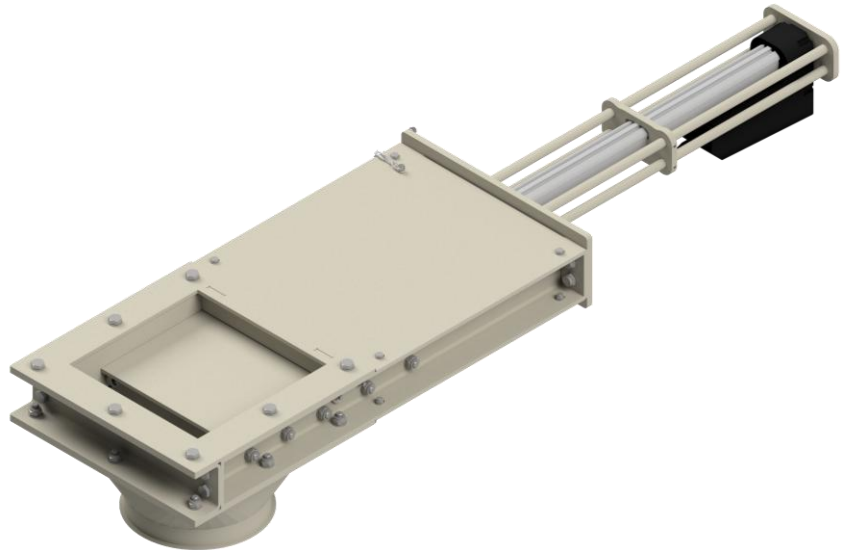


DE- Technisches Datenblatt

Silo- 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	776
----	---	---	-----

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

776	Silo- Auslaufschieber, elektrisch, Linearantrieb
7761	Silo- Auslaufschieber, elektrisch, Linearantrieb, mit Übergangsstück

1 Technische Daten

Anwendungs- und Einsatzbereich	Zur Austragung von frei fließenden, körnigen und pulvrigen Schüttgütern aus Silobehältern. 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: Dichtung 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.

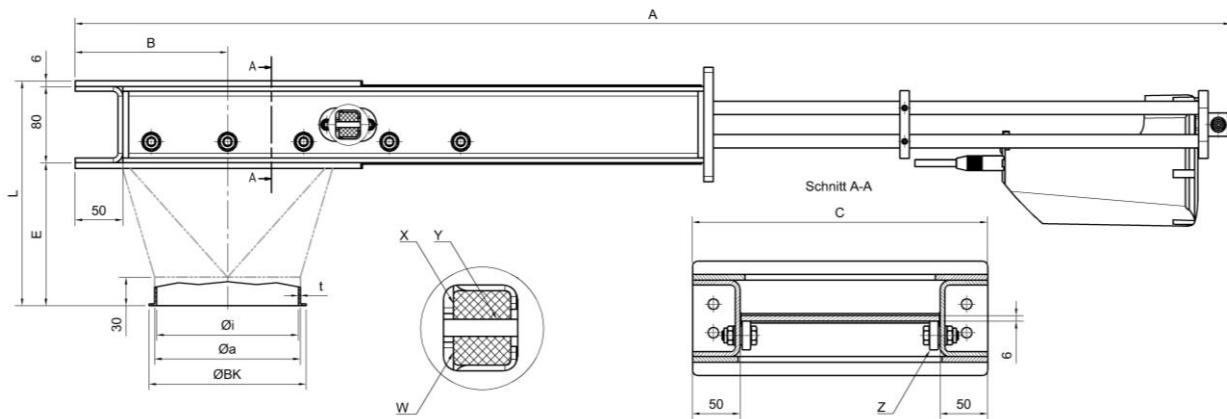
1.1 Betätigung

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 Silo- Auslaufschieber

abgebildete Ausführung: DN 200



X= Dichtstreifen aus Filz/ aus Silikon

Y= Schieberplatte

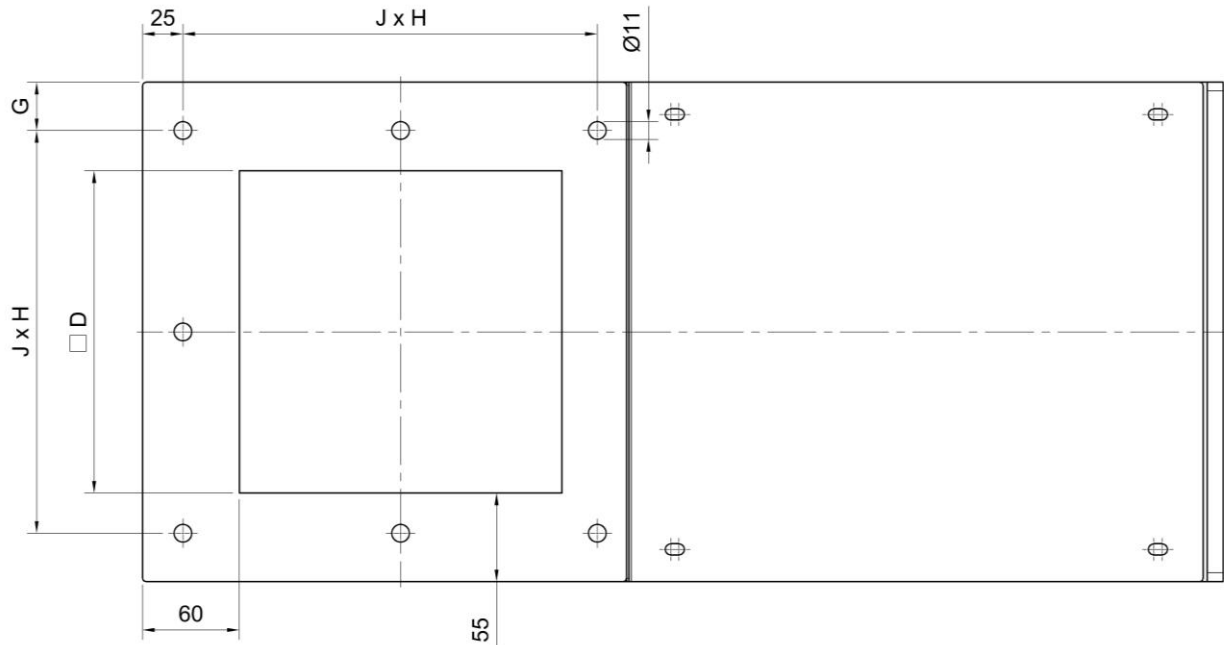
Z= Rillenkugellager

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	1285	160	310	150	236	38,8
175		174	178	190	1285	160	310	150	236	39,4
200		199	203	215	1385	185	360	150	236	45,2
250		249	253	265	1475	210	410	150	236	51,7
300		299	303	315	1565	235	460	150	236	55,6

*Hinweis: Gewichtsangabe inklusive Übergangsstück

Maßtabelle Einlaufflansch

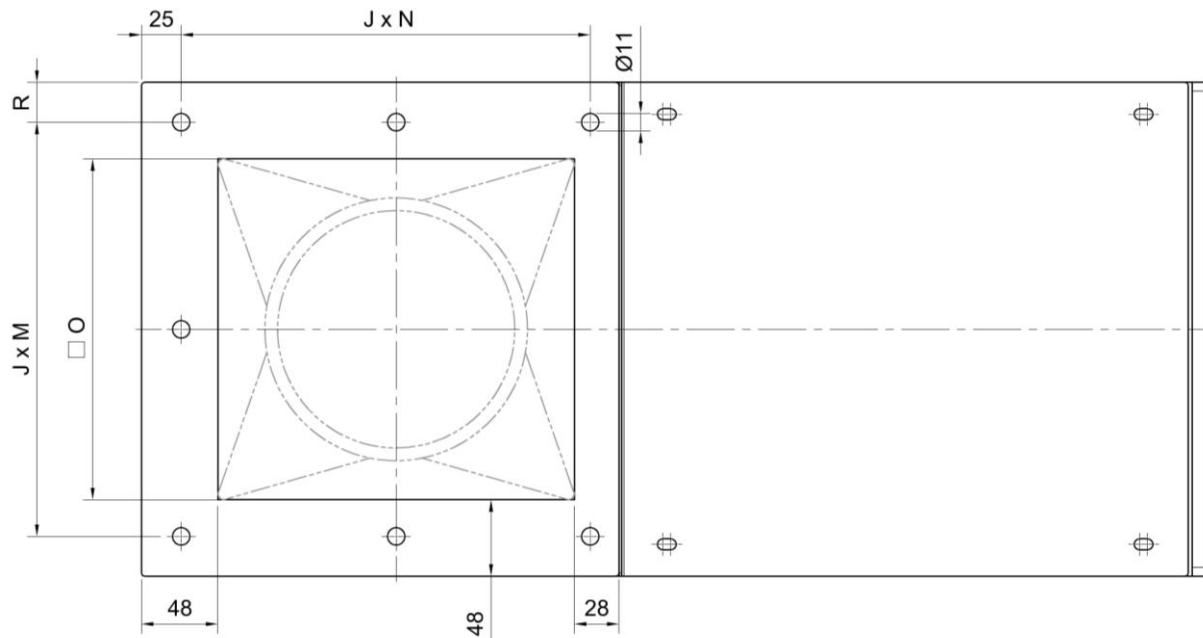
abgebildete Ausführung: DN 200



DN	t [mm]	D [mm]	G [mm]	J x H [mm]
150	6	200	30	2 x 125
175		200	30	2 x 125
200		250	30	2 x 150
250		300	30,1	3 x 116,6
300		350	25	4 x 102,5

Maßtabelle Auslaufflansch

abgebildete Ausführung: DN 200



DN	t [mm]	O [mm]	R [mm]	J x M [mm]	J x N [mm]
150	6	214	25	2 x 130	2 x 115
175		214	25	2 x 130	2 x 115
200		264	25	2 x 155	2 x 140
250		314	20,5	3 x 123	3 x 116,6
300		364	25	4 x 102,5	4 x 102,5

Toleranzen

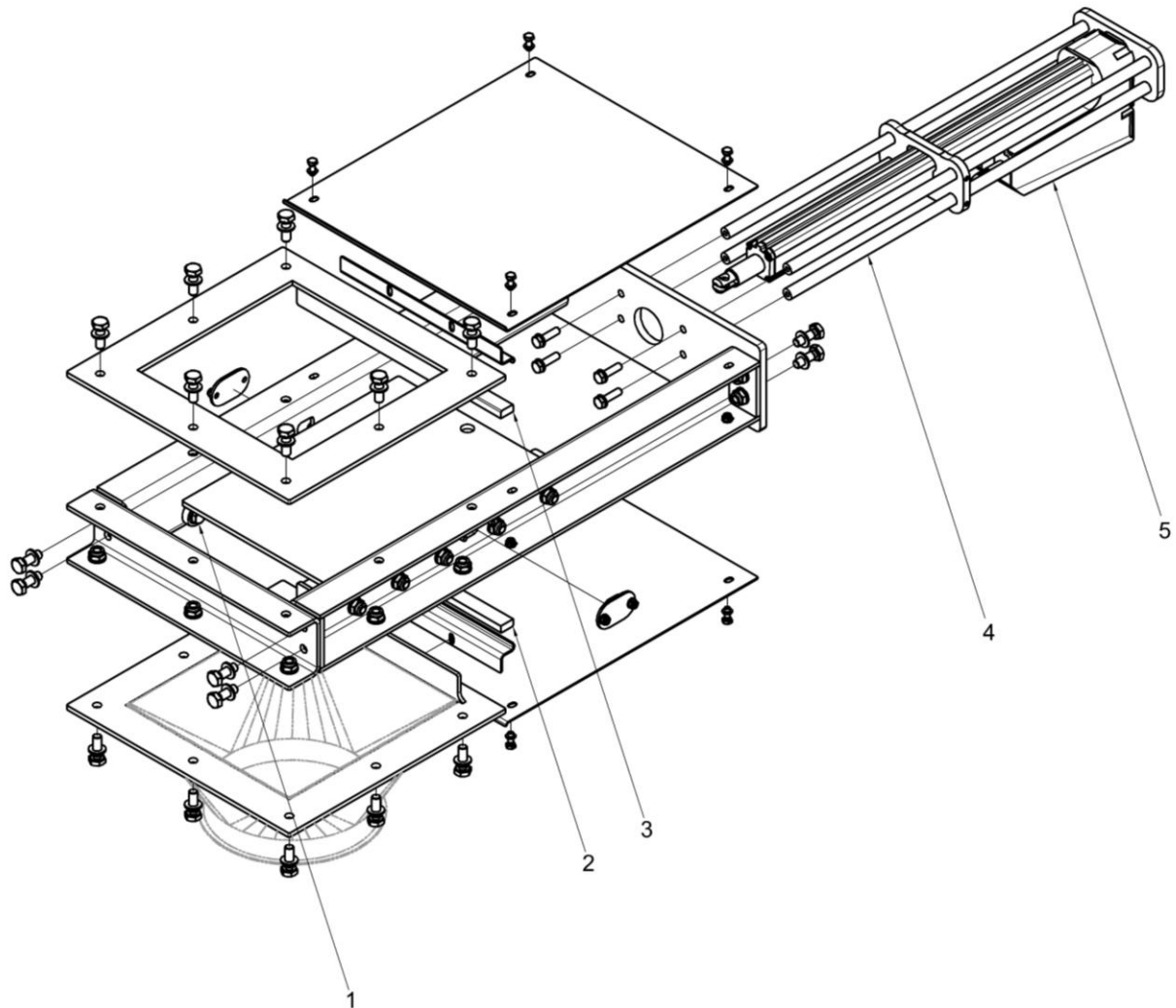
Rohrdurchmesser und Rundheit nach DIN EN 10296-1:2004
 Längenmaße und Winkelmaße nach DIN ISO 2768-v (sehr grob)
 Bördelkante: 6 mm ± 1mm

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	DN 150 - DN 175: Rillenkugellager (SS-6200-2RS)	10	SO0131457	
1	DN 200 - DN 300: 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	