



VERWENDUNG:

Längs-Schauglasarmaturen dienen der Beobachtung und Beleuchtung des Inneren von geschlossenen Behältern (Kesseln, Tanks, Silos usw.). Schauglasarmaturen vom Typ 335 sind ovale Längs-Schauglasarmaturen zum Ein- oder Aufschiessen, komplettiert mit jeweils einer zwischen den Dichtungen eingelegten und fest verschraubten Schauglasplatte.

EINBAUHINWEIS:

Nach dem Einschweißen des Grundrahmens ist zu prüfen, ob sich die Dichtfläche verzogen hat. Gegebenenfalls muss diese nachbearbeitet werden! Beachten Sie auch die angegebenen Drehmomente für die Verschraubung, gemäß Betriebs- und Wartungsanleitung! Der Betriebsdruck gilt nicht für den Grundrahmen, dieser ist zusammen mit dem Druckgerät nach AD-Merkblatt B9 zu prüfen!

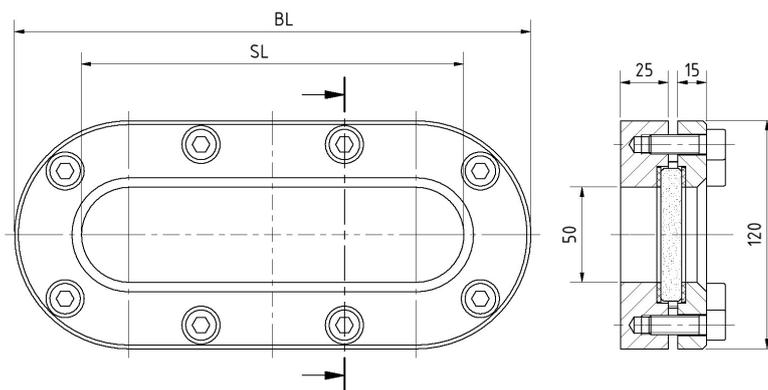
**Leichte Ausführung
mit 50 mm breitem
Sichtfenster**

Betriebsbedingungen:

Temperatur: bis **280°C** mit Borosilikatglas transparent ähnlich DIN 7081
(abhängig von Glas und Dichtung)

Druck: ≤3 bar(g)

Höhere Temperaturen auf Anfrage



Werkstoffe:

Rahmen: 1.4571, 1.4404

Glas: Borosilikatglas transparent ähnlich DIN 7081

Dichtung: ¹ PTFE; FKM; NBR; C4400; Silikon; EPDM; Graphit

Schrauben: A4-70

Sondermaterialien auf Anfrage
¹ siehe INFO Dichtungen

| BL [mm] | 270 | 340 | 410 | 480 | 550 | 620 | 690 | 760 |
|--------------|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|
| SL [mm] | 200 | 270 | 340 | 410 | 480 | 550 | 620 | 690 |
| Gewicht [kg] | 6,3 | 7,9 | 9,5 | 11,1 | 12,7 | 14,2 | 15,8 | 17,4 |

PRODUKTCODE:

| Gruppe | TYP | Baulänge | Grundrahmen* | Glas | Dichtung | Variante |
|--------|-----|--|-------------------------------------|--|---|-----------------------------|
| 11 | 335 | 270 340 410 480 550 620 690 760 | 2: 1.4571 3: 1.4404 8: Sonder | 1: Borosilikatglas (Boro) transparent ähnlich DIN 7081 6: Sonder | 1: PTFE 2: FKM 3: NBR 4: C4400 5: Silikon 6: EPDM 7: Graphit 8: Sonder | Von ACI bei Bedarf vergeben |

INFO: Sofern nicht anders angegeben wird der hervorgehobene Werksstandard geliefert.

*Deckrahmen nach Angebot / Auftragsbestätigung.

SONDERAUSFÜHRUNGEN / OPTIONEN:

- a) Hochtemperatursausführung auf Anfrage
- b) Nahezu tottraumfreie Ausführung auf Anfrage
- c) Weitere Optionen auf Anfrage

BEISPIEL:

11-335-480-2-1-4-000 entspricht:

ACI Typ 335

480 mm lang

Grundrahmen aus 1.4571

Deckrahmen aus 1.4571

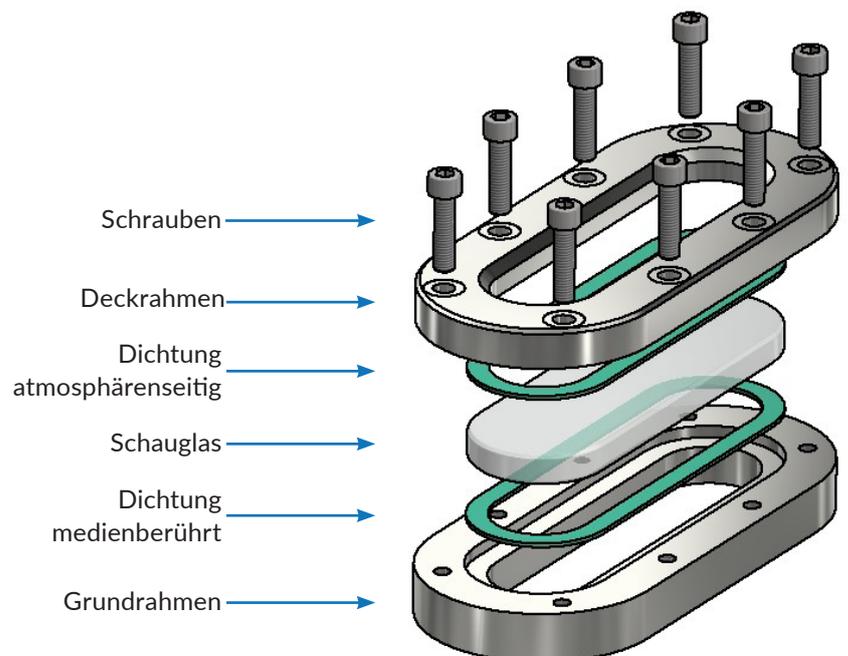
Borosilikatglas transparent, ähnlich DIN 7081

Dichtung C4400

Standardausführung



Sonderausführung Option b) mit Stufenglas



EMPFEHLUNG:

Für aggressive Medien oder Dampf sollten Glimmerscheiben zum Schutz der Gläser verwendet werden.