

# Längsschauglas-Armaturen PN 10

# Typ KL 631

**Betriebsdruck:**

10 bar  
Höhere Drücke auf Anfrage

**Einschweißflansch:**

1.4404 / 1.4571 / 1.4435 / 1.4462 / ST37 / H2  
Auf Wunsch mit APZ DIN EN 10204-3.1  
Flanschdicke: 25mm

**Glashalteflansche:**

1.4301 / 1.4404 / ST37 / H2  
Flanschdicke: 15mm

**Schrauben:**

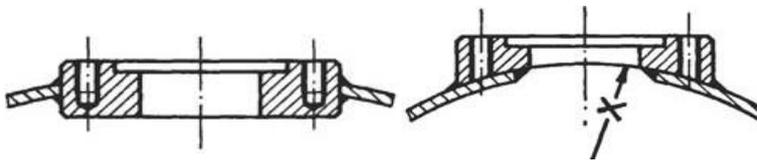
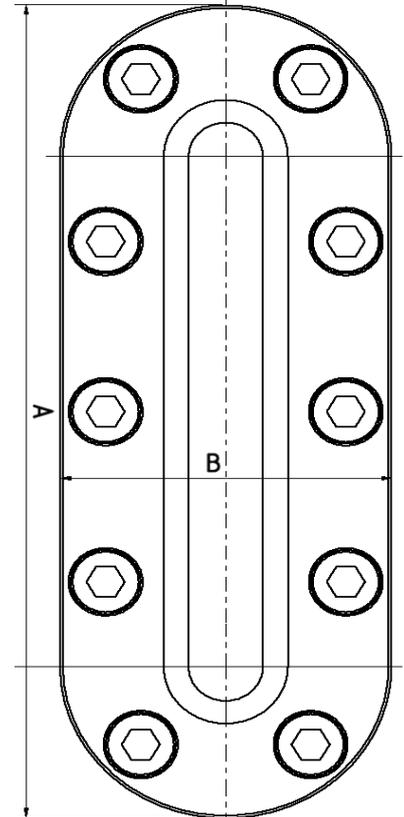
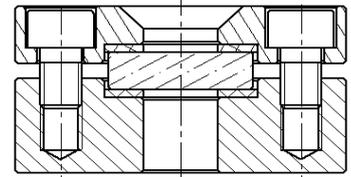
DIN 912 A2-70 oder A4-70

**Schauglasplatte:**

Natron-Kalk-Glas nach DIN 8903 bis 100°C  
Borosilikatglas nach DIN 7081 bis 243°C

**Dichtungen (FDA-konform):**

EPDM, Reinz AFM 34, PTFE  
Andere auf Anfrage



Variante zum Einschweißen

oder mit Radius

**Bestell-Beispiel:**

5 Längsschauglasarmaturen Typ KL 631 Gr. 5 mit Radius R = 307mm  
Einschweißflansch: 1.4404  
Glashalteflansch: 1.4301  
Borosilikatglas, Dichtungen: EPDM

Größe	Einbaumaße		Durchblick		Schrauben M10 - Stück	Glas Dimension
	A	B	Länge	Breite		
<b>0A</b>	170	80	108	18	8	35/10 x 125
<b>0B</b>	215	80	153	18	10	35/10 x 170
<b>1</b>	260	80	198	18	12	35/10 x 215
<b>2</b>	305	80	243	18	14	35/10 x 260
<b>3</b>	350	80	288	18	16	35/10 x 305
<b>4</b>	395	80	333	18	18	35/10 x 350
<b>5</b>	440	80	378	18	20	35/10 x 395
<b>6</b>	485	80	423	18	22	35/10 x 440
<b>8</b>	575	80	513	18	26	35/10 x 530

**Hinweis:**

Dichtungsfläche des Sitzflansches nach dem Einschweißen auf Unebenheiten kontrollieren; bei Bedarf nacharbeiten.



**Manfred Kessler GmbH**  
**Schauglasarmaturen**  
**Grienmatt 44**  
**D-79650 Schopfheim**

**Tel.:** +49 (0) 7622 62343  
**Fax:** +49 (0) 7622 7197  
**E-Mail:** info@kessler-schauglas.de  
[www.kessler-schauglas.de](http://www.kessler-schauglas.de)