



SYSTEMES POUR
GARDE-CORPS
EN VERRE

SYSTEMES POUR
EXTERIEURS

SYSTEMES POUR
CLOISONS EN VERRE

SYSTEMES EN
INOX POUR PORTES
COULISSANTES

SYSTEMES EN
ALUMINIUM POUR
PORTES COULISSANTES

SYSTEMES POUR
PORTES A BATANT

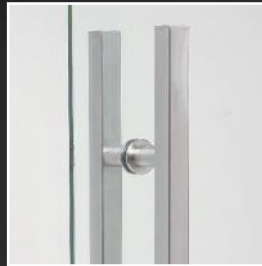
POIGNEES BARRE ET BOUTONS



BARRES ANTI-PANIQUE
Page 462



**POIGNEE BARRE RONDE
AVEC SERRURE**
Page 469



**POIGNEES BARRE RONDES
CARRÉS - PLATES**
Page 473



**POIGNEES BARRE
EN VERRE**
Page 476



POIGNEES BARRE EN INOX
Page 477



**POIGNEES BARRE EN LAITON
OU EN ALUMINIUM**
Page 480



**POIGNEES POUR COULISSANTS
ESCAMOTABLES**
Page 486



BAGUES POUR COULISSANTS
Page 487



BOUTONS EN LAITON
Page 491



BOUTONS EN VERRE
Page 493



BARRES ANTI-PANIQUE

Pour les sorties anti-panique, il est obligatoire d'installer exclusivement des systèmes qui répondent à la norme EN 1125, sur les systèmes pour les sorties anti-panique avec des dispositifs actionnés par des barres horizontales (poignées barre anti-panique traditionnelles et touch-bar). **Dispositifs installés en prévalence dans des locaux publics, avec un personnel non formé aux procédures d'urgence: cinémas, théâtres, bâtiments affectés aux activités sportives, etc.**

Iseo Serrature (Serrures) a obtenu de l'Institut Warrington Certification Limited (WCL) le certificat de conformité à la norme EN 1125:1997 + A1: 2001 numéro AA0003, pour appliquer la marque CE sur les poignées barre anti-panique, obligatoire depuis le 01/04/2003.



CLASSIFICATION IMPRIMÉE SUR LE PRODUIT AFIN DE REPERER LES CARACTÉRISTIQUES APPROPRIÉES À CHAQUE APPLICATION.

Non indiqué pour les portes coupe-feu/antifumée	3	7	6	0	1	4	2	2	A
Indiqué pour les portes coupe-feu/antifumée	3	7	6	1	1	4	2	2	A
	Catégorie d'usage	Durée cyclique	Masse de la porte	Résistance au feu	Sécurité des personnes	Résistance à la corrosion	Sécurité des biens	Saillie de la barre	Type d'actionnement de la barre



Catégorie d'usage. Il existe une catégorie unique qui prévoit un usage très fréquent de la poignée barre par des personnes qui n'y font pas très attention, par conséquent des incidents ou des usages impropres pourraient avoir lieu.

Durée cyclique. Il existe deux catégories:

degré 6 = 100.000 cycles

degré 7 = 200.000 cycles

Masse de la porte. Il existe deux catégories:

degré 5 = jusqu'à Kg 100,

degré 6 = jusqu'à 200 Kg.

Résistance au feu. Il existe deux catégories:

degré 0 = n'est pas indiqué pour les portes coupe-feu/antifumée.

degré 1 = indiqué pour les portes coupe-feu/antifumée.

Sécurité des personnes. Il existe une catégorie unique qui représente le degré maximum que l'on peut obtenir en fonction de fait que les dispositifs anti-panique doivent garantir la sécurité des personnes.

Résistance à la corrosion. Il existe deux catégories conformes à la norme UNI EN1670: 2007

degré 3 = haute résistance,

degré 4 = très haute résistance.

Sécurité des biens. Il existe une catégorie unique qui représente le degré minimum que l'on peut obtenir en fonction de fait que la sécurité des biens doit être considérée secondaire par rapport à celle des personnes.

Saillie de la barre. Il existe deux catégories:

degré 1 = saillie de la barre jusqu'à 150 mm (normale)

degré 2 = saillie de la barre jusqu'à 100 mm (réduite)

Type d'actionnement de la barre. Il existe deux catégories:

A = anti-panique actionné par une barre avec poussée

B = anti-panique actionné par une barre à contact (Push-Bar).

Pour plus de détails, consulter la norme EN1125:97+ A1:2001

Le champ d'application des barres anti-panique est défini par la norme EN 1125, comme reporté ci-dessous

Largeur Maximum de la porte 1 300 mm

Hauteur Maximum de la porte 2 500 mm

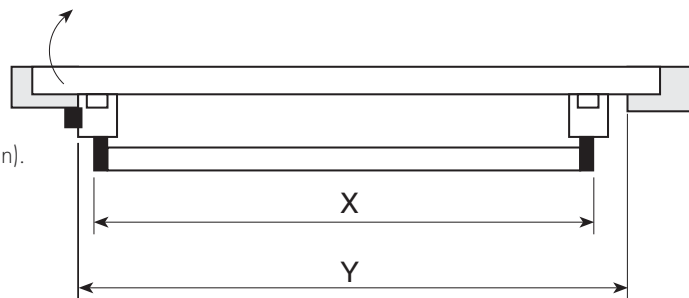
Masse Maximum de la Porte 200 kg

Limites des Températures de fonctionnement -20°C + 100°C

Si les dimensions de la porte sont supérieures aux valeurs indiquées ci-dessus, la porte n'entre plus dans le champ d'application établi par la norme EN 1125 et par conséquent la certification de produit n'est plus valable. Pour les portes qui ont une masse jusqu'à 200 kg, hauteur maximum jusqu'à 3 200 mm, largeur jusqu'à 1 500 mm, ISEO déclare que les prestations de la poignée barre sont égales à celles demandées par la norme.

Remarque

La longueur utile de la barre (dimension X) doit être la plus proche possible de la largeur utile (dimension Y) de la porte pour laquelle elle est conseillée. Dans chaque cas, jamais inférieur à 60% (voir le dessin). Pour la masse de la porte, le champ d'application limite reste celui maximum spécifié par la norme.



BARRE ANTI-PANIQUE

Matériau: **finition PVD** = mécanisme interne en inox AISI 304 et carter en aluminium avec traitement PVD

finition Grise = mécanisme interne en inox zingué et carter en aluminium peint

Caractéristiques: barre anti-panique caractérisée par un matériau et des solutions techniques qui respectent les normes les plus sévères, parmi lesquelles la marque CE selon la directive 89/106/CEE; et la certification de produit volontaire délivrée par l'organisme ICIM, prévue par la même norme UNI EN 1125. Version équipée de clenche à blocage automatique avec la possibilité d'exclusion.

La poignée barre peut être assortie à une paire de verrous HAUT/BAS avec des embouts de type BOLT - Réf. MAP113

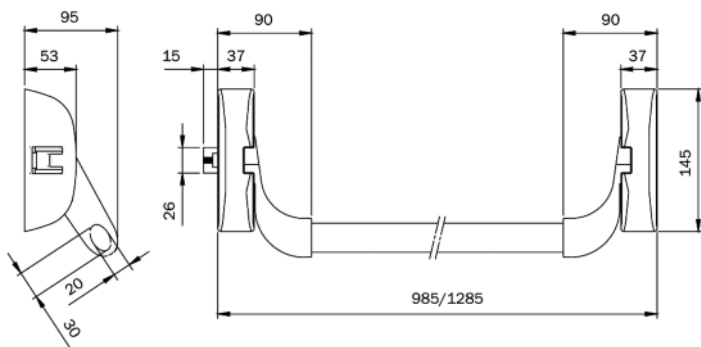
Barre qui peut être raccourcie conformément au manuel d'instructions inclus dans le Kit.

Epaisseur de verre avec vis incluses 10/15 mm.

Finition: PVD inox brossé, gris peint.



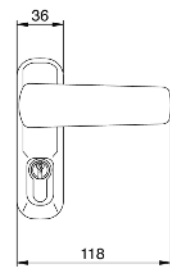
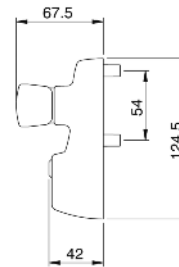
Main réversible



Réf.	Description	Dimensions	Q.té
MAP101	Clenche latérale + Leviers + Carter	L max 1285 x H 145 x P 95 mm	1 Set
MAP103	Barre horizontale ovale en inox	L max 1130 mm	1 Pc

POIGNEE

Matériau: **finition PVD** = mécanisme interne en inox zingué et carter en aluminium avec traitement PVD
 finition Grise = mécanisme interne en inox zingué et carter en aluminium peint
 Caractéristiques: poignée équipée de plaque avec cylindre européen interchangeable, équipée de 3 clés.
 Finition: PVD inox brossé, gris peint.



Réf.	Dimensions
MAP105	L 118 x H 124.5 x P 67.5 mm

Q.té
1 Pc

BUTÉE ELECTRIQUE

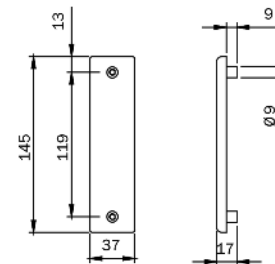
Matériau: **finition PVD** = mécanisme interne en inox zingué et carter en aluminium avec traitement PVD
 finition Grise = mécanisme interne en inox zingué et carter en aluminium peint
 Caractéristiques: butée électrique.
Réf. MAP123 inclut la butée électrique uniquement en FINITION GRISE;
pour la finition en PVD INOX BROSSE, commander à part l'Réf. MAP125
 Finition: PVD inox brossé, gris peint.



Réf.	Description	Dimensions	Q.té
MAP123	Butée électrique uniquement grise	L 38 x H 133 x P 47 mm - Clenche électrique D = 10 mm murale	1 Pc
MAP125	Carter finition pvd en inox brossé pour butée électrique	1 Pc	

KIT VERRE POUR BARRE ANTI-PANIQUE SANS COMMANDE EXTERIEURE

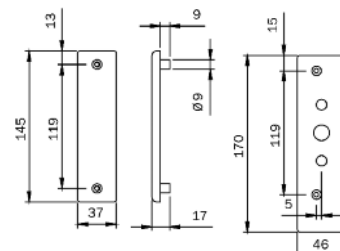
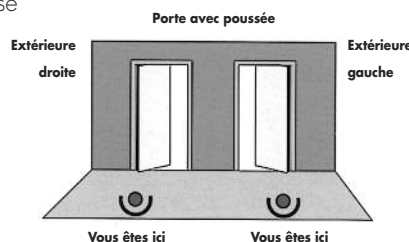
Matériau: zamak
 Caractéristiques: kit pour le montage de la barre anti-panique (Réf. MAP101) sur les plaques en verre, sans commande extérieure (poignée).
 Finition: PVD inox brossé



Réf.	Dimensions	Q.té
MAP107	H 145 x 37 mm	1 Set

KIT VERRE POUR LES BARRE ANTI-PANIQUE AVEC COMMANDE EXTERIEURE DROITE/GAUCHE

Matériau: zamak
 Caractéristiques: kit pour le montage de la barre anti-panique (Réf. MAP101) sur les plaques en verre, avec commande extérieure (poignée) pour l'ouverture extérieure droite (Réf. MAP109) et gauche (Réf. MAP111).
 Finition: PVD inox brossé



Réf.	Ouverture	Q.té
MAP109	Extérieure droite	1 Set
MAP111	Extérieure gauche	1 Set

PAIRE DE VERROUX POUR FERMETURE HAUTE/BASSE TYPE "BOLT"

Matériau: carter en aluminium avec traitement PVD

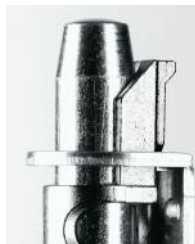
Caractéristiques: verrous pour fermeture haute/basse type BOLT à assortir à la barre anti-panique (Réf. MAP101)

Le système Bolt (breveté) est très résistant aux attaques externes: en effet, il empêche les détériorations (les tiges sont à blocage automatique et les embouts, de diamètre 14, sont pivotants et anti-coupe) avec une très haute résistance au défoncement.

Finition: PVD inox brossé, gris peint.



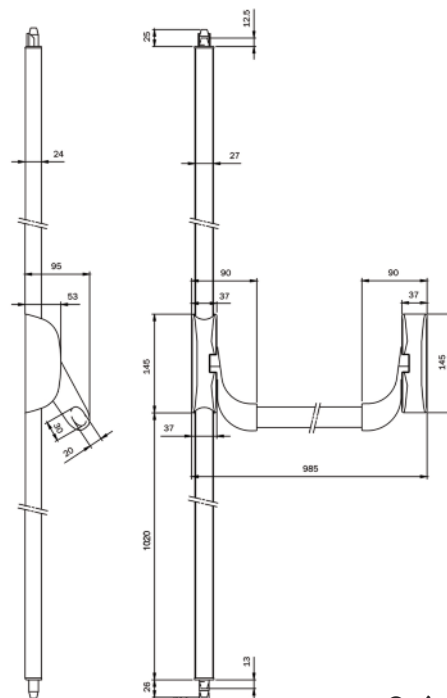
Sécurité et facilité de montage. Les tiges sont indépendantes, à blocage automatique, résistantes au défoncement et réglables.



Système de fermeture automatique. Lors de l'ouverture les tiges restent rentrées. Lors de la fermeture elles se bloquent au contact de la gâche.



Gâche au sol escamotable avec système anti-poussière. Réf. MAP127/93



Réf.
MAP113
MAP114

Dimensions
Jusqu'à H = 2200 mm
de H = 2200 à H = 3200 mm

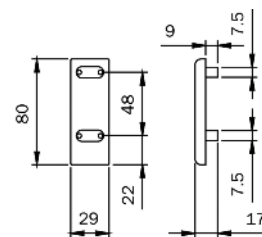
Q.té
1 Set
1 Set

KIT EN VERRE POUR LES FERMETURES SUPPLÉMENTAIRES "BOLT"

Matériau: zamak

Caractéristiques: kit pour le montage des fermetures supplémentaires type BOLT (Réf. MAP113 / MAP114)

Finition: PVD inox brossé



Réf.
MAP115
MAP116

Dimensions
H = 2200 mm
H = 3200 mm

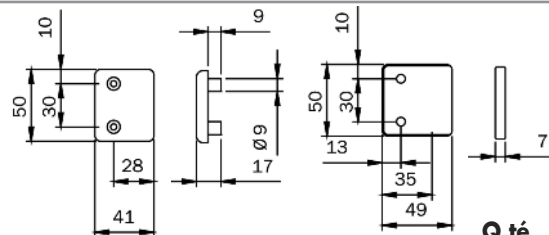
Q.té
1 Set
1 Set

KIT EN VERRE POUR GACHE LATÉRALE

Matériau: zamak

Caractéristiques: kit pour la butée de la fermeture latérale de la barre anti-panique (Réf. MAP101)

Finition: PVD inox brossé



Réf.
MAP117

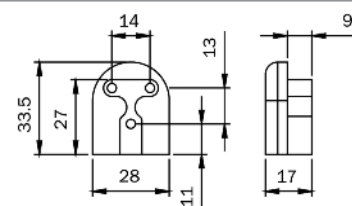
Q.té
1 Set

KIT EN VERRE POUR GACHE RÉGLABLE SUPÉRIEURE "BOLT"

Matériau: zamak

Caractéristiques: kit pour le montage de la gâche réglable supérieure BOLT en présence d'imposte

Finition: PVD inox brossé



Réf.
MAP119

Q.té
1 Set

KIT POUR LA FONCTION

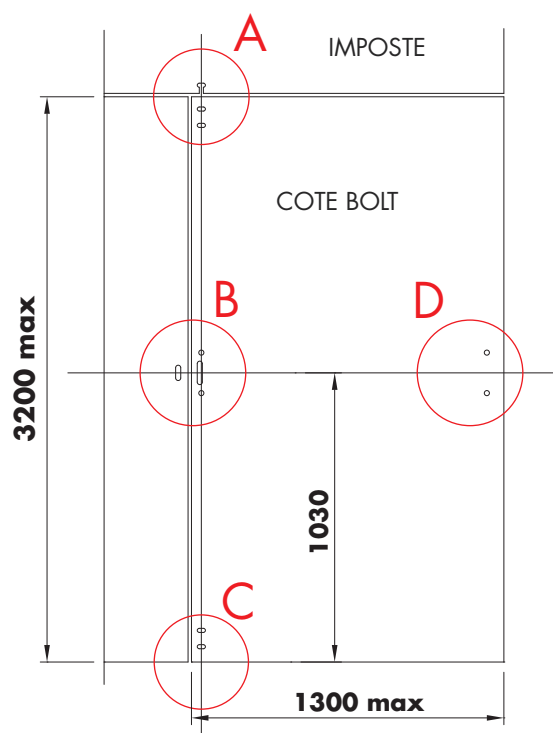
A insérer dans le support de la poignée barre BASE et BOLT pour bloquer la clenche et utiliser la porte libre.

Réf.
MAP121

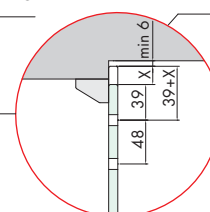
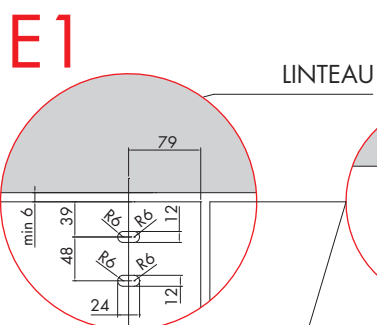
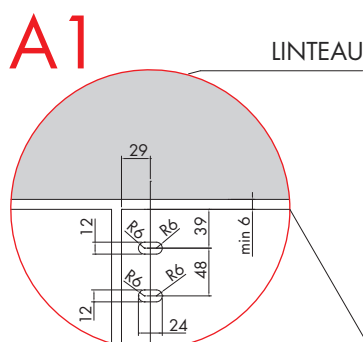
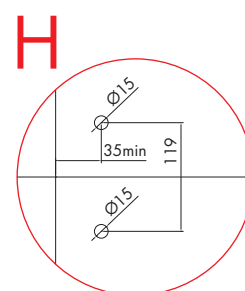
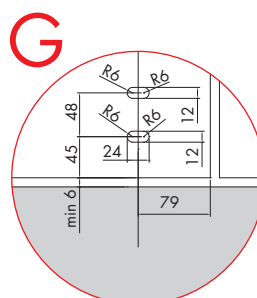
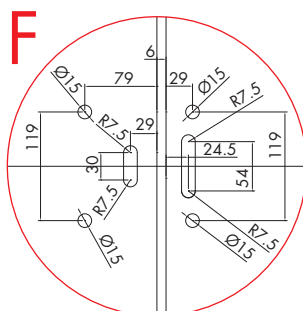
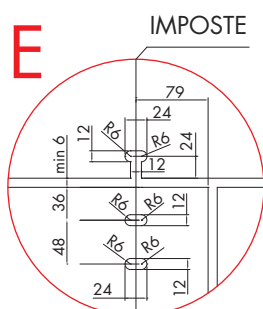
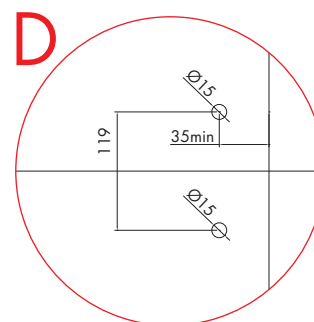
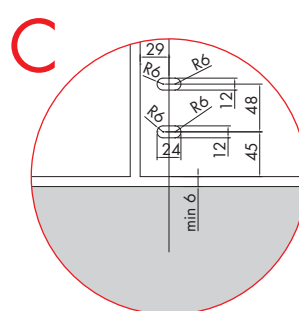
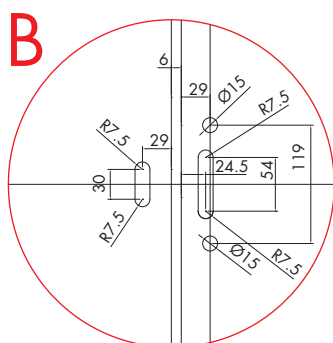
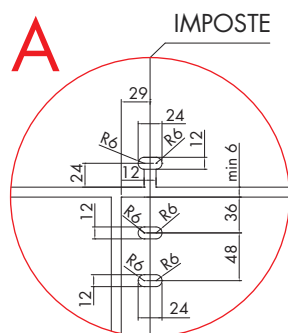
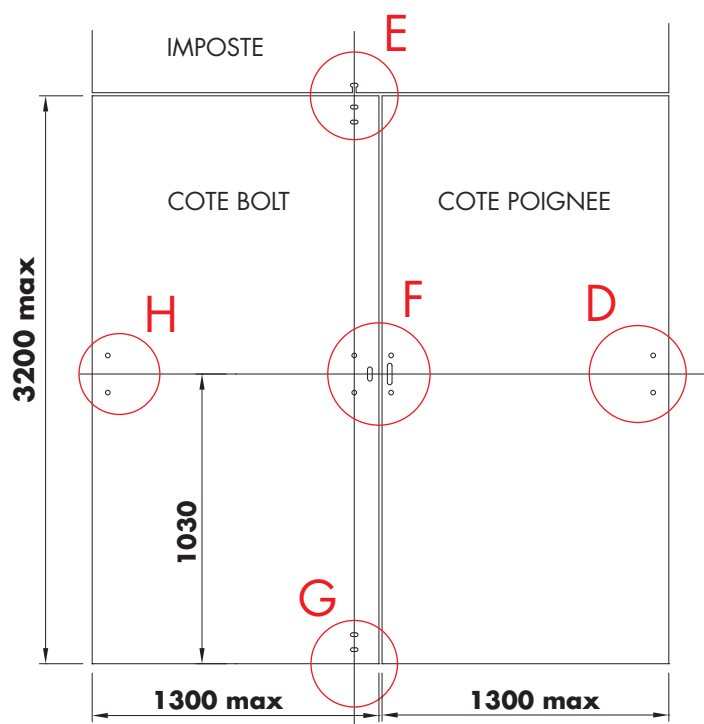
Q.té
1 Set



VANTAIL SIMPLE



DOUBLE VANTAIL



SECTION
LINTEAU
AVEC BUTEE

FICHIERS DWG DISPONIBLES

DESASSEMBLE

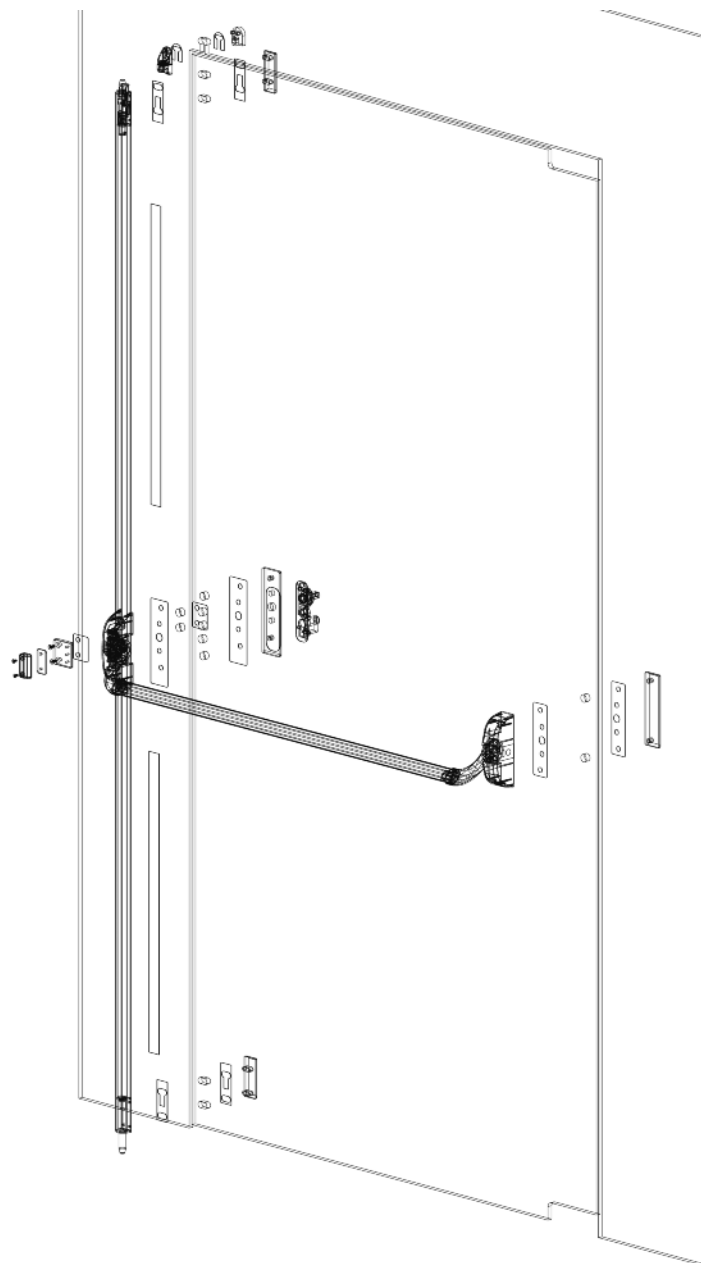
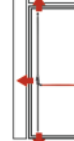


Schéma d'Application (Réf.)							
	MAP-Base	MAP-A	MAP-B	MAP-C	MAP-E	MAP-F	MAP-G
	MAP101 MAP103	MAP101 BOLT MAP103	MAP101 BOLT MAP103 MAP119	MAP101 BOLT MAP103 MAP117	MAP101 BOLT MAP103 MAP117 MAP119	MAP101 BOLT MAP101 2 x MAP103 MAP117	MAP101 BOLT MAP101 2 x MAP103 MAP117 MAP119
jusqu'à h=2200 mm		MAP113 MAP115	MAP113 MAP115	MAP113 MAP115	MAP113 MAP115	MAP113 MAP115	MAP113 MAP115
de h=2200 à h=3200 mm		MAP114 MAP116	MAP114 MAP116	MAP114 MAP116	MAP114 MAP116	MAP114 MAP116	MAP114 MAP116
sans commande externe	MAP107	MAP107	MAP107	MAP107	MAP107	2 x MAP107	2 x MAP107
avec commande externe	MAP105 MAP109 / 111	MAP105 MAP109 / 111	MAP105 MAP109 / 111	MAP105 MAP109 / 111	MAP105 MAP109 / 111	MAP105 MAP109 / 111	MAP105 MAP109 / 111



POIGNÉES BARRE A SECTION RONDE Ø35 mm EN INOX AISI 304 AVEC SERRURE

Matériau: inox AISI 304

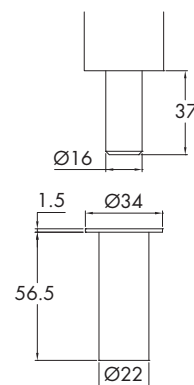
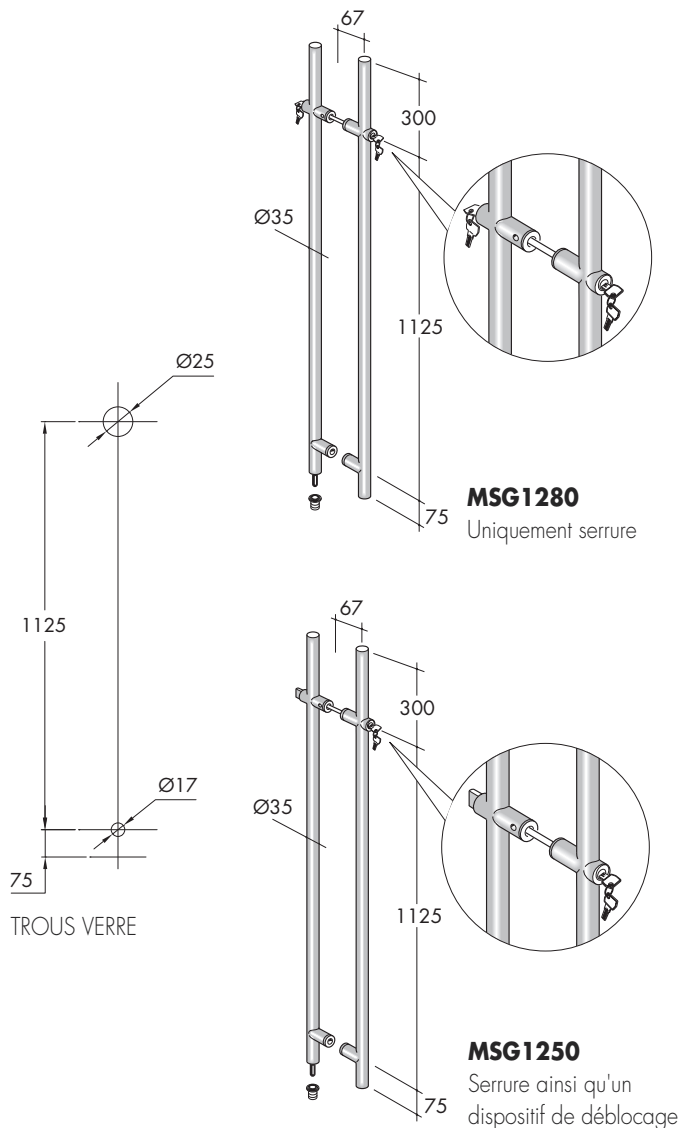
Caractéristiques: poignées barre tubulaires avec système de fermeture par l'intermédiaire d'un cylindre de déblocage de l'autre côté de la fermeture. Ceci permet de pouvoir utiliser le produit dans les circonstances particulières où une certaine sécurité est nécessaire.

Muni de: 5 clés pour cylindre

Kit de fixation: standard

Indiqué pour les verres d'une épaisseur variable de 8 à 18 mm

Finition standard: inox brossé - **Sur demande: brillant**



Réf.	Diamètre	Longueur	Entraxe trous	Q.té
MSG1280	Section Ø35 mm	1500 mm	voir schéma	1 Paire
MSG1250	Section Ø35 mm	1500 mm	voir schéma	1 Paire



PAIRE DE POIGNEES BARRE AVEC SERRURE DE DISCRETION A SECTION RONDE Ø25 EN INOX AISI 304

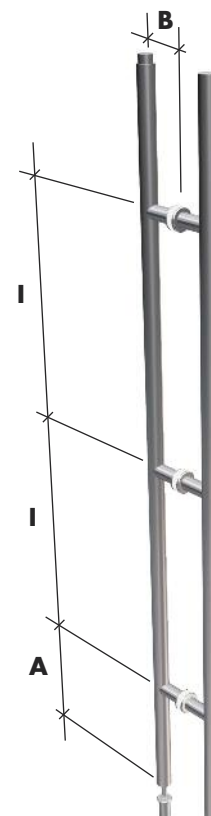
Matériau: inox AISI 304

Caractéristiques: poignée barre avec serrure située à l'extrémité supérieure de tubulaire dont la fermeture s'effectue en appuyant sur le cylindre avec la clé insérée (disponible uniquement avec une clé différente). Grâce à un mécanisme interne spécial, on évite que ce cylindre puisse se fermer sans la clé spécifique insérée. Sur la demande il faut spécifier si la poignée barre doit être équipée de serrure pour la fermeture de l'intérieur ou de l'extérieur.

Indiqué pour les verres d'une épaisseur variable de 8 à 19 mm, l'attache spéciale est réalisée pour éviter le démontage de l'extérieur.

Finition: inox brossé.

Sur demande: brillant



Gâche au sol Anti-poussière

Finition: nickel brossé



Réf.	Dimensions	Q.té
GL7300	D Ø19 mm C 40 mm A Ø25 B 4 mm	1 Pc



Réf.	Dimensions	Tige	Trous	Q.té
ZSS1400	Poignée double section Ø25 mm x longueur 1400 mm I 572 A 128 B 54.5 mm	Ø8 x 15 mm	Ø18/20 mm	1 Paire
ZMS1400	Poignée simple section Ø25 mm x longueur 1400 mm I 572 A 128 B 54.5 mm	Ø8 x 15 mm	Ø18/20 mm	1 Pc



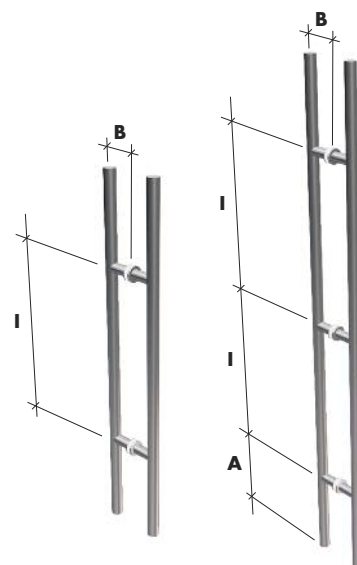
PAIRE DE POIGNEES BARRE SECTION RONDE DE Ø25 EN INOX AISI 304

Matériau: inox AISI 304

Caractéristiques: poignées pour portes en verre à section ronde de Ø25 mm indiquées pour les verres d'une épaisseur variable de 8 à 19 mm. Attache spéciale réalisée pour faciliter le montage et éviter le démontage de l'extérieur. Dans la version de 1400 et 2000 mm de longueur, les attaches de fixation sur le verre sont 3.

Finition: inox brossé

Sur demande: brillant et longueur sur mesure



Réf.	Dimensions	Trous	Q.té
ZMT500	Section Ø25 mm x longueur 500 mm I 300 B 54.5 mm	Ø18/20 mm	1 Paire
ZMT800	Section Ø25 mm x longueur 800 mm I 400 B 54.5 mm	Ø18/20 mm	1 Paire
ZMT1400	Section Ø25 mm x longueur 1400 mm I 572 A 128 B 54.5 mm	Ø18/20 mm	1 Paire
ZMT2000	Section Ø25 mm x longueur 2000 mm I 797 A 203 B 54.5 mm	Ø18/20 mm	1 Paire
ZMT/A	Section Ø25 mm x longueur SUR DEMANDE	Ø18/20 mm	1 Paire



POIGNEE BARRE SIMPLE SECTION RONDE DE Ø25 EN INOX AISI 304

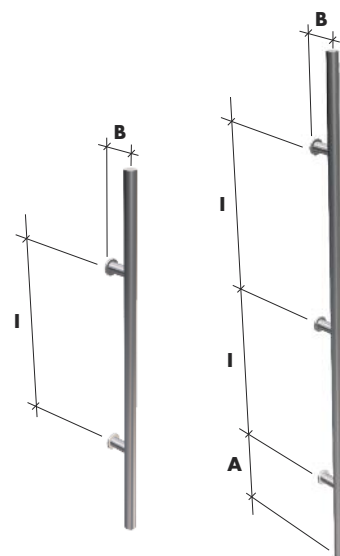
Matériau: inox AISI 304

Caractéristiques: poignée pour portes en verre à section tubulaire ronde de Ø25 mm indiquée pour les verres d'une épaisseur variable de 8 à 19 mm. La fixation s'effectue au moyen d'une vis à tête plate avec 4 trous bords en tête. Dans la version de 1400 et 2000 mm de longueur, les attaches de fixation sur le verre sont 3.

Finition: inox brossé; pour vis en inox

Sur demande: brillant et longueur sur mesure

N.B. possibilité de collage UV en utilisant l'Réf. ZUV (Page 475)



Réf.	Dimensions	Trous	Q.té
ZSIT500	Section Ø25 mm x longueur 500 mm I 300 B 54.5 mm	Ø18/20 mm	1 Pc
ZSIT800	Section Ø25 mm x longueur 800 mm I 400 B 54.5 mm	Ø18/20 mm	1 Pc
ZSIT1400	Section Ø25 mm x longueur 1400 mm I 572 A 128 B 54.5 mm	Ø18/20 mm	1 Pc
ZSIT2000	Section Ø25 mm x longueur 2000 mm I 797 A 203 B 54.5 mm	Ø18/20 mm	1 Pc
ZSIT/A	Section Ø25 mm x longueur SUR DEMANDE	Ø18/20 mm	1 Pc

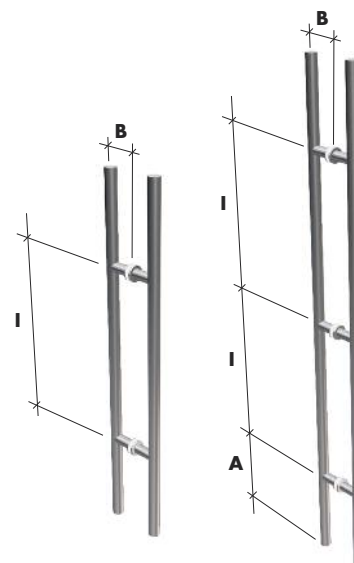
PAIRE DE POIGNEES BARRE SECTION CARREE 25x25 EN INOX AISI 304

Matériau: inox AISI 304

Caractéristiques: poignées barre pour portes en verre à section carrée 25x25 indiquées pour les verres d'une épaisseur variable de 8 à 19 mm. Attache spéciale réalisée pour faciliter le montage et éviter le démontage de l'extérieur. Dans la version de 1400 mm de longueur, les attaches de fixation sur le verre sont 3.

Finition: inox brossé

Sur demande: brillant et longueur sur mesure



Réf.	Dimensions	Trous	Q.té
ZQUA500	Section 25x25 mm x longueur 500 mm I 300 B 54.5 mm	Ø18/20 mm	1 Paire
ZQUA800	Section 25x25 mm x longueur 800 mm I 400 B 54.5 mm	Ø18/20 mm	1 Paire
ZQUA1400	Section 25x25 mm x longueur 1400 mm I 572 A 128 B 54.5 mm	Ø18/20 mm	1 Paire
ZQUA/A	Section 25x25 mm x longueur SUR DEMANDE	Ø18/20 mm	1 Paire

POIGNEE BARRE SIMPLE SECTION CARREE 25x25 EN INOX AISI 304

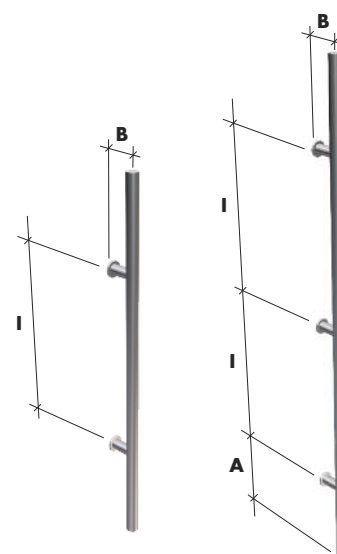
Matériau: inox AISI 304

Caractéristiques: poignées barre pour portes en verre à section tubulaire carrée 25x25 indiquées pour les verres d'une épaisseur variable de 8 à 19 mm. La fixation s'effectue au moyen d'une vis à tête plate avec 4 trous borgnes en tête.

Finition: inox brossé; pour vis en inox

Sur demande: brillant et longueur sur mesure

N.B. possibilité de collage UV en utilisant l' Réf. ZUV (Page 475)



Réf.	Dimensions	Trous	Q.té
ZSIQ500	Section 25x25 mm x longueur 500 mm I 300 B 54.5 mm	Ø18/20 mm	1 Pc
ZSIQ800	Section 25x25 mm x longueur 800 mm I 400 B 54.5 mm	Ø18/20 mm	1 Pc
ZSIQ1400	Section 25x25 mm x longueur 1400 mm I 572 A 128 B 54.5 mm	Ø18/20 mm	1 Pc
ZSIQ/A	Section 25x25 mm x longueur SUR DEMANDE	Ø18/20 mm	1 Pc



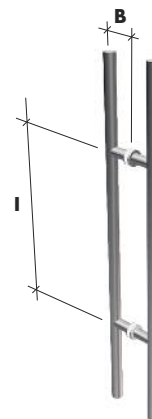
PAIRE DE POIGNEES BARRE SECTION PLATE 35x10 EN INOX AISI 304

Matériau: inox AISI 304

Caractéristiques: poignées barre pour portes en verre à section pleine plate 35x10 indiquées pour les verres d'une épaisseur variable de 8 à 19 mm. Attache spéciale réalisée pour faciliter le montage et éviter le démontage de l'extérieur.

Finition: inox brossé

Sur demande: brillant et longueur sur mesure



Réf.	Dimensions	Trous	Q.té
ZPI500	Section 35x10 mm x longueur 500 mm I 300 B 54.5 mm	Ø18/20 mm	1 Paire
ZPI800	Section 35x10 mm x longueur 800 mm I 400 B 54.5 mm	Ø18/20 mm	1 Paire
ZPI/A	Section 35x10 mm x longueur SUR DEMANDE	Ø18/20 mm	1 Paire



POIGNEE BARRE SIMPLE SECTION PLATE 35x10 EN INOX AISI 304

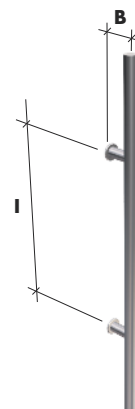
Matériau: inox AISI 304

Caractéristiques: poignée barre pour portes en verre à section pleine plate 35x10 ronde Ø25 mm indiquée pour les verres d'une épaisseur variable de 8 à 19 mm. La fixation s'effectue au moyen d'une vis à tête plate avec 4 trous borgnes en tête.

Finition: inox brossé; pour vis en inox

Sur demande: brillant et longueur sur mesure

N.B. possibilité de collage UV en utilisant l'Réf. ZUV (Page 475)



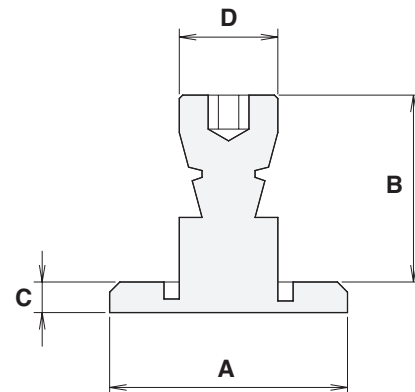
Réf.	Dimensions	Trous	Q.té
ZSIP500	Section 35x10 mm x longueur 500 mm I 300 B 54.5 mm	Ø18/20 mm	1 Pc
ZSIP800	Section 35x10 mm x longueur 800 mm I 400 B 54.5 mm	Ø18/20 mm	1 Pc
ZSIP/A	Section 35x10 mm x longueur SUR DEMANDE	Ø18/20 mm	1 Pc

ATTACHE POUR POIGNEES BARRE SIMPLES (Série: ZSIT / ZSIQ / ZSIP) POUR APPLICATION AUX RAYONS UV

Matériau: inox AISI 304

Accessoire de Ø35 pour les poignées barre à appliquer sans percer le verre par l'intermédiaire d'un collage avec colle à rayons UV.
Il est conseillé de coller déjà les supports avec les modèles des poignées barre montées.

Couleur: inox

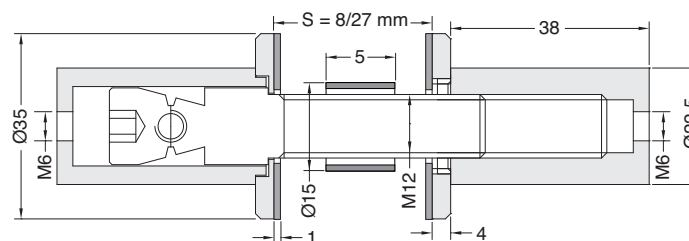


Réf.	Dimensions	Q.té
ZUV	A Ø35 mm B 27,5 mm C 4,5 mm D Ø14,5 mm	1 Pc

FIXATION PLATE POUR REALISER POIGNEES BARRE

Matériau: inox AISI 304

Couleur: inox



Exemple avec Réf. COFIS15B



Exemple avec Réf. BORC25



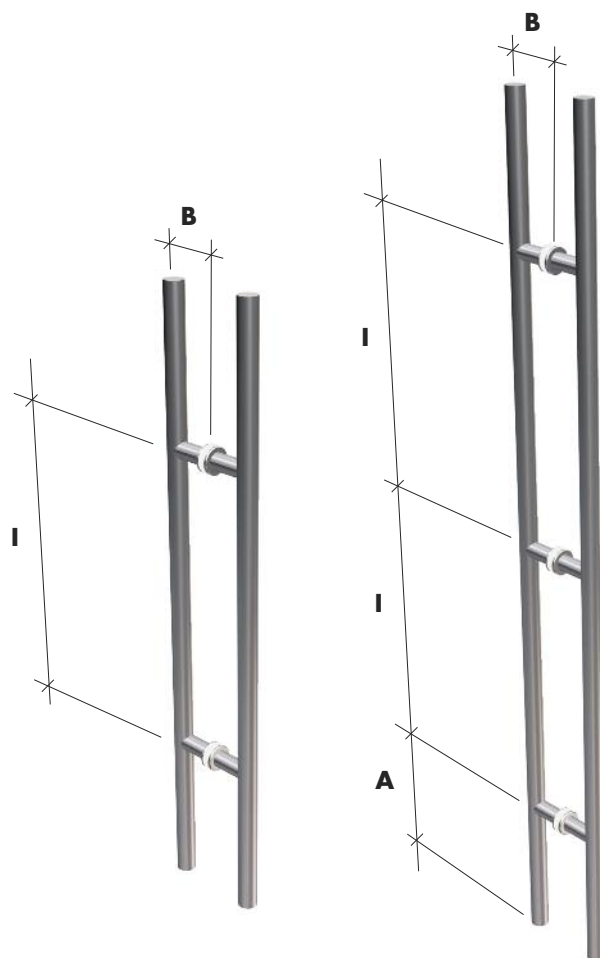
Réf.	Dimensions	Trous	Q.té
ZATT	Ø35 x 43+43 mm	Ø18 mm	1 Pc

PAIRE DE POIGNEES BARRE EN VERRE SECTION RONDE DE Ø25

Matériau: verre optique collé sur les attaches en inox AISI 304

Caractéristiques: poignées barre en verre optique pour les portes en verre à section ronde de Ø25 mm de longueur 500 / 800 / 1400 mm, indiquées pour les verres d'une épaisseur variable de 6 à 12 mm. Attache spéciale réalisée pour faciliter le montage et éviter le démontage de l'extérieur. Dans la version de 1400 mm de longueur, les attaches de fixation sur le verre sont 3.

Finition verre: brossé ou transparent - Finition attache: inox brossé



Réf.	Dimensions	Trous	Q.té
SHB500	Section Ø25 mm x longueur 500 mm L 300 B 52 mm	Ø13 mm	1 Paire
SHB800	Section Ø25 mm x longueur 800 mm L 400 B 52 mm	Ø13 mm	1 Paire
SHB1400	Section Ø25 mm x longueur 1400 mm L 572 A 128 B 52 mm	Ø13 mm	1 Paire



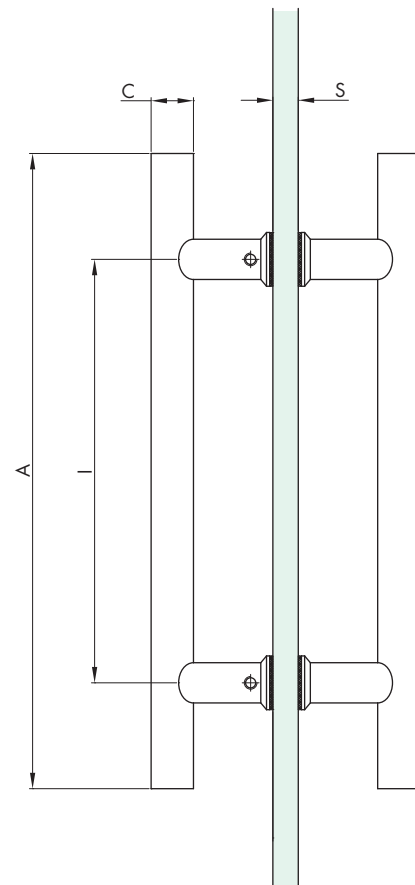
PAIRE POIGNÉES 300 mm x Ø16 / Ø20 mm

Matériau: inox AISI 304

Caractéristiques: poignées barre pour portes en verre à section ronde pour verres jusqu'à 12 mm.

Pour les épaisseurs supérieures, il suffit de remplacer les vis à tête fraisée internes.

Finition: inox brillant ou brossé

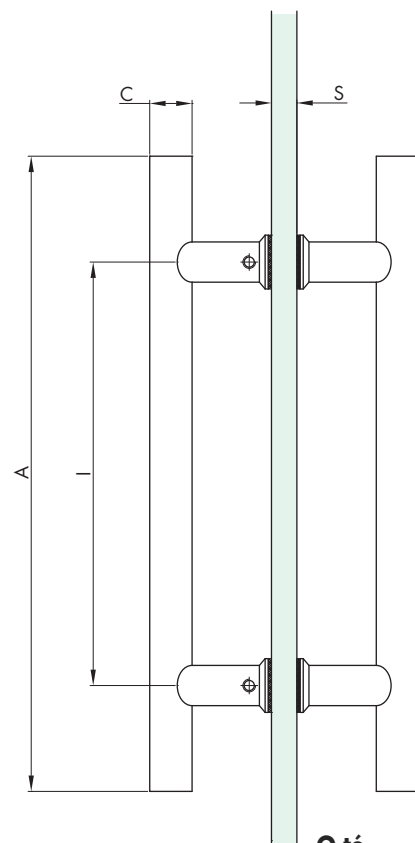


Réf.	Dimensions	Trous	Verre	Q.té
MN1620	C Ø16 mm A 300 mm I 200 mm	minimum Ø12 mm	S 6/12 mm	1 Paire
MN2020	C Ø20 mm A 300 mm I 200 mm	minimum Ø12 mm	S 6/12 mm	1 Paire

PAIRE DE POIGNÉES BARRE RONDES EN INOX DE Ø25

Matériau: inox AISI 304

Caractéristiques: poignées barre pour portes en verre à section ronde de Ø25 mm, indiquées pour les verres d'une épaisseur variable de 6 à 12 mm. Finition: inox brillant ou brossé



Réf.	Dimensions	Trous	Verre	Q.té
MN25300	C Ø25 mm A 300 mm I 200 mm	minimum Ø12 mm	S 6/12 mm	1 Paire
MN25400	C Ø25 mm A 400 mm I 250 mm	minimum Ø12 mm	S 6/12 mm	1 Paire
MN25500	C Ø25 mm A 500 mm I 300 mm	minimum Ø14 mm	S 6/12 mm	1 Paire
MN25800	C Ø25 mm A 800 mm I 400 mm	minimum Ø14 mm	S 6/12 mm	1 Paire

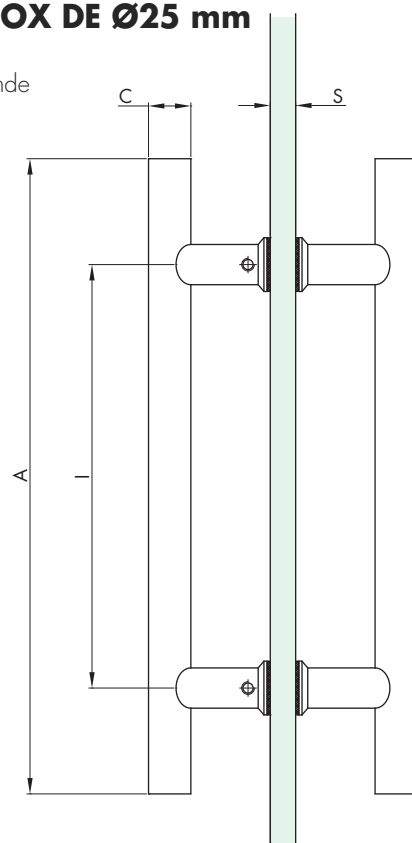
PAIRE DE POIGNEES BARRE RONDES EN INOX DE Ø25 mm

Matériau: inox AISI 304

Caractéristiques: poignées barre pour portes en verre à section ronde pour verres jusqu'à 12 mm.

Pour les épaisseurs supérieures, il suffit de remplacer les vis à tête fraisée internes.

Finition: inox brillant ou brossé

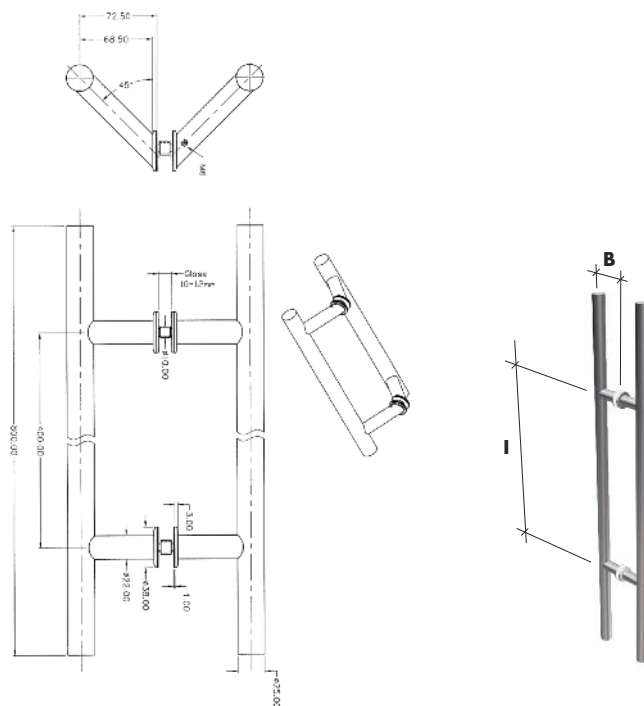


Réf.	Dimensions	Trous	Verre	Q.té
MN25850	C Ø25 mm A 850 mm I 650 mm	minimum Ø12 mm	S 6/12 mm	1 Paire
MN251200	C Ø25 mm A 1200 mm I 1040 mm	minimum Ø12 mm	S 6/12 mm	1 Paire

PAIRE DE POIGNEES BARRE RONDES EN INOX DE Ø25 mm AVEC PRISE LATÉRALE

Matériau: inox AISI 304

Caractéristiques: poignées barre pour portes en verre à section ronde de Ø25 mm AVEC PRISE LATÉRALE, indiquées pour les verres d'une épaisseur variable de 10 à 12 mm. Finition: inox brillant ou brossé



Réf.	Dimensions	Verre	Trous	Q.té
MN32800	Section Ø25 mm x longueur 800 mm I 400 B 72.5 mm	10/12	Ø14 mm	1 Paire

PAIRE DE POIGNEES Ø14 mm

Matériau: laiton ou aluminium

Caractéristiques: tréfilé en laiton ou en aluminium, selon le type de finition.

Attache formée de 2 connecteurs cylindriques sur lesquels se bloqueront les poignées. Une barre filetée M5 permet de fixer les poignées de n'importe quelle épaisseur.

Indiquées pour la fixation sur le verre mais aussi sur les systèmes coulissants avec un profil en aluminium.

Surfaces de contact sur la structure Ø13 mm. Avec un trou plus large il est conseillé d'utiliser la rondelle pour augmenter la surface d'appui Réf. PM4.

Distance de prise: 20 mm

Verre: 6 / 8 mm - 10 / 12 mm avec Réf. PM4

Finition: chrome, nickel brossé, aluminium mat



Exemple d'application
sur profil EKU



Réf. Description

PM4 4 Rondelles d'augmentation des surfaces d'appui

Dimensions

Ø18 / Ø13.2x3 mm

Q.té

1 Set

Finition: chrome brillant, nickel brossé

Réf.	Dimensions	Trou verre	Trou sur métal	Q.té
PM1	Ø14 mm Hauteur 460 mm Entraxe 320 mm	minimum 6 mm	Ø5.5 mm	1 Paire
PM2	Ø14 mm Hauteur 310 mm Entraxe 224 mm	minimum 6 mm	Ø5.5 mm	1 Paire
PM3	Ø14 mm Hauteur 200 mm Entraxe 128 mm	minimum 6 mm	Ø5.5 mm	1 Paire

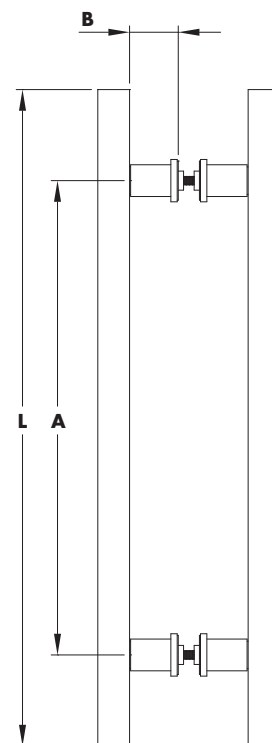
PAIRE POIGNEES 15 X 15 mm

Matériau: aluminium

Caractéristiques: Attache formée de 2 connecteurs sur lesquels se bloqueront les poignées. Une barre filetée M4 permet de fixer les poignées de n'importe quelle épaisseur.

Indiquées pour la fixation sur le verre mais aussi sur les systèmes coulissants avec un profil en aluminium.

Finition: aluminium mat, aluminium brillant, aluminium effet inox



LM320



LM224



LM128

Réf.	Dimensions	Trou verre	Verre	Q.té
LM320	15 x 15 mm L 460 mm A 320 mm B 23 mm	Ø 12 mm	6 / 12 mm	1 Paire
LM224	15 x 15 mm L 310 mm A 224 mm B 23 mm	Ø 12 mm	6 / 12 mm	1 Paire
LM128	15 x 15 mm L 200 mm A 128 mm B 23 mm	Ø 12 mm	6 / 12 mm	1 Paire

POIGNEE 1340

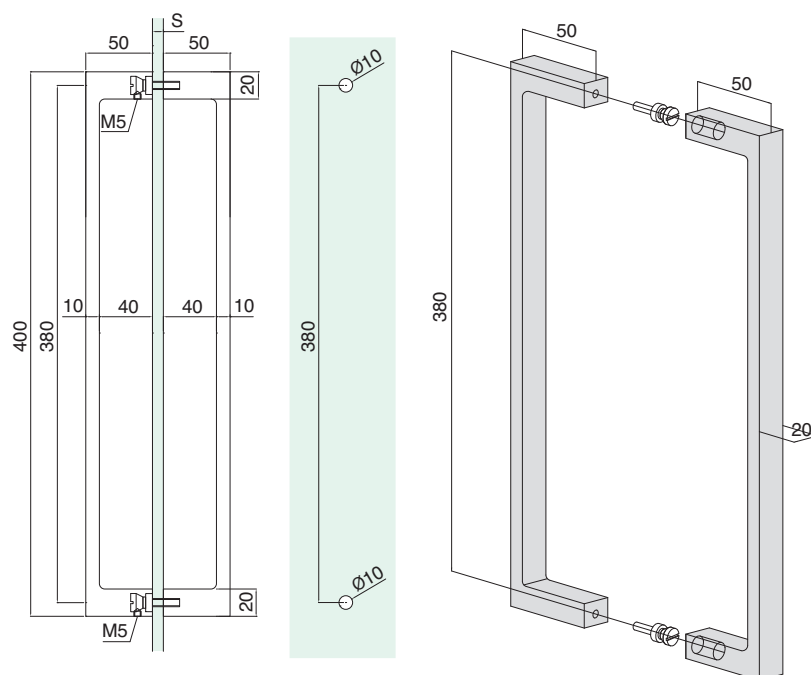
Matériau: zamak

Caractéristiques: paire de poignées avec vis de fixation M5

Distance de prise: 40 mm

Entraxe trous: 380 mm

Finition: chromé, effet inox


Réf.
PMAN1340
Dimensions
 L 400 x H 50 x 20 mm

Trous
 Ø 10 mm

Verre
 6/10 mm

Q.té
 1 Paire



POIGNEE 404 POUR PORTES COULISSANTES AVEC FIXATION VHB

Matériau: aluminium

Caractéristiques: aucun besoin de perçage, soudure ou rectification.

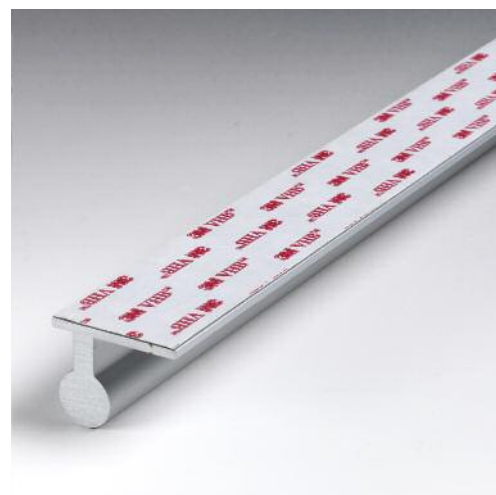
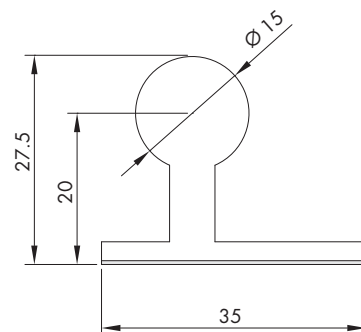
Excellentes propriétés de collage, réduite vibrations et compensation des différents coefficients de dilatation thermique des matériaux.

Tenue invariable dans le temps.

Résistance aux rayons UV et aux détergents chimiques.

Coûts réduits de montage vu la facilité d'utilisation également sans l'aide d'un installateur.

Finition: aluminium mat, aluminium brillant



Réf.	Dimensions	Q.té
MAN404V160	L 230 x P 27,5 mm	1 Pc
MAN404V320	L 380 x P 27,5 mm	1 Pc
MAN404V448	L 530 x P 27,5 mm	1 Pc

POIGNEE 408 POUR PORTES COULISSANTES AVEC FIXATION VHB

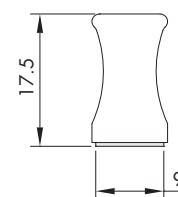
Matériau: aluminium

Caractéristiques: aucun besoin de perçage, soudure ou rectification.

Excellentes propriétés de collage, réduite vibrations et compensation des différents coefficients de dilatation thermique des matériaux.

Tenue invariable dans le temps. Résistance aux rayons UV et aux détergents chimiques. Coûts réduits de montage vu la facilité d'utilisation également sans l'aide d'un installateur.

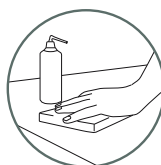
Finition: aluminium mat, aluminium brillant



Réf.	Dimensions	Q.té
MAN408V160	L 260 x P 17,5 mm	1 Pc
MAN408V320	L 410 x P 17,5 mm	1 Pc
MAN408V448	L 560 x P 17,5 mm	1 Pc

PREPARATION DES SURFACES Pour obtenir une adhésion optimale il faut que la surface soit nettoyée avec la serviette spéciale (incluse dans le kit), bien séchée et à température ambiante (min. 21°C – max. 38°C). Comme solvant pour le nettoyage peuvent être utilisés également l'heptane ou l'alcool isopropylique plus eau. Après avoir enlevé la patte de protection sur la partie adhésive, il faut effectuer une pression vigoureuse entre la poignée et le support. Le 90% de la tenue est atteinte après un jour et après 72 heures nous obtenons la mise définitive.

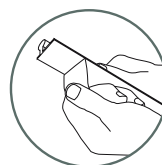
Pour augmenter encore la prise sur surface en contact avec l'eau il est suffisant de réchauffer la zone à 70° C pour une heure environ.



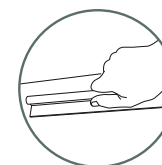
nettoyer
avec
solvant



sécher
avec
serviette



enlever
pellicule
protective
et appliquer



appuyer
avec
force



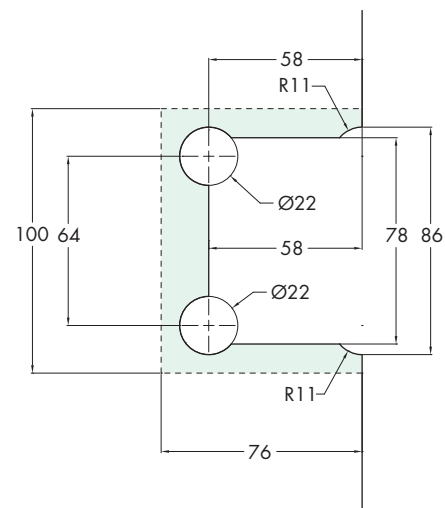
POIGNÉES POUR COULISSANTS ESCAMOTABLES

Matériau: laiton

Caractéristiques: corps en fusion de laiton, autres parties d'usinage mécanique.

Nouveau design carré constitué de poignée pour coulissants escamotables avec mécanisme à crochet pour en faciliter l'ouverture.

Finition: chrome, effet inox brossé, effet aluminium mat



Réf.	Dimensions	Verre	Q.té
MSC7	H 100 mm L 76 mm	8/10 mm	1 Pc

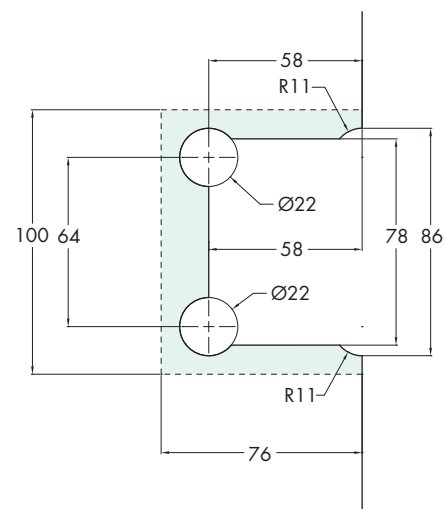
POIGNÉES POUR COULISSANTS

Matériau: laiton

Caractéristiques: corps en fusion de laiton, autres parties d'usinage mécanique.

Nouveau design carré constitué de poignée pour coulissants.

Finition: chrome, effet inox brossé, effet aluminium mat



Réf.	Dimensions	Verre	Q.té
MSC5	H 100 mm L 76 mm	8/10 mm	1 Pc

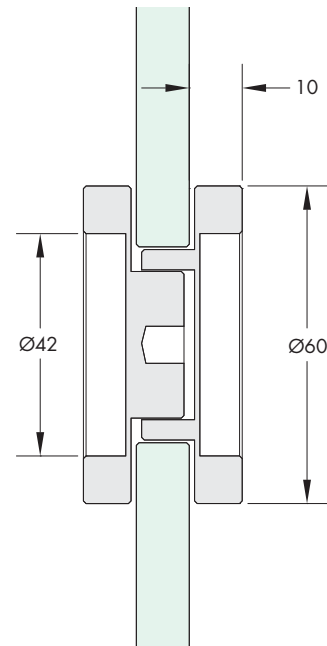
BAGUE POUR COULISSANTS 6036

Matériau: aluminium

Caractéristiques: pair de bague en aluminium Ø 60 mm

Pour l'installation il faut effectué un perçage de Ø 38 mm

Finition: aluminium mat, aluminium brillant, aluminium effet inox



Réf.	Dimension	Verre	Trou verre	Q.té
MAL6036	Ø 60 mm	8/10/12 mm	Ø 38 mm	1 Paire

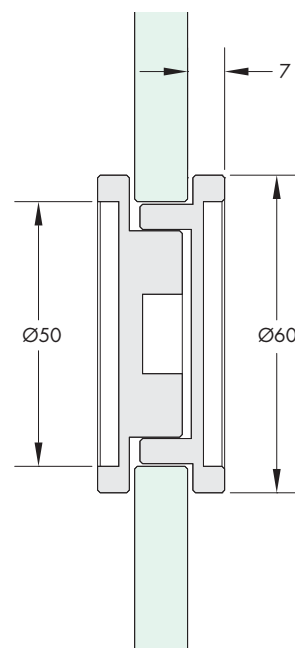
BAGUE POUR COULISSANTS 6050

Matériau: aluminium

Caractéristiques: pair de bague en aluminium Ø 60 mm

Pour l'installation il faut effectué un perçage de Ø 51 mm

Finition: aluminium mat, aluminium brillant, aluminium effet inox



Réf.	Dimension	Verre	Trou verre	Q.té
MAL6050	Ø 60 mm	8/10/12 mm	Ø 51 mm	1 Paire



PAIRE DE BAGUE RONDE Ø60

Matériau: inox AISI 304

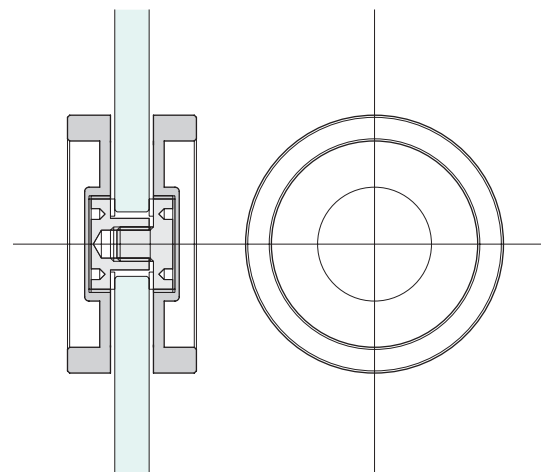
Caractéristiques: paire de bague en inox AISI 304 à section ronde de Ø60 mm, avec pièce escamotable centrale nécessaire pour le montage sur le verre

Epaisseur verre: 8/12 mm

Prise anneau: 10 mm

Finition: inox

En Option: 2 joints Réf. GT235 en PVC découpé à remplacer éventuellement à ceux présents

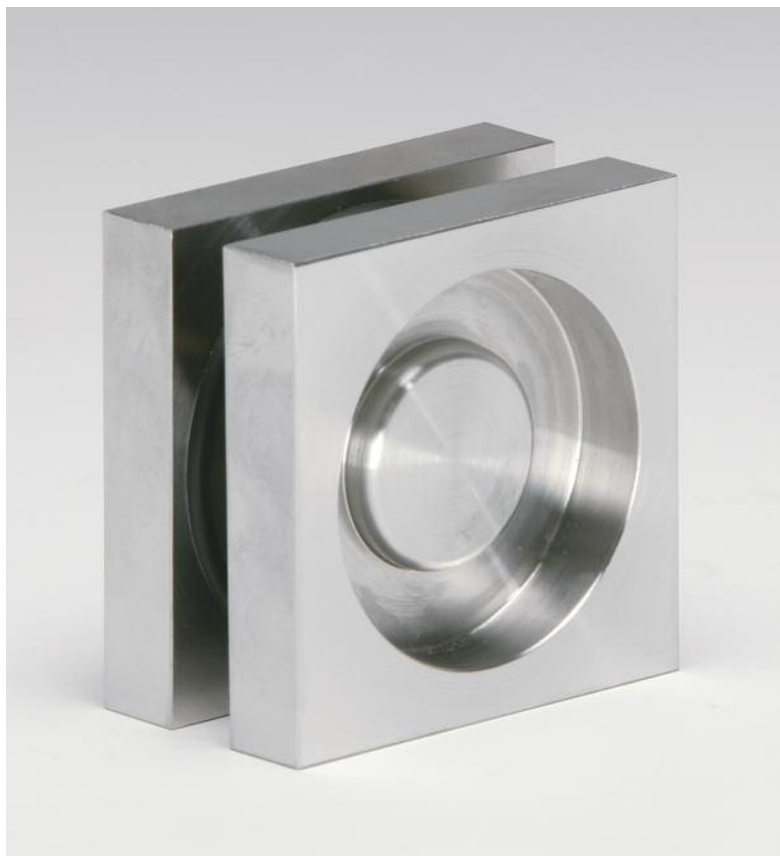


Réf.
MAT60

Dimensions
Ø60 mm Hauteur 12 mm Prise 10 mm

Trou
Ø14 mm

Q.té
1 Paire



PAIRE DE BAGUE CARREE 60x60

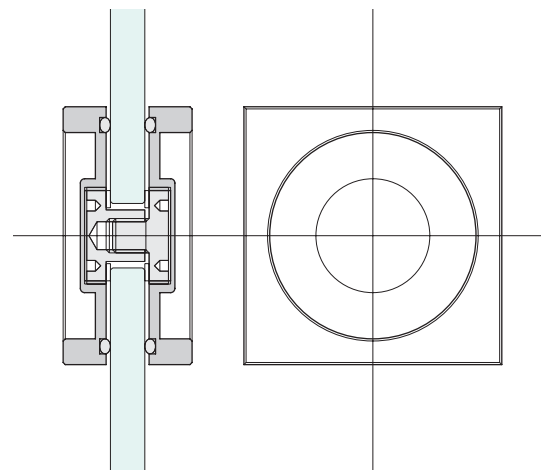
Matériau: inox AISI 304

Caractéristiques: paire de bague en inox AISI 304 à section carrée de 60x60 mm avec pièce escamotable centrale nécessaire pour le montage sur le verre et joints OR pour faciliter l'alignement

Epaisseur verre: 8/12 mm

Prise anneau: 10 mm

Finition: inox



Réf.
MAQ60

Dimensions
60x60 mm Hauteur 12 mm Prise 10 mm

Trou
Ø14 mm

Q.té
1 Paire

**PAIRE DE BAGUE RONDE Ø40**

Matériau: inox AISI 304

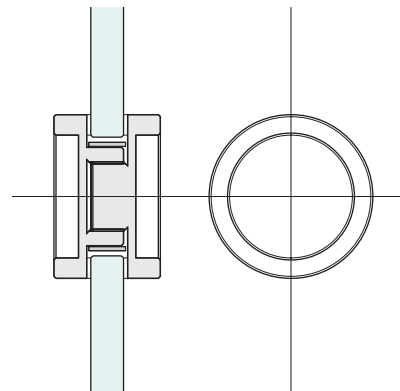
Caractéristiques: paire de bague en inox AISI 304

à section ronde de Ø40 mm avec joints inclus

Epaisseur verre: 8/12 mm

Prise anneau: 6 mm

Finition: inox



Réf.	Dimensions	Trou	Q.té
MAT40	Ø40 mm Hauteur 8 mm Prise 6 mm	Ø30 mm	1 Paire

**PAIRE DE BAGUE CARREE 40x40**

Matériau: inox AISI 304

Caractéristiques: paire de bague en inox AISI 304

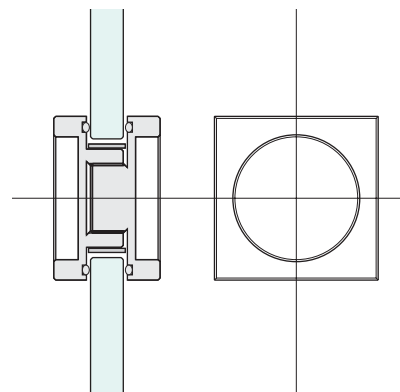
à section carrée de côté 40 mm et joints OR

pour faciliter l'alignement

Epaisseur verre: 8/12 mm

Prise anneau: 6 mm

Finition: inox



Réf.	Dimensions	Trou	Q.té
MAQ40	40x40 mm Hauteur 8 mm Prise 6 mm	Ø30 mm	1 Paire

**BAGUE RONDE Ø40 SIMPLE**

Matériau: inox AISI 304

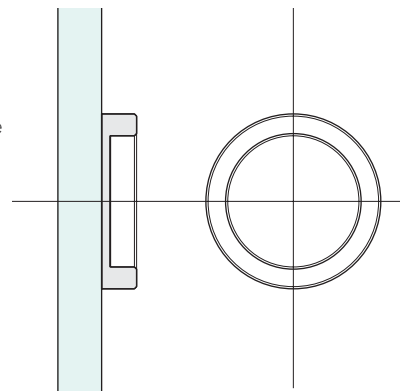
Caractéristiques: bague en inox AISI 304 à section ronde de

Ø40 mm peut être appliqué sur le verre au moyen de collage

UV ou de colles indiquées pour un collage métal verre

Prise anneau: 6 mm

Finition: inox



Réf.	Dimensions	Q.té
MAUVT40	Ø40 mm Hauteur 8 mm Prise 6 mm	1 Pc

**BAGUE CARREE 40x40 SIMPLE**

Matériau: inox AISI 304

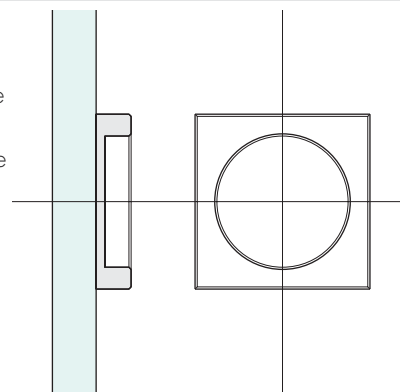
Caractéristiques: bague en inox AISI 304 à section carrée de

côté Ø40 mm, peut être appliqué sur le verre au moyen de

collage UV ou de colles indiquées pour un collage métal verre

Prise anneau: 6 mm

Finition: inox



Réf.	Dimensions	Q.té
MAUVQ40	40x40 mm Hauteur 8 mm Prise 6 mm	1 Pc



MAT8314

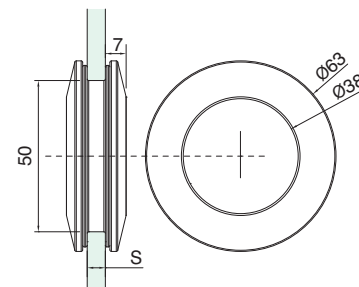


MAT8320

BAGUE 83

Matériau: inox AISI 304

Finition: inox brillant, inox brossé



Réf.	Dimensions	Trous	Verres	Q.té
MAT8314	Ø 63 mm - OUVERTE	Ø 50 mm	6/10 mm	1 Pc
MAT8320	Ø 63 mm - FERMEE	Ø 50 mm	6/10 mm	1 Pc



BAGUE ROND AVEC PRISE

Matériau: laiton

Caractéristiques: paire de boutons Ø60 mm avec prise.

Finition: chrome brillant, nickel brossé

Réf.	Description	Trou	Q.té
MSC9	Ø60 mm	Ø50 mm	1 Paire

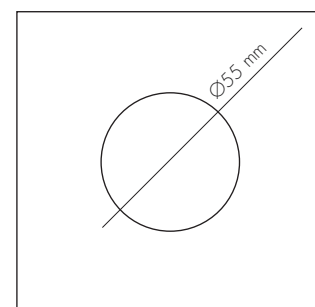
BAGUES POUR COULISSANTS 60

Matériau: laiton

Version ouverte ou fermée

Prise interne Ø38 mm

Finition: chrome, or, nickel mat

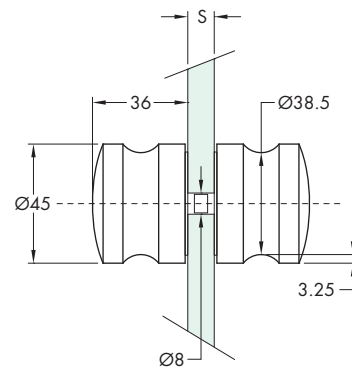


Réf.	Dimensions totales	Trou	Verres	Q.té
MAN60A	Ø60x10 int. Ø38 mm - OUVERTE	55 mm	8/12 mm	1 Pc
MAN60C	Ø60x10 int. Ø38 mm - FERMEE	55 mm	8/12 mm	1 Pc

PAIRE DE BOUTONS EN LAITON Ø45x35 mm

Matériau: laiton, usinage effectué par barre

Finition: chrome, nickel brossé

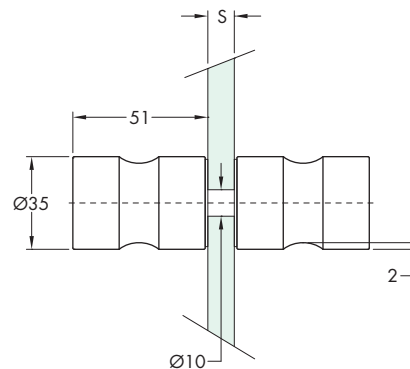
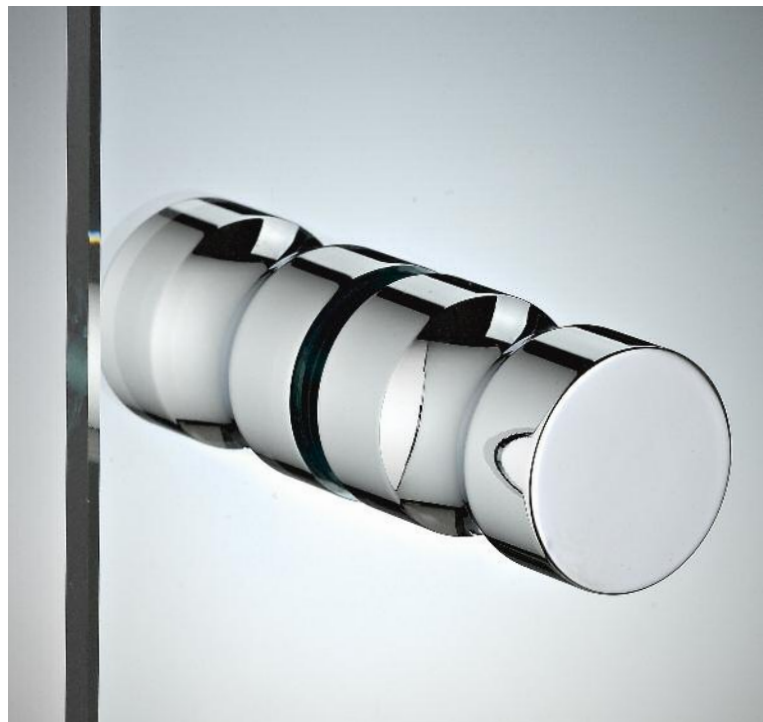


Réf.	Dimensions	Trou minimum	Verre	Q.té
POM4535	2 x Ø45 x 35 mm	8 mm	8/19	1 Paire

PAIRE DE BOUTONS CYLINDRIQUES EN LAITON Ø35 X 50 mm

Matériau: laiton, usinage effectué par barre

Finition: chrome, or, nickel brossé

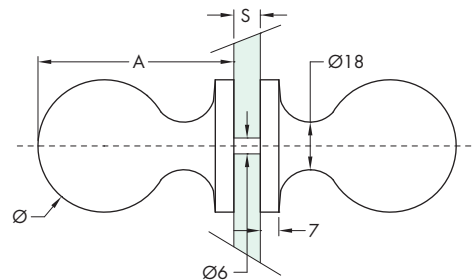


Réf.	Dimensions totales	Pour verres	Trou minimum	Q.té
VETCIL35	2 x Ø35 x 50 mm x M8	8/12 mm	10 mm	1 Paire

PAIRE DE BOUTONS POUR PORTES SERIE 180

Matériau: laiton - Caractéristiques: paires de boutons de Ø70 ou 50 à appliquer sur le verre et sur les portes en bois avec le kit spécifique compris dans l'emballage de chaque bouton. Indiqué pour toutes les épaisseurs de verre

Finition: chrome, nickel mat, P.V.D. or



Accessoire pour le montage d'une paire (inclus)

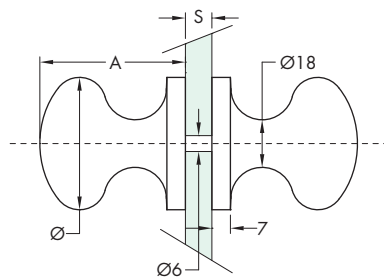


Réf.	Dimensions	Trou	Q.té
POM18070	Dimension section Ø70 mm A 100 mm	Ø 6 mm minimum	1 Paire
POM18050	Dimension section Ø50 mm A 74 mm	Ø 6 mm minimum	1 Paire

PAIRE DE BOUTONS POUR PORTES SERIE 181

Matériau: laiton - Caractéristiques: paires de boutons de Ø75 ou 50 à appliquer sur le verre et sur les portes en bois avec le kit spécifique compris dans l'emballage de chaque bouton. Indiqué pour toutes les épaisseurs de verre

Finition: chrome, nickel mat, P.V.D. or



Accessoire pour le montage d'une paire (inclus)



Réf.	Dimensions	Trou	Q.té
POM18170	Dimension section Ø75 mm A 70 mm	Ø 6 mm minimum	1 Paire
POM18150	Dimension section Ø50 mm A 55 mm	Ø 6 mm minimum	1 Paire



BOUTONS COMPRIMES Ø75 mm POUR PORTES EN VERRE

Matériau: verre collé sur une base en laiton

Couleur de verre: satiné

Finition base: chrome, or, nickel brossé

Réf.	Dimensions totales d'un bouton	Base	Pour verres	Trou	Q.té
POM75	Ø75 x 55 mm x M8	Ø30 mm	8/12 mm	minimum 10 mm	1 Paire



BOUTONS Ø65 mm POUR LES PORTES EN VERRE

Matériau: verre collé sur une base en laiton

Couleur de verre: avec bulles transparentes, transparent, satiné, transparent coloré et satiné coloré

Finition base: chrome, or, nickel brossé

Réf.	Dimensions totales d'un bouton	Base	Pour verres	Trou	Q.té
POM65	Ø65 x 88 mm x M8	Ø30 mm	8/12 mm	minimum 10 mm	1 Paire

BOUTONS SERIE ARIUS 905 Ø40/55 mm

Matériau: verre collé sur une base en laiton

Couleur de verre: transparent, satiné

Finition base: chrome, or



Réf.	Dimensions totales	Base	Trou	Q.té
POM90540	Ø40 x 57 mm x M4	Ø29 mm	minimum 5 mm	1 Pc
POM90555	Ø55 x 78 mm x M6	Ø41 mm	minimum 7 mm	1 Pc