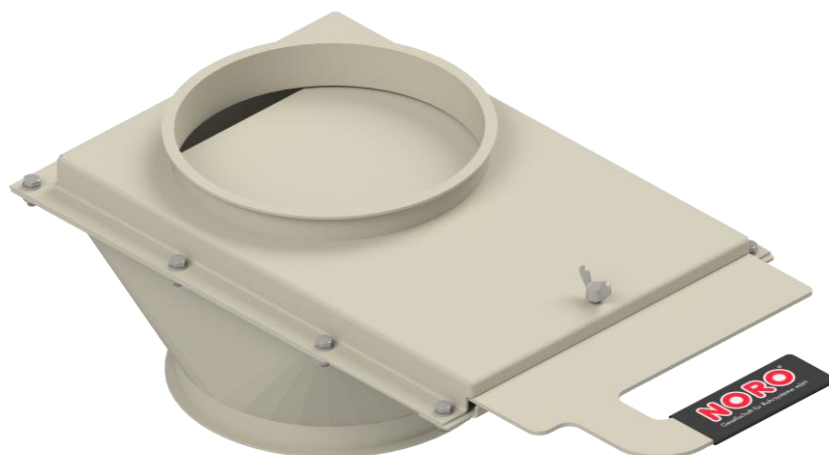


DE- Technisches Datenblatt

Rohrschieber, handbetätigt

NORO Gesellschaft für Rohrsysteme mbH
 Kruppstraße 1 | 49453 Rehden | Germany
info@noro-rohre.de | www.noro-rohre.de



Artikelschlüssel

20	2	1	047
----	---	---	-----

①

②

③

④

①

Durchmesser

08	DN 80
10	DN 100
12	DN 120
...	
30	DN 300

②

Materialdicke

1	1,5 mm (<i>nur DN 80</i>)
2	2,0 mm

③

Oberfläche

1	1.0330, pulverbeschichtet
2	1.0330, galvanisch verzinkt
3	1.4301, gestrahlt

④

Artikelgruppe

047	Rohrschieber, handbetätigt
-----	----------------------------

1 Technische Daten

Anwendungs- und Einsatzbereich	Zur Austragung von frei fließenden, körnigen und pulverigen Schüttgütern in gravimetrischen, drucklosen Förderanlagen.
---------------------------------------	--

Anschluss	Beide Seiten mit geformter Bördelkante für Spannringverbindung
------------------	--

Materialien	
Rohrstutzen	Gemäß Artikelnummer aus 1.0330 (DC01) oder 1.4301 (X5CrNi18-10) in angegebener Materialdicke
Schieber	Aus 1.0330 (DC01) oder 1.4301 (X5CrNi18-10) in Materialdicke t = 3 mm
Dichtung	1.0330: Dichtstreifen aus Filz RG36, weiß 1.4301: Dichtstreifen aus Silikon, 60±5 Shore A

Oberflächen und Temperatur			
Oberflächen- behandlung	Pulverbeschichtung (1.0330)	Galvanische Verzinkung (1.0330)	Edelstahl- Strahlen (1.4301)
	Standardfarbton: RAL 7032 („kieselgrau“); glatt, seidenglänzend, elektrostatisch ableitfähig; lebensmittelphysiologisch unbedenklich; durchschnittliche Schichtdicke: 30 - 60 µm	durchschnittliche Schichtdicke: 8 – 12 µm	Oberflächenrauheit Ra: 1,3 µm
Temperatur Umgebung	-20°C bis +80°C		
Temperatur Fördermedium*	-20°C bis +80°C	-20°C bis +80°C	-20°C bis + 210°C

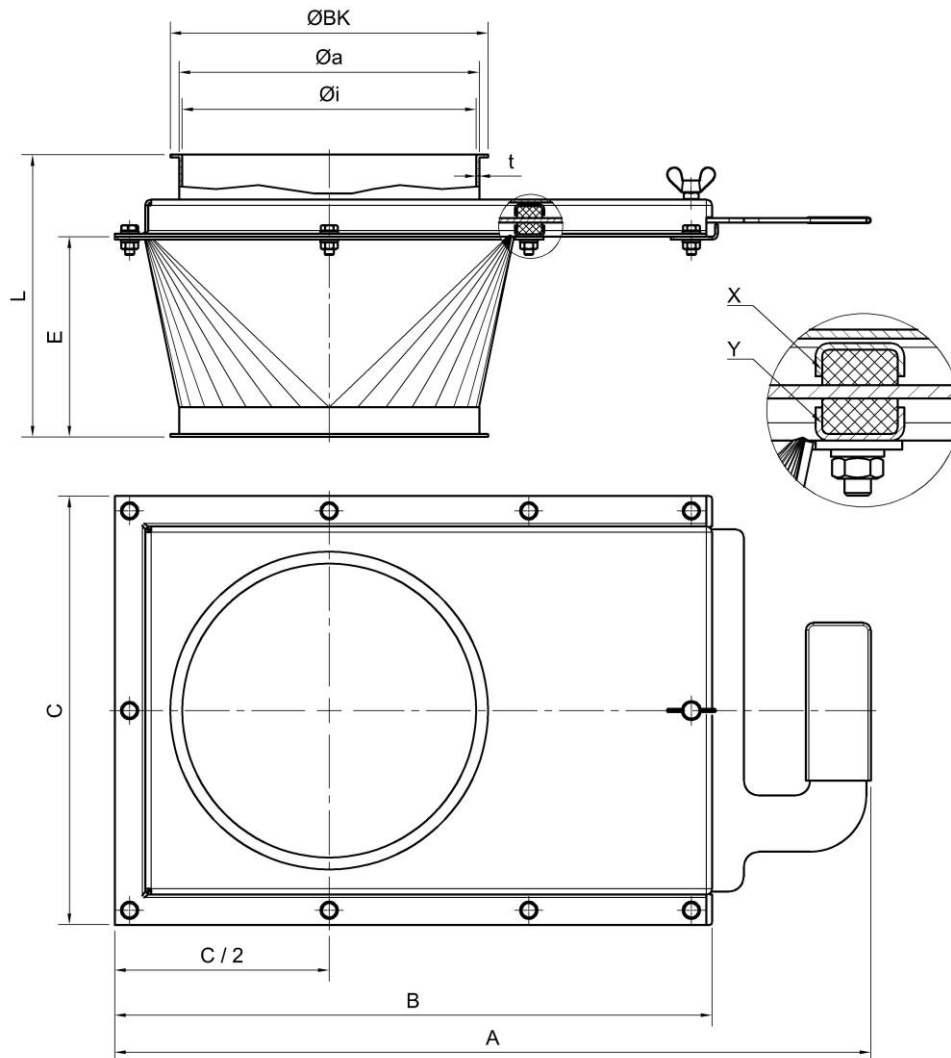
Betätigung	Handgriff für manuelle, stufenlose Regelung Schieberplatte über Flügelmutter feststellbar
-------------------	--

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

2 Abmessungen

Maßtabelle

abgebildete Ausführung: DN 200



X= Dichtstreifen aus Filz/ aus Silikon

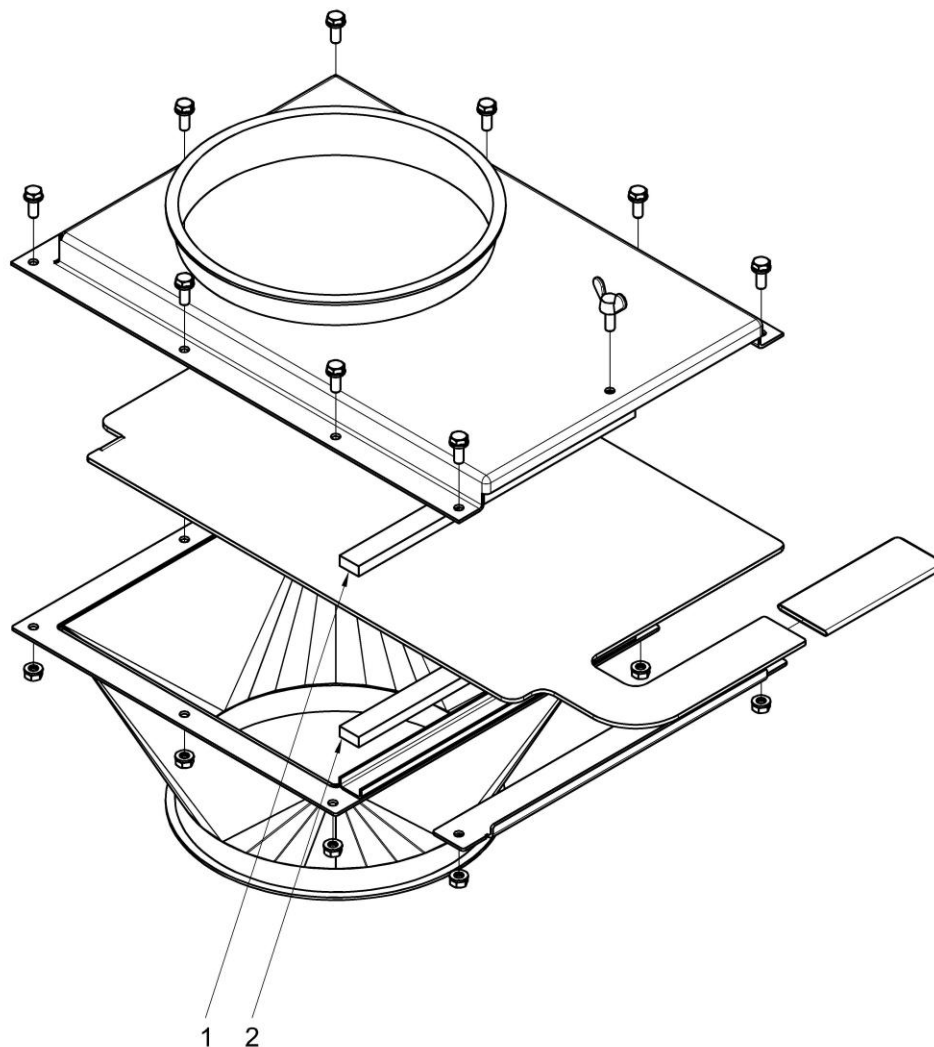
Y= Dichtstreifen aus Filz/ aus Siikon

DN	t [mm]	$\varnothing i$ [mm]	$\varnothing a$ [mm]	$\varnothing BK$ [mm]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	E [mm]	L [mm]	m [kg]
80	1,5	77,5	80,5	92,5	290	205	140	97	150	1,9
100	2	99	103	115	310	225	160	60	104	2,4
120	2	119	123	133	330	245	180	70	138	3
150	2	149	153	165	395	292	220	85	152	4,3
175	2	174	178	190	440	320	245	145	212	5,7
200	2	199	203	215	510	410	290	135	182	7,4
250	2	249	253	265	535	435	340	150	217	9,4
300	2	299	303	315	610	515	390	210	277	9,6

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 80 – DN 300	
			1.0330	1.4301
1	Dichtstreifen (aus Filz / aus Silikon)	1	SO0111059	SO0131436
2	Dichtstreifen (aus Filz / aus Silikon)	1	SO0111060	SO0131435