

DE- Technisches Datenblatt

Sichelschieber

NORO Gesellschaft für Rohrsysteme mbH

Kruppstraße 1 | 49453 Rehden | Germany

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



Artikelschlüssel

20	2	1	040
-----------	----------	----------	------------

①

②

③

④

①

Durchmesser

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

②

Materialdicke

1	1,5 mm
----------	--------

③

Oberfläche

1	1.0330, pulverbeschichtet
2	1.0330, galvanisch verzinkt

④

Artikelgruppe

040	Sichelschieber
------------	----------------

1 Technische Daten

Anwendungs- und Einsatzbereich	Regelung von rieselfähigen, pulverförmigen oder körnigen Schüttgütern innerhalb gravimetrischen, schräg verlaufenden Förderstrecken. Schieber von unten nach oben öffnend ausgerichtet.
---------------------------------------	--

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

Materialien	
Gehäuse und Schieber	Gemäß Artikelnummer aus 1.0330 (DC01) oder 1.4301 (X5CrNi18-10) in angegebener Materialdicke

Oberflächen und Temperatur		
	Pulverbeschichtung (1.0330)	Galvanische Verzinkung (1.0330)
Oberflächenbehandlung	Standardfarbton: RAL 7032 („kieselgrau“); glatt, seidenglänzend, elektrostatisch ableitfähig; lebensmittelphysiologisch unbedenklich; durchschnittliche Schichtdicke: 30 - 60 µm	durchschnittliche Schichtdicke: 8 – 12 µm
Temperatur Umgebung	-20°C bis +120°C <i>(ab +80°C sind Beeinträchtigungen des Erscheinungsbildes zu erwarten)</i>	-20°C bis +80°C <i>(kurzzeitig bis max. +120°C möglich)</i>
Temperatur Fördermedium*	20°C bis +120°C <i>(ab +80°C sind Beeinträchtigungen des Erscheinungsbildes zu erwarten)</i>	-20°C bis +80°C <i>(kurzzeitig bis max. +120°C möglich)</i>

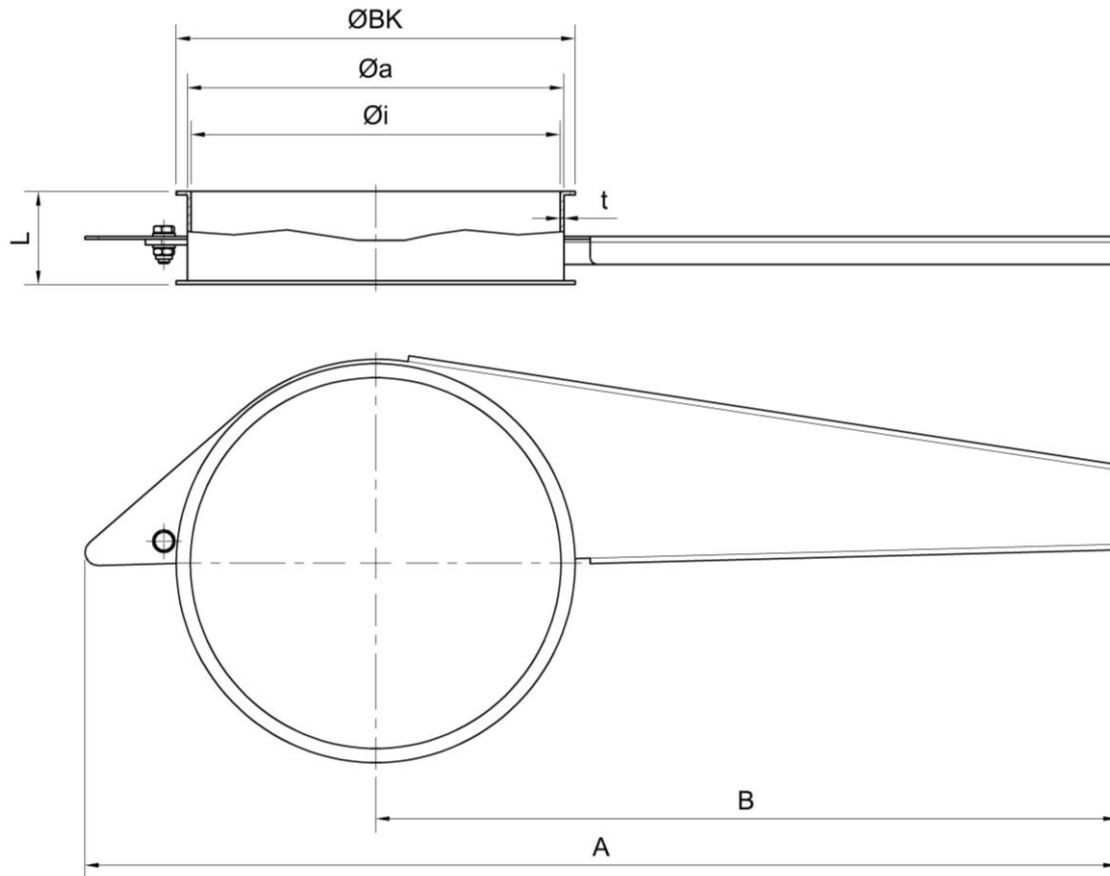
Betätigung	Schieber für manuelle, stufenlose Regelung
-------------------	--

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

2 Abmessungen

Maßtabelle

abgebildete Ausführung: DN 200



DN	t [mm]	Øi [mm]	Øa [mm]	ØBK [mm]	A [mm]	B [mm]	L [mm]	m [kg]
100	1,5	99,5	102,5	114,5	270	175	50	0,5
120		119,5	122,5	134,5	283	177,5		0,6
150		149,5	152,5	164,5	330	205		0,8
175		174,5	177,5	189,5	530	385		1,2
200		199,5	202,5	214,5	553	398		1,3
250		249,5	252,5	264,5	603	423	70	1,9

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.