

DE- Technisches Datenblatt

Luftregulierschieber

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



Artikelschlüssel

20	2	1	045
----	---	---	-----

①

②

③

④

①

Durchmesser

08	DN 80
10	DN 100
12	DN 120
...	
63	DN 630

②

Materialdicke

1	1,5 mm
2	2,0 mm

③

Oberfläche

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

④

Artikelgruppe

045	Luftregulierschieber, gepresst
0457	Luftregulierschieber, verschraubt (ab DN 315)

1 Technische Daten

Anwendungs- und Einsatzbereich	Regelung von Luftvolumenströmen in Be- und Entlüftungsleitungen
---------------------------------------	---

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

Materialien	
Gehäuse	Gemäß Artikelnummer aus 1.0330 (DC01) oder 1.4301 (X5CrNi18-10) in angegebener Materialdicke
Schieber	DN 80 - DN 300: aus 1.0330 (DC01) oder 1.4301 (X5CrNi18-10) in Materialdicke t = 3 mm DN 315 - DN 630: aus 1.0038 (S235JR) oder 1.4301 (X5CrNi18-10) in Materialdicke t = 4mm

Oberflächen und Temperatur			
	Pulverbeschichtung (1.0330)	Galvanische Verzinkung (1.0330)	Edelstahl-Strahlen (1.4301)
Oberflächenbehandlung	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 +120°C (ab +80°C sind Beeinträchtigungen des Erscheinungsbildes zu erwarten)	-20°C bis +120°C (kurzzeitig bis max. +120°C möglich)	-20°C bis + 200°C
Temperatur Fördermedium*	-20°C bis +120°C (ab +80°C sind Beeinträchtigungen des Erscheinungsbildes zu erwarten)	-20°C bis 120°C (kurzzeitig bis max. +120°C möglich)	-20°C bis + 200°C

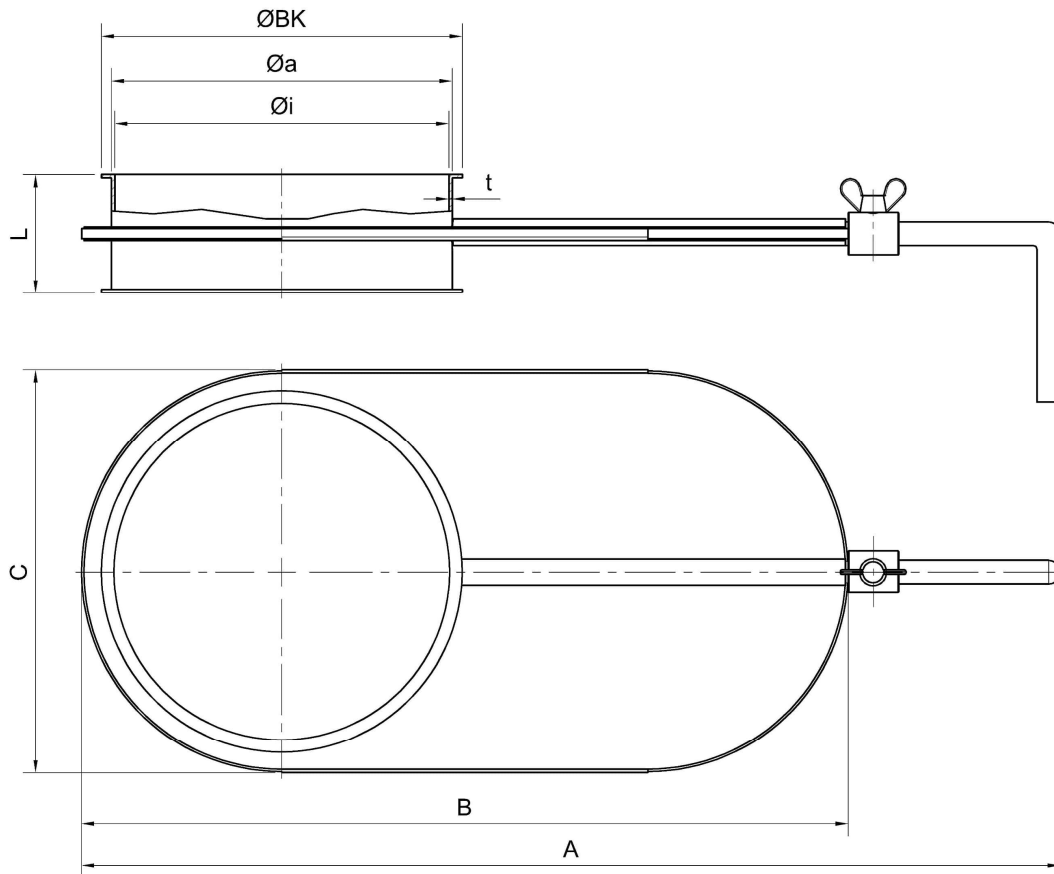
Betätigung	Handgriff für manuelle, stufenlose Regelung Schieberplatte über Flügelmutter feststellbar
-------------------	--

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

2 Abmessungen

Maßtabelle: DN 80 – DN 300

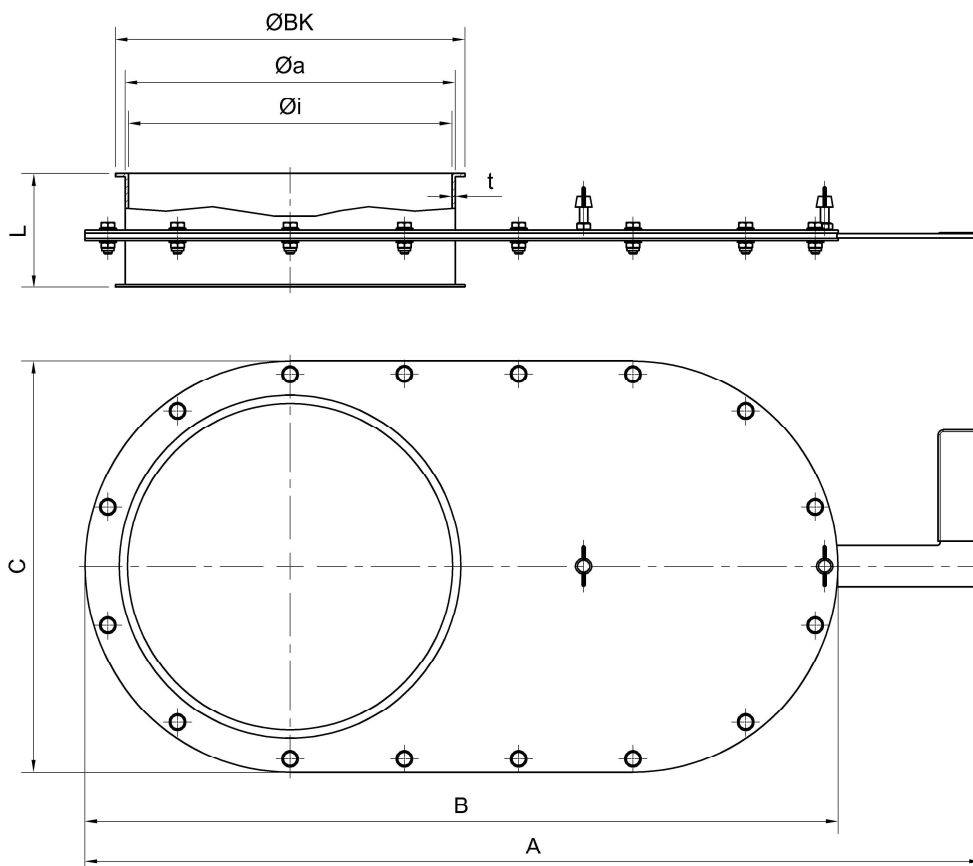
abgebildete Ausführung: DN 200



DN	t [mm]	Øi [mm]	Øa [mm]	ØBK [mm]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	L [mm]	m [kg]
80	1,5	77,5	80,5	92,5	305	210	115	50	0,9
100		99,5	102,5	114,5	340	245	135	58	1,2
120		119,5	122,5	134,5	380	285	155	58	1,5
140		135,5	138,5	150,5	440	345	185	70	2,4
150		149,5	152,5	164,5	440	345	185	70	2,3
160		159,5	162,5	174,5	496	400	210	70	2,9
175		174,5	177,5	189,5	496	400	210	70	2,6
200		199,5	202,5	214,5	550	455	235	70	3,3
224		219,5	222,5	234,5	650	555	285	70	4,9
250		249,5	252,5	264,5	650	555	285	100	4,9
280		278,5	281,5	293,5	750	655	335	100	6,4
300		299,5	302,5	314,5	750	655	335	100	7,6

Maßtabelle: DN 315 – DN 630

abgebildete Ausführung: DN 200



DN	t [mm]	Øi [mm]	Øa [mm]	ØBK [mm]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	L [mm]	m [kg]
315	2	313	317	329	805	725	395	100	15,7
350		349	353	365	870	790	430		18,2
400		399	403	415	970	890	480		23,2
450		449	453	465	1075	995	530		28,3
500		499	503	515	1175	1095	580		33
560		558	562	574	1295	1215	640		39,3
630		628	632	644	1435	1355	710		47,2

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.