



VERWENDUNG:

Beobachtung und Beleuchtung des inneren von geschlossenen Behältern (Kesseln, Tanks, Silos usw.).

Dies Schauglasarmaturen sind eckige Flanschfassungen zum Ein- oder Aufschiweißen, komplettiert mit jeweils einer zwischen den Dichtungen eingelegten und fest verschraubten Schauglasplatte.

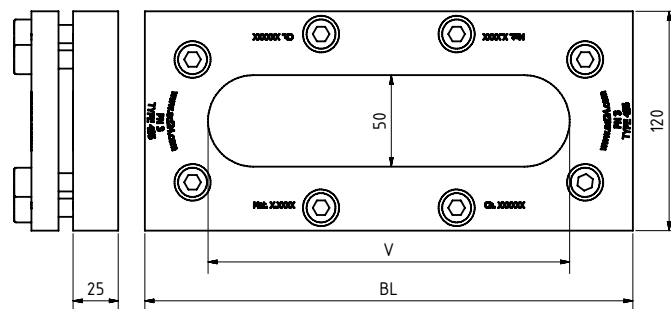
EINBAUHINWEIS:

Nach dem Einschweißen des Grundrahmens ist zu prüfen, ob sich die Dichtflächen verzogen haben! Gegebenenfalls muss nachgearbeitet werden! Beachten Sie auch die angegebenen Drehmomente für die Verschraubung! 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 ($\Delta P \leq 3 \text{ bar}$)

Betriebsbedingungen:

Temperatur: (abhängig von Glas und Dichtung)	300 °C	
Druck:	≤ 3	Bar



Werkstoffe:

Flansch:	1.4571, 1.4404
Glas:	Borosilikatglas in Anlehnung an DIN 7081 Natron-Kalk-Glas in Anlehnung an DIN 8903
Dichtung:	PTFE; FKM; NBR; C4400; Silikon; EPDM; Graphit
Schrauben:	A4-70
Sondermaterialien auf Anfrage	

BL	V	Kg	Anzugmoment ¹ (Nm)
270	200	8,14	13 ... 34 ¹
340	270	9,12	13 ... 34 ¹
410	340	11,3	13 ... 34 ¹
480	410	12,9	13 ... 34 ¹
550	480	13,8	13 ... 34 ¹
620	550	16,9	13 ... 34 ¹
690	620	17,7	13 ... 34 ¹
760	690	18,9	13 ... 34 ¹

¹ Graphit Dichtung

PRODUCTCODE:

Gruppe	TYP	Baulänge	Grundrahmen*	Glas	Dichtung	Variante
11	334	270 340 410 480 550 620 690 760	1: S355... ³ 2: 1.4571 3: 1.4404 7: 1.4462 8: Sonder	1: Borosilikatglas (Boro) in Anlehnung an DIN 7081 2: Natron Kalk Glas (NKG) in Anlehnung an DIN 8903 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 / Auftragsbetätigung. ³ Werkstoffzeugniss 3.1 möglich, ohne AD2000 W1

SONDERAUSFÜHRUNGEN/OPTIONEN:

- a) Hochtemperaturausführung auf Anfrage
- b) Weitere Optionen auf Anfrage

BEISPIEL:

11-334-480-2-1-7-000 entspricht dem Produktcode:

ACI Typ 334
480 mm lang
Grundrahmen 1.4571
Borosilikatglas
Dichtung Graphit
Standardausführung

EMPFEHLUNG:

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