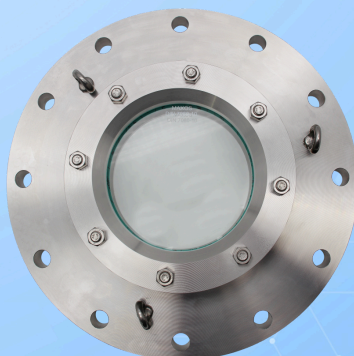




UTILISATION

Les robinets de regard pour trou d'homme servent à l'observation et à l'éclairage de l'intérieur de récipients fermés (chaudières, réservoirs, silos, etc.). Les robinets de regard pour trou d'homme peuvent, comme une bride aveugle, être utilisés pour fermer des ouvertures d'accès. Ils disposent en même temps d'une monture de verre de regard étanche à la pression, de sorte qu'une observation visuelle est possible même lorsque l'ouverture est fermée.

Conditions de fonctionnement

Température : (selon le verre et le Joint)	≤ 150 °C	Verre sodocalcique (DIN 8902 ou similaire)
	≤ 280 °C ¹	Verre borosilicaté (DIN 7080 ou similaire)
Pression :	≤ 6/10/16 barg ¹	

1) Plus élevé sur demande

Matériaux

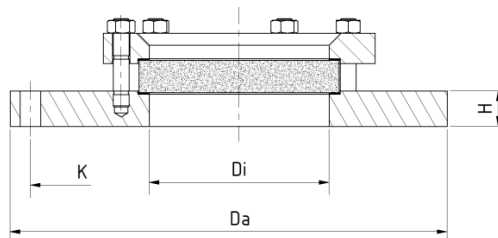
Bride de base:	1.4571; 1.4404; 1.4541; 1.4539; 1.4306 etc.
Verre:	Verre sodocalcique (DIN 8902 ou similaire); Verre borosilicaté (DIN 7080 ou similaire)
Joint ² :	PTFE; FKM; NBR; C4400; Silicone; EPDM, graphite
Vis:	A2-70 / A4-70
Matériaux spéciaux sur demande	

2) Voir "INFO Joints"

REMARQUE DE MONTAGE

Des joints adaptés aux surfaces d'étanchéité devraient être utilisés. Le matériau des vis devrait être équivalent ou de qualité supérieure à celui des brides du verre de regard. En règle générale, utiliser des vis adaptées au schéma de perçage ! Dans la mesure du possible, le filetage ainsi que la tête de la vis devraient être enduits d'un lubrifiant.

DESSIN



DN ³		300	350	400	450	500	600	700	800
Di [mm]		175	225	280	280	325	325	325	325
H [mm]	PN 6	23	25	28	31	33	37	42	47
	PN 10	29	34	38	40	44	49	57	63
	PN 16	36	45	50	54	60	68	71	79
Poids [kg]	PN 6	30	40	52	68	92	135	193	279
	PN 10	38	58	75	92	128	187	279	394
	PN 16	49	80	104	134	189	290	354	497
DA/K		Conformément à DIN EN 1092-1 PN 6/10/16							

3) Autres dimensions et autres Di sur demande

CODE PRODUIT

Exemple pour expliquer la composition du code

11 - 325 - 2 - 6 - 2 - 1 - 4 - 0

GRUPPE	TYP	PN	NENNWEITE	GRUNDFLANSCH ¹	GLAS	DICHTUNG	VARIANTE
11	325	1) 6	1) DN 300	1) 1.4539	1) Borosilikatglas nach DIN 7080 o.ä.	1) PTFE	0) Standard
		2) 10	2) DN 350	2) 1.4571		2) FKM	
		3) 16	3) DN 400	3) 1.4404	2) Natron-Kalk-Glas nach DIN 8902 o.ä.	3) NBR	
			4) DN 450	4) 1.4541		4) C4400	
			5) DN 500	5) 1.4462	4) Borosilikatglas ² + PTFE-Wischer SGW	5) Silikon	
			6) DN 600	6) 1.4306	5) Borosilikatglas ² + Silikon-Wischer SGW	6) EPDM	
			7) DN 700	8) Sonder	6) Natron-Kalk-Glas ³ + PTFE-Wischer SGW	7) Graphit	
			8) DN 800		7) Natron-Kalk-Glas ³ + Silikon-Wischer SGW	8) Sonder	

1) Bride de couvercle selon l'offre / la confirmation de commande

2) Conformément à DIN 7080

3) Conformément à DIN 8902



EXEMPLE

Le code produit **11-325-2-600-2-1-4-0** correspond à l'exécution standard :

Type ACI 325

DN 600

PN 10

Bride de base en 1.4571

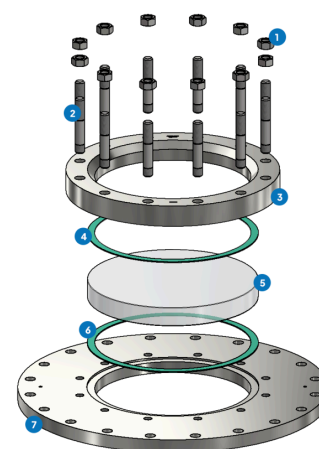
Bride de couvercle en 1.4571

Verre borosilicaté (DIN 7080 ou similaire)

Joint KlingerSil® C4400

STRUCTURE

1. Ecrous
2. Goujons
3. Bride de couvercle
4. Coussinet en verre
5. Verre de regard
6. Joint
7. Bride de base



APERÇU RAPIDE



max. 16 barg



résistant à la chaleur
jusqu'à 400 °C



pour fluides liquides



pour fluides gazeux



Diamètres nominaux
DN 300 - 800



Fabrications spéciales
possibles



> 50 matériaux
d'étanchéité



Accessoires disponibles

CONDITIONS DE SERVICE

Les conditions de service dépendent du choix du verre et des joints :

		VERRE DE REGARD		JOINTS						
		Verre sodocalcique (DIN 8902 ou similaire)	Verre borosilicaté (DIN 7080 ou similaire)	PTFE max. 200 °C	FKM max. 200 °C	NBR max. 80 °C	C400 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	6/10/16 barg ³	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

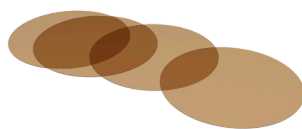
3) Plus élevé sur demande

✓ adapté ✗ inadapté

ACCESSOIRES EN OPTION



Double vitrage



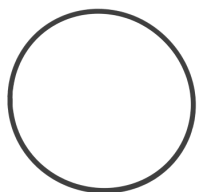
Disques de mica ronds

- > jusqu'à 320 °C avec Verre borosilicaté DIN 7080



Essuie-verre de regard

- > avec essuie-glace en PTFE, silicone, EPDM ou FKM

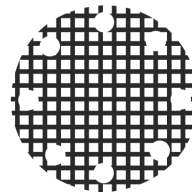


Joint torique

- > compatible avec le vide



**Fenêtre de protection contre les
chocs en PLEXIGLAS**



**Fenêtre de protection contre les
chocs à grille**



Lampes LED

- > pour zones Ex et non-Ex



**Écran de protection / revêtement en
FEP**

- > pour des valeurs de pH élevées



Sprühvorrichtung SV1

- > aus hochwertigem Edelstahl der Güte 1.4571