

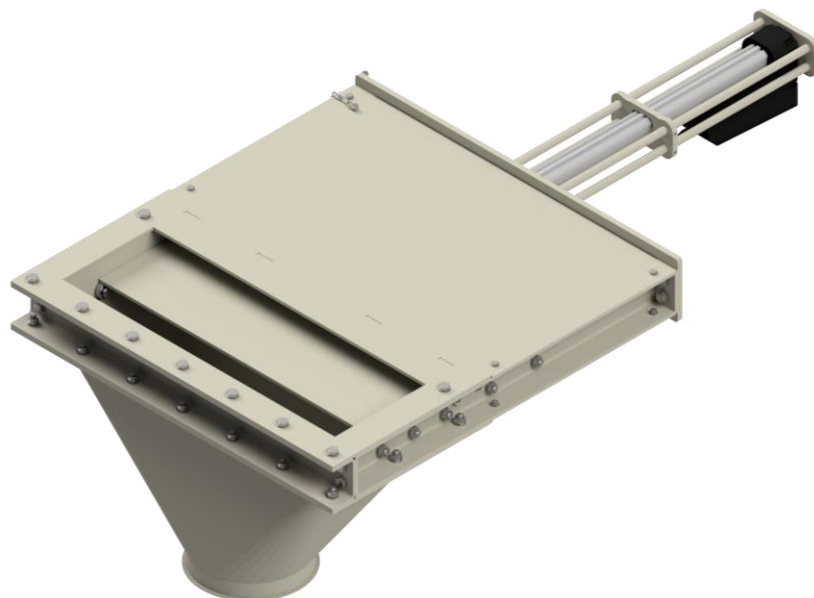
DE- Technisches Datenblatt

Redler- Auslaufschieber, elektrisch, Linearantrieb

NORO Gesellschaft für Rohrsysteme mbH

Kruppstraße 1 | 49453 Rehden | Germany

info@noro-rohre.de | www.noro-rohre.de



Artikelschlüssel

20	2	1	786
----	---	---	-----

①

②

③

④

①

Durchmesser

15 DN 150

17 DN 175

20 DN 200

...

30 DN 300

②

Materialdicke

2 2,0 mm

③

Oberfläche

1 1.0330, pulverbeschichtet

2 1.0330, feuerverzinkt

3 1.4301, gestrahlt

④

Artikelgruppe

786 Redler- Auslaufschieber,
elektrisch, Linearantrieb

7861 Redler- Auslaufschieber,
elektrisch, Linearantrieb,
mit Übergangsstück

1 Technische Daten

Anwendungs- und Einsatzbereich	Zur Austragung von frei fließenden, körnigen und pulvrigen Schüttgütern aus Trogkettenförderer. Nur für drucklose Förderung geeignet. Die Stellzeit ist vom Antrieb abhängig. <i>(siehe Tabelle 1.1 Betätigung, S.3)</i>
---------------------------------------	---

Anschluss	
Einlauf	Kundenseitiger Gegenflansch gemäß Lochbild erforderlich <i>(siehe Maßtabelle Einlaufflansch, S.6)</i>
Auslauf	Mit Übergangsstück: Eine Seite mit geformter Bördelkante für Spannringverbindung Ohne Übergangsstück: Kundenseitiger Gegenflansch erforderlich <i>(siehe Maßtabelle Auslaufflansch, S.7)</i>

Materialien	
Übergang	Gemäß Artikelnummer aus 1.0330 (DC01) oder 1.4301 (X5CrNi18-10) in angegebener Materialdicke
Grundrahmen	Aus 1.0038 (S235JR) oder 1.4301 (X5CrNi18-10) in Materialdicke t = 5 mm
Schieber und Anschlussflansche	Aus 1.0038 (S235JR) oder 1.4301 (X5CrNi18-10) in Materialdicke t = 6 mm
Dichtung	1.0330: Dichtstreifen aus Filz RG36, weiß 1.4301: Dichtstreifen aus Silikon, 60 ±5 Shore A

Oberflächen und Temperatur			
	Pulverbeschichtung (1.0330)	Feuerverzinkung (1.0330)	Edelstahl-Strahlen (1.4301)
Oberflächenbehandlung	Standardfarbton: RAL 7032 („kieselgrau“); glatt, seidenglänzend, elektrostatisch ableitfähig; lebensmittelphysiologisch unbedenklich; durchschnittliche Schicht- dicke: 30 - 60 µm	durchschnittliche Schichtdicke: 45 - 55 µm	Oberflächenrauheit Ra: 1,3 µm
Temperatur Umgebung	-20°C bis +85°C <i>(ab +80°C sind Beeinträchtigungen des Erscheinungsbildes zu erwarten)</i>	-20°C bis +85°C	-20°C bis +85°C
Temperatur Fördermedium*	-20°C bis +80°C	-20°C bis +80°C	-20°C bis +100°C

**Hinweis: Bei Temperaturen des Fördermediums >50°C sind Handbetätigung oder Antrieb bauseits gegen Wärmeleitung zu isolieren.*

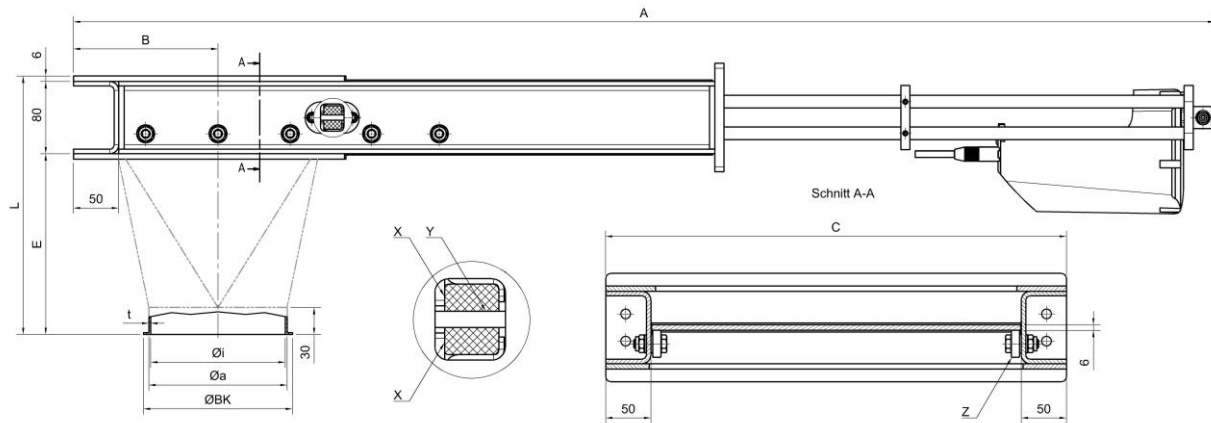
1.1 Betätigung

Elektrischer Linearantrieb	
Spannung	24V DC
Fabrikat	LINAK
Serie	LA33
Typ	3315040000003B1A=11BC4A0200610
Hub	400mm
Kraft	max. 2.250N
Stellzeit	21mm/s
Handbetätigung	manuelle Handkurbel
Geräuschpegel	73 dB
Einschaltdauer	20%
Schutzart	IP66
Temperatur Umgebung	-40°C bis +85°C
Plattform	IC – Integrierte Steuerung
IC- Typ	IC Advanced (mit BusLink)
Elektrischer Anschluss	Versorgungs- und Signalkabel (je 5 Meter lang) Mit offenen Aderenden (Signalkabel mit FASTIN FASTON AMP)

2 Abmessungen

Maßtabelle Redler- Auslaufschieber

abgebildete Ausführung: DN 200



X= Dichtstreifen aus Filz/ aus Silikon

Y= Schieberplatte

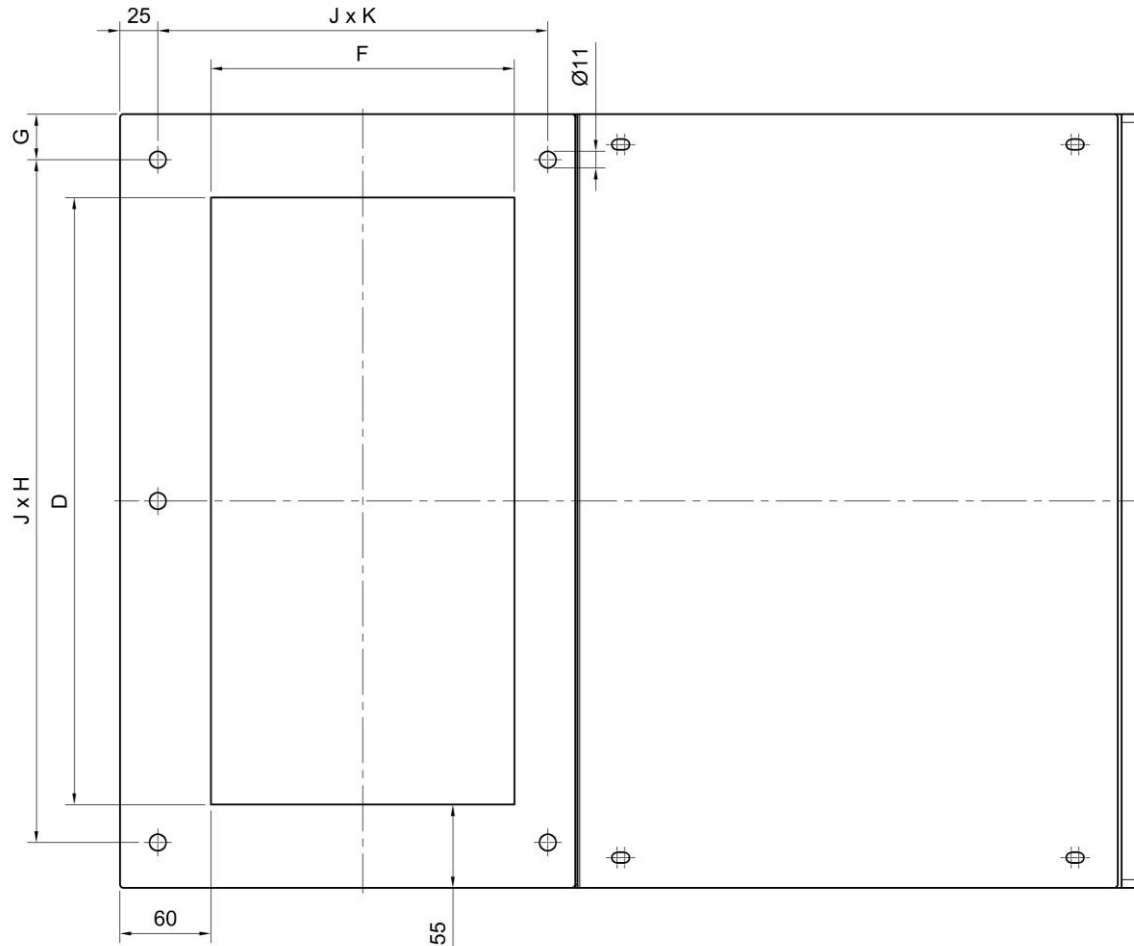
Z= Rillenkugellager

DN	t [mm]	Øi [mm]	Øa [mm]	ØBK [mm]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	E [mm]	L [mm]	m* [kg]
150	2	149	153	165	1284	135	710	360	446	50,2
175		174	178	190	1284	147,5		360	446	51,5
200		199	203	215	1384	160		360	446	54,5
250		249	253	265	1474	185		320	406	56,7
300		299	303	315	1564	210		270	356	59,4

*Hinweis: Gewichtsangabe inklusive Übergangsstück

Maßtabelle Einlaufflansch

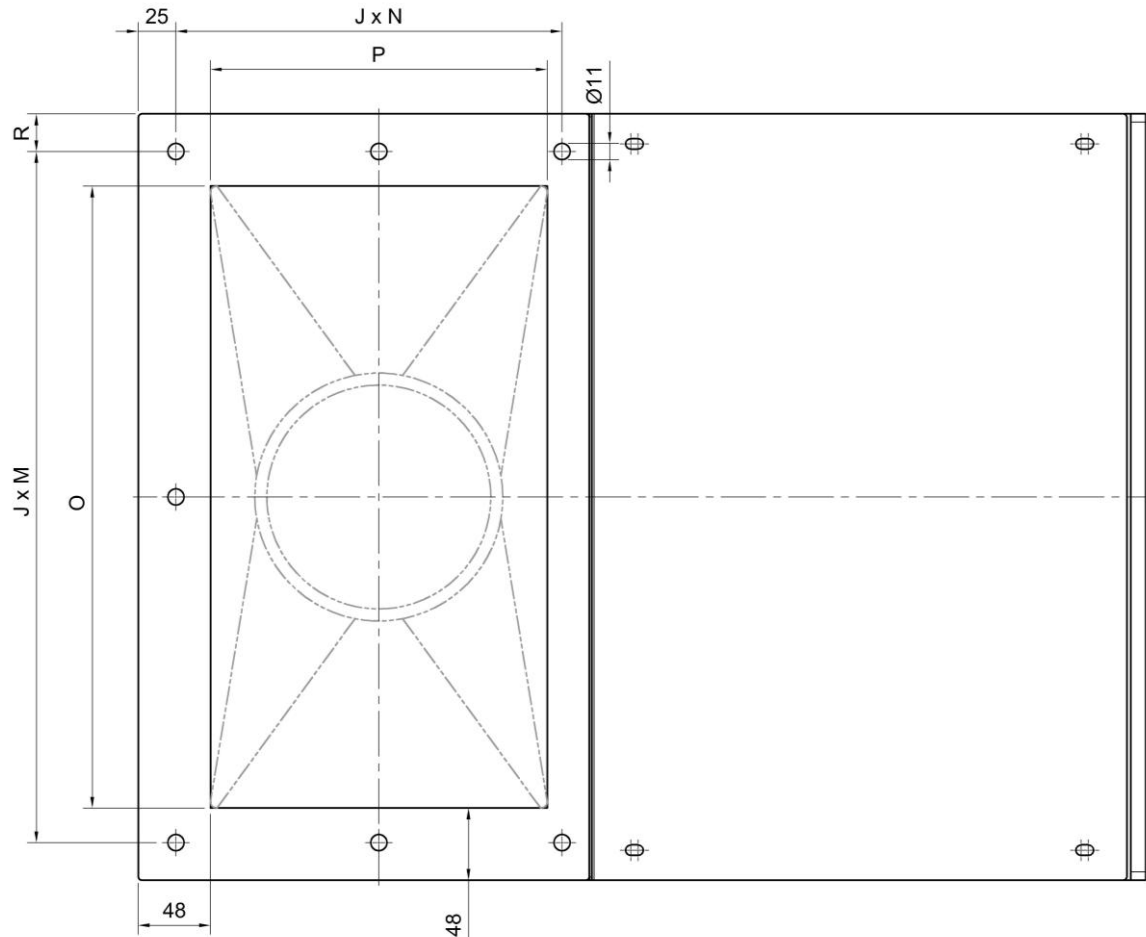
abgebildete Ausführung: DN 200



DN	t [mm]	D [mm]	F [mm]	G [mm]	J x H [mm]	J x K [mm]
150	6	600	150	25	6 x 110	1 x 246
175			175			
200			200			
250			250			
300			300			

Maßtabelle Auslaufflansch

abgebildete Ausführung: DN 200



DN	t [mm]	O [mm]	P [mm]	R [mm]	J x M [mm]	J x N [mm]
150	6	614	224	25	6 x 110	2 x 123
175			244			2 x 123
200			274			2 x 140
250			324			3 x 102,5
300			374			4 x 102,5

Toleranzen

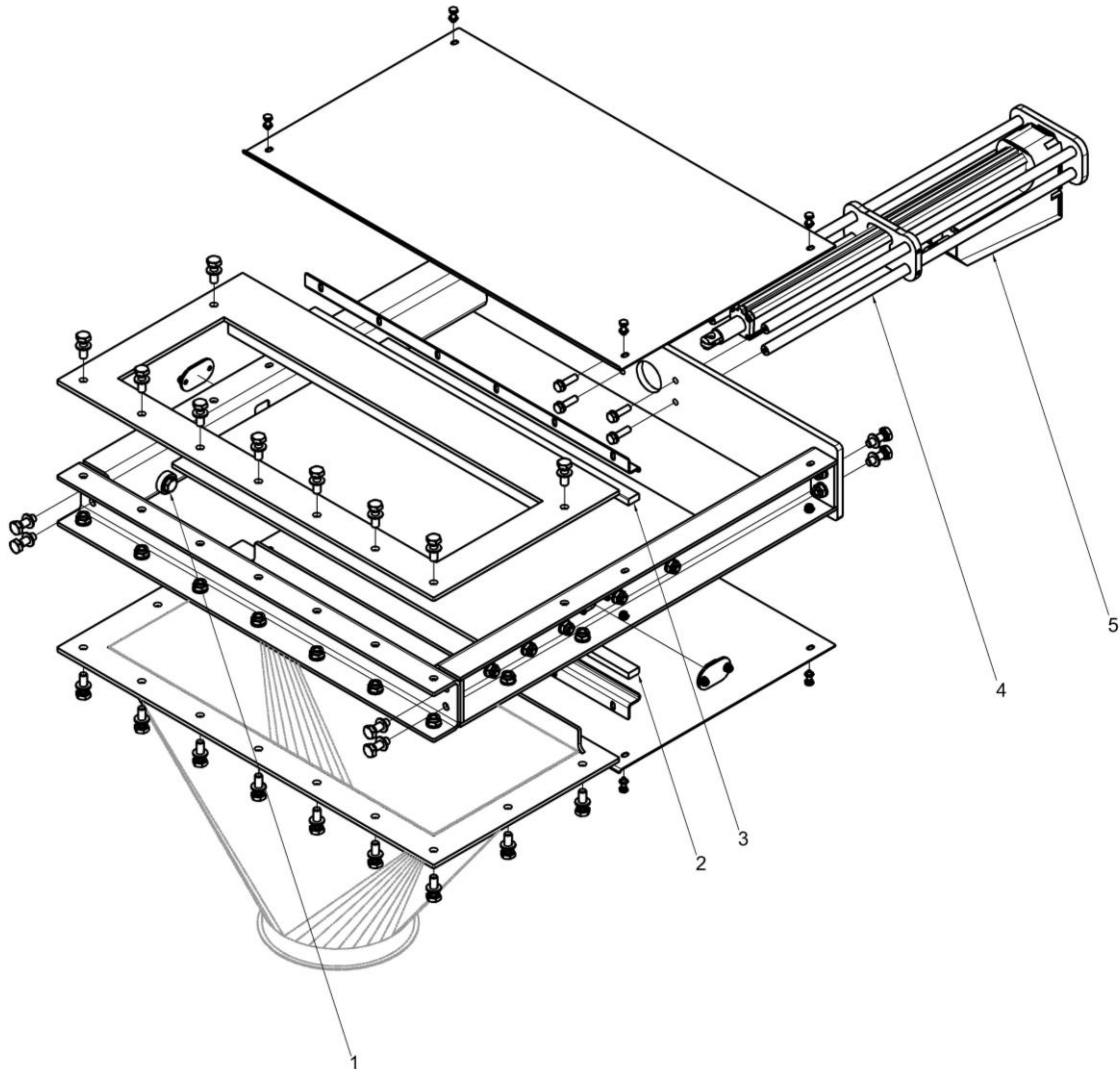
Rohrdurchmesser und Rundheit nach DIN EN 10296-1:2004
 Längenmaße und Winkelmaße nach DIN ISO 2768-v (sehr grob)
 Bördelkante: 6 mm ± 1mm

3D-Modelle

Alle 3D-Modelle stehen in unserem [CAD-Portal](#) zum Download in den gängigen Dateiformaten zur Verfügung.

3 Ersatzteilliste

Explosionsdarstellung



Nr.	Benennung	Stück	DN 150 – DN 300	
			1.0330	1.4301
1	Rillenkugellager (SS-6200-2RS)	12	SO0131457	
2	Dichtstreifen (aus Filz/ aus Silikon)	1	SO0111060	SO0131436
3	Dichtstreifen (aus Filz/ aus Silikon)	1		SO0131435
4	Montagehalterung	1	SO0121890	
5	Linearantrieb (3315040000003B1A=11BC4A0200610)	1	SO0127692	