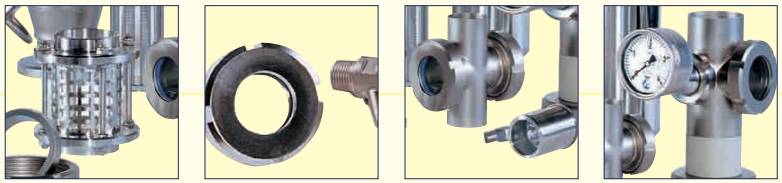
Schaugläser
Schaulaternen



v200828 • Copyright Nocado GmbH

Auf den nachfolgenden Seiten finden Sie die für eine Anfrage und Bestellung benötigten Artikelnummern der Schaugläser und Schaulaternen sowie des Zubehörs unseres Katalogprogramms mit den dazugehörigen Ersatzteilen.

Auch die Einbaumaße finden Sie auf den folgenden Seiten.

Die Beschreibung der Produkte sowie alle technischen Daten (Daten blatt) finden Sie (demnächst) auf unserer neuen Internetseite.

Haben Sie Fragen, suchen Sie eine andere Ausführung oder möchte n Sie bestellen, senden Sie bitte eine eMail an unseren Vertrieb unter **vertrieb@nocado.de**.

Bitte bedenken Sie, dass Sie folgende Merkmale festgelegt und uns
mitgeteilt haben, damit wir Ihr Anliegen bearbeiten können:

1. Produktart/Bauform
2. Baugröße
3. Werkstoff produktberührter Stahl
4. Werkstoff produktberührte Dichtungen
5. Oberfläche(n)
6. Rohranschlüsse
7. Zertifikate

Ersatzweise können Sie uns auch die Nocado-Artikelnummer senden.

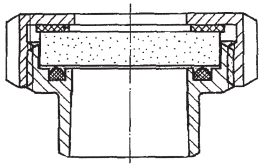
Wenn Sie schon Nocado-Kunde sind, können Sie die Bearbeitung Ihrer Anfrage bei uns beschleunigen, wenn Sie Ihre Kundennummer in Ihrer Anfrage/Bestellung angeben.

Technische Information

Schaugläser und -laternen

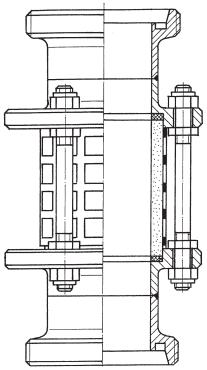
Einsatz

- visuelle Beobachtung von Inhalten in:
  - o Rohrleitungen
  - o Behältern
  - o Apparaten
- Anschlussmöglichkeit für
  - o Probenahmeventile
  - o Messinstrumente wie Manometer oder Thermometer
- abscheiden von Gasblasen insbesondere vor
  - o Filtern
  - o Dosiersystemen



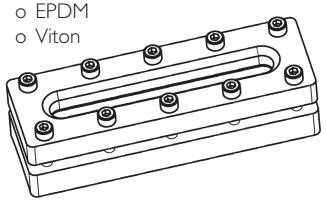
Merkmale

- reinigungsfähig
- betriebssicher



Ausführung

- zahlreiche Bauformen auch in kundenspezifischen Abmessungen als
  - o Schaulaterne (auch mit Splitterschutzkorb)
  - o Schauglas (Bullauge)
  - o Entlüftungslaterne
- zum Anschweißen,
- in Flansch- bzw. Zwischenflanschausführung
- mit Rohrverbindungen aus den Nocado Programmen
- Borosilikatglas oder Hartglas
- Beleuchtungseinrichtung
- Dichtungswerkstoffe gemäß FDA-Richtlinie
  - o Silikon (auch transparente Ausführung)
  - o HNBR
  - o EPDM
  - o Viton



	nocanorm	nocaplus
Material:	AISI 304 / 304 L* AISI 316 L**	AISI 316 L**, Sonderedelstähle oder Titan auf Anfrage
Oberfläche:	matt, glänzend produktberührt R_a < 1,6 µm	elektrolytisch poliert, matt gestrahlt, andere Oberflächen auf Anfrage produktberührt R_a < 0,8 µm
Dokumentation:		Werksprüfzeugnis nach 2.2 gemäß EN 10204, z.B. Werkstoffbescheinigung Abnahmezeugnis nach 3.1 gemäß EN 10204, z.B. Materialrückverfolgbarkeit von der Schmelze bis zum Fertigprodukt
Druck:	PN 10	PN 10, höhere Drücke auf Anfrage

*AISI 304 / 304 L ähnlich 1.4301 / 1.4307 **AISI 316 L ähnlich 1.4404 / 1.4435

Technische Information

Schaugläser und -laternen

Planungshinweise

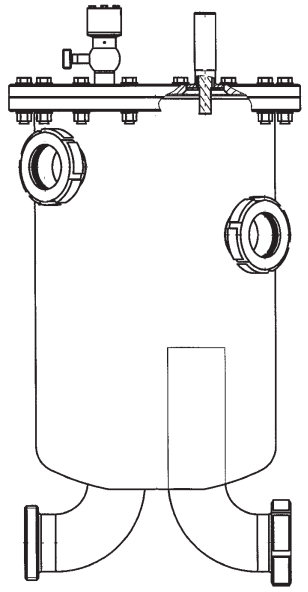
Durch ein großes Vertrauen in automatische Steuerungen und Sensoren verlieren Schaugläser und -laternen an Bedeutung. Häufig werden Sie von den Betreibern nicht verlangt und deshalb von den Anlagenbauern auch nicht eingeplant.

Die Fehlersuche insbesondere auch bei der Erstinbetriebnahme kann durch Schaugläser und -laternen vereinfacht werden.

Aus folgenden Gründen, verdrängen Schaugläser (Bullaugen) zunehmend die Schaulaternen:

- betriebssicherer
- Fehlmontage nahezu ausgeschlossen
- hygienische, preiswerte Standarddichtung
- auch in vollständig restentleerbarer Variante erhältlich
- Messinstrumente oder Probenahmeventile können an Stelle des Schauglases angebracht werden
- auch aus einem ungünstigem Blickwinkel einsehbar

nocaplus Eck-Schauglasarmatur



Entlüftungslaternen

werden genutzt, um mehrere über Rohrbögen oder über Schläuche angeschlossene Tanks oder Container zusammenzuführen und hierbei ins System gelangte Luftblasen abzuscheiden. Insbesondere vor Filtrationsanlagen oder Dosiersystemen, in denen Luftblasen Betriebsstörungen verursachen könnten, werden Entlüftungslaternen eingesetzt. Das Entlüftungsventil wird bevorzugt als pneumatisch betriebenes Kolbenventil ausgeführt. Die Abmessungen und Austattungen können in bestimmten Grenzen dem Kundenwunsch angepasst werden.

Mehrere Entlüftungslaternen können zu „Verschneidböcken" zusammengefasst werden.

3.2 Schaugläser

3.2.1 Schaugläser • Schaugläser

Seite

Schauglas Anschweiss DIN (für Rohr DIN 11850 Reihe 2) (787N) 3.2.1-1
Schauglas Anschweiss DIN (787) 3.2.1-1
Schauglas Anschweiss DIN (787) 3.2.1-1
Schauglas Anschweiss Zoll OD (787Z) 3.2.1-1
Schauglasplatte DIN / Zoll (788) 3.2.1-3
Druckring für Schauglas DIN / Zoll 3.2.1-3
Nutmutter für Schauglas DIN / Zoll 3.2.1-3

3.2.2 Schaugläser • Schauglasarmaturen

Schauglasarmatur SS DIN (für Rohr ähnlich DIN 11850 Reihe 1) (786) 3.2.2-1
Schauglasarmatur Eckform SS DIN (für Rohr DIN 11850 Reihe 2) (786E) 3.2.2-1
Schauglasarmatur SS Zoll / OD (786Z) 3.2.2-1

3.2.3 Schaugläser • Schaulaternen

Schaulaterne SS DIN (für Rohr DIN 11850 Reihe 2) (779) 3.2.3-1
Schaulaterne SS DIN (779) 3.2.3-1
Schaulaterne SS Zoll OD (779Z) 3.2.3-1
Schaulaterne GG DIN (788) 3.2.3-1
Schaulaterne KG DIN (788) 3.2.3-3
Schaulaterne KK DIN (782) 3.2.3-3
Glaszylinder für Schaulaterne (783) 3.2.3-3
Dichtung für Schaulaterne (784) 3.2.3-3
Splitterschutz für Schaulaterne (785) 3.2.3-5

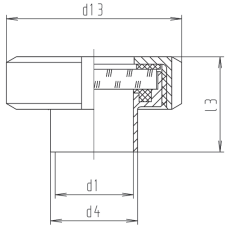
3.2.4 Schaugläser • Entlüftungsarmaturen

Entlüftungslaterne 3.2.3-1

v200828 • Copyright Nocado GmbH

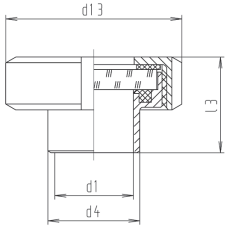
Nocado GmbH • Brendelweg 159 • D-27755 Delmenhorst • Tel. +49 4221 80099 830 • Fax: +49 4221 80099 8930
www.nocado.com • E-Mail: sales@nocado.com

Schauglas Anschweiss DIN (für Rohr DIN 11850 Reihe 2) (787N)



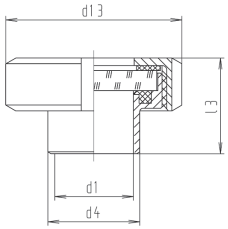
DN	d1	d4	d13	l3	Gewicht (kg)
25	26	29	63	37	0,310
32	32	35	70	40	0,400
40	38	41	78	41	0,480
50	50	53	92	43	0,690
65	66	70	112	48	1,100
80	81	85	127	58	1,610
100	100	104	148	63	2,270
125	125	129	178	58	3,080
150	150	154	210	63	5,280

Schauglas Anschweiss DIN (787)



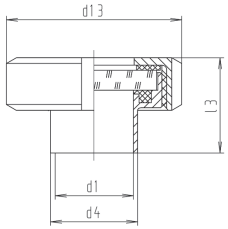
DN	d1	d4	d13	l3	Gewicht (kg)
25	26	31	63	37	0,310
32	32	37	70	40	0,400
40	38	43	78	41	0,480
50	50	55	92	43	0,690
65	66	72	112	48	1,100
80	81	87	127	58	1,610
100	100	106	148	63	2,270
125	125	132	178	58	3,080
150	150	157	210	63	5,280

Schauglas Anschweiss DIN (787)



DN	d1	d4	d13	l3	Gewicht (kg)
25	26	31	63	37	0,310
32	32	37	70	40	0,400
40	38	43	78	41	0,480
50	50	55	92	43	0,690
65	66	72	112	48	1,100
80	81	87	127	58	1,610
100	100	106	148	63	2,270
125	125	132	178	58	3,080
150	150	157	210	63	5,280

Schauglas Anschweiss Zoll OD (787Z)



DN	d1	d4	d13	l3	Gewicht (kg)
1"	22.9	25.4	63	37	0,310
1½"	35.1	38.1	78	41	0,480
2"	47.8	50.8	92	43	0,690
2½"	60.2	63.5	112	48	1,100
3"	72.8	76.1	119	58	1,610
4"	97.4	101.6	148	63	2,270

Technische Modifikationen, Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten.

v200828 • Copyright Nocado GmbH

Schauglas Anschweiss DIN (für Rohr DIN 11850 Reihe 2) (787N)

DN	304 Borosilikat poliert Artikelnummer	304 Hartglas poliert Artikelnummer	316 L Borosilikat poliert Artikelnummer	316 L Hartglas poliert Artikelnummer
25	○ 175.08.11D.0007	○ 175.08.11G.0007	○ 175.08.12D.0007	○ 175.08.12G.0007
32	○ 175.09.11D.0007	○ 175.09.11G.0007	○ 175.09.12D.0007	○ 175.09.12G.0007
40	○ 175.10.11D.0007	○ 175.10.11G.0007	○ 175.10.12D.0007	○ 175.10.12G.0007
50	○ 175.11.11D.0007	○ 175.11.11G.0007	○ 175.11.12D.0007	○ 175.11.12G.0007
65	○ 175.12.11D.0007	○ 175.12.11G.0007	○ 175.12.12D.0007	○ 175.12.12G.0007
80	○ 175.14.11D.0007	○ 175.14.11G.0007	○ 175.14.12D.0007	○ 175.14.12G.0007
100	○ 175.15.11D.0007	○ 175.15.11G.0007	○ 175.15.12D.0007	○ 175.15.12G.0007
125	○ 175.16.11D.0007	○ 175.16.11G.0007	○ 175.16.12D.0007	○ 175.16.12G.0007
150	○ 175.17.11D.0007	○ 175.17.11G.0007	○ 175.17.12D.0007	○ 175.17.12G.0007

matte Version auf Anfrage

Schauglas Anschweiss DIN (787)

DN	304 Borosilikat poliert Artikelnummer	304 Hartglas poliert Artikelnummer	316 L Borosilikat poliert Artikelnummer	316 L Hartglas poliert Artikelnummer
25	● 175.08.11D.0000	● 175.08.11G.0000	● 175.08.12D.0000	● 175.08.12G.0000
32	● 175.09.11D.0000	● 175.09.11G.0000	● 175.09.12D.0000	● 175.09.12G.0000
40	● 175.10.11D.0000	● 175.10.11G.0000	● 175.10.12D.0000	● 175.10.12G.0000
50	● 175.11.11D.0000	● 175.11.11G.0000	● 175.11.12D.0000	● 175.11.12G.0000
65	● 175.12.11D.0000	● 175.12.11G.0000	● 175.12.12D.0000	● 175.12.12G.0000
80	● 175.14.11D.0000	● 175.14.11G.0000	● 175.14.12D.0000	● 175.14.12G.0000
100	● 175.15.11D.0000	● 175.15.11G.0000	● 175.15.12D.0000	● 175.15.12G.0000
125	○ 175.16.11D.0000	● 175.16.11G.0000	○ 175.16.12D.0000	○ 175.16.12G.0000
150	○ 175.17.11D.0000	○ 175.17.11G.0000	○ 175.17.12D.0000	○ 175.17.12G.0000

matte Version auf Anfrage

Schauglas Anschweiss DIN (787)

DN	316 L Borosilikatglas pol. Artikelnummer
25	○ 175.08.12D.0300
32	○ 175.09.12D.0300
40	○ 175.10.12D.0300
50	○ 175.11.12D.0300
65	○ 175.12.12D.0300
80	○ 175.14.12D.0300
100	○ 175.15.12D.0300
125	○ 175.16.12D.0300
150	○ 175.17.12D.0300

matte Version auf Anfrage

Schauglas Anschweiss Zoll OD (787Z)

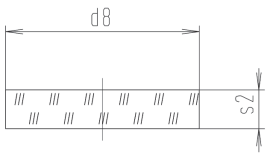
DN	304 Borosilikat poliert Artikelnummer	304 Hartglas poliert Artikelnummer	316 L Borosilikat poliert Artikelnummer	316 L Hartglas poliert Artikelnummer
1"	○ 175.08.11D.0006	○ 175.08.11G.0006	○ 175.08.12D.0006	○ 175.08.12G.0006
1½"	○ 175.10.11D.0006	○ 175.10.11G.0006	○ 175.10.12D.0006	○ 175.10.12G.0006
2"	○ 175.11.11D.0006	○ 175.11.11G.0006	○ 175.11.12D.0006	○ 175.11.12G.0006
2½"	○ 175.12.11D.0006	○ 175.12.11G.0006	○ 175.12.12D.0006	○ 175.12.12G.0006
3"	○ 175.13.11D.0006	○ 175.13.11G.0006	○ 175.13.12D.0006	○ 175.13.12G.0006
4"	○ 175.15.11D.0006	○ 175.15.11G.0006	○ 175.15.12D.0006	○ 175.15.12G.0006

matte Version auf Anfrage

Technische Modifikationen, Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten.

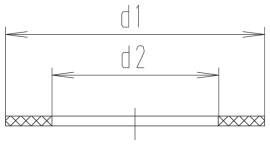
v200828

Schauglasplatte DIN / Zoll (788)



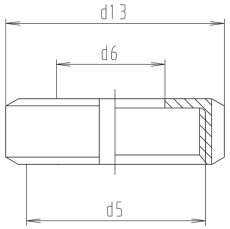
DN	d8	s2	Gewicht (kg)
25 / 1"	45	8	0,030
32	50	8	0,040
40 / 1½"	55	10	0,060
50 / 2"	65	10	0,080
65 / 2½"	85	10	0,140
3"	90	10	0,290
80	100	15	0,290
100 / 4"	118	12	0,330
125	150	15	0,660
150	175	20	1,180

Druckring für Schauglas DIN / Zoll



DN	d1	d2	Gewicht (kg)
25 / 1"	48	28	-
32	53	34	-
40 / 1½"	61	40	-
50 / 2"	72	52	-
65 / 2½"	88	68	-
3"	100	75	-
80	104	83	-
100 / 4"	123	102	-
125	152	127	-
150	180	153	-

Nutmutter für Schauglas DIN / Zoll



DN	d13	d5	d6	Gewicht (kg)
25 / 1"	63	52x1/6"	26	0,180
32	70	58x1/6"	32	0,220
40 / 1½"	78	65x1/6"	38	0,250
50 / 2"	92	78x1/6"	50	0,340
65 / 2½"	112	95x1/6"	66	0,550
3"	119	104x1/6"	73	0,650
80	127	110x1/4"	81	0,800
100 / 4"	148	130x1/4"	100	1,080
125	178	160x1/4"	125	1,450
150	210	190x1/4"	150	1,880

Technische Modifikationen, Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten.

v200828 • Copyright Nocado GmbH

Schauglasplatte DIN / Zoll (788)

DN	Borosilikatglas Artikelnummer	Hartglas Artikelnummer
25 / 1"	○ 899.08.6D0.0000	● 899.08.6G0.0001
32	○ 899.09.6D0.0000	● 899.09.6G0.0001
40 / 1½"	○ 899.10.6D0.0000	● 899.10.6G0.0001
50 / 2"	○ 899.11.6D0.0000	● 899.11.6G0.0001
65 / 2½"	○ 899.12.6D0.0000	● 899.12.6G0.0001
3"	○ 899.13.6D0.0000	○ 899.13.6G0.0001
80	○ 899.14.6D0.0000	● 899.14.6G0.0001
100 / 4"	○ 899.15.6D0.0000	● 899.15.6G0.0001
125	○ 899.16.6D0.0000	● 899.16.6G0.0001
150	○ 899.17.6D0.0000	● 899.17.6G0.0001

Druckring für Schauglas DIN / Zoll

DN	PP Artikelnummer
25 / 1"	● 275.08.5P0.0000
32	● 275.09.5P0.0000
40 / 1½"	● 275.10.5P0.0000
50 / 2"	● 275.11.5P0.0000
65 / 2½"	● 275.12.5P0.0000
3"	○ 275.13.5P0.0000
80	● 275.14.5P0.0000
100 / 4"	● 275.15.5P0.0000
125	● 275.16.5P0.0000
150	● 275.17.5P0.0000

Nutmutter für Schauglas DIN / Zoll

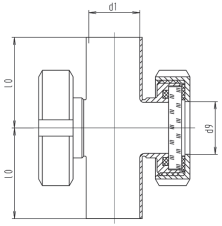
DN	304 poliert Artikelnummer
25 / 1"	● 275.08.110.0001
32	● 275.09.110.0001
40 / 1½"	● 275.10.110.0001
50 / 2"	● 275.11.110.0001
65 / 2½"	● 275.12.110.0001
3"	○ 275.13.110.0001
80	● 275.14.110.0001
100 / 4"	● 275.15.110.0001
125	● 275.16.110.0001
150	○ 275.17.110.0001

matte Version **auf Anfrage**

Technische Modifikationen, Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten.

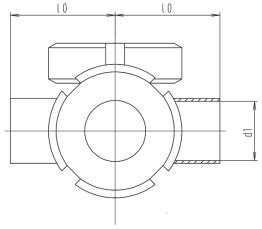
v200828

Schauglasarmatur SS DIN (für Rohr ähnlich DIN 11850 Reihe 1) (786)



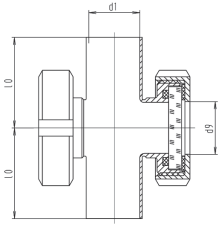
DN	NW	d1	d9	l0	Gewicht (kg)
25	25	26	26	50	0,850
32	32	32	32	55	0,900
40	40	38	38	60	1,100
50	50	50	50	70	1,500
65/50	65	66	50	80	1,800
80/65	80	81	66	90	2,800
100/65	100	100	66	100	3,000
125/100	125	125	100	187	-
150/100	150	150	100	225	-

Schauglasarmatur Eckform SS DIN (für Rohr DIN 11850 Reihe 2) (786E)



DN	d1	l0	Gewicht (kg)
50	50	70	1,500
65	66	80	1,800
80	81	90	2,800
100	100	100	3,000

Schauglasarmatur SS Zoll / OD (786Z)



DN	d1	d9	l0	Gewicht (kg)
1"	22.9	26	50	0,850
1½"	35.1	38	60	1,100
2"	47.8	50	70	1,500
2½" / 2"	60.2	50	80	1,800
3" / 2½"	72.8	66	90	2,800
4" / 2½"	97.4	66	100	3,000

Technische Modifikationen, Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten.

v200828 • Copyright Nocado GmbH

Schauglasarmatur SS DIN (für Rohr ähnlich DIN 11850 Reihe 1) (786)

DN	304 Hartglas poliert Artikelnummer	304 Hartglas matt Artikelnummer	316 L Hartglas poliert Artikelnummer	316 L Hartglas matt Artikelnummer
25	● 175.08.11G.0001	● 175.08.21G.0001	● 175.08.12G.0001	● 175.08.22G.0001
32	● 175.09.11G.0001	● 175.09.21G.0001	● 175.09.12G.0001	● 175.09.22G.0001
40	● 175.10.11G.0001	● 175.10.21G.0001	● 175.10.12G.0001	● 175.10.22G.0001
50	● 175.11.11G.0001	● 175.11.21G.0001	● 175.11.12G.0001	● 175.11.22G.0001
65/50	● 175.48.11G.0001	● 175.48.21G.0001	● 175.48.12G.0001	● 175.48.22G.0001
80/65	● 175.64.11G.0001	● 175.64.21G.0001	○ 175.64.12G.0001	○ 175.64.22G.0001
100/65	● 175.73.11G.0001	● 175.73.21G.0001	● 175.73.12G.0001	● 175.73.22G.0001
125/100	○ 175.86.11G.0001	○ 175.86.21G.0001	○ 175.86.12G.0001	○ 175.86.22G.0001
150/100	○ 175.97.11G.0001	○ 175.97.21G.0001	○ 175.97.12G.0001	○ 175.97.22G.0001

Standarddichtung NBR berücksichtigt, andere Dichtungswerkstoffe auf Anfrage

Schauglasarmatur Eckform SS DIN (für Rohr DIN 11850 Reihe 2) (786E)

DN	304 poliert Artikelnummer	304 matt Artikelnummer	316 L poliert Artikelnummer	316 L matt Artikelnummer
50	○ 175.11.11G.0008	○ 175.11.21G.0008	○ 175.11.12G.0008	○ 175.11.22G.0008
65	○ 175.12.11G.0008	○ 175.12.21G.0008	○ 175.12.12G.0008	○ 175.12.22G.0008
80	○ 175.14.11G.0008	○ 175.14.21G.0008	○ 175.14.12G.0008	○ 175.14.22G.0008
100	○ 175.15.11G.0008	○ 175.15.21G.0008	○ 175.15.12G.0008	○ 175.15.22G.0008

Standarddichtung NBR berücksichtigt, andere Dichtungswerkstoffe auf Anfrage

Schauglasarmatur SS Zoll / OD (786Z)

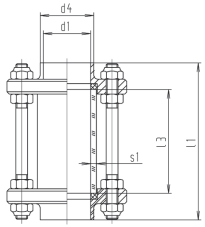
DN	304 Hartglas poliert Artikelnummer	304 Hartglas matt Artikelnummer	316 L Hartglas poliert Artikelnummer	316 L Hartglas matt Artikelnummer
1"	○ 175.08.11G.0002	○ 175.08.21G.0002	○ 175.08.12G.0002	○ 175.08.22G.0002
1½"	○ 175.10.11G.0002	○ 175.10.21G.0002	○ 175.10.12G.0002	○ 175.10.22G.0002
2"	○ 175.11.11G.0002	○ 175.11.21G.0002	○ 175.11.12G.0002	○ 175.11.22G.0002
2½" / 2"	○ 175.48.11G.0002	○ 175.48.21G.0002	○ 175.48.12G.0002	○ 175.48.22G.0002
3" / 2½"	○ 175.56.11G.0002	○ 175.56.21G.0002	○ 175.56.12G.0002	○ 175.56.22G.0002
4" / 2½"	○ 175.73.11G.0002	○ 175.73.21G.0002	○ 175.73.12G.0002	○ 175.73.22G.0002

Standarddichtung NBR berücksichtigt, andere Dichtungswerkstoffe auf Anfrage

Technische Modifikationen, Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten.

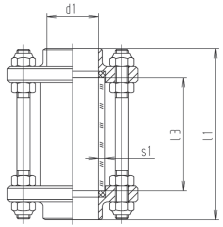
v200828

Schaulaterne SS DIN (für Rohr DIN 11850 Reihe 2) (779)



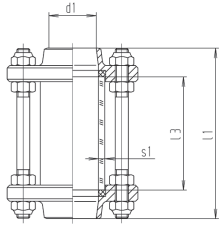
DN	d1	d4	l1	l3	s1	Gewicht (kg)
10	10	13	88	60	2.5	0,250
15	16	19	88	60	2.5	0,300
20	20	23	88	60	3	0,730
25	26	29	98	70	3	0,750
32	32	35	104	70	3	0,760
40	38	41	112	70	5	1,080
50	50	53	112	70	5	1,340
65	66	70	127	85	5	1,900
80	81	85	135	85	5	2,350
100	100	104	169	115	5	2,800
125	125	129	202	160	7	6,350
150	150	154	216	170	9	7,110

Schaulaterne SS DIN (779)



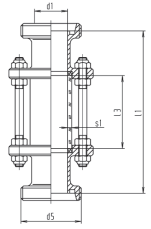
DN	d1	l1	l3	s1	Gewicht (kg)
10	10	88	60	2.5	0,250
15	16	88	60	2.5	0,300
20	20	88	60	3	0,730
25	26	98	70	3	0,750
32	32	104	70	3	0,760
40	38	112	70	5	1,080
50	50	112	70	5	1,340
65	66	127	85	5	1,900
80	81	135	85	5	2,350
100	100	169	115	5	2,800
125	125	202	160	7	6,350
150	150	216	170	9	7,110

Schaulaterne SS Zoll OD (779Z)



DN	d1	l1	l3	s1	Gewicht (kg)
1"	22.9	96	70	3	0,750
1½"	35.1	110	70	5	1,080
2"	47.8	110	70	5	1,340
2½"	60.2	124	85	5	1,900
3"	72.8	132	85	5	2,350
4"	97.4	167	115	5	2,800

Schaulaterne GG DIN (788)



DN	d1	d5	l0	l3	s1	Gewicht (kg)
10	10	28x1/8"	122	60	2.5	0,320
15	16	34x1/8"	122	60	2.5	0,390
20	20	44x1/6"	124	60	3	0,900
25	26	52x1/6"	142	70	3	1,000
32	32	58x1/6"	154	70	3	1,080
40	38	65x1/6"	164	70	5	1,500
50	50	78x1/6"	168	70	5	1,940
65	66	95x1/6"	191	85	5	2,800
80	81	110x1/4"	209	85	5	3,100
100	100	130x1/4"	257	115	5	4,360
125	125	160x1/4"	270	160	7	8,800
150	150	190x1/4"	290	170	9	10,500

Technische Modifikationen, Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten.

v200828 • Copyright Nocado GmbH

Schaulaterne SS DIN (für Rohr DIN 11850 Reihe 2) (779)

DN	304 poliert Artikelnummer	304 matt Artikelnummer	316 L poliert Artikelnummer	316 L matt Artikelnummer
10	○ 173.04.11G.0004	○ 173.04.21G.0004	○ 173.04.12G.0004	○ 173.04.22G.0004
15	○ 173.06.11G.0004	○ 173.06.21G.0004	○ 173.06.12G.0004	○ 173.06.22G.0004
20	○ 173.07.11G.0004	○ 173.07.21G.0004	○ 173.07.12G.0004	○ 173.07.22G.0004
25	○ 173.08.11G.0004	○ 173.08.21G.0004	○ 173.08.12G.0004	○ 173.08.22G.0004
32	○ 173.09.11G.0004	○ 173.09.21G.0004	○ 173.09.12G.0004	○ 173.09.22G.0004
40	○ 173.10.11G.0004	○ 173.10.21G.0004	○ 173.10.12G.0004	○ 173.10.22G.0004
50	○ 173.11.11G.0004	○ 173.11.21G.0004	○ 173.11.12G.0004	○ 173.11.22G.0004
65	○ 173.12.11G.0004	○ 173.12.21G.0004	○ 173.12.12G.0004	○ 173.12.22G.0004
80	○ 173.14.11G.0004	○ 173.14.21G.0004	○ 173.14.12G.0004	○ 173.14.22G.0004
100	○ 173.15.11G.0004	○ 173.15.21G.0004	○ 173.15.12G.0004	○ 173.15.22G.0004
125	○ 173.16.11G.0004	○ 173.16.21G.0004	○ 173.16.12G.0004	○ 173.16.22G.0004
150	○ 173.17.11G.0004	○ 173.17.21G.0004	○ 173.17.12G.0004	○ 173.17.22G.0004

Schaulaterne SS DIN (779)

DN	304 poliert Artikelnummer	304 pol. Splitterschutz Artikelnummer	316 L poliert Artikelnummer	316 L pol. Splitterschutz Artikelnummer
10	○ 173.04.11G.0000	● 173.04.11G.0001	○ 173.04.12G.0000	○ 173.04.12G.0001
15	○ 173.06.11G.0000	○ 173.06.11G.0001	○ 173.06.12G.0000	○ 173.06.12G.0001
20	○ 173.07.11G.0000	○ 173.07.11G.0001	○ 173.07.12G.0000	○ 173.07.12G.0001
25	● 173.08.11G.0000	● 173.08.11G.0001	● 173.08.12G.0000	● 173.08.12G.0001
32	● 173.09.11G.0000	● 173.09.11G.0001	● 173.09.12G.0000	● 173.09.12G.0001
40	● 173.10.11G.0000	● 173.10.11G.0001	● 173.10.12G.0000	● 173.10.12G.0001
50	● 173.11.11G.0000	● 173.11.11G.0001	● 173.11.12G.0000	● 173.11.12G.0001
65	● 173.12.11G.0000	● 173.12.11G.0001	● 173.12.12G.0000	● 173.12.12G.0001
80	● 173.14.11G.0000	● 173.14.11G.0001	● 173.14.12G.0000	● 173.14.12G.0001
100	● 173.15.11G.0000	● 173.15.11G.0001	● 173.15.12G.0000	● 173.15.12G.0001
125	○ 173.16.11G.0000	○ 173.16.11G.0001	○ 173.16.12G.0000	○ 173.16.12G.0001
150	○ 173.17.11G.0000	○ 173.17.11G.0001	○ 173.17.12G.0000	○ 173.17.12G.0001

Schaulaterne SS Zoll OD (779Z)

DN	304 poliert Artikelnummer	304 pol. Splitterschutz Artikelnummer	316 L poliert Artikelnummer	316 L pol. Splitterschutz Artikelnummer
1"	● 173.08.11G.0002	● 173.08.11G.0003	● 173.08.12G.0002	● 173.08.12G.0003
1½"	● 173.10.11G.0002	● 173.10.11G.0003	● 173.10.12G.0002	● 173.10.12G.0003
2"	● 173.11.11G.0002	● 173.11.11G.0003	● 173.11.12G.0002	● 173.11.12G.0003
2½"	● 173.12.11G.0002	● 173.12.11G.0003	● 173.12.12G.0002	● 173.12.12G.0003
3"	● 173.13.11G.0002	● 173.13.11G.0003	○ 173.13.12G.0002	○ 173.13.12G.0003
4"	● 173.15.11G.0002	● 173.15.11G.0003	● 173.15.12G.0002	● 173.15.12G.0003

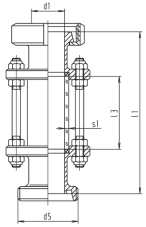
Schaulaterne GG DIN (788)

DN	304 poliert Artikelnummer	304 pol. Splitterschutz Artikelnummer	316 L poliert Artikelnummer	316 L pol. Splitterschutz Artikelnummer
10	○ 174.04.11G.0000	○ 174.04.11G.0001	○ 174.04.12G.0000	○ 174.04.12G.0001
15	○ 174.06.11G.0000	○ 174.06.11G.0001	○ 174.06.12G.0000	○ 174.06.12G.0001
20	○ 174.07.11G.0000	○ 174.07.11G.0001	○ 174.07.12G.0000	○ 174.07.12G.0001
25	● 174.08.11G.0000	● 174.08.11G.0001	● 174.08.12G.0000	● 174.08.12G.0001
32	● 174.09.11G.0000	● 174.09.11G.0001	● 174.09.12G.0000	● 174.09.12G.0001
40	● 174.10.11G.0000	● 174.10.11G.0001	● 174.10.12G.0000	● 174.10.12G.0001
50	● 174.11.11G.0000	● 174.11.11G.0001	● 174.11.12G.0000	● 174.11.12G.0001
65	● 174.12.11G.0000	● 174.12.11G.0001	● 174.12.12G.0000	● 174.12.12G.0001
80	● 174.14.11G.0000	● 174.14.11G.0001	● 174.14.12G.0000	● 174.14.12G.0001
100	● 174.15.11G.0000	● 174.15.11G.0001	○ 174.15.12G.0000	○ 174.15.12G.0001
125	○ 174.16.11G.0000	○ 174.16.11G.0001	○ 174.16.12G.0000	○ 174.16.12G.0001
150	○ 174.17.11G.0000	○ 174.17.11G.0001	○ 174.17.12G.0000	○ 174.17.12G.0001

Technische Modifikationen, Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten.

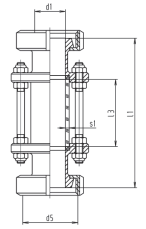
v200828

Schaulaterne KG DIN (781)



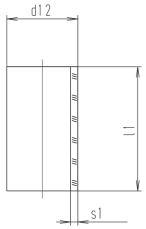
DN	d1	d5	l1	l3	s1	Gewicht (kg)
10	10	28x1/8"	122	60	2.5	0,380
15	16	34x1/8"	122	60	2.5	0,450
20	20	44x1/6"	124	60	3	0,690
25	26	52x1/6"	142	70	3	1,020
32	32	58x1/6"	154	70	3	1,250
40	38	65x1/6"	164	70	5	1,670
50	50	78x1/6"	168	70	5	2,170
65	66	95x1/6"	191	85	5	3,260
80	81	110x1/4"	209	85	5	3,710
100	100	130x1/4"	257	115	5	5,100
125	125	160x1/4"	270	160	7	9,500
150	150	190x1/4"	290	170	9	11,300

Schaulaterne KK DIN (782)



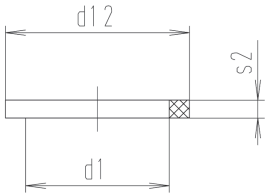
DN	d1	d5	l1	l3	s1	Gewicht (kg)
10	10	28x1/8"	122	60	2.5	0,440
15	16	34x1/8"	122	60	2.5	0,520
20	20	44x1/6"	124	60	3	1,080
25	26	52x1/6"	142	70	3	1,200
32	32	58x1/6"	154	70	3	1,410
40	38	65x1/6"	164	70	5	1,890
50	50	78x1/6"	168	70	5	2,500
65	66	95x1/6"	191	85	5	3,640
80	81	110x1/4"	209	85	5	4,270
100	100	130x1/4"	257	115	5	6,130
125	125	160x1/4"	270	160	7	10,200
150	150	190x1/4"	290	170	9	11,790

Glaszylinder für Schaulaterne (783)



DN	d12	l1	s1	Gewicht (kg)
10	15	60	2.5	0,020
15	22	60	2.5	0,020
20	26	60	3	0,030
25 / 1"	32	70	3	0,040
32 / 1¼"	40	70	3	0,060
40 / 1½"	50	70	5	0,110
50 / 2"	60	70	5	0,140
65 / 2½"	75	85	5	0,210
80 / 3"	90	85	5	0,300
100 / 4"	110	115	5	0,430
125	140	160	7	1,120
150	170	170	9	1,800

Dichtung für Schaulaterne (784)



DN	d1	d12	s2	Gewicht (kg)
10	10	18	3	-
15	16	24	3	-
20	20	28	3	-
25 / 1"	26	33.5	4	-
32 / 1¼"	32	41	4	0,010
40 / 1½"	38	51.5	4	0,010
50 / 2"	50	62.5	4	0,010
65 / 2½"	66	77.5	4	0,010
80 / 3"	81	93.5	4	0,010
100 / 4"	100	112.5	4	0,020
125	125	143	4	0,040
150	150	171	6	0,050

Technische Modifikationen, Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten.

v200828 • Copyright Nocado GmbH

Schaulaterne KG DIN (781)

DN	304 poliert Artikelnummer	304 pol. Splitterschutz Artikelnummer	316 L poliert Artikelnummer	316 L pol. Splitterschutz Artikelnummer
10	○ 174.04.11G.0002	○ 174.04.11G.0003	○ 174.04.12G.0002	○ 174.04.12G.0003
15	○ 174.06.11G.0002	○ 174.06.11G.0003	○ 174.06.12G.0002	○ 174.06.12G.0003
20	○ 174.07.11G.0002	○ 174.07.11G.0003	○ 174.07.12G.0002	○ 174.07.12G.0003
25	● 174.08.11G.0002	● 174.08.11G.0003	● 174.08.12G.0002	● 174.08.12G.0003
32	● 174.09.11G.0002	● 174.09.11G.0003	○ 174.09.12G.0002	○ 174.09.12G.0003
40	● 174.10.11G.0002	● 174.10.11G.0003	● 174.10.12G.0002	● 174.10.12G.0003
50	● 174.11.11G.0002	● 174.11.11G.0003	● 174.11.12G.0002	● 174.11.12G.0003
65	● 174.12.11G.0002	● 174.12.11G.0003	● 174.12.12G.0002	● 174.12.12G.0003
80	● 174.14.11G.0002	● 174.14.11G.0003	● 174.14.12G.0002	● 174.14.12G.0003
100	● 174.15.11G.0002	● 174.15.11G.0003	○ 174.15.12G.0002	○ 174.15.12G.0003
125	○ 174.16.11G.0002	○ 174.16.11G.0003	○ 174.16.12G.0002	○ 174.16.12G.0003
150	○ 174.17.11G.0002	○ 174.17.11G.0003	○ 174.17.12G.0002	○ 174.17.12G.0003

Schaulaterne KK DIN (782)

DN	304 poliert Artikelnummer	304 pol. Splitterschutz Artikelnummer	316 L poliert Artikelnummer	316 L pol. Splitterschutz Artikelnummer
10	○ 174.04.11G.0004	○ 174.04.11G.0005	○ 174.04.12G.0004	○ 174.04.12G.0005
15	○ 174.06.11G.0004	○ 174.06.11G.0005	○ 174.06.12G.0004	○ 174.06.12G.0005
20	○ 174.07.11G.0004	○ 174.07.11G.0005	○ 174.07.12G.0004	○ 174.07.12G.0005
25	● 174.08.11G.0004	● 174.08.11G.0005	● 174.08.12G.0004	● 174.08.12G.0005
32	● 174.09.11G.0004	● 174.09.11G.0005	○ 174.09.12G.0004	○ 174.09.12G.0005
40	● 174.10.11G.0004	● 174.10.11G.0005	● 174.10.12G.0004	● 174.10.12G.0005
50	● 174.11.11G.0004	● 174.11.11G.0005	● 174.11.12G.0004	● 174.11.12G.0005
65	● 174.12.11G.0004	● 174.12.11G.0005	● 174.12.12G.0004	● 174.12.12G.0005
80	● 174.14.11G.0004	● 174.14.11G.0005	● 174.14.12G.0004	● 174.14.12G.0005
100	● 174.15.11G.0004	● 174.15.11G.0005	○ 174.15.12G.0004	○ 174.15.12G.0005
125	○ 174.16.11G.0004	○ 174.16.11G.0005	○ 174.16.12G.0004	○ 174.16.12G.0005
150	○ 174.17.11G.0004	○ 174.17.11G.0005	○ 174.17.12G.0004	○ 174.17.12G.0005

Glaszylinder für Schaulaterne (783)

DN	Borosilikatglas Artikelnummer
10	● 899.04.6G0.0000
15	● 899.06.6G0.0000
20	● 899.07.6G0.0000
25 / 1"	● 899.08.6G0.0000
32 / 1¼"	● 899.09.6G0.0000
40 / 1½"	● 899.10.6G0.0000
50 / 2"	● 899.11.6G0.0000
65 / 2½"	● 899.12.6G0.0000
80 / 3"	● 899.14.6G0.0000
100 / 4"	● 899.15.6G0.0000
125	● 899.16.6G0.0000
150	● 899.17.6G0.0000

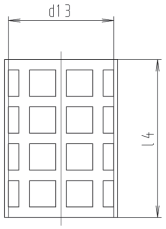
Dichtung für Schaulaterne (784)

DN	EPDM Artikelnummer	NBR Artikelnummer	FPM Artikelnummer
10	● 826.04.6E0.0000	● 826.04.6N0.0000	○ 826.04.6V0.0000
15	● 826.06.6E0.0000	● 826.06.6N0.0000	○ 826.06.6V0.0000
20	● 826.07.6E0.0000	● 826.07.6N0.0000	○ 826.07.6V0.0000
25 / 1"	● 826.08.6E0.0000	● 826.08.6N0.0000	○ 826.08.6V0.0000
32 / 1¼"	● 826.09.6E0.0000	● 826.09.6N0.0000	○ 826.09.6V0.0000
40 / 1½"	● 826.10.6E0.0000	● 826.10.6N0.0000	○ 826.10.6V0.0000
50 / 2"	● 826.11.6E0.0000	● 826.11.6N0.0000	● 826.11.6V0.0000
65 / 2½"	● 826.12.6E0.0000	● 826.12.6N0.0000	● 826.12.6V0.0000
80 / 3"	● 826.14.6E0.0000	● 826.14.6N0.0000	○ 826.14.6V0.0000
100 / 4"	● 826.15.6E0.0000	● 826.15.6N0.0000	○ 826.15.6V0.0000
125	○ 826.16.6E0.0000	● 826.16.6N0.0000	○ 826.16.6V0.0000
150	● 826.17.6E0.0000	● 826.17.6N0.0000	○ 826.17.6V0.0000

Technische Modifikationen, Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten.

v200828

Splitterschutz für Schaulaterne (785)



DN	d13	l4	Gewicht (kg)
10	18.5	46	0,010
15	24.5	46	0,010
20	28.5	46	0,010
25 / 1"	33.5	60	0,010
32 / 1¼"	41	60	0,020
40 / 1½"	51.5	60	0,020
50 / 2"	62.5	60	0,030
65 / 2½"	77.5	74	0,040
80 / 3"	93.5	74	0,040
100 / 4"	112.5	102	0,070
125	143	144	0,120
150	173	158	0,170

Technische Modifikationen, Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten.

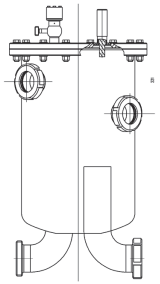
v200828 • Copyright Nocado GmbH

DN	304 poliert Artikelnummer
10	○ 179.04.110.0004
15	○ 179.06.110.0004
20	○ 179.07.110.0004
25 / 1"	○ 179.08.110.0004
32 / 1¼"	○ 179.09.110.0004
40 / 1½"	○ 179.10.110.0004
50 / 2"	○ 179.11.110.0004
65 / 2½"	○ 179.12.110.0004
80 / 3"	○ 179.14.110.0004
100 / 4"	○ 179.15.110.0004
125	○ 179.16.110.0004
150	○ 179.17.110.0004

Technische Modifikationen, Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten.

v200828

Entlüftungslaterne



DN	Inhalt	Gewicht (kg)
50	10 L	-
50	15 L	-
80	50 L	-

316 L EPDM matt

DN	Artikelnummer
50	○ 196.10.22E.0001
50	○ 196.15.22E.0001
80	○ 196.50.22E.0001

Technische Modifikationen, Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten.

v200828 • Copyright Nocado GmbH

Technische Modifikationen, Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten.

v200828