



Exécution légère avec fenêtre de visualisation de 50 mm de largeur

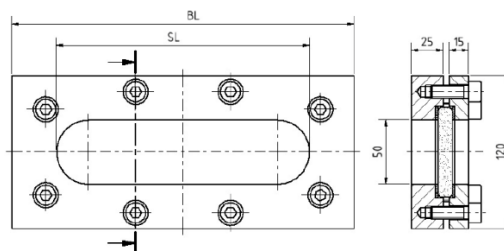
UTILISATION

Les robinetteries à verre de regard longitudinales servent à l'observation et à l'éclairage de l'intérieur de réservoirs fermés (chaudières, cuves, silos, etc.). Les robinetteries à verre de regard de type 334 sont des robinetteries rectangulaires longitudinales conçues pour être encastrées ou soudées sur la paroi, chacune étant complétée par une plaque de verre de regard insérée entre les joints et solidement vissée.

REMARQUE DE MONTAGE

Après le soudage du cadre de base, il convient de vérifier si la surface d'étanchéité s'est déformée. Le cas échéant, elle doit être retravaillée! Veuillez également respecter les couples de serrage indiqués pour la visserie, conformément au manuel d'exploitation et d'entretien! La pression de service ne s'applique pas au Cadre de base; celui-ci doit être vérifié conjointement avec l'appareil sous pression selon la Fiche technique AD2000 B9!

DESSIN



Conditions de service

Température : (dépendante du verre et du joint)	≤ 280 °C	Verre borosilicaté transparent, similaire à DIN 7081
	> 280 °C	sur demande
Pression :	≤ 3 barg	

Matériaux

Cadre de base:	1.4571; 1.4404
Verre:	Verre borosilicaté transparent similaire à DIN 7081
Joint ¹⁾ :	PTFE; FKM; NBR; C4400; Silicone; EPDM; Graphite
Vis:	A2-70 / A4-70
Matériaux spéciaux sur demande	

1) Voir "INFO Joints"

BL [mm]	270	340	410	480	550	620	690	760
SL [mm]	200	270	340	410	480	550	620	690
Poids [kg]	7,4	9,0	10,6	12,2	13,8	15,4	17,0	18,6

CODE PRODUIT

Exemple pour expliquer la composition du code

11 - 334 - 550 - 2 - 1 - 4 - 000

GROUPE	TYPE	LONGUEUR	CADRE DE BASE ¹	VERRE	JOINT	VARIANTE
11	334	270	2) 1.4571	1) Verre borosilicaté transparent similaire à DIN 7081	1) PTFE	000) Standard
		340	3) 1.4404	6) Spécial	2) FKM	
		410	8) Spécial		3) NBR	
		480			4) C4400	
		550			5) Silicone	
		620			6) EPDM	
		690			7) Graphite	
		760			8) Spécial	

1) Cadre supérieur selon l'offre / la confirmation de commande



Sauf indication contraire, la norme d'usine mise en évidence sera fournie.

EXEMPLE

Le code produit **11-334-550-2-1-4-000** correspond à l'exécution standard :

Type ACI 334

550 mm de long

PN 3

Cadre de base en 1.4571

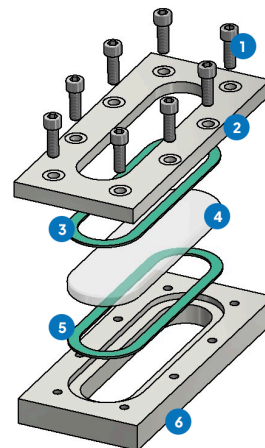
Cadre supérieur en 1.4571

Verre borosilicaté transparent, similaire à DIN 7081

Joint KlingerSil® C4400

STRUCTURE

1. Vis
2. Cadre supérieur
3. Coussinet en verre
4. Verre de regard
5. Joint
6. Cadre de base



Pour les milieux agressifs, des plaques de verre de regard revêtues en FEP ou Halar® peuvent être utilisées. En cas de vapeur, des disques de mica doivent être utilisés pour protéger les verres.

APERÇU RAPIDE



max. 3 barg



résistant à la chaleur
jusqu'à 280 °C



pour fluides liquides



pour fluides gazeux



Longueurs hors tout
270 - 760 mm



Fabrications spéciales
possibles



> 50 matériaux
d'étanchéité



Accessoires disponibles

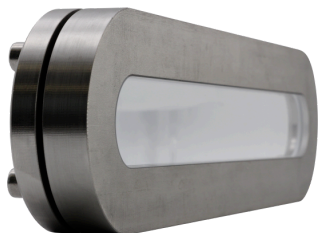
CONDITIONS DE SERVICE

CONDITIONS D'EXPLOITATION: Les conditions d'exploitation dépendent du choix du verre et des joints :

		VERRE DE REGARD	JOINTS						
		Verre borosilikaté transparent similaire à DIN 7081	PTFE max. 200 °C	FKM max. 200 °C	NBR max. 80 °C	C4400 max. 175 °C	Silicone max. 180 °C	EPDM max. 130 °C	Graphite > 400 °C
TEMPÉRATURE	jusqu'à 80 °C	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	jusqu'à 130 °C	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓
	jusqu'à 150 °C	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✗	✓
	jusqu'à 175 °C	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✗	✓
	jusqu'à 200 °C	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✓
	jusqu'à 280 °C	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓
	>280 °C	sur demande	sur demande						
PRESSION	jusqu'à 3 barg	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

✓ adapté ✗ inadapté

ACCESSOIRES EN OPTION



Exécution presque sans zones mortes

> avec Verre étagé



**Écran de protection / revêtement en
FEP**

> pour des valeurs de pH élevées