Gitter 100 cm hoch
- Streben 1¼“
- Schaltwelle ¾“
- Einschraubbare Verstellstrebe zur Anpassung der Halsweite von 17-22 cm
- Gummipuffer-Dämpfung an der Kippstrebe
- Halsbandsicherung an der Kippstrebe
- Spezielle Krippstrebenaufhängung für mehr Bewegungsfreiheit
- Problemlose Befreiung von ausgerutschen Tieren
- Geschweißte Elemente
- Mittelstütze erforderlich ab 4,00 m Gitterlänge



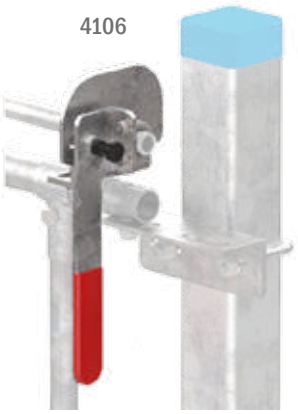
Standbreite cm	Halsweite cm	Fressplätze	ME	Art.-Nr.	
Bausatz, zur bauseitigen Montage					
60-70	17-22	1	Stand	4104	
71-90	17-22	1	Stand	4105	
Werksseitig montiert					
60-70	17-22	1	Stand	4108	
71-90	17-22	1	Stand	4109	

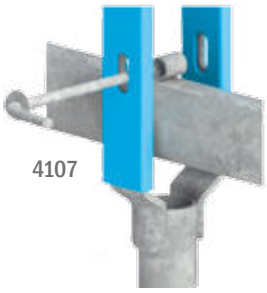
1. Ober- und Unterrohr 2“
2. Geräuscharm durch Gleitführungen aus hochwertigem Kunststoff
3. Kopföffnung ca. 38 cm breit



4. Einzelplatz Ver- und Entriegelung
5. Ohrmarkensicherung durch optimal angeordnete Kippstrebe
6. Alle Schrauben feuerverzinkt

4106



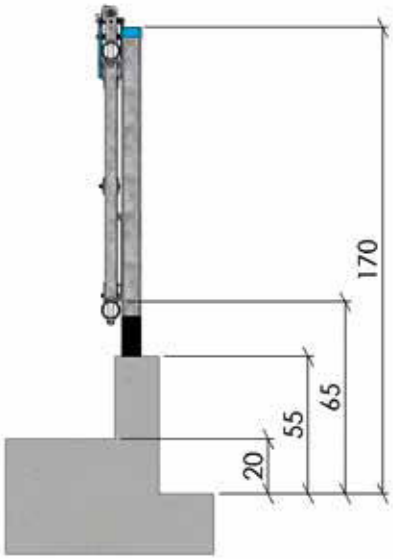


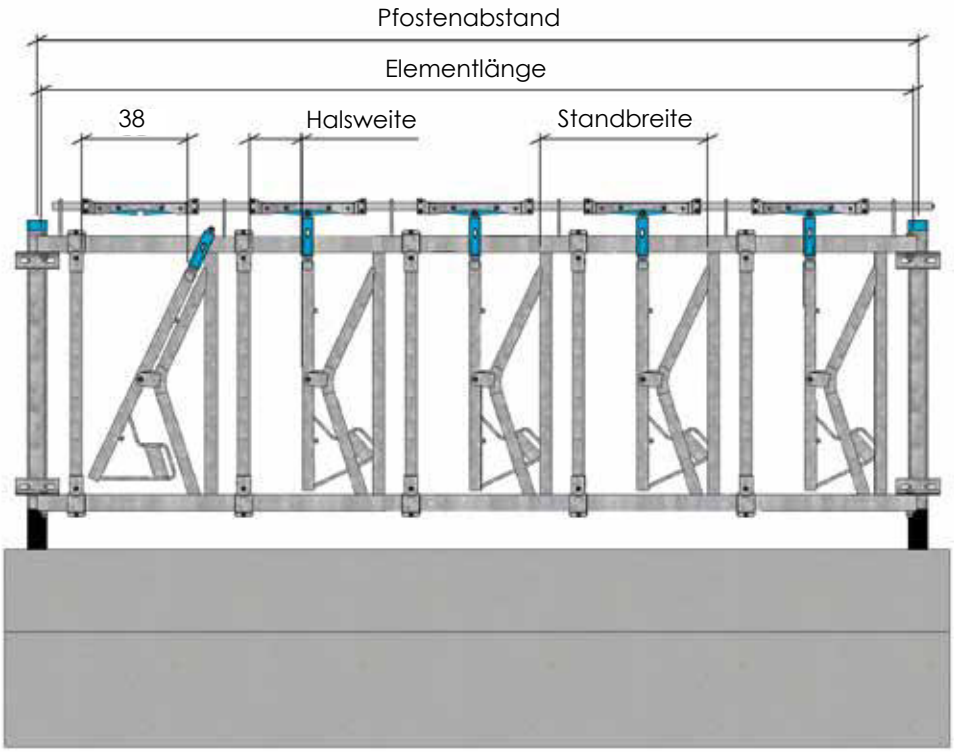
4107



4164 / 4073

Bezeichnung		ME	Art.-Nr.	
Öffnungshebel bis ca. 30 m Gitterlänge		Stück	4106	
Einzelfixierung für Kippstrebe Handstecker und Halterung		Stück	4107	
Schwenkbeschlag 1 Schnellverschlussstecken, 1 Steckachse		Stück	4039	
Mittelstütze bei Gitterlängen über 4,00 m erforderlich	zum Einbetonieren	Stück	4058	
	zum Aufdübeln auf Barrenwand - Gitter vorgehängt	Stück	4164	
	zum Aufdübeln auf Barrenwand - Gitter schräggestellt	Stück	4073	
Personendurchschlupf im Leiterrahmen eingeschweißt		Stück	4711	
Doppelhänge zum Anschrauben	L = 160 mm	Satz	4801	
	L = 210 mm	Satz	4802	
Einfachhänge zum Anschrauben	L = 130 mm	Satz	4714	
Einfachaufnahme für schräggestellte Fressgitter 2"		Satz	4752	
Bügelschrauben für Vierkantpfosten	70 x 70	Satz	4812	
	90 x 90	Satz	4839	
Sechskant-Holzschrauben	12 x 80	Satz	4813	
	12 x 80 incl. Kunststoffdübel	Satz	4814	
Vierkantpfosten 70 x 70 x 4, 1,90 m lang feuerverzinkt + Epoxidharz, zum Einbetonieren		Stück	4770	
Fressgitterdurchschlupf 2 Schlupfbügel, mit Befestigungsmaterial		Stück	4642	





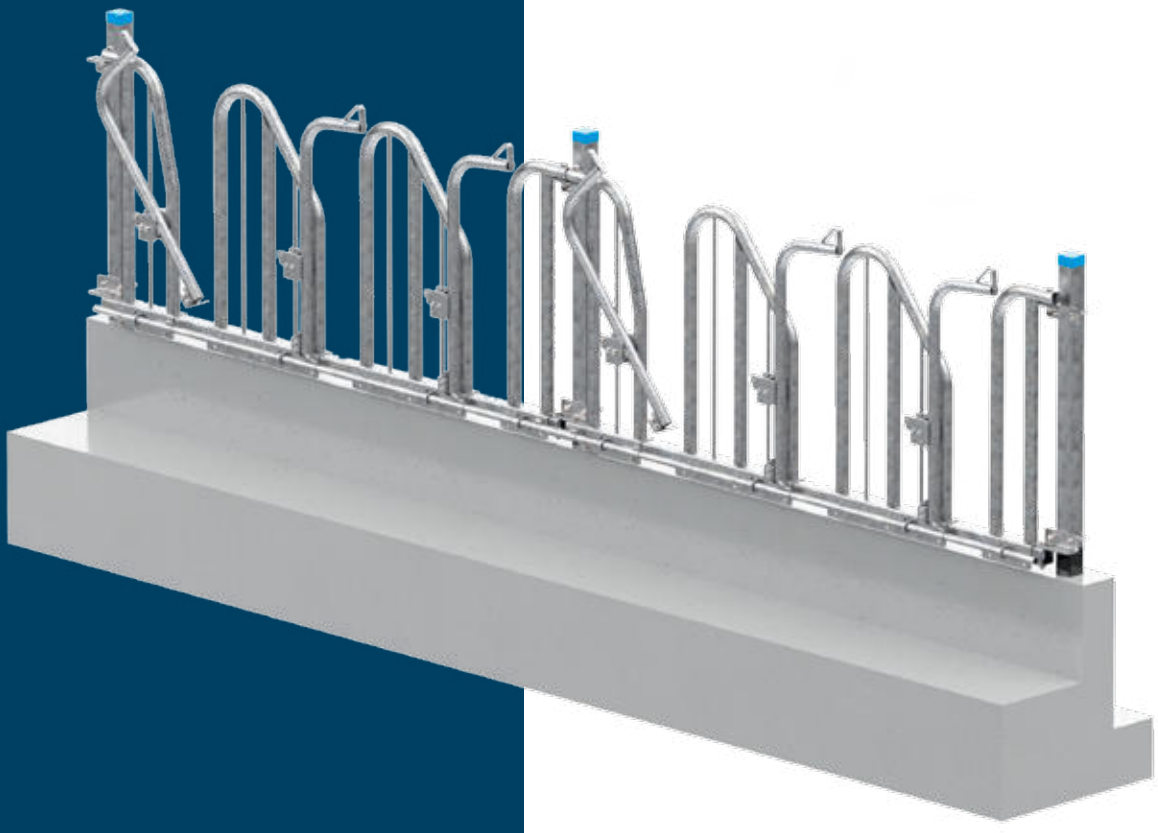
Palisaden-Selbstfang-Fressgitter

Das Palisaden-Selbstfang-Fressgitter wurde speziell für den Einsatz von gehörnten Tieren entwickelt. Die Gitter bieten eine komfortable und tiergerechte Kopföffnung, um den Tieren einen einfachen und sicheren Zugang zum Fressbereich zu ermöglichen. Die Palisaden werden in Modulbauweise auf einem massiven Vierkant-Unterrohr montiert und mit speziellen Befestigungsschellen gesichert. Die Standbreiten und Halsweiten sind individuell einstellbar und können angepasst werden. Die Kippstreben sind leichtgängig und erleichtern das Fangen der Tiere. Jeder Stand kann einzeln ent- und verriegelt werden, und ein massives Drehlager sorgt für Leichtgängigkeit, Stabilität und Langlebigkeit. Die Endlagendämpfung im Drehlager reduziert die Geräusche beim Ent- und Verriegeln der Kippstreben auf ein Minimum.

- Für gehörnte Tiere geeignet
- Robuste Ausführung in Modulbauweise
- Besonders geräuscharm
- Massiver Drehpunkt mit Endlagendämpfung
- Stabiles Vierkant-Unterrohr 60x60
- Palisaden-Rohrdreieck aus 1½“-Rohr
- Fangbügel aus 1¼“-Rohr mit Halsbandsicherung
- Individuelle Einzelfixierung
- Pfosten erforderlich bei Gitterlängen über 2,40 m
- Werksseitig montiert

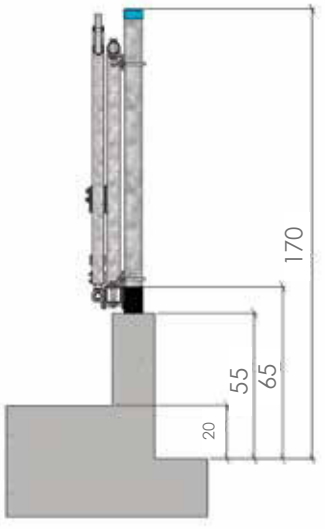


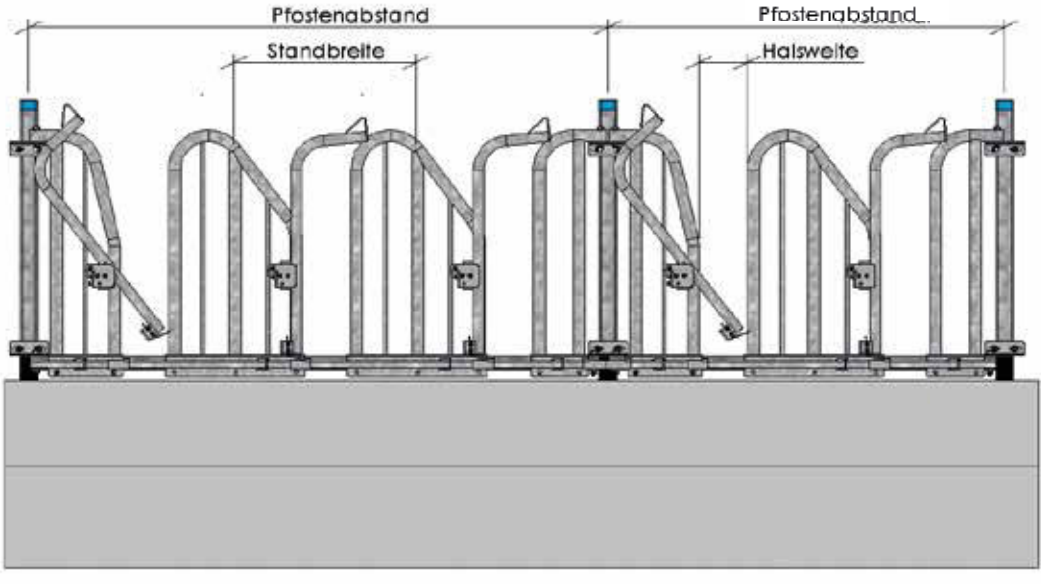
Standbreite cm	Halsweite cm	ME	Art.-Nr.	
60-70	15-20	Stand	4135	
71-80	15-20	Stand	4136	
81-90	15-20	Stand	4137	





Bezeichnung		ME	Art.-Nr.	
Öffnungshebel		Stück	4138	
Befestigungssatz Palisadenfressgitter	an Betonsäule	Satz	4093	
	an T-Träger mit 2 Schrauben M12x45	Satz	4094	
	am Vierkantpfosten 70x70	Satz	4069	
Doppelhänge zum Anschrauben	L = 160 mm	Satz	4801	
	L = 210 mm	Satz	4802	
Einfachhänge zum Anschrauben	L = 130 mm	Satz	4714	
Bügelschrauben für Vierkantpfosten	70 x 70	Satz	4812	
	90 x 90	Satz	4839	
Sechskant-Holzschrauben	12 x 80	Satz	4813	
	12 x 80 incl. Kunststoffdübel	Satz	4814	
Vierkantpfosten zum Einbetonieren feuerverzinkt + Epoxidharz	70 x 70 x 4 1,90 m lang	Stück	4770	





Palisaden-Fressgitter FLEX-Wohl

Das FLEX-Wohl Palisadenfressgitter wurde speziell für einen hohen Kuhkomfort und ein möglichst natürliches Fressverhalten entwickelt. Durch die einzeln ausgeführten Palisaden verfügt jedes Tier über seinen eigenen Fressplatz und einen individuellen Gegendruck. Auf störende Bauteile im Nackenbereich wird bewusst verzichtet. Dadurch eignet sich das FLEX-Wohl Palisaden-Fressgitter auch besonders für behornte Tiere.
Dank der modularen Bauweise lassen sich nahezu alle Halsweiten einstellen. So kann das Fressgitter flexibel an unterschiedliche Tiergruppen und die jeweiligen Anforderungen angepasst werden.
Die Palisaden sind auf einem stabilen Quadratrohr montiert und werden zwischen den Pfosten verschraubt. Dadurch kann die Konstruktion optimal an die vorhandenen Stallgegebenheiten angepasst werden.

- Einzelpalisaden
- Individueller Gegendruck für jedes Tier
- Hoher Kuhkomfort und mehr Bewegungsfreiheit
- Freier Zugang zum Futter
- Keine störenden Bauteile im Nackenbereich
- Ideal auch für behornte Tiere
- Nahezu alle Halsweiten einstellbar
- Getrennte Fressplätze
- Geringere Rangkämpfe am Futtertisch
- Erhöhte Futteraufnahme
- Schnelle und einfache Montage
- Individuell anpassbar an den Stall

MEHR KUHKOMFORT

MEHR BEWEGUNGSFREIHEIT

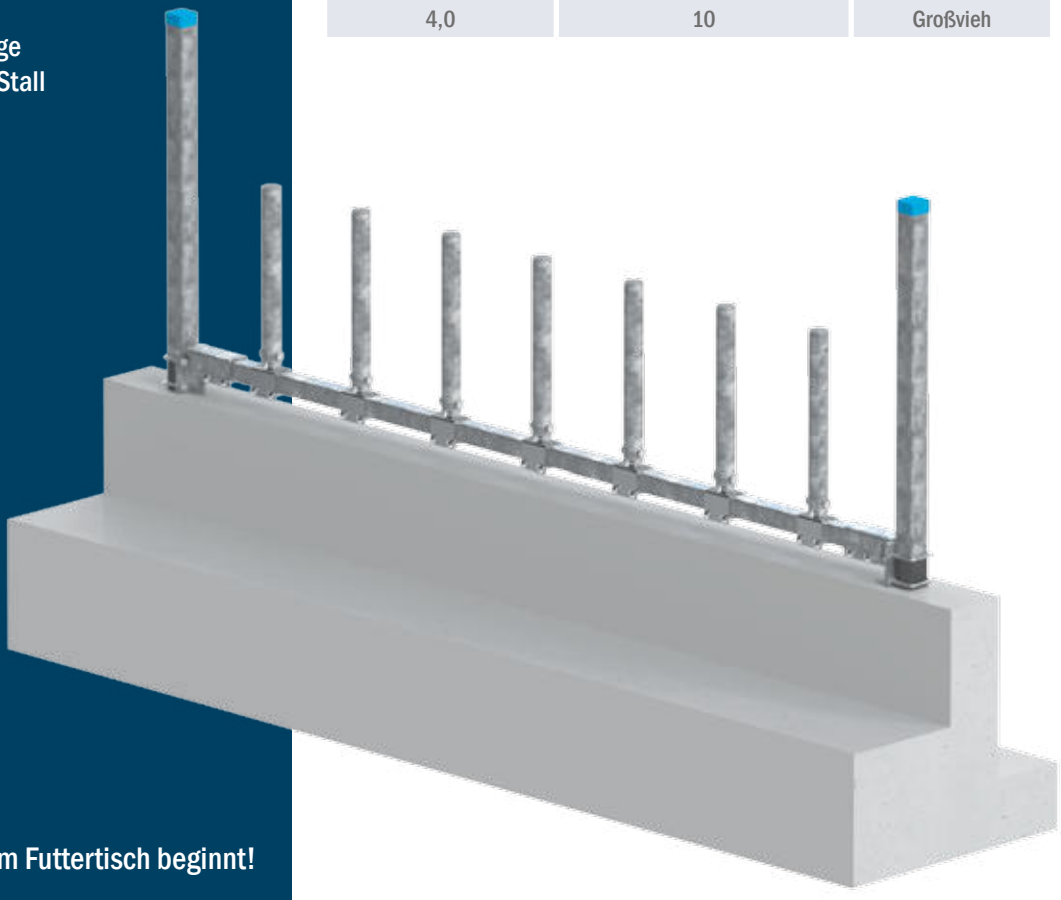
MEHR FUTTERAUFNAHME

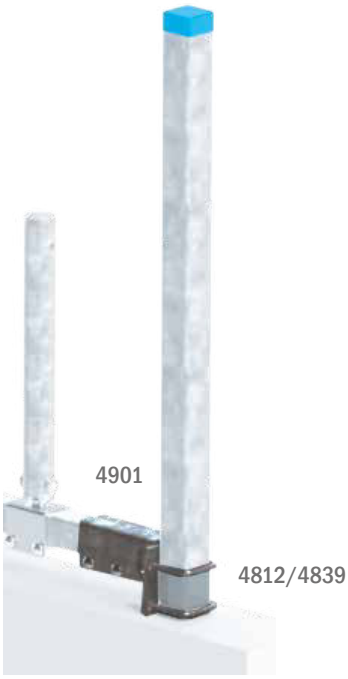
FLEX-Wohl – weil Kuhkomfort am Futtertisch beginnt!



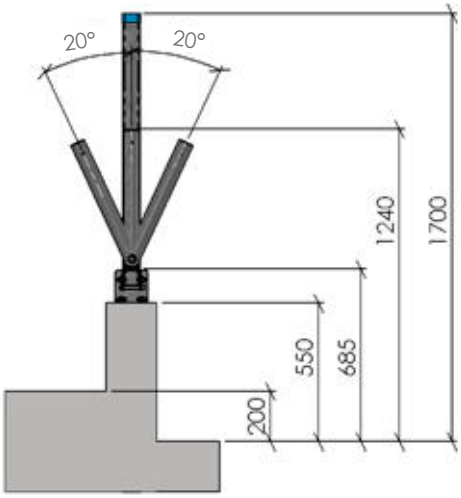
Bezeichnung	ME	Art.-Nr.	
Palisade incl. Unterrohr 375 mm Achsmaß	Satz	4900	

Fressgitterlänge m	Trennelemente Achsabstand ca. 375 mm	
2,5	6	Großvieh
3,0	7	Großvieh
3,5	8	Großvieh
4,0	10	Großvieh

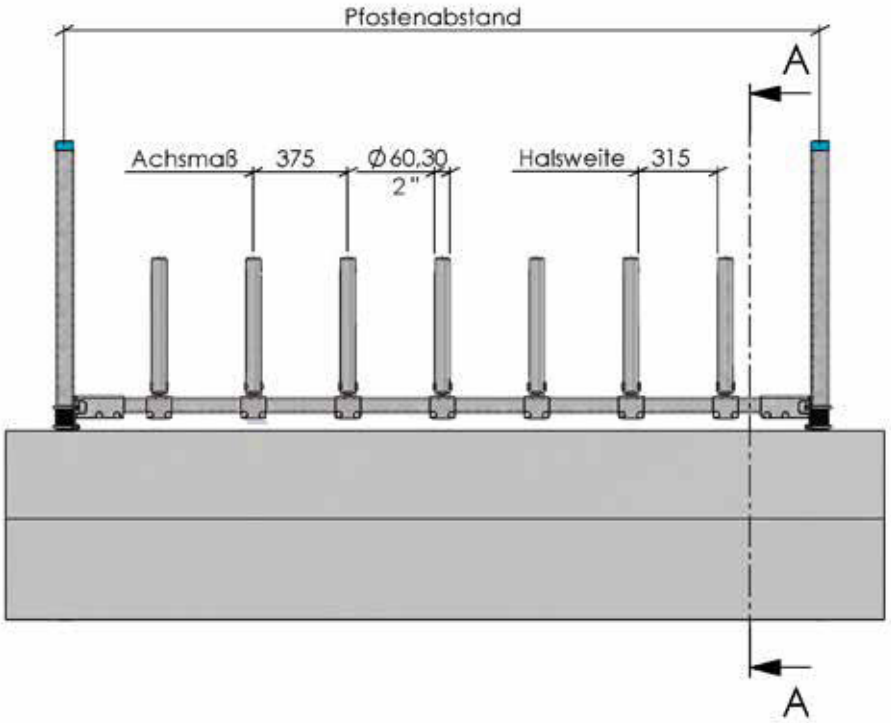




Bezeichnung		ME	Art.-Nr.	
Befesstigungssatz	für 1 Gitter	Satz	4901	
Bügelschrauben für Vierkantpfosten	70 x 70	Satz	4812	
	90 x 90	Satz	4839	
Sechskant-Holzschrauben	12 x 80	Satz	4813	
	12 x 80 incl. Kunststoffdübel	Satz	4814	
Vierkantpfosten zum Einbetonieren feuerverzinkt + Epoxidharz	70 x 70 x 4 1,90 m lang	Stück	4770	



SCHNITT A-A



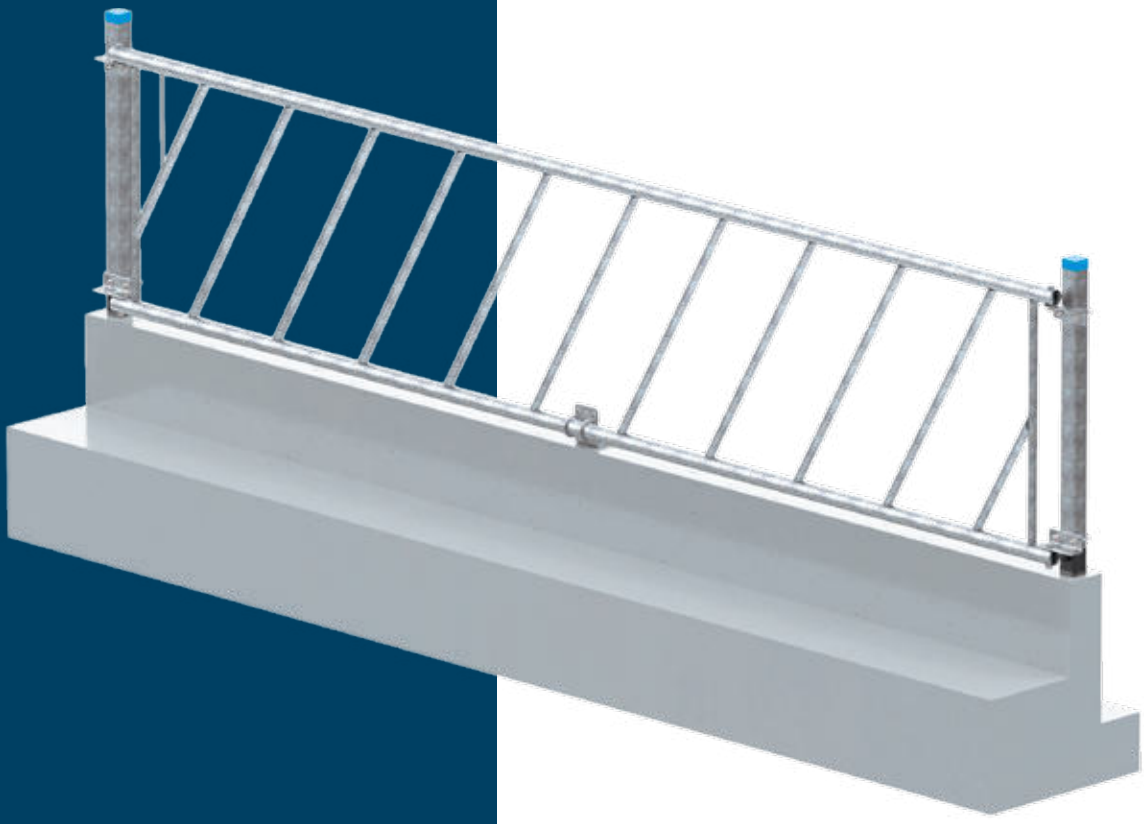
Diagonal-Fressgitter geschweißt

- Bevorzugt bei der Aufstallung von enthornten Tieren
- Durch Schräganordnung der Stäbe kaum Futterverluste
- Größere Ruhe im Stall
- Gitterhöhen 1,00 m, 0,86 m und 0,79 m
- Mittelstütze erforderlich bei Gitterlängen über 4,00 m



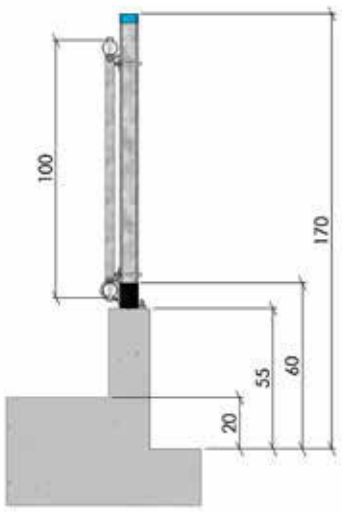
Ausführung	Höhe	Rohrstärken
Bullen	1,00 m	Ober-/Unterrohr 60 x 60 x 4 Streben 1 ¼"
Großvieh	1,00 m	Ober-/Unterrohr 2" Streben 1"
Jungvieh		
Jungvieh	0,86 m	Ober-/Unterrohr 1 ½" Streben 1"
kleines Jungvieh		
Kälber	0,79 m	Ober-/Unterrohr 1 ½" Streben ¾"

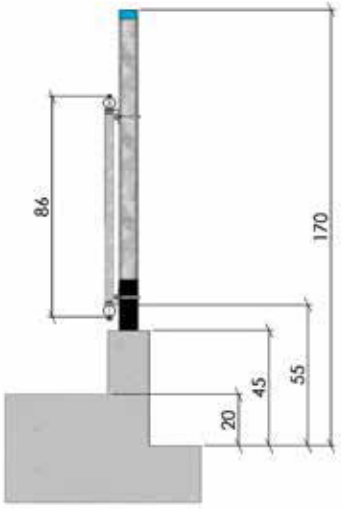
Ausführung	Stand-breite cm	Hals-weite cm	ME	Art.-Nr.	
Bullen	45-48	36-39	m	4319	
Großvieh	42-45	33-36	m	4314	
Jungvieh	38-41	29-32	m	4313	
Jungvieh	33-37	25-28	m	4322	
kleines Jungvieh	30-32	22-24	m	4321	
Kälber	24-28	18-22	m	4310	

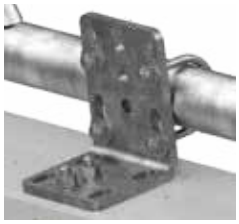




Zubehör







4164

Bezeichnung			ME	Art.-Nr.	
Schwenkbeschlag 1 Schnellverschlussstecken, 1 Steckachse		1,00 m hoch	Stück	4039	
		0,86 m hoch	Stück	4037	
		0,79 m hoch	Stück	4007	
Mittelstütze bei Gitterlängen von über 4,00 m erforderlich	zum Einbetonieren	2"	Stück	4058	
	zum Aufdübeln für vorgehängtes Fressgitter	2"	Stück	4164	
		1½"	Stück	4163	
	zum Aufdübeln für schräggestelltes Fressgitter	2"	Stück	4073	
		1½"	Stück	4162	
Einfachaufnahme für schräggestellte Fressgitter		2"	Satz	4752	
		1½"	Stück	4753	
Doppelhänge zum Anschrauben		L = 160 mm	Satz	4801	
		L = 210 mm	Satz	4802	
Einfachhänge zum Anschrauben		L = 130 mm	Satz	4714	
Bügelschrauben für Vierkantpfosten		70 x 70 mm	Satz	4812	
		90 x 90 mm	Satz	4839	
Sechskant-Holzschrauben		12 x 80	Satz	4813	
		12 x 80 incl. Kunststoff- dübel	Satz	4814	
Vierkantpfosten zum Einbetonieren feuerverzinkt + Epoxidharz		70 x 70 x 4 1,90 m lang	Stück	4770	
Fressgitterdurchschlupf bestehend aus 2 Schlupfbügeln mit Befestigungsmaterial			Stück	4642	

Nackenriegel

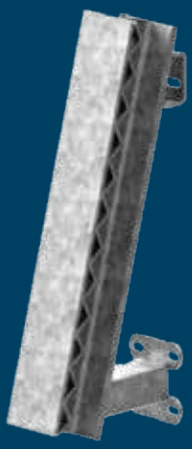
Die Futtertischabsperrung ist für Bullen, Groß- / Jungvieh und Kälber geeignet und bietet unterschiedliche Abstandshalter für gerade, schräge oder nach vorn verlegte Abtrennungen. Die Rohre sind in Durchmessern von 1½“ bis 3“ mit oder ohne Rohrverbinder erhältlich und können individuell zugeschnitten oder in ganzen Längen geliefert werden.

Ausführung - Rohrstärken	Pfostenabstände			
	bis 3 m	3-4 m	4-5 m	5-6 m
Bullen	2½“	3“	-	-
Großvieh	2“	2½“	3“	-
Jungvieh	2“	2½“	2½“	3“
Kälber	1½“	2“	2“	2½“

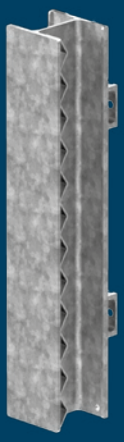
4748



4738/4769



4774/4855



4643/4589





Nackenriegelrohr

Bezeichnung		ME	Art.-Nr.	
Auf Maß incl. Rohrverbinder	1 ½"	Meter	4550	
	2"	Meter	4650	
	2 ½"	Meter	4660	
Ganze Längen incl. Rohrverbinder	1 ½"	6 m	4575	
	2"	6 m	4576	
	2 ½"	6 m	4577	
Ganze Längen ohne Rohrverbinder	3“	6 m	4489	

Halter für Nackenriegelrohr

Bezeichnung		ME	Art.-Nr.	
Abstandhalter für nach vorn verlegtes Nackenrohr		Stück	4748	
Nackenrohrhalter schräg	2“ / 2½“	Stück	4738	
	2½“ / 3“	Stück	4769	
Nackenrohrhalter gerade	2“ / 2½“	Stück	4774	
	2½“ / 3“	Stück	4855	
S-Tasche	2“	Stück	4643	
	2 1/2“	Stück	4589	

Zubehör

Bezeichnung		ME	Art.-Nr.	
Diagonalbügelschraube am Vierkantpfosten 70 x 70	1 ½"	Satz	4682	
	2"	Satz	4683	
	2 ½"	Satz	4684	



Fressplatzteiler

Fressplatzteiler verhindern das Querstellen von Kühen am Fressgitter und damit die Blockierung anderer Fressplätze. Die Antrittsfläche bleibt sauber und sorgt für mehr Klauengesundheit bei den Kühen.
Der zweiteilige, flexible Fressplatzteiler wird am Fressgitter montiert, während die starre, freihängende Abtrennung am Vierkantpfosten befestigt wird. Alle Stahlteile sind feuerverzinkt. Die Fressplatzteiler werden ohne Pfosten geliefert.

Ausführung	ME	Art.-Nr.	
Fressplatzteiler FLEXLINE am Fressgitter incl. T-Schellen	Stück	4480	
Fressplatzteiler starr am Vierkantpfosten ohne Bügelschrauben	Stück	4379	



Liegeboxensysteme

DURÄUMAT bietet Ihnen ein umfangreiches, standardisiertes Sortiment an Trennbügeln zur Umsetzung unterschiedlicher Liegeboxensysteme und passend für jedes Stallkonzept.

ANWENDUNG

Kühe verbringen einen Großteil ihrer Zeit im Rinderstall, idealerweise liegend in Liegeboxen. Eine längere Liegezeit führt zu einer höheren Milchleistung. Damit Kühe die Liegeboxen annehmen, müssen sie optimale Bedingungen in Bezug auf Hygiene und Komfort bieten. DURÄUMAT Liegeboxen sind die erste Wahl bei der Stalleinrichtung in der Milchviehhaltung, da sie Kuhkomfort, Hygiene, Stabilität und Langlebigkeit der Trennbügel gewährleisten. Zur Fertigung wird generell Qualitätsrohr nach DIN 2440 verwendet. Im Sortiment finden sich Liegeboxen-Trennbügel für Alttiere sowie speziell für Jungvieh und Kälber.



TIERWOHL

Optimaler Liegekomfort bei tiergerechter Bewegungsfreiheit

ROBUST

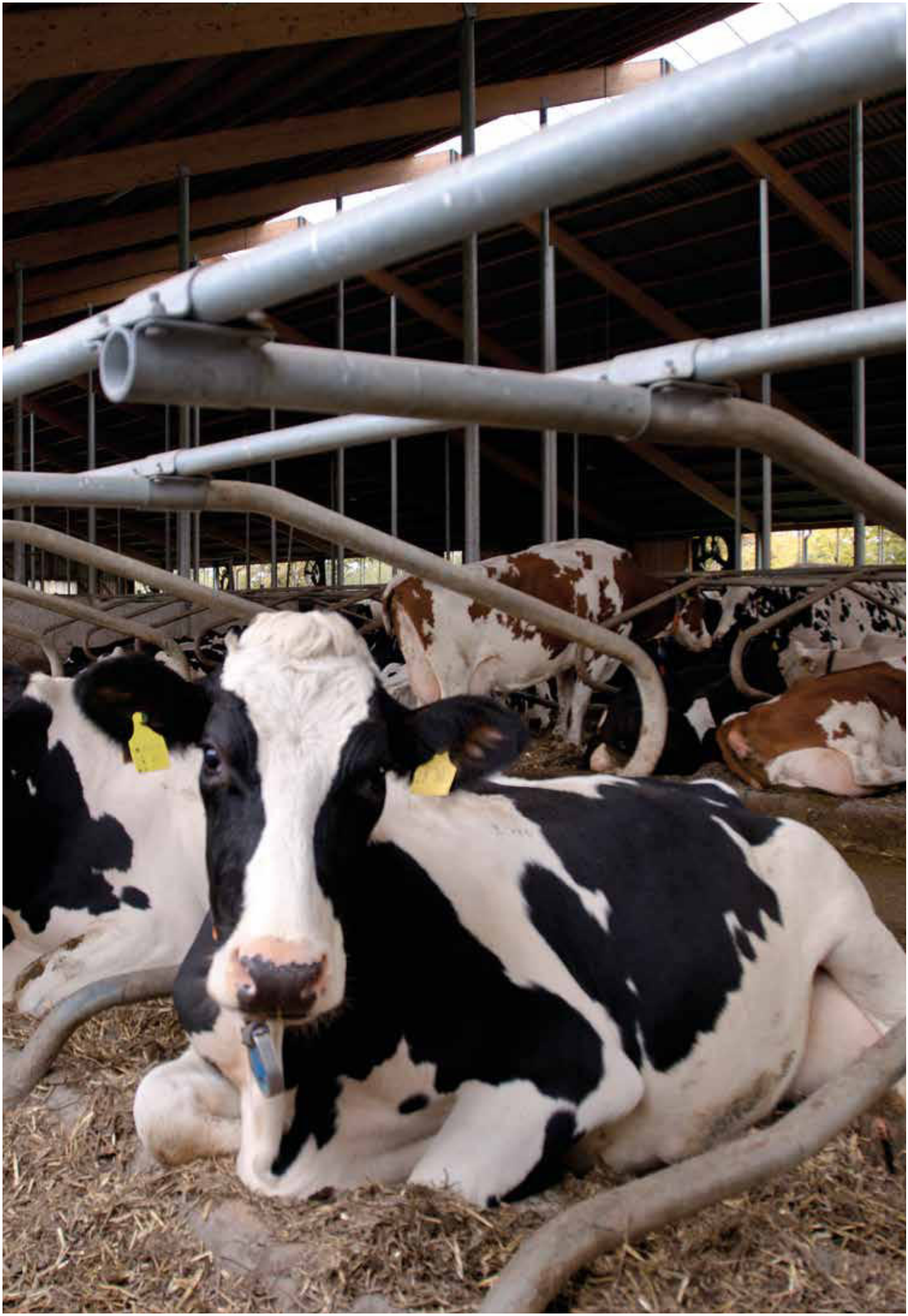
Qualitätsrohre mit großen Querschnitten nach DIN 2440

UNIVERSELL

Anordnung in Einzel- und Doppelreihe, Einsatz in Hoch- oder Tiefbox

Richtmaße Liegeboxen

Alter / Monate	Gewicht kg	Breite cm	Liegeboxen-länge cm	Bügellänge cm
4-6	130-200	75	150	130
7-12	200-350	95	180	150
13-18	350-500	105	200	180
>18	>500	120	230	>200



Liegeboxen-Trennbügel FLEXLINE /-H

- Zweiteiliges, flexibles Liegeboxen-System für erhöhten Tierkomfort
- Freihängende Abtrennung mit Standkonsole zum Aufdübeln
- Seitliche Führung für eine optimale Liegeposition
- Große Frontöffnung im Kopfbereich
- Einfach verstellbare Bugbegrenzung EasySafe
- Geeignet für den Einsatz in der Hoch- und Tiefbox
- Größtmöglicher Bewegungsraum bei optimaler Tierführung



4444 / 44442



4393 / 4392

4438/44382





4504



4543



4544



4584



4585

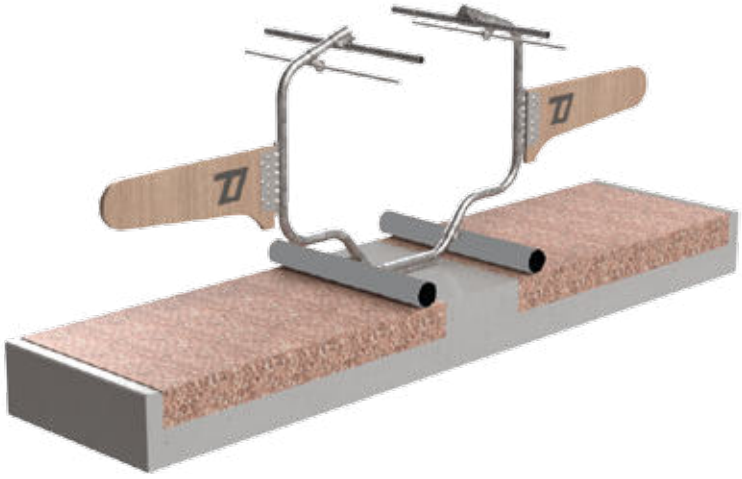




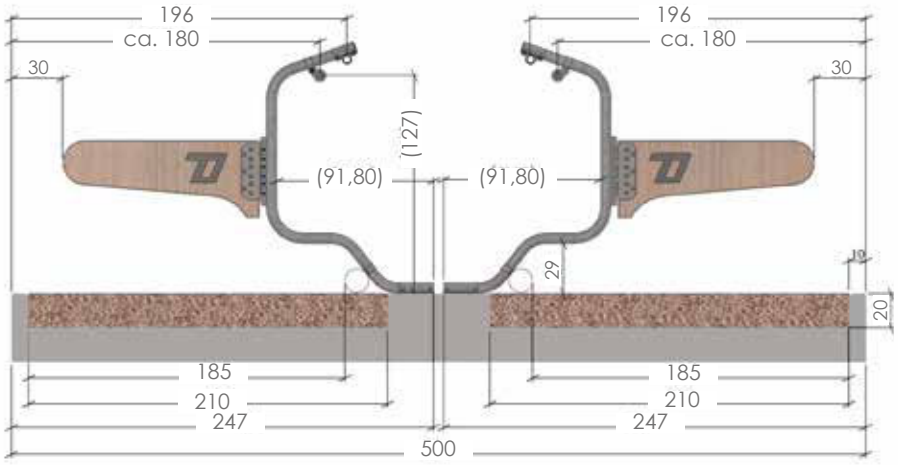
Bezeichnung		ME	Art.-Nr.	
Liegeboxen-Abtrennung FLEXLINE	feuerverzinkt	Stück	4444	
	V2A	Stück	44442	
Liegeboxen-Abtrennung FLEXLINE mit Holzabtrennung	feuerverzinkt	Stück	4393	
	V2A	Stück	43932	

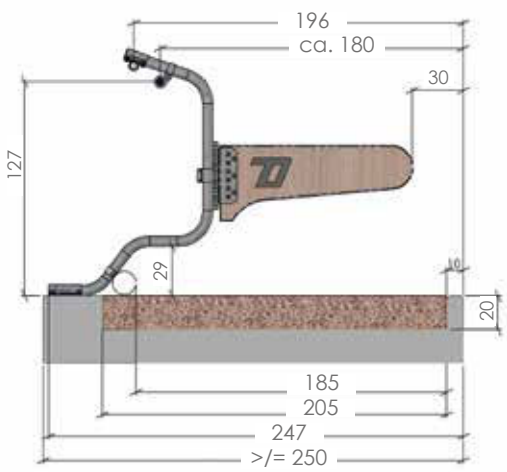
Zubehör

Bezeichnung			ME	Art.-Nr.	
Befestigungssatz Einzelreihe zum Aufdübeln für Hoch-/Tiefbox incl. Rohrschellen, Verankerungsdübel, EasySafe-Bugrohrhalter	feuerverzinkt		Satz	4438	
	V2A		Satz	44382	
PVC-Druckrohr PN 10, DN 150			Meter	8762	
Nackenrohr 1½“ feuerverzinkt, incl. Rohrverbinder			6 m	4575	
Kreuzschelle 2“ - 1½“ für Nackenrohr			Stück	4504	
Nackenseil Kunststoffspezialseil 18 mm			Meter	4468	
Führung für Nackenseil am Trennbügel 2“, incl. Befestigung			Stück	4466	
Befestigungsset für Nackenseil am Ende der Liegeboxenreihe 1 x pro Reihe erforderlich			Stück	4467	
Wandhalter für Rohr/Bugrohr incl. Befestigung	1½“	Holz	Stück	4543	
		Beton	Stück	4544	
	verstellbar 1½“	Holz	Stück	4584	
		Beton	Stück	4585	
	Bugrohr DN 150	Holz	Stück	4566	
		Beton	Stück	4567	





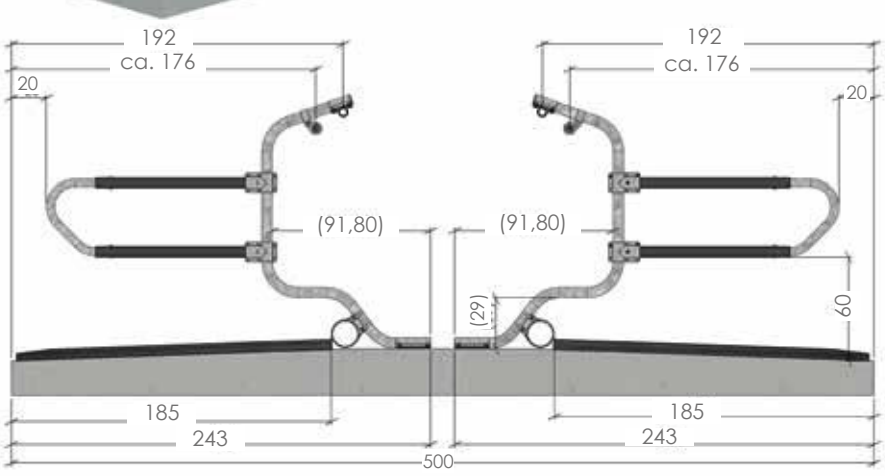


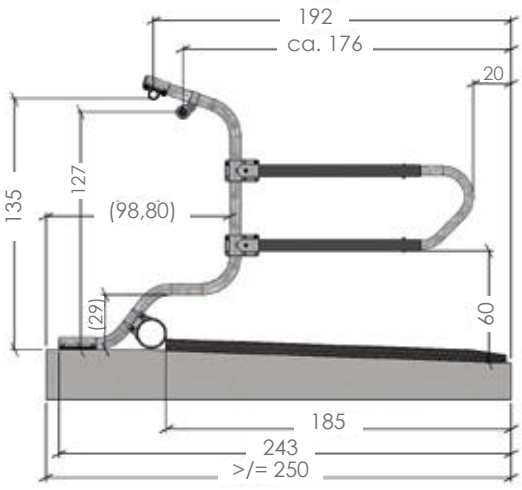


Liegeboxen-Trennbügel FLEXLINE Hochbox



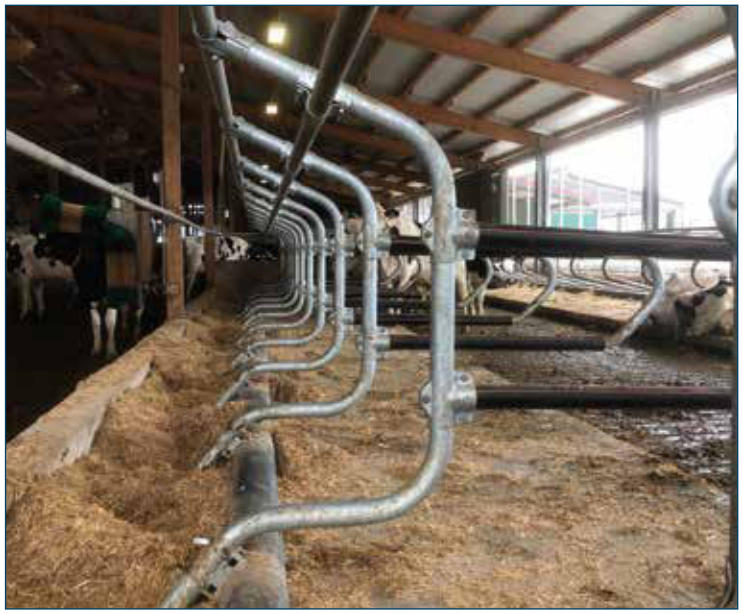


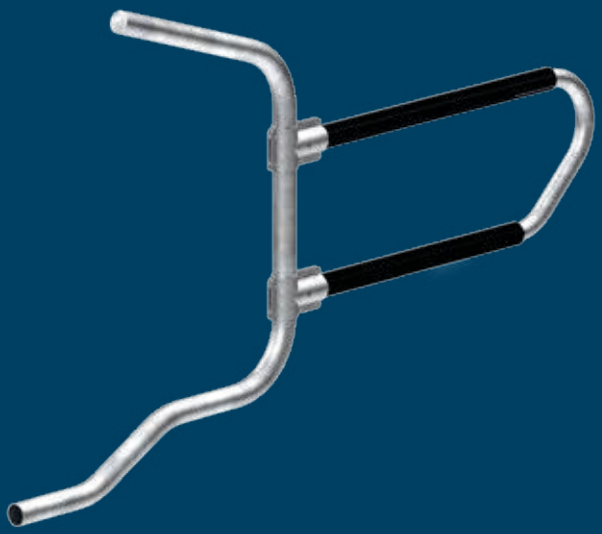




Liegeboxen-Trennbügel FLEXLINE-TOP

- Zweiteiliges, flexibles Liegeboxen-System für erhöhten Tierkomfort
- Freihängende Abtrennung mit Standkonsole zum Aufdübeln
- Seitliche Führung der Kuh für eine optimale Liegeposition
- Große Frontöffnung im Kopfbereich
- Geeignet für den Einsatz in der Hoch- und Tiefbox
- Größtmöglicher Bewegungsraum bei optimaler Tierführung





Bezeichnung	ME	Art.-Nr.	
Liegeboxen-Abtrennung FLEXLINE-TOP	Stück	4419	

4414 / 44142



4504



4543



4544



4584

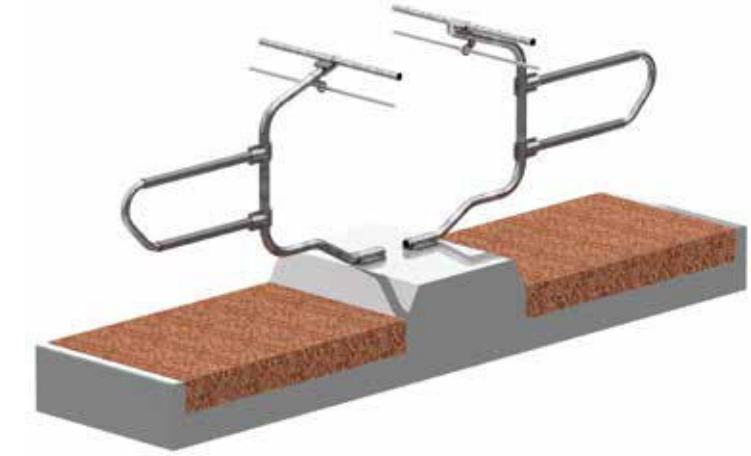


4585

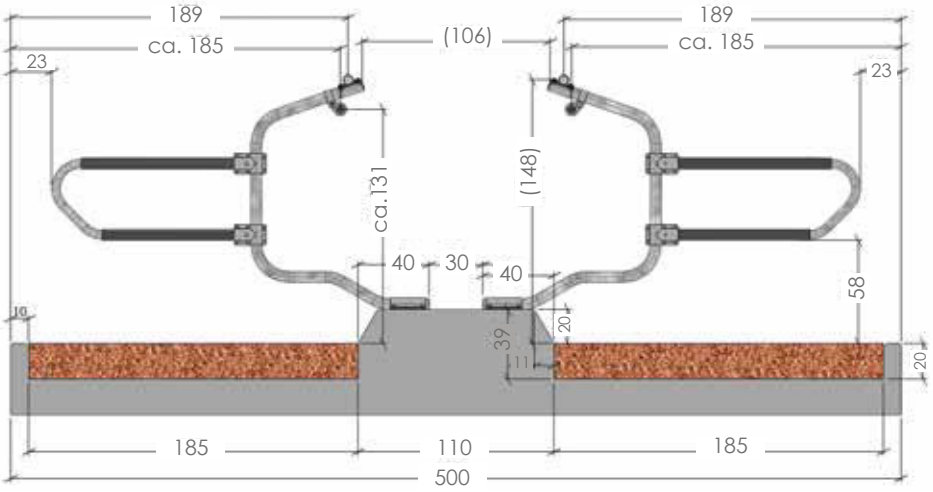


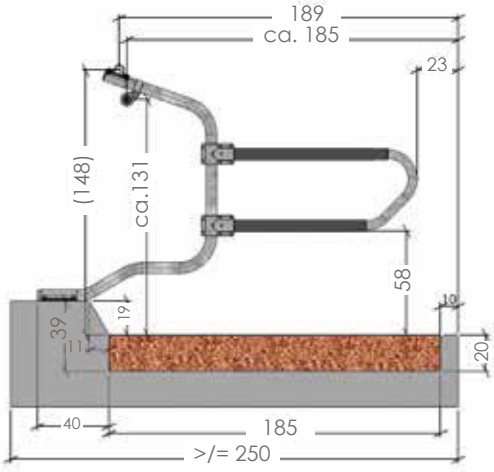
Zubehör

Bezeichnung			ME	Art.-Nr.	
Befestigungssatz Einzelreihe zum Aufdübeln für Hoch-/Tiefbox incl. Rohrschellen, Verankerungsdübel	feuer-verzinkt		Satz	4414	
	V2A		Satz	44142	
Nackenrohr 1½" incl. Verbinder			6 m	4575	
Kreuzschelle 2“ - 1½“ für Nackenrohr			Stück	4504	
Nackenseil Kunststoffspezialseil 18 mm			Meter	4468	
Führung für Nackenseil am Trennbügel 2“, incl. Befestigung			Stück	4466	
Befestigungsset für Nackenseil am Ende der Liegeboxenreihe, 1 x pro Reihe erforderlich			Stück	4467	
Wandhalter für Rohr incl. Befestigung	1½“	Holz	Stück	4543	
		Beton	Stück	4544	
	verstellbar 1½“	Holz	Stück	4584	
		Beton	Stück	4585	

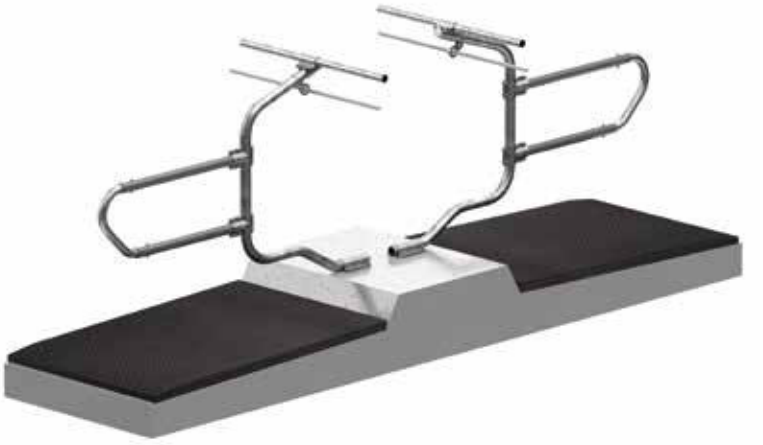




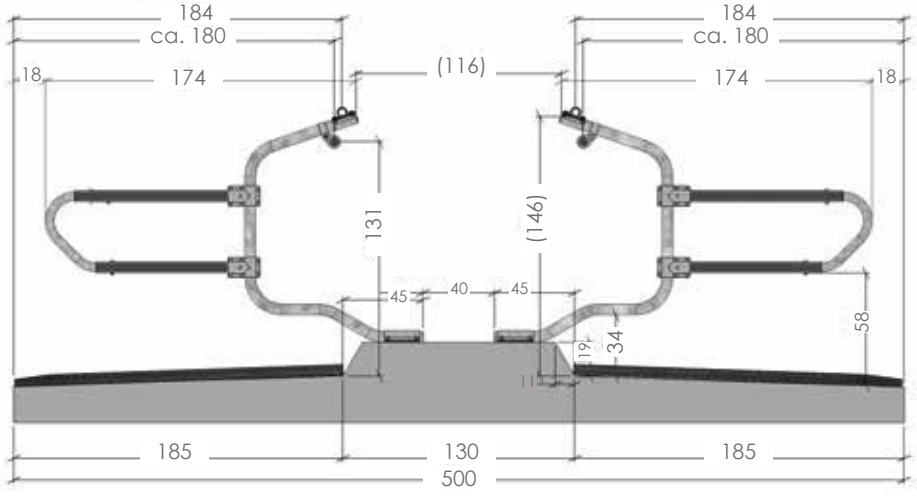


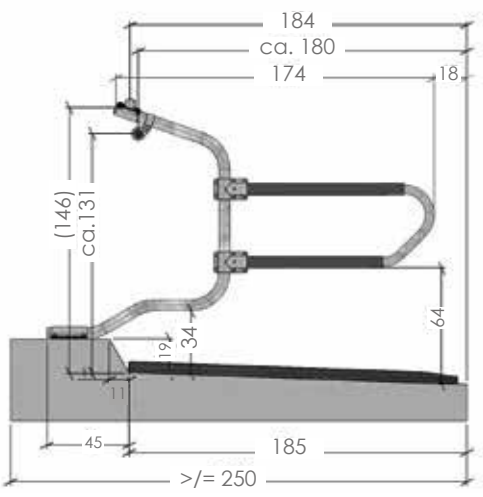


Liegeboxen-Trennbügel FlexLine TOP Hochbox









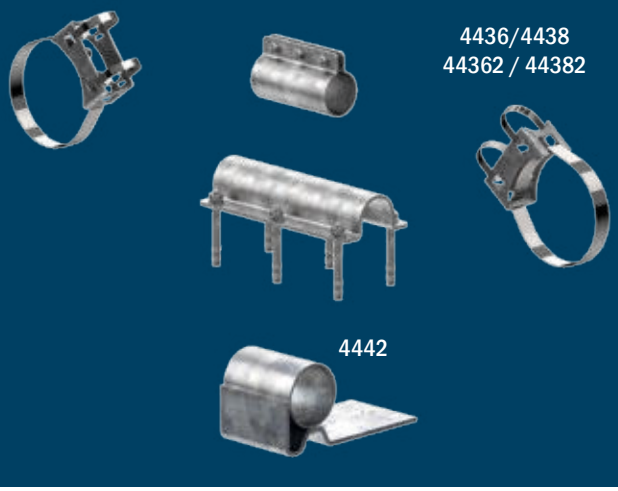
Liegeboxen-Trennbügel EUROLINE-PLUS

Das EUROLINE-System bietet eine komfortable und geräumige Liegebox für Kühe. Die spezielle Form des Trennbügels sorgt für ausreichend Kopffreiheit und optimalen Liegekomfort. Durch die Befestigung mit einer Rohrschelle direkt auf der Stallsohle und einem verstellbaren PVC-Druckrohr als Bugbegrenzung wird der Liegebereich frei von störenden Elementen gehalten. Die Boxentiefe kann einfach angepasst werden und die Liegematratze wird stabilisiert. Insgesamt wird so ein angenehmes und sauberes Umfeld für die Tiere geschaffen.

- Kein störendes Rohr im Kopfbereich der Kuh
- Nackenrohr 1,30 m hoch
- Variable Boxentiefe - verstellbare Bugbegrenzung
- Geeignet für den Einsatz in der Hoch- und Tiefbox
- Robuste Konstruktion
- Einfache Montage

GEBRAUCHSMUSTER GESCHÜTZT





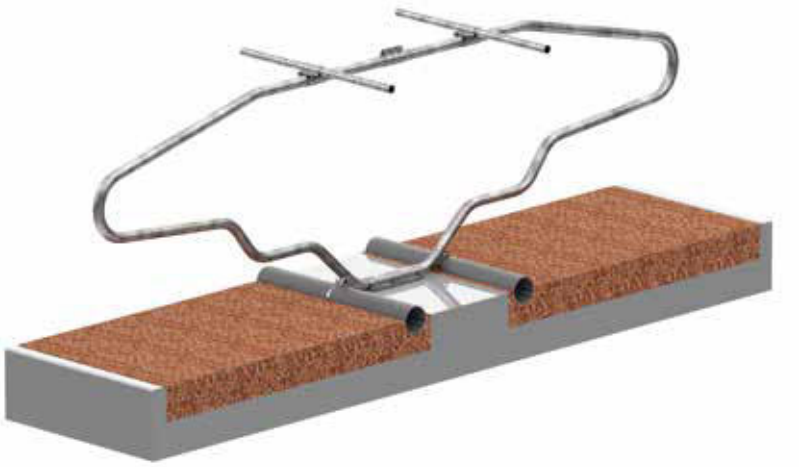


Länge	ME	Art.-Nr.	
2,25 m	Stück	4456	
1,90 m	Stück	4458	

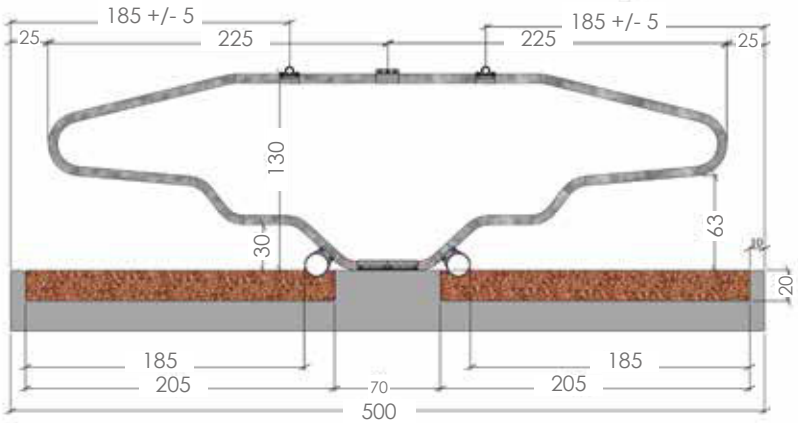
Zubehör

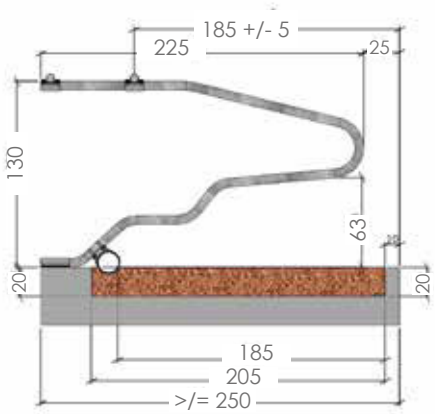
Bezeichnung			ME	Art.-Nr.	
Gekröpftes Nackenrohr 1½" 2 Plätze, ohne Kreuzschellen	1,20 m Achsmaß		Satz	4573	
	auf Maß		Satz	4574	
Befestigungssatz zum Aufdübeln für Hoch-/Tiefbox incl. EasySafe Bugrohrhalter	Doppel	fvz.	Satz	4436	
		V2A	Satz	44362	
	Einzel	fvz.	Satz	4438	
		V2A	Satz	44382	
PVC-Druckrohr PN 10, DN 150			Meter	8762	
Nackenrohr incl. Verbinder		1½“	6 m	4575	
		2“	6 m	4576	
Kreuzschelle 2“-1½“ für Nackenrohr			Stück	4504	
Wandhalter für Rohr/Bugrohr incl. Befestigung	1½“	Holz	Stück	4543	
		Beton	Stück	4544	
	verstell-bar 1½“	Holz	Stück	4584	
		Beton	Stück	4585	
	Bugrohr DN 150	Holz	Stück	4566	
		Beton	Stück	4567	
Hintere Strohbremse in der CombiBox incl. Befestigungen			Stück	4442	
Spanngurt als Durchlaufschutz			Meter	4597	
Ratsche für Spanngurt			Stück	4596	
Halteplatte für Spanngurt zum Anschrauben an Gebäudestützen			Stück	4595	
Befestigungsset für Spanngurt zum Anschrauben am Trennbügel		Einzel	Stück	4599	
		Doppel	Stück	4600	

Liegeboxen-Trennbügel EUROLINE-PLUS Tiefbox

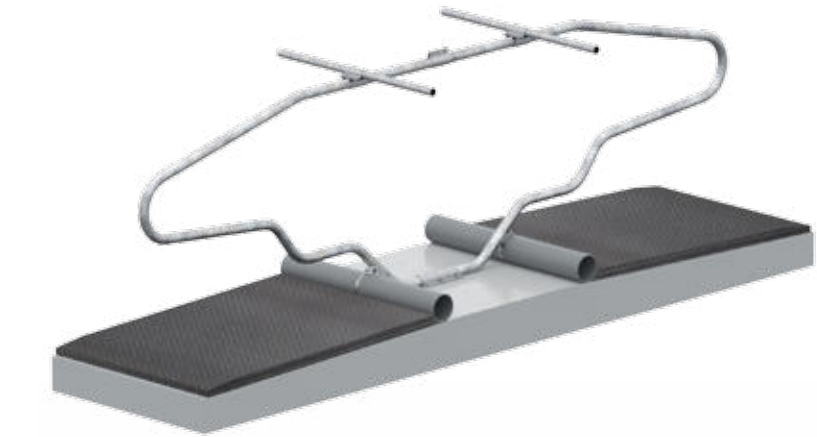




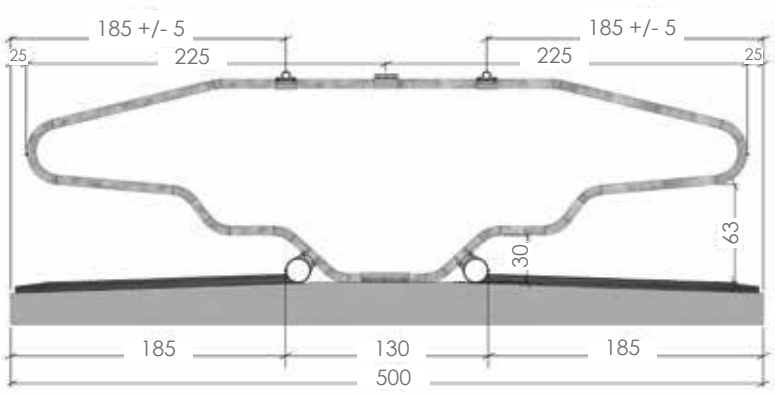


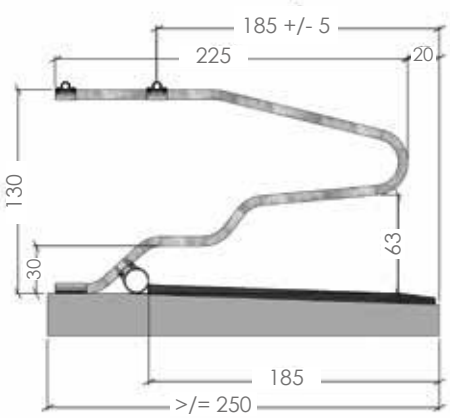


Liegeboxen-Trennbügel EUROLINE-PLUS Hochbox









Liegeboxen-Trennbügel TOPLINE

für betonierten Sockel in Hoch- und Tiefboxen

Das TOPLINE-System bietet eine komfortable und geräumige Liegebox für Kühe. Die spezielle Form des Trennbügels sorgt für ausreichend Kopffreiheit und optimalen Liegekomfort. Die Befestigung erfolgt auf einem betonieren Sockel in einer Hoch- oder Tiefbox. Die Boxentiefe kann einfach angepasst werden. Insgesamt wird so ein angenehmes und sauberes Umfeld für die Tiere geschaffen.

- 2" starke Qualitätsrohre DIN 2440
- Mehr Kopffreiheit beim Liegen und Aufstehen
- Befestigung mit einer robusten Rohrschelle direkt auf einem betonierten Sockel
- Nackenriegelhöhe 1,30 m
- Keine störenden Querrohre
- Kein Bugbrett erforderlich





4389/43892



4414



4504



4543



4544



4584



4585



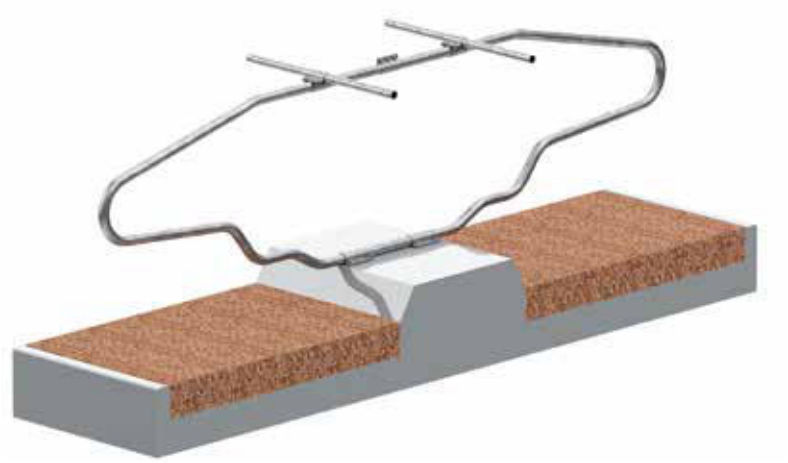


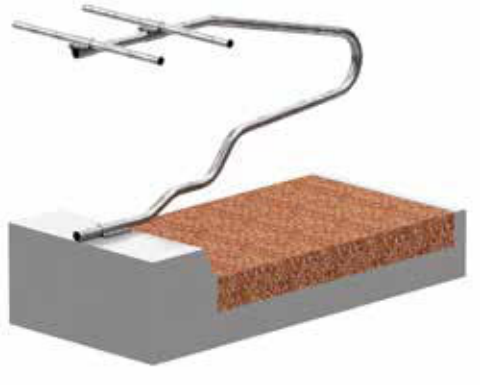
Länge	ME	Art.-Nr.	
2,25 m	Stück	4448	

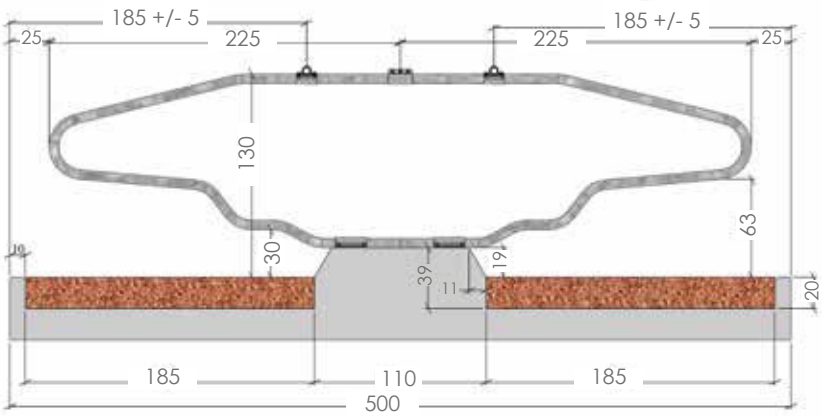
Zubehör

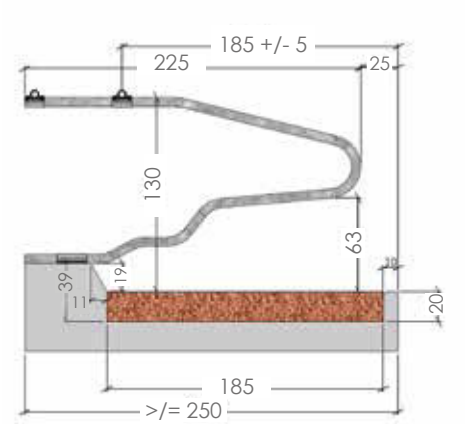
Bezeichnung			ME	Art.-Nr.	
Befestigungssatz zum Aufdübeln für Hoch-/Tiefbox, bestehend aus Rohrschellen, Verankerungsdübel und Trennbügelverbindung	Doppel	fvz.	Satz	4389	
		V2A	Satz	43892	
	Einzel	fvz.	Satz	4414	
		V2A	Satz	44142	
Nackenrohr 1½" incl. Verbinder			6 m	4575	
Kreuzschelle 2“ - 1½“ für Nackenrohr			Stück	4504	
Wandhalter für Rohr incl. Befestigung	starr 1½“	Holz	Stück	4543	
		Beton	Stück	4544	
	verstellbar 1½“	Holz	Stück	4584	
		Beton	Stück	4585	

Liegeboxen-Trennbügel TOPLINE Tiefbox

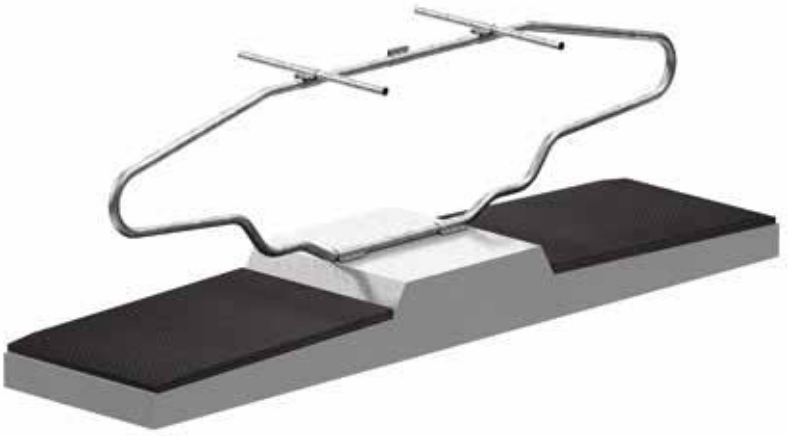




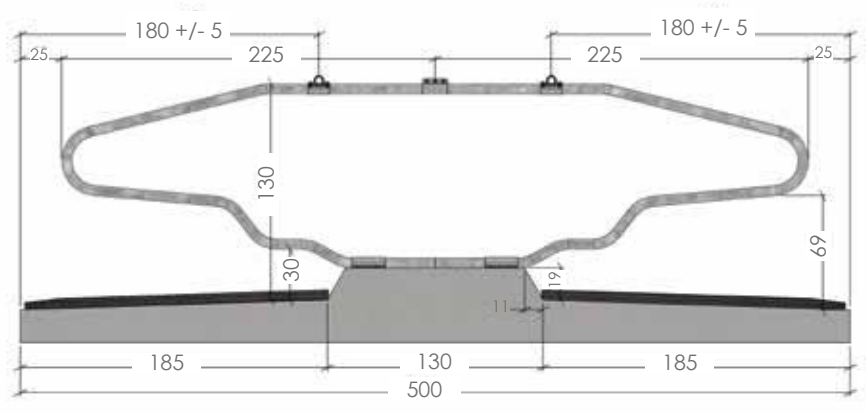


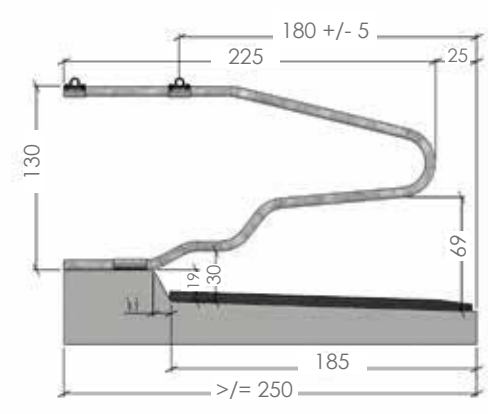


Liegeboxen-Trennbügel TOPLINE Hochbox









Liegeboxen-Trennbügel EUROPA

- Liegeboxensystem mit Einzelpfosten
- Trennbügel aus 2" starkem Qualitätsrohr DIN 2440
- Spezial Schraubbefestigung mit stabiler Befestigungsplatte und Bügelschrauben am Vierkantpfosten
- Freihängende Ausführung
- Verstellbar in Höhe und Breite
- Nackenriegelhöhe 1,30 m



Länge	ME	Art.-Nr.	
2,25 m	Stück	4478	





4356



4532/ 4562





4449/44492

4543/ 4568



4544 / 4569



4584

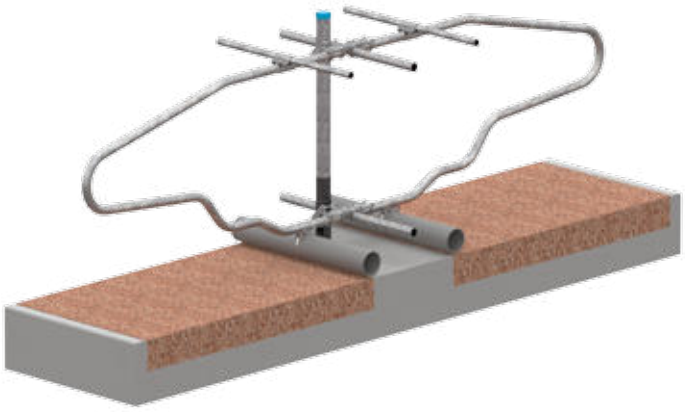


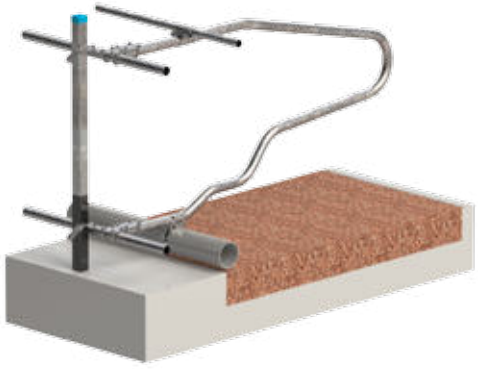
4585

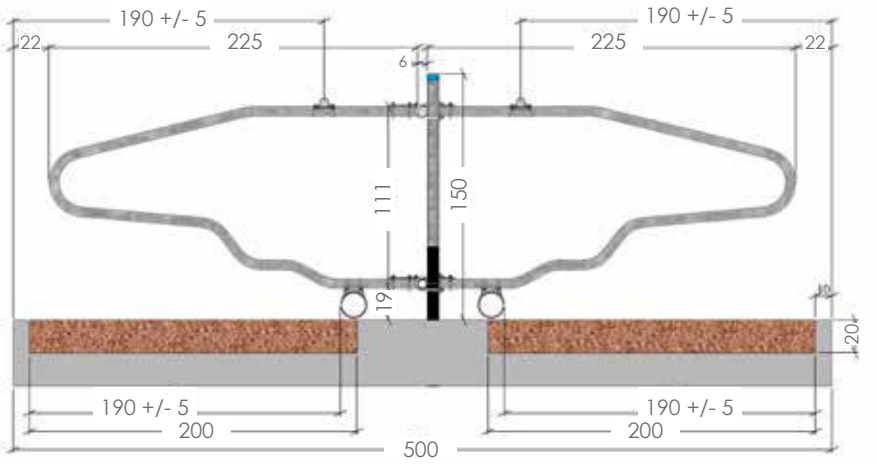


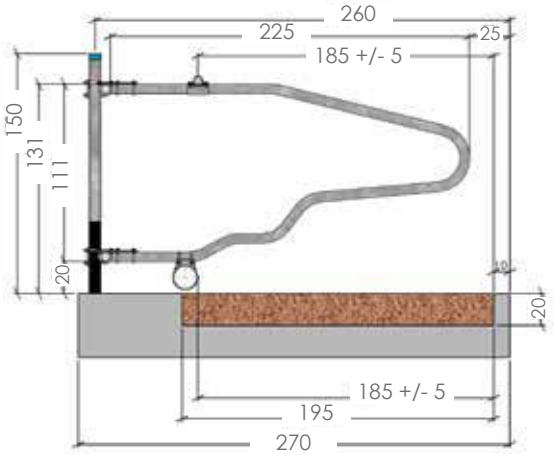
Zubehör

Bezeichnung			ME	Art.-Nr.	
Befestigungsplatte für Tragrohr incl. Bügelschrauben	1½“	Einzel	Satz	4532	
		Doppel	Satz	4533	
	2“	Einzel	Satz	4562	
		Doppel	Satz	4563	
PVC-Druckrohr DN 150			Meter	8762	
DURABOARD-Endprofil 35 x 100 an der EUROSTAR-Konsole, für Tiefbox			Meter	4357	
Bugrohrhalter EasySafe für Druckrohr DN 150		fvz.	Stück	4449	
		V2A	Stück	44492	
Rohrschelle DN 150 V2A			Stück	4356	
Rohr incl. Verbinder		1½“	6 m	4575	
		2“	6 m	4576	
Bugbretthalter für Trennbügel incl. Befestigungen		Hochbox	Stück	4554	
		Tiefbox	Stück	4561	
Kreuzschelle für Nackenrohr 2“ - 1½“			Stück	4504	
Wandhalter für Rohr/Bugrohr kpl. mit Befestigungen	1½“	Holz	Stück	4543	
		Beton	Stück	4544	
	verstellbar 1½“	Holz	Stück	4584	
		Beton	Stück	4585	
	2“	Holz	Stück	4568	
		Beton	Stück	4569	
	Bugrohr DN 150	Holz	Stück	4566	
		Beton	Stück	4567	
Rohrschelle incl. Skt.-Holzschrauben		1½“	Stück	4613	
		2"	Stück	4614	
Vierkantpfosten 70 x 70 x 4, feuerverzinkt zum Einbetonieren	1,50 m		Stück	4780	
	1,90 m		Stück	4781	
	1,50 m + Epoxid		Stück	4768	
	1,90 m + Epoxid		Stück	4770	
Diagonalbügelschrauben zum Befestigen der Rohre am Vierkantpfosten 70x70		1½“	Satz	4682	
		2"	Satz	4683	

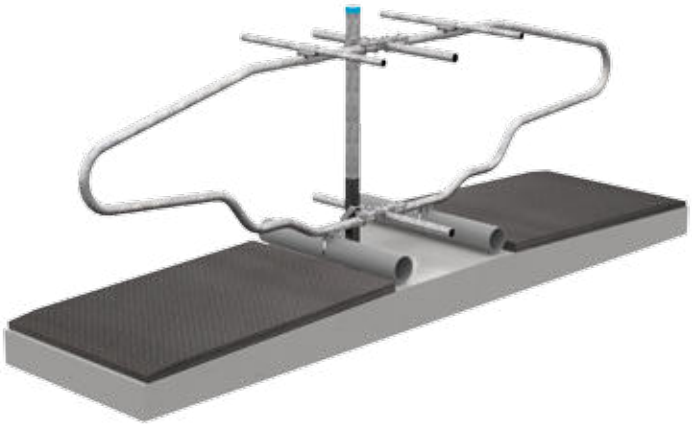




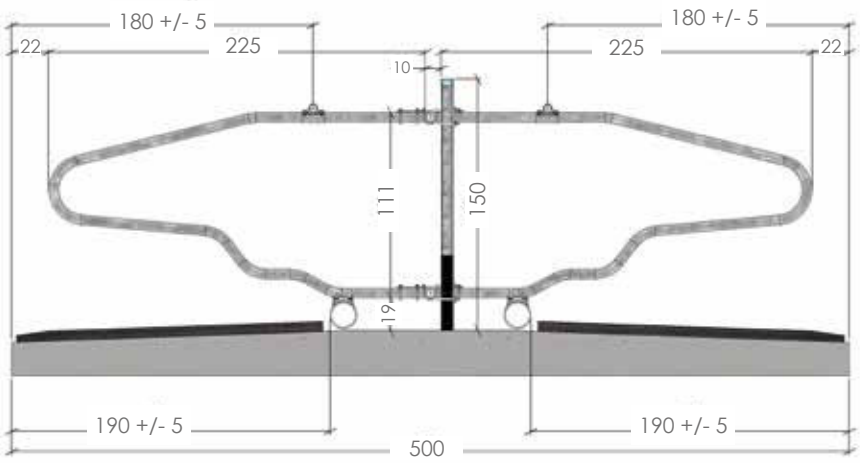


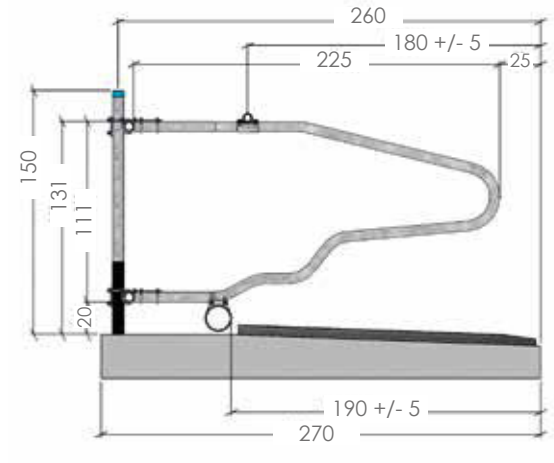


Liegeboxen-Trennbügel EUROPA Hochbox









Liegeboxen-Trennbügel EUROPA-PLUS

- Liegeboxensystem mit Einzelpfosten
- Trennbügel aus 2" starkem Qualitätsrohr DIN 2440
- Verstärkter Standpfosten aus Edelstahl
- Spezial Schraubbefestigung am Rundpfosten
- Freihängende Ausführung
- Verstellbar in der Höhe
- Nackenriegelhöhe 1,30 m



Länge	ME	Art.-Nr.	
2,25 m	Stück	4479	



4449/44492



4543



4544



4584

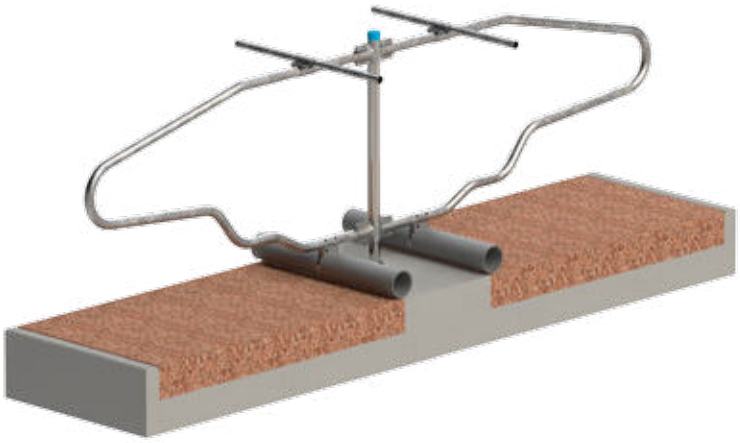


4585

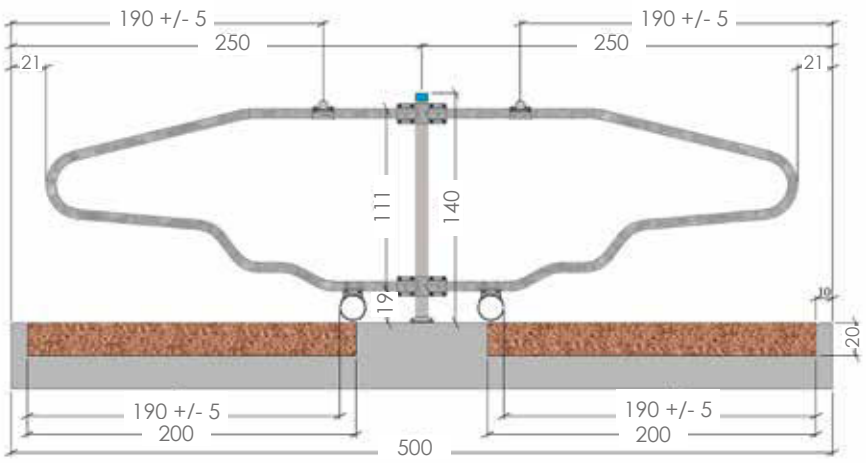
Zubehör

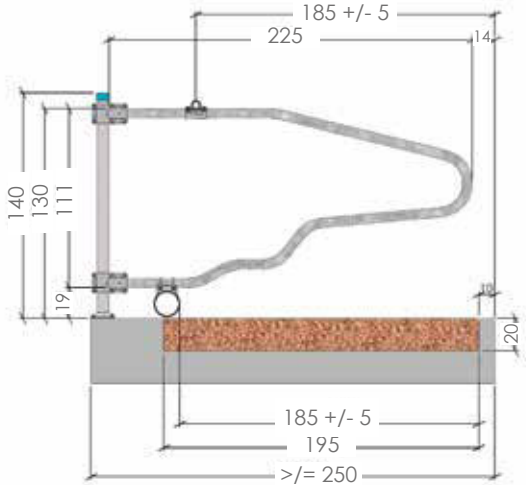
Bezeichnung			ME	Art.-Nr.	
PVC-Druckrohr PN 10, DN 150			Meter	8762	
Bugrohrhalter EasySafe für Druckrohr DN 150	feuerverzinkt		Stück	4449	
	V2A		Stück	44492	
Rohr 1½“ einschl. Verbindungen			6 m	4575	
Kreuzschelle 2“ - 1½“ für Nackenrohr			Stück	4504	
Wandhalter für Rohr / Bugrohr incl. Befestigung	1½“	Holz	Stück	4543	
		Beton	Stück	4544	
	verstell-bar 1½“	Holz	Stück	4584	
		Beton	Stück	4585	
	Bugrohr DN 150	Holz	Stück	4566	
		Beton	Stück	4567	
Rundpfosten 2½“ V2A, 1,40 m lang zum Aufschrauben			Stük	447901	
Verankerungsdübel 12 x 115 V2A (4 Stück)			Satz	4531	
Befestigungssatz Trennbügel am Rundpfosten 2½“	Einzel		Satz	447902	
	Doppel		Satz	447903	

Liegeboxen-Trennbügel EUROPA-PLUS Tiefbox





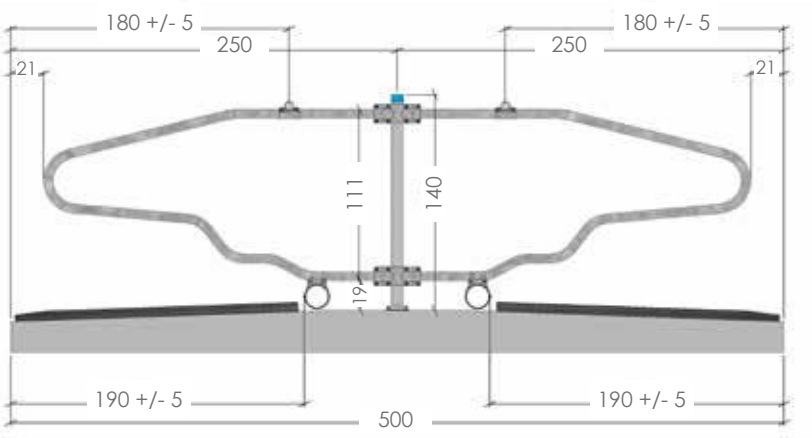


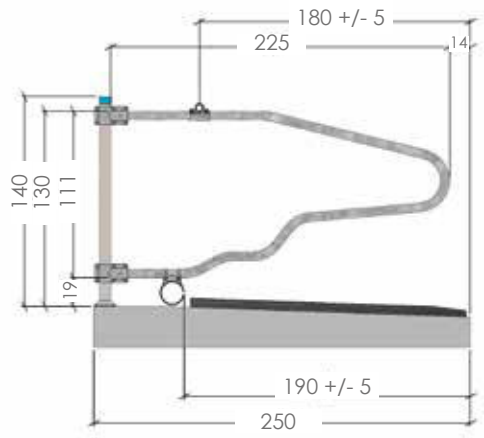


Liegeboxen-Trennbügel EUROPA-PLUS Hochbox









Liegeboxen-Trennbügel EUROLINE 110

für Jungvieh

Das EUROLINE-System ist eine komfortable und besonders geräumige Liegebox. Die besondere Form des EURO-LINE-Trennbügels bietet den Tieren eine große Kopffreiheit sowie optimalen Liegekomfort. Es sind keine störenden Rohre und Befestigungselemente im Liegebereich vorhanden. Montiert werden die Bügel mit einer robusten Rohrschelle direkt auf der Stallsohle. Als Bugbegrenzung wird ein dickwandiges PVC-Druckrohr verstellbar an den Trennbügeln angebracht. Die Boxentiefe lässt sich somit auch später sehr einfach korrigieren. Die Nackenrohrhöhe beträgt 1,10 m über der Liegefläche.

- Kein störendes Rohr im Kopfbereich
- Nackenrohr 1,10 m hoch
- Variable Boxentiefe- verstellbare Bugbegrenzung
- Robuste Konstruktion
- Einfache Montage

GEBRAUCHSMUSTER GESCHÜTZT



Länge	ME	Art.-Nr.	
1,85 m	Stück	4555	




4543


4544

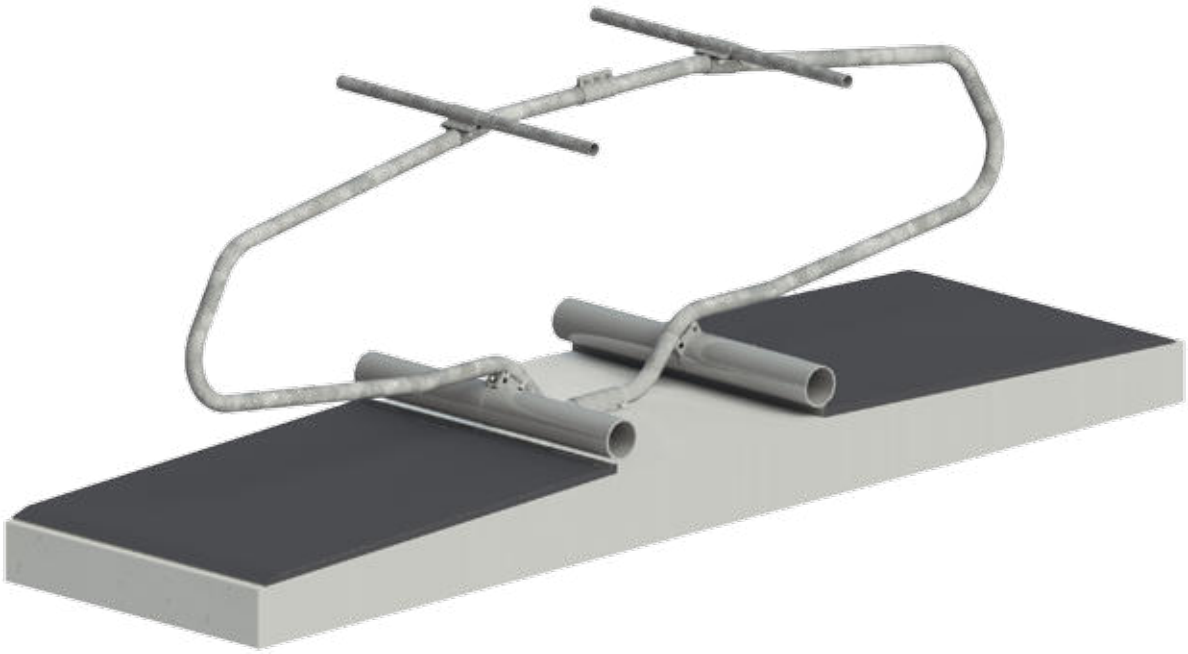

4584

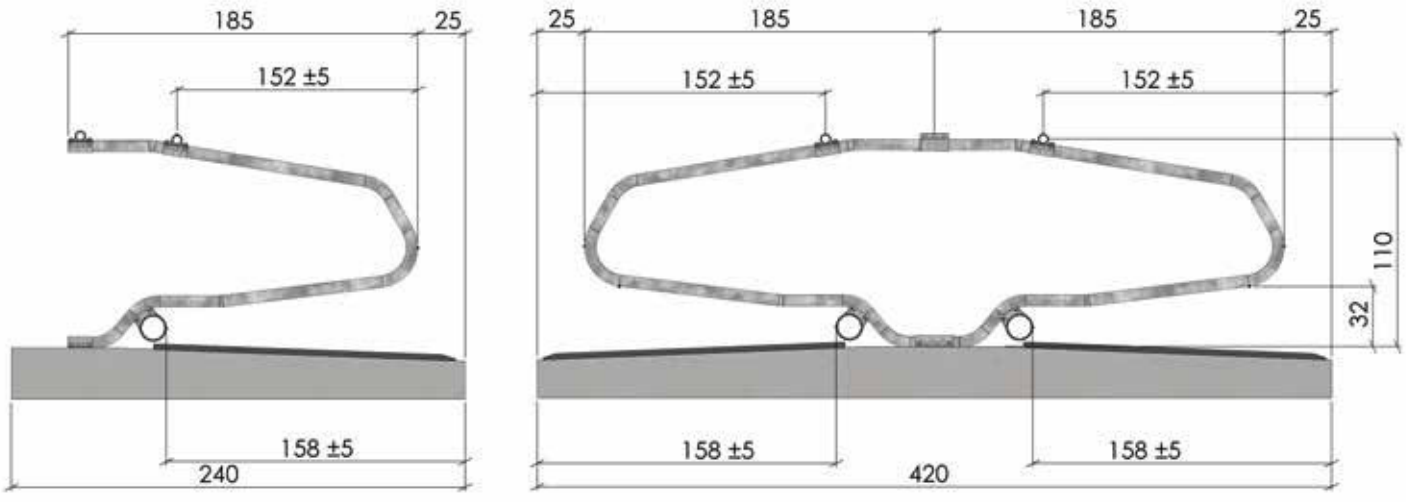

4585

Zubehör

Bezeichnung			ME	Art.-Nr.	
Befestigungssatz zum Aufdübeln einschl. Rohrschellen, Verankerungsdübel, EasySafe Bugrohrhalter		Doppel	Satz	4560	
		Einzel	Satz	4559	
PVC-Druckrohr		DN 150	Meter	8762	
		DN 125	Meter	8771	
Nackenriegelrohr 1½“ incl. Verbinder			6 m	4575	
Kreuzschelle 2“ - 1½“ für Nackenrohr			Stück	4504	
Wandhalter für Rohr/Bugrohr incl. Befestigung	1½"	Holz	Stück	4543	
		Beton	Stück	4544	
	verstell-bar 1½“	Holz	Stück	4584	
		Beton	Stück	4585	
	Bugrohr DN 150	Holz	Stück	4566	
		Beton	Stück	4567	
	Bugrohr DN 125	Beton	Stück	4311	






185
25
152 ±5
158 ±5
240
25
185
185
25
152 ±5
152 ±5
110
32
158 ±5
158 ±5
420

Liegeboxen-Trennbügel EUROPA-S

für Jungvieh

- 2“ starke Qualitätsrohre DIN 2440
- Freihängende Ausführung
- Verstellbar in Höhe und Breite
- Spezial Schraubbefestigung mit stabiler Befestigungsplatte und Bügelschrauben



Länge	ME	Art.-Nr.	
1,60 m	Stück	4435	
1,80 m	Stück	4430	



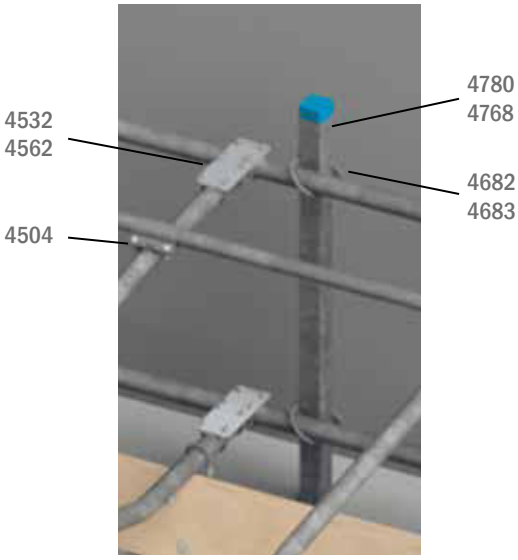


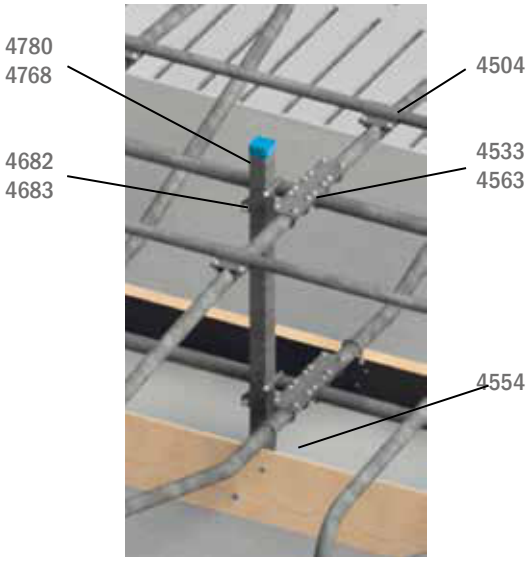


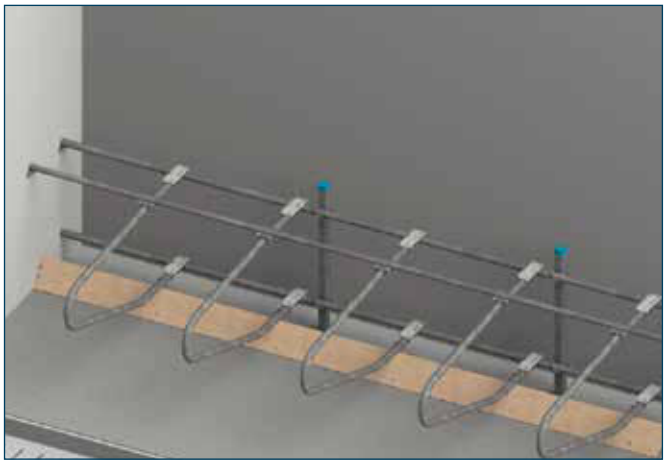


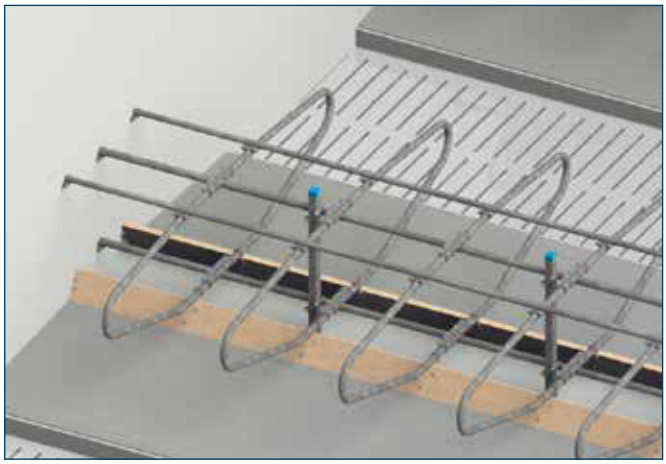
Zubehör

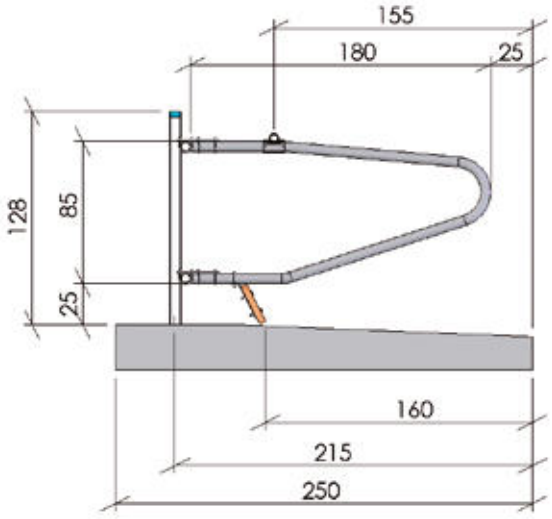
Bezeichnung			ME	Art.-Nr.	
Befestigungsplatte für Tragrohr incl. aller Bügelschrauben	1½“	Einzel	Stück	4532	
		Doppel	Satz	4533	
	2“	Einzel	Satz	4562	
		Doppel	Satz	4563	
Kreuzschellen 2"-1½“			Stück	4504	
Rohr incl. Verbindung		1½"	6 m	4575	
		2"	6 m	4576	
Wandhalter für Rohr/Bugbrett incl. Befestigungen	1½“	Holz	Stück	4543	
		Beton	Stück	4544	
	2"	Holz	Stück	4568	
		Beton	Stück	4569	
	Bug-brett	Holz	Stück	4578	
		Beton	Stück	4579	
	verstell-bar 1½"	Holz	Stück	4584	
		Beton	Stück	4585	
Rohrschelle am Holzpfosten kpl. mit Skt.-Holzschrauben		1½"	Stück	4613	
		2"	Stück	4614	
Bugbretthalter kpl. mit Befestigungen zum Anschrauben am Trenn-bügel		Hoch-box	Stück	4554	
		Tiefbox	Stück	4561	
Vierkantpfosten feuerverzinkt 70 x 70 x 4 zum Einbetonieren	1,50 m		Stück	4780	
	1,50 m+ Epoxid		Stück	4768	
	1,90 m		Stück	4781	
	1,90 m+ Epoxid		Stück	4770	
Diagonalbügelschrauben zum Befestigen der Rohre am Vierkantpfosten 70 x 70		1½"	Satz	4682	
		2"	Satz	4683	

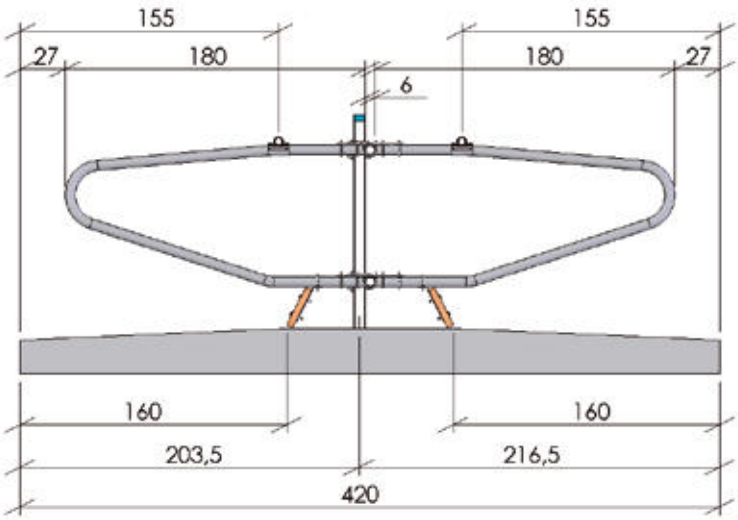

4532
4562
4504
4780
4768
4682
4683


4780
4768
4682
4683
4504
4533
4563
4554






155
180
25
128
85
25
160
215
250


155
27
180
6
155
180
27
160
203,5
420
216,5
160

Liegeboxen-Trennbügel EUROPA-S

für Kälber und kleines Jungvieh

- 1½“ starke Qualitätsrohre nach DIN 2440
- Freihängende Ausführung
- Verstellbar in Höhe und Breite
- Spezial Schraubbefestigung mit stabiler Befestigungsplatte und Bügelschrauben



Länge	ME	Art.-Nr.	
1,40 m	Stück	4509	

4526



4543 4544



4584 4585

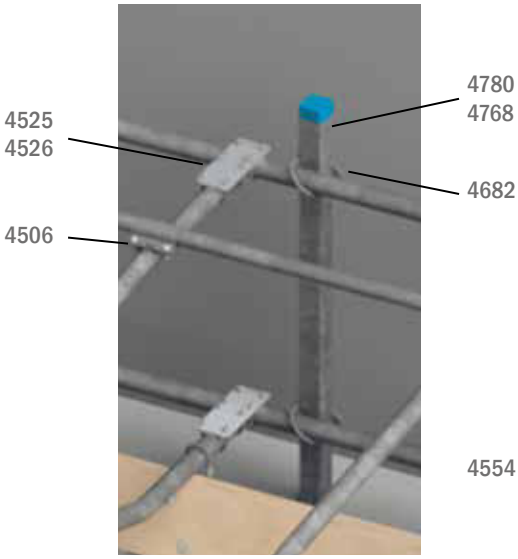


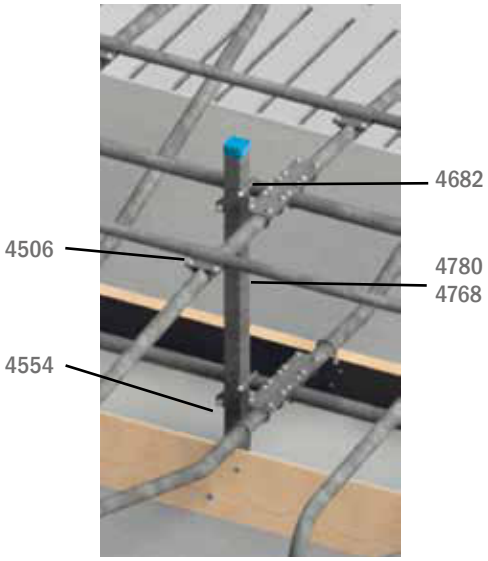


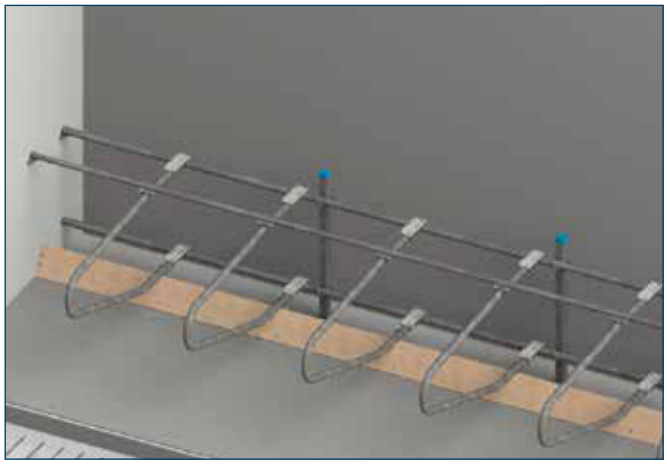
4613
4614

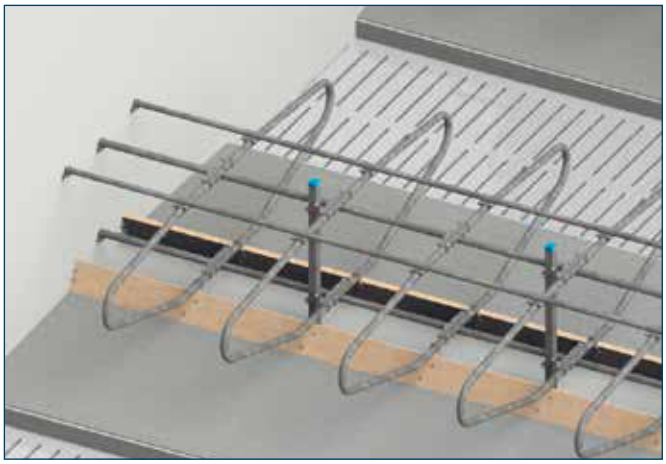
Zubehör

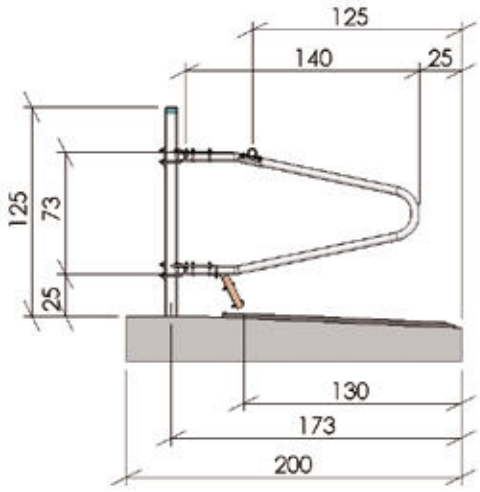
Bezeichnung			ME	Art.-Nr.	
Befestigungsplatte für Tragrohr incl. aller Bügelschrauben		1½“ Einzel	Stück	4525	
		1½“ Doppel	Satz	4526	
Kreuzschellen 1½“-1½“			Stück	4506	
Rohr 1½“ incl. Verbindung			6 m	4575	
Wandhalter kpl. für Rohr/Bugbrett mit Befestigungen	1½“	Holz	Stück	4543	
		Beton	Stück	4544	
	2"	Holz	Stück	4568	
		Beton	Stück	4569	
	Bugbrett	Holz	Stück	4578	
		Beton	Stück	4579	
	verstellbar 1½“	Holz	Stück	4584	
		Beton	Stück	4585	
Rohrschelle am Holzpfosten kpl. mit Skt-Holzschrauben		1½“	Stück	4613	
		2"	Stück	4614	
Bugbretthalter zum Anschrauben am Trennbügel, kpl. mit Befestigung		Hochbox	Stück	4554	
		Tiefbox	Stück	4561	
Vierkantpfosten feuerverzinkt, 70 x 70 x 4 zum Einbetonieren		1,50 m	Stück	4780	
		1,50 m +Epoxid	Stück	4768	
Diagonalbügelschrauben zum Befestigen der Rohre am Vierkantpfosten 70 x 70		1½“	Satz	4682	

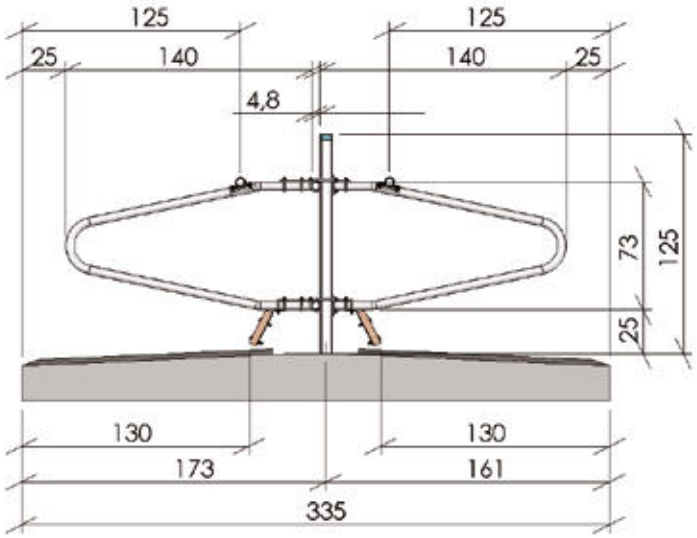

4525
4526
4506
4780
4768
4682
4554


4506
4682
4780
4768
4554






125
140
25
125
73
25
130
173
200


125
125
25
140
140
25
4,8
73
125
25
130
130
173
161
335

Absperren, Trennen, Schwenken

DURÄUMAT bietet Ihnen ein umfangreiches, standardisiertes Sortiment an Stalleinrichtung für alle erforderlichen Absperr-, Trenn- und Schwenksituationen.

ANWENDUNG

Die räumliche Gliederung des Kuhstalls und die Treibewege werden im Wesentlichen von Absperrgittern, Trenngittern, Buchtentüren und Hubtoren bestimmt. Damit dieser Weg für Mensch und Tier beim Kuhtrieb sicher und problemlos beschritten werden kann, muss die Stalleinrichtung robust und ohne scharfe Kanten konstruiert und zudem einfach im Handling sein. DURÄUMAT Absperrelemente setzen diesen Anforderungen in hervorragender Weise um.

So zeichnen sie sich durch eine besonders stabile und einfache Ausführung aus. Schwenkbare Absperrgitter und Buchtentüren werden drehpunktseitig mittels stabilen Augenschrauben aufgehängt. Diese Ausführung ermöglicht ein leichtes Ausjustieren der Gitter. Verriegelt werden die Gitter mit einem stabilen Steckverschluss, welcher auch in Stresssituationen einfach zu bedienen ist und alle möglichen Anschlagvarianten der Gitter zulässt. Alle Gitter bestehen aus stabilen Konstruktionen, welche ausschließlich aus DIN-Rohren gefertigt werden. Optional ist auch die Ausführung mit Personendurchstieg oder Tränkebeckenaussparung möglich.

Das breite Programm von DURÄUMAT Absperrgittern und -pforten sowie Buchtentüren, Trenngittern, Rücklaufsperren und handbetriebenen Hubtoren wird abgerundet durch unser elektrisches Hubtor. Generell werden Hubtore dort eingesetzt, wo schwenkbare Absperrungen keinen Platz finden oder den Tierverkehr stören. Die Hubtore werden senkrecht geführt nach oben geöffnet und halten so den Treibeweg für die Tiere völlig offen. Jeweils in der oberen und unteren Endlage kann das Hubtor entsprechend arretiert werden.



UMFANGREICHES SORTIMENT

Für alle Absperr-, Trenn- und Schwenksituationen - Sondermaße möglich

ROBUST

Rohrkonstruktionen ausschließlich aus DIN-Rohren

EINFACHE BEDIENBARKEIT

Problemloses Öffnen bzw. Verschließen in allen Positionen



Hubtore und Absperrschranken

Hubtore lassen sich platzsparend und effizient einbauen. Sie bestehen aus zwei waagerechten Rohren, die teleskopisch auf die erforderliche Breite einstellbar sind. Lieferbar sind die Tore in Breiten von 2,50 m – 6,0 m.

Arretierung des Gitters in oberer und unterer Stellung, Vierkantpfosten 90 x 90 mm, 3,0 m lang, Durchtriebhöhe ca. 2,20 m, Durchgangsbreite bis 5,5 m, ohne Befestigungsmaterial.

Die Montage kann sowohl auf fester Fläche als auch auf Spaltenboden erfolgen.

<u>Hubtor handbetrieben:</u>
Mit laufenden Gegengewichten in den Pfosten.



Hubtor

Bezeichnung	ME	Art.-Nr.	
Handbetrieben	Stück	4725	
Elektrischer Antrieb	Stück	4572	





Laufgang-Absperrung



Bezeichnung		ME	Art.-Nr.	
Laufgang-Absperrung als Schiebeelement Länge bis 5 m, Gitterteil 2 ½", 0,58 m hoch mit einschiebbaren Rohren 2" kpl. mit Befestigungsmaterial und Verschluss		Satz	4668	
Laufgang-Absperrrohr LV1 verstellbar, 1 Rohr waagerecht, Grundteil 2" mit einschraubbaren Augenschrauben, Einschiebteil 1 ½" längenverstellbar, ohne Hängen, mit Verschlussaufnahme	2,20 - 3,70 m	Stück	4009	
	2,90 - 5,00 m	Stück	4010	

Absperrschranke





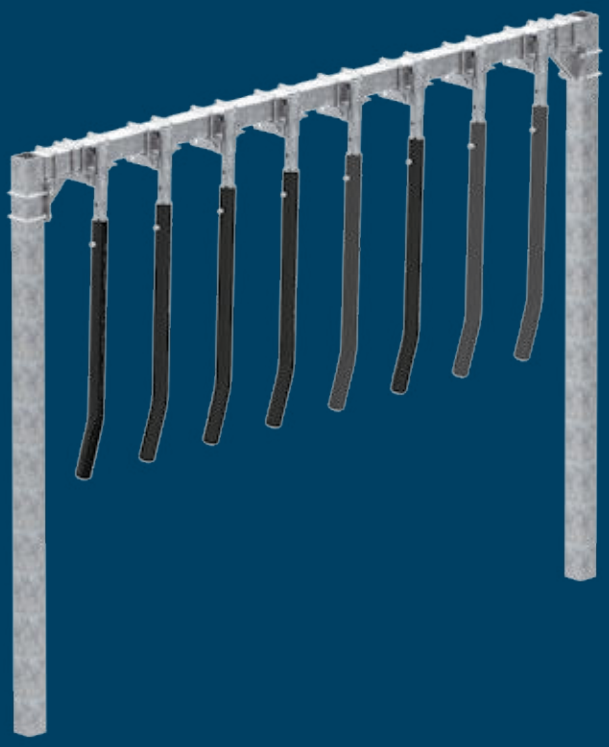
Absperrschranke feuerverzinkt, für Gangbreiten von 2,00 - 6,00 m schwenkbar mit Federunterstützung, 360° dreh- und arretierbar

Bezeichnung		ME	Art.-Nr.	
Absperrschranke	1,10 m hoch mit Fußplatte	Stück	4276	
	0,90 m hoch gekröpft mit Fußplatte	Stück	427601	
	für Wandbefestigung	Stück	4280	
Verschluss für Absperrschranke		Stück	4277	
Spaltenbodenbefestigung V2A		Stück	4524	
Verankerungsdübel	12 x 115 mm, V4A	Satz	4531	
	12 x 115 mm, fvz.	Satz	4522	
		Stück	4527	
	10 x 115 mm, fvz.	Stück	4521	

Duräumat-Fingergate / Rücklaufsperren

Das Duräumat-Fingergate wird als Rücklaufsperre in Milchviehställen eingesetzt. Die einzelnen Finger sind in eine Richtung schwenkbar, um den Durchgang zu ermöglichen oder zu sperren. Es verfügt über eine Arretierungsfunktion, die es ermöglicht, einzelne Finger zu fixieren z.B. zum Anlernen der Kühe. Die Höhe und Breite des Fingergates kann individuell angepasst werden, um verschiedenen Anforderungen gerecht zu werden. Geeignet für Gangbreiten von 0,5- 4,0 m. Gummipuffer sorgen für einen geräuscharmen Betrieb. Die Fingergate-Elemente bestehen aus austauschbarem Kunststoff, was Flexibilität und Langlebigkeit gewährleistet.

- Schwenkbare Finger mit Arretierfunktion
- Individuelle Höhe und Breite
- Geeignet für Gangbreiten von 0,5 - 4,0 m
- Anlernen durch Fingerhochstellen
- Geräuscharmer Betrieb
- Austauschbare Kunststofffinger





Fingergate

Fingergate-Modul, 0,25 m breit, bestehend aus Tragrohr 0,25 m, 1 Finger und Befestigungsmaterial

Finger	Breite	ME	Art.-Nr.	
1	0,25 m	Element	4000	



Zubehör

Bezeichnung	ME	Art.-Nr.	
Vierkantpfosten 90 x 90 x 3,00 m, feuerverzinkt zum Aufschrauben	Stück	4270	
Befestigungssatz für Vierkantpfosten pro Tor 1 x erforderlich	Satz	4001	



Rücklaufsperren

4228



4262



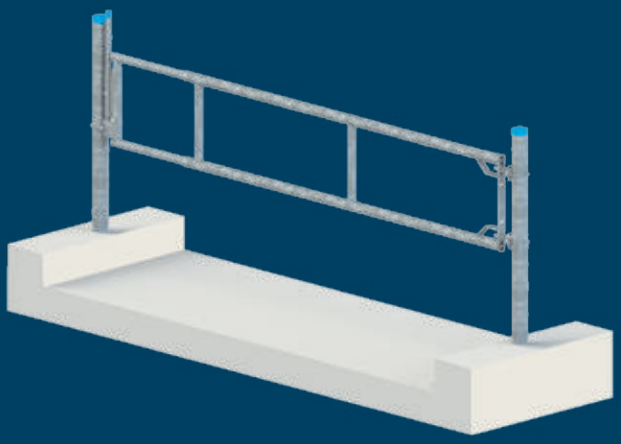
4587

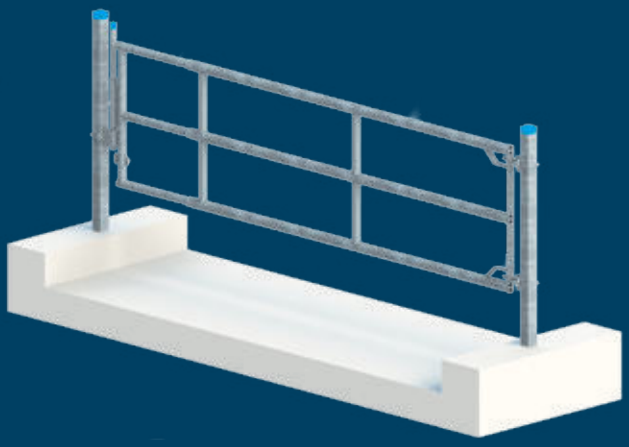


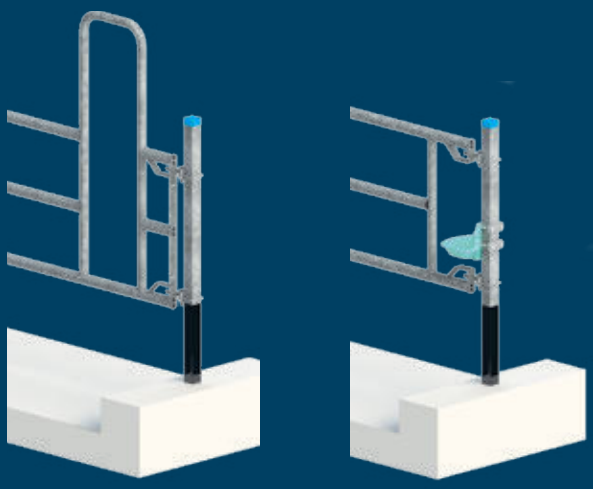
Bezeichnung		ME	Art.-Nr.	
Rücklaufsperre für Treibegänge verstellbar von 0,90 - 1,20 m selbstschließend durch Schrägmontage ohne Befestigungsmaterial	einfache Ausführung Länge 0,90-1,20 m	Stück	4228	
	als Saloontür Länge 1,00 - 1,40 m	Stück	4262	
Durchgangsbügel einseitig verstellbar von 30 - 40 cm		Stück	4587	
Bügelschrauben	für Vierkantpfosten 70 x 70	Satz	4812	
	für Vierkantpfosten 90 x 90	Satz	4839	
Sechskant-Holzschrauben 12 x 80		Satz	4813	
Kunststoffdübel und Sechskant-Holzschrauben 12 x 80		Satz	4814	

Absperrpforten

Die Absperrpforten sind waagerecht verstrebt und längenverstellbar. Drehpunktseitig werden die Gitter mittels stabilen Augenschrauben M20 aufgehängt. Die Aufhängung ermöglicht ein leichtes Ausjustieren der Gitter. Verriegelt werden die Gitter mit einem stabilen Hub-/Drehverschluss. Ohne Hängen, Verschlussaufnahme und Befestigungsmaterial.









0,58 m hoch, 2 Rohre

Rohrstärken Grund-/ Einschubteil	Länge	ME	Art.-Nr.	
2“ / 1 ½"	1,00 - 1,40 m	Stück	4036	
	1,50 - 2,30 m	Stück	4040	
	2,20 - 3,00 m	Stück	4041	
	2,90 - 4,30 m	Stück	4042	
2 ½“ / 2"	3,30 - 5,50 m	Stück	4050	
2" nicht längenverstellbar	auf Maß bis 1,50 m	Stück	4043	

0,86 m hoch, 3 Rohre

Rohrstärken Grund-/ Einschubteil	Länge	ME	Art.-Nr.	
2“ / 1 ½"	1,00 - 1,40 m	Stück	4044	
	1,50 - 2,30 m	Stück	4045	
	2,20 - 3,30 m	Stück	4046	
	2,90 - 4,50 m	Stück	4047	
	3,90 - 5,50 m	Stück	4048	
2" nicht längenverstellbar	auf Maß bis 1,50 m	Stück	4049	

Zubehör

Bezeichnung		ME	Art.-Nr.	
Personendurchschlupf eingeschweißt in Absperrpforte		Stück	4712	
Tränkebeckenaussparung eingeschweißt in Absperrpforte		Stück	4750	
Verschlussaufnahme für Hub-/Drehverschluss	senkrecht	Stück	4758	
	waagerecht	Stück	4759	



Rücklaufsperren

4216 (4217) + 4758



4216 (4217) + 4882





4604



4620



4605/4626

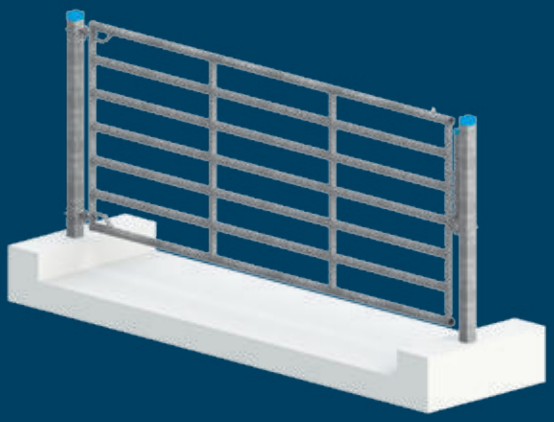
Bezeichnung		ME	Art.-Nr.	
Halterung für Absperrgitter 0,58/0,86 cm hoch	Trennbügel EUROLINE 130	Stück	4216	
	Trennbügel EUROPA	Stück	4217	
	Verschluss am Fressgitter	Stück	4213	
Türhänge zur Aufnahme der Augenschrauben, ohne Befestigungsmaterial	am U-Pfosten	Satz	4882	
	am Vierkantpfosten	Satz	4879	
Doppelhänge für Türen 2 Satz Bügelschrauben erforderlich		Satz	4713	
Bügelschrauben für Vierkantpfosten	70 x 70	Satz	4812	
	90 x 90	Satz	4839	
Sechskant-Holzschrauben 12 x 80		Satz	4813	
Kunststoffdübel und Sechskant-Holzschrauben 12 x 80		Satz	4814	
Sechskantschrauben mit Scheibe und Mutter (Satz = 4 Stück)	M10 x 70	Satz	4922	
	M12 x 50	Satz	4927	
	M12 x 100	Satz	4926	
	M12 x 120	Satz	4929	
Gewindestangen M 12 x 1000 mit Muttern und Gegenplatte als Durchgangsschrauben im Mauerwerk		Satz	4815	
Schubverschluss für Absperrpforten und Buchtentüren voreinander und nebeneinander schlagend, incl. Befestigungsmaterial		Stück	4604	
Feststellhaken zum Arretieren einer Absperrpforte, ohne Befestigungsmaterial	am Vierkantpfosten	Stück	4605	
	am U-Pfosten	Stück	4626	
Seilabspannung erforderlich ab 3,0 m Gitterlänge		Satz	4627	
Stützrolle mit Vollgummirad D = 260 mm, incl. Halterung		Stück	4620	

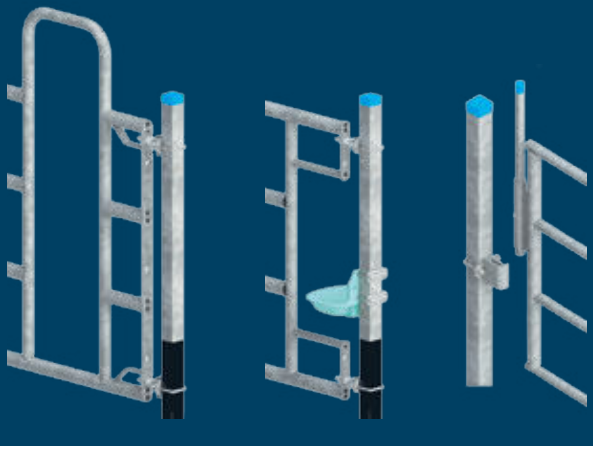
Buchtentüren waagerecht verstrebt

Duräumat-Buchtentüren waagerecht verstrebt mit 4 Rohren sind längenverstellbar und werden drehpunktseitig mittels stabilen Augenschrauben M20 aufgehängt. Die Aufhängung ermöglicht ein leichtes Ausjustieren der Gitter. Verriegelt werden die Gitter mit einem stabilen Hub-/Drehverschluss. Die Gitter werden kpl. verschweißt und mit Augenschrauben und Hub-/Drehverschluss geliefert. Hängen, Verschlussaufnahme und Befestigungsmaterial sind nicht enthalten.

Ausführung	Höhe	Anzahl Rohre	Rohrstärken Grund-/Einschubteil
Kälber	1,02 m hoch	4	1½“ / 38 mm
Großvieh	1,20 m hoch	4	2“ / 1½“
Bullen	1,50 m hoch	7	2“ / 2“









Ausführung	Länge	ME	Art.-Nr.	
Kälber 1,02 m hoch	1,00 - 1,50 m	Stück	4359	
	1,50 - 2,30 m	Stück	4360	
	2,20 - 3,60 m	Stück	4361	
	2,90 - 4,30 m	Stück	4362	
	auf Maß bis 1,50 m	Stück	4363	
Großvieh 1,20 m hoch	1,00 - 1,40 m	Stück	4352	
	1,50 - 2,30 m	Stück	4364	
	2,20 -3,60 m	Stück	4365	
	2,90 -4,20 m	Stück	4366	
	3,90 - 5,20 m	Stück	4367	
	5,00 - 6,20 m	Stück	4368	
	auf Maß bis 1,50 m	Stück	4369	
Bullen* 1,50 m hoch	1,50 -2,00 m	Stück	432901	
	2,00 - 2,50 m	Stück	432902	
	2,50 - 3,00 m	Stück	432903	
	3,00 - 3,50 m	Stück	432904	
	3,50 - 4,00 m	Stück	432905	
	4,00 - 4,50 m	Stück	432906	

*nicht längenverstellbar

Zubehör

Bezeichnung		ME	Art.-Nr.	
Personendurchschlupf eingeschweißt		Stück	4712	
Tränkebeckenaussparung eingeschweißt		Stück	4750	
Verschlussaufnahme für Hub-/Drehverschluss	senkrecht	Stück	4758	
	waagerecht	Stück	4759	



Zubehör



4882 4879



4713 4812 4839



4604



4605/4626 4620

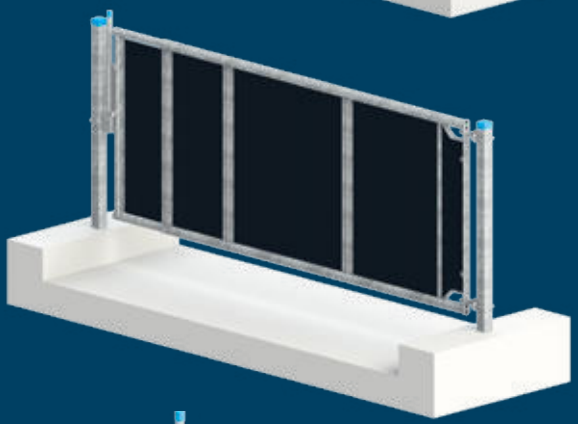
Bezeichnung		ME	Art.-Nr.	
Türhänge zur Aufnahme der Augenschrauben, zum Anschrauben, ohne Befestigungsmaterial	U-Pfosten	Satz	4882	
	Vierkantpfosten	Satz	4879	
Doppelhänge für Türen 2 Satz Bügelschrauben erforderlich		Satz	4713	
Bügelschrauben für Vierkantpfosten	70 x 70	Satz	4812	
	90 x 90	Satz	4839	
Sechskant-Holzschrauben 12 x 80		Satz	4813	
Kunststoffdübel und Sechskant-Holzschrauben 12 x 80		Satz	4814	
Sechskantschrauben mit Scheibe und Mutter (Satz = 4 Stück)	M10 x 70	Satz	4922	
	M12 x 50	Satz	4927	
	M12 x 100	Satz	4926	
	M12 x 120	Satz	4929	
Gewindestangen M 12 x 1000 mit Muttern und Gegenplatte als Durchgangsschrauben im Mauerwerk		Satz	4815	
Schubverschluss für Absperrpforten und Buchtentüren voreinander und nebeneinander schlagend, kpl. mit Befestigungsmaterial		Stück	4604	
Feststellhaken zum Arretieren einer Absperrpforte zum Anschrauben, ohne Befestigungsmaterial	Vierkantpfosten	Stück	4605	
	U-Pfosten	Stück	4626	
Seilabspannung erforderlich ab 3,0 m Gitterlänge		Satz	4627	
Stützrolle mit Vollgummirad D = 260 mm, incl. Halterung		Stück	4620	

Buchtentüren mit Kunststofffüllung

Duräumat-Buchtentüren mit Kunststofffüllung in den Ausführungen für Kälber und Großvieh werden drehpunktseitig mittels stabilen Augenschrauben M20 aufgehängt. Die Aufhängung ermöglicht ein leichtes Ausjustieren der Gitter. Verriegelt werden die Gitter für Kälber mit einem innenliegenden Verschluss und die Gitter für Großvieh mit einem stabilen Hub-/Drehverschluss. Die Gitter werden kpl. verschweißt und mit Augenschrauben sowie Hub-/Drehverschluss geliefert. Alternativ können Buchtentüren für Großvieh gegen Mehrkosten mit einem innenliegenden Verschluss ausgestattet werden. Hängen, Verschlussaufnahme und Befestigungsmaterial sind nicht enthalten.

Ausführung	Höhe	Rohrstärken Grund-/Einschubteil
Kälber	1,20 m	1½“ / 38 mm
Großvieh	1,20 m	2“ / 1½“









DURABOARD-Füllung

Ausführung	Länge	ME	Art.-Nr.	
Kälber	1,60 - 2,40 m	Stück	4401	
	2,40 - 3,20 m	Stück	4402	
	3,10 - 3,90 m	Stück	4403	
	3,80 - 4,60 m	Stück	4404	
	4,50 - 5,30 m	Stück	4405	
	5,20 - 6,00 m	Stück	4406	

Serienmäßig mit innenliegendem Verschluss

Füllung mit schlagfester Kunststoffplatte

Ausführung	Länge	ME	Art.-Nr.	
Großvieh	1,25 -1,85 m	Stück	4242	
	1,75 - 2,50 m	Stück	4243	
	2,40 - 3,10 m	Stück	4244	
	2,90 - 3,60 m	Stück	4245	
	3,40 - 4,10 m	Stück	4246	
	3,90 - 4,60 m	Stück	4247	
	4,40 - 5,10 m	Stück	4248	
	auf Maß bis 1,50 m	Stück	4249	

Serienmäßig mit Hub-/Drehverschluss

Zubehör

Bezeichnung		ME	Art.-Nr.	
Mehrpreis für Einschiebteil mit innenliegendem Verschluss		Stück	5520	
Tränkebeckenaussparung eingeschweißt		Stück	4750	
Verschlussaufnahme für Hub-/Drehverschluss	senkrecht	Stück	4758	
	waagerecht	Stück	4759	



Zubehör




4882




4879




4713




4812
4839



4604



4605/4626



4620

Bezeichnung		ME	Art.-Nr.	
Türhänge zur Aufnahme der Augenschrauben, ohne Befestigungsmaterial	am U-Pfosten	Satz	4882	
	am Vierkantpfosten	Satz	4879	
Doppelhänge für Türen 2 Satz Bügelschrauben erforderlich		Satz	4713	
Bügelschrauben für Vierkantpfosten	70 x 70	Satz	4812	
	90 x 90	Satz	4839	
Sechskant-Holzschrauben 12 x 80		Satz	4813	
Kunststoffdübel und Sechskant-Holzschrauben 12 x 80		Satz	4814	
Sechskantschrauben mit Scheibe und Mutter (Satz = 4 Stück)	M10 x 70	Satz	4922	
	M12 x 50	Satz	4927	
	M12 x 100	Satz	4926	
	M12 x 120	Satz	4929	
Gewindestangen M 12 x 1000 mit Muttern und Gegenplatte als Durchgangsschrauben im Mauerwerk		Satz	4815	
Schubverschluss für Absperrpforten und Buchtentüren voreinander und nebeneinander schlagend, kpl. mit Befestigungsmaterial		Stück	4604	
Feststellhaken zum Arretieren einer Absperrpforte, ohne Befestigungsmaterial	am Vierkantpfosten	Stück	4605	
	am U-Pfosten	Stück	4626	
Seilabspannung erforderlich ab 3,0 m Gitterlänge		Satz	4627	
Stützrolle mit Vollgummirad D = 260 mm, incl. Halterung		Stück	4620	
Aushebesicherung für innenliegenden Verschluss		Stück	5521	

Buchtentüren senkrecht verstrebt

Duräumat -Buchtentüren senkrecht verstrebt gibt es in den Ausführungen für Kälber, Großvieh und Bullen. Sie werden drehpunktseitig mittels stabilen Augenschrauben M20 aufgehängt. Die Aufhängung ermöglicht ein leichtes Ausjustieren der Gitter. Verriegelt werden die Gitter für Kälber mit einem innenliegenden Verschluss und die Gitter für Großvieh mit einem stabilen Hub-/Drehverschluss. Die Gitter werden kpl. verschweißt und mit Augenschrauben sowie Hub-/Drehverschluss geliefert. Hängen, Verschlussaufnahme und Befestigungsmaterial sind nicht enthalten.

Ausführung	Höhe	Ober-/ Unterrohr	Senkrechte Stäbe	Stababstand
Kälber	1,20 m	1½“	¾“	12 cm
Großvieh	1,20 m	2“	1“	16 cm
Bullen	1,50 m	2“	1¼“	18 cm





4812/4879



Ausführung	Länge	ME	Art.-Nr.	
Kälber 1,20 m hoch	1,50 - 2,00 m	Stück	4330	
	2,00 - 2,50 m	Stück	4331	
	2,50 - 3,00 m	Stück	4332	
	3,00 - 3,50 m	Stück	4333	
	3,50 - 4,00 m	Stück	4334	
	4,00 - 4,50 m	Stück	4335	
Großvieh 1,20 m hoch	1,50 - 2,00 m	Stück	4336	
	2,00 - 2,50 m	Stück	4337	
	2,50 - 3,00 m	Stück	4338	
	3,00 - 3,50 m	Stück	4339	
	3,50 - 4,00 m	Stück	4340	
	4,00 - 4,50 m	Stück	4341	
Bullen 1,50 m hoch	1,50 -2,00 m	Stück	432921	
	2,00 - 2,50 m	Stück	432922	
	2,50 - 3,00 m	Stück	432923	
	3,00 - 3,50 m	Stück	432924	
	3,50 - 4,00 m	Stück	432925	
	4,00 - 4,50 m	Stück	432926	

Zubehör

Bezeichnung		ME	Art.-Nr.	
Tränkebeckenaussparung eingeschweißt		Stück	4750	
Verschlussaufnahme für Hub-/Drehverschluss	senkrecht	Stück	4758	
	waagerecht	Stück	4759	



Zubehör






4882 4879






4713 4812 4839



4604



4605/4626



4620

Bezeichnung		ME	Art.-Nr.	
Türhänge zur Aufnahme der Augenschrauben, ohne Befestigungsmaterial	am U-Pfosten	Satz	4882	
	am Vierkantpfosten	Satz	4879	
Doppelhänge für Türen 2 Satz Bügelschrauben erforderlich		Satz	4713	
Bügelschrauben für Vierkantpfosten	70 x 70	Satz	4812	
	90 x 90	Satz	4839	
Sechskant-Holzschrauben 12 x 80		Satz	4813	
Kunststoffdübel und Sechskant-Holzschrauben 12 x 80		Satz	4814	
Sechskantschrauben mit Scheibe und Mutter (Satz = 4 Stück)	M10 x 70	Satz	4922	
	M12 x 50	Satz	4927	
	M12 x 100	Satz	4926	
	M12 x 120	Satz	4929	
Gewindestangen M 12 x 1000 mit Muttern und Gegenplatte als Durchgangsschrauben im Mauerwerk		Satz	4815	
Schubverschluss für Absperrpforten und Buchtentüren voreinander und nebeneinander schlagend, kpl. mit Befestigungsmaterial		Stück	4604	
Feststellhaken zum Arretieren einer Absperrpforte, ohne Befestigungsmaterial	am Vierkantpfosten	Stück	4605	
	am U-Pfosten	Stück	4626	
Seilabspannung erforderlich ab 3,0 m Gitterlänge		Satz	4627	
Stützrolle mit Vollgummirad D = 260 mm, incl. Halterung		Stück	4620	

Trenngitter senkrecht verstrebt

Duräumat -Trenngitter senkrecht verstrebt gibt es in den Ausführungen für Kälber, Großvieh und Bullen. Sie werden drehpunktseitig mittels stabilen Augenschrauben M20 aufgehängt. Die Aufhängung ermöglicht ein leichtes Ausjustieren der Gitter. Die Gitter werden kpl. verschweißt, mit Augenschrauben und mit oder ohne Längenausgleich geliefert.
Hängen, Verschlussaufnahme und Befestigungsmaterial sind nicht enthalten.

Aus-führung	Höhe	Ober-/ Unterrohr	Senkrechte Stäbe	Stababstand Mitte/Mitte
Kälber	1,20 m	1½“	¾“	12 cm
Großvieh	1,20 m	2“	1“	16 cm
Bullen	1,50 m	2“	1¼“	18 cm





4750



Ausführung	Länge	ME	Art.-Nr.	
Mit Augenschrauben und Längenausgleich				
Kälber 1,20 m hoch	1,50 -2,00 m	Stück	4864	
	2,00 - 2,50 m	Stück	4865	
	2,50 - 3,00 m	Stück	4866	
	3,00 - 3,50 m	Stück	4867	
	3,50 - 4,00 m	Stück	4868	
Großvieh 1,20 m hoch	1,50 - 2,00 m	Stück	4451	
	2,00 - 2,50 m	Stück	4452	
	2,50 - 3,00 m	Stück	4453	
	3,00 - 3,50 m	Stück	4454	
	3,50 - 4,00 m	Stück	4455	
Ohne Augenschrauben und Längenausgleich				
Kälber 1,20 m hoch	1,50 - 2,00 m	Stück	4874	
	2,00 - 2,50 m	Stück	4875	
	2,50 - 3,00 m	Stück	4876	
	3,00 - 3,50 m	Stück	4877	
	3,50 - 4,00 m	Stück	4878	
Großvieh 1,20 m hoch	1,50 - 2,00 m	Stück	4471	
	2,00 - 2,50 m	Stück	4472	
	2,50 - 3,00 m	Stück	4473	
	3,00 - 3,50 m	Stück	4474	
	3,50 - 4,00 m	Stück	4475	
Bullen 1,50 m hoch	1,50 - 2,00 m	Stück	432931	
	2,00 - 2,50 m	Stück	432932	
	2,50 - 3,00 m	Stück	432933	
	3,00 - 3,50 m	Stück	432934	
	3,50 - 4,00 m	Stück	432935	
	4,00 - 4,50 m	Stück	432936	

Zubehör

Bezeichnung		ME	Art.-Nr.	
Tränkebeckenaussparung eingeschweißt		Stück	4750	
Längenausgleich 40 cm für Trenngitter	2“	Satz	4636	
	1½"	Satz	4610	



Zubehör









4882 4879









4713 4812 4839



4604



4605/4626



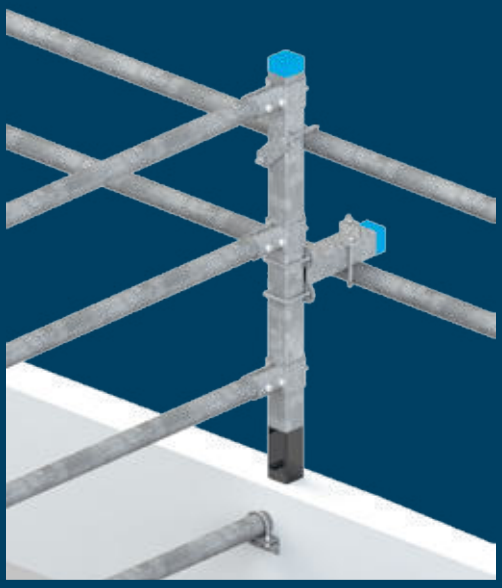
4620

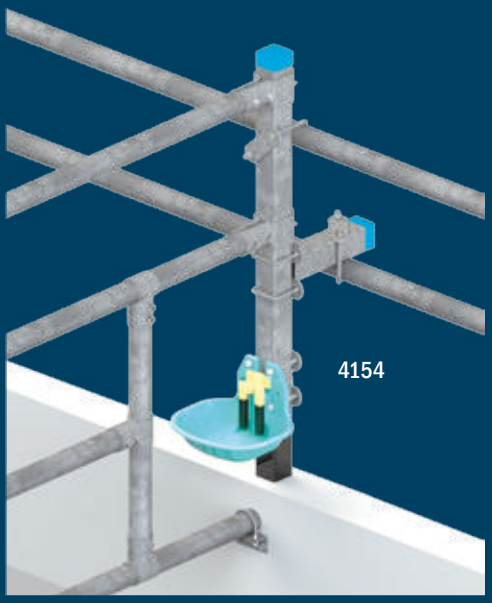
Bezeichnung		ME	Art.-Nr.	
Türhänge zur Aufnahme der Augenschrauben, ohne Befestigungsmaterial	am U-Pfosten	Satz	4882	
	am Vierkantpfosten	Satz	4879	
Doppelhänge für Türen 2 Satz Bügelschrauben erforderlich		Satz	4713	
Bügelschrauben für Vierkantpfosten	70 x 70	Satz	4812	
	90 x 90	Satz	4839	
Sechskant-Holzschrauben 12 x 80		Satz	4813	
Kunststoffdübel und Sechskant-Holzschrauben 12 x 80		Satz	4814	
Sechskantschrauben mit Scheibe und Mutter (Satz = 4 Stück)	M10 x 70	Satz	4922	
	M12 x 50	Satz	4927	
	M12 x 100	Satz	4926	
	M12 x 120	Satz	4929	
Gewindestangen M 12 x 1000 mit Muttern und Gegenplatte als Durchgangsschrauben im Mauerwerk		Satz	4815	
Schubverschluss für Absperrpforten und Buchtentüren voreinander und nebeneinander schlagend, kpl. mit Befestigungsmaterial		Stück	4604	
Feststellhaken zum Arretieren einer Absperrpforte ohne Befestigungsmaterial	am Vierkantpfosten	Stück	4605	
	am U-Pfosten	Stück	4626	
Seilabspannung erforderlich ab 3,0 m Gitterlänge		Satz	4627	
Stützrolle mit Vollgummirad D = 260 mm, incl. Halterung		Stück	4620	

Trenngitter waagerecht verstrebt

Das Duräumat-Trenngitter ist horizontal verstrebt und kann individuell eingesetzt werden, um bestimmte Bereiche voneinander abzutrennen. Es wird mit Befestigungsschellen am Vierkantpfosten oder an Wandhaltern für Holz oder Mauerwerk befestigt.

GEBRAUCHSMUSTER GESCHÜTZT







Bezeichnung		ME	Art.-Nr.	
Rohr feuerverzinkt	1½"	Meter	4550	
	2"	Meter	4650	
	1½"	6 m	4575	
	2"	6 m	4576	
Tränkebecken-aussparung bestehend aus senkrechter Rohrstrebe und T-Schellen	2“	Stück	4154	
Befestigungsschelle einfach	1½" 70 x 70	Stück	4172	
	2" 70 x 70	Stück	4168	
	2" 90 x 90	Stück	4170	
Befestigungsschelle doppelt	1½" 70 x 70	Stück	4174	
	2" 70 x 70	Stück	4169	
	2" 90 x 90	Stück	4171	
Befestigungswinkel 2" für durchlaufendes Rohr, incl. Bügelschrauben	über dem Vierkant-pfosten 70 x 70	Stück	4195	
	am Vier-kantpfosten 90 x 90	Stück	4258	
Wandhalter zur Befestigung von Rohr kpl. mit Befestigungs-material	2" Holz	Stück	4568	
	2" Beton	Stück	4569	
	1½" Holz	Stück	4543	
	1½“ Beton	Stück	4544	







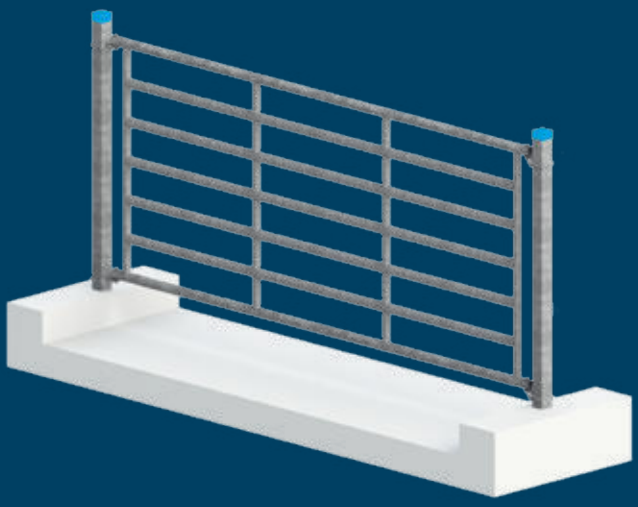


Trenngitter waagerecht verstrebt

für Bullen

Die Duräumat-Trenngitter für Bullen sind horizontal verstrebt und komplett verschweißt. Sie werden drehpunktseitig mit stabilen Augenschrauben M20 aufgehängt, was ein einfaches Ausjustieren der Gitter ermöglicht. Die Gitter werden mit Augenschrauben und Längenausgleich geliefert, jedoch ohne Hängen und Befestigungsmaterial.

Ausführung	Höhe	Anzahl Rohre	Rohrstärken
Bullen	1,50 m	7	2“





Ausführung	Länge	ME	Art.-Nr.	
Bullen 1,50 m hoch	1,50 - 2,00 m	Stück	432911	
	2,00 - 2,50 m	Stück	432912	
	2,50 - 3,00 m	Stück	432913	
	3,00 - 3,50 m	Stück	432914	
	3,50 - 4,00 m	Stück	432915	
	4,00 - 4,50 m	Stück	432916	



4750

Zubehör

Bezeichnung		ME	Art.-Nr.	
Tränkebeckenaussparung eingeschweißt in Absperrpforte		Stück	4750	
Verschlussaufnahme für Hub- / Drehverschluss	senkrecht	Stück	4758	
	waagerecht	Stück	4759	



Zubehör









4882 4879







4713 4812 4839



4604





4620 4605/4626

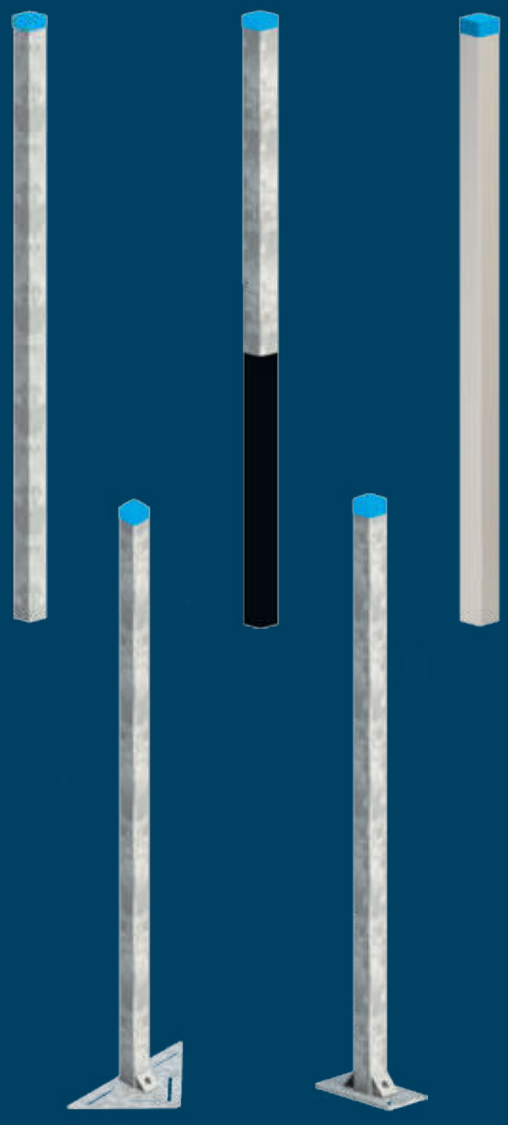
Bezeichnung		ME	Art.-Nr.	
Türhänge zur Aufnahme der Augenschrauben, ohne Befestigungsmaterial	am U-Pfosten	Satz	4882	
	am Vierkantpfosten	Satz	4879	
Doppelhänge für Türen 2 Satz Bügelschrauben erforderlich		Satz	4713	
Bügelschrauben für Vierkantpfosten	70 x 70	Satz	4812	
	90 x 90	Satz	4839	
Sechskant-Holzschrauben 12 x 80		Satz	4813	
Kunststoffdübel und Sechskant-Holzschrauben 12 x 80		Satz	4814	
Sechskantschrauben mit Scheibe und Mutter (Satz = 4 Stück)	M10 x 70	Satz	4922	
	M12 x 50	Satz	4927	
	M12 x 100	Satz	4926	
	M12 x 120	Satz	4929	
Gewindestangen M 12 x 1000 mit Muttern und Gegenplatte als Durchgangsschrauben im Mauerwerk		Satz	4815	
Schubverschluss für Absperrpforten und Buchtentüren voreinander und nebeneinander schlagend, kpl. mit Befestigungsmaterial		Stück	4604	
Feststellhaken zum Arretieren einer Absperrpforte ohne Befestigungsmaterial	am Vierkantpfosten	Stück	4605	
	am U-Pfosten	Stück	4626	
Seilabspannung erforderlich ab 3,0 m Gitterlänge		Satz	4627	
Stützrolle mit Vollgummirad D = 260 mm, incl. Halterung		Stück	4620	

Vierkantpfosten-System/Gitterbeschläge

Ohne Pfosten und Beschläge geht es auch im Rinderstall nicht.

Die Pfosten von DURÄUMAT sind eine ausgezeichnete Wahl für Ihre Stalleinrichtung. Sie sind langlebig und stabil. Sie können zwischen verschiedenen Optionen wählen, wie zum Beispiel Pfosten zum Einbetonieren oder solche mit rechteckiger oder dreieckiger Fußplatte. Die Pfosten sind in feuerverzinkter Ausführung erhältlich, entweder mit oder ohne Epoxidharzbeschichtung, oder auch in Edelstahl. Je nach Ihren Bedürfnissen können Sie auch die passende Rohrstärke auswählen. Mit den Pfosten von DURÄUMAT können Sie sicher sein, dass Sie eine hochwertige und zuverlässige Lösung für Ihre Stalleinrichtung erhalten.

Gitterbeschläge und Zubehör in feuerverzinkter Ausführung für unterschiedliche Einbausituationen von Fressgitter, Buchtenabtrennungen, Liegeboxen-Trennbügel sowie Verschlüsse, Verriegelungen und vieles mehr.





STABIL

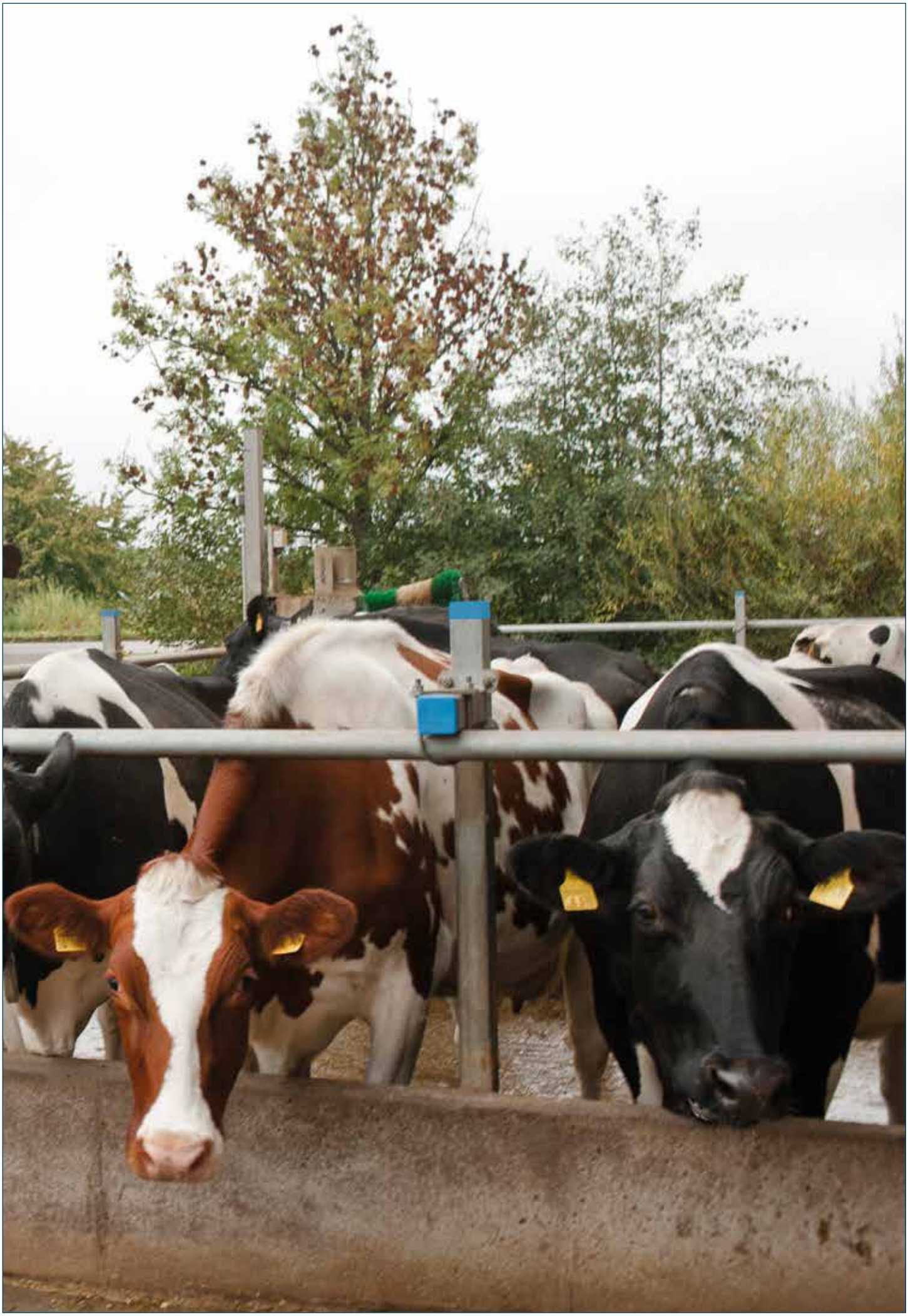
Hohe Biegesteifigkeit dank Vierkantform

UNIVERSELL

Verschiedene Längen, zum Einbetonieren oder Aufdübeln

LANGLEBIG

Feuerverzinkt - optional beschichtet - oder aus Edelstahl



Vierkantpfosten

4780/4781
(70 x 70 mm)

4784/4785
(90 x 90 mm)





4768/4770
(70 x 70 mm)

4765/4766
(90 x 90 mm)

4777/4778/4779
(70 x 70 mm)

4270
(90 x 90 mm)





4771/4792
(70 x 70 mm)

Vierkantpfosten 70 x 70 mm

Ausführung		Länge	ME	Art.-Nr.	
Zum Einbetonieren	feuerverzinkt	1,50 m	Stück	4780	
		1,90 m	Stück	4781	
	feuerverzinkt + Epoxidharz	1,50 m	Stück	4768	
		1,90 m	Stück	4770	
	Edelstahl	1,50 m	Stück	4772	
		1,90 m	Stück	4773	
Mit rechteckiger Fußplatte ohne Befestigungsmaterial	feuerverzinkt	1,50 m	Stück	4771	
		2,25 m	Stück	4792	
Mit dreieckiger Fußplatte ohne Befestigungsmaterial	feuerverzinkt	1,50 m	Stück	4777	
		2,25 m	Stück	4778	
		3,00 m	Stück	4779	

Vierkantpfosten 90 x 90 mm

Ausführung		Länge	ME	Art.-Nr.	
Zum Einbetonieren	feuerverzinkt	1,90 m	Stück	4784	
		3,00 m	Stück	4785	
	feuerverzinkt + Epoxidharz	1,90 m	Stück	4765	
		3,00 m	Stück	4766	
	Edelstahl	1,90 m	Stück	4703	
		3,00 m	Stück	4708	
Mit dreieckiger Fußplatte ohne Befestigungsmaterial	feuerverzinkt	3,00 m	Stück	4270	

Vierkantpfosten 160 x 160 mm

Ausführung		Länge	ME	Art.-Nr.	
Zum Einbetonieren	feuerverzinkt + Epoxidharz	2,00 m	Stück	4795	
		3,00 m	Stück	4798	

Zubehör

Bezeichnung		ME	Art.-Nr.	
Epoxidharz-Beschichtung * zum bauseitigen Beschichten der feuerverzinkten Pfosten, 1 kg-Gebinde reicht für ca. 20 Pfosten		Kilo	4791	
Verstärkungsmuffe zum Einbetonieren für herausnehmbare Pfosten	350 mm lg. für Pfosten 70 x 70	Stück	4726	
	500 mm lg. für Pfosten 90 x 90	Stück	4732	

* Pfosten, die einer hohen korrosiven Dauerbefeuchtung, wie sie z.B. im Tieflauf- oder Tretmiststall ansteht, ausgesetzt sind, müssen im Bodenbereich durch Aufbringen einer zusätzlichen Beschichtung versehen werden.



Zubehör

Bezeichnung		Länge	ME	Art.-Nr.	
U-Pfosten feuerverzinkt, für Bohleneinschub	U 80 zum Einbetonieren	1,50 m	Stück	4775	
		1,75 m	Stück	4776	
	U 65 mit Fußplatte zum Aufdübeln ohne Befestigungsmaterial	1,50 m rechts	Stück	4656	
		1,50 m links	Stück	4669	
Spaltenbodenbefestigung V2A			Stück	4524	
Verankerungsdübel	12 x 115 mm, V4A		Satz	4531	
	12 x 115 mm, feuerverzinkt		Satz	4522	
	12 x 115 mm, feuerverzinkt		Stück	4527	
	10 x 115 mm, feuerverzinkt		Stück	4521	
Klauenschutzscheibe V2A M12			Stück	4536	



4775 4776



4669 4656



4536



4524

Zubehör - Gitterbeschläge

Bezeichnung		ME	Art.-Nr.	
Hänge	einseitig Langloch	Satz	4714	
Doppelhänge	L = 160	Satz	4801	
Doppelhänge	L = 210	Satz	4802	
Einfachaufnahme für schräggestellte Gitter	2"	Satz	4752	
	1 ½"	Satz	4753	
Türhänge zur Aufnahme der Augenschrauben ohne Befestigungsmaterial	am U-Pfosten	Satz	4882	
	am Vierkantpfosten	Satz	4879	
Doppelhänge für Türen	2 Satz Bügelschrauben erforderlich	Satz	4713	
Einfachhänge	Langloch	Satz	4805	
	Rundloch	Satz	4806	
	Rundloch - kurz	Satz	4807	
Bügelschrauben für Vierkantpfosten	70 x 70	Satz	4812	
	90 x 90	Satz	4839	
Bügelschraube Satz = 2 Stück	am 3" Rohr M 12	Satz	4940	
	am 2 ½" Rohr M12	Satz	4921	
	am 2" Rohr M10	Satz	4510	
	am 2" Rohr M12	Satz	4500	
	am 1 ½" Rohr M10	Satz	4528	
Sechskant-Holzschrauben	12 x 80	Satz	4813	
Kunststoffdübel und Sechskant-Holzschrauben	12 x 80	Satz	4814	
Sechskantschrauben mit Scheibe und Mutter (Satz = 4 Stück)	M10 x 70	Satz	4922	
	M12 x 50	Satz	4927	
	M12 x 100	Satz	4926	
	M12 x 120	Satz	4929	
Gewindestangen mit Muttern und Gegenplatte als Durchgangsschrauben im Mauerwerk	M 12 x 1000	Satz	4815	
Schubverschluss voreinander und nebeneinander schlagend kpl. mit Befestigungsmaterial	für Absperrpforten und Buchtentüren	Stück	4604	
Feststellhaken zum Arretieren einer Absperrpforte, ohne Befestigungsmaterial	am Vierkantpfosten	Stück	4605	
	am U-Pfosten	Stück	4626	
Seilabspannung erforderlich ab 3,0 m Gitterlänge		Satz	4627	
Stützrolle mit Vollgummirad D = 260 mm, incl. Halterung		Stück	4620	
Mauerteil zur Befestigung an der Betonwand		Stück	4410	


4714 4801-02


4752/4753


4882 4879 4713


4805 4806 4807


4812 4510 / 4500

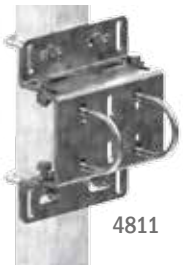

4604


4410


4620



4682 - 4683



4811



4618 / 4619





4613-15



7044-7049



4705/4707/ 4616



4504-06



4596



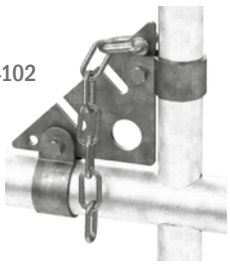
4594



4605/4626



4030



4102

Bezeichnung			ME	Art.-Nr.	
Abstandhalter am Futtertisch	40-80 mm		Stück	4811	
Diagonalbügelschraube am Vierkantpfosten Satz = 2 Stück	70 x 70	1½"	Satz	4682	
		2"	Satz	4683	
		2½"	Satz	4684	
	60 x 60	2"	Satz	4686	
		2½"	Satz	4687	
	90 x 90	1½"-2"	Satz	4684	
		2½"	Satz	4678	
	an Rund-säulen	3" - 4"	Satz	4678	
		4" - 5"	Satz	4679	
Quadratrohrschelle zur Befestigung einer Holzbohle bis 4 cm dick am Vierkantpfosten	70 x 70		Stück	4618	
	90 x 90		Stück	4619	
Rohrschelle mit Sechskant-Holzschrauben	1½"		Stück	4613	
	2"		Stück	4614	
	2½"		Stück	4615	
T-Schelle feuerverzinkt geteilt, einschl. Schraube	A	B			
	1"	1"	Stück	7044	
	1½"	1"	Stück	7047	
	1½"	1½"	Stück	7050	
	2"	1½"	Stück	7051	
	2"	2"	Stück	7048	
	1½"	2"	Stück	7049	
Kreuzschelle feuerverzinkt	1½"- 1½"		Stück	4506	
	2" - 1½"		Stück	4504	
	2" - 2"		Stück	4505	
Rohrverbinder feuerverzinkt	1½"		Stück	4705	
	2"		Stück	4707	
	2½"		Stück	4616	
Bohlenhalter zur Befestigung einer Holzbohle unter dem Fressgitter, incl. Schrauben	1½"		Stück	4745	
	2"		Stück	4746	
Ratsche	für Spanngurt 50 mm		Stück	4596	
Spanngurt	50 mm		Meter	4597	
Halterohr für Spanngurt	zum Aufdübeln incl. Befestigungsmaterial		Stück	4594	
Halteplatte zum Anschrauben	für Spanngurt		Stück	4595	
Einfachhänge	Rundloch kurz		Satz	4807	
Feststellhaken feuerverzinkt zum Arretieren eines Gitters ohne Befestigungsmaterial	am Vierkantpfosten		Stück	4605	
	am U-Pfosten		Stück	4626	
Fressgitterverriegelung feuerverzinkt			Stück	4030	
Kettenverschluss feuerverzinkt, einschraubbar			Stück	4102	

KalbStar-Boxensystem

Das DURÄUMAT Kälberboxensystem KalbStar ermöglicht individuelle Anwendungsszenarien und setzt im Kälberstall Maßstäbe in puncto Flexibilität, Hygiene und Wirtschaftlichkeit.

ANWENDUNG

Das Kälberboxensystem KalbStar aus dem Hause DURÄUMAT ist ein umfangreiches Baukastensystem zur Erstellung von Kälberboxen und bietet beste Hygienebedingungen und größte Variabilität für die Aufzucht des Rindernachwuchses bis zur achten Lebenswoche.

Saubere, trockene Kälberboxen vermindern die Infektionsgefahr der Tiere erheblich. Daher wurde bei dem System KalbStar Wert auf glatte, geschlossene Trennwände gelegt, die eine einfache Reinigung sowie ein problemloses Ablaufen von Feuchtigkeit gewährleisten. Die 35 mm starken Seiten- und Rückwände sind komplett geschlossen und halten gefährliche Zugluft ab, wodurch die Gefahr von Lungenerkrankungen bei den Kälbern reduziert wird. Das geschweißte Stahltürenelement ist mit abgerundeten Endprofilen versehen und beugt somit insbesondere in der massiven Ausführung Verletzungen vor und sichert zudem dauerhafte Qualität.

Diese anwenderfreundliche Aufstallungsmöglichkeit für Kälber steht in sechs unterschiedlichen Varianten zur Verfügung und kann flexibel an alle Einsatzsituationen angepasst werden. Alle Variationen sind für Tiere bis zur achten Lebenswoche (100 x 170 cm) erhältlich. Für Anwender, die einen stationären Einbau und die dortige Reinigung bevorzugen, empfiehlt sich das Modell „KalbStar -H“ mit hochgelegtem Rost oder alternativ die ebenerdige Variante „KalbStar-E“. Sollen die Buchten an einem separaten Waschplatz gereinigt werden, sind die Stecksysteme „KalbStar-HM“ mit hochgelegtem Rost oder „KalbStar-EM“ in ebenerdiger Ausführung die richtige Wahl. Eine mobile Variante dieses Systems ist das Modell „KalbStar-Mobile“. Das fahrbare Boxensystem mit hochgelegtem Rost verfügt über einen feuerverzinkten Stahlrahmen und gewährleistet somit eine hohe Langlebigkeit und Stabilität. Mit Hilfe der feststellbaren Lenkrollen können Standortänderungen auch manuell im Handumdrehen vollzogen werden. Aufnahmevorrichtungen für das Umsetzen mit der Palettengabel ergänzen die flexible Handhabung des Systems. Abgerundet wird die Produktpalette mit dem Modell „KalbStar-Flex“: Dieses freistehende, modulare Buchtensystem kann auch werkzeuglos von einer Person demontiert werden. Je nach Stallgrundriss und Arbeitsabläufen können die Flex-Boxen unterschiedlich zusammengestellt werden – seitlich oder auch Rücken an Rücken.



SICHERHEIT

Hohe Hygienestandards für besten Gesundheitsstatus

- Leichte Reinigung
- Glatte, kpl. geschlossene Trennwände
- Feuchtigkeit kann ungehindert ablaufen

WIRTSCHAFTLICHKEIT

Mit geringstem Personaleinsatz montierbar und hoher Lebensdauer

- Leichter Auf- Umbau durch nur eine Person
- Keine losen Befestigungselemente zur Montage

FLEXIBILITÄT

Höchst variables Baukastensystem



KalbStar-Mobile

für Kälber bis 8. Lebenswoche

Das mobile Boxensystem besteht aus Kunststoff-Wandprofilen mit Abschlussprofilen und hochgelegten Holzrosten, die auf massiven Stahlrahmen montiert werden. Dank stabiler Steckverbindungen kann das System einfach und werkzeuglos von einer Person auf- und umgebaut werden, ohne dass separate Befestigungselemente erforderlich sind. Standardmäßig wird das Boxensystem mit einer einfachen Kälberbuchtentür in geschweißter Ausführung mit Kunststofffüllung geliefert. Optional kann eine geteilte Kälberbuchtentür gewählt werden. Für die Boxentypen 100-1 und 100-2 ist der Klimadeckel als Zubehör erhältlich, während er beim Typ 100-3 bereits enthalten ist. Das Boxensystem wird als Bausatz zur Montage vor Ort geliefert.

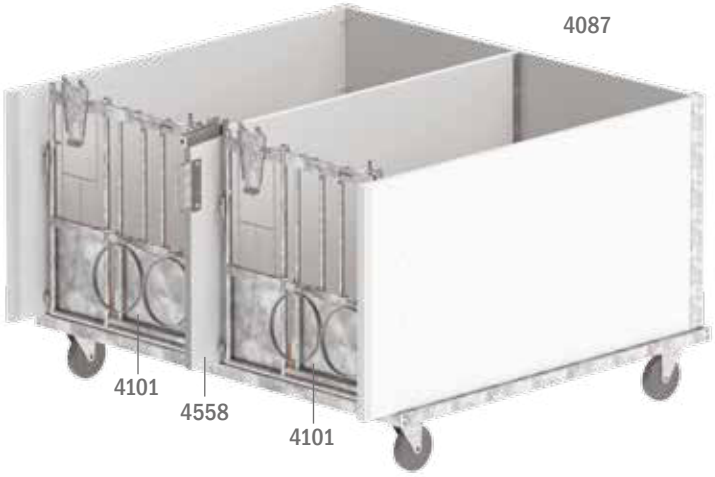
- Länge x Breite = 100 x 170 cm
- Dach-/Seiten-/Rückwandprofile aus Kunststoff 35 mm dick mit Abschlussprofilen
- 100 cm hoch geschlossene Kunststoff-Trennwand
- Stahlrahmentür einteilig mit Einhandbedienung
- optional geteilte Kälberbuchtentür
- Fressplatzteiler
- Palettengabelaufnahme/Deichsel

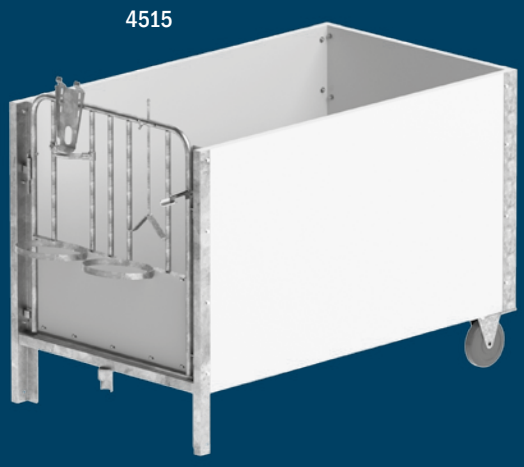
Kälberbuchtentür einfach oder geteilt

- Stahlrahmentür mit Einhandbedienung
- Einfach ein- / aushebbar
- Links / rechts anschlagend
- Zwei Halterungen für Futterschüssel
- Verschließbare Fressöffnung
- Höhenverstellbare Eimerhalterung



Ausführung	Anzahl Buchten	Typ	ME	Art.-Nr.	
ohne Klimadeckel für Deichsel	1	100-1	Satz	4515	
ohne Klimadeckel	2	100-2	Satz	4087	
incl. Klimadeckel	3	100-3	Satz	4530	
Mehrpreis für geteilte Kälberbuchtentür			Satz	4101	









4558/4549



4540

Bezeichnung		ME	Art.-Nr.	
Deichsel für Kälber-Einzelbucht KalbStar Mobile 100-1		Stück	4516	
Wasserversorgung über Tränkenuckel für KalbStar-Mobile-3		Satz	4541	
Klimadeckel für KalbStar-Mobile incl. Endprofile, Haltewinkel und Scharniere	für Modell 100-1	Satz	4548	
	für Modell 100-2	Satz	4859	
Entnehmbare Trennwand	für Modell 100-2	Stück	4558	
	für Modell 100-3 (2 Stück)	Satz	4549	
Dachverlängerung um 1,00 m für KalbStar-Mobile Typ 100-3		Satz	4512	
Kontaktöffnung zum Einbau in die Kunststoff-Trennwand, Öffnung ca. 25 x 25 cm mit eingeschweißten Rundstäben		Stück	4540	



4530

KalbStar-Kälberhütte

Die Duräumat Kalbstar-Kälberhütte ist eine hochwertige und gut durchdachte Lösung für die Unterbringung von Kälbern, mit 3 großen Boxen von je 1,20 x 1,70 m (2m²). Sie besteht aus einer massiven feuerverzinkten Stahlkonstruktion, Wänden aus 35 mm Kunststoffhohlkammerprofilen und einer Dacheindeckung aus 100 mm isolierten Sandwichpaneelen. Besandete, herausnehmbare Kunststoffroste sorgen für eine große Rutschfestigkeit. Diese sind optional auch in drehbarer Ausführung lieferbar. Die geteilten, nach innen und außen zu öffnenden Buchtentüren mit Einhandbedienung eignen sich ideal zum Anlernen der Kälber. Durch entnehmbare Trennwände können die Kälber außerdem in Gruppen gehalten werden. Eine Wasserversorgung und LED-Beleuchtung kann optional als Zubehör mit bestellt werden. Geliefert wird die Kälberhütte vormontiert. Das Dach muss bauseits montiert werden.

Kälberbuchtentür geteilt

- Stahlrahmentür mit Einhandbedienung
- Einfach ein- / aushebbar
- Links / rechts anschlagend
- Zwei Halterungen für Futterschüssel
- Verschließbare Fressöffnung
- Höhenverstellbare Eimerhalterung



OPTIMALER TIERKOMFORT

- Glatte, kpl. geschlossene Trennwände

VERBESSERTE TIERGESUNDHEIT

- Feuchtgkeit kann ungehindert ablaufen

HÖHERE PRODUKTIVITÄT

- Leichte Reinigung
- Leichtes Anlernen der Kälber an den Nuckeleimer







KalbStar-Kälberhütte



- Außenmaße HxBxT 2,40 x 4,00 x 2,85 m
- Standhöhe 1,74 m/ 2,30 m
- Große Boxen je BxT 1,20 m x 1,70 m = 2 m²
  ohne Trennwände 1,70 m x 3,70 m = 6,2 m²

- Massive feuerverzinkte Stahlkonstruktion
- Wände aus 35 mm Kunststoffhohlkammerprofilen
- Dacheindeckung aus 100 mm isolierten Sandwichpaneelen
- Entnehmbare Trennwände für Kälber in Gruppenhaltung
- Geteilte Kälberbuchtentür mit Einhandbedienung
- Buchtentür nach innen und außen zu öffnen
- Besandeter Kunststoffrost für extra Rutschfestigkeit
- Optional mit drehbarem Rost
- LED-Beleuchtung
- Vormontiert, Dach muss bauseitig montiert werden



Bezeichnung		ME	Art.-Nr.	
Kälberhütte mit 3 Boxen	Roste herausnehmbar	Stück	4476	
	Roste drehbar	Stück	4477	

Zubehör

Bezeichnung	ME	Art.-Nr.	
Wasserversorgung kpl.	Satz	4541	
LED Beleuchtungspaket	Satz	4490	

Kälber-Einzelbuchten

KalbStar-H / -HM und -E / -EM

Buchtensystem für stationäre oder werkzeuglose demontierbare Kälber-Einzelbuchten mit hochgelegtem Rost oder zur ebenerdigen Montage.
Kunststoff-Trennwände einschl. Metall-Abschlussprofile. Bei Einzelbuchten mit hochgelegtem Rost ist eine Auflagekante für das Rost enthalten.
Lieferung als Bausatz zur bauseitigen Montage.

- 100 cm breit und 170 cm lang.
- Seiten-/Rückwand aus 35 mm starken Kunststoffprofilen
- 100 cm hoch geschlossene Kunststoff-Trennwand
- Optional mit Fressplatzteiler

Kälberbuchtentür einfach oder geteilt

- Stahlrahmentür mit Einhandbedienung
- Einfach ein- / aushebbar
- Links / rechts anschlagend
- Zwei Halterungen für Futterschüssel
- Verschließbare Fressöffnung
- Höhenverstellbare Eimerhalterung



4716 4720



KalbStar-H /-HM für hochgelegtes Rost

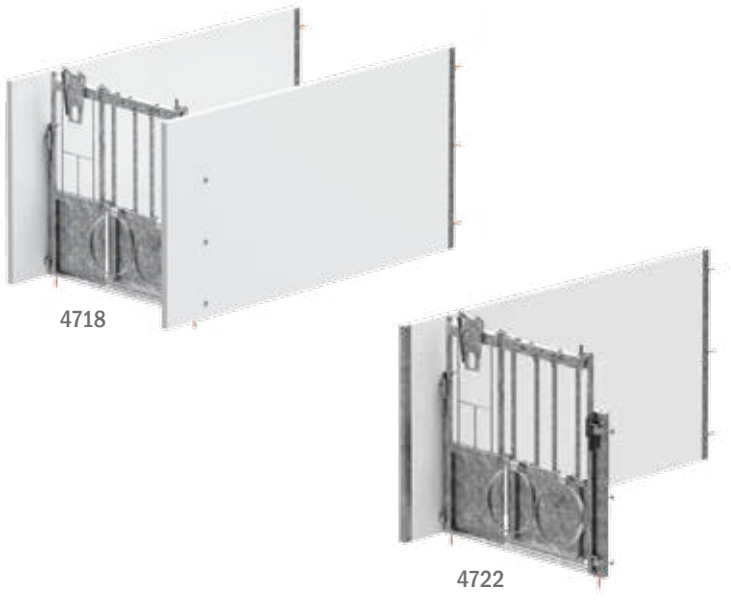
Ausführung	Typ	ME	Art.-Nr.	
Grundbeschlag stationär	H	Satz	4716	
Erweiterungsbeschlag	H	Satz	4720	
Grundbeschlag demontierbar	HM	Satz	4617	
Erweiterungsbeschlag	HM	Satz	4677	

Ohne Kälberbuchtentür, ohne Kunststoff-Trennwand und ohne hochgelegtes Rost.

KalbStar-E /-EM zur ebenerdigen Montage

Ausführung	Typ	ME	Art.-Nr.	
Grundbeschlag stationär	E	Satz	4718	
Erweiterungsbeschlag	E	Satz	4722	
Grundbeschlag demontierbar	EM	Satz	4717	
Erweiterungsbeschlag	EM	Satz	4721	
Beschlag für entnehmbare Trennwand		Stück	4887	

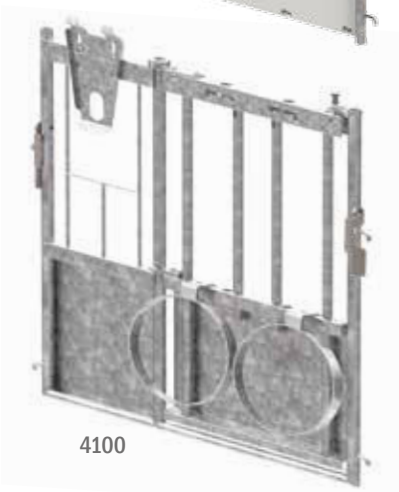
Ohne Kälberbuchtentür, ohne Kunststoff-Trennwand.



4718 4722

4680



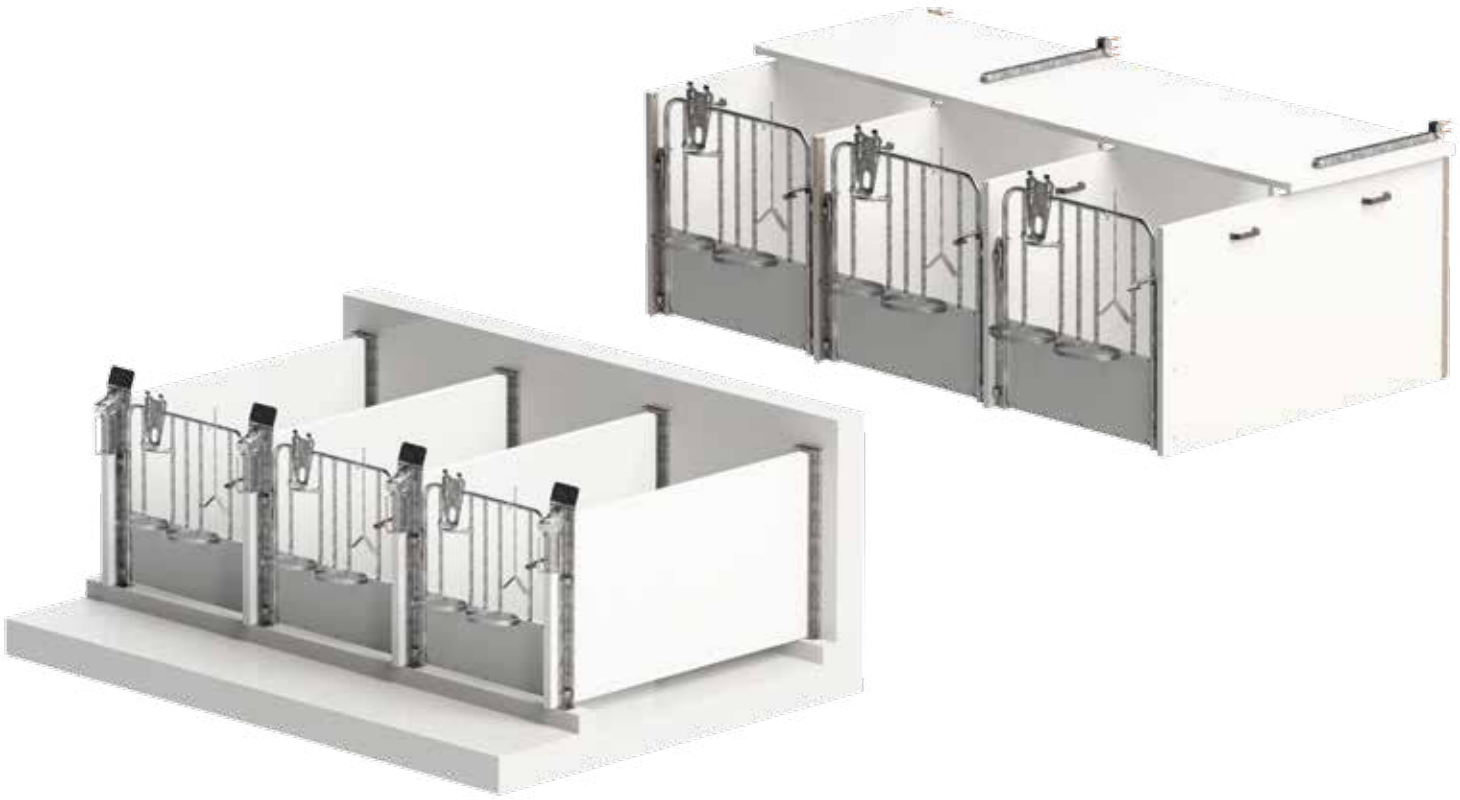


4100



4840

Bezeichnung		ME	Art.-Nr.	
Trennwand KalbStar 100 einteiliges DURABOARD-Profil 35mm dick, 1000 mm hoch	1,75 m lang	Stück	4665	
	1,95 m lang	Stück	4699	
Rückwand KalbStar einteiliges DURABOARD-Profil 35mm dick	1000 mm hoch	Meter	4736	
	1500 mm hoch 2 Profile à750 mm	Meter	4737	
Klimadeckel KalbStar für max. 2 Kälberbuchten, Klimazone 1,0 m tief, incl. 2 massiven feuerverzinkten Klappscharnieren, Edelstahl-Seil mit Seilrollen, Gegengewichte zum leichten Anheben des Deckels, Befestigungsmaterial (Kunststoffabdeckung Art. 4736 zusätzlich erforderlich)	Grundbeschlag	Satz	4741	
	Erweiterungs-beschlag bestehend aus 1 massives feuerverzinktes Klappscharnier, Edelstahl-Seil mit Seilrolle, Gegen-gewicht, Befesti-gungsmaterial	Satz	4744	
Kälberbuchtentür für 1,0 m breite Kälberbox in geschweißter Ausführung links oder rechts anschlagend, einschl. Türaufhängung, verschließ-barer Fressöffnung, zwei Futterschüs-selhalter, Halterung für Tränkeeimer. Lieferung als Bausatz zur bauseitigen Montage	einfach mit Kunststoff-füllung	Satz	4680	
	geteilt Halter für Tränke-eimer feststehend, Futterschüssel-halter schwenkbar	Satz	4100	
Holzrost für Kälberbucht	100 x 170 cm	Stück	4693	
Kunststoffrost für Kälberbucht	100 x 170 cm	Stück	4691	
Nuckeleimer aus Kunststoff kpl. mit Sauger und Ventil	8 Liter	Stück	4840	
Kraftfutterschale	5 Liter	Stück	4747	



Kälber-Einzelbuchten Flex

Freistehendes, modulares Baukastensystem

Modulares, werkzeuglos demontierbares Buchtensystem zur Haltung von Kälber bis zur 8. Lebenswoche.

Kunststoff-Trennwände einschl. Metall-Abschlussprofile zur ebenerdigen Montage. Massive Steckverbindungen ermöglichen den einfachen, werkzeuglosen Auf- und Umbau durch nur eine Person. Es sind keine separaten Befestigungselemente erforderlich. Lieferung als Bausatz zur bauseitigen Montage.

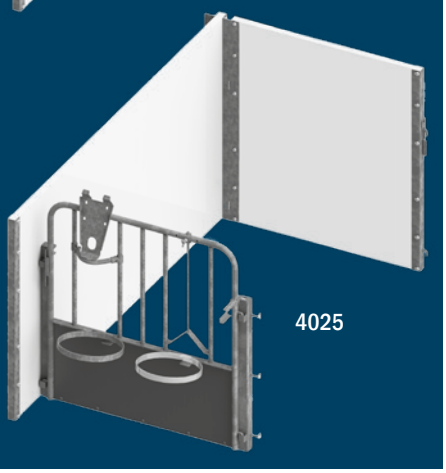
- Seiten-/Rückwand aus 35 mm starke und 100 cm hohe, geschlossene Kunststoff-Trennwand
- Anordnung seitlich und auch Rücken an Rücken
- Herausnehmbare Buchtenrückwand
- Optional mit Fressplatzteiler

Kälberbuchtentür einfach oder geteilt

- Stahlrahmentür mit Einhandbedienung
- Einfach ein- / aushebbar
- Links / rechts anschlagend
- Zwei Halterungen für Futterschüssel
- Verschließbare Fressöffnung
- Höhenverstellbare Eimerhalterung



4024



4025



Ausführung	Typ	ME	Art.-Nr.	
Grundbeschlag	FLEX	Satz	4024	
Erweiterungsbeschlag 1.0	FLEX	Satz	4025	
Erweiterungsbeschlag 2.0	FLEX	Satz	4028	
Erweiterungsbeschlag 2.1	FLEX	Satz	4029	
Mehrpreis geteilte Kälberbuchtentür		Satz	4101	

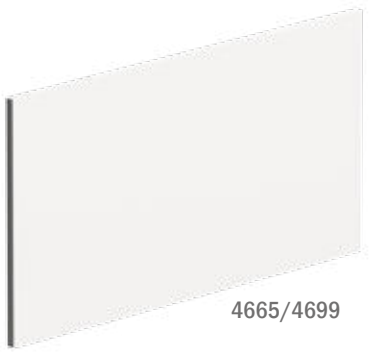
Für Kälber bis zur 8. Lebenswoche.
Ohne Kunststoff-Trennwand



4028



4029



4665/4699



4540

Bezeichnung		ME	Art.-Nr.	
Trennwand KalbStar 100 bestehend aus einteiligem DURABOARD-Profil 35mm dick, 1000 mm hoch	Länge 1,75 m	Stück	4665	
	Länge 1,95 m	Stück	4699	
Kontaktöffnung zum Einbau in die Kunststoff-Trennwand, Öffnung ca. 25 x 25 cm mit eingeschweißten Rundstäben		Stück	4540	
Rückwand KalbStar-FLEX 100 x 100 bestehend aus einteiligem DURABOARD-Profil 35mm dick, 1000 mm hoch	Höhe 1,00 m	Stück	4020	



Klimabereich Kälber Gruppenhaltung

Zum Schutz der Kälber vor Zugluft und zur Schaffung eines Klimabereiches in der Gruppenhaltung wird die Liegefläche seitlich mit geschlossenen Trennwänden und oben mit einem geschlossenen Deckel versehen. Mit dem Klimadeckel wird herabfallende Kaltluft von den Kälbern fern gehalten. Der geschlossene Deckel wird zum Ausmisten mittels Seilwinde geöffnet.

- Klimazone 2,0 m tief und bis max. 5,0 m breit
- Massive Klappscharniere
- Zentrales Antriebsrohr mit kugelgelagertem Stehlager
- Kunststoff-Seiltrommel mit 4,0 mm starken Edelstahlseil
- Mit Befestigungsmaterial
- Ohne Kunststoffabdeckung



5514





5515



Bezeichnung	ME	Art.-Nr.	
Grundbeschlag für die 1. Bucht incl. 3 Klappscharnieren, zentralem Antriebsrohr Kunststoff-Seiltrommel mit Edelstahlseil, Befestigungsmaterial	Satz	5517	
Erweiterungsbeschlag für folgende Buchten incl. 2 Klappscharnieren, zentralem Antriebsrohr Kunststoff-Seiltrommel mit Edelstahlseil, Befestigungsmaterial	Satz	5518	

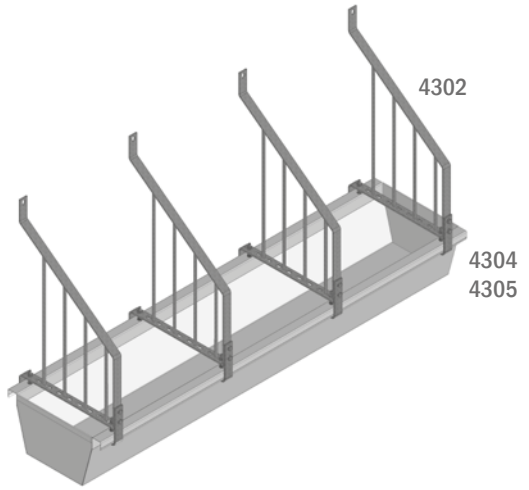
Zubehör

Bezeichnung	ME	Art.-Nr.	
DURABOARD-Abdeckung für Klimadeckel 2,0 m breit bestehend aus 3,5 cm starken Hohlkammerprofilen, mit Mehrfachaussteifungen, Verbindungs- und Abschlussprofile	lfdm	5516	
Handantrieb für Klimadeckel bis max. 10,0 m Breite, incl. Beschläge für das zentrale Antriebsrohr und Befestigungsmaterial	Stück	5514	
Elektroantrieb 0,37 kW, 230 V vorverkabelt mit 4,0 m Kabel, incl. Taster zur einfachen Ansteuerung, für Klimadeckel bis max. 40,0 m Breite, Beschläge für das zentrale Antriebsrohr und Befestigungsmaterial	Stück	5515	
Mehrpreis für Einschiebteil mit innenliegendem Verschluss	Stück	5520	
Aushebesicherung	Stück	5521	



Zubehör für Kälber-Fressgitter





Bezeichnung	ME	Art.-Nr.	
Fressplatzteiler zum Anschrauben an Kälber-Fressgitter	Stück	4302	
Halter starr für Nuckeleimer zum Anschrauben an Fressplatzteiler	Stück	4272	
Schwenkbeschlag für Nuckeleimer als Erweiterung zur starren Halterung, für bis zu max. 6 Nuckeleimer	Satz	4273	
Nuckeleimer aus Kunststoff, mit Super-Clean-Ventil und Saugnuckel ca. 8 Liter Inhalt	Stück	4840	
Klappbare Halterung für Edelstahltrog, incl. Befestigungsmaterial, für Kälber-Fressgitter	Satz	4303	
Edelstahltrog auf Maß gefertigt, bis max. 3,0 m lang 30 cm breit , 20 cm tief	Meter	4304	
Befestigungsset Edelstahl-Trog am Fressplatzteiler (je Fressplatzteiler)	Satz	4305	

Behandlungsstand DURAPID

Gruppen-Untersuchungs- und Behandlungsstraße für die gefahrlose, tiergerechte und zeitsparende Untersuchung und Behandlung von Rindern. Behandlungsstand für Einzeltiere im Baukastenprinzip - Behandlungsstraße für Gruppen.

Ausgereifte, durchdachte Gruppen-Behandlungsstände haben bei der Planung der Stalleinrichtung eine große Bedeutung: Denn sie reduzieren den Arbeitsaufwand, helfen Zeit zu sparen und ermöglichen ein sicheres und gefahrloses Handling der Tiere. Hinzu kommen gesetzliche Anforderungen, zum Beispiel im Bereich der Unfallverhütung oder der Tierkennzeichnungspflicht, die den Einsatz entsprechender Stalltechnik im Rinderstall erforderlich machen.

DURÄUMAT bietet mit dem Modell DURAPID eine Behandlungsstraße, die höchste Ansprüche an Wirtschaftlichkeit, Sicherheit sowie Leistung erfüllt und aufgrund des Baukastensystems individuell erweitert bzw. auf spezielle Anforderungen hin angepasst werden kann. Ob zum Beispiel Tierarztbehandlung oder Setzen der Ohrmarken – die Tiere können von hinten und vorn sehr gut kontrolliert und behandelt werden. Justierbare Schutzrohre sorgen für die Sicherheit des Betreuungspersonals. Im Einzelbehandlungsstand kann die Kuh mit geringstem Personaleinsatz sicher fixiert werden, wobei eine gute Zugänglichkeit des Tieres durch zwei seitliche Türen gewährleistet ist.



SICHERHEIT

Reduziert Verletzungsrisiko für Mensch und Tier.

WIRTSCHAFTLICHKEIT

Erhaltung der Tiergesundheit, geringer Personaleinsatz, Zeitersparnis.

FLEXIBILITÄT

Baukastensystem für unterschiedliche Gruppengrößen und vielfältige Funktionalitäten.

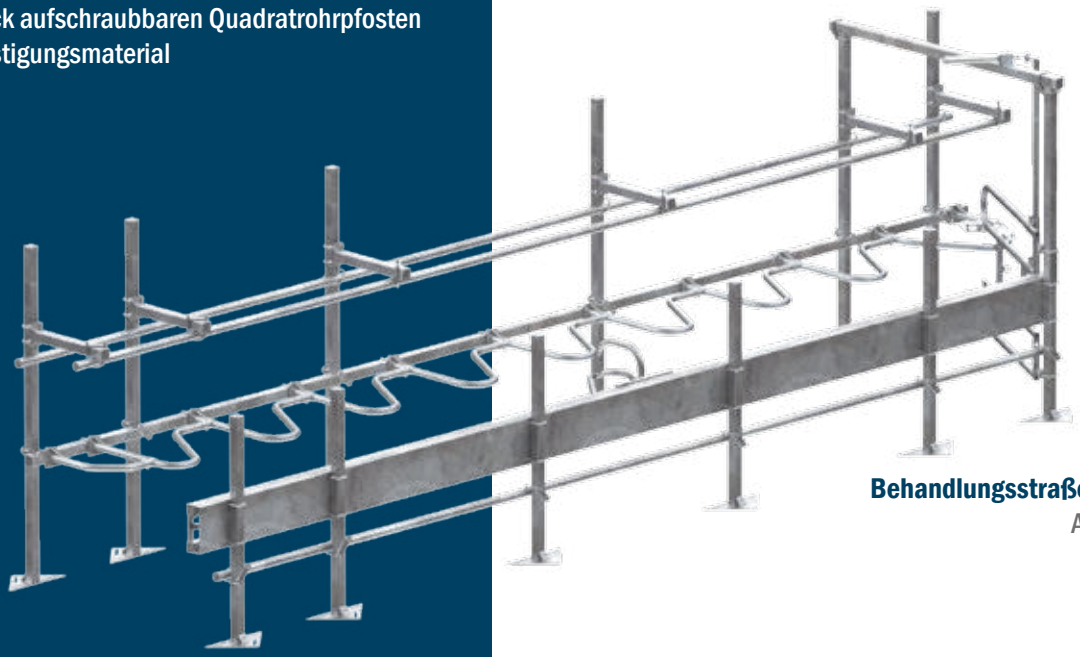


Behandlungsstand DURAPID

- Standbreite ca. 90 cm, 60° schräg gestellt
- Platzteiler
- Montiert an Quadratrohrpfosten 2,25 m lang
- Verstellbares oberes Kopfrohr (Höhe und Abstand)
- Verdeckte Laufschiene mit arretier- und klappbaren Schiebebügeln
- Befestigung der Laufschiene an anschraubbaren Quadratrohrpfosten
- Feuerverzinkte Ausführung
- Ohne Befestigungsmaterial
- Lieferung als Bausatz

Grundelement für 5 Kuhplätze einseitig
- Systemlänge ca. 6,00 m
- Systembreite ca. 1,85 m
- 1 Pfosten dient zur Aufnahme des Ausgangstores
- An diesen Pfosten ist ein zusätzliches Schutzrohr montiert.
- ohne Ausgangstor

Verlängerungselement
- montiert an einem Quadratrohrpfosten 2,25 m lang
- incl. 1 Stück aufschraubbaren Quadratrohrpfosten
- ohne Befestigungsmaterial



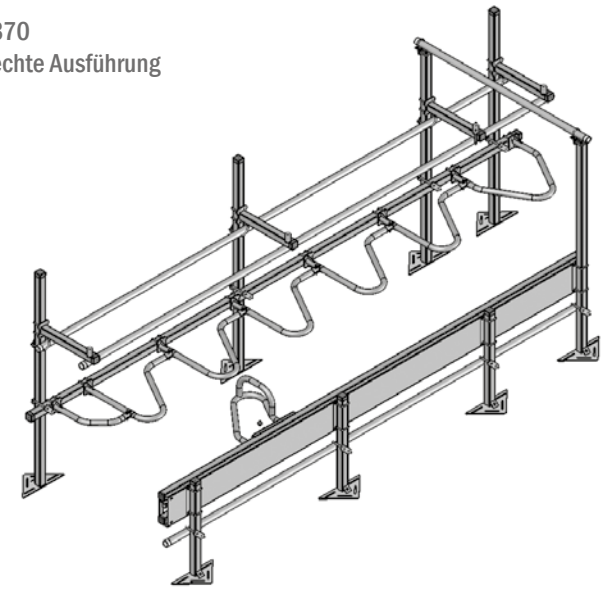


4374



4372

4370
Rechte Ausführung



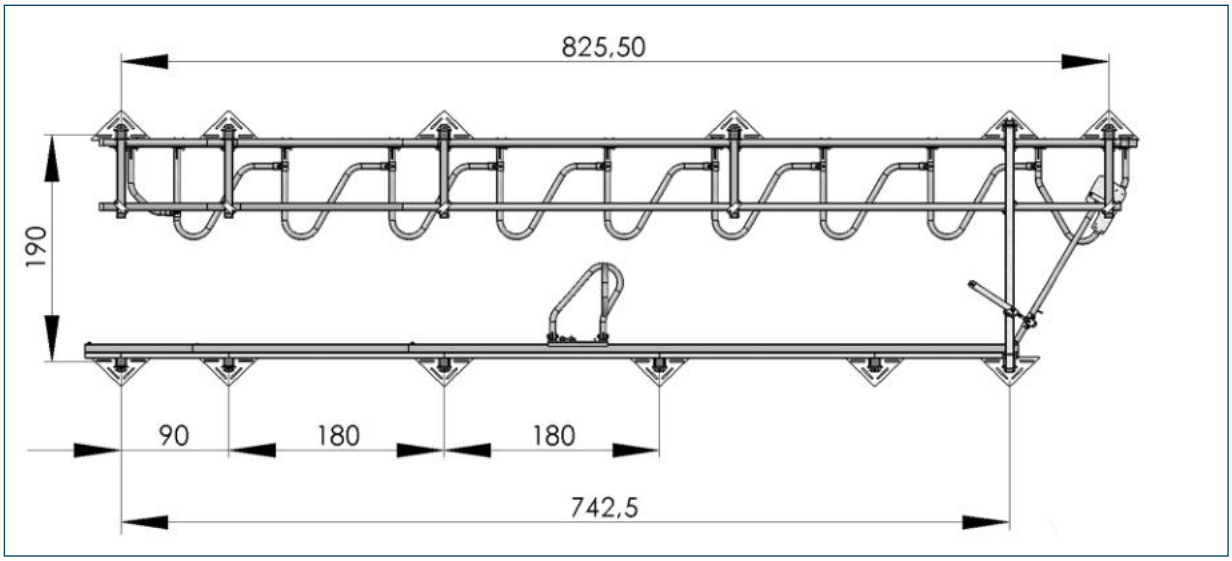
Grundelement

Ausführung	Art.-Nr.	
rechts	4370	
links	4371	

Behandlungsstraße für 8 Kuhplätze
Ausführung rechts

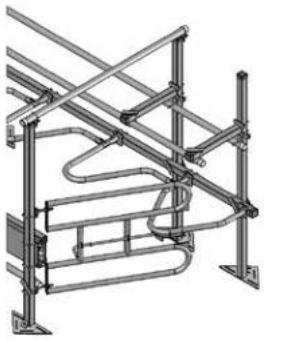
Verlängerungselement

Kuhplätze	Elementlänge	Ausführung	Art.-Nr.	
1	0,90 m	rechts	4372	
1	0,90 m	links	4373	
2	1,80 m	rechts	4374	
2	1,80 m	links	4375	

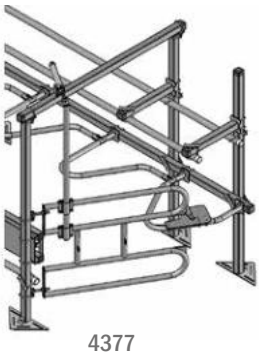


Behandlungsstraße für 8 Kuhplätze - Ausführung rechts
jeder weitere Kuhplatz + 900 mm

Zubehör



4376



4377

Bezeichnung	ME	Art.-Nr.	
Ausgangstor manuell mit Toraufhängung und Schubriegelverschuss	Bausatz	4376	
Ausgangstor pneumatisch mit Verriegelung, Verstellzylinder und Steuerventil.Druckluft und 24 Volt Steuerspannung bauseits erforderlich.	Bausatz	4377	
Spaltenbodenbefestigung V2A	Stück	4524	
Verankerungsdübel 12 x 115 mm, feuerverzinkt	Stück	4527	
Ausgangstür für Behandlungsstraße 2 Türen ca. 1,40 m breit in geschlossener Ausführung mit Duralenfüllung, Schubriegelverschluss, einschl. Türaufhängung und Quadratrohrpfosten zur Aufnahme des Türanschlags, ohne Bodenbefestigung	Bausatz	4390	



4390

Abkalbebucht

Stressfreie Unterbringung trächtiger Kühe.

Zum modernen Rinderstall gehört für eine tiergerechte Haltung eine Abkalbebucht, in der die trächtige Kuh stressfrei separiert werden kann. Die Abkalbebucht gewährleistet die für die Kuh während des Geburtsvorganges erforderliche Ruhe und weist zudem noch bessere hygienische Verhältnisse auf als der Stall.

Die Abkalbebucht von DURÄUMAT besteht aus einem maßgefertigten Element bis 5,0 m Gitterlänge mit einem Fressplatz von ca. 90 cm Standbreite incl. Öffnungshebel, einem integrierten schwenkbaren Gitterteil als Tier-Fixierhilfe und einem Personendurchgang mit Kälberdurchschlupfsicherung.

Die bei DURÄUMAT standardmäßig eingesetzten, geräuschgedämpften Sicherheits-Selbstfang-Fressgitter AK-100 sorgen auch in diesem besonders sensiblen Bereich für die notwendige Ruhe und ermöglichen nach der Abkalbung die zügige Futteraufnahme, damit die Kuh nach dem strapaziösen Geburtsvorgang schnell wieder zu Kräften gelangt.



TIERGERECHT

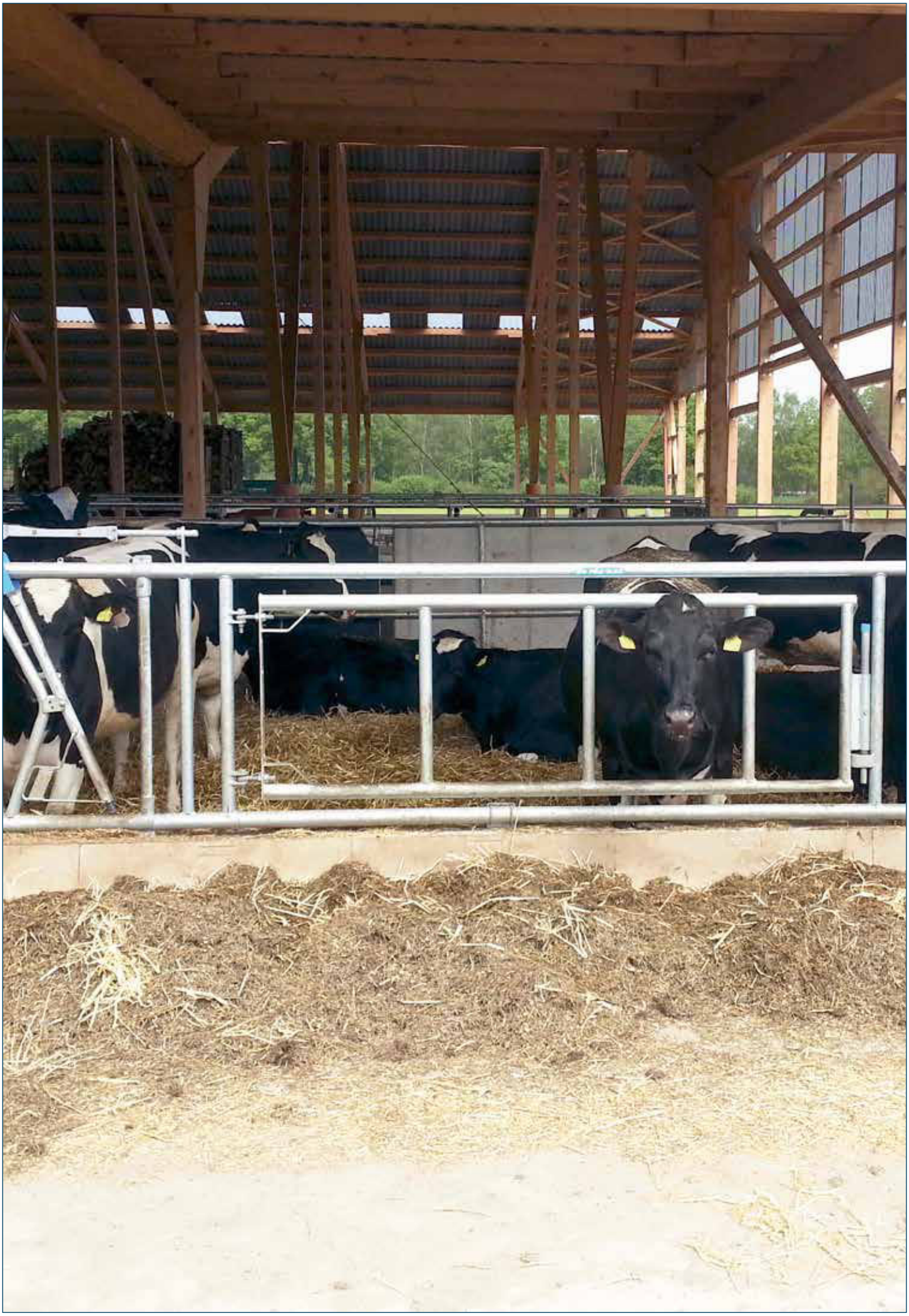
Großzügiges Platzangebot für ungestörte Abkalbung.

INDIVIDUELL

Maßgefertigte Elemente bis 5,0 m Gitterlänge.

PRAKTISCH

Gitterteil als Tier-Fixierhilfe und Personendurchgang mit Kälberdurchschlupfsicherung.



Abkalbebucht

Das Sicherheits-Selbstfang-Fressgitter AK-100 und die längenverstellbare Buchtentür BT AK 120 für Abkalbeboxen sind mit einem Fangplatz incl. Öffnungshebel und einem schwenkbaren Tier-Fixierungsgitter ausgestattet. Die Fangeinrichtung mit eingeschweißtem Rohrdreieck ist besonders geräuscharm. Halsband- und Ohrmarkensicherung sowie eine große obere Kopföffnung sorgen für besondere Sicherheit. Die Halsweite ist durch eine eingeschraubte Strebe einstellbar. Eine Aufnahme für ein HD-Stecken und eine individuelle Einzelver- und Entriegelung sind im Lieferumfang enthalten. Die Gitter werden als unmontierter Bausatz geliefert.

Sicherheits-Selbstfang-Fressgitter AK-100

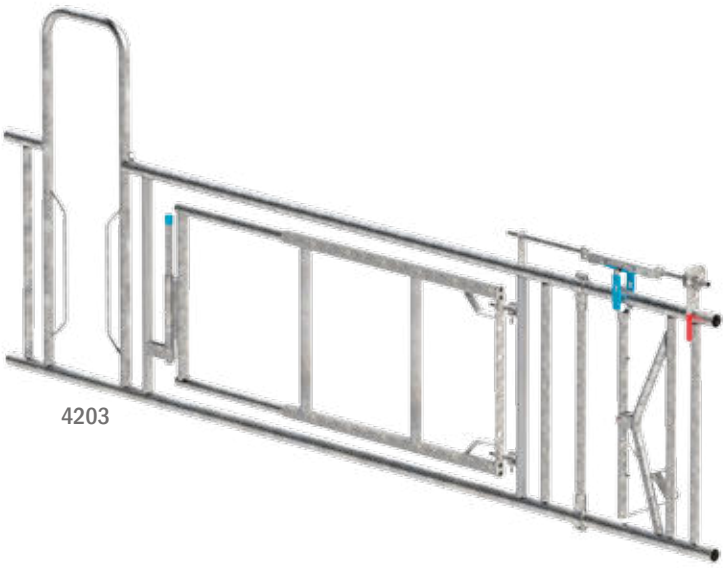
- Fressgitterrahmen 1,00 m hoch
- Gitterlänge bis ca. 5,00 m
- Ein Fressplatz mit einer Standbreite von 90 cm
- Ober- und Unterrohr 2“
- Streben 1 ¼“
- Schaltwelle ¾“
- Einstellbare Halsweite 17-22 cm
- Große obere Kopföffnung ca. 37 cm
- Halsbandsicherung an der Kippstrebe
- Personendurchgang mit Kälberdurchschlupfsicherung

Buchentür BT AK 120

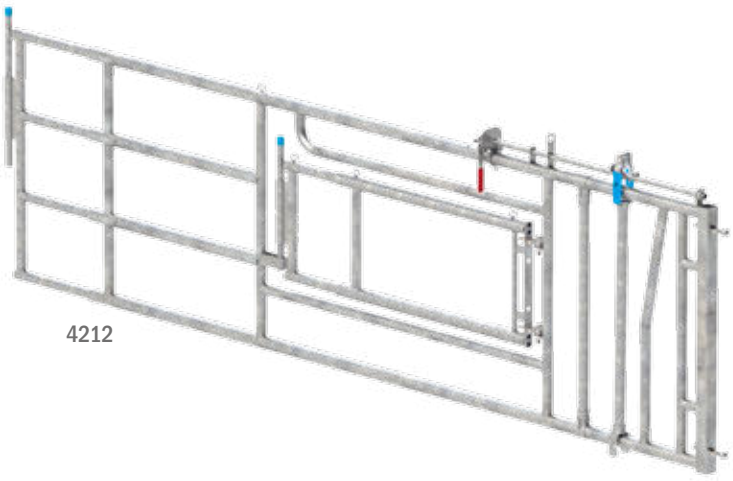
- Fressgitterrahmen 1,2 m hoch
- 4 waagerechte Rohre
- Längenverstellbar von 4,80 - 5,80 m
- Ein Fressplatz mit einer Standbreite von 90 cm
- Ober- / Unterrohr 2“
- Streben 1 ½“
- Schaltwelle ¾“
- Einstellbare Halsweite von17-22 cm
- Große obere Kopföffnung von 37cm
- Halsbandsicherung an der Kippstrebe
- Die Verriegelung des Gitters erfolgt über Seilzug



Bezeichnung	ME	Art.-Nr.	
Sicherheits-Selbstfang-Fressgitter AK-100	Stück	4203	
Buchtentür BT AK 120 1,20 m hoch, längenverstellbar	Stück	4212	



4203



4212



Zubehör



4058



4164 / 4073



4801-02



4714



4812



4620

Bezeichnung		ME	Art.-Nr.	
Schwenkbeschlag 1 Schnellverschlußstecken, 1 Steckachse		Stück	4039	
Mittelstütze bei Gitterlängen über 4,00 m erforderlich	zum Einbetonieren	Stück	4058	
	zum Aufdübeln auf Barrenwand: - Gitter vorgehängt	Stück	4164	
	zum Aufdübeln auf Barrenwand: - Gitter schräggestellt	Stück	4073	
Doppelhänge, vorgehängt zum Anschrauben	L = 160 mm	Satz	4801	
	L = 210 mm	Satz	4802	
Einfachhänge, vorgehängt zum Anschrauben	L = 130 mm	Satz	4714	
Bügelschrauben für Vierkantpfosten	70 x 70	Satz	4812	
	90 x 90	Satz	4839	
Sechskant-Holzschrauben	12 x 80	Satz	4813	
	12 x 80 incl. Kunststoffdübel	Satz	4814	
Vierkantpfosten feuerverzinkt zum Einbetonieren	70 x 70 x 4 mm 1,90 m lang + Epoxidharz	Stück	4770	
	90 x 90 x 5 mm 1,90 m lang	Stück	4784	
	90 x 90 x 5 mm 3,00 m lang	Stück	4785	
Stützrolle mit Vollgummirad D = 260 mm, incl. Halterung		Stück	4620	

Futtertischübertrieb DUOMATIK

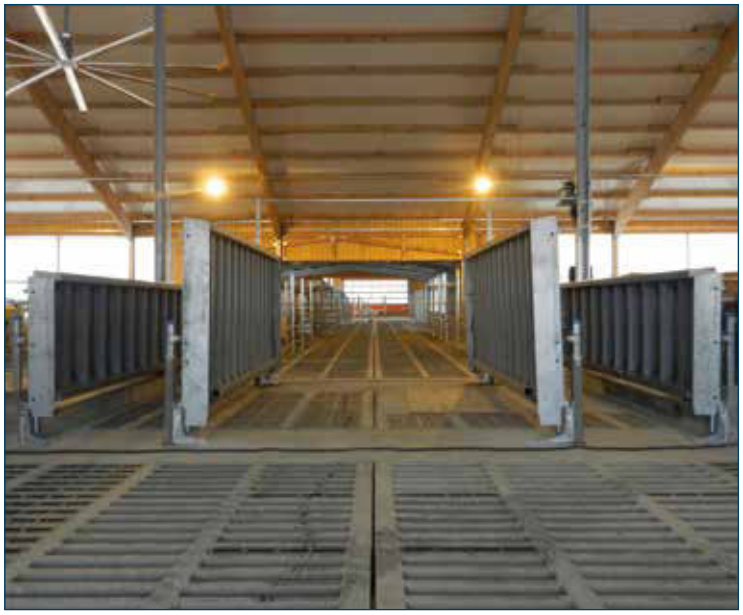
Moderne Stalltechnik für die „Hauptstraße“ im Rinderstall.

Komfortabel für Mensch und Tier, kann das Milchvieh stressfrei, sicher und ohne den Futtertisch zu verschmutzen zum Melkstand umgetrieben werden.

Im Kuhstall herrscht jede Menge Tierverkehr, denn das Milchvieh wird mehrmals täglich zum Melkstand und zurückgetrieben. Führt der Weg dabei über den Futtertisch, wird dieser stark verschmutzt und muss bis zur nächsten Fütterung wieder gesäubert werden, damit das Futter nicht verunreinigt wird. Das ist zeitaufwändig und kostet Nerven. Deutlich vereinfacht wird das Herdenmanagement im Rinderstall durch den Einsatz moderner Stalltechnik in Form der Futtertischbrücke Duomatik. Dabei handelt es sich um eine Klappbrücke, die hydraulisch hochgeklappt wird und so einen ebenerdigen und rutschfesten Übergang von der einen zur anderen Seite des Futtertisches freigibt.

Stressfrei gelangen die Kühe damit zum Melkstand und wieder zurück – ohne Stolperfallen und ohne dabei den Futtertisch zu verschmutzen. Die hochgeklappten Brückenelemente dienen gleichzeitig als Absperrgitter und verhindern ein Ausbrechen der Tiere. Ist der Übertrieb des Viehs beendet, wird die Brücke einfach zurückgeklappt – der Futtertisch ist wieder eben und sauber, aufwändiges Reinigen entfällt.

Die stabile Konstruktion der Brückenhälften erlaubt das Befahren des Futtertisches mit schwersten Fahrzeugen und durch die hoch angeordneten Drehpunkte geben die Brückenhälften die gesamte Durchgangsbreite frei. Die Brückenhälften werden hydraulisch betrieben, wobei Rohr- und Schlauchbruchsicherungen der Anlage die geforderte Sicherheit geben.



KOMFORTABEL

Automatische Klappbrücke, kein Trenngitter-Handling.

HYGIENISCH

Kein ständiges Reinigen des Futtertisches, keine Verschmutzung des Futters.

TIERGERECHT

Stressfreier und trittsicherer Umtrieb durch den Stall.



Futtertischbrücke

Es handelt sich um eine vielseitige Brückenkonstruktion, die sowohl standardisierte als auch maßgeschneiderte Optionen bietet, um den Bedürfnissen verschiedener Standorte gerecht zu werden.

Für die Brücke werden Rechteckrohre für eine stabile Rahmenkonstruktion verwendet. Gekantete Blechelemente werden in den Rahmen verschraubt, was zur Stabilität der Brücke beiträgt . Sowohl die Rechteckrohre als auch die Blechelemente sind feuerverzinkt, was sie vor Korrosion schützt und ihre Haltbarkeit erhöht.
Die Brücke verfügt über eine spezielle Scharnier-Kinematik mit hoch angeordneten Drehpunkten. Dadurch können die Brückenhälften auf die Futtertischfläche schwenken und die gesamte Durchgangsbreite freigeben.
Standardbreiten von 200, 250, 300 und 350 cm sowie Standardhöhen von 15 und 20 cm sind erhältlich. Es ist auch möglich, individuell angepasste Breiten, Höhen und Längen zu produzieren, um den Anforderungen unterschiedlicher Standorte gerecht zu werden.

- Rahmenkonstruktion aus Rechteckrohren
- Gekantete Blechelemente
- Feuerverzinkte Ausführung
- Besondere Scharnier-Kinematik
- Standard- und individuelle Größen

Brückenbreite Maß "B"	Lichter Durchgang Maß "C"	Höhe Brücke Maß "D"
200 cm	185 cm	160 cm
250 cm	232 cm	185 cm
300 cm	280 cm	210 cm
350 cm	330 cm	235 cm



Brückenhälften

Bezeichnung	ME	Art.-Nr.	
Bauhöhe 145 mm für Futtertischhöhe von 15 cm	m²	4382	
Bauhöhe 185 mm für Futtertischhöhe von 20 cm	m²	4383	
Mehrpreis Verstärkung für 20 t Achslast	m²	4385	

Abgitterung hochschwenkbar

Hochschwenkbare Absperrrohre mit Halterungen zur Befestigung auf den Klappbrückenhälften und an den Verankerungspfosten.

Bezeichnung	Breite	Art.-Nr.	
für 2-teilige Futtertischbrücke	2,00 m	4671	
	2,50 m	4672	
	3,00 m	4673	
	3,50 m	4676	
für 3-teilige Futtertischbrücke		4659	

Zubehör

Bezeichnung	ME	Art.-Nr.	
Konsole für Hydraulikaggregat zur Befestigung an einer vorhandenen Stallstütze oder Wand	Stück	4646	
Dreifach-Hydraulikleitung einschl. Rohrschellen u. -fittings, ohne Aufhängematerial	m	4645	

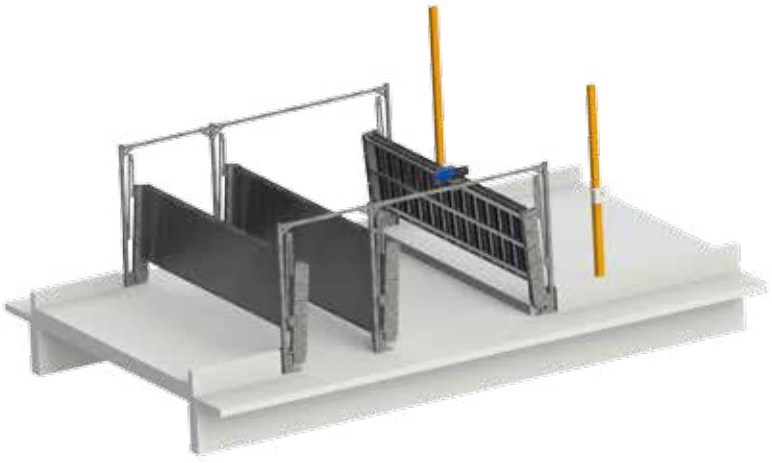
Seitlich angeordnete Brückenkonsolen in feuerverzinkter Ausführung dienen als Befestigungspunkte für die Brücke. Anlenkpunkte für die Brückenhälften und Hydraulikzylinder ermöglichen es den Brückenhälften, sich zu bewegen. Das 30 cm hohe Kastenprofil der Brückenkonsolen erfüllt mehrere Funktionen. Es bildet einen Trogwulst und eine Schieberkante, wenn die Brücke abgesenkt ist. Zusätzlich gibt es hydraulisch betätigte Verriegelungen, um die Brückenhälften im hochgeklappten Zustand mechanisch zu sichern. Das Hydraulikaggregat enthält einen 2,2 kW-Antriebsmotor, einen Ölbehälter, ein Manometer und andere Komponenten, um die Hydraulikfunktionen zu steuern. Eine elektrische Schaltausrüstung mit Ein-Aus-Schalter für das Aggregat und Taster zum Heben und Absenken der Brücke wird mitgeliefert. Lieferug als Bausatz.

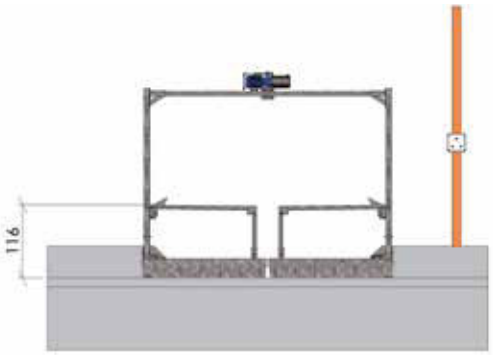
Antriebseinheit	Brückenkonsolen	Hydraulikzylinder	Verriegelungen	Art.-Nr.	
für 2-teilige Futtertischbrücke	4	4	2	4381	
für 3-teilige Futtertischbrücke	6	6	3	4386	

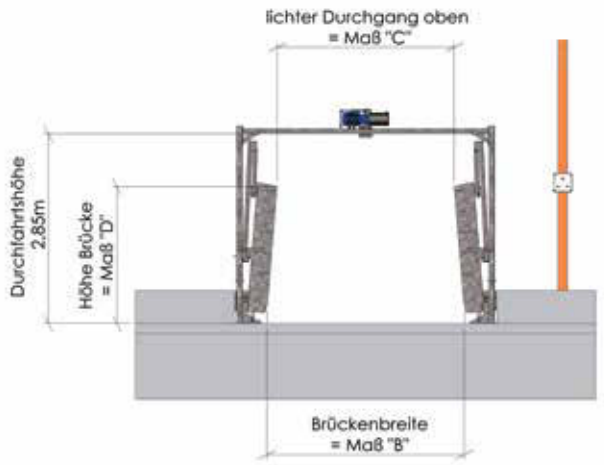












Tränken

Im Sortiment von DURÄUMAT finden Sie zuverlässige, funktionale Tränketechnik zur optimalen Wasserversorgung Ihrer Tiere.

Wasser muss für Tiere immer erreichbar sein. Die Versorgung von Milchkühen mit ausreichend Wasser in bester Qualität ist z. B. eine wichtige Voraussetzung für die Milchleistung. Haben die Tiere nicht ausreichenden Zugang zum Wasser, so bedeutet dies in der Regel eine verminderte Bereitschaft zur Futteraufnahme, damit geringere Gewichtszunahme und erhöhte Anfälligkeit für Krankheiten.

Je nach Stallklima, Menge und Art des Futters sowie Größe und Geschlecht variiert der Wasserbedarf der Tiere. Deshalb hat die Entscheidung für die richtige Tränke bei der Stalleinrichtung besonderes Gewicht.

DURÄUMAT bietet Ihnen ein komplettes Programm an Tränken und Zubehör für Kälber, Rinder und für den Milchviehlaufstall: Tränkewannen aus Edelstahl oder aus hochwertigem, UV-beständigen Polyethylen, Ventil-Trogtränken und Schwimmer-Trogtränken als Einzel- oder Doppeltränken sowie Tränkebecken aus Edelstahl oder Gusseisen emailliert. Optional können alle Tränken in ein Zirkulationssystem mit Heizgerät und Umwälzpumpe integriert werden.



HOCHWERTIGE MATERIALIEN

Emaille-beschichtetes Gusseisen, Edelstahl, UV-beständige Kunststoffe.

WINTERTAUGLICH

Optional beheizbar für Offenstallungen.

FÜR JEDEN EINSATZZWECK

Für Kälber, Rinder und Milchviehlaufstall.



Bezeichnung		ME	Art.-Nr.	
Tränkebecken Modell 41 A für Offenstallungen Heizbares Tränkebecken aus Gusseisen innen weiß emailliert, frostsicher bis zu -25°C, mit leichgängiger Druckzunge, rückschlagfreies Ventil, Wasserzulauf bis zu 15 l/min, einfaches Anpassen der Wassermenge an den vorhandenen Wasserdruck durch Auswechseln der mitgelieferten 4 Düsen, bis max. 6 bar Wasserdruck einsetzbar, langsam schließendes Ventil wodurch Schläge in der Wasserleitung vermieden werden. Heizleistung 80 W / 24 Volt		Stück	1000041	
Thermoröhre dickwandig isoliert, zur Befestigung für Modell 41A (Für zahnende Jungtiere empfehlen wir ein Betonrohr)	Einbauhöhe 400 mm für Kälber	Stück	1010344	
	Einbauhöhe 600 mm für Kälber, Rinder	Stück	1010346	
	Einbauhöhe 800 mm + 300 mm zum Einbetonieren für Rinder, Kühe	Stück	1010348	







Bezeichnung		ME	Art.-Nr.	
Tränkebecken Modell 46 Heizbares Tränkebecken mit leichtgängigem Rohrventil für Wand- und Rohrbefestigung, frostsicher bis zu -15°C, kein gefrieren von Restwasser in der Schale, Tränkschale aus Gusseisen, ganz emailliert, für max. 15-20 Tiere/Tränkebecken, Heizelement für Tiere unzugänglich, aber mit wenigen Handgriffen zwischen der Tränkeschale und der Unterschale erreichbar, Anschluss 3/4" IG von oben und AG von unten, Wassermenge aussen stufenlos einstellbar über Regulierschraube, Heizspirale mit 24 V, 80 W, geringer Stromverbrauch. Zur Stromversorgung ist ein Transformator 230/24 V zusätzlich erforderlich, zum Beheizen der Stichleitung kann eine Frotschutz-Heizleitung 24 V, 20 W, 2 m verwendet werden.	Rohrventil aus Edelstahl	Stück	1001469	
	Rohrventil aus Messing	Stück	1001463	
Ringleitungs-Anschluss-Set 3/4" aus Edelstahl für Modell 46	von oben	Satz	1033005	
	von unten	Satz	1033006	
Halter für Modell 46 am Vierkantpfosten 70 x 70		Satz	4923	
Frostschutzheizleitung 2,00 m 20 Watt, 24 V, zum Beheizen der Stichleitung (Stahlrohr)		Stück	1010861	
Transformator	24 V, 100 Watt für 1 Tränkebecken	Stück	1010380	
	24 V, 200 Watt für 2 Tränkebecken	Stück	1010390	
	24 V, 400 Watt für 4 Tränkebecken	Stück	1010392	



Wird die Frostschutz-Heizleitung auf Kunststoff-Leitungen verlegt, achten Sie bitte darauf, dass die Leitung für Warm- und Kaltwasser geeignet ist und zur besseren Wärmeverteilung muss die Kunststoff-Leitung, bevor das Kabel aufgelegt wird, mit einem Alu-Klebeband umwickelt werden.

Bezeichnung		ME	Art.-Nr.	
Doppeltränkebecken Modell 19 R Große, flache Schale aus Gusseisen, ganz emailliert, leicht zu reinigen, sehr hoher Wasserzulauf von bis zu 20 l/min, Wassermenge aussen stufenlos einstellbar über Regulierschraube, Doppel-Rohrventil aus Messing mit Anschluss 3/4" IG von oben und unten		Stück	1000198	
Ringleitung-Anschlussset 3/4" für Modell 19R		Stück	1031987	
Bügelschraube als Halterung an 1 1/2" oder 2"-Standsäule (2 Stück erforderlich)		Stück	1310169	
Halter am Vierkantpfosten für Tränkebecken Modell 19,25R, 115, 1200	70 x 70	Satz	4881	
	90 x 90 für Modell 1200	Satz	48812	
	90 x 90 für Modell 19, 25R, 115	Satz	4886	









Bezeichnung		Rohrventil	ME	Art.-Nr.	
Tränkebecken Modell 25 R große Tränkeschale aus Gusseisen, ganz emailliert, 3/4" Anschluss IG oben und unten, Wassermenge stufenlos einstellbar von außen über Regulierschraube, Wasserzulauf bis zu 12 l/min		Edelstahl	Stück	1000259	
		Messing	Stück	1000253	
Tränkebecken Modell 1200 große, tiefe Schale aus Edelstahl, widerstandsfähig, bruchsicher, leichtgängiges Rohrventil, 3/4" Anschluss IG oben und unten, geringe Wasserverluste durch nach innen gezogenen Schalenrand, sehr hoher Wasserzulauf von bis zu 20 l/min		Edelstahl	Stück	1001209	
		Messing	Stück	1001203	
Tränkebecken Modell 375 Schale aus Gusseisen, ganz emailliert, leichtgängiges Rohrventil auch bei Hochdruck bis 6 bar, Ventilbetätigung von allen Seiten möglich, mit Lockwasser-Mulde hinter dem Rohrventil als Lernhilfe für Jungtiere, Anschluss 3/4" IG oben und unten, Wassermenge stufenlos einstellbar von außen über Regulierschraube		Edelstahl	Stück	1003759	
		Messing	Stück	1003753	
Ringleitungs-Anschluss-Set 3/4" aus Edelstahl für Modell 25R, 1200 und 375			Stück	1031983	
Halter am Vierkantpfosten für Tränkebecken Modell 19,25R, 115, 1200	70 x 70		Satz	4881	
	90 x 90 für Modell 1200		Satz	48812	
	90 x 90 für Modell 19, 25R, 115		Satz	4886	



Modell 311



Modell 312



Modell 303

Heizgeräte

Bezeichnung		ME	Art.-Nr.	
Heizgerät mit Rücklauftemperatur-Steuerung zum Frostfreihalten des Wassers in isolierten Ringleitungen (3/4" oder1 ") bis max. 250 m, kpl. vormontiert auf Grundplatte für 1" Wasseranschluss, Gehäuse aus emailliertem Gusseisen, Heizstab 3000 W, 400 V, Hochleistungs- Umwälzpumpe (230 V, 400 W), Rücklauftemperatur-Steuerung, eingebauter Überhitzungsschutz (STB), incl. Entlüftung-, Überdruck- und Rückschlagventil sowie Rückschlagklappe	Modell 311, 3000 W / 400 V	Stück	1010311	
	Modell 312, 6000 W / 400 V (2 Heizstäbe à 3000 W)	Stück	1010312	
Heizgerät Modell 303 3000 W / 230 V mit Thermostat und Umlaufpumpe, anschlussfertig auf Grundplatte montiert, mit Anschlusskabel, Überdruck- und Entlüftungsventil, zur Erwärmung von Wasserleitungen bis max. 200 m mit einem Gerät (Fehlerstromschutzschalter 30 m A erforderlich)		Stück	1010303	
Durchflussanzeige Modell 309 zur Kontrolle der Zirkulationstätigkeit, Anschluss R 3/4"		Stück	1010309	
Frostschutz-Thermostat zum automatischen Ein- und Ausschalten der Transformatioren bis max. 16 A / 230 V		Stück	1010389	
Anschlussset Heizgeräte		Satz	4860	

Tränken für den Milchvieh-Laufstall

Bezeichnung		ME	Art.-Nr.	
Schnellablauf-Tränkewanne Konische, abgeschrägte Tränkewanne aus Edelstahl, für Wandbefestigung, eingebautes Schwimmerventil, "Masterflow" für 40 l/min Wasserzufluss bei 5 bar, Anschluss 3/4" AG stirnseitig, werkzeuglos aufklappbare Schwimmerabdeckung, große Ablauföffnung für schnelle Entleerung, der Ablaufstopfen kann oberhalb der Wasseroberfläche betätigt werden, mit Halterung für Abflussrohr (KG DN 125 bauseits), mit Überlaufbohrung im Ablaufstopfen. Bei eingebauten Frostschutzwächter kann überschüssiges Wasser gezielt durch den Ablauf abgeführt werden. Incl. Stopfenhalter DE LUXE	Länge 140 cm, Inhalt ca. 100 l	Stück	1306714	
	Länge 190 cm, Inhalt ca. 130 l	Stück	1306719	
	Länge 230 cm, Inhalt ca. 160 l	Stück	1306723	
	Länge 285 cm, Inhalt ca. 200 l	Stück	1306728	
Satz Füße (4 Stück) für Tränkewanne zur Befestigung am Trogkörper, verzinkt		Stück	1316031	
Wandhalter für Tränkewanne		Satz	4491	
Frostschutzwächter R 3/4" (nachträglich einbaubar) bestehend aus: Thermostatventil und Ablaufgarnitur für Maxiflow		Stück	1310521	
Durchlaufrohr 3/4" für Schnellablauf-Tränkewanne		Stück	1316064	
Durchlaufrohr 1" aus Edelstahl für Schnellablauf-Tränkewanne, incl. T-Stück 1", Bügelschraube und Befestigungsmaterial. Das Durchlaufrohr läuft durch den kpl. Trog, ideal für den Anschluss an Ringleitungen in großen Stallungen. Montage eines Frotzschutzwächters oder eines Schutzbleches in Verbindung mit dem Durchlaufrohr ist nicht möglich.	Troglänge 1,4 m	Stück	1316110	
	Troglänge 1,9 m	Stück	1316111	
	Troglänge 2,3 m	Stück	1316112	
	Troglänge 2,85 m	Stück	1316113	
MASTERFLOW Doppelschwimmerventil für Wasserdurchfluss bis 40 l/min bei 5 bar, AG R 3/4"		Stück	1310723	
Schutzblech verstärkt		Stück	1316090	










44850003





Bezeichnung		ME	Art.-Nr.	
Ventil-Trogtränke Modell 500/520 aus Edelstahl, für Wand- /Pfostenbefestigung, 450 mm hoch, vorne 320 mm breit, hinten 400 mm breit, Wasserzufluss bis 30 Liter/Min., Anschluss rechts, mit Verschraubung 3/4"	Modell 500, Einfachtränke	Stück	1300500	
	Modell 520, Doppeltränke	Stück	1300520	
Zusatzheizung für Modell 500 80 Watt, 24 V (1x für Modell 500)		Stück	1310523	
Schwimmer-Trogtränke Modell 600/620 aus Edelstahl mit Schwimmerventil "Maxiflow" bis 40 l/min bei 5 bar mit großem Auslauf, für zur Wand- und Rohrbefestigung, mit Durchlaufanschluss für Ringleitungen	Modell 600, Einfachtränke	Stück	1300600	
	Modell 620, Doppeltränke	Stück	1300620	
Zusatzheizung 80 Watt, 24 V (1x für Modell 600, 2 x für Modell 520/620)		Stück	1310524	

Frostschutz



Bezeichnung		ME	Art.-Nr.	
Einzeltransformator 24 V, 100 Watt für 1 Tränkebecken		Stück	1010380	
Doppeltransformator 24 V, 200 Watt für 2 Tränkebecken		Stück	1010390	
Sammeltransformator 24 V, 400 Watt für 4 Tränkebecken		Stück	1010392	
Frostschutzheizleitung 2,00 m, 20 Watt, 24 V, zum Beheizen der Stichleitung (Stahlrohr)		Stück	1010861	
Ringleitung Anschlussset 3/4"	für Modell 500/600	Stück	1031984	
	für Modell 520/620	Stück	1033004	

Zubehör



4858

Bezeichnung		ME	Art.-Nr.	
Befestigungsmaterial für die Montage der Ventil-Trogtränke	an der Wand	Satz	4826	
	zwischen 2 Vierkantpfosten 70 x 70 wenn neben der Ventil-Trogtränke Nackenriegelrohre montiert werden	Satz	4842	
	zwischen 2 Vierkantpfosten 70 x70 wenn neben der Ventil-Trogtränke Fressgitter montiert werden =Bügelschrauben für Vierkantpfosten	Satz	4812	
	im Fressgitter	Satz	4858	

Beleuchtungstechnik

Die richtige Beleuchtungsstärke und -dauer leistet im Milchviehstall erheblichen Beitrag zur Gesundheit, Fruchtbarkeit, Produktivität und zum Wohlergehen der Kühe. Mit dem Lichtprogramm entscheiden Sie sich für die ideale Beleuchtungstechnik in Ihrem Stall.

LEISTUNGSSTEIGERND

Gesunde, leistungsfähige Tiere durch optimales Lichtprogramm

FLEXIBEL

Individuell steuerbare Lichttechnik

WIRTSCHAFTLICH

Energiesparend

Licht ist nicht gleich Licht. So hat beispielsweise Milchvieh einen anderen Lichtbedarf als Jungvieh. Beleuchtungsintensität und -dauer haben Einfluss auf das Tierwohlbefinden.

Richtige und einheitliche Beleuchtung im Rinderstall trägt unter anderem zu einer besseren Gesundheit und Steigerung der Leistungsfähigkeit bei. Ein durchdachtes Lichtprogramm im Rahmen der Stalltechnik kann bei Milchkühen die Milchleistung um 5 bis 15 % erhöhen. Darüber hinaus trägt die richtige Beleuchtungsstärke wesentlich zur Verbesserung der Arbeitsbedingungen bei. Eine ungeeignete Beleuchtungsstärke oder ein ungeeignetes Lichtprogramm können negative Folgen für Gesundheit, Leistung und Wohlergehen der Tiere haben.



Beleuchtungsbereich	Beleuchtungs-stärke in Lux	Beleuchtungs-zeit in Std./Tag
Melkstand, allgemeine Beleuchtung	> 200	
Melkstand / Melkgrube	400 - 500	
Wartebereich / Ein- und Austrieb	150 - 200	
Behandlungsstand	1000	
Laufstall Milchkühe	150 -200	16
Laufstall Trockensteher	80 -150	8
Aufenthaltsbereich Rinder	150 -200	16
Aufenthaltsbereich Kälber	> 80	10
Verkehrswege für Personen	> 50	

Spezifikationen

	DUEVO red 135	DUEVO white 135	AREALO red 260	AREALO white 260
Lumen output	20.200	20.200	46.000	46.000
Leistung in Watt	135	135	264	264
Lm/W LED	150	150	174	174
Lichtfarbe 4000K	✓	✓	✓	✓
Integriertes Rotlicht	✓		✓	
Weißlicht		✓		✓
Dali dimmbar	✓	✓		
Überspannungs-schutz	Driver + LED	Driver + LED	Driver + LED	Driver + LED
Lebensdauer in Stunden	100.000	100.000	100.000	100.000



Lichtmanagement LIMAS-Pro

LIMAS-Pro ist ein leistungsstarkes, leitungsgebundenes Lichtmanagementsystem, das Lichtsteuerung und Notlichtüberwachung in einer zentralen Lösung vereint. Die Bedienung erfolgt komfortabel über PC oder Touchpanel. Alle angeschlossenen Leuchten und Notleuchten können übersichtlich auf einem digitalen Gebäudegrundriss dargestellt und zentral gesteuert werden. Die einfache Adressierung und Gruppierung der Leuchten ermöglicht eine übersichtliche und flexible Lichtsteuerung. Darüber hinaus lassen sich Standard-Taster, Sensoren und Zeitprofile integrieren. Dadurch können Beleuchtungsszenarien automatisiert und optimal an die jeweiligen Anforderungen angepasst werden. LIMAS-Pro eignet sich besonders für landwirtschaftliche Stallanlagen, Industriehallen, Lager- und Logistikbereiche sowie für Innenbeleuchtungsanlagen, bei denen eine zentrale Steuerung mit integrierter Notlichtüberwachung gefragt ist.

- Leitungsgebundene Technologie (DALI)
- Steuerung für PC, Sensoren, Taster und Zeitprofile
- Notlichtüberwachung integriert
- Real-Time Lichtniveau mit Lichtsensor
- Bedienung über PC oder Touchpanel
- Übersichtliche Darstellung von Leuchten und Notleuchten auf dem Gebäudegrundriss*
- DALI-Verkabelung erforderlich
- Bis zu 192 Leuchten, erweiterbar auf bis zu 960 Leuchten
- Leitungsgebundenes System mit zentraler Steuerung
- Energiesparend

* Für die Visualisierung ist eine LichtMONITOR-Server-Lizenz erforderlich.



96010110 / 96010100



96010120 / 96010130

Bezeichnung	ME	Art.-Nr.	
LIMAS-Line Pro Controller	Stück	96010200	
LIMAS-Line Pro Touchpanel 7“	Stück	96010202	
LIMAS-Line Lichtsensor	Stück	96010203	

96010500
96010510



Armaturen		ME	Art.-Nr.	
DUEVO red 135		Stück	96010110	
DUEVO white 135		Stück	96010100	
AREALO red 260		Stück	96010120	
AREALO white 260		Stück	96010130	
FOCO LED-Scheinwerfer	24 W	Stück	96010500	
	32 W	Stück	96010510	
LED-Rohrleuchte	42 W	Stück	96010400	
Deckenbefestigung		Satz	96010300	



96010300

Notizen

I. Angebote

1. Angebote und Angaben über Preise sind freibleibend. Maß-, Gewichts- und Leistungsangaben sowie Abbildungen sind annähernd und unverbindlich, soweit sie nicht ausdrücklich als verbindlich bezeichnet sind.

II. Recht des Lieferers auf Rücktritt

Der Käufer ist an die Bestellung gebunden. Ein Rücktritt ist nicht möglich. Verkäuferin behält sich die Ablehnung der Bestellung innerhalb 14 Tagen vor. Für den Fall unvorhergesehener Ereignisse im Sinne des Abschnittes V der Lieferbedingungen, sofern sie nicht die wirtschaftliche Bedeutung oder den Inhalt der Leistung erheblich verändern oder auf den Betrieb des Lieferers erheblich einwirken, und für den Fall nachträglich sich herausstellender Unmöglichkeit der Ausführung steht dem Lieferer das Recht zu, ganz oder teilweise vom Vertrag zurückzutreten.

III. Preise und Zahlung

1. Die Preise gelten mangels besonderer Vereinbarung ab Werk einschließlich Verladung im Werk, jedoch ausschließlich Verpackung.

2. Mangels besonderer Vereinbarung ist die Zahlung bar sofort nach Erhalt der Ware, spätestens innerhalb von 7 Tagen nach Rechnungsdatum, netto Kasse frei Zahlstelle des Lieferers zu leisten.

3. Die Zurückhaltung von Zahlungen oder die Aufrechnung wegen etwaiger vom Lieferer bestrittener Gegenansprüche des Bestellers sind nicht statthaft.

IV. Lieferzeit

1. Die Lieferfrist beginnt mit der Absendung der Auftragsbestätigung, jedoch nicht vor Beibringung der vom Besteller zu beschaffenden Unterlagen, Genehmigungen, Freigaben sowie vor Eingang einer vereinbarten Anzahlung.

2. Die Lieferfrist ist eingehalten, wenn bis zu ihrem Ablauf der Liefergegenstand das Werk verlassen hat oder die Versandbereitschaft mitgeteilt ist.

3. Die Lieferfrist verlängert sich angemessen beim Eintritt unvorhergesehener Hindernisse, die außerhalb des Willens des Lieferers liegen - gleichviel ob im Werk des Lieferers oder bei seinen Unterlieferanten eingetreten, z.B. Betriebsstörungen, Ausschußwerden, Verzögerungen in der Anlieferung wesentlicher Roh- und Baustoffe, soweit solche Hindernisse nachweislich auf die Fertigstellung oder Ablieferung des Liefergegenstandes von erheblichem Einfluß sind. Die vorbezeichneten Umstände sind auch dann vom Lieferer nicht zu vertreten, wenn sie während eines bereits vorliegenden Verzuges entstehen. Beginn und Ende derartiger Hindernisse wird in wichtigen Fällen der Lieferer dem Besteller baldmöglichst mitteilen.

4. Wird der Versand auf Wunsch des Bestellers verzögert, so werden ihm, beginnend einen Monat nach Anzeige der Versandbereitschaft, die durch die Lagerung entstandenen Kosten, bei Lagerung im Werk des Lieferers mindestens jedoch 1/2 v.H. des Rechnungsbetrages für jeden Monat berechnet. Der Lieferer ist jedoch berechtigt, nach Setzung und fruchtlosem Verlauf einer angemessenen Frist anderweitig über den Liefergegenstand zu verfügen und den Besteller mit angemessener verlängerter Frist zu beliefern.

5. Die Einhaltung der Lieferfrist setzt die Erfüllung der Vertragspflichten des Bestellers voraus.

V. Gefahrenübergang und Entgegennahme

1. Die Gefahr geht spätestens mit der Absendung der Lieferteile auf den Besteller über, und zwar auch dann, wenn Teillieferungen erfolgen oder der Lieferer noch andere Leistungen, z.B. die Versendungskosten oder Anfuhr und Aufstellung übernommen hat.

   Auf Wunsch des Bestellers wird auf seine Kosten die Sendung durch den Lieferer gegen Bruch-, Transport-, Feuer- und Wasserschäden versichert.

2. Teillieferungen sind zulässig.

VI. Eigentumsvorbehalt

1. Der Lieferer behält sich das Eigentum an dem Liefergegenstand bis zum Eingang aller Zahlungen aus dem Liefervertrag vor.

2. Der Lieferer ist berechtigt, den Liefergegenstand auf Kosten des Bestellers gegen Feuer, Wasser und sonstige Schäden zu versichern, sofern nicht der Besteller selbst die Versicherung nachweislich abgeschlossen hat.

3. Der Besteller darf den Liefergegenstand weder verpfänden noch zur Sicherung übereignen. Bei Pfändungen sowie Beschlagnahmen oder sonstigen Verfügungen durch dritte Hand hat er den Lieferer unverzüglich davon zu benachrichtigen.

4. Die Geltendmachung des Eigentumsvorbehalts sowie die Pfändung des Liefergegenstandes durch den Lieferer gelten nicht als Rücktritt vom Vertrag, sofern nicht das Gesetz betreffend die Abzahlungsgeschäfte vom 16. Mai 1894 Anwendung findet.

VII. Haftung für Mängel der Lieferung

Für Mängel der Lieferung, zu denen auch das Fehlen ausdrücklich zugesicherter Eigenschaften gehört, haftet der Lieferer unter Ausschluß weiterer Ansprüche wie folgt:

1. Alle diejenigen Teile sind unentgeltlich nach billigem Ermessen (unterliegen der Wahl des Lieferers) auszubessern oder neu zu liefern, die innerhalb von 6 Monaten seit Inbetriebnahme nachweisbar infolge eines vor dem Gefahrübergang liegenden Umstandes - insbesondere wegen fehlerhafter Bauart, schlechter Baustoffe oder mangelhafter Ausführung - unbrauchbar oder in ihrer Brauchbarkeit erheblich beeinträchtigt werden. Die Feststellung solcher Mängel ist dem Lieferer unverzüglich schriftlich zu melden. Ersetzte Teile werden Eigentum des Lieferers.

   Verzögern sich der Versand, die Aufstellung oder die Inbetriebnahme ohne Verschulden des Lieferers, so erlischt die Haftung spätestens 12 Monate nach Gefahrübergang.

   Für Fremderzeugnisse beschränkt sich die Haftung des Lieferers auf die Abtretung der Haftungsansprüche, die ihm gegen den Lieferer des Fremderzeugnisses zustehen.

2. Das Recht des Bestellers, Ansprüche aus Mängeln geltend zu machen, verjährt in allen Fällen vom Zeitpunkt der rechtzeitigen Rüge an in 6 Monaten, frühestens jedoch mit Ablauf der Gewährsfrist.

3. Es wird keine Gewähr übernommen für Schäden, die aus nachfolgenden Gründen entstanden sind.

   Ungeeignete oder unsachgemäße Verwendung, fehlerhafte Montage bzw. Inbetriebsetzung durch den Besteller oder Dritte, natürliche Abnutzung, fehlerhafte oder nachlässige Behandlung - insbesondere übermäßige Beanspruchung - ungeeignete Betriebsmittel, Austauschwerkstoffe, mangelhafte Bauarbeiten, ungeeigneter Baugrund, chemische, elektrochemische oder elektrische Einflüsse, sofern sie nicht auf ein Verschulden des Lieferers zurückzuführen sind.

4. Von den durch die Ausbesserung bzw. Ersatzlieferung entstehenden unmittelbaren Kosten trägt der Lieferer - insoweit als sich die Beanstandung als berechtigt herausstellt - die Kosten des Ersatzstückes einschließlich des Versandes soweit die angemessenen Kosten des Aus- und Einbaues, ferner, falls die nach Lage des Einzelfalles billigerweise verlangt werden kann, die Kosten der etwa erforderlichen Gestellung seiner Monteure und Hilfskräfte. Im übrigen trägt der Besteller die Kosten.

5. Durch etwa seitens des Bestellers oder Dritter unsachgemäß ohne vorherige Genehmigung des Lieferers vorgenommene Änderungen oder Instandsetzungsarbeiten wird die Haftung für die daraus entstehenden Folgen aufgehoben.

6. Weitere Ansprüche des Bestellers, insbesondere ein Anspruch auf Ersatz von Schäden, die nicht an dem Liefergegenstand selbst entstanden sind, bestehen nicht.

VIII. Gerichtsstand

Als Gerichtsstand für alle Streitigkeiten aus diesem Vertrag wird Bad Oldesloe vereinbart, sofern diese Gerichtsstandsvereinbarungen gem. § 6a Abz. G. § 38 ZPO unzulässig ist, wird ausdrücklich für alle Ansprüche, die im Wege des Mahnverfahrens geltend gemacht werden, als Gerichtsstand das Amtsgericht Bad Oldesloe vereinbart.



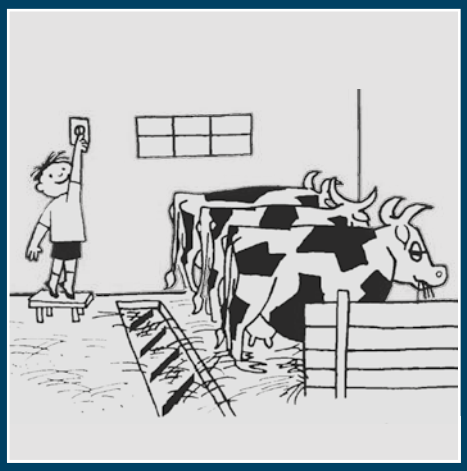
















DURÄUMAT Stalltechnik GmbH

D-23858 Reinfeld, Hamburger Chaussee 9, Telefon +49 (0)4533 204-0, Fax 204265

Internet: www.duraeumat.de, E-Mail: info@duraeumat.de