



UTILISATION

Les robinetteries à verre de regard longitudinales servent à l'observation et à l'éclairage de l'intérieur de récipients fermés (chaudières, réservoirs, silos, etc.). Les robinetteries à verre de regard de type 336 sont des verres de regard longitudinaux ovales destinés à être soudés, en encastrement ou en recouvrement, et complétées chacune par une plaque de verre de regard placée entre les joints et solidement vissée.

REMARQUE DE MONTAGE

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

CONDITIONS D'EXPLOITATION

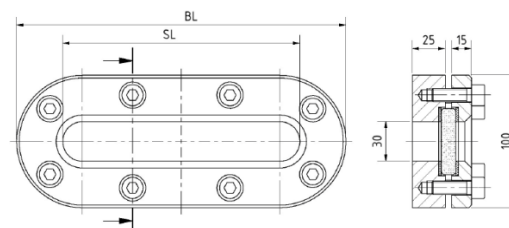
Température : (dépendant du verre et du Joint)	≤ 280 °C	Verre borosilicaté transparent similaire à DIN 7081
Pression :	≤ 6 barg	

MATÉRIAUX

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

1) Voir « INFO Joints »

DESSIN



BL [mm]	250	310	370	430	490	550	610	670
SL [mm]	180	240	300	360	420	480	540	600
Poids [kg]	5,6	6,9	8,2	9,6	10,9	12,2	13,6	14,9

CODE PRODUIT

Exemple pour expliquer la composition du code

11 - 336 - 430 - 2 - 1 - 4 - 000

GRUPE	TYPE	LONGUEUR HORS TOUT	CADRE DE BASE ¹	VERRE	JOINT	VARIANTE
11	336	250	2) 1.4571	1) Verre borosilicaté transparent similaire à DIN 7081	1) PTFE	000) Standard
		310	3) 1.4404	6) Spécial	2) FKM	
		370	8) Spécial		3) NBR	
		430			4) C4400	
		490			5) Silicone	
		550			6) EPDM	
		610			7) Graphite	
		670			8) Spécial	

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



Sauf indication contraire, le standard d'usine mis en évidence est livré.

EXEMPLE

Le code produit 11-336-430-2-1-4-000 correspond à l'exécution standard :

Type ACI 336

430 mm de long

PN 6

Cadre de base en 1.4571

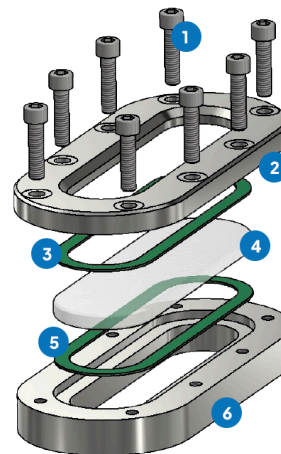
Cadre supérieur en 1.4571

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 en Halar® peuvent être utilisées. En présence de vapeur, des Disques de mica doivent être utilisés pour protéger les vitres.

APERÇU RAPIDE



max. 6 barg



résistant à la chaleur jusqu'à 280 °C



pour fluides liquides



pour fluides gazeux



Longueurs hors tout 250 - 670 mm



Fabrications spéciales possibles



> 50 matériaux d'étanchéité



Accessoires disponibles

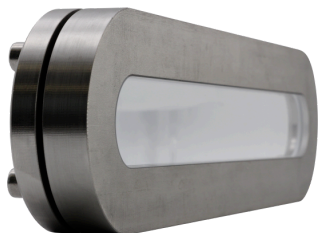
CONDITIONS DE SERVICE

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

		VERRE DE REGARD		JOINTS					
		Verre borosilicaté 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	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓
PRESSION	jusqu'à 6 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