



Pour plaques rondes de verre de regard conformément à la DIN 7080

UTILISATION

Les essuie-verres de regard du type SGW sont conçus pour le nettoyage manuel ponctuel des plaques de verre dans des robinetteries à verre de regard rondes. Elles conviennent pour des applications sous pression et peuvent également être facilement intégrées dans des robinetteries à verre de regard déjà existantes.

Conditions de service :

Température : (dépendant du verre et des joints)	jusqu'à 200 °C ¹ avec verre borosilicaté similaire à DIN 7080 et joints toriques Balais d'essuie-glace: PTFE / silicone / EPDM /
Pression :	max. 25 ² barg

¹ Températures supérieures sur demande

² dépendant de l'épaisseur du verre (pressions plus élevées sur demande)

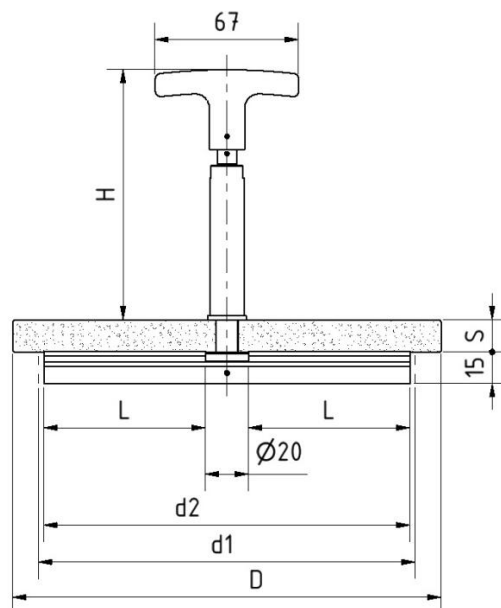
REMARQUE DE MONTAGE

Monté dans des plaques de verre de regard, similaire à DIN 7080, avec perçage centré Ø 10,5 ±0,3 mm. Convient pour toutes les robinetteries à verre de regard avec du verre similaire à DIN 7080.

POSSIBILITÉS DE COMBINAISON

La combinaison simultanée de l'essuie-verre de regard type SGW avec une lampe ainsi qu'avec le dispositif de pulvérisation SVI est possible. Il faut tenir compte de la température maximale admissible et de la résistance aux variations de température de la plaque du verre de regard.

DESSIN



DIMENSIONS

Dimensions :													
Taille			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Diamètre nominal	DN		50	80	100	125	150	200	250	300	350	400	500
Ø du verre	D [mm]		100	125	150	175	200	250	300	sur demande			
Champ de vision	d1 [mm]		80	100	125	150	175	225	280				
Ø du cercle d'essuyage	d2 [mm]		75	95	120	145	170	220	275				
Épaisseur du verre		S [mm]	Pression de service max. PS [bar(g)]										
Hauteur	H [mm]												
	116	15	8	5	4	3	2	/	/				
		20	12	8	5	5	4	2	1				
	106	25	20	12	8	8	5	4	2				
		30	25 ⁴	20	12	12	8	5	3				
	116	35	/	25 ⁴	21	15	11	7	4				
		40	/	/	25 ⁴	20	14	9	6				
	106	45	/	/	/	25 ⁴	18 ⁴	11	7				
	111	55 ³											
³ 55 mm sur demande, ⁴ pressions plus élevées sur demande													

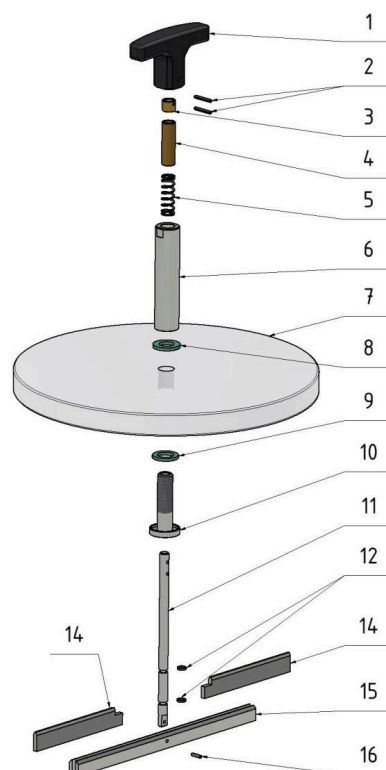
³ 55 mm sur demande, ⁴ pressions plus élevées sur demande

PIÈCES ET MATÉRIAUX - TABLEAU

Pos.	Liste des pièces et matériaux :	
1.	Poignée tournante, forme en T	PA avec douille en laiton
2.	Goupilles élastiques	1.4310
3.	Entretoise	Laiton
4.	Entretoise	Laiton
5.	Ressort de compression	1.4310
6.	Douille filetée	⁵ 1.4404 / 1.4571
7.	Plaque de verre de regard	Verre borosilicaté
8.	Joint (Côté atmosphère)	C-4300 / C4400, sans amiante
9.	Joint torique (en contact avec le produit)	FKM, FFKM ^H , conforme FDA
10.	Douille filetée	⁵ 1.4404 / 1.4571
11.	Arbre d'essuie-glace	⁵ 1.4404 / 1.4571
12.	Joints toriques (en contact avec le produit)	FKM, FFKM ^H , conforme FDA
14.	Lames d'essuie-glace	PTFE, silicone, EPDM, conforme FDA
15.	Bras d'essuie-glace	⁵ 1.4404 / 1.4571
16.	Goupille élastique	1.4310

⁵ selon disponibilité

^H Variante haute température



Vue éclatée : Type SGW avec plaque de verre de regard

CODE PRODUIT

Exemple pour expliquer la composition du code

11 - SGW - 5 - 2 - 1 - 1 - 1 - 0

GROUPE	TYPE	DN	ÉPAISSEUR DU VERRE [MM]	TYPE DE VERRE	CERCLE D'ESSUYAGE Ø	BALAI D'ESSUIE-GLACE	VARIANTE
11	SGW	3) 50	2) 15	0) Sans verre	1) Standard	1) PTFE (200°C)	H) Haute température jusqu'à 260°C, sur demande
		4) 80	3) 20	1) Verre borosilicaté similaire à DIN 7080	X) Spécial	2) Silicone (180°C)	
		5) 100	4) 25	X) Spécial		3) EPDM (80°C)	Attribué par ACI si nécessaire
		6) 125	5) 30			X) Spécial	
		7) 150	6) 35				
		8) 200	7) 40				
		9) 250	8) 45				
		10) 300	9) 50				
		X) Spécial	10) 55				



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

EXEMPLE

Le code produit **11-SGW-5-2-1-1-1-0** correspond à l'exécution standard:

Verre borosilicaté selon DIN 7080 + SGW

Dimensions: Ø 150 x 15 mm

avec perçage centré Ø 10,5 ± 0,3 mm

avec essuie-verre ACI SGW Gr. 5

Double lame d'essuiе-glаce en PTFE

Actionnement: poignée en T

Pression de service max. 4 barg

Température de service: max. 200°C



ACI Industriearmaturen GmbH

✉ info@aci24.com

☎ +49 (0) 2461 91634 00

🌐 www.aci24.com

📠 +49 (0) 2461 91634 44

📍 Königskamp 19 · 52428 Jülich · Allemagne