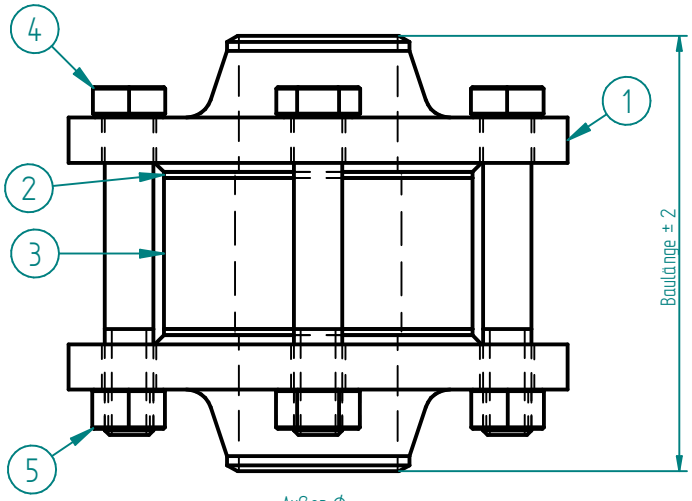
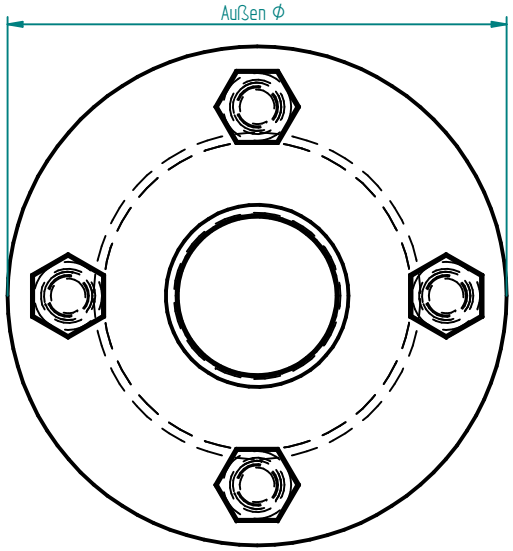




360° Durchfluss Schauglas mit Flansche nach DIN EN 1092-1 PN16

Nennweite	Rohranschluss	Ø Glasring	DIN 931 Schrauben	Dichtungen	Außen Ø	Baulänge
DN 10	17,2x1,8	40x14x50	4xM12x95	40x15x2	90	124
DN 15	21,3x2,0	45x18x50	4xM12x95	45x19x2	95	124
DN 20	26,9x2,3	58x23x50	4xM16x100	58x24x2	105	130
DN 25	33,7x2,6	68x29x50	4xM16x100	68x30x2	115	130
DN 32	42,4x2,6	79x38x50	4xM16x105	79x39x2	140	134
DN 40	48,3x2,6	88x44x50	4xM16x105	88x45x2	150	138
DN 50	60,3x2,9	102x55x50	4xM16x105	102x56x2	165	144
DN 65	76,1x2,9	122x71x50	8xM16x105	122x72x2	185	144
DN 80	88,9x3,2	138x83x50	8xM16x110	138x84x2	200	154
DN 100	114,3x3,6	158x108x50	8xM16x110	158x109x2	220	158
DN 125	139,7x4,0	188x132x50	8xM16x120	188x133x2	250	164
DN 150	168,3x4,5	212x160x50	8xM20x120	212x159x2	285	164
DN 200	219,1x6,3	268x208x50	12xM20x120	268x207x2	340	178
DN 250	273x6,3	320x261x50	12xM24x125	320x260x2	405	194
DN 300	323,9x7,1	370x310x50	12xM24x130	370x309x2	460	210
DN 350	355,6x8,0	430x341x50	16xM24x135	430x340x2	520	218
DN 400	406,4x8,8	482x382x50	16xM27x145	482x381x2	580	224
DN 450	457x10,0	532x443x50	20xM27x150	532x442x2	640	220
DN 500	508x11,0	585x494x50	20xM30x155	585x493x2	715	234

Pos.	Bennenung	Material	Anzahl
1	Vorschweißflansch DIN EN 1092-1 PN16	1.4404 / P250GH	2
2	Dichtung	Klinger Sil 4400	2
3	Glasring	Brorosilikat/ Quarzglas/ Acryl	1
4	DIN931 Schraube	A4-70 / Stahl 8.8	4-20
5	DIN934 Mutter	A4-70 / Stahl 5.6	4-20

Ludwig Mohren KG
An der Glashütte 17-21
D-52074 Aachen
Tel.: 0241 8877 0
Fax.: 0241 8877 111
www.LudwigMohren.de
info@ludwigmohren.de

		Rz63
Material	Kundenvorgabe	Rz16
Gezeichnet	T.Jaensch	Freimasstoleranzen nach DIN ISO 2768 Teil 1 und 2
Genehmigt		
Datum	16.07.2025	

Ludwig Mohren KG
Armaturen und technisches Glas

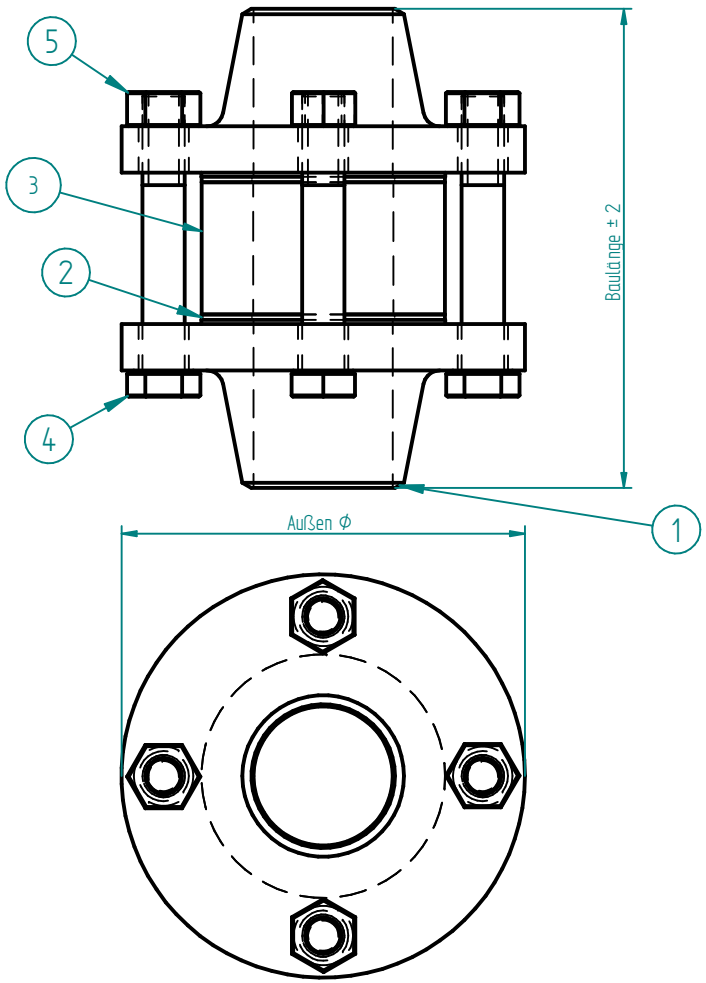
Ludwig Mohren KG

Titel 360° Durchfluss Schauglas DIN

Blatt	Zeichnungsnr.	REV
A4	LM-D1512-DIN Übersicht	00

Artikel-Nr.:

Maßstab | Gewicht: 0,000 kg



360° Durchfluss Schauglas mit Flansche nach ASME B16.5 150lbs

Nennweite	Rohranschluss Ø x wand	Ø Glasring	DIN 931 Schrauben	Ø Dichtungen	Außen Ø	Baulänge
1/2"	21,3x2,77	35x16x50	4xM12x90	35x17x2	88,9	149
3/4"	26,9x2,87	43x21x50	4xM12x90	43x22x2	98,6	158
1"	33,7x3,38	50x27x50	4xM12x95	50x28x2	108,0	165
1 1/4"	42,4x3,55	63x35x50	4xM12x95	63x36x2	117,3	168
1 1/2"	48,3x3,68	73x41x50	4xM12x100	73x42x2	127,0	178
2"	60,3x3,91	92x53x50	4xM16x110	92x53x2	152,4	181
2 1/2"	76,1x5,16	105x63x50	4xM16x115	105x64x2	177,8	193
3"	88,9x5,49	127x78x50	4xM16x120	127x79x2	190,5	193
4"	114,3x6,02	157x102x50	8xM16x120	157x103x2	228,6	206
5"	139,7x6,55	186x128x50	8xM20x125	186x129x2	254,0	231
6"	168,3x7,11	216x154x50	8xM20x130	216x155x2	279,4	231
8"	219,1x8,18	270x203x50	8xM20x135	270x204x2	342,9	257
10"	273,0x9,27	324x255x50	12xM24x140	324x256x2	406,4	257
12"	323,9x9,53	381x305x50	12xM24x140	381x306x2	482,6	282
14"	355,6x9,53	413x336x50	12xM27x155	413x337x2	533,4	308
16"	406,4x9,53	470x386x50	16xM27x155	470x387x2	596,9	308
20"	508,0x9,53	584x487x50	20xM30x170	584x488x2	698,5	343

Pos.	Bennenung	Material	Anzahl
1	Vorschweißflansch ASME B16.5 (150lbs)	1.4404 / P250GH	2
2	Dichtung	Klinger Sil 4400	2
3	Glasring	Brorosilikat/ Quarzglas/ Acryl	1
4	DIN931 Schraube	A4-70 / Stahl 8.8	4-20
5	DIN934 Mutter	A4-70 / Stahl 5.6	4-20

Ludwig Mohren KG
An der Glashütte 17-21
D-52074 Aachen
Tel.: 0241 8877 0
Fax.: 0241 8877 111
www.LudwigMohren.de
info@ludwigmohren.de

		Rz63
Material	Kundenvorgabe	Rz16
Gezeichnet	T.Jaensch	Freimasstoleranzen nach DIN ISO 2768 Teil 1 und 2
Genehmigt		
Datum	17.07.2025	

Ludwig Mohren KG
Armaturen und technisches Glas

Ludwig Mohren KG

Titel 360° Durchdluss Schauglas ASME

Blatt	Zeichnungsnr.	REV
A4	LM-D1512-ASME Übersicht	00

Artikel-Nr.:

Maßstab | Gewicht: 0,000 kg