

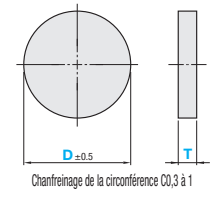
Plaques de verre rondes

Le verre cristallisé résistant à la chaleur démontre une très grande résistance à la chaleur et une grande robustesse. Peut être spécifié dans un diamètre de 20 mm par incréments de 1 mm.



N°	Type configurable	Type à dimensions fixes	Matériau	Résistance à la chaleur	
				Utilisation continue	Max.
①	FGLMF	GLMF	Verre flotté transparent (verre sodocalcique)	100 deg.	380 deg.
②	FGLMH	GLMH	Verre résistant à la chaleur (TEMPAX Float®)	250 deg.	450 deg.
③	-	GLMK	Verre renforcé	210 deg.	250 deg.
④	FGLMR	-	Verre cristallisé résistant à la chaleur (Nextrema®)	700 deg.	850 deg.

La température de résistance à la chaleur varie énormément en fonction des conditions d'utilisation. Ces valeurs ne sont pas garanties.
Ne peut être utilisé pour les récipients de pression Niveau -1, Niveau -2 ou pour tout équipement destiné spécifiquement à des gaz haute pression.



Chanfreinage de la circonférence C0,3 à 1

Tolérance T		
Type	Dimension T	Tolérance
GLMF GLMK FGLMR FGLMF	3, 5 8	±0.3 ±0.6
GLMH FGLMH	3.3, 5 *10	±0.2 ±0.4

Type configurable

Référence pièce		D	
Type	T	Sélectionnable	
FGLMF (verre flotté transparent)	3	20~300	
	5		
FGLMH (verre résistant à la chaleur)	3.3		
	5		
	*10		
FGLMR (verre cristallisé résistant à la chaleur)	3		
	5		

* Le type FGLMH (verre résistant à la chaleur) avec la référence pièce T10 a une taille réelle de 10.2.

 Ordering Example

Référence pièce

GLMH

-

D

-

T

5

Référence pièce

FGLMF3

-

D

100

Type configurable

Référence pièce		Prix unitaire						
Type	T	D Incrément de 1mm						
		20~50	51~100	101~150	151~200	201~250	251~300	
FGLMF (verre flotté transparent)	3							
	5							
FGLMH (verre résistant à la chaleur)	3.3							
	5							
	10							
FGLMR (verre cristallisé résistant à la chaleur)	3							
	5							

Propriétés du matériau  P981

Type à dimension fixe

Référence pièce		D	Prix unitaire
Type	T		
GLMF (verre flotté transparent)	3	50	
		65	
		80	
		95	
		130	
GLMH (verre résistant à la chaleur)	3.3	50	
		65	
		80	
		95	
		110	
	5	110	
		130	
		160	
		185	
	8	110	
		130	
		160	
		185	

Plaques-miroirs

Type Verre/Type Acrylique

Deux types de plaque-miroir, le verre et l'acrylique, sont disponibles pour contrôler les pièces. Un trou traversant ou un chanfrein peut être spécifié comme trou de montage.

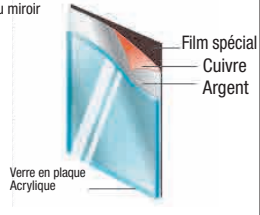


RoHS10

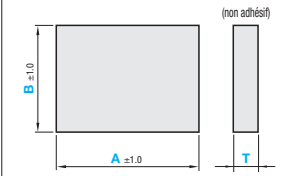
Sans adhésif	Type avec adhésif	Matériau	Résistance à la chaleur	
			Utilisation continue	
MRG MRA	MRGA MRAA	Verre	80 deg.	
		Acrylique	50 deg.	

La température de résistance à la chaleur varie énormément en fonction des conditions d'utilisation. Ces valeurs ne sont pas garanties.

Structure du miroir



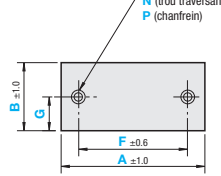
Type standard



Chanfreinage de périphérie C1.0 à 2.0

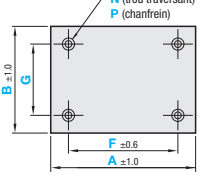
Type pré-percé

2H



3

4H

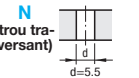


5

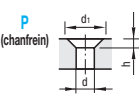
Conserv. une distance de 5mm ou plus entre le trou et l'extrémité du verre.
La tolérance de la dimension F du MRA et du MRAA est de ±1.0.

Détails de l'usinage d'orifice

N (trou traversant)



P (chanfrein)



Quantité nominal de la vis	3
d	3.5
d1	7.5
h	2

Type standard

Référence pièce		T	Incrément de 1mm	
Type			A	B
Sans adhésif MRG MRA	Avec adhésif MRGA MRAA	(Miroir en verre) (Miroir en acrylique)	3	10~300 10~300

Type pré-percé

Référence pièce		Nombre de trous	T	Incrément de 1mm				Sélection du diam. nominal de la vis	
Type				A	B	F	G	N (traversant)	P (chanfrein)
Sans adhésif MRG MRA	Avec adhésif MRGA MRAA	(miroir en verre) (miroir acrylique)	2H 4H	3	10~300 10~300	9~241 9~241	9~241 9~241	5	3

 Ordering Example

Référence pièce

MRG3

-

A

-

B

250

-

100

Référence pièce

MRG4H3

-

A

-

B

-

F

-

G

-

Nominal de la vis

N5

Miroir en verre

Référénc pièce		A Incrément de 1mm	Prix unitaire				
Type	T		B Incrément de 1mm				
MRG Sans adhésif	3	10~50		-	-	-	-
		51~100		-	-	-	-
		101~150		-	-	-	-
		151~200		-	-	-	-
		201~300		-	-	-	-
MRGA Avec adhésif	3	10~50		-	-	-	-
		51~100		-	-	-	-
		101~150		-	-	-	-
		151~200		-	-	-	-
		201~300		-	-	-	-

Coût d'usinage des trous

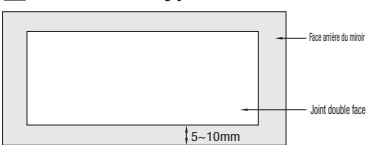
Type A	Frais d'usinage des trous	
trous pré-percés	N (trou traversant)	P (chanfrein)
2H		
4H		

Prix du type pré-percé = Prix unitaire du type standard + Coût d'usinage des trous

(Ex.) $\frac{\text{Référence pièce}}{\text{MRG4H3}} - \frac{\text{A}}{200} - \frac{\text{B}}{180} - \frac{\text{F}}{160} - \frac{\text{G}}{G140} - \frac{\text{Nominal de la vis}}{N5} >>$

$\left(\text{Type standard} \right) + \left(\text{Frais d'usinage des trous} \right) = \left(\text{Prix du type A trous prépercés} \right)$

Joint avec type adhésif



Pour faciliter la fixation, la taille du ruban adhésif double face est inférieure à celle du miroir. (env. 5 à 10 mm)
Le joint n'est pas fixé sur les miroirs expédiés. L'épaisseur du joint est de 2 mm.

Il peut tomber sous l'effet de son propre poids en fonction de sa taille. Eviter de fixer uniquement avec les rubans adhésifs.

Eviter de l'utiliser dans des endroits éclaboussés par l'eau. Cela pourrait salir et ternir les miroirs.

Miroir en acrylique

Référénc pièce		A Incrément de 1mm	Prix unitaire				
Type	T		B Incrément de 1mm				
MRA Sans adhésif	3	10~50		-	-	-	-
		51~100		-	-	-	-
		101~150		-	-	-	-
		151~200		-	-	-	-
		201~300		-	-	-	-
MRAA Avec adhésif	3	10~50		-	-	-	-
		51~100		-	-	-	-
		101~150		-	-	-	-
		151~200		-	-	-	-
		201~300		-	-	-	-

Exemple

