

Umlenkrollen, Zugseile und Konsolen

UMLENKROLLEN

Duräumat bietet vielseitige Umlenkrollenvarianten für die waagerechte oder senkrechte Ausführung, mit 300mm oder 400mm Seilrolle an.

Für den zuverlässigen Einsatz bestehen die Umlenkrollen aus stabilem Edelstahlgehäuse und Seilrollen aus hochverschleißfestem Polyamid-Hartkunststoff.

Die Seilrollenlagerung wird wahlweise ausgeführt mit wartungsfreien Spezialkugellagern oder Polyamidgleitlager. Beide Lagervarianten können beim Erreichen der Verschleißgrenze einfach und kostengünstig ausgetauscht werden und sind untereinander kompatibel.

Durch Ausrichtungsmarkierungen, Langlochanordnungen oder Adapterplatten ist eine genaue Positionierung der Umlenkrollen und Konsolen auf Beton, Spaltenboden oder Gummimatten möglich.

KONSOLEN

In besonders engen Stallbereichen eignen sich hochgelegte Konsolen, um die Antriebe platzsparend zu montieren. Die Ausführungen gibt es als Rahmenkonstruktion zum Aufdübeln oder in solider Doppel-T-Träger-Konstruktion zum Einbetonieren.

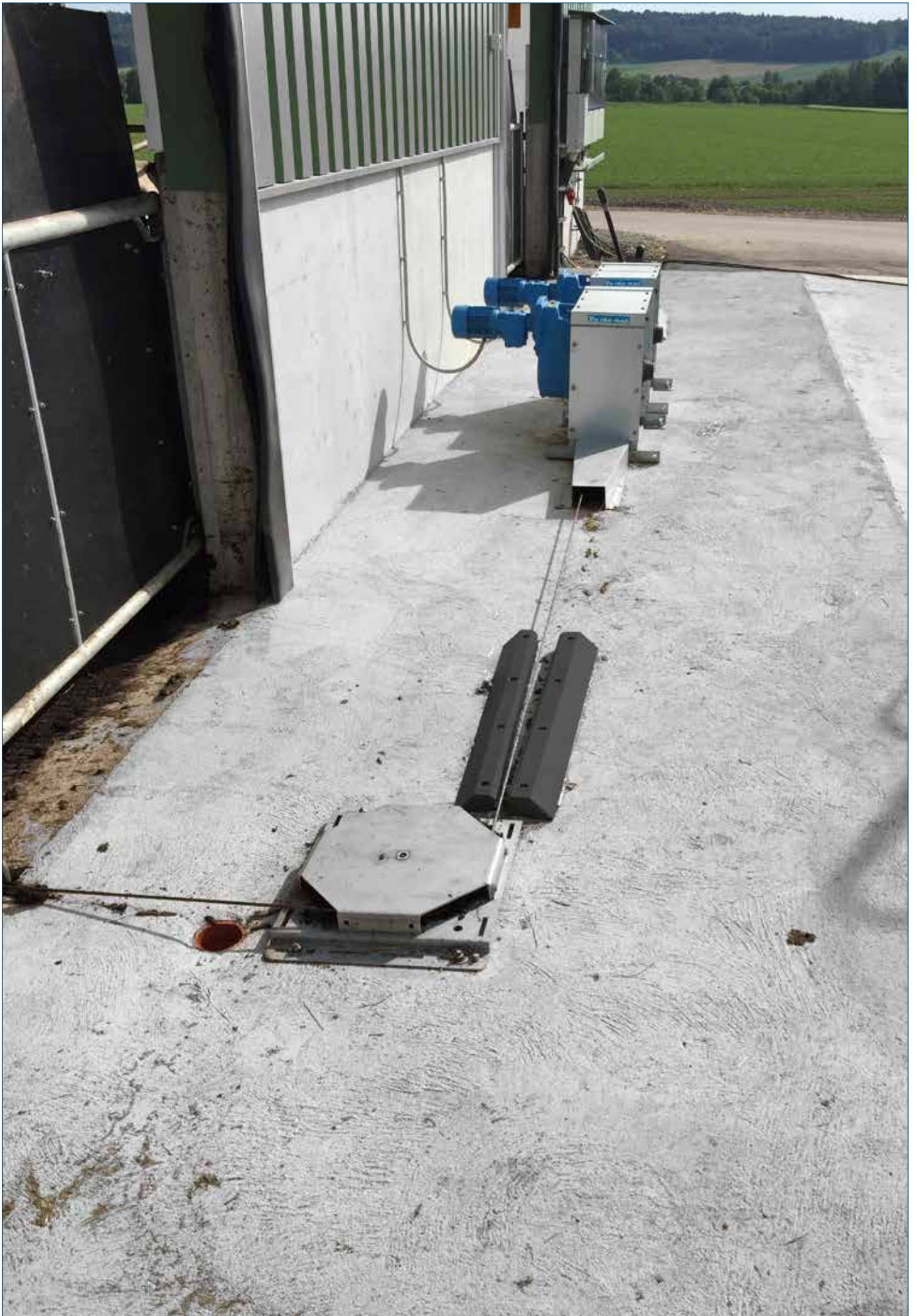
SEIL

Unsere seit Jahrzehnten erfolgreichen Edelstahlzugseile haben eine mittige Kunststoffseele und mehrere starke außenliegende Drahtlitzen. Dies macht unser Stahlseil für Umlenkungen ausreichend biegsam, bietet jedoch auch die notwendige Kraft große Mistmenge zu ziehen.

Das Edelstahlseil ist bei uns der Allrounder und für alle Einsatzgebiete geeignet.

Das Dyneema-Kunststoffseil ist wesentlich weicher, jedoch bei der Zugkraft dem Edelstahlseil mindestens ebenbürtig. Seine größte Stärke liegt in häufigen Biegewechseln, wie sie zum Beispiel bei führunglosen Entmistungsschiebern auftreten können. Hier wurden deutlich höhere Standzeiten dokumentiert.



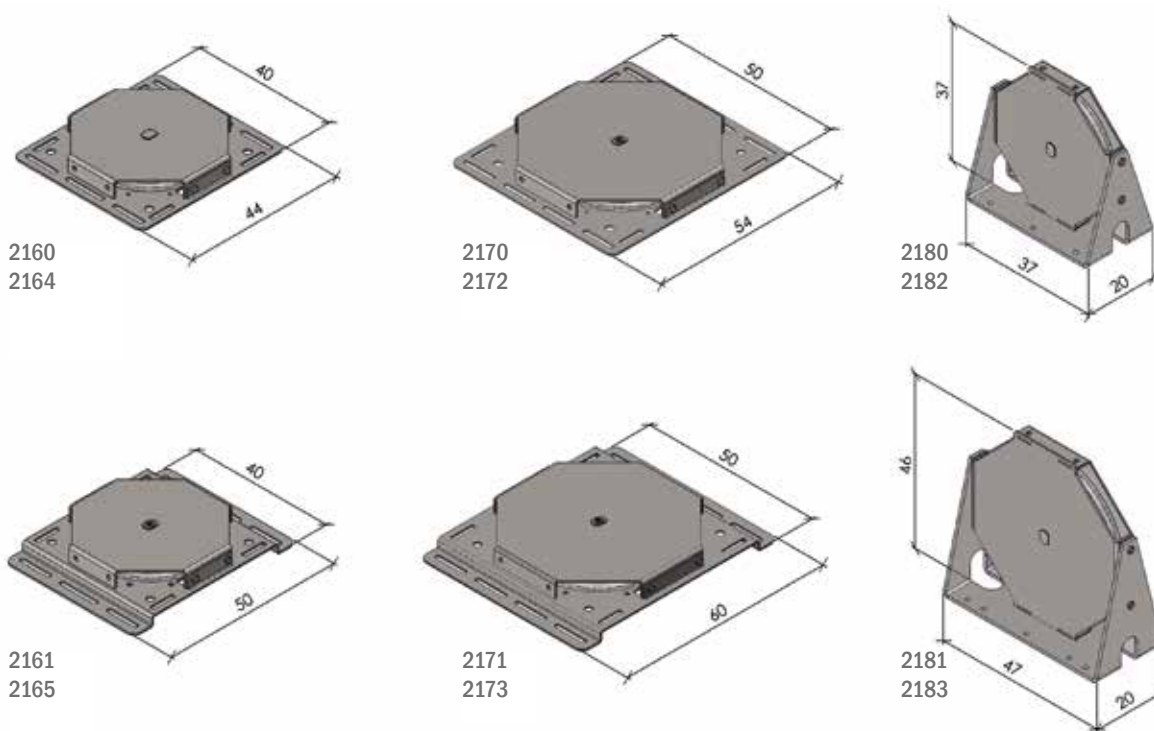


Edelstahl-Umlenkrollen

DURÄUMAT-Umlenkrollen bestehen aus einem stabilen Edelstahlgehäuse und Seilrollen aus hochwertigem Polyamid-Kunststoff. Diese hochwertige Ausführung gewährleistet eine hohe Lebensdauer bei gleichzeitig geringem Wartungsaufwand. Ausführungsvarianten mit 300 und 400 mm Durchmesser in stehender und liegender Ausführung können eingesetzt werden. Befestigung auf Beton, Gummimatten oder Spaltenboden ist möglich.

Durchmesser	Befestigung	ME	Kugelgelagert Art.-Nr.	Gleitlagerung Art.-Nr.
300 mm	ebenerdig	Stück	2160	2164
400 mm	ebenerdig	Stück	2170	2172
300 mm	30 mm hoch gesetzt*	Stück	2161	2165
400 mm	30 mm hoch gesetzt *	Stück	2171	2173
300 mm	stehend für Wand-o. Bodenfestigung	Stück	2180	2182
400 mm	stehend für Wand-o. Bodenfestigung	Stück	2181	2183

* für führungslose Systeme und Kulissen



Zubehör

Bezeichnung		ME	Art.-Nr.
Befestigungsplatte incl. Spaltenanker	Umlenkrolle stehend auf Spalten	Stück	2131
	Schieberanschlag auf Spalten	Stück	2132
Verankerungsdübel 12x115 mm	V4A	Satz	4531
	feuerverzinkt	Satz	4522
Spaltenbodenbefestigung incl. Klauenschutzscheibe	V2A	Satz	2162
Klauenschutzscheibe	V2A	Stück	4536
Montageset auf Gummimatte incl. Verankerungsdübel	V2A	Satz	2163



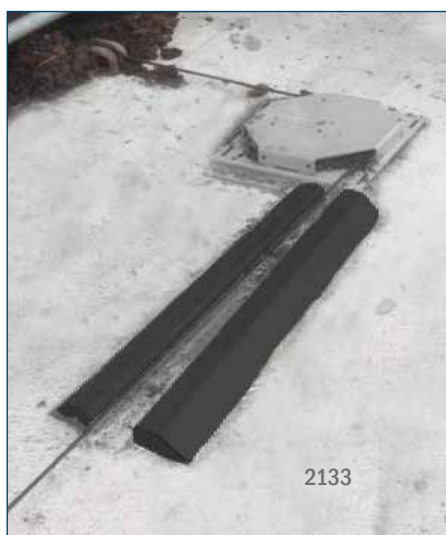
DURÄUMAT-Edelstahlzugseil mit einem speziellen Seilaufbau. Durch den Einsatz einer Kunststoffseele ist das Seil sehr geschmeidig. Die außen liegenden Drähte der einzelnen Litzen sind im Durchmesser stärker ausgeführt. Dieser Seilaufbau gewährleistet die Aufnahme hoher Zugkräfte bei gleichzeitig hoher Biegefähigkeit. Seilrisse werden durch diesen speziellen Aufbau reduziert.

Das flexible Dyneema-Seil sollte von scharfen Kanten fern gehalten werden. Außerdem sollte auch vor jedem Einsatz bedacht werden, dass die weiche Seilstruktur mehr Flüssigkeiten mit sich zieht.



Bezeichnung		ME	Art.-Nr.	
Spezialseil V2A D = 8 mm	für DURA 1.1 Umlenkrollen 300 mm	m	2090	
Spezialseil V2A D = 10 mm	für DURA 2.1 und MaxiDrive, Umlenkrollen 400 mm	m	2091	
Dyneema-Spezialseil D= 10 mm	für führungslose Schieber- systeme	m	2065	

Zubehör



Bezeichnung		ME	Art.-Nr.	
Führungsschiene für Kotgang U-Stahl 50 x 38 x 5 DIN 1026 in schwarzer Ausführung, zum Aufdübeln auf Unterbeton		m	2070	
Konsole 2,00 m hoch für Antriebsstationen DURA in feuerverzinkter Ausführung, incl. Abdeckblechen und Befestigungsmaterial, ohne Umlenkrolle, ohne Antrieb		Stück	2000	
IPE-Konsole 3,0 m hoch zum Einbetonieren in feuerverzinkter Ausführung, incl. Abdeckblechen und Befesti- gungsmaterial, ohne Umlenkrolle, ohne Antrieb	für Dura 1.1	Stück	2190	
	für Dura 2.1	Stück	2191	
Express-Anker feuerverzinkt	M 12 x 115	Stück	4527	
	M 16 x 145	Stück	2069	
Seilschutzschienen zum Aufdübeln incl. Befestigungsmaterial		Satz	2133	
Montageplatte Konsole 2000 auf Spaltenboden incl. Anker		Satz	2135	



2190/2191



2000



2135