

Schiebersysteme

Für alle Einsatzszenarien bietet DURÄUMAT® den richtigen Schieber. Die stabilen, feuerverzinkten Räumschieber werden maßgerecht für den jeweiligen Einsatzzweck und die gewünschte Kotgangbreite gefertigt. Die modulare Bauweise im Baukastenprinzip ermöglicht eine individuelle Konfiguration.

ANWENDUNG

Aufgrund seiner modularen Bauweise können die DURÄUMAT® Schiebersysteme im Baukastenprinzip höchst flexibel für alle Einsatzsituationen konfiguriert werden:

Auf Laufgängen mit oder auch ohne Mittelführung, aus Beton mit entsprechender Struktur oder auch mit Gummibelag.

Als Klappschieber, Klapp-Wendeschieber oder V-Schiebervariante. Wahlweise Oberflur oder auch Unterflur.

Die Klapp- und Faltschieberarme sind pendelnd in das Mittelstück eingehängt und passen sich dem leichten Seitengefälle des Kotganges an.

Größter Wert wurde beim Design auf Stabilität und Sicherheit gelegt:

So gewährleisten beispielsweise verschweißte Versteifungsprofile bei den Räumflügeln eine lange Haltbarkeit, während abgerundete Kanten und Schutzrohre das Verletzungsrisiko für die Tiere deutlich reduzieren.

Das speziell entwickelte Schiebermittelstück mit seinen austauschbaren Verschleißteilen ist ein Beispiel für die Wartungsfreundlichkeit der gesamten Entmistungsanlage.

Insgesamt sind alle DURÄUMAT® Schiebersysteme für extreme Belastungen auch im Dauerbetrieb ausgelegt, wobei die Austauschbarkeit der einzelnen Bauteile auch dauerhaft geringe Wartungs- und Erhaltungskosten gewährleistet.



FLEXIBEL!

Einsetzbar auf unterschiedlichen Laufgängen und Untergründen sowie Ober- und Unterflur.

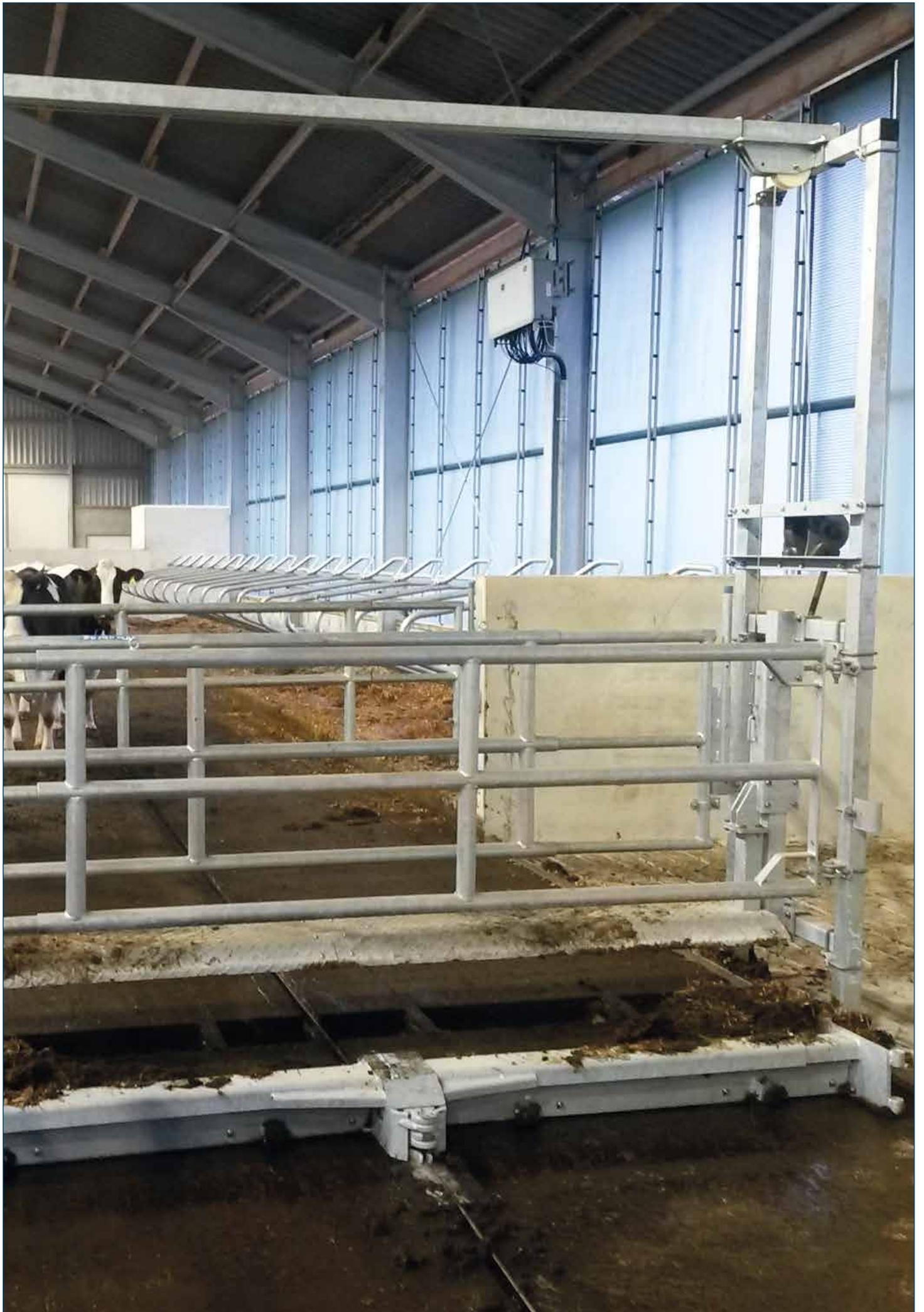
ROBUST!

Ausgelegt für extreme Belastungen auch im Dauerbetrieb.

WIRTSCHAFTLICH!

Energieeffizienz, optimale Reinigung und hohe Wartungsfreundlichkeit.



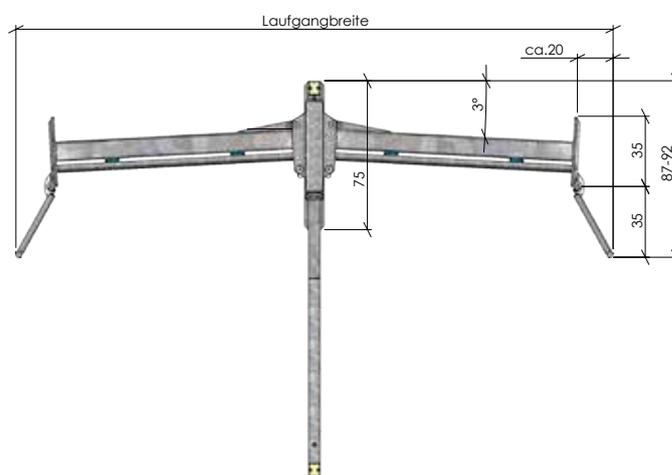


Klappschieber

DURÄUMAT-Klappschieber zeichnen sich durch ihre solide Konstruktion, Wartungsfreundlichkeit und eine optimale Reinigungsleistung aus. Bei der Konstruktion der Schieber wurde größter Wert auf Sicherheit gelegt. Abgerundete Kanten und Schutzrohre an den Seitenflügeln zeichnen diese Konstruktion aus. Im Schiebermittelstück sind die Zugseile mittels Keilendklemmen befestigt. Optional können hier Spannrollen eingesetzt werden, so dass ein sehr einfaches Einstellen der Seillängen bei der Montage und im Betrieb möglich ist. Das flexible Baukastensystem ermöglicht eine optimale Anpassung an unterschiedlichste Anforderungen. Hängend gelagerte Schieberblätter und Seitenflügel passen sich optimal dem Bodenniveau der Schieberflächen an. Einfaches Zusammenklappen oder Abnehmen der beiden Seitenarme ermöglicht das Befahren der Laufgänge.

DURÄUMAT-Klappschieber können optional auf Laufgängen mit oder ohne Führungsschiene eingesetzt werden. Für Laufflächen mit Gummibelag können die Schieberblätter mit hochverschleißfesten Vulkollanleisten ausgerüstet werden.

- Zum Einsatz auf Laufgängen mit und ohne Führungsschiene
- Zum Einsatz auf Laufgängen aus Beton oder mit Gummibelag
- Schieber in stabiler Schweißkonstruktion mit schwenkbaren Seitenflügeln
- Schieberblätter passen sich dem Bodenniveau an
- Räumflügel sind schwenk- und abnehmbar
- Laufgang kann befahren werden
- Optional: Spannrollen zum einfachen Nachspannen der Zugseile
- 3° Neigung für ruhigeres Schiebeverhalten
- Kunststoffseilschutz
- Seitenflügel einstellbar



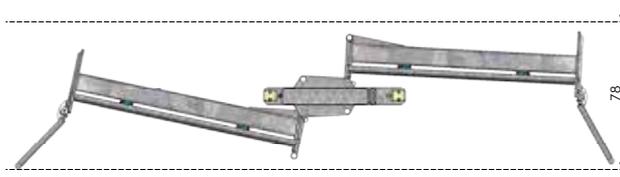
Für den Einsatz **mit** Führungsschiene

Kotgangbreite	Art.-Nr.	
2,50 m	2421	
2,60 - 2,90 m	2422	
3,00 m	2423	
3,10 - 3,40 m	2424	
3,50 m	2425	
3,60 - 3,90 m	2426	
4,00 m	2427	
4,10 - 4,40 m	2428	
4,50 m	2429	

Für den Einsatz **ohne** Führungsschiene

Kotgangbreite	Art.-Nr.	
2,50 m	2431	
2,60 - 2,90 m	2432	
3,00 m	2433	
3,10 - 3,40 m	2434	
3,50 m	2435	
3,60 - 3,90 m	2436	
4,00 m	2437	
4,10 - 4,40 m	2438	
4,50 m	2439	

Sekundenschnelles Umschwenken der Schieberträger auf eine Durchfahrtsbreite von 78 cm. Beim zusätzlichen Entfernen der Seitenflügel reduziert sich die Durchfahrtsbreite auf 68 cm.



Zubehör

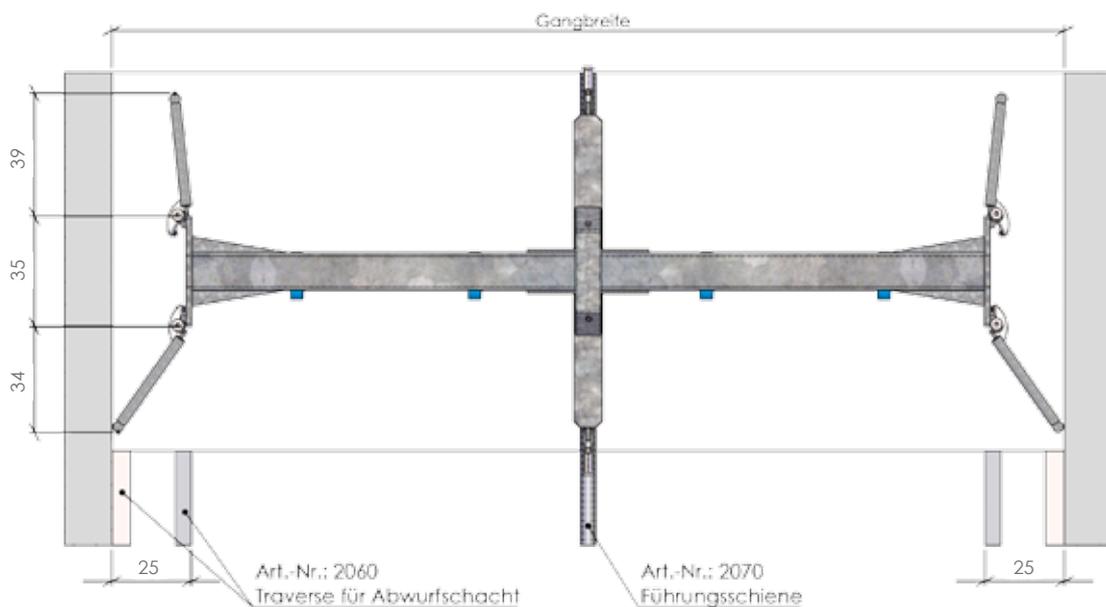
Bezeichnung	Kotgangbreite	Art.-Nr.	
Mehrpreis Gummileiste aus Vulkollan für einen Klappschieber	bis 250 cm	2147	
	251 - 350 cm	2148	
	351 - 450 cm	2149	
Mehrpreis Seilspannrollen im Mittelstück zum präzisen Einstellen der Seillänge		2420	

DURÄUMAT-Klapp-Wendeschieber sind bewährte Schieber in solider Schweißkonstruktion. Zum Einsatz kommen Klapp-Wendeschieber in Stallungen mit mittigem Abwurf und Laufgängen mit Führungsschiene. Das Schieberblatt fällt beim Überfahren in den Abwurfschacht und ändert so die Schieberichtung.

- Zum Einsatz auf Laufgängen mit Führungsschiene
- Zum Einsatz auf Laufgängen aus Beton oder mit Gummibelag
- Schieber in stabiler Schweißkonstruktion mit schwenkbaren Seitenflügeln
- Schieberblätter passen sich dem Bodenniveau an
- Räumträger sind demontierbar
- Einfaches Einspannen der Zugseile
- Seitenflügel sind einstellbar



Kotgangbreite	Art.-Nr.	
bis 2,50 m	2020	
2,51 - 3,00 m	2021	
3,01 - 4,00 m	2022	



Zubehör



Bezeichnung		Art.-Nr.	
Abwurfschachttraverse feuerverzinkt, mittiger Abwurf, 1,50 m lang, zum Einbetonieren	für Klappschieber 2 Winkel und 6 U-Profile	2060	
	für Faltschieber ungeführt 3 U-Profile	2061	
Abwurfschachttraverse V2A	zum nachträglichen Einbau/Aufdübeln, bis ca. 30 cm Kanalbreite, 4 Traversen 50 cm lang, mit Befestigungsmaterial	2134	

DURÄUMAT-Faltschieber zeichnen sich durch ihre solide Konstruktion, Wartungsfreundlichkeit und eine optimale Reinigungsleistung aus. Bei der Konstruktion der Schieber wurde größter Wert auf Sicherheit gelegt. Abgerundete Kanten und Schutzrohre auf den Schieberblättern zeichnen diese Konstruktion aus.

Pendelnd am Mittelstück gelagerte Schieberblätter passen sich optimal dem leichten Seitengefälle des Kotganges an. Im Schiebermittelstück sind die Zugseile mittels Keilendklemmen befestigt. Optional können hier Spannrollen eingesetzt werden, so dass ein sehr einfaches Einstellen der Seillängen bei der Montage und im Betrieb möglich ist.

Der sehr einfach ausgeführte Faltschieber nimmt nur in der Räumstellung die gesamte Laufgangbreite ein. Im Rücklauf in die Ruhestellung wird das Vieh durch die eng zusammenliegenden Schieberblätter nicht beeinträchtigt. Das Überfahren des zusammengefalteten Schiebers ist konstruktionsbedingt sehr gut möglich.

Um den Faltschieber auf kürzestem Weg von der Rücklauf- in die Räumstellung zu bringen, befindet sich am Ende der Schieberbahn eine flach liegende Kulisse, auf die der Schieber heraufgezogen wird. Seitlich an den Schieberblättern angebrachte Führungsbolzen gleiten an der Kulisse entlang und bewirken so ein Öffnen des Schiebers.

Durch diese spezielle Ausführung kann auf den, wie bei herkömmlichen Anlagen erforderlichen, langen Öffnungsweg der Faltschieber verzichtet werden. DURÄUMAT-Faltschieber können optional auf Laufgängen mit oder ohne Führungsschiene eingesetzt werden.



Um den Faltschieber auf kürzestem Weg von der Rücklauf- in die Räumstellung zu bringen, befindet sich am Ende der Schieberbahn eine flach liegende Kulisse, auf die der Schieber heraufgezogen wird. Seitlich an den Schieberblättern angebrachte Führungsbolzen gleiten an der Kulisse entlang und bewirken so ein Öffnen des Schiebers.

- Faltschieber öffnet sich selbstständig in die Räumstellung
- Sehr kurzer Öffnungsweg
- Zum Einsatz auf Laufgängen mit und ohne Führungsschiene
- Zum Einsatz auf Laufgängen aus Beton oder mit Gummibelag
- Schieber in stabiler Schweißkonstruktion
- Schieberblätter passen sich dem Bodenniveau an
- Schieber kann überfahren werden
- Einschl. Kulisse zur Zwangsöffnung des Räumsschiebers
- Abwurfbleche aus V2A incl.

Für den Einsatz **ohne** Führungsschiene

Kotgangbreite	Art.-Nr.	
bis 250 cm	2451	
251 - 350 cm	2452	
351 - 450 cm	2453	

Für den Einsatz **mit** Führungsschiene

Kotgangbreite	Art.-Nr.	
bis 250 cm	2441	
251 - 350 cm	2442	
351 - 450 cm	2443	



2451-53

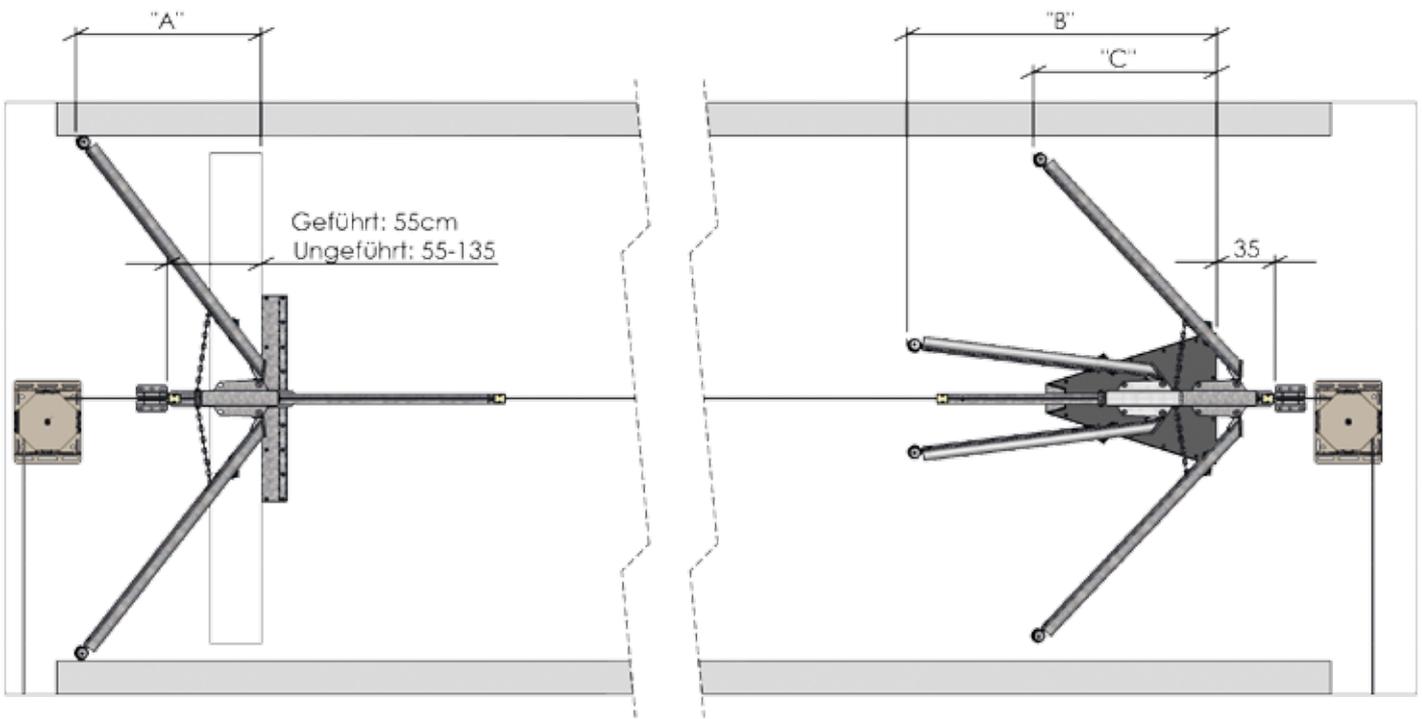


2441-43



Bezeichnung	Kotgangbreite	Art.-Nr.	
Gummileiste aus Vulkollan für einen Faltschieber angeschraubt vor dem Schieberblatt	bis 250 cm	2047	
	251 - 350 cm	2048	
	351 - 450 cm	2049	
Bürstenreinigungsleiste für einen Faltschieber angeschraubt vor dem Schieberblatt	bis 250 cm	2121	
	251 - 350 cm	2122	
	351 - 400 cm	2123	

Bezeichnung	Kotgangbreite	Art.-Nr.	
Mehrpreis Seilspannrollen im Mittelstück zum präzisen Einstellen der Seillänge		2420	
Mehrpreis Kulissenverlängerung erforderlich bei mittigem Abwurf oder Abwurf auf der Antriebsseite		2108	



Gangbreite 300 cm

Kotgangbreite cm	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290
"A" cm	89	83	77	70	61	102	96	89	81	72
"B" cm	127	127	127	127	127	154	154	154	154	154
"C" cm	75	75	75	75	75	89	89	89	89	89
Kotgangbreite cm	300	310	320	330	340	350	360	370	380	390
"A" cm	115	109	101	93	84	128	121	113	105	95
"B" cm	181	181	181	181	181	209	209	209	209	209
"C" cm	108	108	108	108	108	121	121	121	121	121
Kotgangbreite cm	400	410	420	430	440	450				
"A" cm	140	133	125	116	107	152				
"B" cm	236	236	236	236	236	163				
"C" cm	145	145	145	145	145	159				



Faltschieber TM

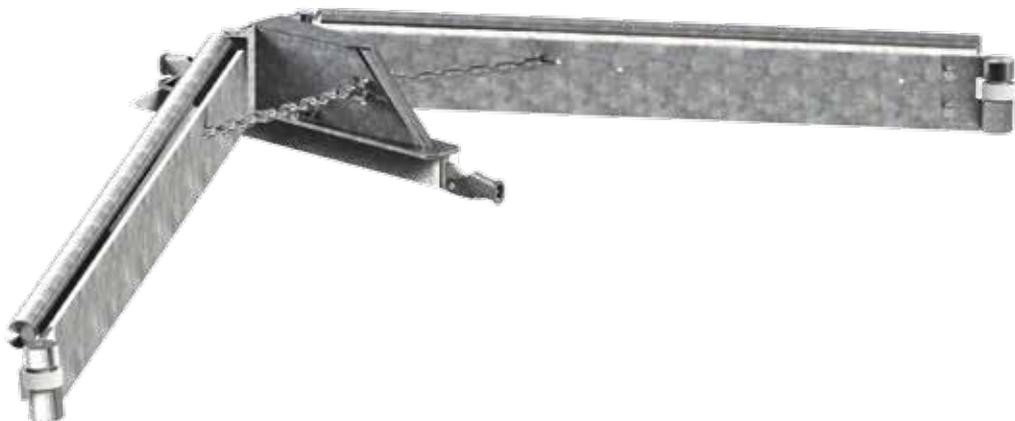
Bei dem Faltschieber-TM handelt es sich um einen schweren und robusten Faltschieber, welcher für den Einsatz in Stroh- und Tretmistställen entwickelt wurde.

Asymmetrisch angeordnete Schieberblätter, eine sehr massive Ausführung und stirnseitig an den Schieberblättern angeordnete Führungsrollen geben dem System zusätzliche Führung und gewährleisten eine hohe Betriebssicherheit.

Durch Eigenreibung auf dem Laufgang wird das Öffnen in die Räumstellung und Schließen der Schieber erreicht. Im Rücklauf legen sich die Schieberblätter eng zusammen. Das Vieh wird nicht beeinträchtigt, ein Überfahren mit Fahrzeugen ist gut möglich.

- Faltschieber für Stroh- und Tretmistställe
- Sehr massive und robuste Ausführung
- Zusätzliche Beschwerungsgewichte möglich
- Asymmetrische Ausführung
- Tierfreundlich und gut überfahrbar
- Hohe Betriebssicherheit
- Schieberöffnung durch Bodenreibung

Kotgangbreite	Art.-Nr.	
bis 200 cm	2461	
201 - 300 cm	2462	
301 - 400 cm	2463	



Zubehör

Bezeichnung	Einheit	Art.-Nr.	
Tiefe Führungsschiene für Tretmistschieber, schwarz	m	2077	



Abwurframpe für Stroh- und Tretmistställe

Abwurframpe mit Aufnahme für darunter liegende Umlenkrolle. Das Zugseil verläuft somit unter dem Rampenblech. Die Blechabdeckung kann wahlweise in feuerverzinkt oder Edelstahl ausgeführt werden. Ohne Umlenkrolle.

DURÄUMAT-Abwurframpen werden projektbezogen hergestellt.

Kotgangbreite	Art.-Nr.	
bis 2,50 m	2207	
2,51 m - 3,50 m	2208	
3,51 m - 4,50 m	2209	





Abwurfabdeckung

Zum sicheren Schutz für Mensch und Tier wurde die Abwurfabdeckung für den Gülleabwurfschlitz entwickelt. Die Abwurfabdeckung mit Riffelblechüberzug ist begehrbar und befahrbar. Sie kann wahlweise durch Hand- oder Elektro-Seilwinde betätigt werden.

DURÄUMAT-Abwurfabdeckungen werden projektbezogen hergestellt.

Mit Hand-Seilwinde

Kotgangbreite	Art.-Nr.	
bis 2,50 m	2264	
bis 3,50 m	2265	
bis 4,50 m	2266	

Mit elektrischer Seilwinde

Kotgangbreite	Art.-Nr.	
bis 2,50 m	2267	
bis 3,50 m	2268	
bis 4,50 m	2269	





Abwurfabdeckklappe

Zum sicheren Schutz für Mensch und Tier wurde die Abwurfklappe für den Gülleabwurfschlitz entwickelt. Die Abwurfklappe mit Riffelblechüberzug ist begehbar und befahrbar. Sie wird durch die Schiebewegung des Klappschiebers geöffnet und geschlossen.

DURÄUMAT-Abwurfklappen werden projektbezogen hergestellt.

Kotgangbreite	Art.-Nr.	
bis 2,50 m	2202	
bis 3,50 m	2203	
bis 4,50 m	2204	





Unterflur-Schleppschaufel

Robuster Unterflur-Entmistungsschieber mit zwangsbetätigter Räumklappe durch Zugstange und hochgelegtem Zugseil, zur Unterflur-entmistung von Schweine- und Rinderställen.

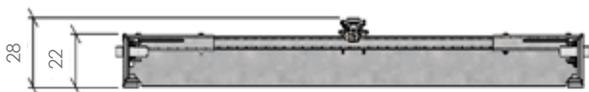
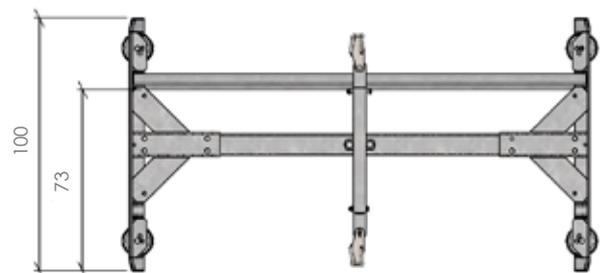
Die Schleppschaufel ist in segmentbauweise konzipiert und hat eine Höhe von 28 cm. Seitlich angeordnete Führungsrollen und massive Gleitkufen geben ihr zusätzliche Führung. Durch einstellbare Seitenrollen ist eine optimale Anpassung an unterschiedliche Gangbreiten möglich. DURÄUMAT-Schleppschaufeln werden projektbezogen hergestellt.

- Schleppschaufel für Unterflurentmistung
- Fördert unter Spalten die Gülle zum Querkanal
- Ausführungen in feuerverzinkt und Edelstahl
- Räumklappe mit Zwangsbetätigung durch eine Zugstange
- Hohe Betriebssicherheit durch zusätzliche Führungsrollen
- Entmistung von mehreren Kanälen mit einer Anlage

Schleppschaufel feuerverzinkt

- Ausführung kpl. feuerverzinkt
- Auf Breite gefertigt
- Räumhöhe 22 cm, Bauhöhe 28 cm

Kotgangbreite	Art.-Nr.	
0,90 - 1,50 m	2280	
1,51 - 2,00 m	2281	
2,01 - 3,00 m	2282	
3,01 - 4,00 m	2283	
Seitenführungserweiterung erforderlich ab 3,00 m Kanalbreite	2284	

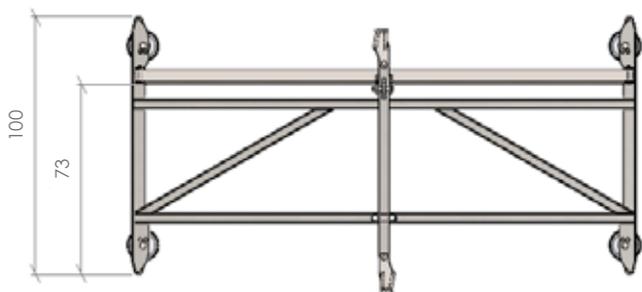




- Ausführung kpl. aus Edelstahl
- Auf Breite gefertigt
- Räumhöhe 22 cm, Bauhöhe 28 cm

Kotgangbreite	Art.-Nr.	
0,90 - 1,50 m *	2294	
1,51 - 2,00 m *	2295	
2,01 - 2,50 m	2296	
2,51 - 3,00 m	2297	

* ohne seitliche Führungsrollen



Zubehör für Unterflurschieber



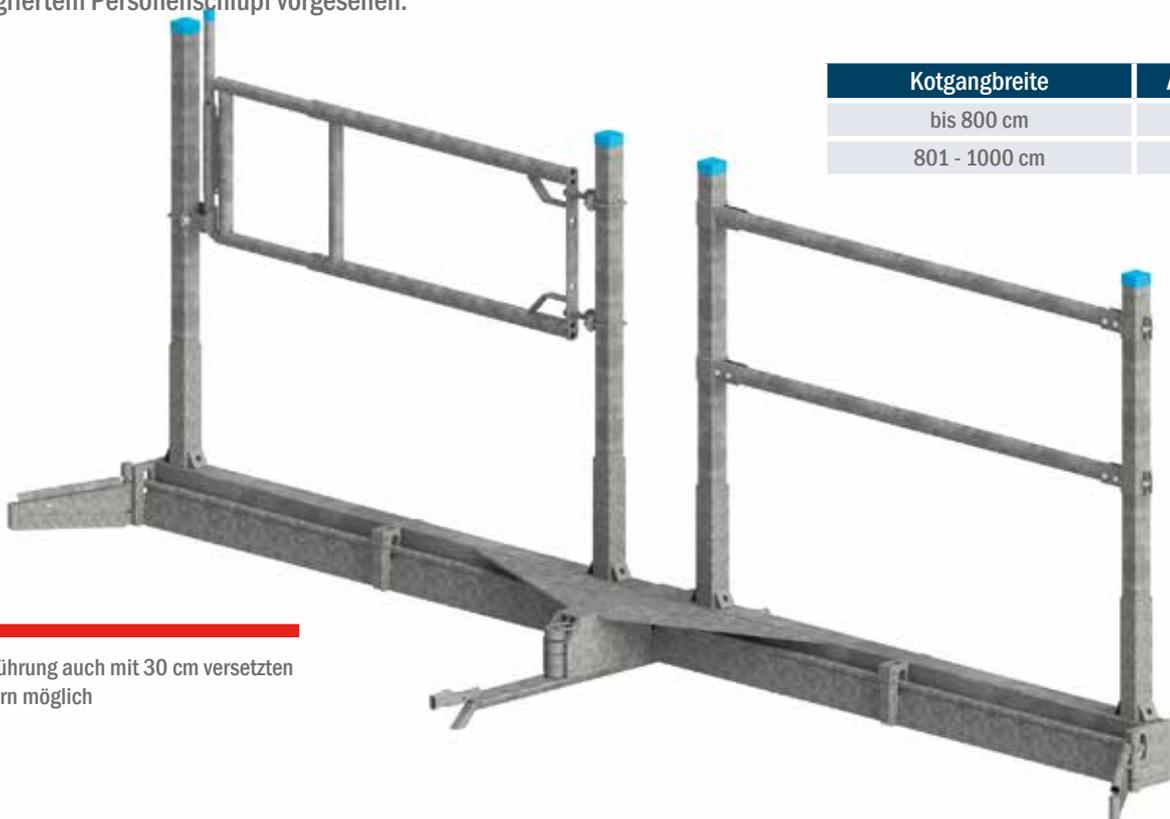
Bezeichnung	Art.-Nr.	
Edelstahl Hilfszugseil 2,5 mm stark incl. Befestigungsmaterial, zur seitlichen Montage, per m	2285	
Abwurfkonsole 0,75 m lang feuerverzinkt, incl. Befestigungsmaterial, bei freien Abwurfkanälen ohne seitliche Beton- führung	2286	
Anschlag seitlich feuerverzinkt, incl. Befestigungsmaterial	2084	
Winkelauflage 100 x 100 V2A auf Maß gefertigt, incl. Befestigungsmaterial	Kanalbreite 1,30 - 1,50 m	2278
	Kanalbreite 1,51 - 2,00 m	2279





DURÄMAT-Warteraumschieber

Der Durämat-Warteraumschieber zeichnet sich durch seine solide Konstruktion aus. Hergestellt als stabile Schweißkonstruktion mit schwenkbaren Räum- und Seitenflügeln. Das Schiebermittelteil ist mit Führungsleiste für versenkte Mittelführungsschiene ausgeführt. Arbeitsbreiten bis zu 10 m erfordern eine massive Mittelführungsschiene. Auf dem Schieberträger sind schwenkbare Treibegitter mit integriertem Personenschlupf vorgesehen.



Kotgangbreite	Art.-Nr.	
bis 800 cm	2078	
801 - 1000 cm	2079	

Ausführung auch mit 30 cm versetzten Gittern möglich

Zubehör

Bezeichnung	Einheit	Art.-Nr.	
Tiefe Führungsschiene schwarz für den Warteraumschieber	m	2077	



Spaltenreiniger

Stabiler Grundkörper mit auf Maß gefertigtem Räumbalken. Der Spaltenreiniger ist trittsicher durch abgerundete Kanten und bei Bedarf zusätzlich beschwerbar. Hochverschleißfeste Vulkollanleisten erhöhen die Standzeit des Spaltenreinigers und sorgen für ein optimales Räumergebnis in beide Räumrichtungen.

Kotgangbreite	Art.-Nr.	
bis 250 cm	2040	
251 - 300 cm	2041	
301 - 400 cm	2042	

