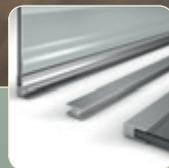
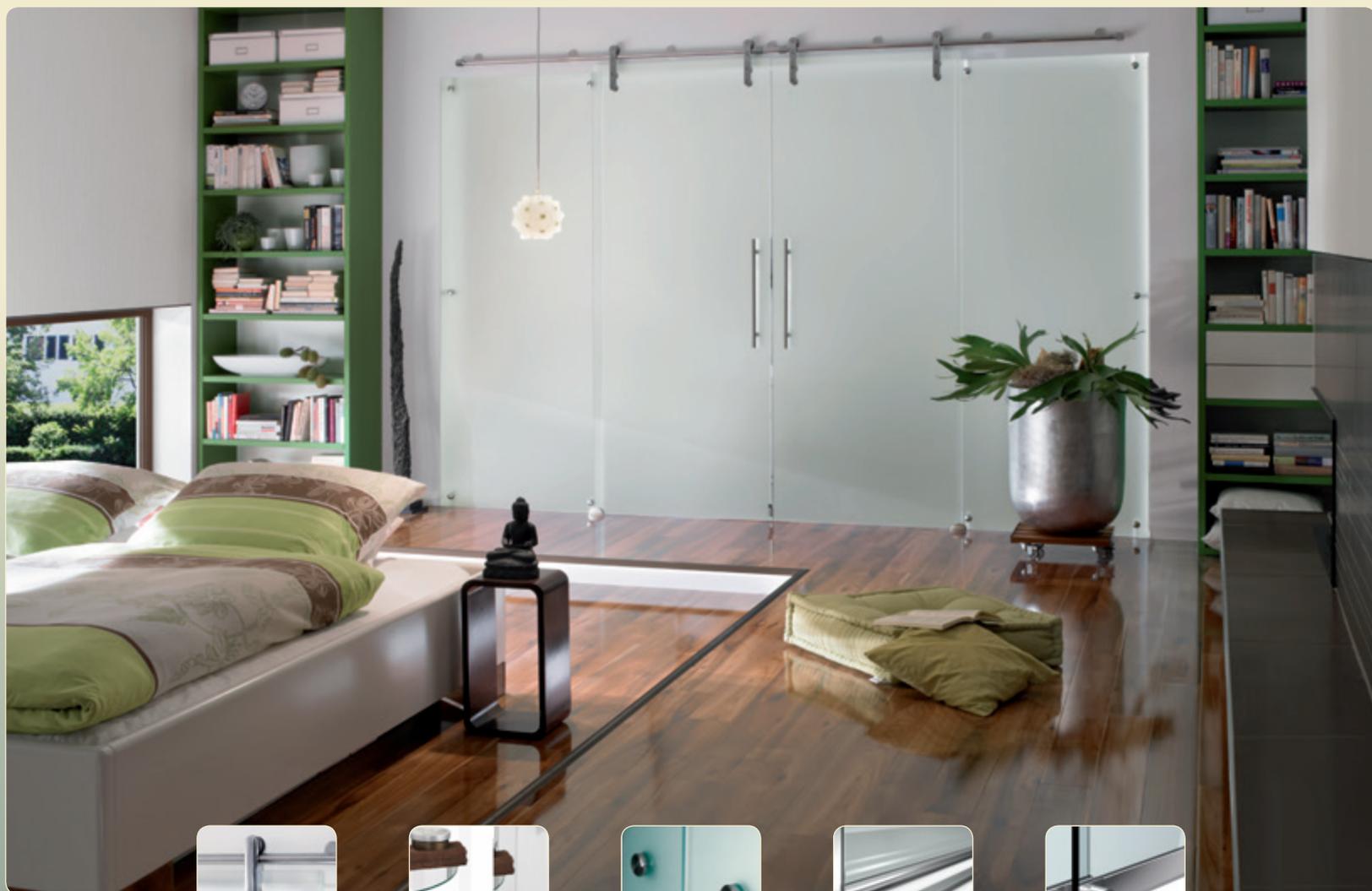


Le Monde de l'Agencement

Vue d'ensemble





Installations de portes en verre

Profils et cloisons de séparation

Garnitures de portes coulissantes en verre

Fixations ponctuelles

Support de tablettes en verre

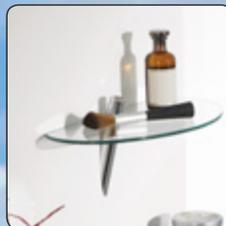
Généralités



■ Installations de portes en verre.....	06
Présentation des produits	10
Pièces isolées	18
Vue d'ensemble des types	36
Sets PS100/PS200/PS300	40
Aide à la planification pour fixation murale et fixation verre	44
Exemple de calcul	52
■ Profils et cloisons de séparation.....	60
Profils	64
Supports de cloisons de séparation	78
Connecteurs d'angle	80
Cabines de toilettes/d'essayage	84
■ Garnitures de portes coulissantes	104
Garniture de porte coulissante modèle 2100.....	108
Garniture de porte coulissante modèle 2200	118
Accessoires	124
■ Fixation ponctuelle	128
Fixation ponctuelle en saillie	132
Fixation ponctuelle affleurante pour plafonds lumineux.....	150
Fixation ponctuelle affleurante	154
Accessoires	164
Équerre de fixation.....	166
■ Support de tablettes en verre.....	170
Support de tablettes en verre zamac.....	175
Support de tablettes en verre acier inoxydable.....	187
Support de tablettes en verre "Collection design"	195
Système de connecteurs	200
Pincés	205
■ Généralités	04
Présentation	04
Conseils d'entretien	208
CGV	211



Installations de portes en verre



Profils et cloisons de séparation

Garnitures de portes coulissantes en verre

Fixations ponctuelles

Support de tablettes en verre

Généralités

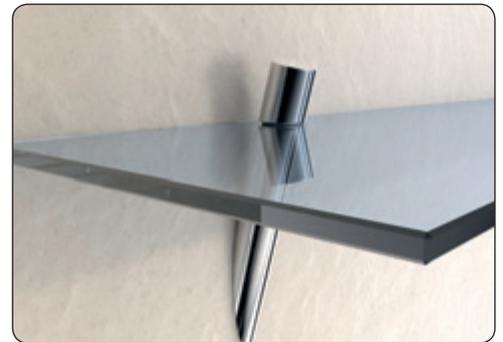
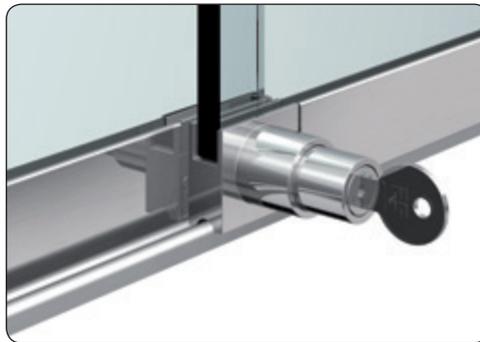
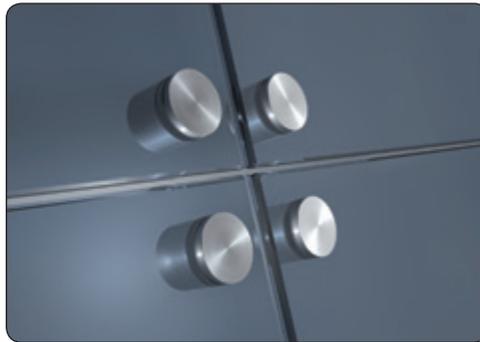


Notre philosophie : qualité made in Germany

Pauli + Sohn opère dans le cadre d'une philosophie d'entreprise globale basée sur la perfection, la qualité, la tradition et l'éthique. Notre site de production est et demeure l'Allemagne. Car c'est là que nous pouvons influencer sans retenue sur l'utilisation de matériaux de grande qualité et sur le soin de leur transformation.

Depuis plus de 30 ans, notre gestion irréprochable de la qualité est garante de la grande valeur de nos 5000 produits hightech (environ). Le design de haute qualité, l'excellente fonctionnalité et la variété des produits transforment votre lieu d'habitation en un monde d'inspiration.





Installations de portes en verre

Profils et cloisons de séparation

Garnitures de portes coulissantes en verre

Fixations ponctuelles

Support de tablettes en verre

Généralités

Une belle entrée en scène pour une collection riche et variée

Pauli + Sohn propose un grand choix de fixations verre pour différentes constellations de pièces. Les divers systèmes soulignent le caractère transparent du verre et se basent sur le principe simple et en même temps exigeant de la forme et de la fonction.

Ils dynamisent les pièces d'habitation ou les salles de bain, servent d'étagères ou de déposes, décorent les murs ou séparent en toute transparence les sphères habitées.



Installations de portes en verre





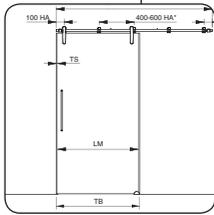
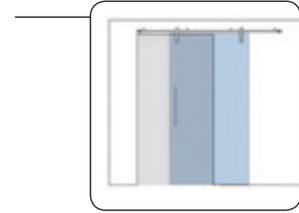
- Installations de portes en verre



■ Sommaire



■ Présentation des produits.....	10
Pièces isolées.....	18
Vue d'ensemble des types.....	36
Sets PS100/PS200/PS300.....	40
Aide à la planification pour fixation murale et fixation verre.....	44
Exemple de calcul.....	52





Installations de portes en verre

■ Abréviations pour les types de matériaux et de modèles

ZN = zamac

	ZN5	= chromé brillant
	ZN22	= effet acier inoxydable
	ZN22-K	= effet acier inoxydable avec vernis clair
	ZNPVD22	= effet acier inoxydable pour garniture de douche

VA = acier inoxydable

	VA	= inox dépoli
	VA1	= poli
	VA2	= brossé mat

Revêtements

	VA35	= érable clair
	VA36	= wengé foncé



PS 100



Installations de
portes en verre





Avantages

- Capacité de charge jusqu'à 120kg/paire
- Chariot en acier inoxydable
- Utilisable également dans un environnement humide
- Convient pour le verre, le bois, le métal et le plastique



- Différentes variantes de suspension



- L'ensemble des accessoires convient pour le chariot avec rail coulissant de Ø 25 mm.



PS 200



Installations de
portes en verre





Avantages

- Vissage dans le chariot, pas de vis apparentes
- Surface du chariot en chromé brillant et effet inox brossé
- Disponible également dans la finition affleurant, réglabilité ± 2 mm
- Capacité de charge 135kg/paire
- En fonction de la finition, utilisable également dans un environnement humide



- Différentes variantes de suspension



- L'ensemble des accessoires convient pour le chariot avec rail coulissant de $\varnothing 25$ mm.



PS 300



Installations de
portes en verre





Avantages

- Possibilité d'un recouvrement individuel grâce à des revêtements
- Pas de vis apparentes
- Capacité de charge jusqu'à 120kg/paire
- Chariot en acier inoxydable



- Différentes variantes de suspension



- L'ensemble des accessoires convient pour le chariot avec rail coulissant de Ø 25 mm.



■ Pince de rail coulissant

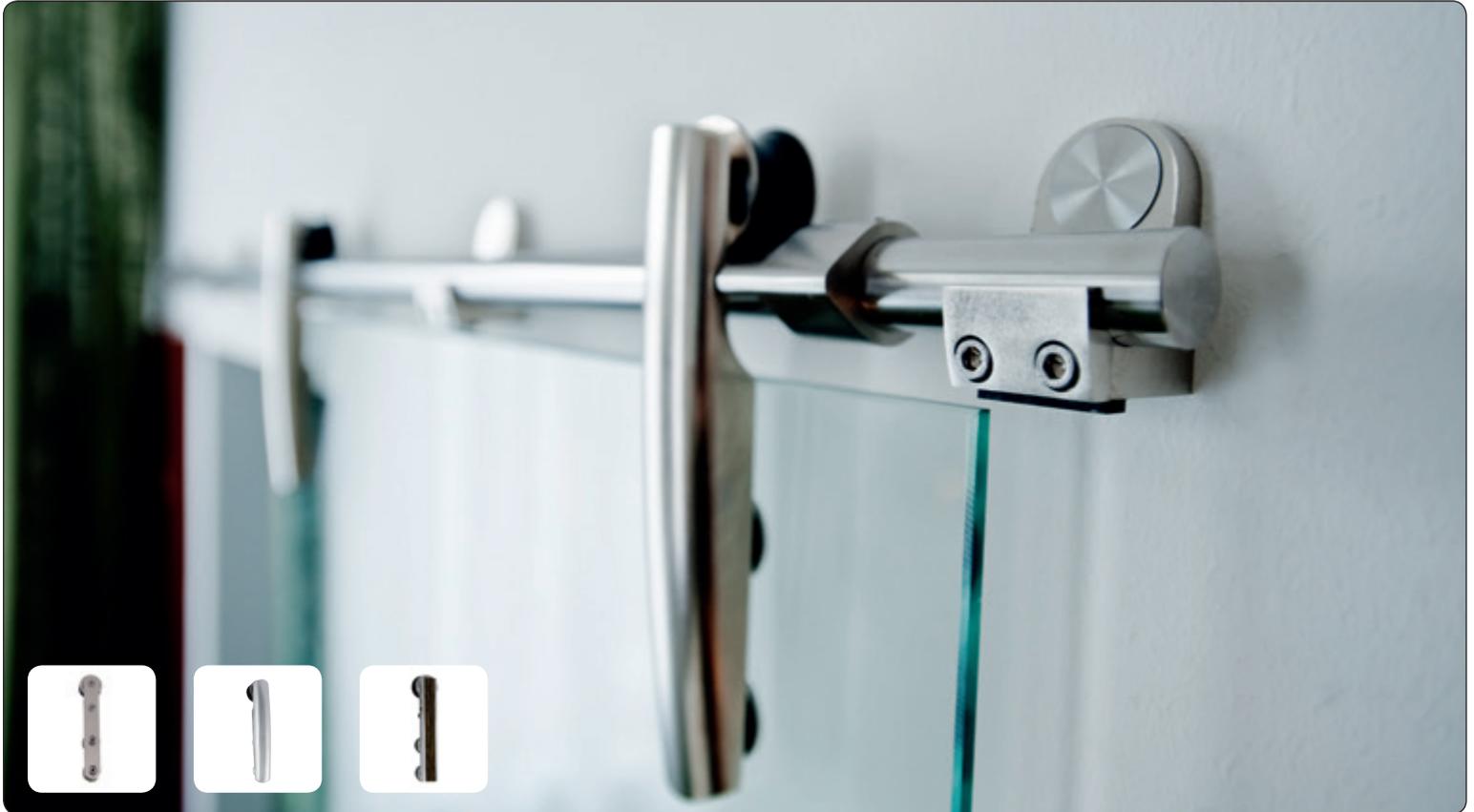


Avantages

- Pas de perçage nécessaire dans le rail coulissant, celui-ci est simplement serré
- Possibilité de positionner librement les pinces
- Livraison rapide grâce à une fabrication simple
- La pince de rail coulissant offre une sécurité contre le décrochage
- Utilisable pour rail coulissant (32012VA) et tube de guidage (32005VA2)



■ Pince de rail coulissant

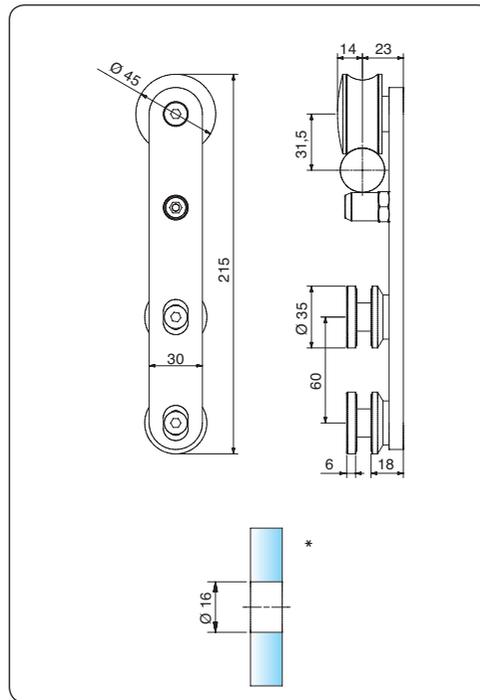


L'écart et le nombre de pinces de rail coulissant dépendent de la largeur de l'ouvrant. Il faut toujours prévoir au moins deux pinces en haut de l'ouvrant pour assurer ainsi une sécurité anti-décrochage.





■ Chariots



Réf. art. : 32070

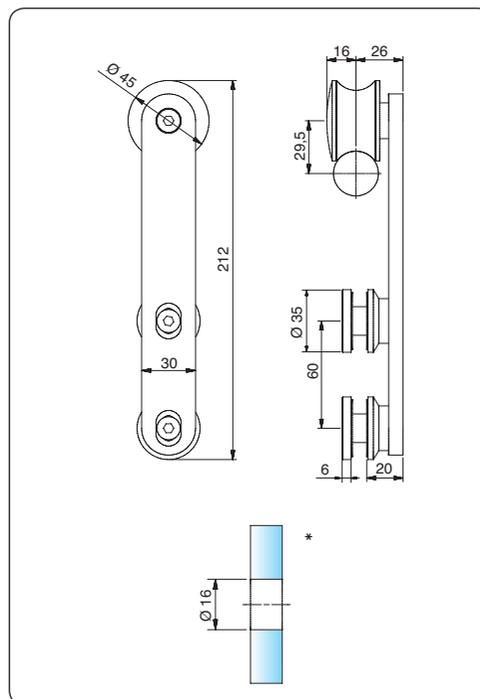
Chariot en saillie pour rail coulissant 32014 et 32016, capacité de charge 120kg/paire

Épaisseur de vitrage :  8-12 mm

Matériau/finition VA = acier inoxydable



VA2



Réf. art. : 32072

Chariot en saillie pour rail coulissant 32005 et 32012 avec pince, capacité de charge 120kg/paire

Épaisseur de vitrage :  8-12 mm

Matériau/finition VA = acier inoxydable



VA2

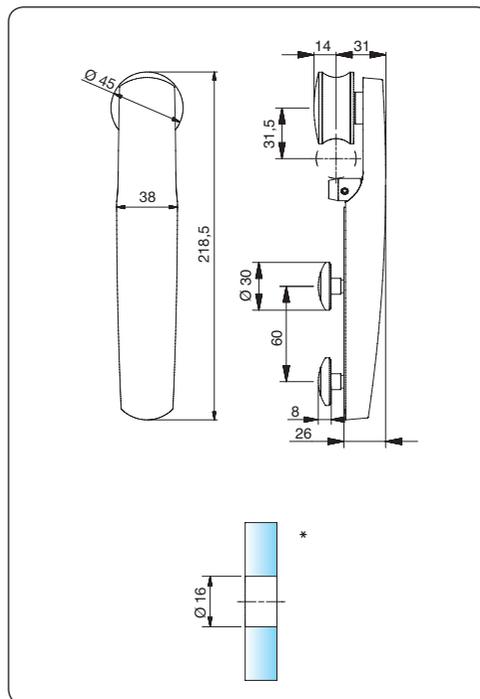
*Vous trouverez les informations détaillées sur l'usinage du verre à partir de la page 45.



■ Chariots

Installations de portes en verre

PS200



Réf. art. : 32002

Chariot en saillie pour rail coulissant 32014 et 32016, capacité de charge 135kg/paire

Épaisseur de vitrage : 8-12 mm

Matériau/finition

ZN = zamac



ZN22



ZN5



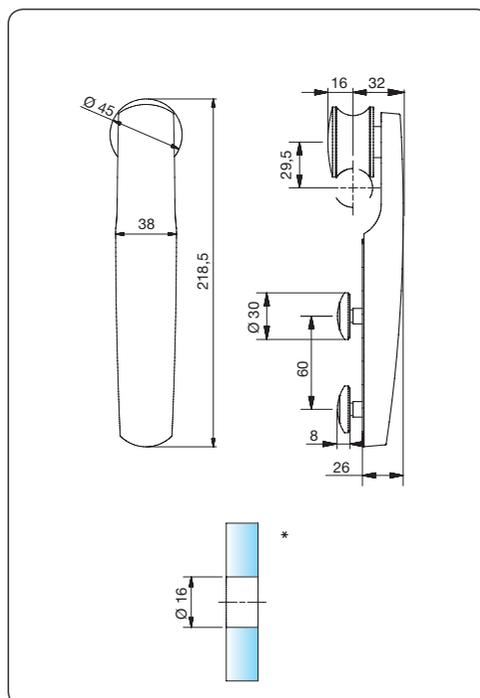
ZN22-K



ZNPVD22

sur demande

PS200



Réf. art. : 32008

Chariot en saillie pour rail coulissant avec pince 32005 et 32012, capacité de charge 135kg/paire

Épaisseur de vitrage : 8-12 mm

Matériau/finition

ZN = zamac



ZN22



ZN5



ZN22-K



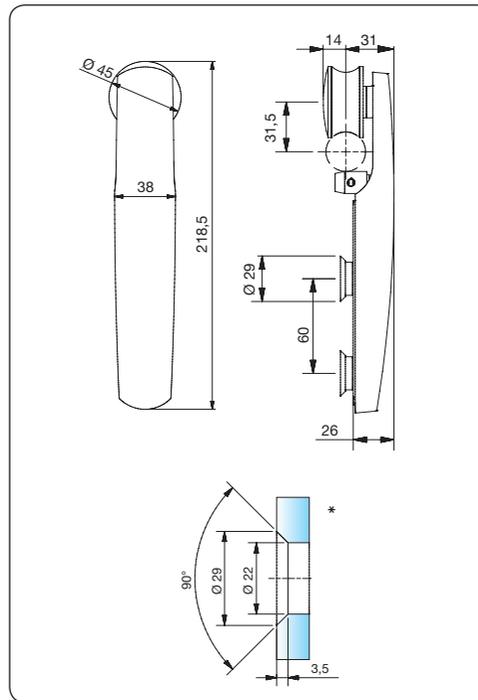
ZNPVD22

sur demande

*Vous trouverez les informations détaillées sur l'usinage du verre à partir de la page 45.



■ Chariots



Réf. art. : 32000

Chariot affleurant pour rail de guidage 32014 et 32016, capacité de charge 135kg/paire

Épaisseur de vitrage :  8-12 mm

Matériau/ finition ZN = zamac



ZN22



ZN5

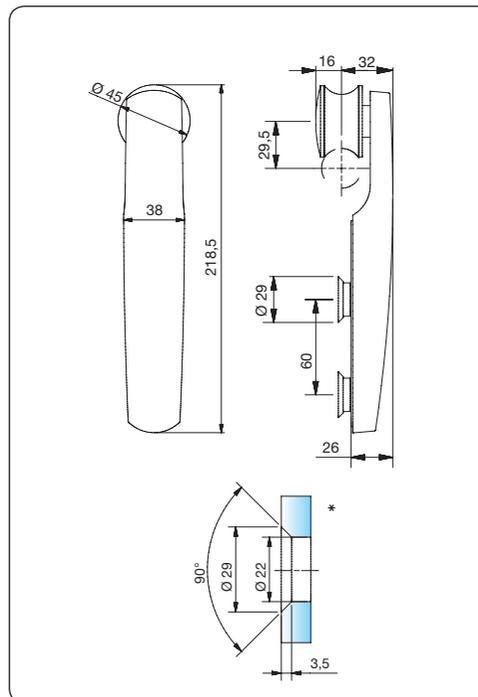


ZN22-K



ZNPVD22

sur demande



Réf. art. : 32006

Chariot affleurant pour rail coulissant avec pince 32005 et 32012, capacité de charge 135kg/paire

Épaisseur de vitrage :  8-12 mm

Matériau/ finition ZN = zamac



ZN22



ZN5



ZN22-K



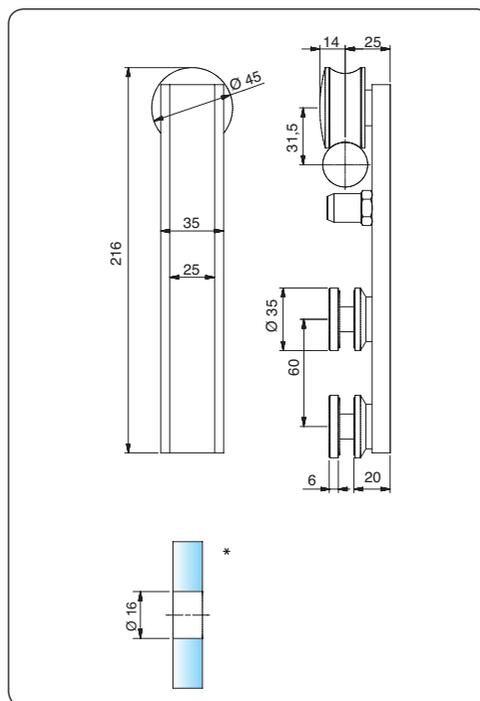
ZNPVD22

sur demande

*Vous trouverez les informations détaillées sur l'usinage du verre à partir de la page 45.



■ Chariots



Réf. art. : 32080

Chariot en saillie pour rail coulissant 32014 et 32016, capacité de charge 120kg/paire

Épaisseur de vitrage : 8-12 mm

Matériau/finition VA = acier inoxydable

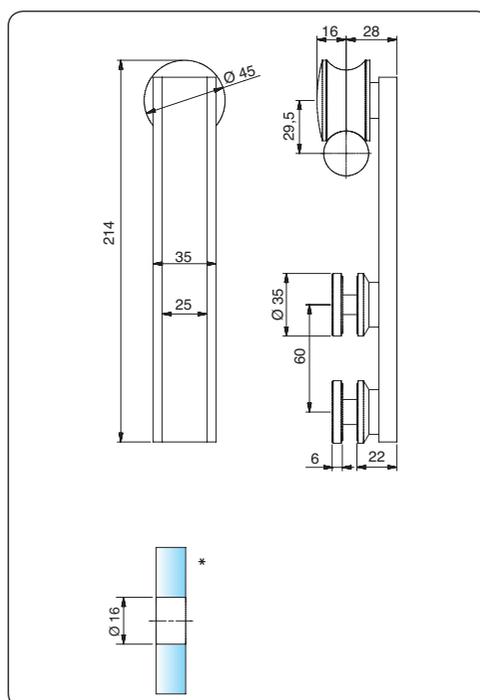
avec revêtement



VA35
Érable clair



VA36
Wengé foncé



Réf. art. : 32082

Chariot en saillie pour rail coulissant avec pince 32005 et 32012, capacité de charge 120kg/paire

Épaisseur de vitrage : 8-12 mm

Matériau/finition VA = acier inoxydable

avec revêtement



VA35
Érable clair



VA36
Wengé foncé

*Vous trouverez les informations détaillées sur l'usinage du verre à partir de la page 45.



■ Chariots

Décor revêtement



Érable
clair
VA35



Wengé
foncé
VA36





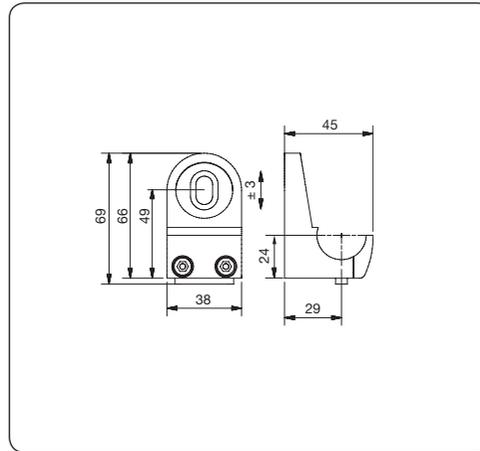
Accessoires

Vous trouverez différentes fixations verre-verre- ou verre-mur, des amortisseurs de butée "simples", des modèles de poignées et beaucoup d'autres produits dans notre assortiment d'accessoires. Tous les accessoires conviennent pour les variantes PS100, PS200 et PS300.





■ Accessoires



Réf. art. : 32004

Pince de rail coulissant pour rail coulissant 32005 et 32012, perçage du rail coulissant pas nécessaire livré avec vis de fixation

Matériau/finition

ZN = zamac



ZN22



ZN5

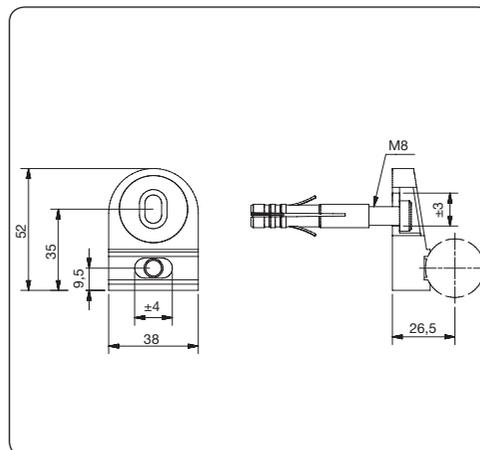


ZN22-K



ZNPVD22

sur demande



Réf. art. : 32010

Fixation murale pour rail coulissant 32014, montage caché, écart 26,5 mm ajustable horizontalement et verticalement livré avec vis de fixation

Matériau/finition

ZN = zamac



ZN22



ZN5

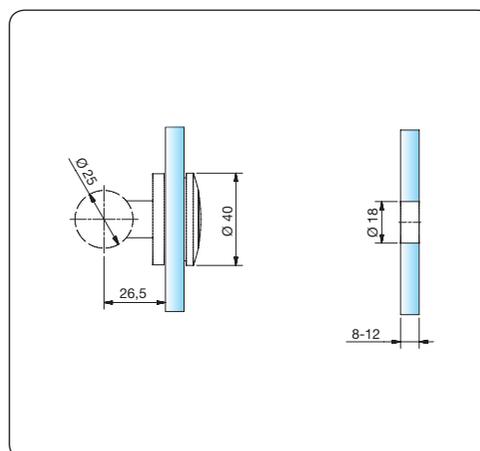


ZN22-K



ZNPVD22

sur demande



Réf. art. : 32034

Attache verre pour rail coulissant 32016

Épaisseur de vitrage :  8-12 mm

Matériau/finition

VA = acier inoxydable



VA

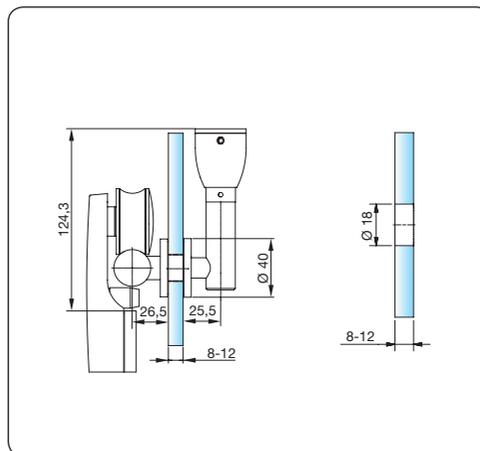


VA1 sur demande





Accessoires



Réf. art. : 32035

Attache verre pour suspension au plafond, rail coulissant 32016

Épaisseur de vitrage : 8-12 mm

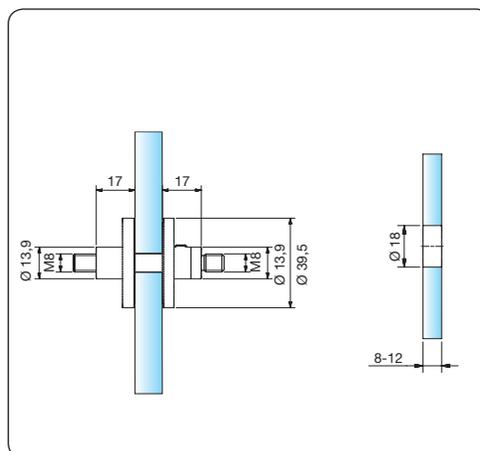
Matériau/ finition VA = acier inoxydable



VA



VA1
sur demande



Réf. art. : 32036

Attache verre pour deux rails de guidage 32016

Épaisseur de vitrage : 8-12 mm

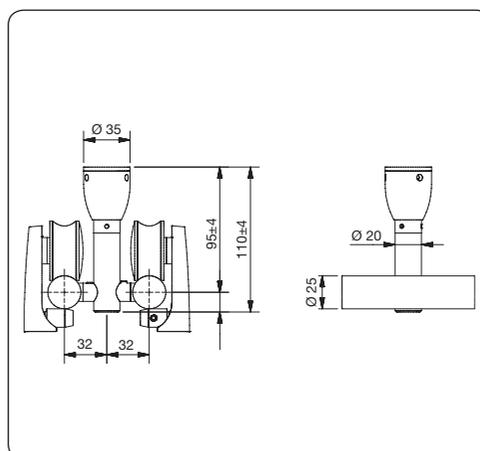
Matériau/ finition VA = acier inoxydable



VA



VA1
sur demande



Réf. art. : 32056

Fixation plafond avec double guidage, ajustable 2 dimensions (verticale, horizontale), longueur = 95 mm pour rail coulissant 32016

Matériau/ finition VA = acier inoxydable



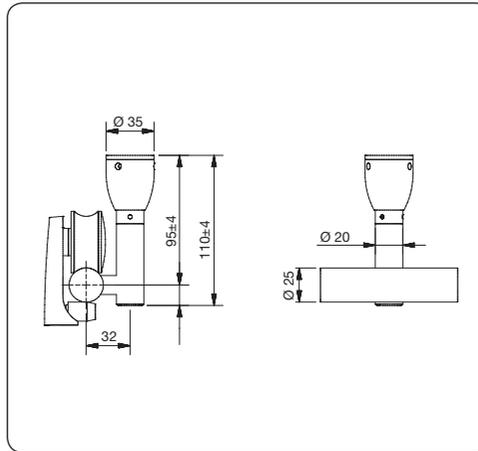
VA



VA1
sur demande



Accessoires



Réf. art. : 32052

Fixation plafond 2 dimensions ajustable (verticale, horizontale), longueur = 95 mm pour rail coulissant 32016

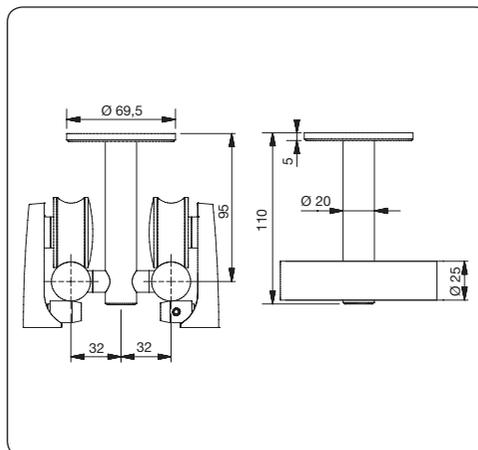
Matériau/ finition VA = acier inoxydable



VA



VA1
sur demande



Réf. art. : 32054

Fixation plafond avec double guidage, longueur = 95 mm pour rail coulissant 32016

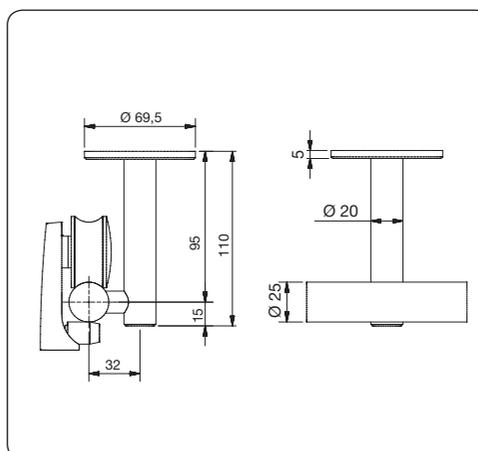
Matériau/ finition VA = acier inoxydable



VA



VA1
sur demande



Réf. art. : 32050

Fixation plafond, longueur = 95 mm pour rail coulissant 32016

Matériau/ finition VA = acier inoxydable



VA



VA1
sur demande



Accessoires



Réf. art. : 32012, 32014, 32016

Rail coulissant Ø 25 mm

pour pince 32004 non percé

32012VA-2000 jusqu'à 2000 mm

32012VA-2600 2001-2600 mm

32012VA-V > 2600 mm**

pour support mural 32010,

32014VA-2000 jusqu'à 2000 mm

32014VA-2600 2001-2600 mm

32014VA-V > 2600 mm**

pour attache verre et plafond

32016VA-2000 jusqu'à 2000 mm

32016VA-2600 2001-2600 mm

32016VA-V > 2600 mm**

Matériau/ finition VA = acier inoxydable



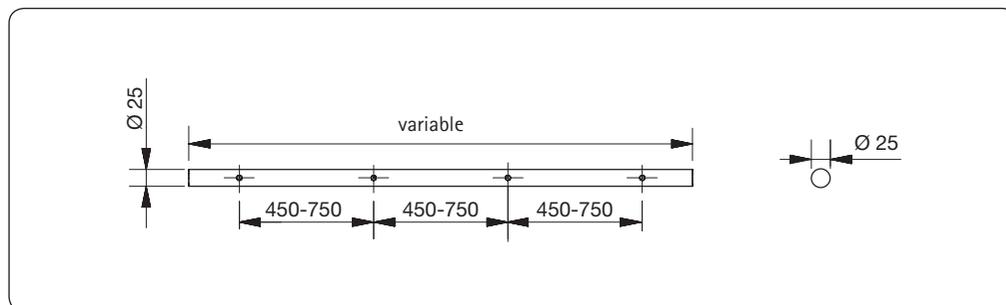
VA2



VA1

sur demande

** à partir de 2601 mm
livraison d'au moins un
prolongateur 32018VA.



Réf. art. : 32005

Tube de guidage Ø 25 mm

pour pince, non percé, livré avec 2x capuchons

32005VA2-2000 L = 2000 mm

32005VA2-2600 L = 2001-2600 mm

32005VA2-V L = > 2600 mm**

Matériau/ finition VA = acier inoxydable



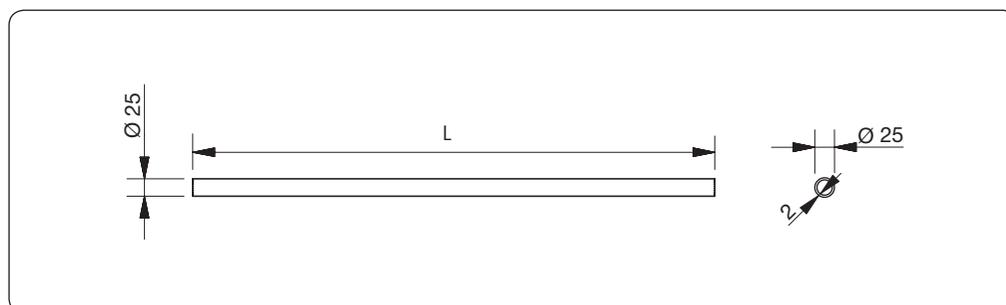
VA2



VA1

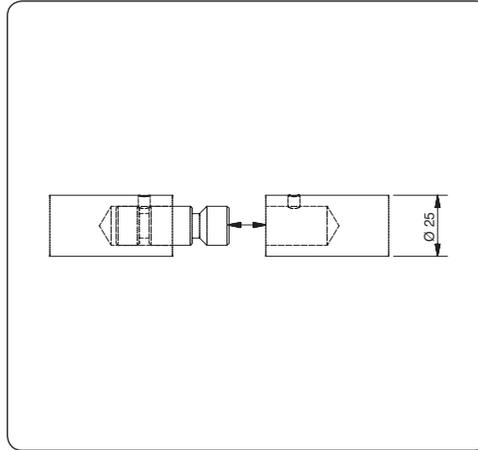
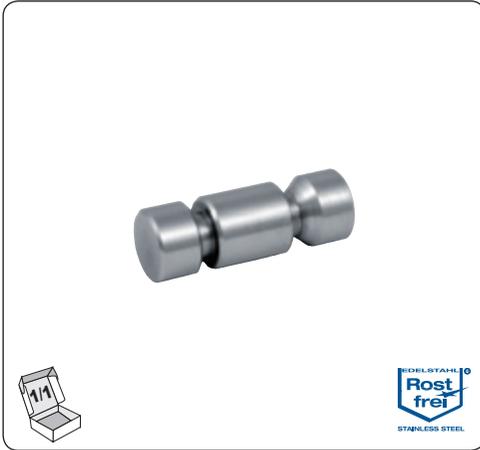
sur demande

** à partir de 2601 mm
livraison d'au moins un
prolongateur 32065VA.





■ Accessoires



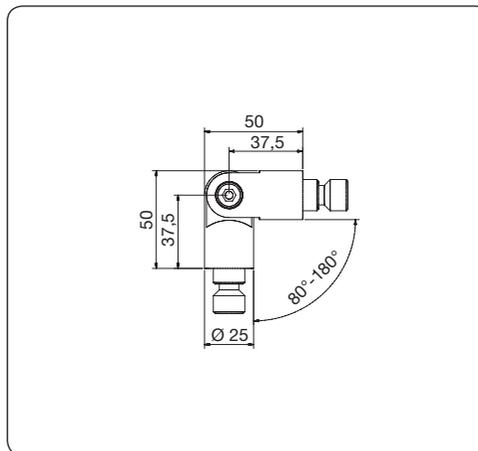
Réf. art. : 32018

Rallonge de Rail coulissant (se visse sur les extrémités correspondantes) pour rails de guidage 32012, 32014 et 32016

Matériau/finition VA = acier inoxydable



VA



Réf. art. : 32017

Rallonge de rail coulissant, variable 80°-180 (se visse sur les extrémités correspondantes) pour rails de guidage 32012, 32014 et 32016

Matériau/finition VA = acier inoxydable



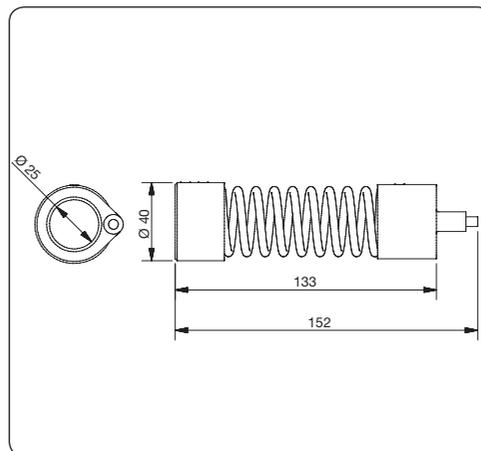
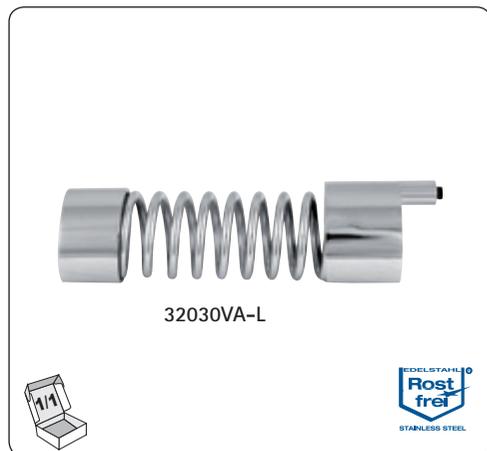
VA



VA1
sur demande



Accessoires



Réf. art. : 32030-R/32030-L

Stoppeur à ressort droit ou gauche pour rail coulissant

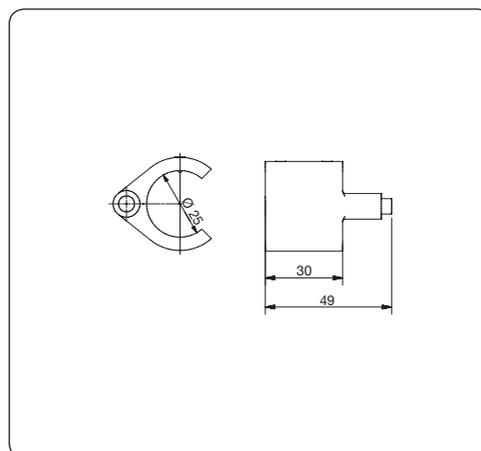
Matériau/ finition VA = acier inoxydable



VA2



VA1
sur demande



Réf. art. : 32031-R/32031-L

Stoppeur droit ou gauche pour rail coulissant

Matériau/ finition VA = acier inoxydable



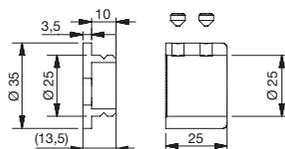
VA2



VA1
sur demande



Cote déductible du rail 15 mm



Réf. art. : 32033

Bride murale pour solution encastrée en deux parties avec un point de fixation pour vis à tête cylindrique M6

Matériau/ finition VA = acier inoxydable



VA



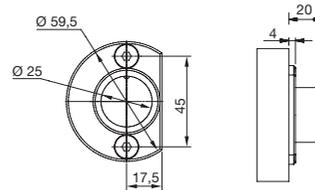
VA1
sur demande



Accessoires



Cote déductible du rail 6 mm



Réf. art. : 32032

Bride murale pour solution encastrée avec 2 points de fixation pour vis à tête fraisée M6

Matériau/ finition

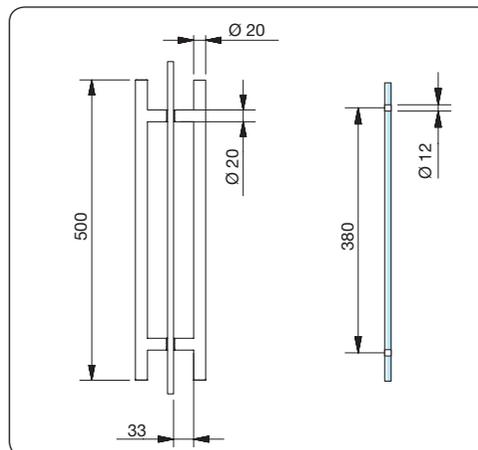
VA = acier inoxydable



VA



VA1
sur demande



Réf. art. : 32024, 32025

Poignée de tirage double

32024VA



8-12 mm

Poignée de tirage simple

32025VA



8-12 mm

Matériau/ finition

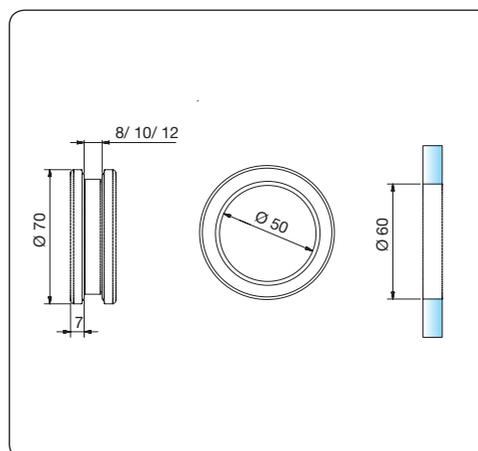
VA = acier inoxydable



VA2



VA1
sur demande



Réf. art. : 32028

Poignée cuvette à visser,
en applique de mm, Ø 70 mm

32028VA-8



8 mm

32028VA-10



10 mm

32028VA-12



12 mm

Matériau/ finition

VA = acier inoxydable



VA

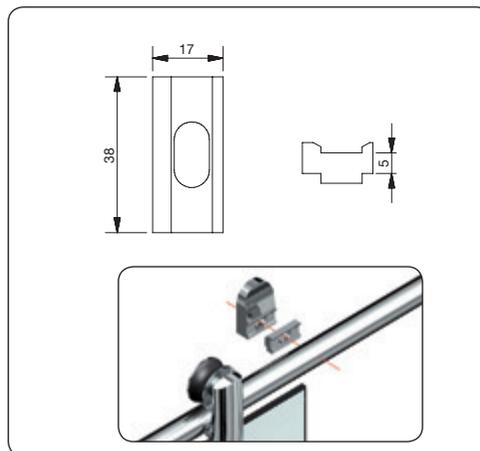


VA1
sur demande



Accessoires

Installations de portes en verre



Réf. art. : 32019

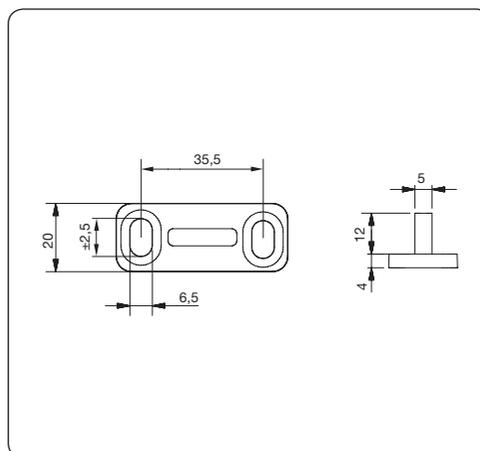
Pièce d'écartement 5 mm pour fixation murale

32010

Matériau/ finition ZN = zamac



ZN22



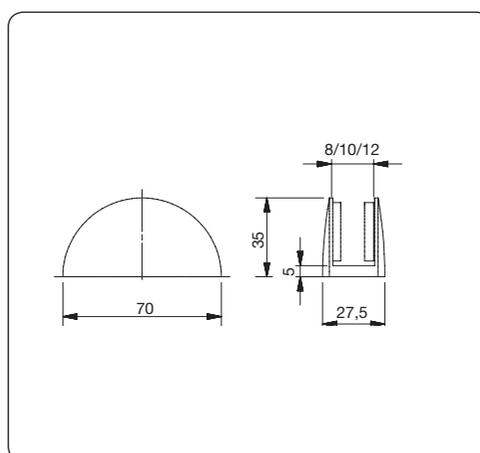
Réf. art. : 32021

Guidage au sol pour portes en bois

Matériau/ finition VA = acier inoxydable



VA



Réf. art. : 32020, 32040

Guidage au sol pour verre

32020ZN-8/-10/-12  8/-10/-12 mm

pour environnement humide

32040ZN-8/-10/-12  8/-10/-12 mm

Matériau/ finition ZN = zamac



ZN22



ZN5



ZN22-K

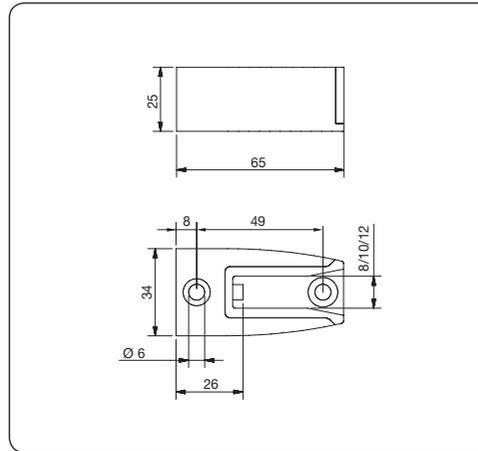


ZN22-PVD22

sur demande



Accessoires

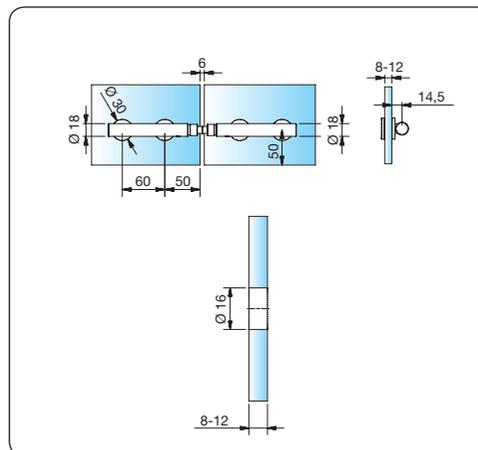


Réf. art. : 32022

Stoppeur d'ouvrant au sol

32022ZN-8		8 mm
32022ZN-10		10 mm
32022ZN-12		12 mm

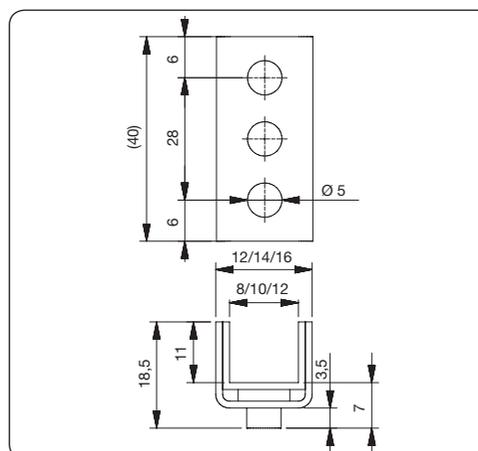
Matériau/ finition ZN = zamac



Réf. art. : 32023

Stoppeur pour portes verre double

Matériau/ finition VA = acier inoxydable



Réf. art. : 32026

Stoppeur d'ouvrant

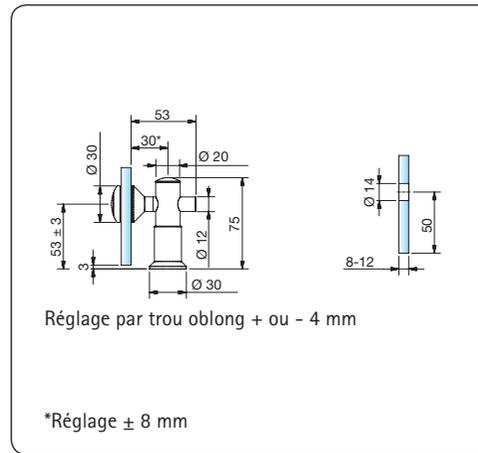
32026VA-8		8 mm
32026VA-10		10 mm
32026VA-12		12 mm

Matériau/ finition VA = acier inoxydable





Accessoires



Réf. art. : 32059

Support, verre-mur 90° en saillie

Épaisseur de vitrage :  8-12 mm

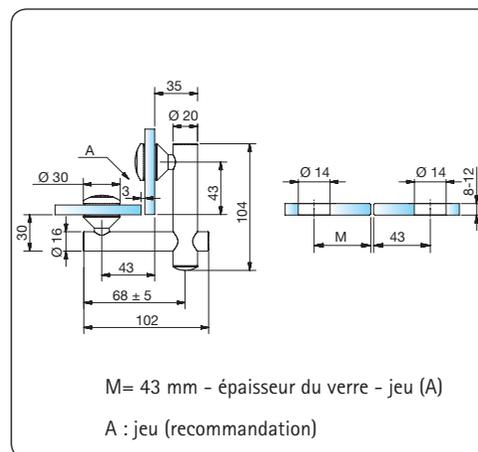
Matériau/finition VA = acier inoxydable



VA



VA1 sur demande



Réf. art. : 32061

Connecteur d'angle, verre-verre 90°, en saillie

Épaisseur de vitrage :  8-12 mm

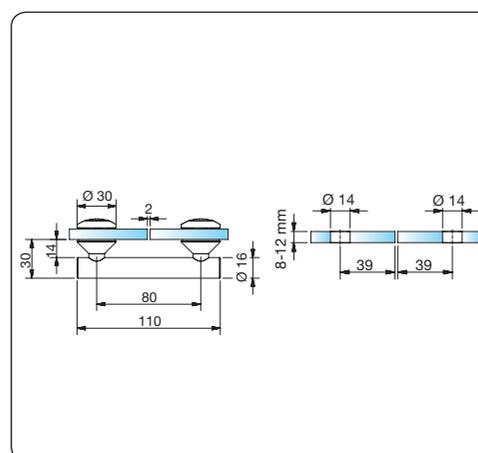
Matériau/finition VA = acier inoxydable



VA



VA1 sur demande



Réf. art. : 32063

Connecteur longitudinal, verre-verre 180°, en saillie

Épaisseur de vitrage :  8-12 mm

Matériau/finition VA = acier inoxydable



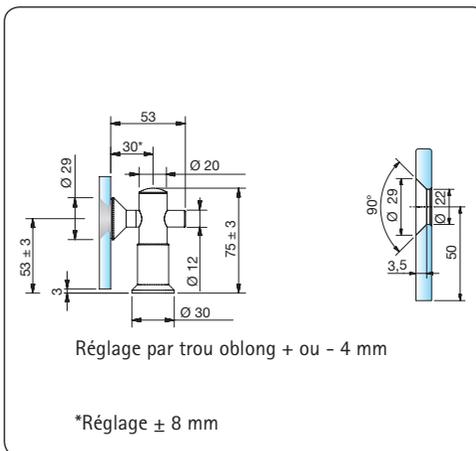
VA



VA1 sur demande



Accessoires



Réf. art. : 32058

Support, verre-mur 90° affleurant

Épaisseur de vitrage :  8-12 mm

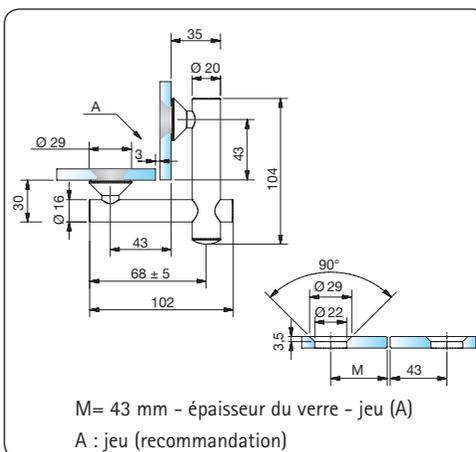
Matériau/ finition VA = acier inoxydable



VA



VA1 sur demande



Réf. art. : 32060

Connecteur d'angle, verre-verre 90°, affleurant

Épaisseur de vitrage :  8-12 mm

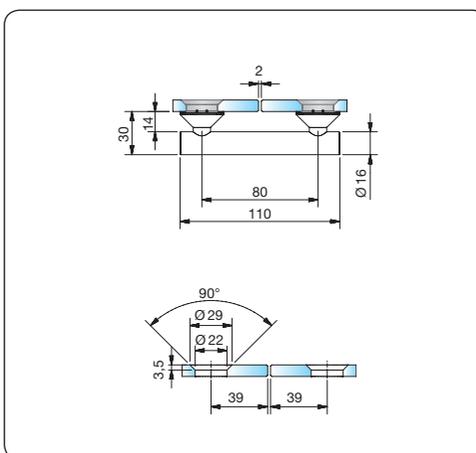
Matériau/ finition VA = acier inoxydable



VA



VA1 sur demande



Réf. art. : 32062

Connecteur longitudinal, verre-verre 180°, affleurant

Épaisseur de vitrage :  8-12 mm

Matériau/ finition VA = acier inoxydable



VA



VA1 sur demande



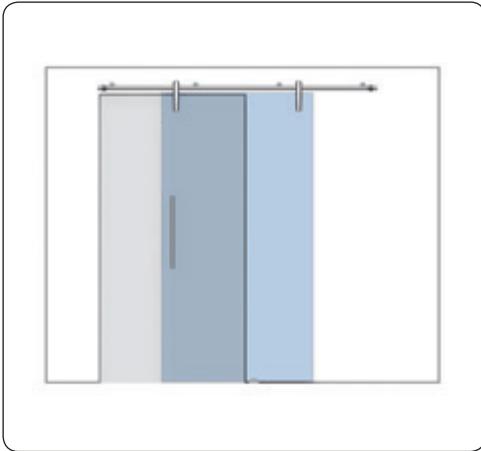
Installations de portes en verre



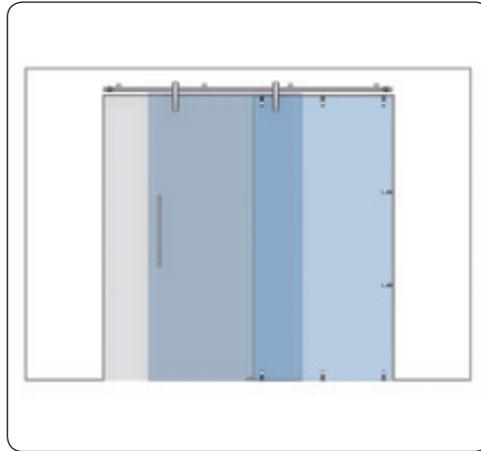


■ Vue d'ensemble des types installations de portes en verre PS100/PS200/PS300

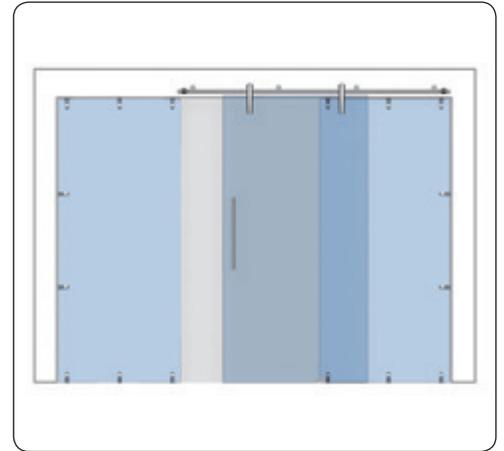
Vantail - mur



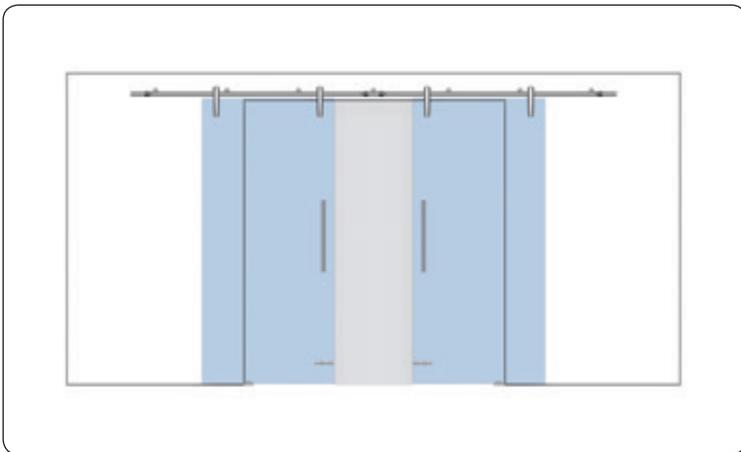
Type 1 1 vantail, attache murale



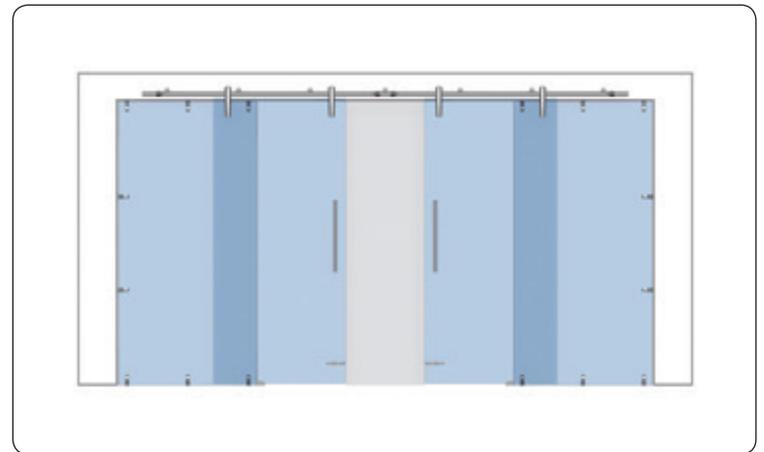
Type 2 1 vantail, attache murale, partie latérale



Type 3 1 vantail, attache murale, 2 parties latérales



Type 4 2 vantaux, attache murale

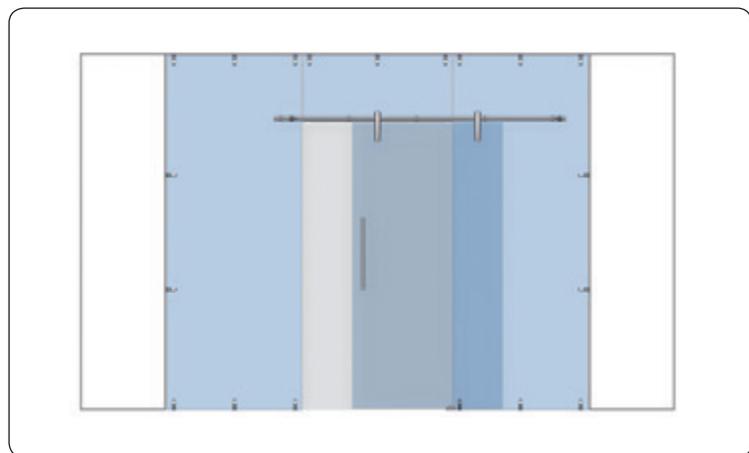


Type 5 2 vantaux, attache murale, 2 parties latérales

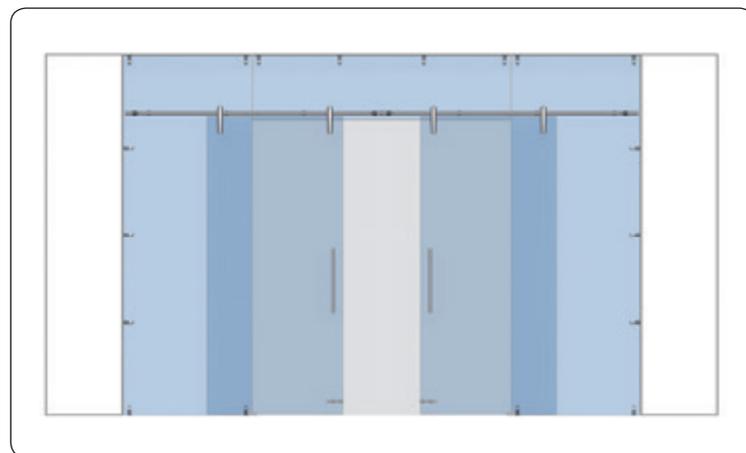


■ Vue d'ensemble des types installations de portes en verre PS100/PS200/PS300

Vantail - verre

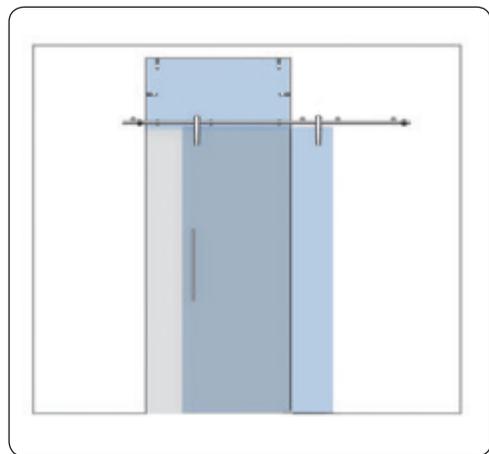


Type 6 1 vantail, attache verre, 2 parties latérales, imposte

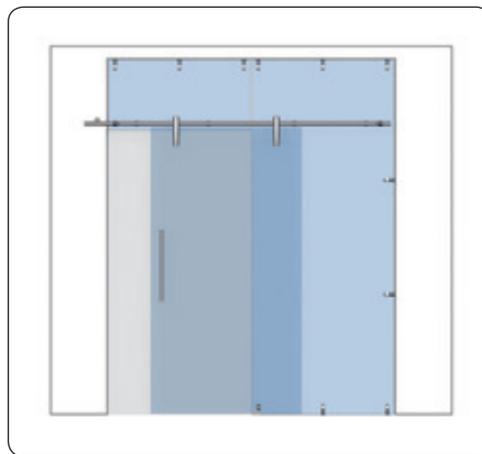


Type 7 2 vantaux, attache verre, 2 parties latérales, imposte

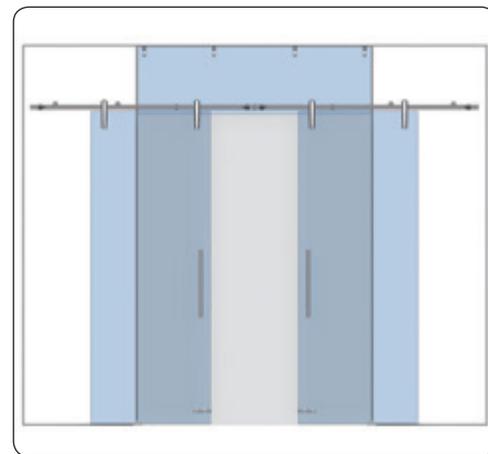
Vantail - combinaison



Type 8 1 vantail, attache verre-mur, imposte



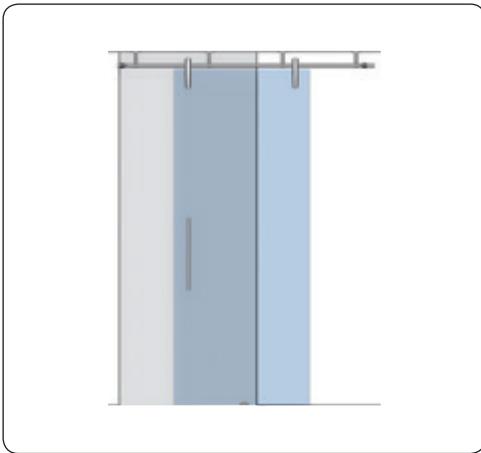
Type 9 1 vantail, attache verre-mur, partie latérale, imposte



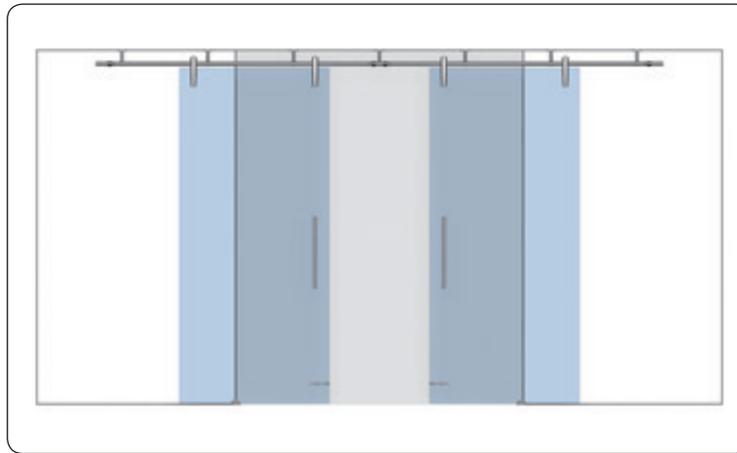
Type 10 2 vantaux, attache verre-mur, imposte



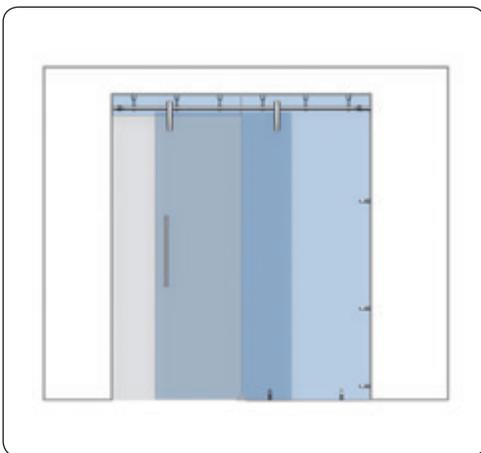
■ Vue d'ensemble des types installations de portes en verre PS100/PS200/PS300



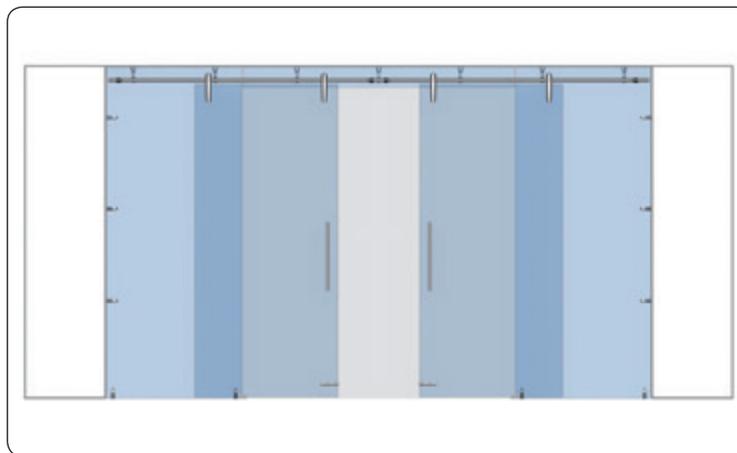
Type 11 1 vantail, attache plafond



Type 12 2 vantaux, attache plafond



Type 13 1 vantail, attache plafond,
partie latérale, imposte



Type 14 2 vantaux, attache plafond, 2 parties latérales, imposte



■ Sets PS100/PS200/PS300



1x
 Rail coulissant Ø 25 mm, longueur 2000 mm
 Exécution : Tube acier inoxydable avec embouts

32005VA2



32004ZN



32031VA-L



32031VA-R



32020ZN-8



32024VA

Set-203VA-P



Set-201ZN22-P



Set-204VA*-P



PS100 avec 32072VA

PS200 avec 32008ZN

PS300 avec 32082VA



1x
 Rail coulissant Ø 25 mm Longueur > 2601mm
 Exécution : tube en acier inoxydable avec embouts, jusqu'à 5000mm

32005VA2-V



32004ZN



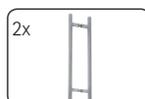
32031VA-L



32031VA-R



32020ZN-8



32024VA



32026VA-8

Set-205VA-P



Set-202ZN22-P



Set-206VA*-P



PS100 avec 32072VA

PS200 avec 32008ZN

PS300 avec 32082VA

*Surfaces de revêtement voir page 23



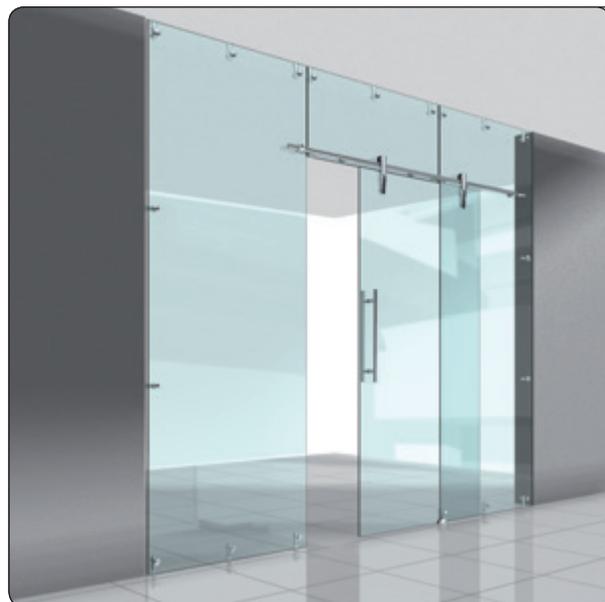
■ Set PS200 - Type 1



Installations de
portes en verre



■ Sets PS100/PS200/PS300



1x Rail couissant Ø 25 mm
Longueur 2000 mm
Exécution : acier inoxydable massif

32016VA-2000



32034VA



32031VA-L



32031VA-R



32020ZN-8

Poignée, fixation pour partie latérale et imposte non compris dans le set.

Set-605VA

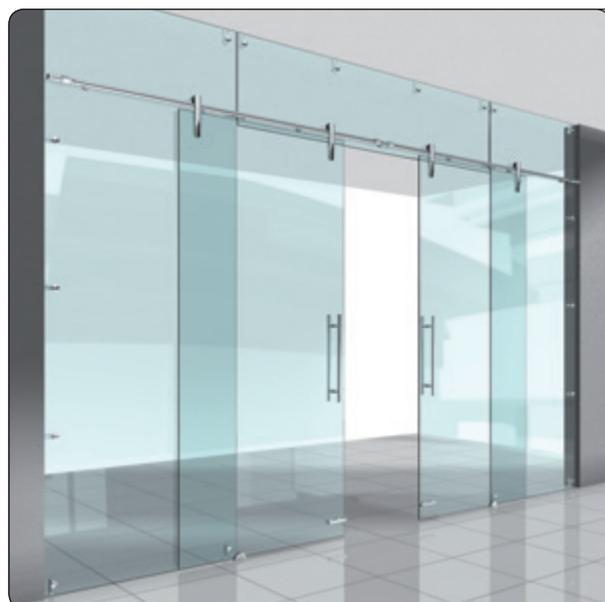
2x PS100 avec 32070VA

Set-601ZN22

2x PS200 avec 32002ZN

Set-606VA*

2x PS300 avec 32080VA



1x Rail couissant Ø 25 mm
Longueur > 2601 mm
Exécution : acier inoxydable massif, max. 5000 mm

32016VA-V



32034VA



32031VA-L



32031VA-R



32020ZN-8



32023VA

Poignée, fixation pour partie latérale et imposte non compris dans le set.

Set-607VA

4x PS100 avec 32070VA

Set-602ZN22

4x PS200 avec 32002ZN

Set-608VA*

4x PS300 avec 32080VA

*Surfaces de revêtement voir page 23



■ Sets PS100/PS200/PS300



1x  Rail coulissant Ø 25 mm
Longueur 2000 mm
Exécution : acier inoxydable
massif

32016VA-2000



32052VA



32031VA-L



32031VA-R



32020ZN-8



32035VA

Poignée, fixation pour partie latérale et
imposte non compris dans le set.

Set-609VA

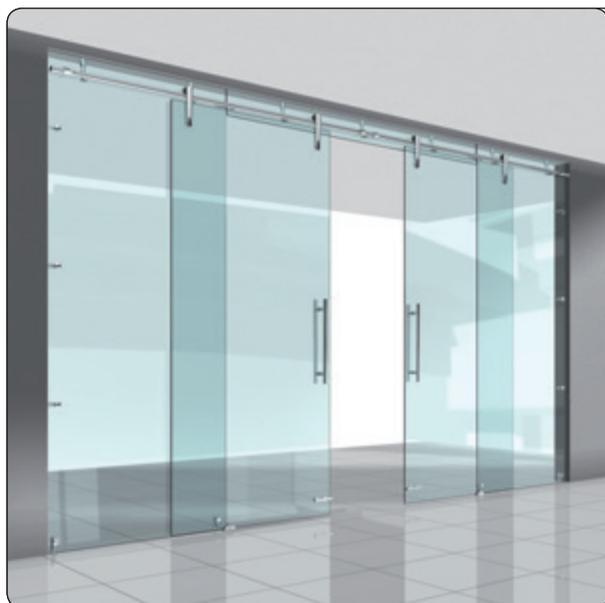
2x  PS100 avec
32070VA

Set-603ZN22

2x  PS200 avec
32002ZN

Set-610VA*

2x  PS300 avec
32080VA



1x  Rail coulissant Ø 25 mm
Longueur > 2601 mm
Exécution : acier inoxydable massif,
jusqu'à 5000 mm

32016VA-V



32052VA



32031VA-L



32031VA-R



32020ZN-8



32035VA



32023VA

Poignée, fixation pour partie latérale et
imposte non compris dans le set.

Set-611VA

4x  PS100 avec
32070VA

Set-604ZN22

4x  PS200 avec
32002ZN

Set-612VA*

4x  PS300 avec
32080VA

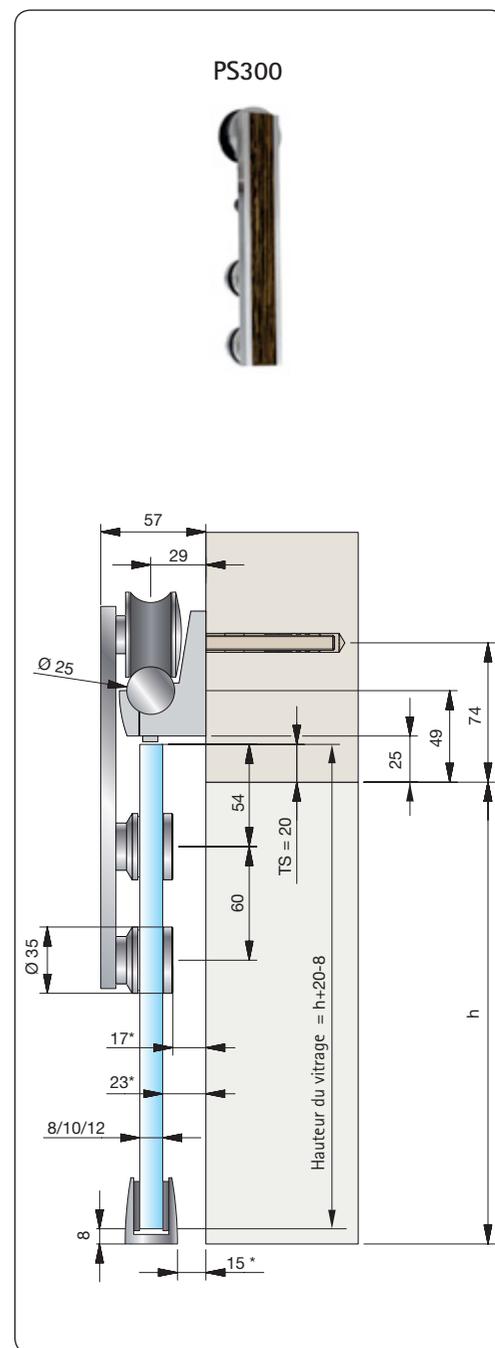
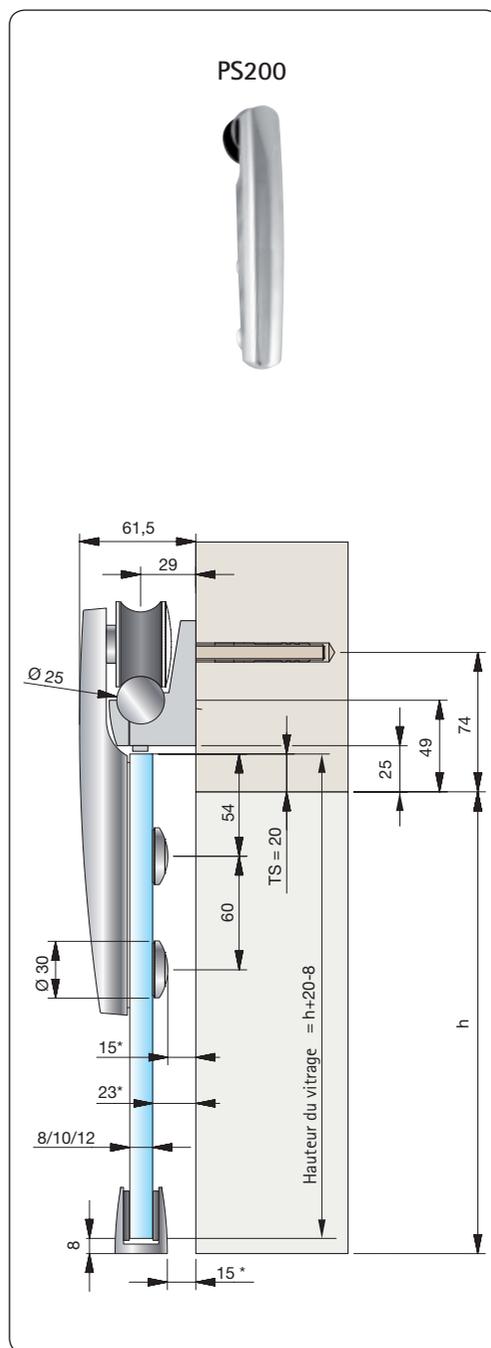
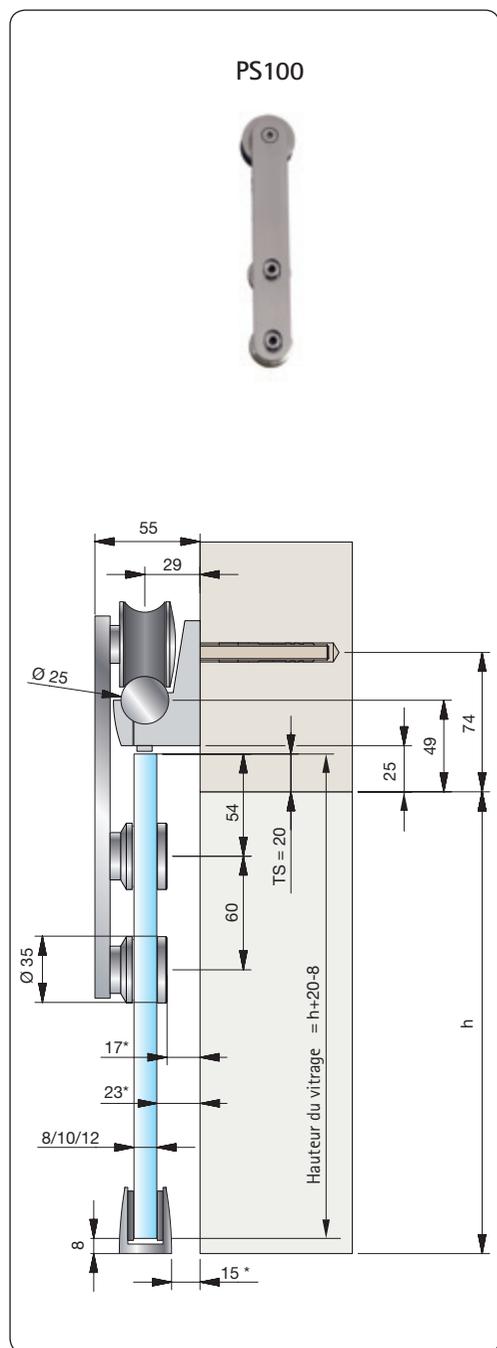
*Surfaces de revêtement voir page 23



■ Aide à la planification pour fixation murale – PS100/PS200/PS300

Vue d'ensemble - fixation au mur (32004ZN)

Installations de portes en verre



*pour vitrage de 12 mm

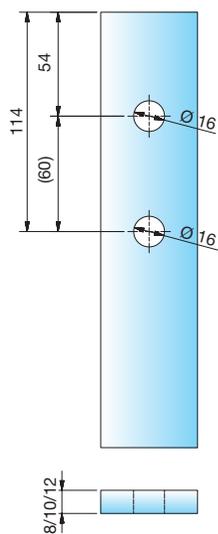
h = passage libre



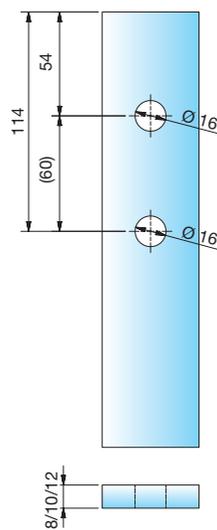
■ Aide à la planification pour usinage verre – PS100/PS200/PS300

Vue d'ensemble – fixation au mur (32004ZN)

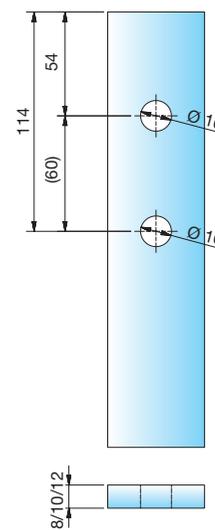
PS100



PS200



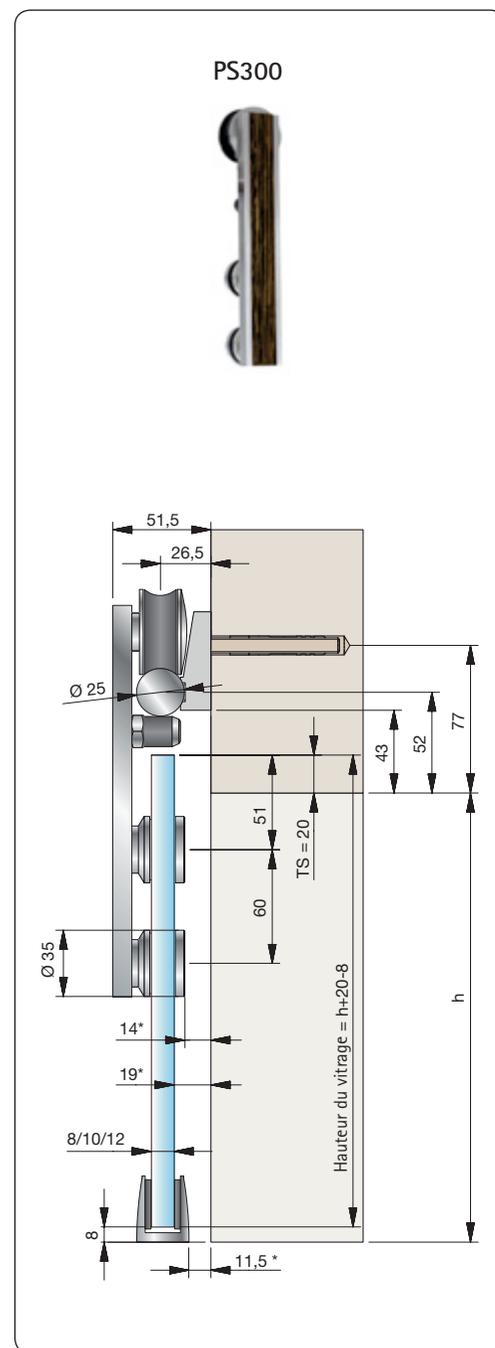
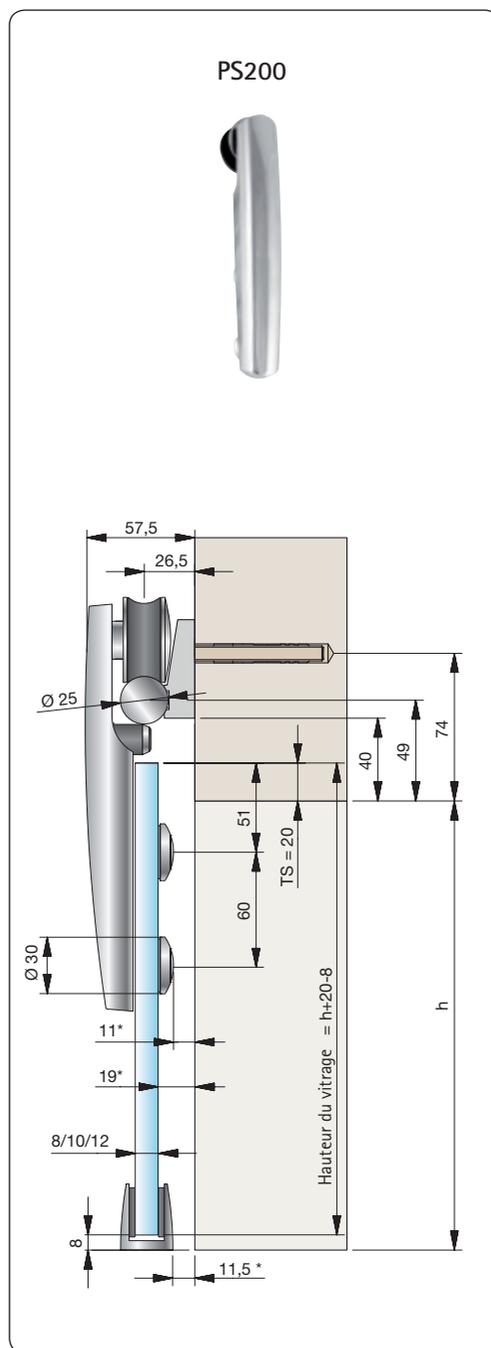
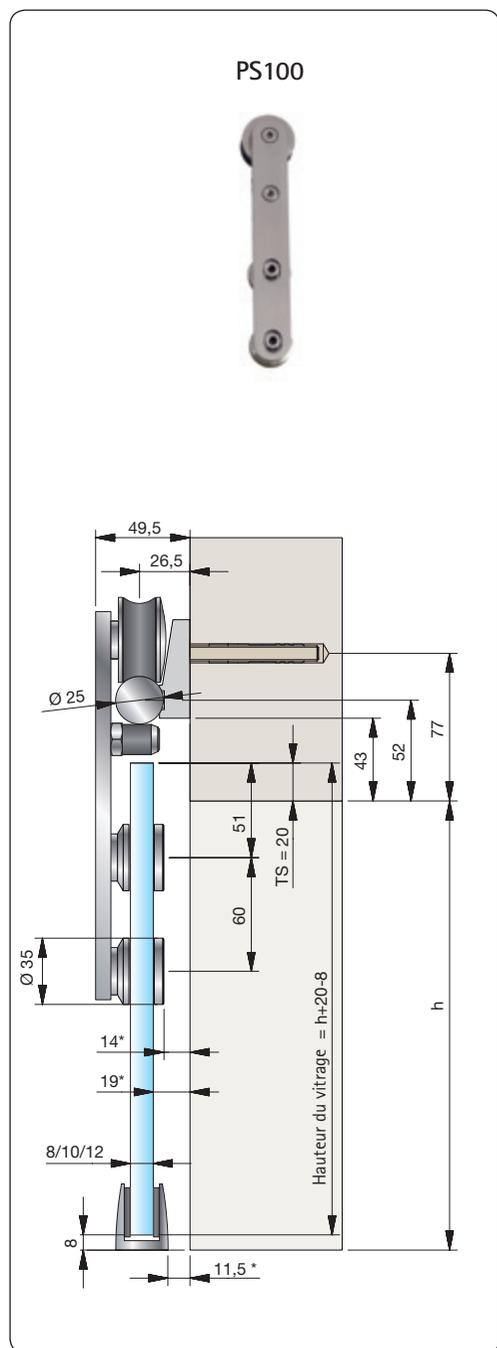
PS300





■ Aide à la planification pour fixation murale – PS100/PS200/PS300

Vue d'ensemble - fixation au mur (32010ZN)



*pour vitrage de 12 mm

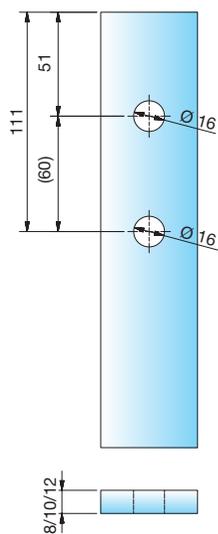
h = passage libre



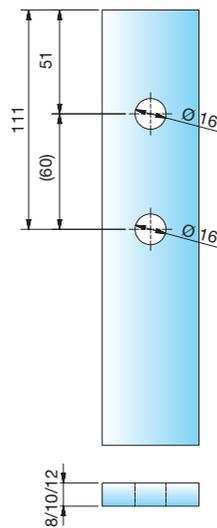
■ Aide à la planification pour usinage verre – PS100/PS200/PS300

Vue d'ensemble – fixation au mur (32010ZN)

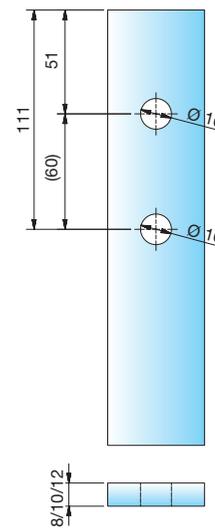
PS100



PS200



PS300

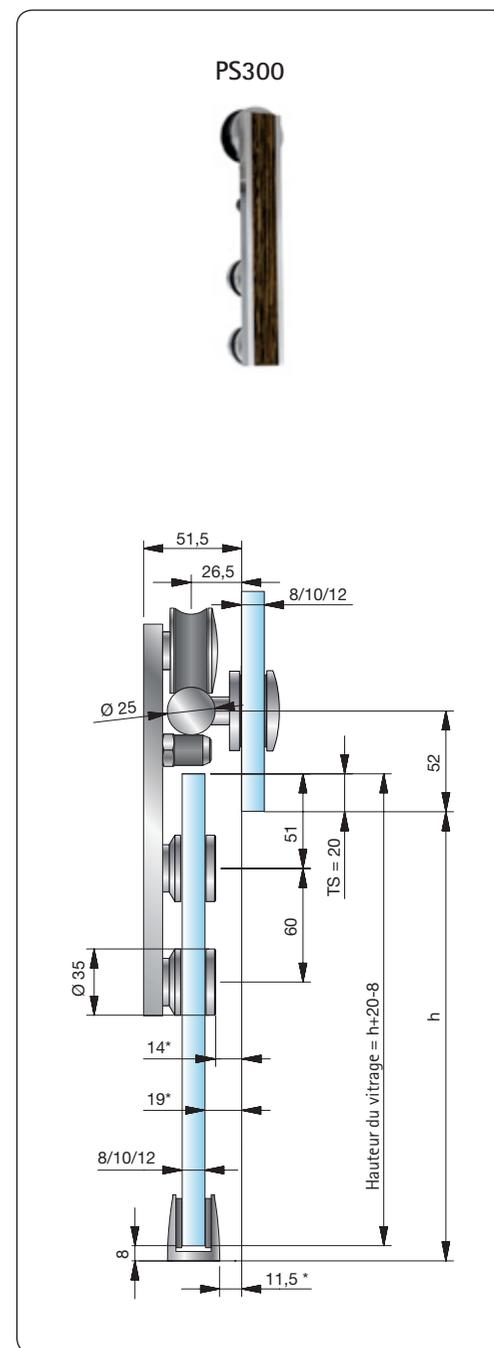
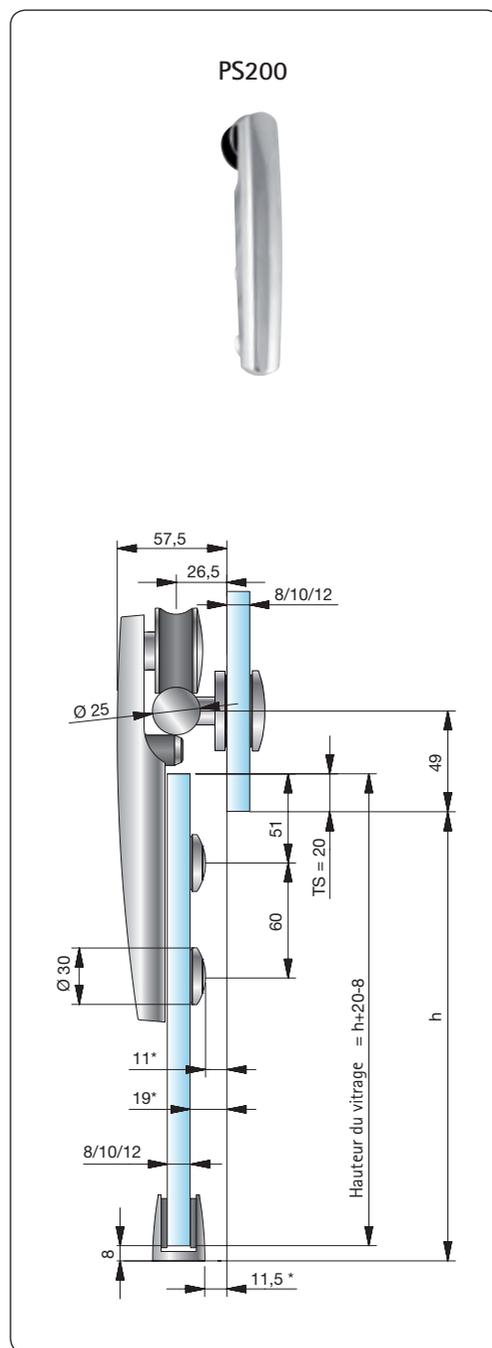
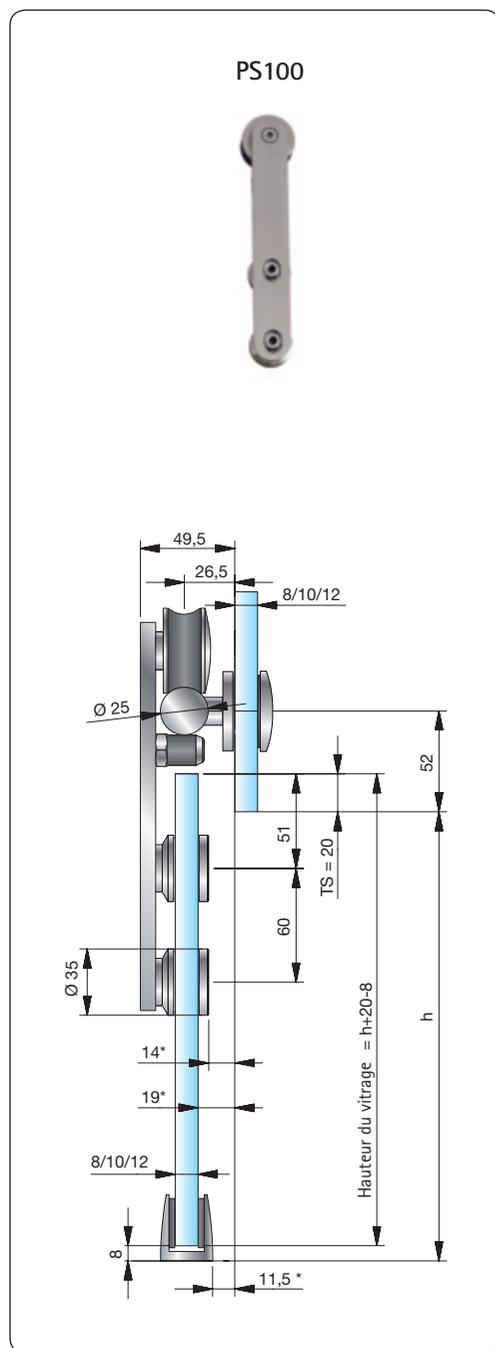




■ Aide à la planification pour fixation verre – PS100/PS200/PS300

Vue d'ensemble - Fixation sur le verre (32034VA)

Installations de portes en verre



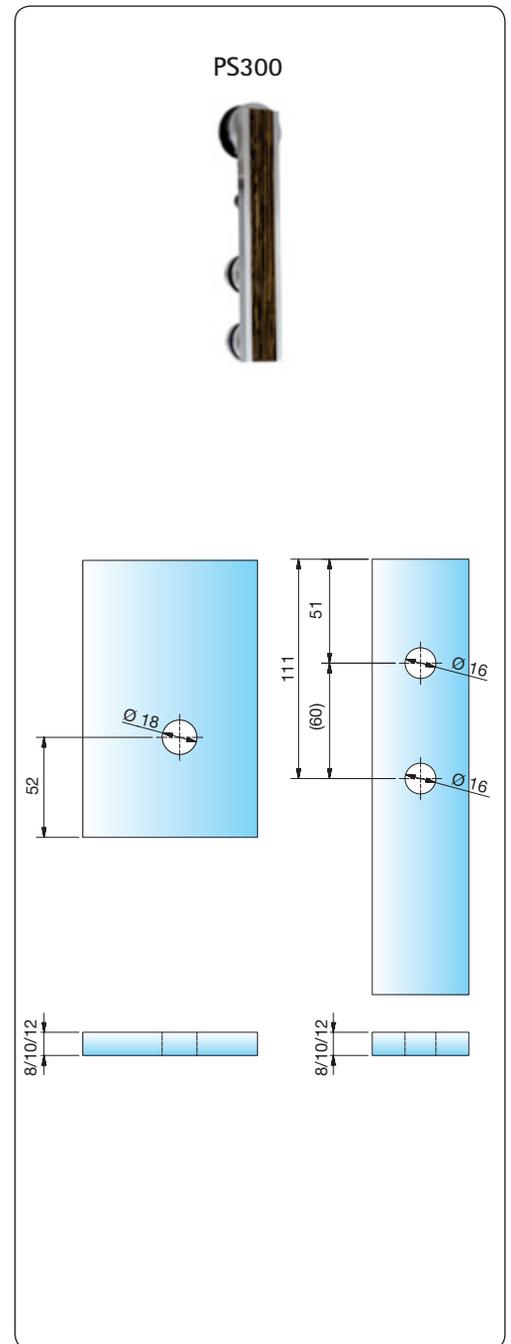
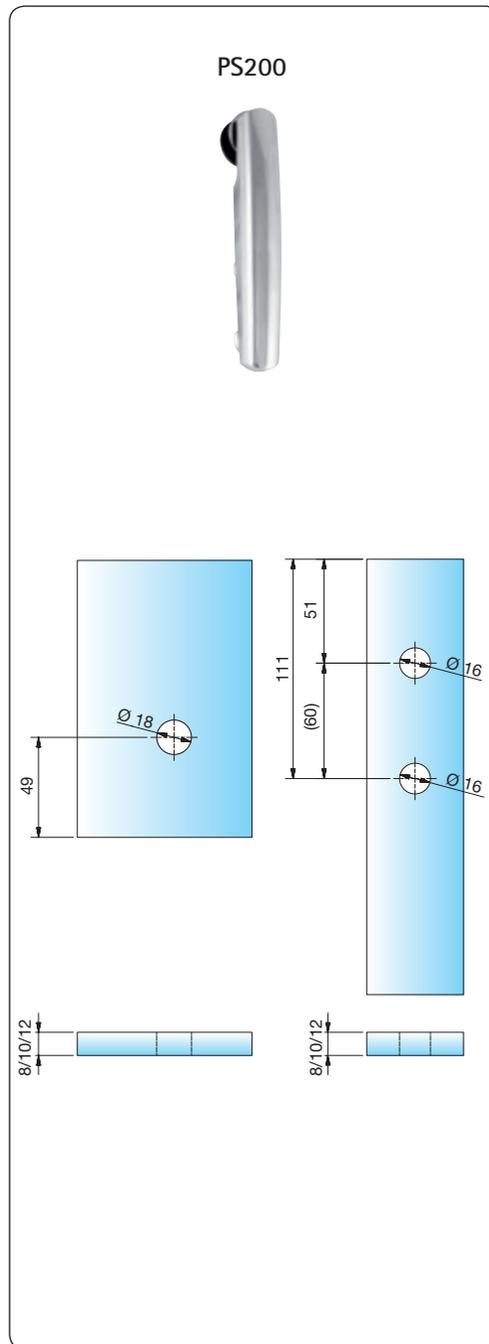
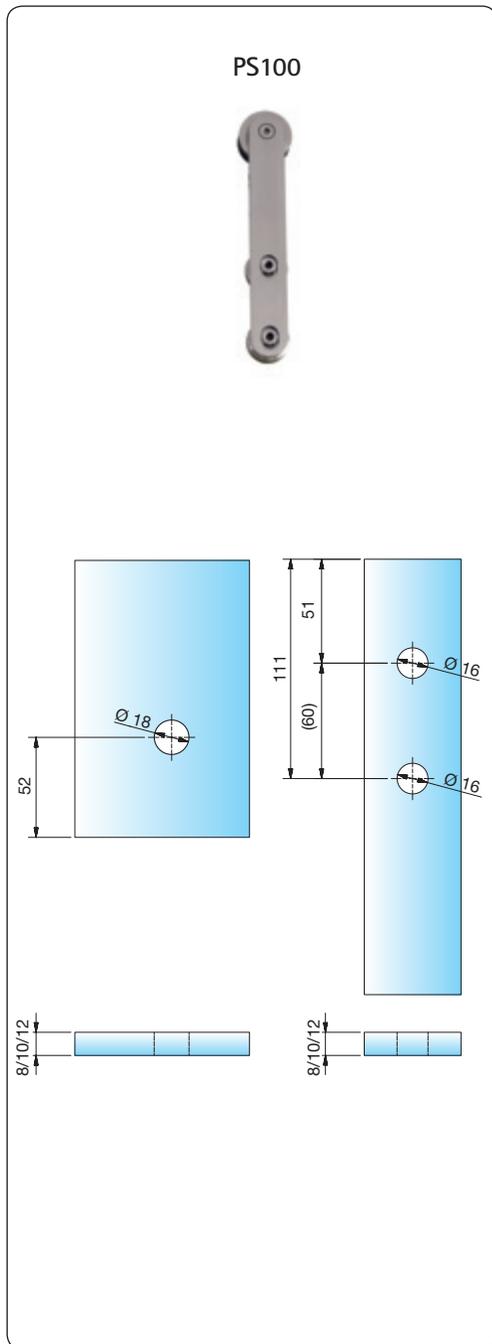
*pour vitrage de 12 mm

h = passage libre



■ Aide à la planification pour usinage verre – PS100/PS200/PS300

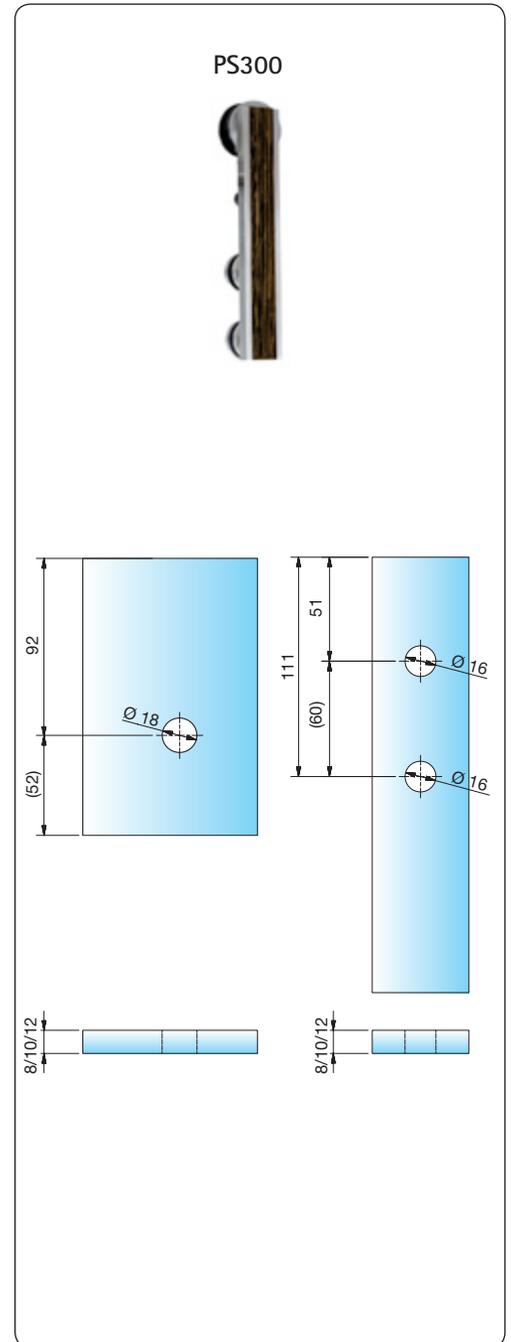
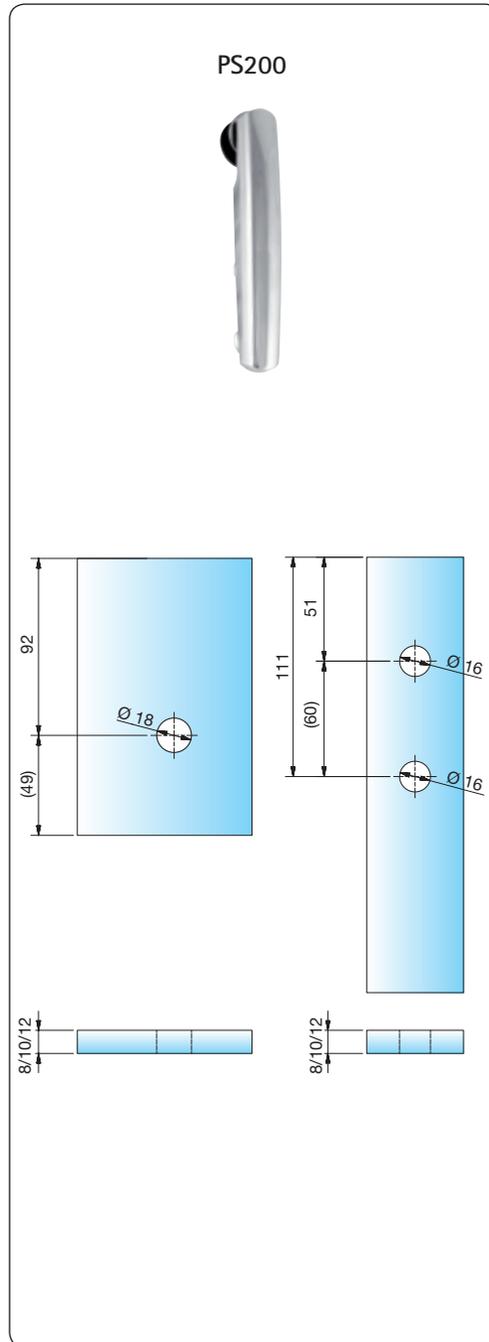
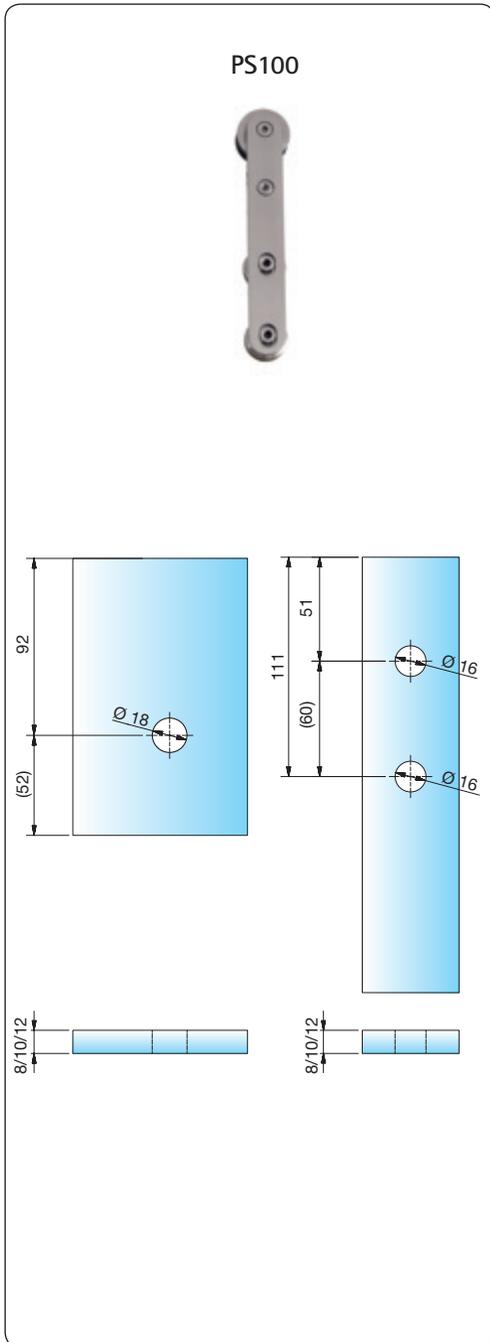
Vue d'ensemble – Fixation sur le verre (32034VA)





■ Aide à la planification pour usinage verre – PS100/PS200/PS300

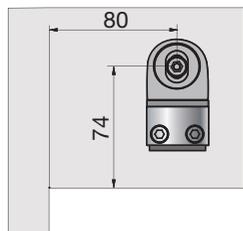
Vue d'ensemble – Fixation au-dessus de la suspension plafond (32052VA) sur le verre (32035VA)



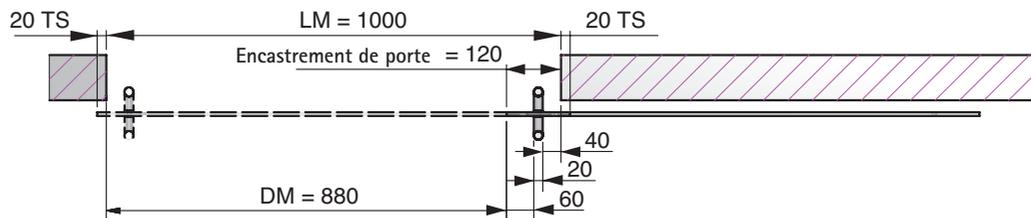


■ Aide à la planification pour fixation murale – PS100/PS200/PS300

Exemple de calcul set 201

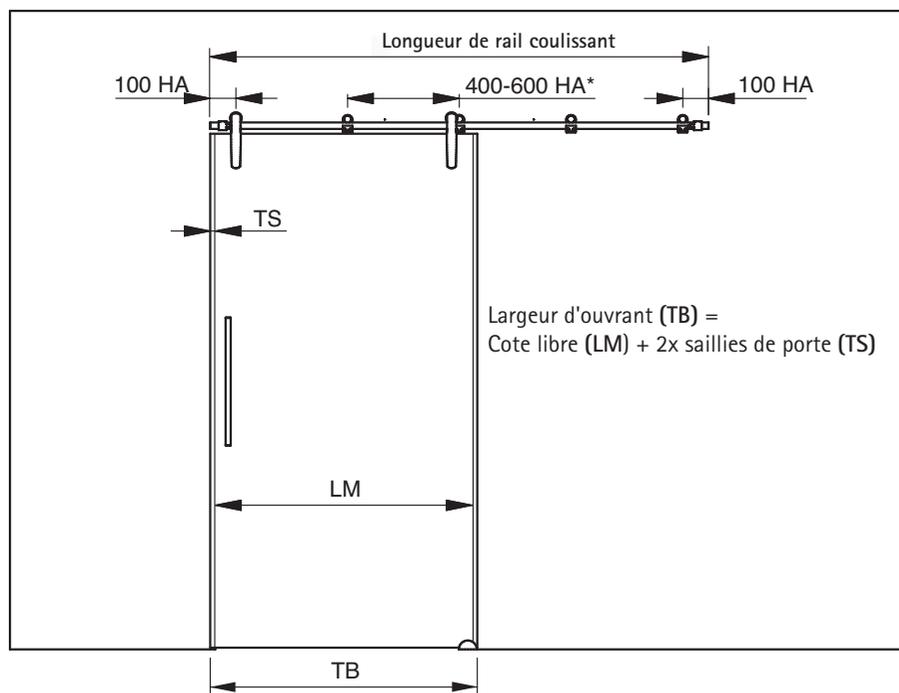


Cote 80 mm uniquement valable lorsque l'on utilise 32031VA-G/-D



Calcul de l'encastrement de porte exemple

	40	Écart	poignée	de	porte	-	mur	
	20	Diamètre	de	poignée				
+	60	Écart	poignée	de	porte	-	bord	du
								vitrage
=	120	Encastrement	de	porte				



HA = Écart support
 LM = Clair de vue
 TB = Largeur de l'ouvrant
 TS = Saillie de porte
 DM = Cote de passage

* Pour la sécurité anti-décrochage, il est nécessaire d'avoir au moins 2 supports au-dessus du vitrage !



■ Aide à la planification pour usinage verre – PS100/PS200/PS300



PS100

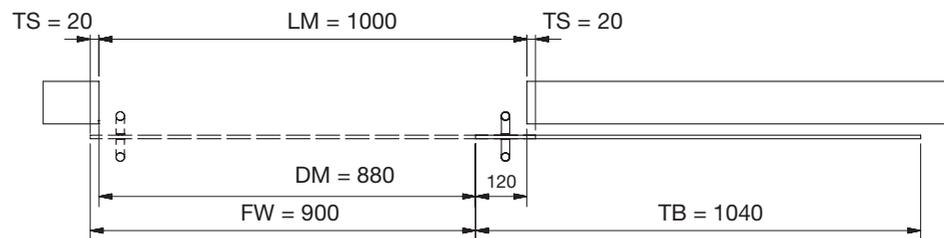
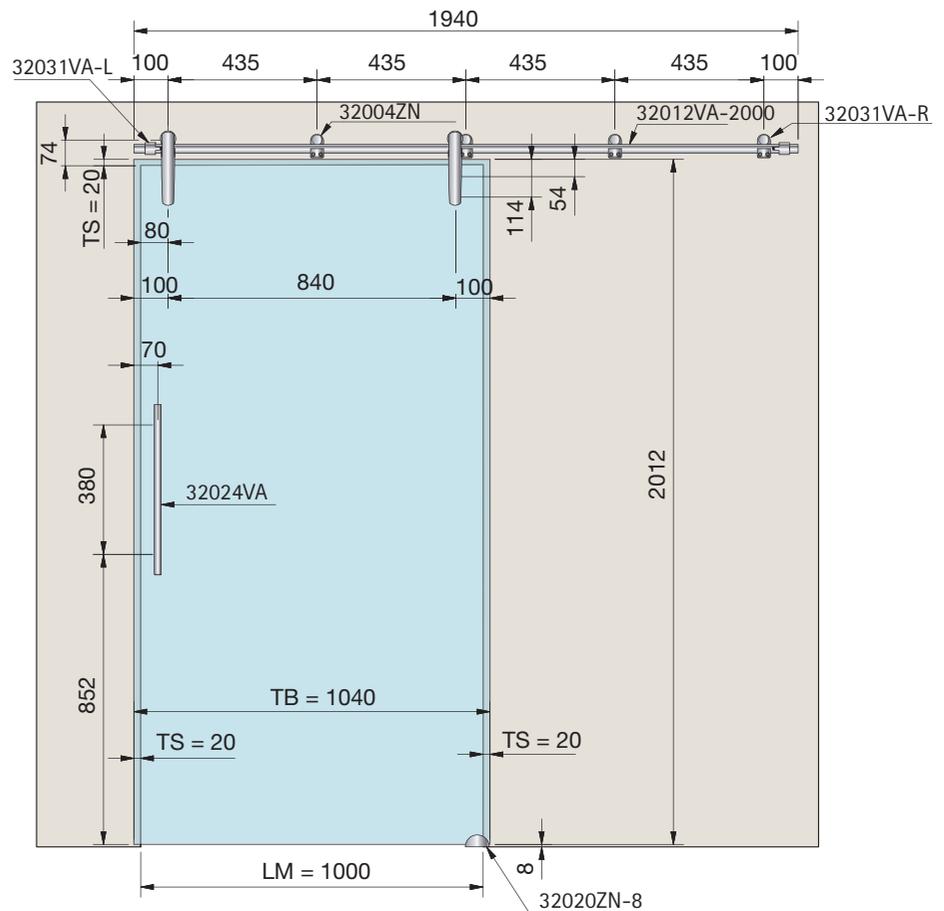


PS200



PS300

- HA = Écart support
- LM = Clair de vue
- TB = Largeur de l'ouvrant
- TS = Saillie de porte
- DM = Cote de passage
- FW = Déplacement

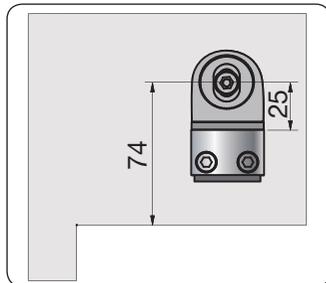


Longueur de rail coulissant =
 largeur d'ouvrant (TB) x 2 - Encastrement de porte - 1x saillie de porte (TS)



Aide à la planification pour fixation murale – PS100/PS200/PS300

Exemple de calcul set 202



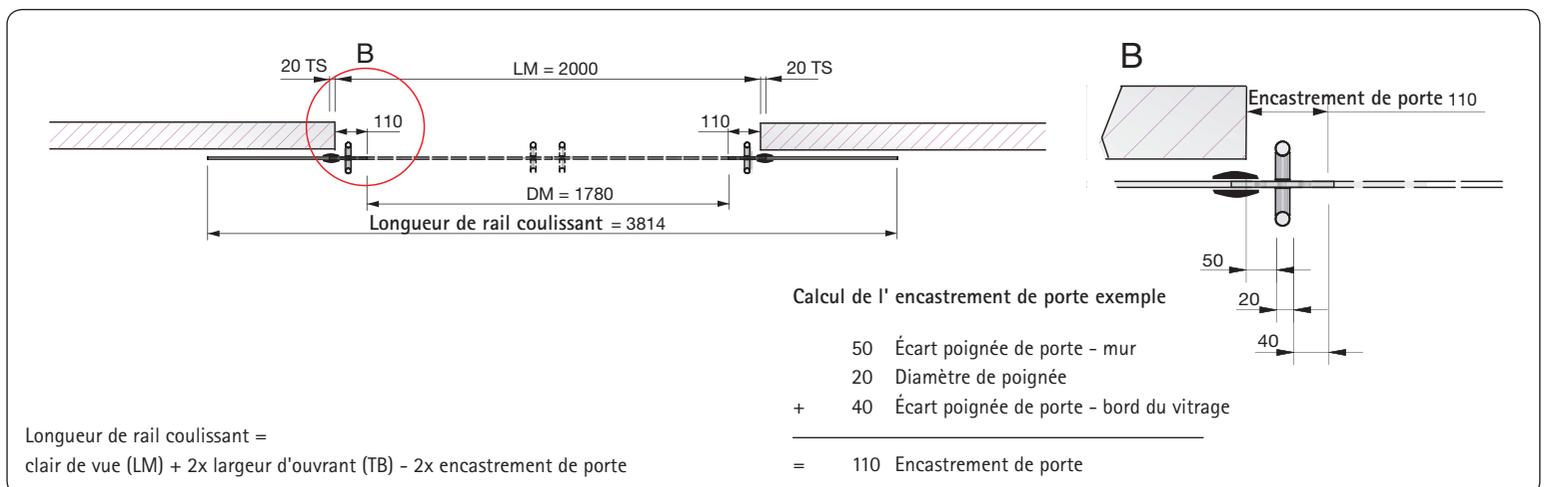
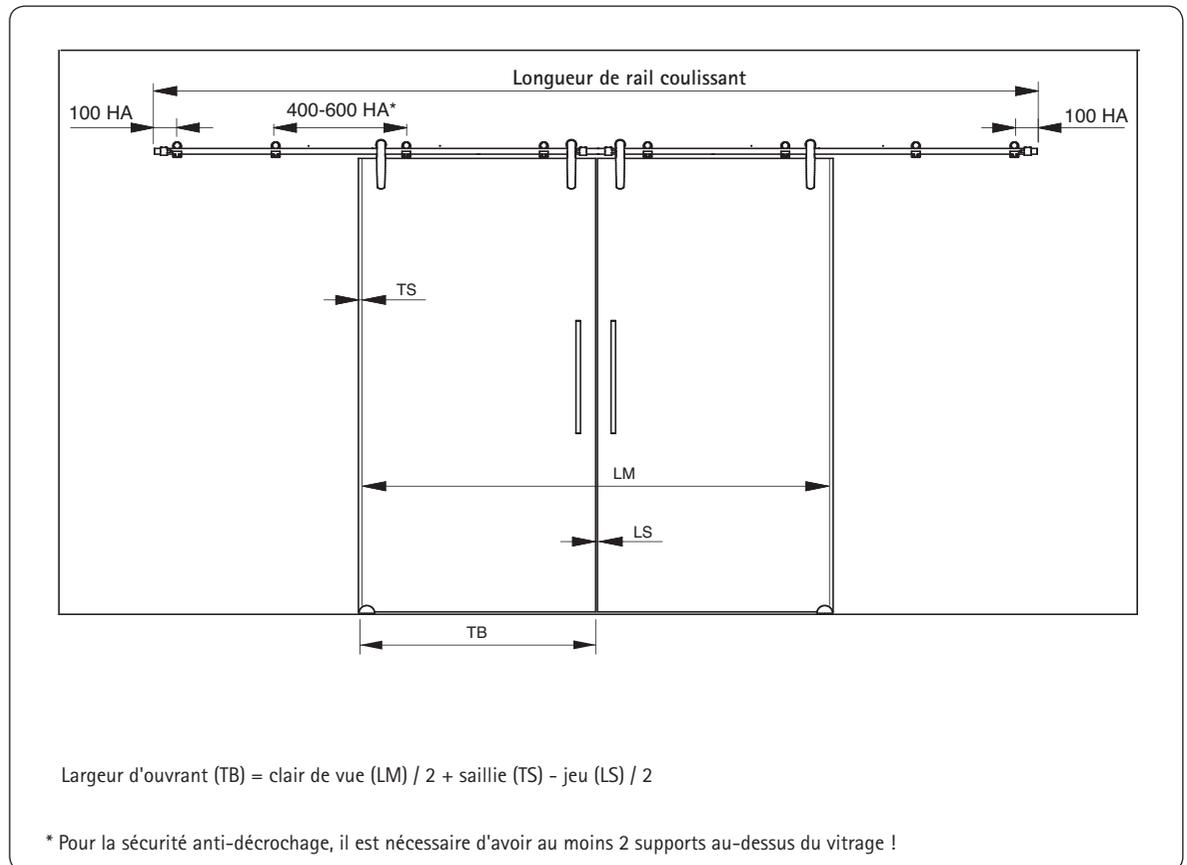
PS100



PS200



PS300





■ Aide à la planification pour commande vitrage – PS100/PS200/PS300

Exemple : relevé vitrage vantail avec poignée cuvette 32028VA, pour 32072VA / 32008ZN / 32082VA



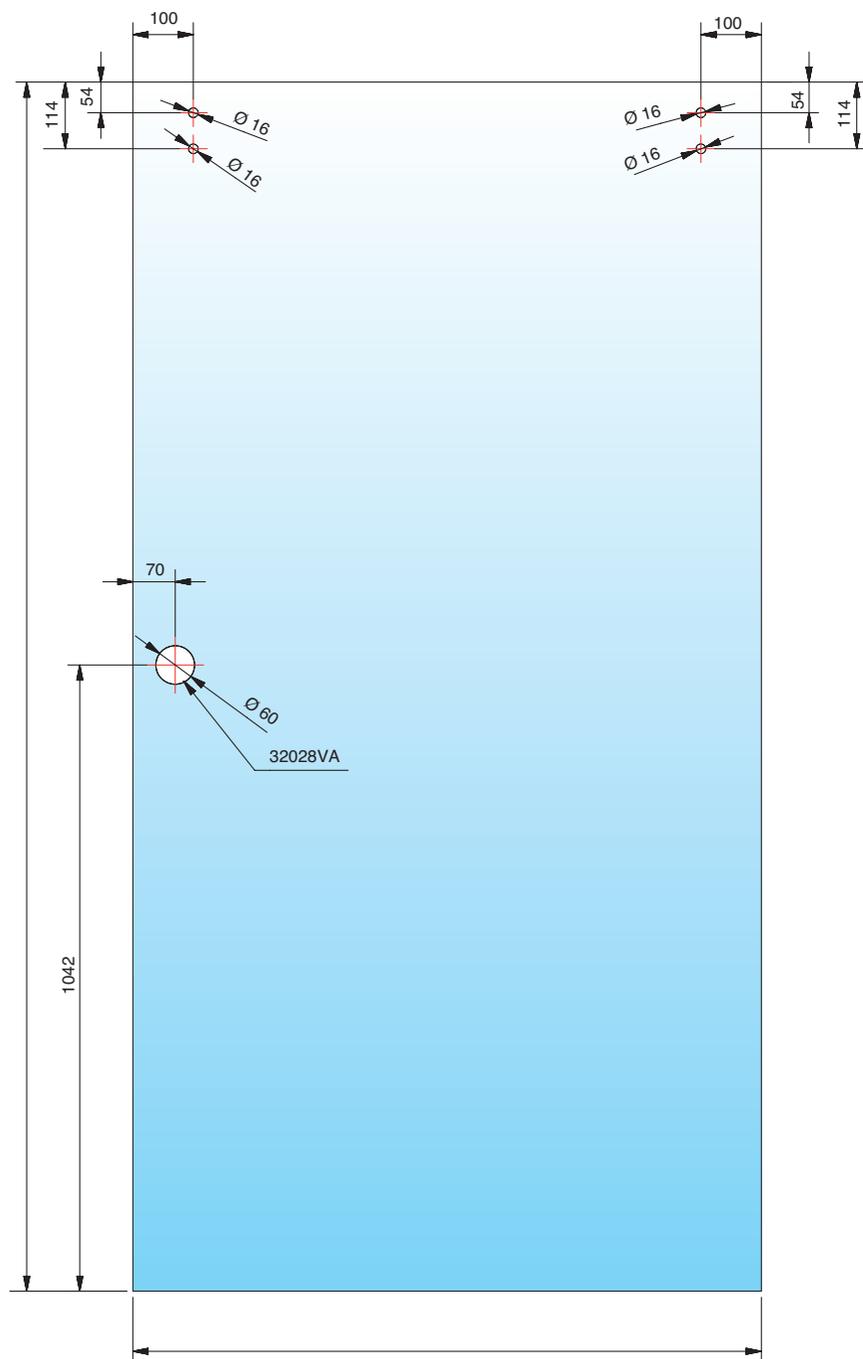
PS100



PS200



PS300



Pourtour des bords ponçés et polis



■ Aide à la planification pour commande vitrage – PS100/PS200/PS300

Exemple : relevé vitrage vantail avec poignée de traction 32024VA, pour 32072VA / 32008ZN / 32082VA



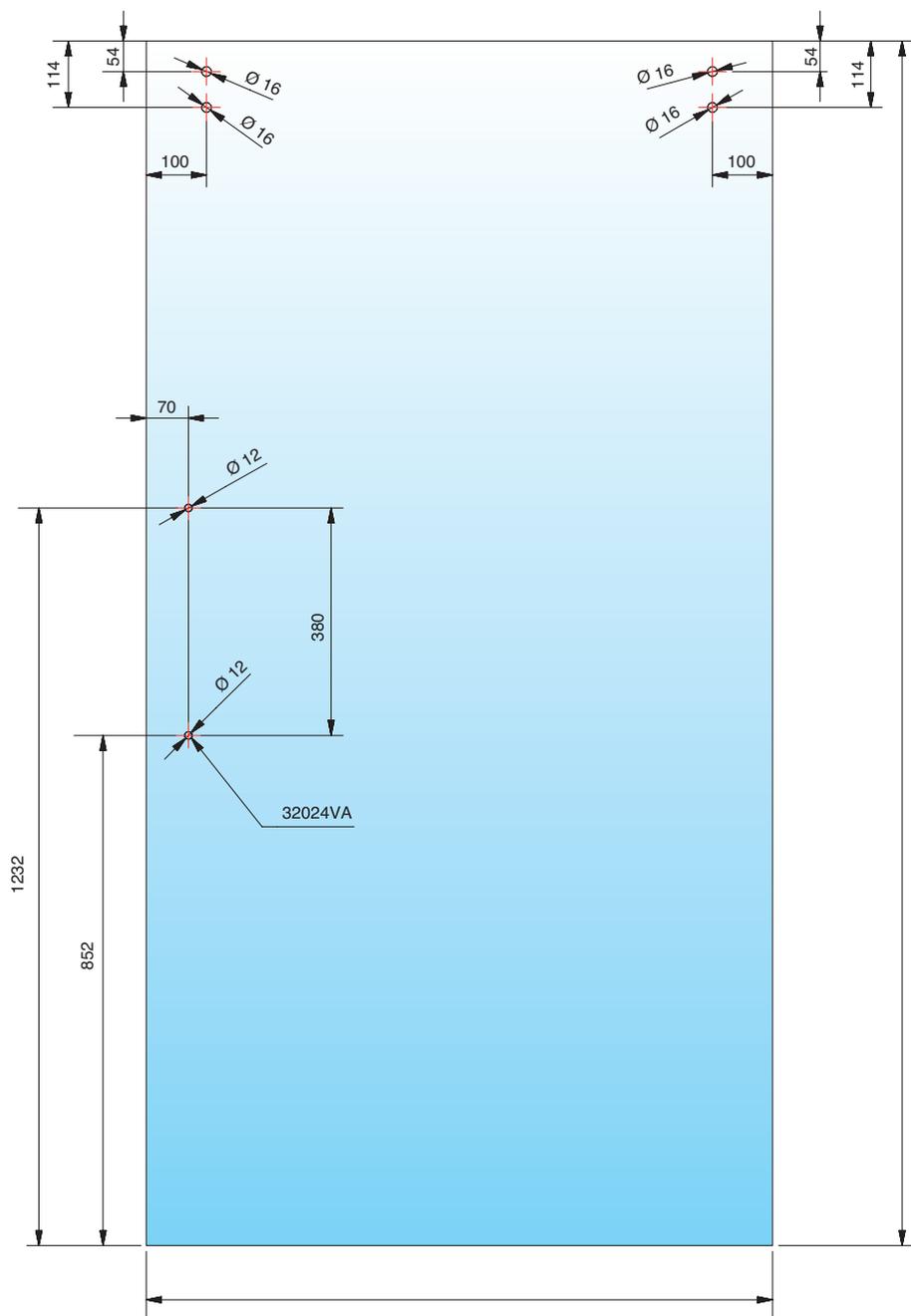
PS100



PS200



PS300



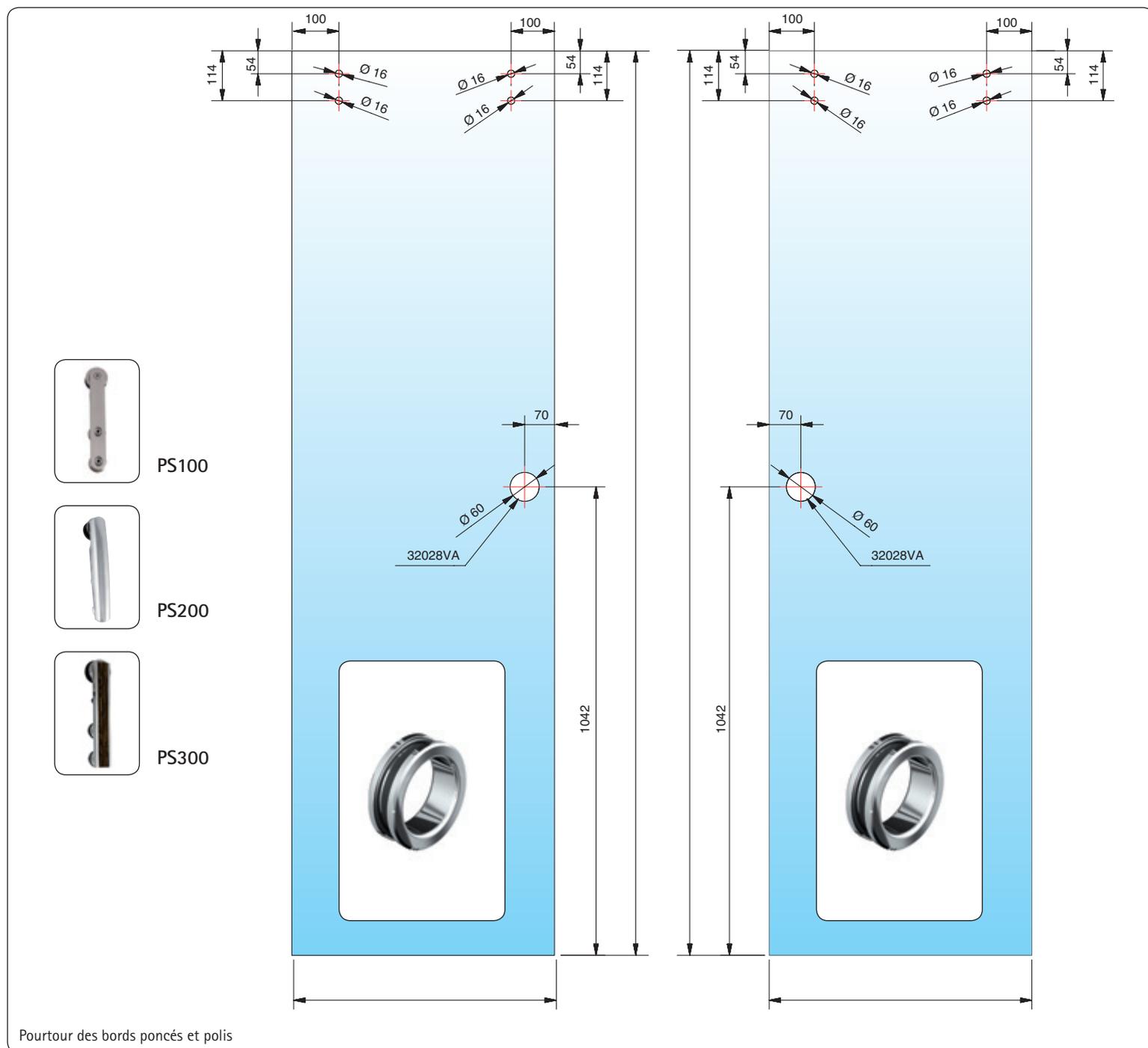
Pourtour des bords ponçés et polis



■ Aide à la planification pour commande vitrage – PS100/PS200/PS300

Exemple : relevé vitrage vantail avec poignée cuvette 32028VA, pour 32072VA / 32008ZN / 32082VA

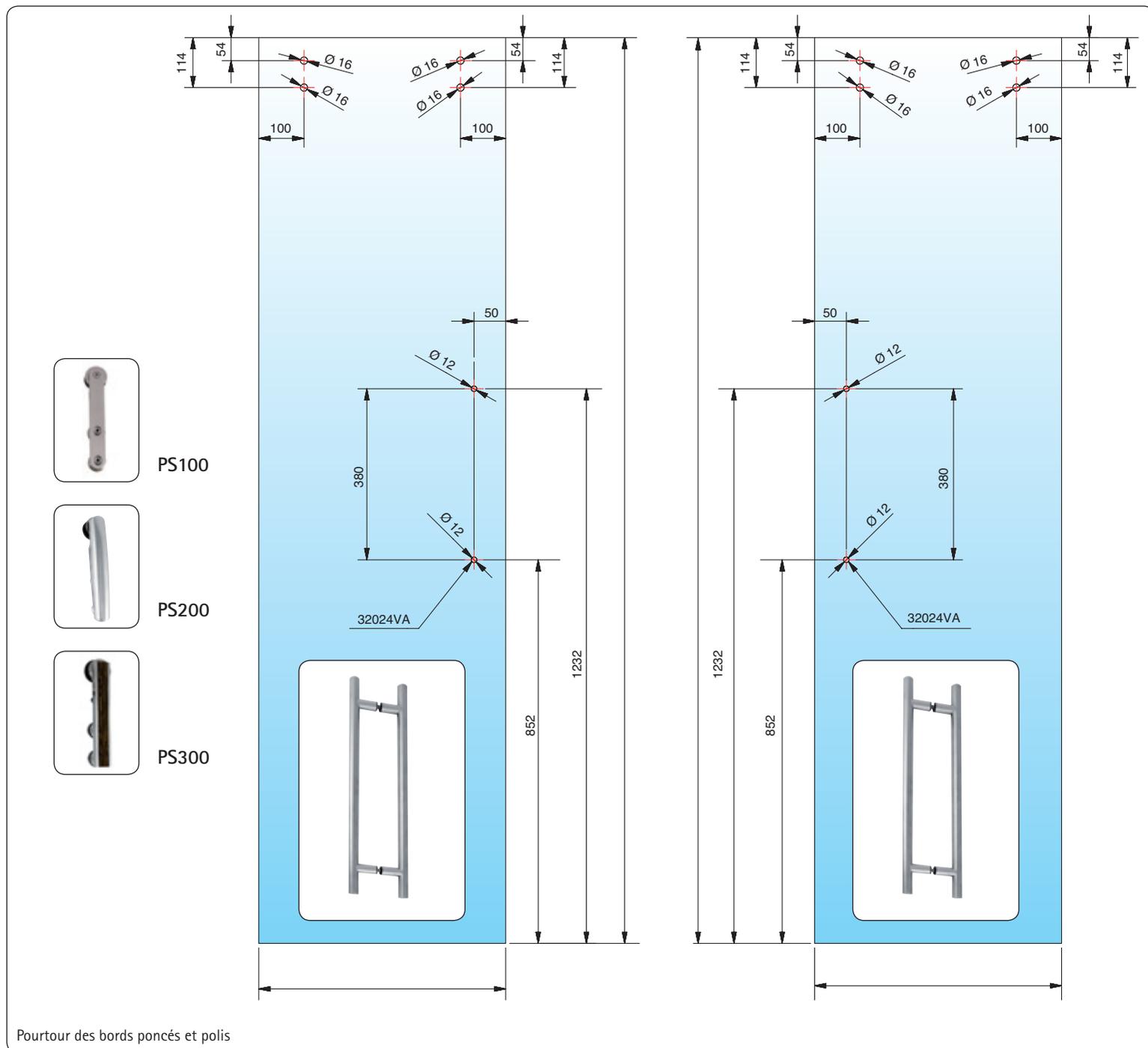
Installations de portes en verre





■ Aide à la planification pour commande vitrage – PS100/PS200/PS300

Exemple : relevé vitrage vantail avec poignée de traction 32024VA, pour 32072VA / 32008ZN / 32082VA

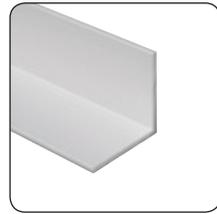




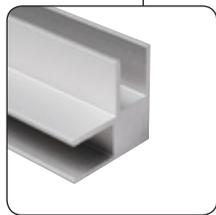
- Profils et cloisons de séparation



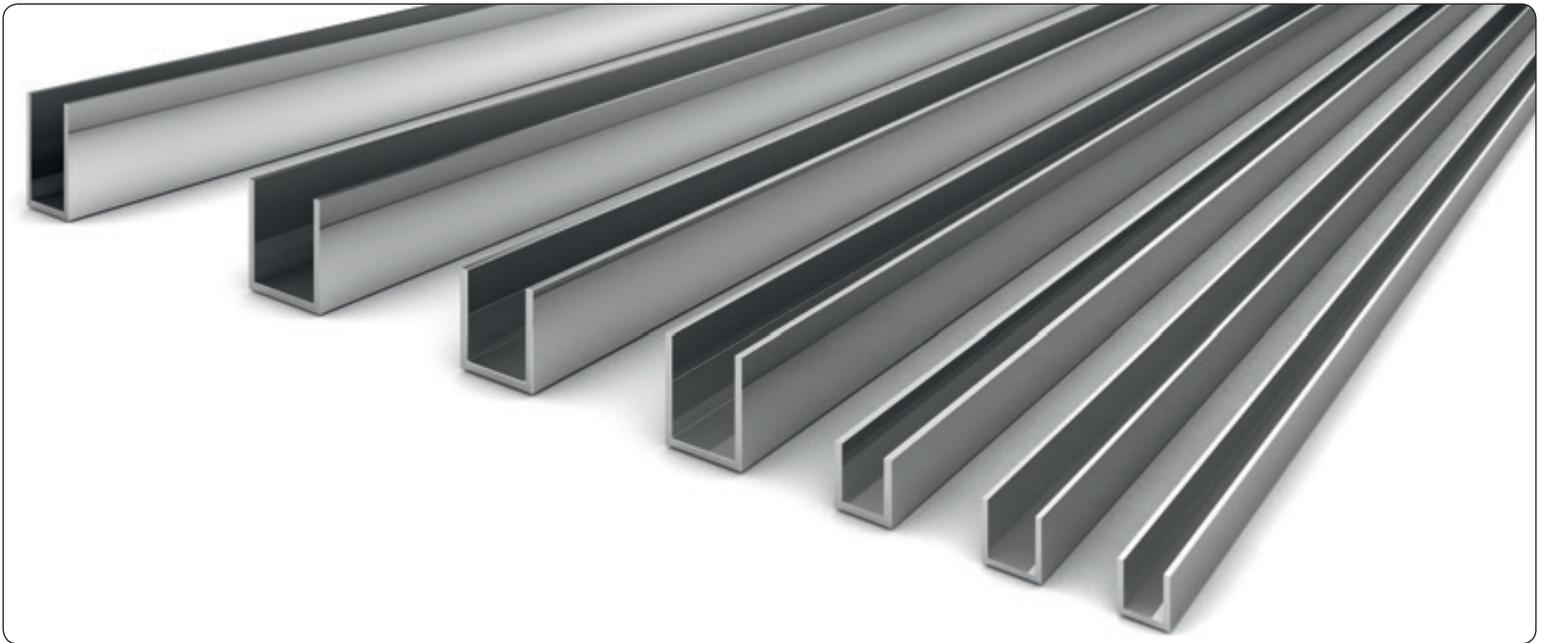
Sommaire



■ Profils en U	64
Cornières	68
Profil intermédiaire	70
Profil d'extrémité	70
Profil d'angle	71
Profils pour miroir	72
Profils de serrage	74
Supports de cloisons de séparation	78
Connecteurs d'angle	80
Cabines d'essayage/de toilettes	84



Profils et cloisons de séparation



■ Abréviations pour les types de matériaux et de modèles

E = aluminium

	E0/14 = blanc RAL 9016
	E1/22 = brossé, anodisé couleur argent
	E1/23 = brossé, couleur acier inoxydable anodisé (effet acier inoxydable)
	E3/50 = chromé brillant
	E6/EV1 = effet alu (anodisé couleur argent)
	E6/EV5 = anodisé brillant

VA = acier inoxydable

	VA1 = poli
	VA2 = brossé mat

KU = plastique

	KU0 = transparent
	KU1 = blanc
	KU6 = chromé mat
	KU7 = chromé brillant
	KU22 = effet acier inoxydable

ZN = zamac (ZAMAK®)

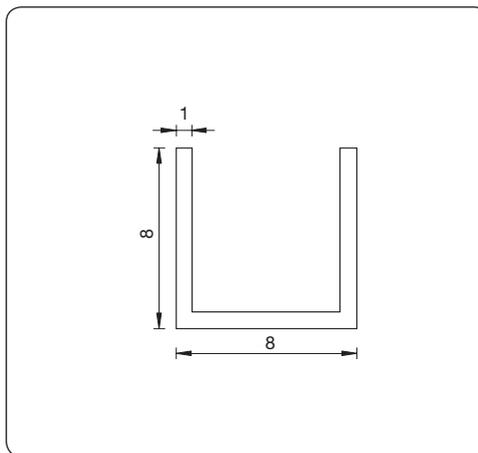
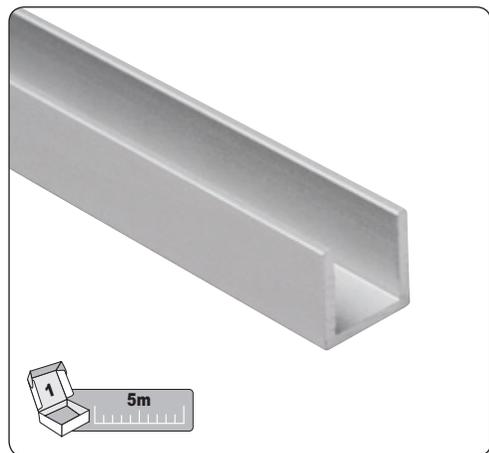
	ZN1 = chromé mat
	ZN5 = chromé brillant
	ZNPVD22 = effet acier inoxydable

MS = laiton

	MS7 = chromé brillant
	MS10 = chromé mat
	MSPVD22 = effet acier inoxydable



Profils en U



Réf. art. : 5000

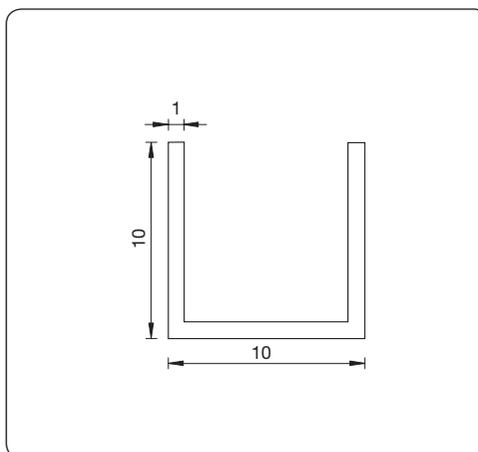
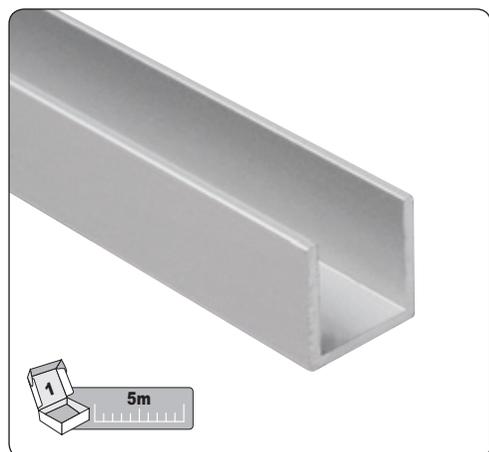
Profil en U 8 x 8 x 5000 x 1 mm

Épaisseur de vitrage  ≤ 6 mm
Important : + tolérance impossible

Matériau/ finition : E = aluminium



E6/EV1



Réf. art. : 5010

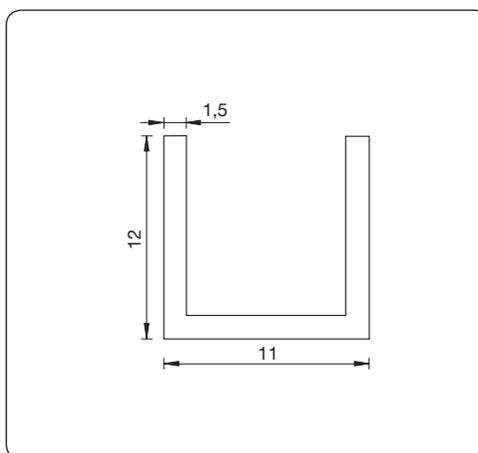
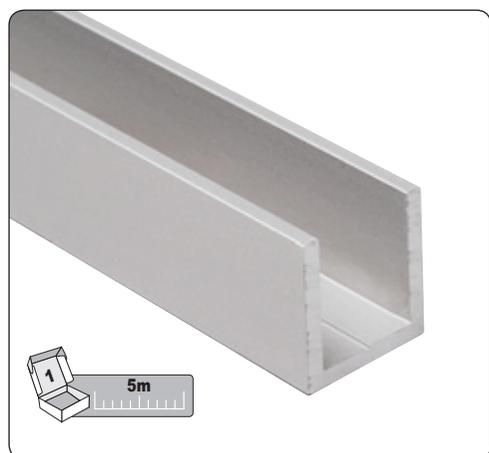
Profil en U 10 x 10 x 5000 x 1 mm

Épaisseur de vitrage  ≤ 8 mm
Important : + tolérance impossible

Matériau/ finition : E = aluminium



E6/EV1



Réf. art. : 5012

Profil en U 12 x 11 x 5000 x 1,5 mm

Épaisseur de vitrage  ≤ 8 mm
Important : + tolérance impossible

Matériau/ finition : E = aluminium

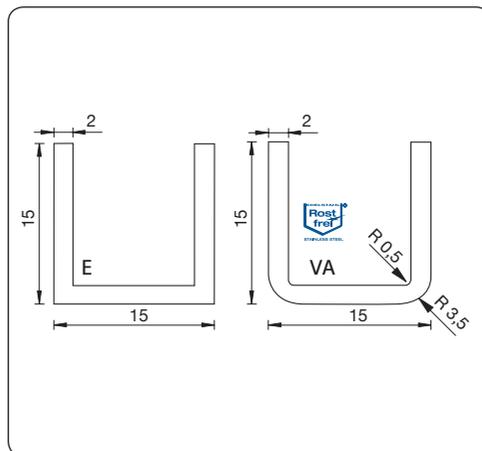
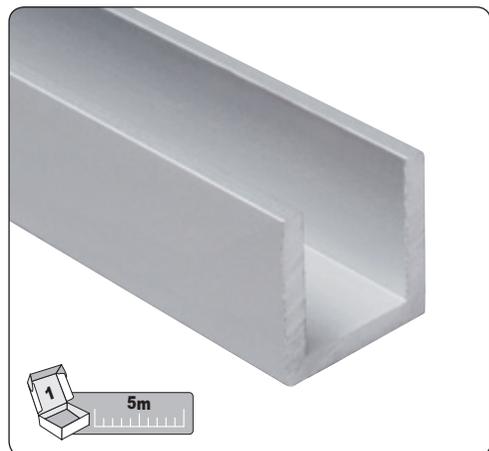


E6/EV1





Profils en U



Réf. art. : 5015

Profil en U 15 x 15 x 5000 x 2 mm

Épaisseur de vitrage ≤ 11 mm

Matériau/ finition : E = aluminium

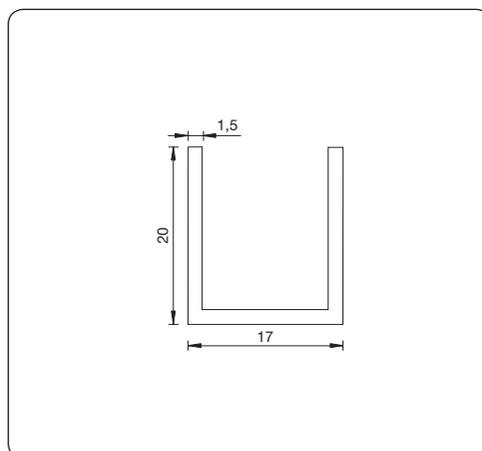


Matériau/ finition VA = acier inoxydable



VA1

VA2



Réf. art. : 5017

Profil en U 20 x 17 x 5000 x 1,5 mm

Épaisseur de vitrage ≤ 14 mm

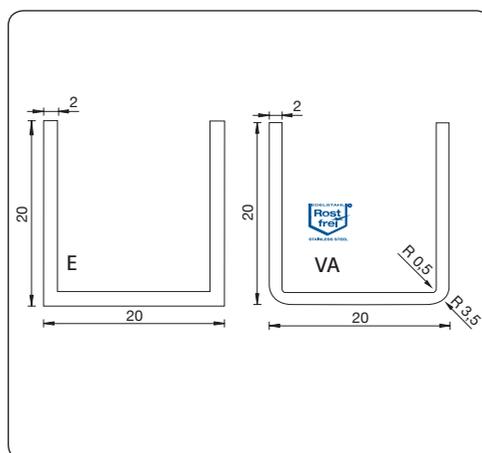
Matériau/ finition : E = aluminium



E6/EV1

E1/22

E0/14



Réf. art. : 5020

Profil en U 20 x 20 x 5000 x 2 mm

Épaisseur de vitrage ≤ 16 mm

Matériau/ finition : E = aluminium



E6/EV1

E1/22

E3/50

E0/14

Matériau/ finition VA = acier inoxydable

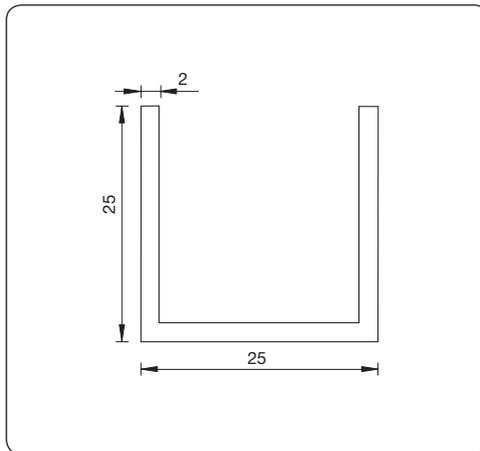
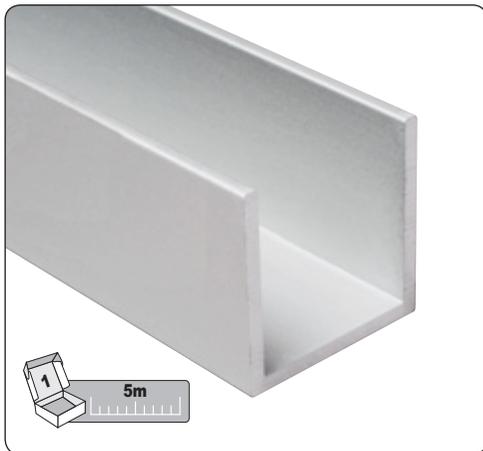


VA1

VA2



■ Profils en U



Réf. art. : 5025

Profil en U 25 x 25 x 5000 x 2 mm

Épaisseur de vitrage  ≤ 21 mm

Matériau/ finition : E = aluminium



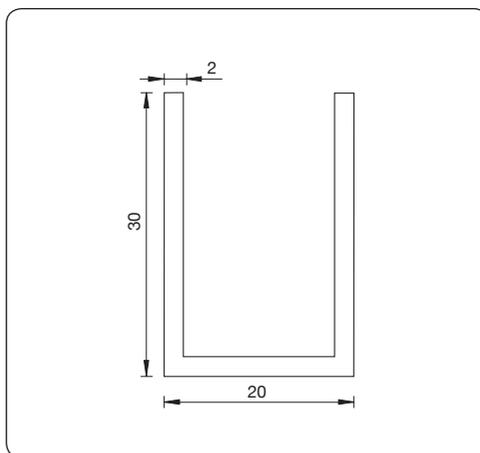
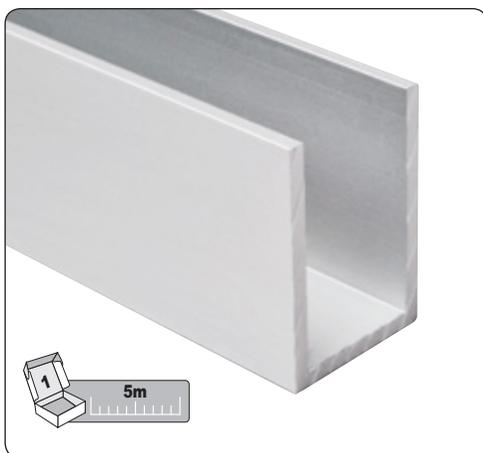
E6/EV1



E1/22



E0/14



Réf. art. : 5030

Profil en U 30 x 20 x 5000 x 2 mm

Épaisseur de vitrage  ≤ 16 mm

Matériau/ finition : E = aluminium



E6/EV1



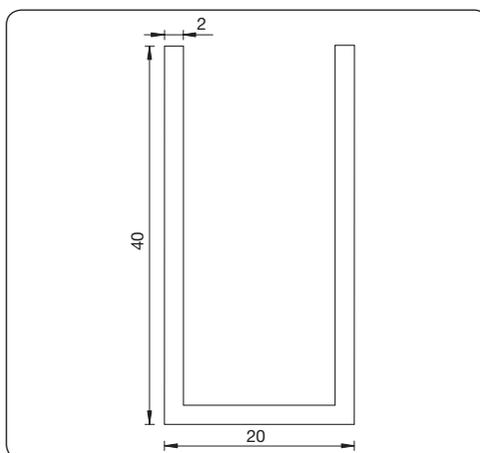
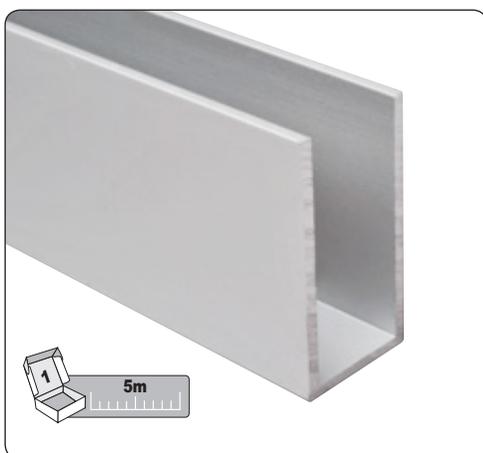
E1/22



E3/50



E0/14



Réf. art. : 5040

Profil en U 40 x 20 x 5000 x 2 mm

Épaisseur de vitrage  ≤ 16 mm

Matériau/ finition : E = aluminium



E6/EV1



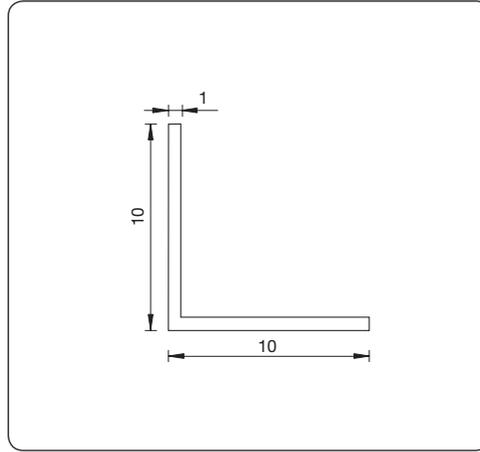
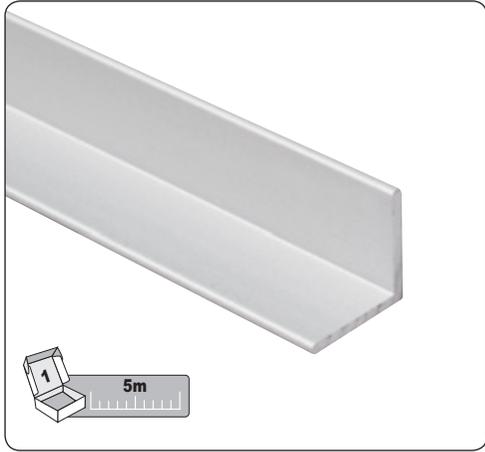
E1/22



E0/14



■ Cornières



Réf. art. : 5110

Cornière 10 x 10 x 5000 x 1 mm

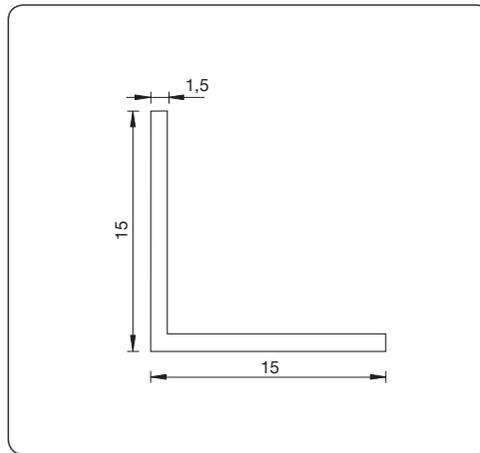
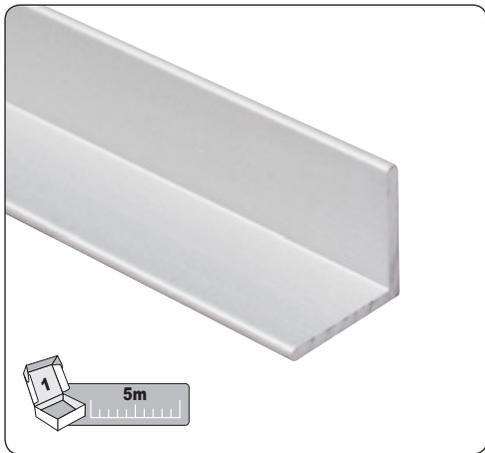
Matériau/ finition : E = aluminium



E6/EV1



E1/22



Réf. art. : 5115

Cornière 15 x 15 x 5000 x 1,5 mm

Matériau/ finition : E = aluminium

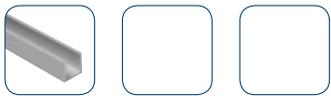


E6/EV1

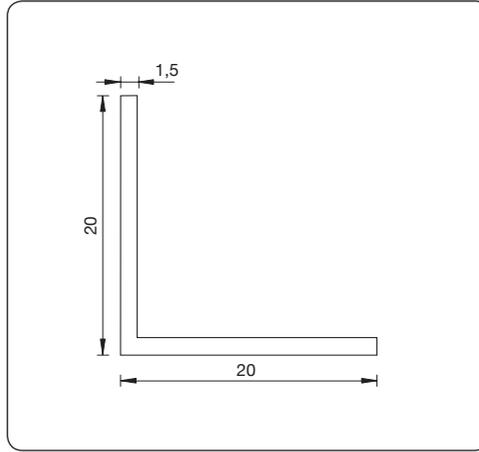
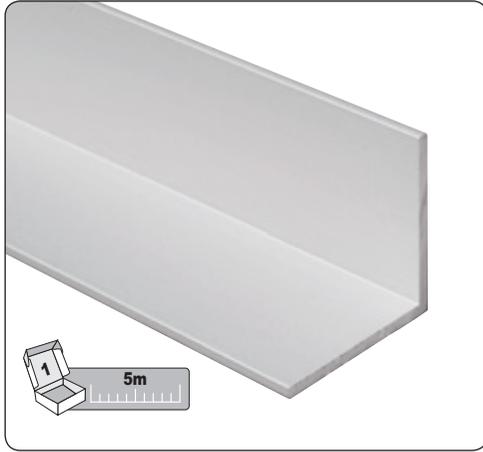


E1/22

Profils et cloisons de séparation



■ Cornières



Réf. art. : 5120

Cornière 20 x 20 x 5000 x 1,5 mm

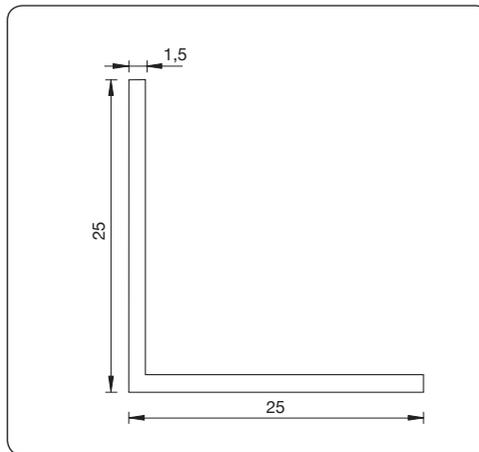
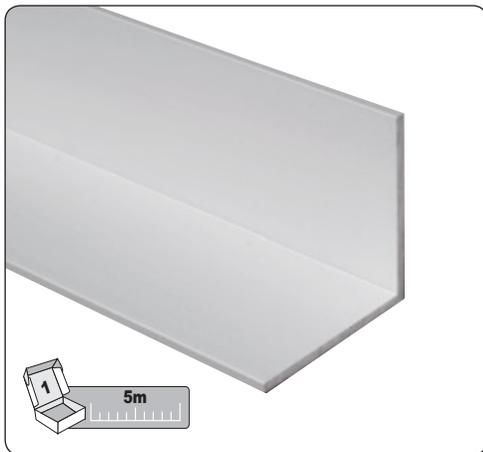
Matériau/finition : E = aluminium



E6/EV1



E1/22



Réf. art. : 5125

Cornière 25 x 25 x 5000 x 1,5 mm

Matériau/finition : E = aluminium



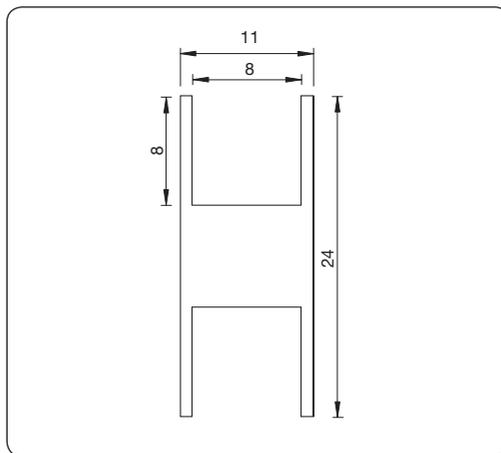
E6/EV1



E1/22



■ Profil intermédiaire



Réf. art. : 5202

Profil intermédiaire 24 x 11 x 5000 x 1,5 mm

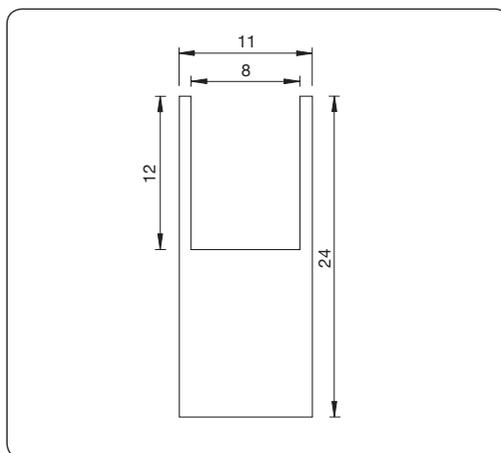
Épaisseur de vitrage  ≤ 8 mm
Important : + tolérance impossible

Matériau/ finition : E = aluminium



E6/EV1

■ Profil d'extrémité



Réf. art. : 5200

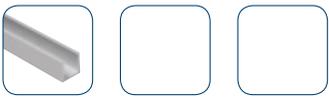
Profil d'extrémité 24 x 11 x 5000 x 1,5 mm

Épaisseur de vitrage  ≤ 8 mm
Important : + tolérance impossible

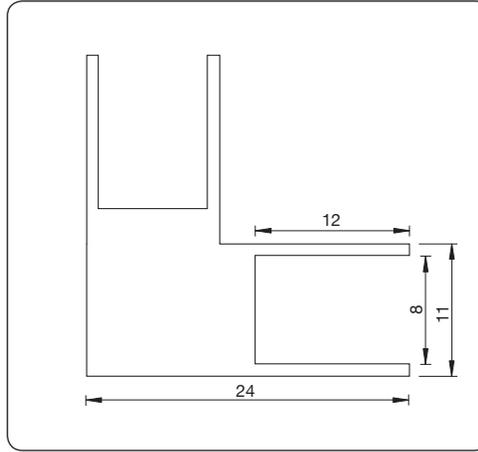
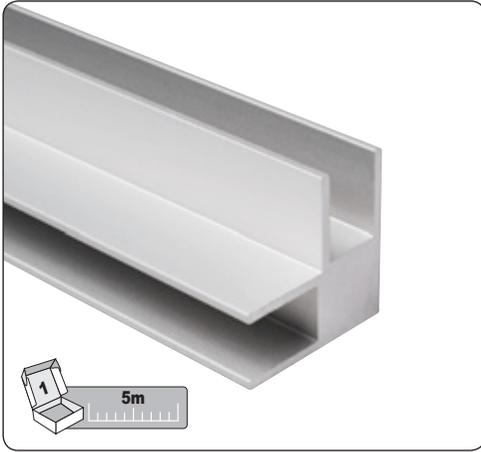
Matériau/ finition : E = aluminium



E6/EV1



■ Profil d'angle



Réf. art. : 5201

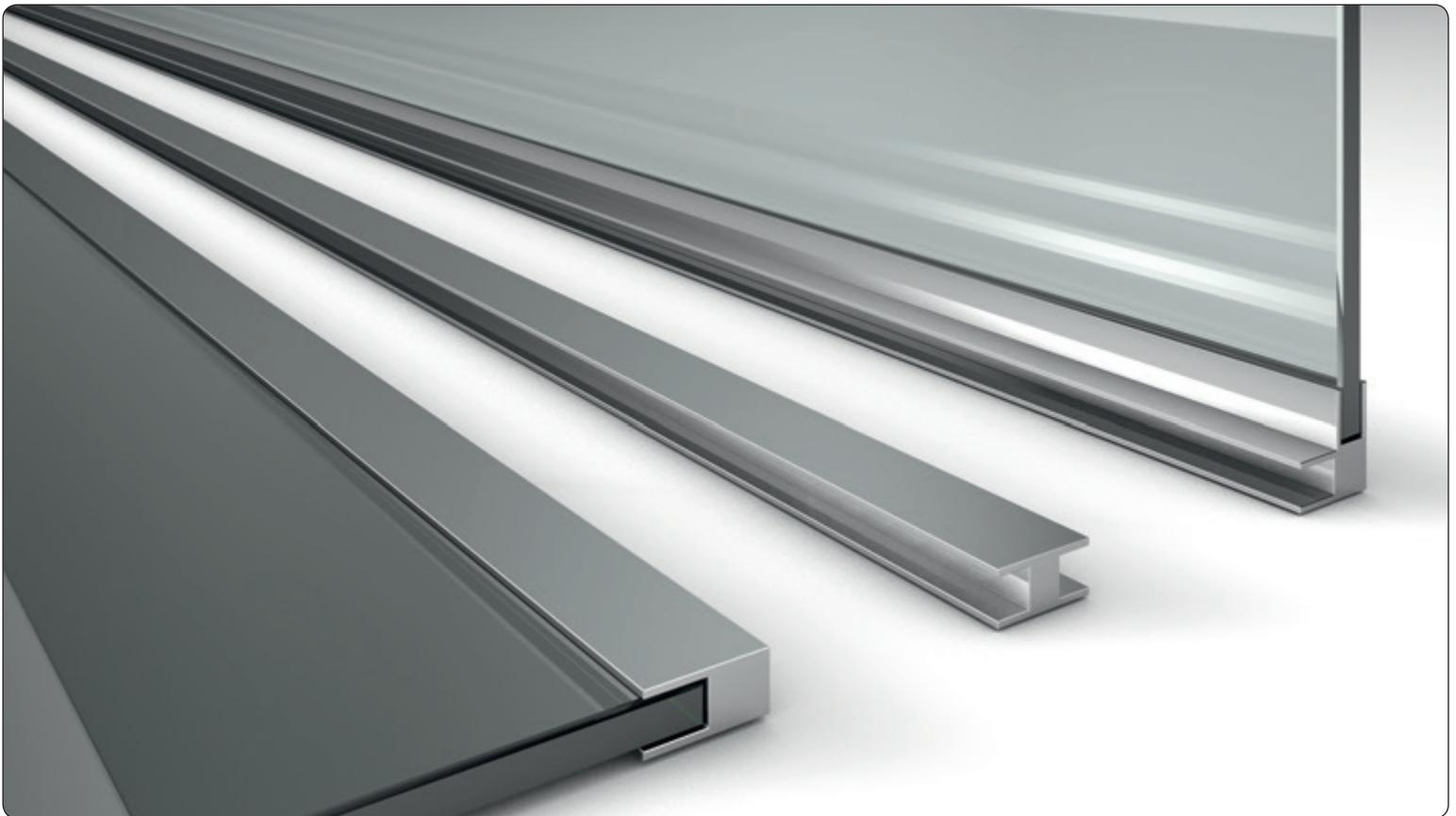
Profil d'angle 24 x 11 x 5000 x 1,5 mm

Épaisseur de vitrage  ≤ 8 mm
Important : + tolérance impossible

Matériau/finition : E = aluminium

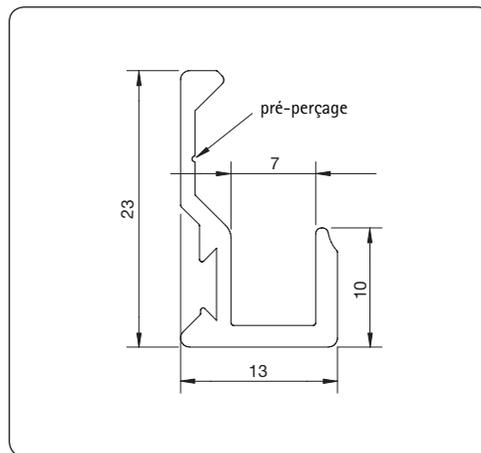
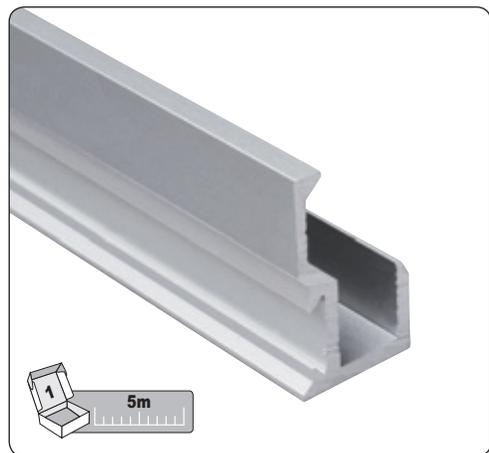


E6/EV1





Profils pour miroir



Réf. art. : 2978

Profil pour miroir

Épaisseur de vitrage  ≤ 7 mm
Important : + tolérance impossible

Matériau/ finition : E = aluminium



E6/EV1

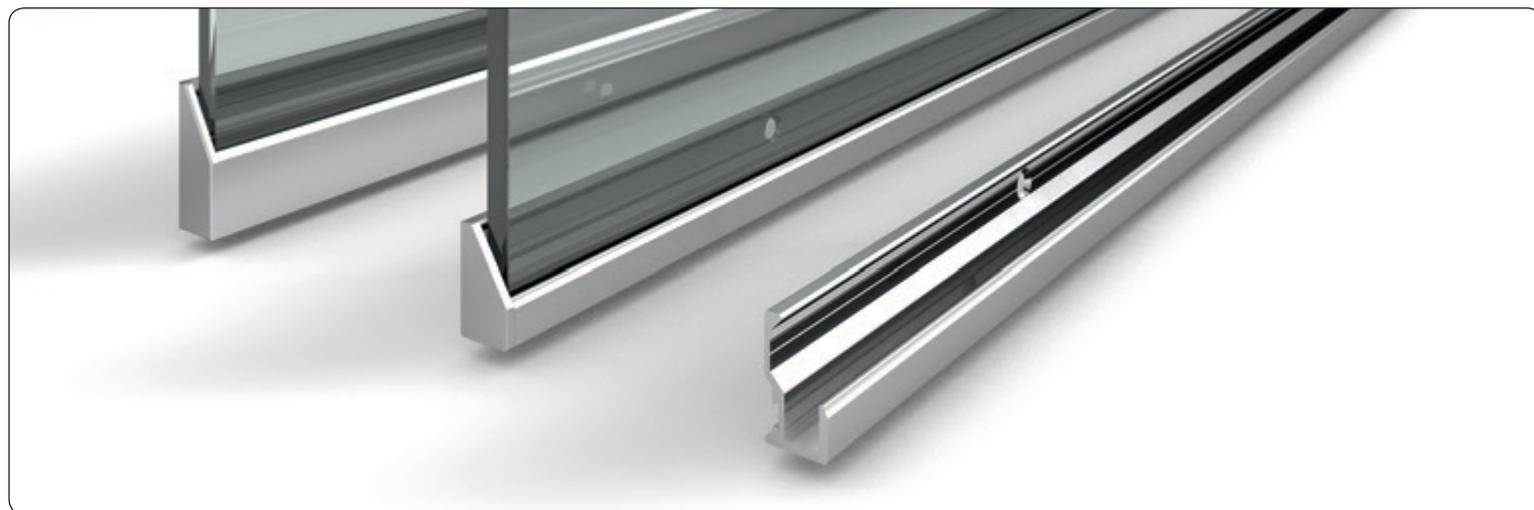
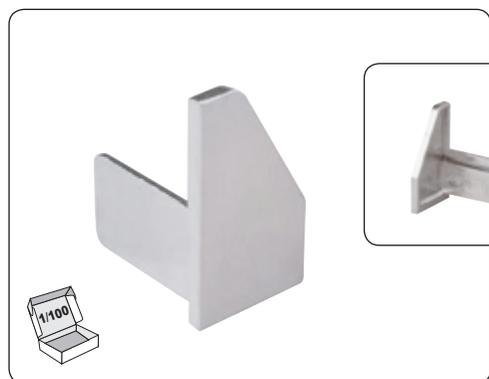
Réf. art. : 2979KU_-R, 2979KU_-L

Embout à enficher,
exécution droite (-R) ou gauche (-L),
adapté à 2978

Matériau/ finition : KU = plastique

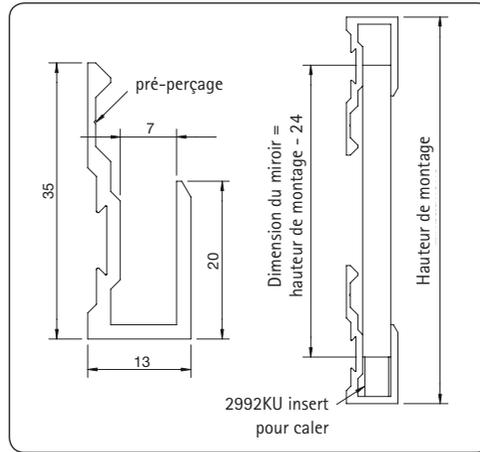


KU6



Application profil pour miroir

■ Profils pour miroir

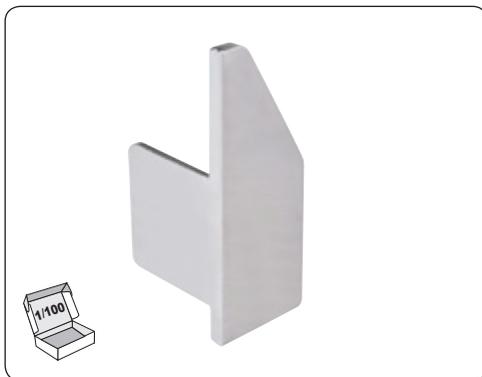


Réf. art. : 2990

Profil pour miroir
Dimension = hauteur de montage - 24 mm

Épaisseur de vitrage  ≤ 7 mm
Important : + tolérance impossible

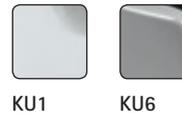
Matériau/ finition : E = aluminium



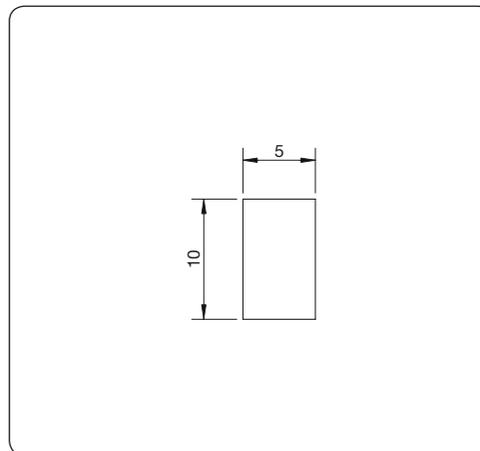
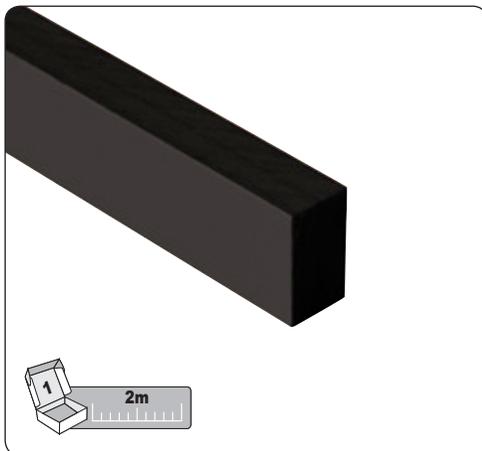
Réf. art. : 2991KU_-R, 2991KU_-L

Embout à enficher,
exécution droite (-R) ou gauche (-L),
adapté à 2990

Matériau/ finition : KU = plastique



■ Insert pour caler



Réf. art. : 2992

Insert pour caler, adapté à 2990

Matériau/ finition : KU = plastique

■ Profil de serrage



Réf. art. : 8884-2010-8, 8884-2500-8

Profil de serrage

2010 mm = 5 mâchoires de serrage

2500 mm = 6 mâchoires de serrage

Épaisseur de vitrage  8 mm

Matériau/ finition : E = aluminium



E6/EV5

Art. Nr.: 8884-2010, 8884-2500

Profil de serrage

2010 mm = 5 mâchoires de serrage

2500 mm = 6 mâchoires de serrage

Épaisseur de vitrage  6/8/10 mm

Matériau/ finition : E = aluminium



E6/EV1



E6/EV5



E1/23



Réf. art. : 8884-5000

Profil de serrage, 5000 mm = 12 mâchoires de serrage

Épaisseur de vitrage  6/8/10 mm

Matériau/ finition : E = aluminium



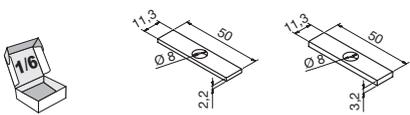
E6/EV1



E1/22



■ Profil de serrage



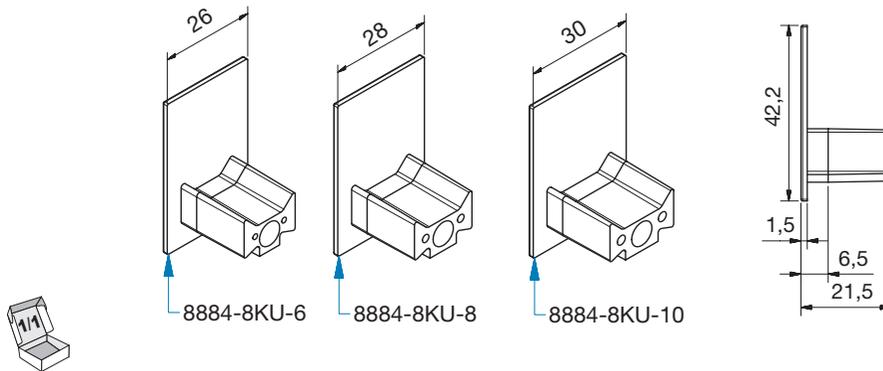
8885 intercalaire pour compenser les inégalités du mur : En les combinant et/ou en les doublant, les inégalités peuvent être compensées par étapes de 1 mm à partir de 2 mm.

Réf. art. : 8885HZ

Intercalaire adapté à 8884

Matériau : Hartzell

■ Capuchons pour profils de serrage



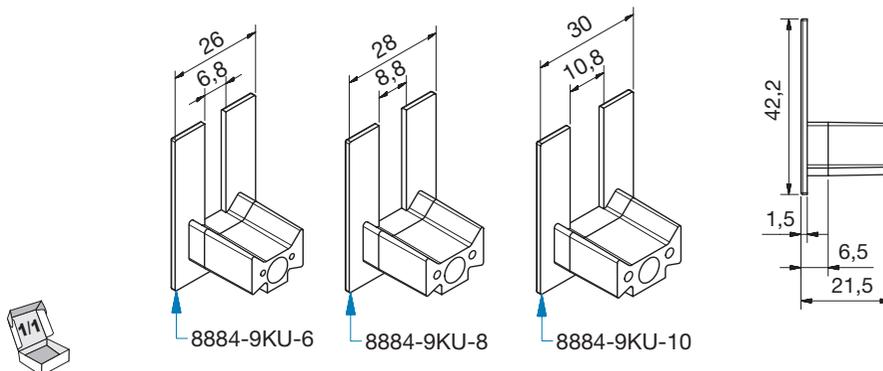
Réf. art. : 8884-8

Embout pour profil de serrage 8884, fermé

Épaisseur de vitrage  6/8/10 mm

8884-8KU_-6 pour 6 mm
8884-8KU_-8 pour 8 mm
8884-8KU_-10 pour 10 mm

Matériau/finition : KU = plastique



Réf. art. : 8884-9

Embout pour profil de serrage 8884, avec encoches

Épaisseur de vitrage  6/8/10 mm

8884-8KU_-6 pour 6 mm
8884-8KU_-8 pour 8 mm
8884-8KU_-10 pour 10 mm

Matériau/finition : KU = plastique



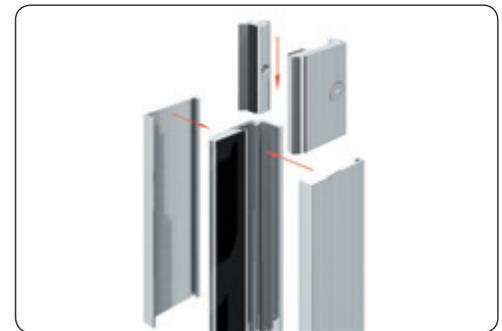
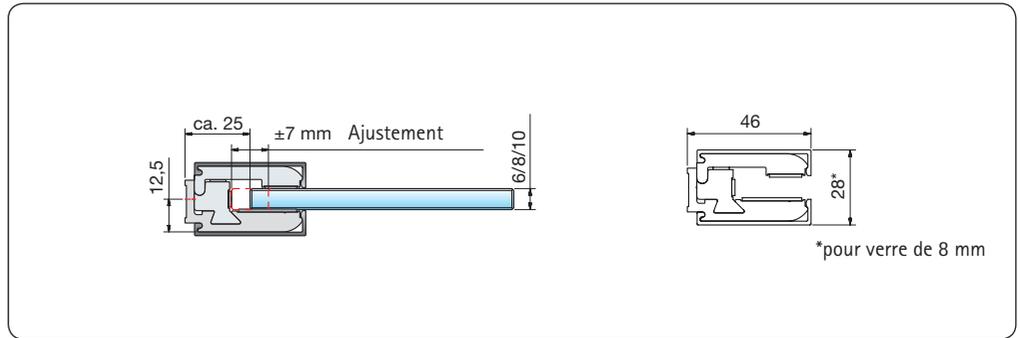
8884-8



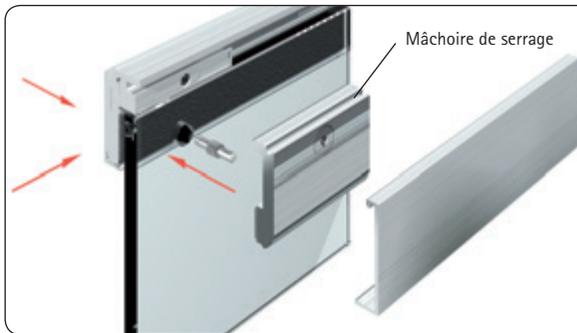
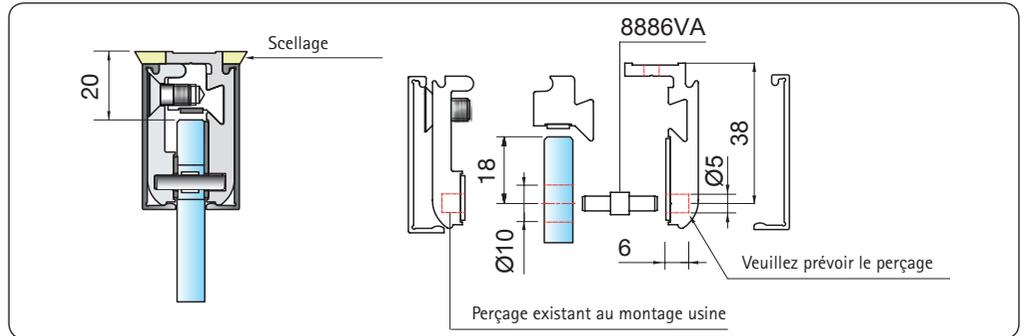
8884-9



■ Profil de serrage – Application pour fixation verticale

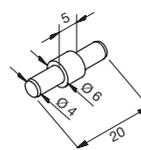


■ Profil de serrage - Application pour imposte



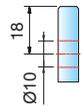
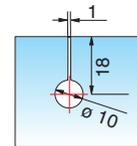
Accessoires : Réf. art. :
8886 goupille de sécurité

Pour application comme
suspension de plafond
une goupille de sécurité
est nécessaire



Usinage du verre

par mâchoire de serrage





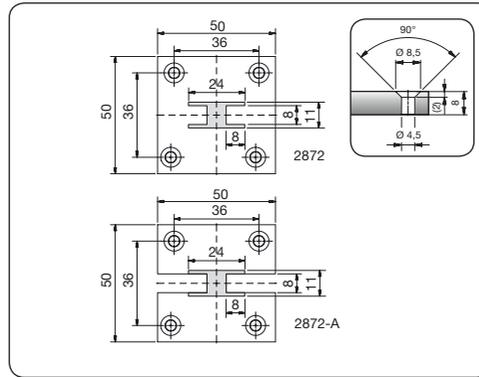
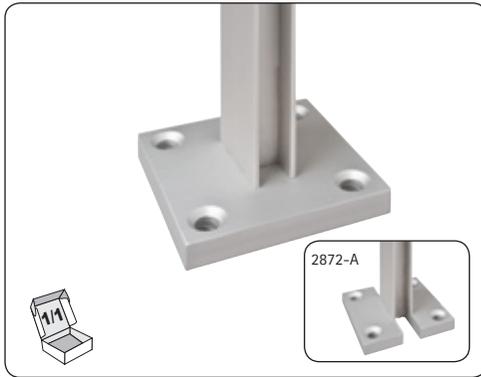
■ Supports de cloison de séparation et pieds



Profils et cloisons de séparation



■ Support médian de cloison de séparation



Réf. art. : 2872 | 2872-A

Support médian de cloison de séparation

Hauteur 150 - 1000 mm augmentant respectivement de 50 mm

Épaisseur de vitrage  ≤ 8 mm
Important : + tolérance impossible

Matériau/ finition : E = aluminium

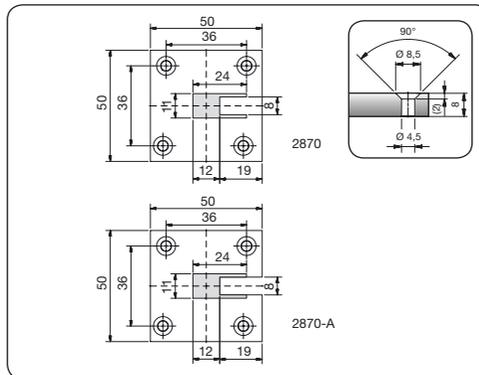
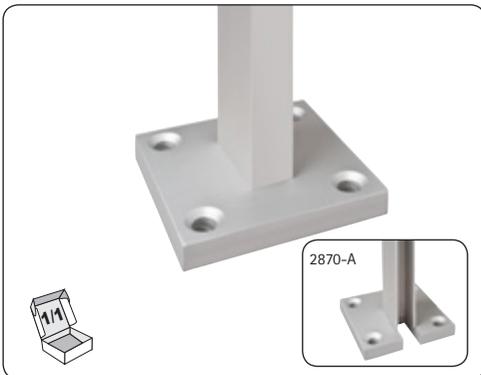
2872

2872-A avec encoche



E6/EV1

■ Supports d'extrémité de cloison de séparation



Réf. art. : 2870 | 2870-A

Supports d'extrémité de cloison de séparation

Hauteur 150 - 1000 mm augmentant respectivement de 50 mm

Épaisseur de vitrage  ≤ 8 mm
Important : + tolérance impossible

Matériau/ finition : E = aluminium

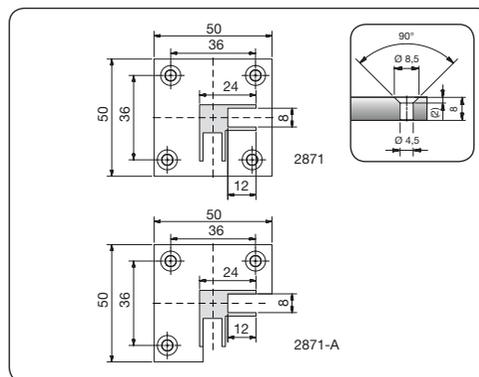
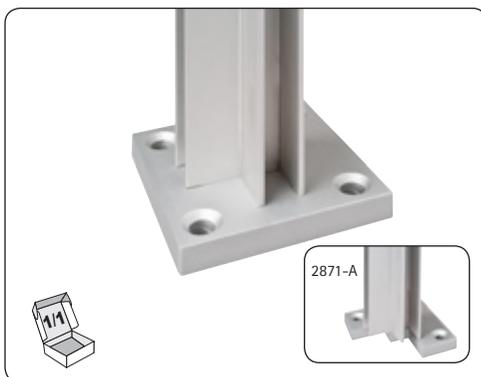
2870

2870-A avec encoche



E6/EV1

■ Support en coin de cloison de séparation



Réf. art. : 2871 | 2871-A

Support d'angle de cloison de séparation

Hauteur 150 - 1000 mm augmentant respectivement de 50 mm

Épaisseur de vitrage  ≤ 8 mm
Important : + tolérance impossible

Matériau/ finition : E = aluminium

2871

2871-A avec encoche



E6/EV1

Merci de préciser la dimension à la commande



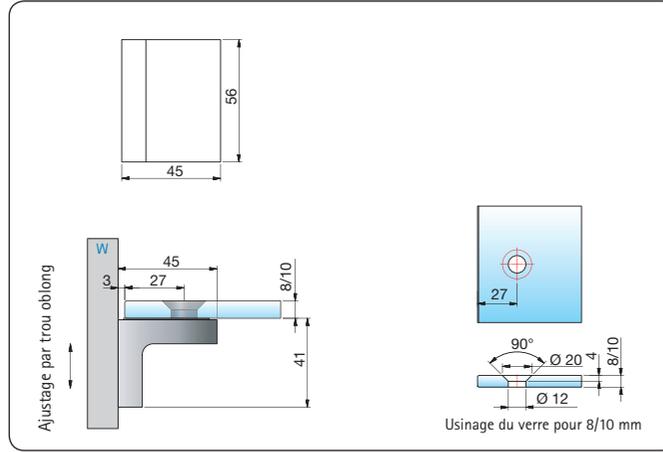
■ Connecteurs d'angle



Profils et cloisons
de séparation



■ Connecteurs d'angle, affleurants



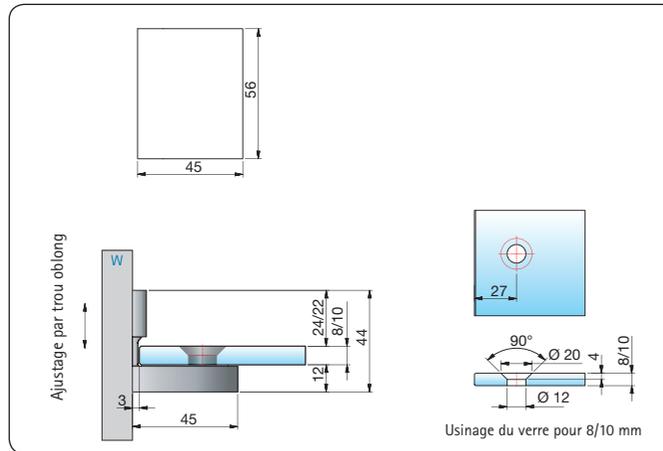
Réf. art. : 8380

Connecteur d'angle, mur de verre 90°,

affleurant, plaque de fixation extérieure avec ajustage par trou oblong, avec cache, fixation ponctuelle ± 2 mm ajustable dans chaque direction

Épaisseur de vitrage  8/10 mm

Matériau/ finition ZN = zamac



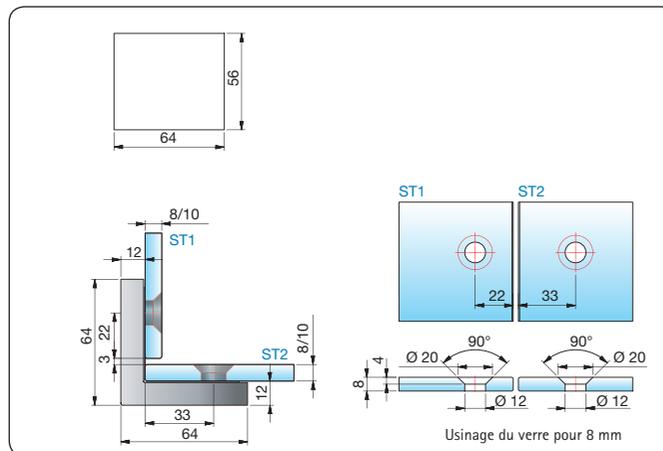
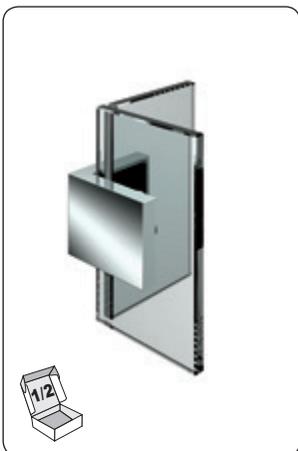
Réf. art. : 8381

Connecteur d'angle, verre-mur 90°,

affleurant, plaque de fixation intérieure avec ajustage par trou oblong, avec cache, fixation ponctuelle ± 2 mm ajustable dans chaque direction

Épaisseur de vitrage  8/10 mm

Matériau/ finition ZN = zamac



Réf. art. : 8382

Connecteur d'angle, verre-verre 90°

affleurant, avec cache, fixation ponctuelle ± 2 mm ajustable dans chaque direction

Épaisseur de vitrage  8/10 mm

Matériau/ finition ZN = zamac

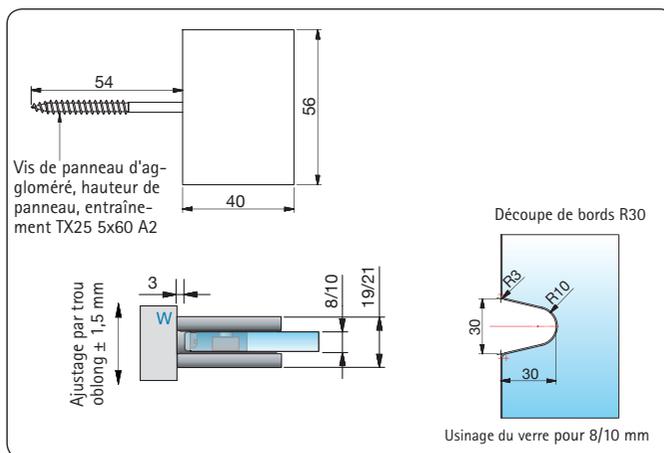
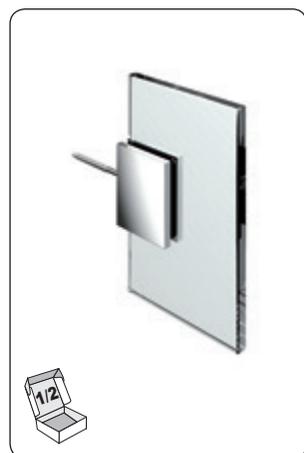


ST = partie latérale

W = mur



■ Connecteur d'angle avec contre-vitrage



Réf. art. : 8178

Connecteur d'angle, verre-mur 90°,

fixation murale avec ajustage par trou oblong, sans plaque de fixation apparente, avec vis

Épaisseur de vitrage 8/10 mm

Matériau/ finition ZN = zamac



ZN1



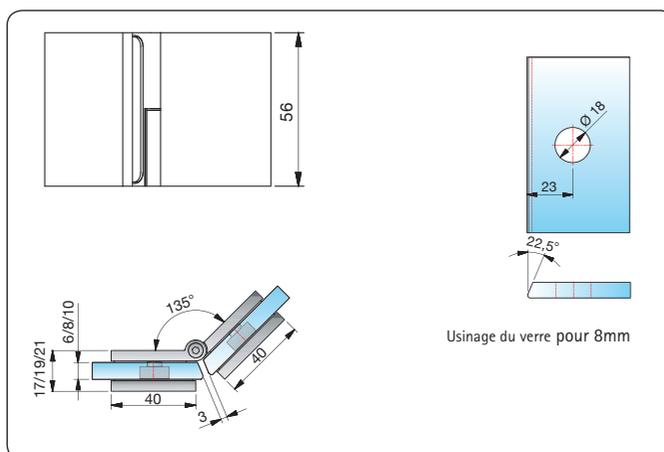
ZN5



ZNPVD22

ST = partie latérale

W = mur



Réf. art. : 8175

Connecteur d'angle ajustable, verre-verre 135°

Nombre de degré d'angle continu ajustable de 80° à 180°

Épaisseur de vitrage 6/8/10 mm

Matériau/ finition ZN = zamac



ZN1



ZN5



ZNPVD22

Informations

Vous trouverez d'autres connecteurs d'angle dans notre monde de la douche 2014





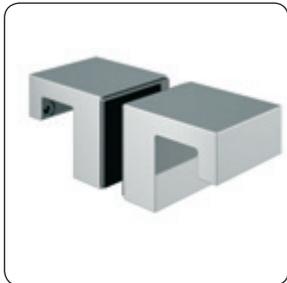
■ Application



Profils et cloisons de séparation







- Cabines de toilettes/d'essayage



Flamea+ – une technique sans compromis dotée d'une grande capacité de charge

La nouvelle série Flamea+ vous propose un ensemble complet de pentures sans vis apparentes avec une capacité de charge accrue. Le réglage en continu du 0° permet une adaptation parfaite aux situations de montage les plus diverses.

- Penture va et vient avec ouverture à 90° dans les 2 sens
- Fermeture automatique sur les derniers centimètres
- Penture va et vient, point de rotation centré
- Réglage du 0° en continu
- Capacité de charge (2 pentures) : 45kg
correspondent à un vantail de 900 x 2000 mm pour un vitrage de 10 mm.
- Pas de vis apparentes
- Jeu réduit permettant une meilleure étanchéité



Le montage correct

Que l'on ait à faire à une peinture va et vient ou à une peinture de butée, un montage correct aura une influence décisive sur leur fonctionnement et leur longévité. Veuillez respecter les instructions de montage jointes à la livraison des peintures et remettez les après le montage à votre client.

Vous trouverez également des informations importantes dans notre catalogue actuel Le monde de la douche. Nos catalogues techniques peuvent être téléchargés sur notre site internet www.paulifrance.fr

Veuillez tenir compte du fait que : la garantie n'est valable que sous réserve d'avoir effectué le montage conformément aux instructions de montage.



Emplacements de montage et conseils d'entretien

Les peintures ne doivent pas être montées dans un environnement chloré ou alcalin, les surfaces et la mécanique de celles-ci pouvant être endommagées avec le temps. Pour une utilisation de nos peintures dans des environnements de piscines, de saunas, ou de bassins salés et de bains vapeurs, veuillez contacter nos services techniques avant le montage.

Les peintures de douches ne doivent être nettoyées qu'avec de l'eau chaude



et frottées avec un chiffon doux humide (par exemple un chiffon en microfibrés) et le cas échéant ensuite séchées avec le même type de chiffon. Les produits nettoyants agressifs alcalins, chlorés, abrasifs (par exemple de la laine d'acier) ainsi que les solvants doivent être bannis.

Pour une installation dans un environnement de sauna, nous vous proposons la nouvelle série Flamea+-SN. Veuillez-vous adresser dans ce cas également à nos services techniques.



Protéger le verre et les peintures d'une utilisation incorrecte

Afin de prévenir des détériorations du verre et des peintures, il convient de faire en sorte, lors de la planification de la situation de montage, que les portes ne puissent pas être forcées dans le mauvais sens d'ouverture (max 90°). Une butée positionnée au bon endroit pourra par exemple constituer une parade.

Nous proposons différentes solutions qui évitent l'ouverture des portes dans le mauvais sens. En

voici quelques exemples pour vous. Vous trouverez d'autres produits dans dans notre catalogue le monde de la douche 2014.

Vous avez besoin d'aide pour la planification et l'installation? Notre service technique des ventes vous apportera volontiers ses conseils.



8273MS7



8490MS7-R



8274MS-D



8499MS7



■ Pentures va et vient



Attention : en fonction de la charge, de la taille de la porte et des exigences en matière de rigidité, des articles de renforcement sont nécessaires.

Il convient d'adapter le nombre de pieds en fonction de la taille des parties latérales. Le degré d'ouverture des portes doit être limité. Pour cela, il convient d'utiliser une protection contre l'ouverture dans le mauvais sens et contre la butée. C'est avec plaisir que nous vous renseignerons à ce sujet.

Réf. art. : 8136

Penture va et vient, verre-verre 90°

ouverture 90° des deux côtés,
avec réglage du 0° ajustable
vis non apparentes avec cache

Épaisseur de vitrage  6/8/10 mm

Matériau/ finition ZN = zamac



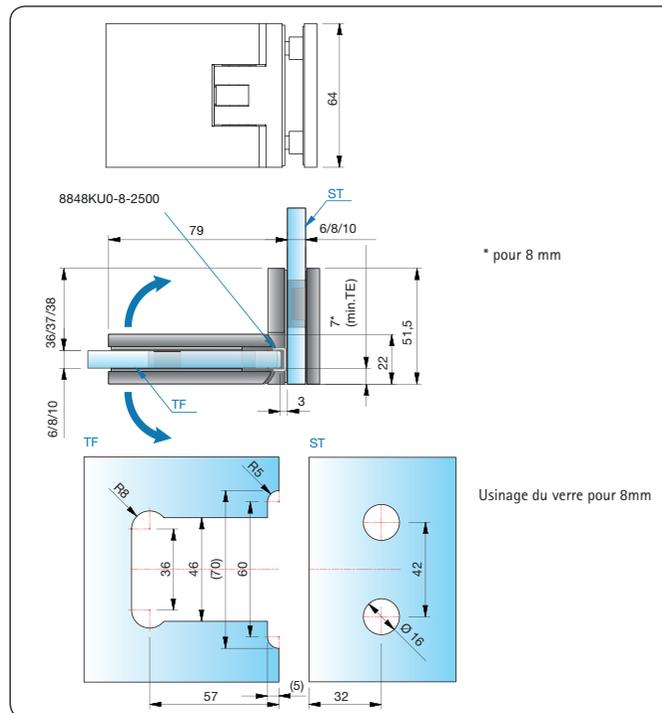
ZN1



ZN5



ZNPVD22



* pour 8 mm

Usinage du verre pour 8mm

ST = partie latérale

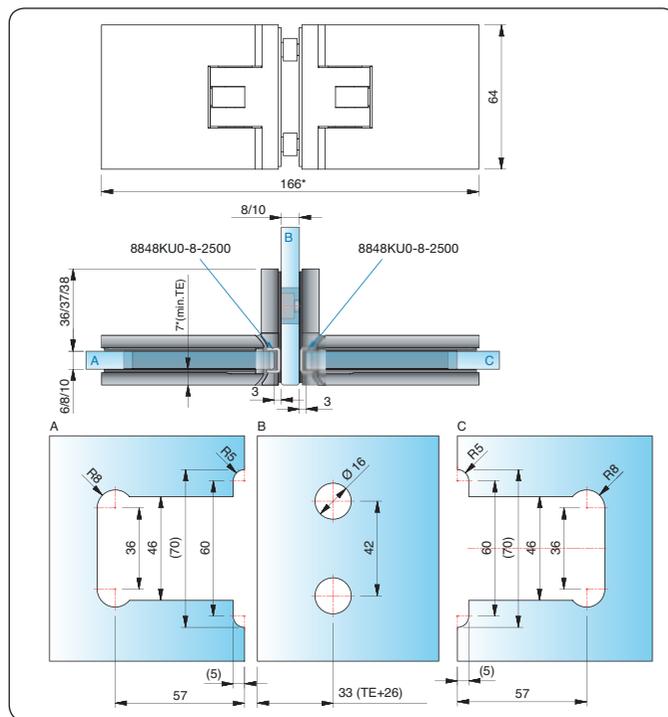
TF = vantail

TE = encastrement de porte



Attention : en fonction de la charge, de la taille de la porte et des exigences en matière de rigidité, des articles de renforcement sont nécessaires.

Il convient d'adapter le nombre de pieds en fonction de la taille des parties latérales. Le degré d'ouverture des portes doit être limité. Pour cela, il convient d'utiliser une protection contre l'ouverture dans le mauvais sens et contre la butée. C'est avec plaisir que nous vous renseignerons à ce sujet.



TE = encastrement de porte

Réf. art. : 8137

Garniture de porte battante deux côtés verre-verre 90°

ouverture 90° des deux côtés, avec réglage du 0° ajustable, vis non apparentes avec cache

Épaisseur de vitrage cloison de séparation 8/10 mm

Épaisseur de vitrage portes 6/8/10 mm

Matériau/ finition ZN = zamac



ZN1



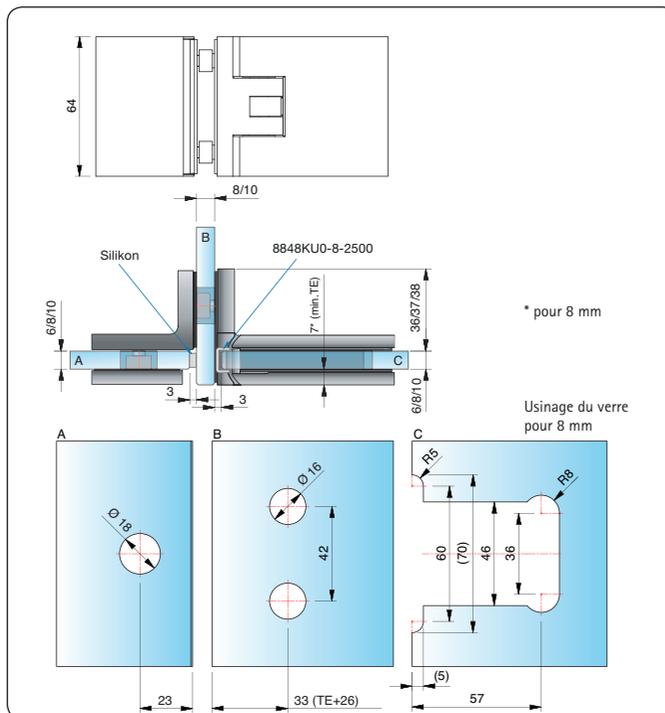
ZN5



ZNPVD22



■ Pentures va et vient/Connecteur d'angle avec contre-plaque



TE = encastrement de porte

Réf. art. : 8138

Garniture de porte battante/ connecteur verre-verre 90°

Garniture de porte battante, ouverture 90° des deux côtés, avec réglage de 0° ajustable, connecteur d'angle fixe vis non apparentes avec cache

Épaisseur de vitrage cloison de séparation (B)  8/10 mm

Épaisseur de vitrage porte/partie latérale (A/C) 6/8/10 mm

Matériau/ finition ZN = zamac



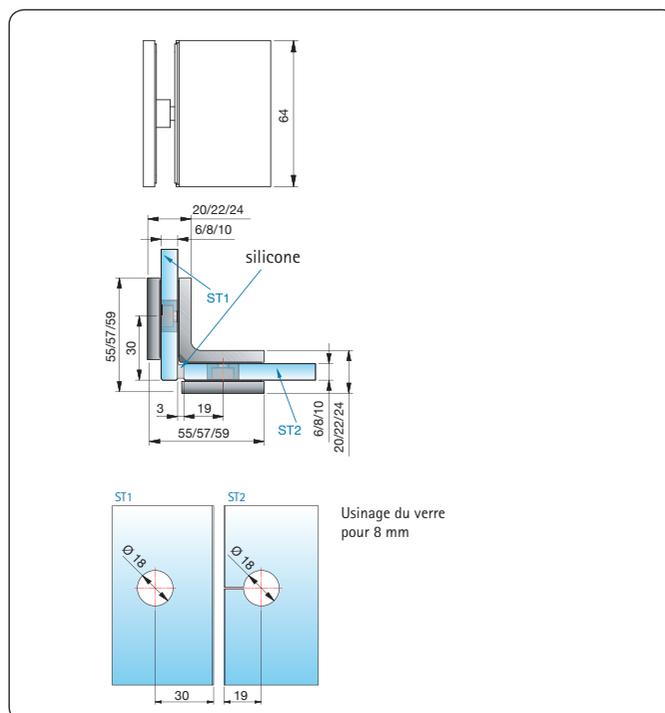
ZN1



ZN5



ZNPVD22



ST = partie latérale

Réf. art. : 8196

Connecteur d'angle, verre-verre 90°

vis non apparentes avec cache

Épaisseur de vitrage  6/8/10 mm

Matériau/ finition ZN = zamac



ZN1



ZN5



ZNPVD22

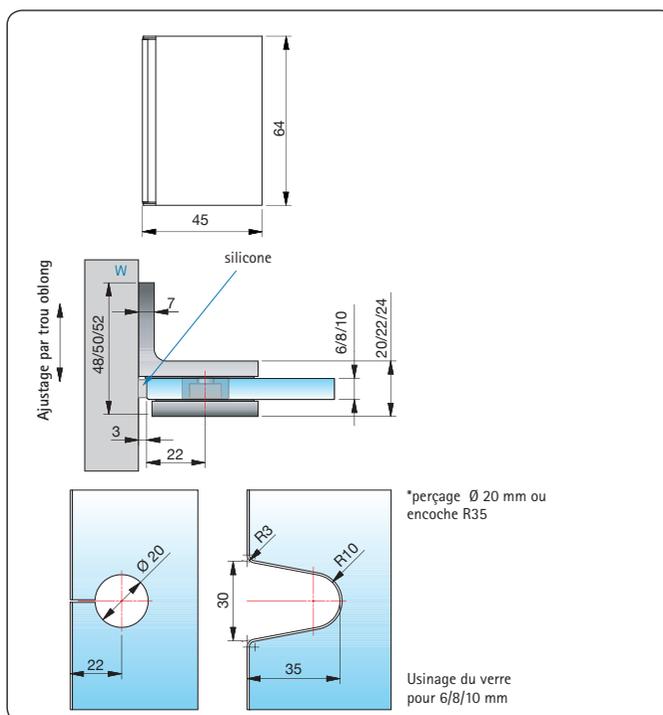


Attention : en fonction de la charge, de la taille de la porte et des exigences en matière de rigidité, des articles de renforcement sont nécessaires.

Il convient d'adapter le nombre de pieds en fonction de la taille des parties latérales. Le degré d'ouverture des portes doit être limité. Pour cela, il convient d'utiliser une protection contre l'ouverture dans le mauvais sens et contre la butée. C'est avec plaisir que nous vous renseignerons à ce sujet.



■ Connecteur d'angle avec contre-plaque



Réf. art. : 8194

Connecteur d'angle, verre-mur 90°

fixation murale avec ajustage par trou oblong, vis non apparentes avec cache

Épaisseur de vitrage  6/8/10 mm

Matériau/ finition ZN = zamac



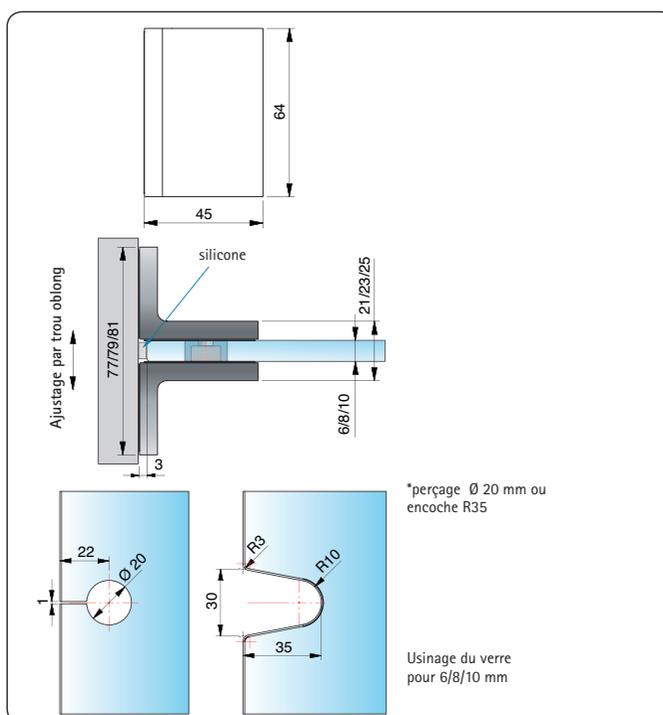
ZN1



ZN5



ZNPVD22



Réf. art. : 8195

Connecteur d'angle deux côtés mur-verre-mur 90°

fixation murale avec ajustage par trou oblong, languette de fixation deux côtés vis non apparentes avec cache

Épaisseur de vitrage  6/8/10 mm

Matériau/ finition ZN = zamac



ZN1



ZN5



ZNPVD22

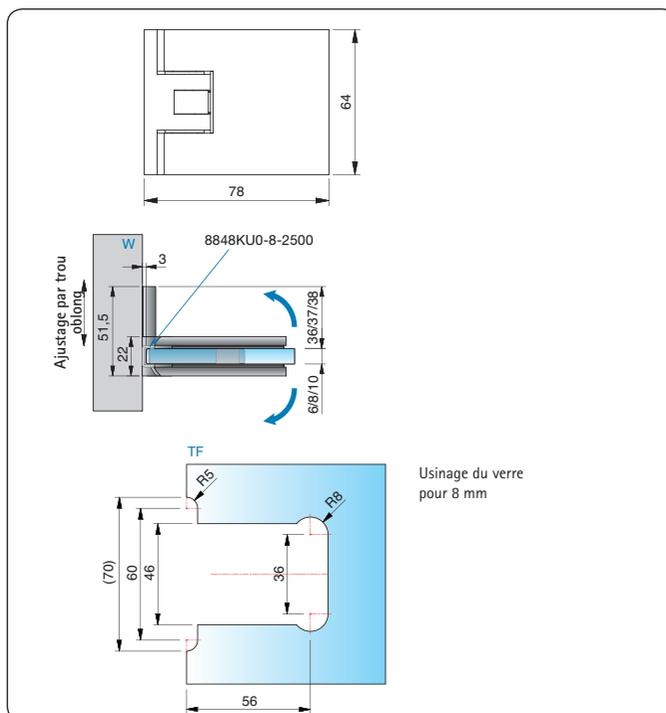


Profils et cloisons
de séparation





■ Pentures va et vient/Connecteur d'angle avec contre-plaque



Réf. art. : 8130

Garniture de porte battante verre-mur 90°

ouverture 90° des deux côtés, avec réglage du 0° ajustable, languette de fixation un côté vis non apparentes avec cache

Épaisseur de vitrage  6/8/10 mm

Matériau/ finition ZN = zamac



ZN1

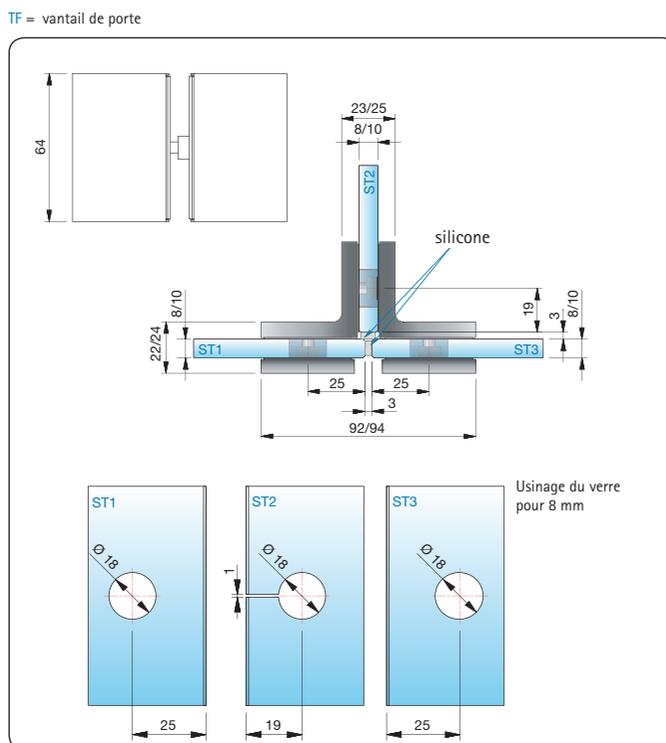


ZN5



ZNPVD22

Profils et cloisons de séparation



TF = vantail de porte

Réf. art. : 8197

Connecteur d'angle deux côtés verre-verre 90°

vis non apparentes avec cache

Épaisseur de vitrage  8/10 mm

Matériau/ finition ZN = zamac



ZN1

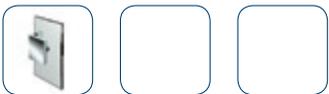


ZN5



ZNPVD22

ST = partie latérale



■ Application



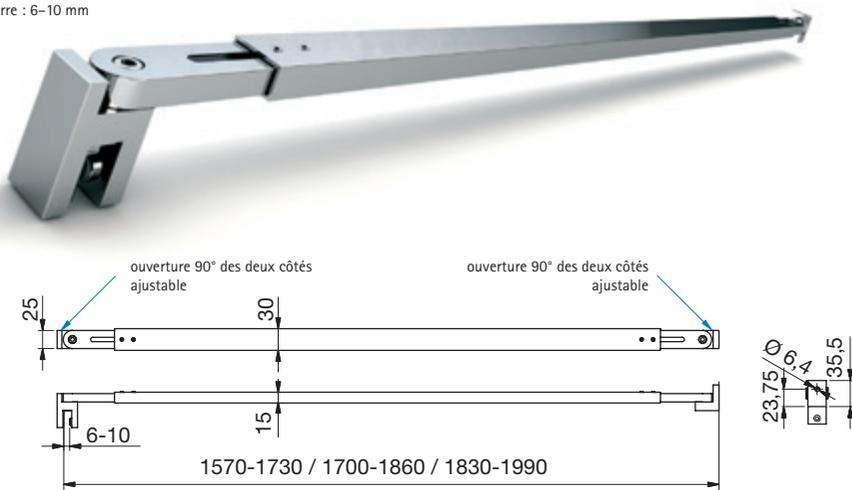
Attention : en fonction de la charge, de la taille de la porte et des exigences en matière de rigidité, des articles de renforcement sont nécessaires.

Il convient d'adapter le nombre de pieds en fonction de la taille des parties latérales. Le degré d'ouverture des portes doit être limité. Pour cela, il convient d'utiliser une protection contre l'ouverture dans le mauvais sens et contre la butée. C'est avec plaisir que nous vous renseignerons à ce sujet.



■ Barres de stabilisation

Épaisseur du verre : 6-10 mm



Réf. art. : 8474

Barre de stabilisation, verre-mur

Longueurs :

1650 mm - de 1570-1730 mm ajustable

1780 mm - de 1700-1860 mm ajustable

1910 mm - de 1830-1990 mm ajustable

Matériau/ finition

MS = laiton



MS7



MS10

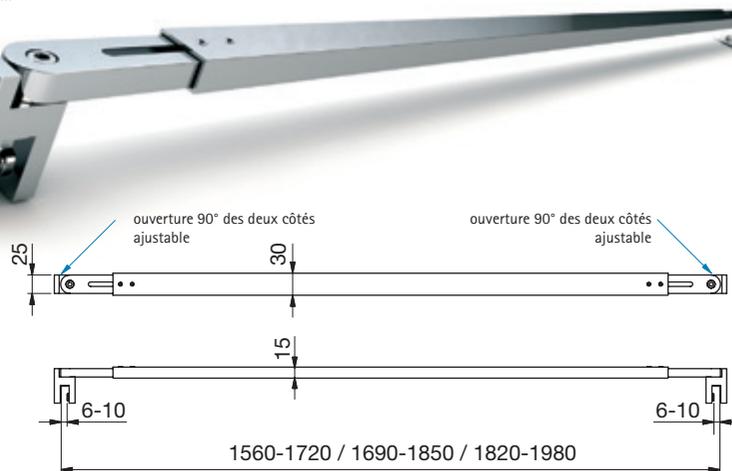


MSPVD22

Vous trouverez d'autres longueurs dans notre monde de la douche 2013/14 à la page 180 . D'autres longueurs sur demande !



Épaisseur du verre : 6-10 mm



Réf. art. : 8475

Barre de stabilisation, verre-verre

Longueurs :

1640 mm - de 1560-1720 mm ajustable

1770 mm - de 1690-1850 mm ajustable

1900 mm - de 1820-1980 mm ajustable

Matériau/ finition

MS = laiton



MS7



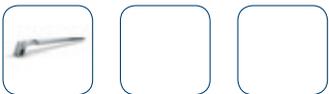
MS10



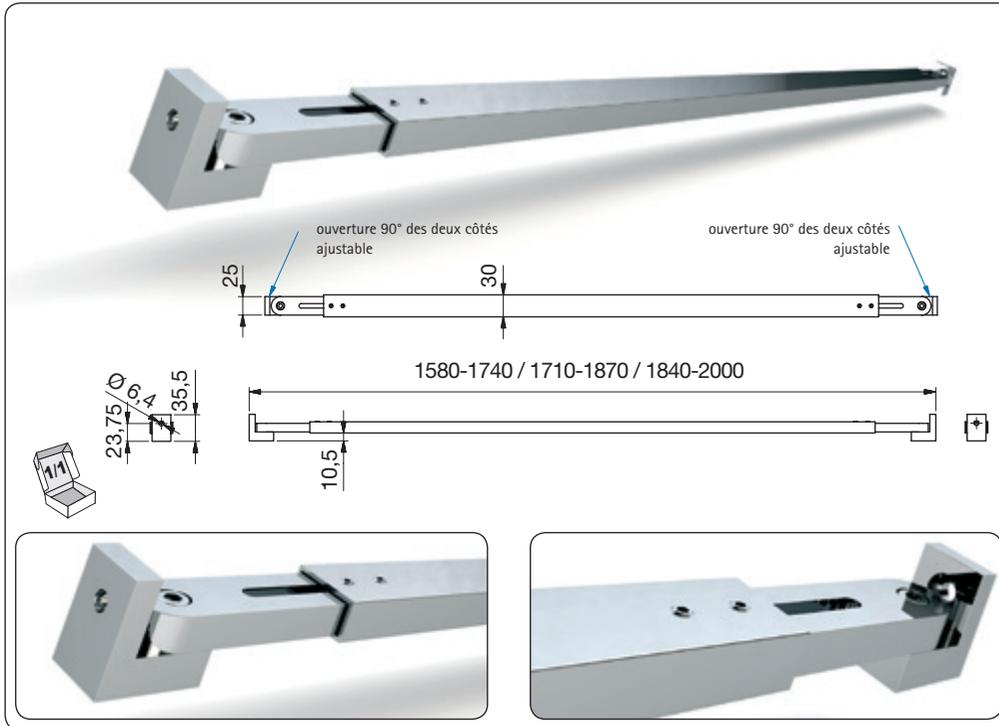
MSPVD22

Vous trouverez d'autres longueurs dans notre monde de la douche 2013/14 à la page 181. D'autres longueurs sur demande !





Barres de stabilisation



Réf. art. : 8477

Barre de stabilisation, mur-mur

Longueurs :

1660 mm - de 1580-1740 mm ajustable

1790 mm - de 1710-1870 mm ajustable

1920 mm - de 1840-2000 mm ajustable

Matériau/finition

MS = laiton



MS7



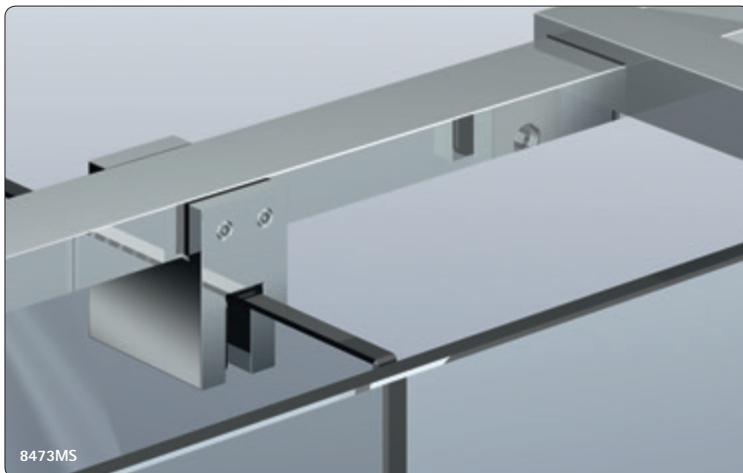
MS10



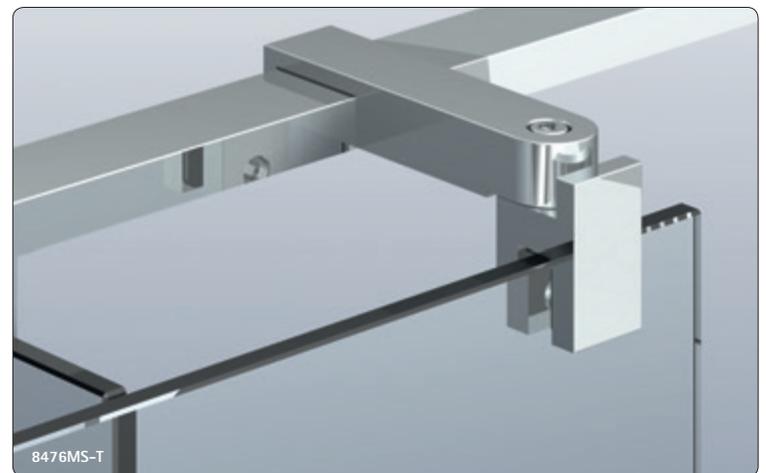
MSPVD22

Vous trouverez d'autres longueurs dans notre monde de la douche 2013/14 à la page 182

. D'autres longueurs sur demande !



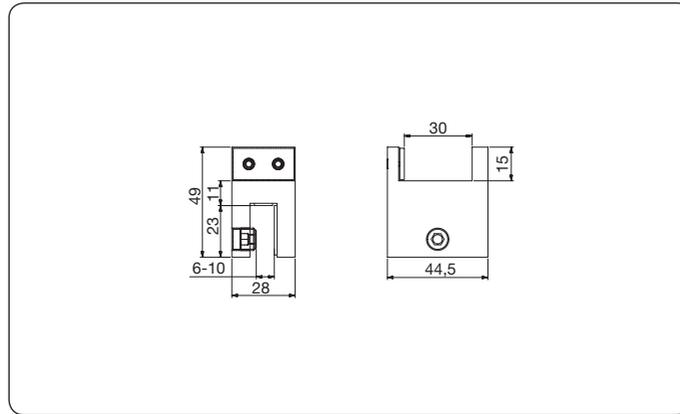
8473MS



8476MS-T



Accessoires



Réf. art. : 8473

Cavalier pour 8474MS, 8475MS et 8477MS

Épaisseur de vitrage 6-10 mm

Matériau/ finition MS = laiton



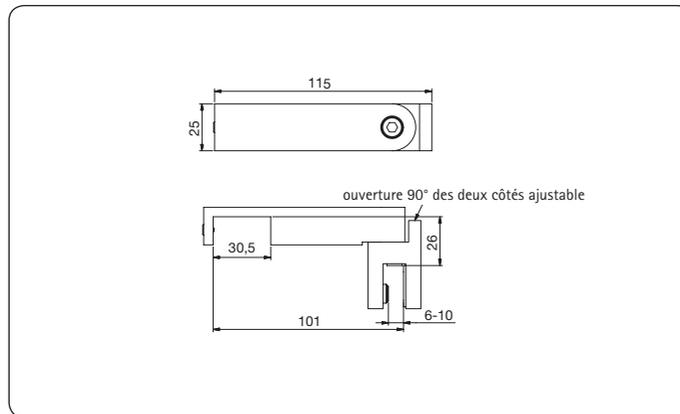
MS7



MS10



MSPVD22



Réf. art. : 8476-T

Raccord en T pour 8474MS, 8475MS et 8477MS

Épaisseur de vitrage 6-10 mm

Matériau/ finition MS = laiton



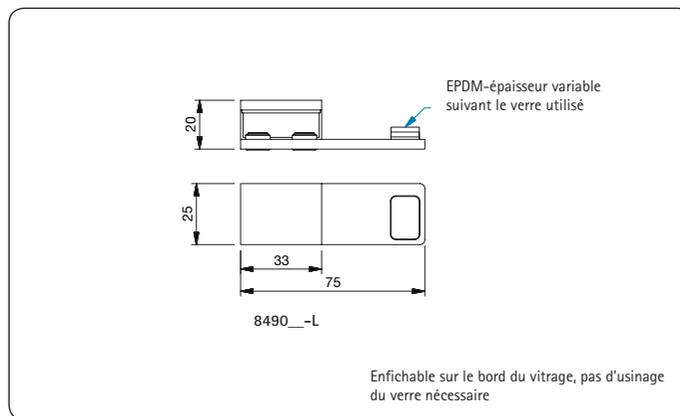
MS7



MS10



MSPVD22



Réf. art. : 8490__-L /8490__-R

Protection contre l'ouverture en sens contraire (butée de porte) Variante droite et gauche

Épaisseur de vitrage 6-10 mm

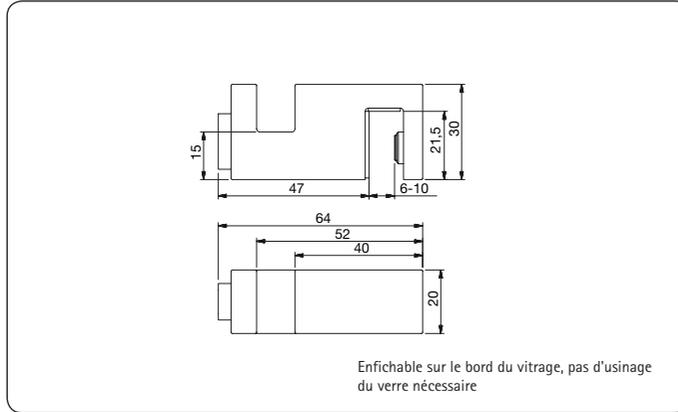
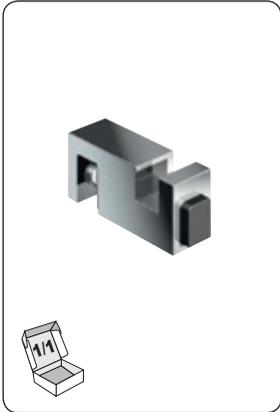
Matériau/ finition MS = laiton



MS7



Accessoires



Réf. art. : 8499

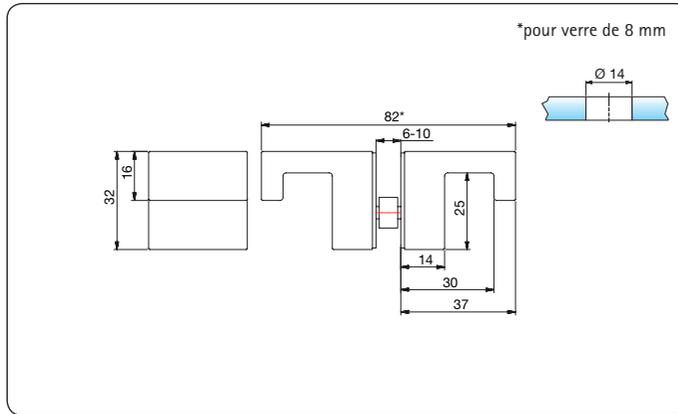
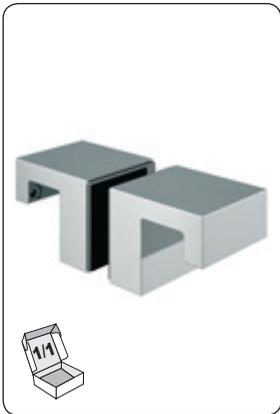
Amortisseur de butée de porte avec protection contre l'ouverture en sens contraire

Épaisseur de vitrage  6-10 mm

Matériau/finition MS = laiton



MS7



Réf. art. : 8252

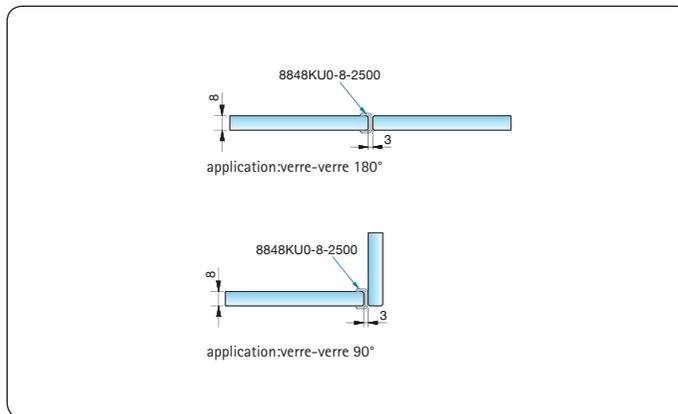
Poignée de porte en verre double

Épaisseur de vitrage  6-10 mm

Matériau/finition MS = laiton



MS7



Réf. art. : 8848__-8-2500

Profil de protection contre les regards
longueur = 2500 mm

Épaisseur de vitrage  8 mm

Matériau/finition KU = plastique

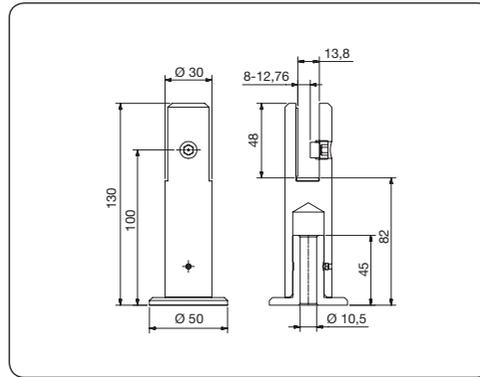


KU0

D'autres barres de stabilisation, joints d'étanchéité, butées, boutons et poignées sont à découvrir dans „Le Monde de la Douche“ 2014



■ Pieds



Réf. art. : 31322

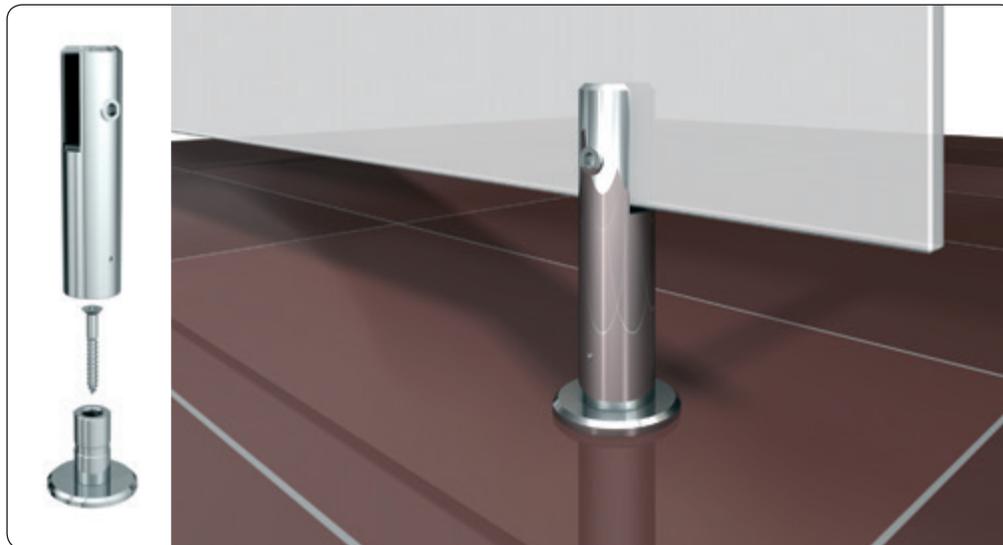
Pied pour fixation verticale du vitrage

Épaisseur de vitrage  8-12,76 mm

Matériau/ finition VA = acier inoxydable



VA2



Profils et cloisons de séparation



■ Pieds



Profils et cloisons de séparation

Attention : en fonction de la charge, de la taille de la porte et des exigences en matière de rigidité, des articles de renforcement sont nécessaires.

Il convient d'adapter le nombre de pieds en fonction de la taille des parties latérales. Le degré d'ouverture des portes doit être limité. Pour cela, il convient d'utiliser une protection contre l'ouverture dans le mauvais sens et contre la butée. C'est avec plaisir que nous vous renseignerons à ce sujet.



■ Verrouillage de cabines de toilettes et d'essayage

Réf. art. : 8374

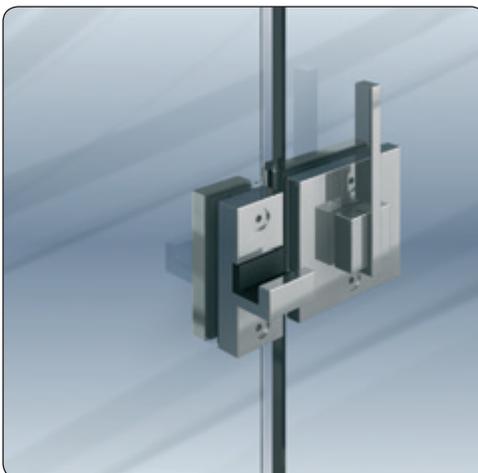
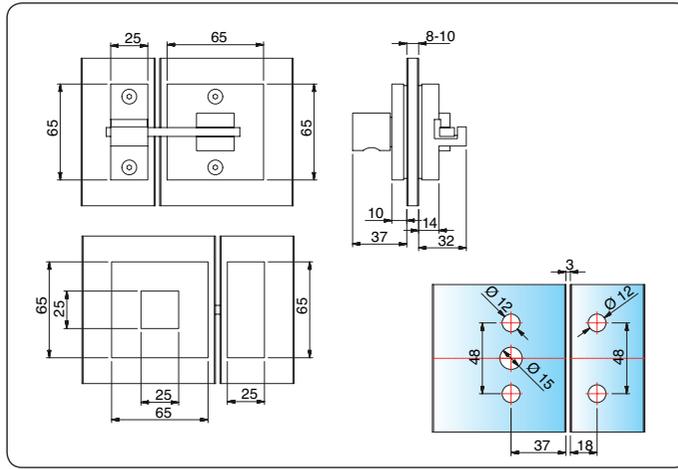
Loqueteau de porte en verre avec bouton rotatif extérieur et tige de verrouillage intérieure

Épaisseur de vitrage  8/10 mm

Matériau/ finition MS = laiton

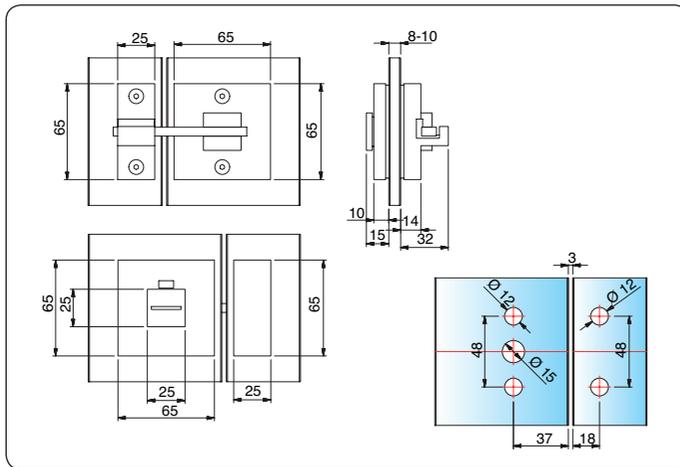
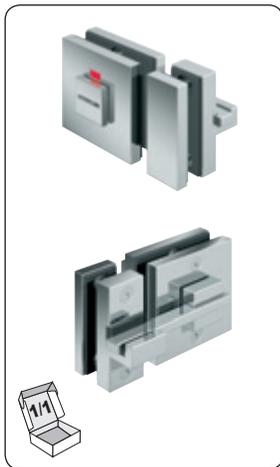


MS7





■ Verrouillage de cabines de toilettes et d'essayage



Réf. art. : 8375

Loqueteau de porte en verre Loqueteau avec rondelle regard rouge/vert et tige de verrouillage intérieure

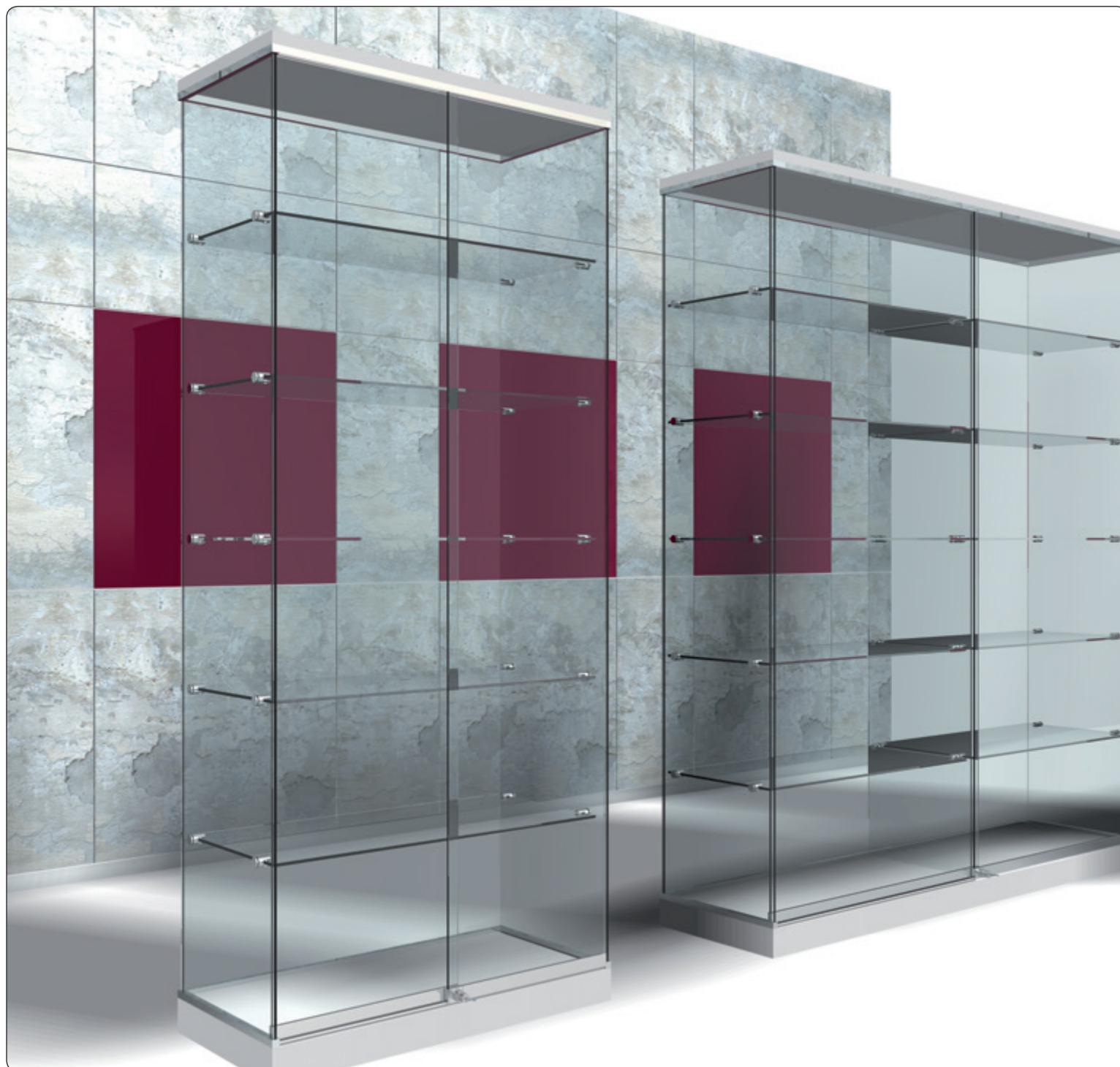
Épaisseur de vitrage  8/10 mm

Matériau/ finition MS = laiton



MS7







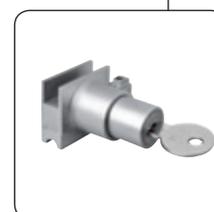
- Garnitures de portes coulissantes en verre



■ Sommaire



■ Garniture de porte coulissante modèle 2100	108
Garniture de porte coulissante modèle 2200	118
Accessoires	124





Garnitures de portes coulissantes en verre

■ Abréviations pour les types de matériaux et de modèles

ZN = zamac (ZAMAK®)

E = aluminium

KU = plastique



ZN1 = chromé mat



E3/1 = chromé mat



KU0 = transparent



ZN3 = chromé brillant



E3/50 = chromé brillant



KU1 = blanc

ST = acier



E6/EV1 = effet alu



KU2 = marron



ST8 = zingué



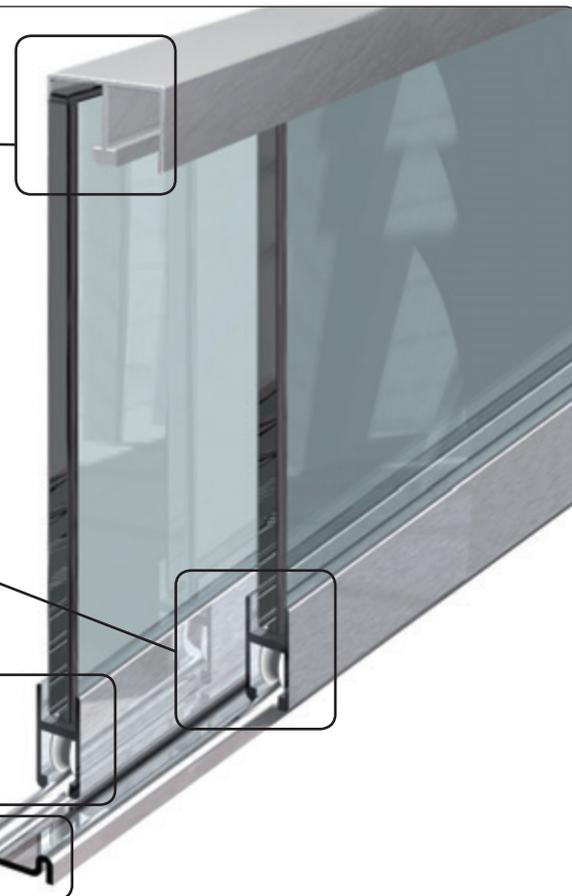
KU4 = gris argenté



KU6 = chromé mat



■ Garniture de porte coulissante modèle 2100 - pour épaisseur de vitrage 5-8 mm



Garnitures de portes
coulissantes en verre

Données techniques

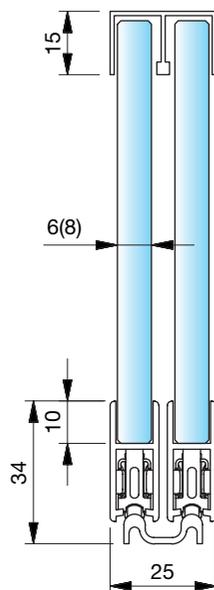
Charge maximale par vantail

2 x 2103 ST8 = env. 25 kg

4 x 2103 ST8 = env. 50 kg

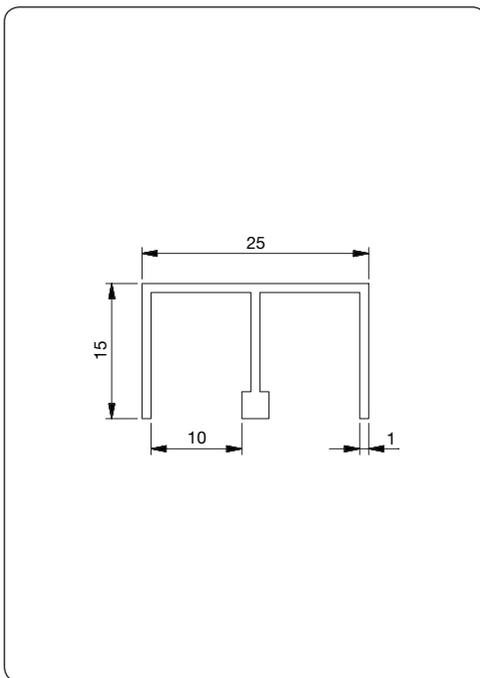
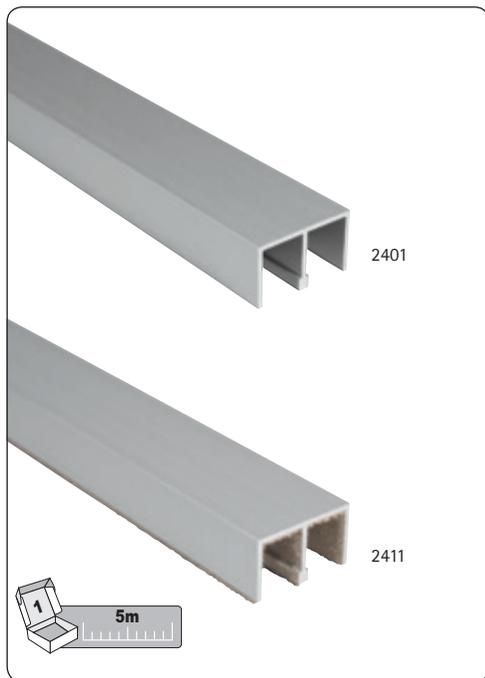
Calcul de la dimension du vitrage
sans profil de serrage :

hauteur de montage - 31 mm
= dimension du vitrage





■ Garniture de porte coulissante modèle 2100



Réf. art. : 2401

Rail de guidage supérieur double, non percé

Épaisseur de vitrage  5-8 mm

Réf. art. : 2411

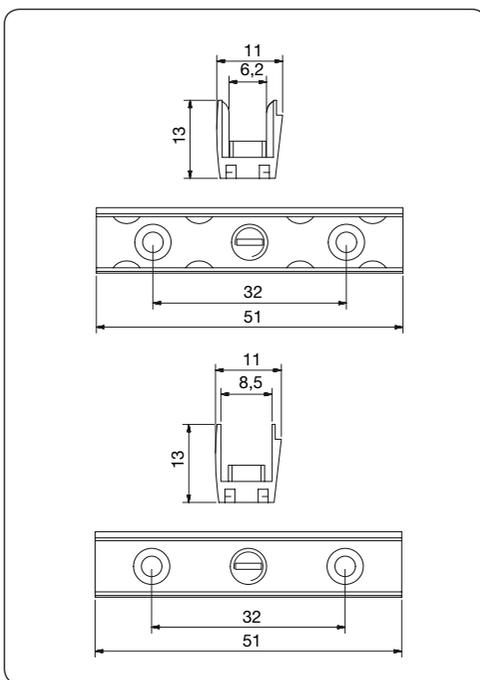
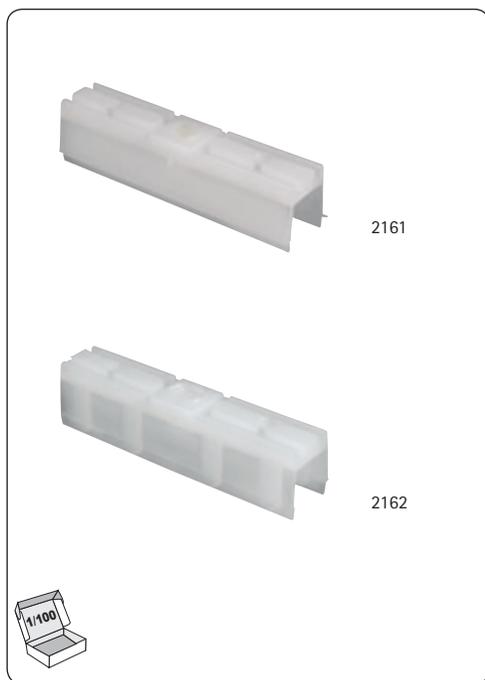
Rail de guidage supérieur en double U, non percé avec velours intérieur pour une course silencieuse

Épaisseur de vitrage  5-8 mm

Matériau/finition E = aluminium



E6/EV1



Réf. art. : 2161

Sécurité anti-décrochage/protection anti-bruit

Épaisseur de vitrage  6 mm

Réf. art. : 2162

Sécurité anti-décrochage/protection anti-bruit

Épaisseur de vitrage  8 mm

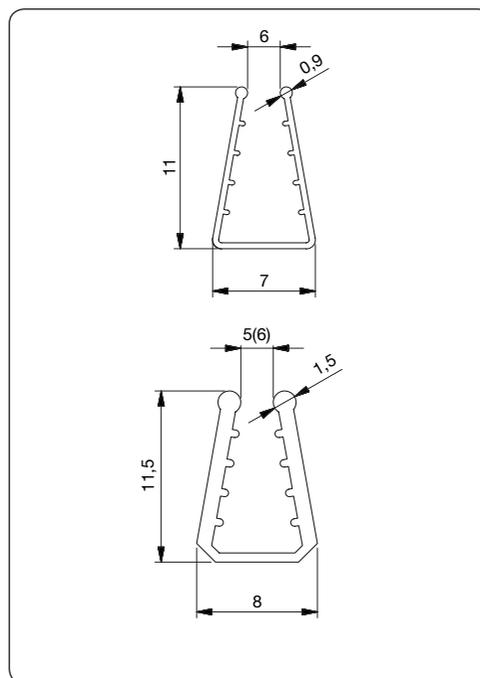
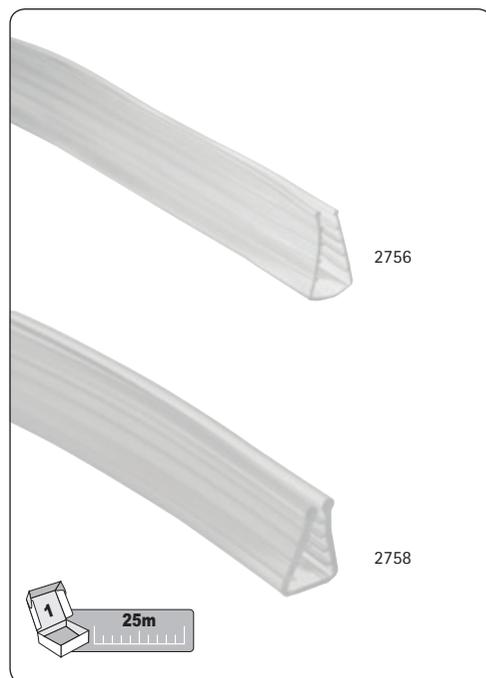
Matériau/finition KU = plastique



KU0



■ Garniture de porte coulissante modèle 2100



Réf. art. : 2756

Profil de serrage

Épaisseur de vitrage  6 mm

Patin de guidage utilisé : 2122

Réf. art. : 2758

Profil de serrage

Épaisseur de vitrage  5 mm

Patin de guidage utilisé : 2122

Épaisseur de vitrage  6 mm

Patin de guidage utilisé : 2124

Matériau/finition KU = plastique



KUO

Réf. art. : 2122

Patin de guidage avec film de protection

Épaisseur de vitrage  5-6 mm

Réf. art. : 2124

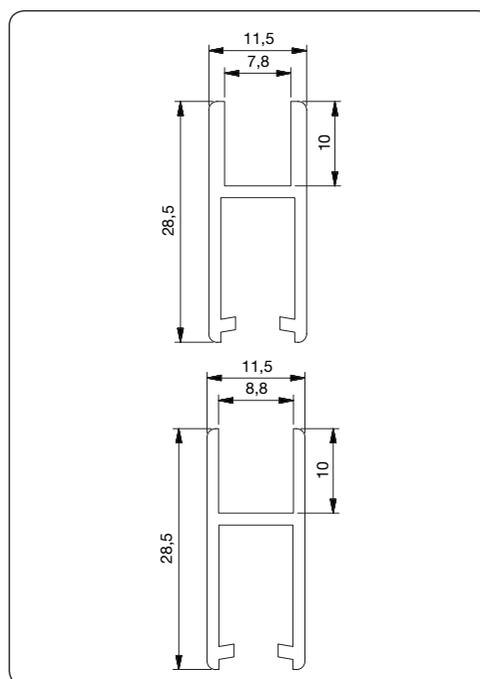
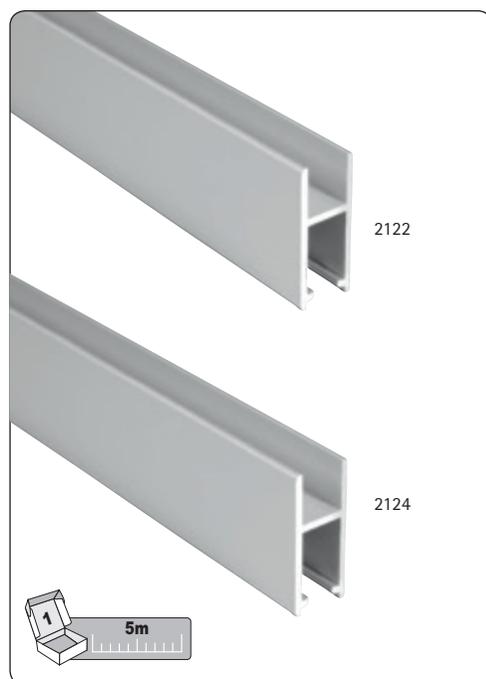
Patin de guidage avec film de protection

Épaisseur de vitrage  6-8 mm

Matériau/finition E = aluminium

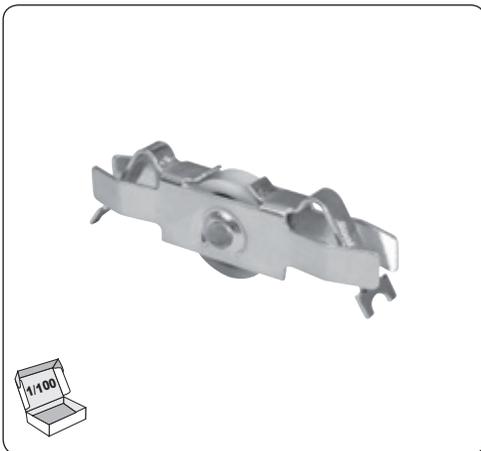


E6/EV1





■ Garniture de porte coulissante modèle 2100



Réf. art. : 2103

Chariot avec roulement à billes d'acier
dans gaine de plastique

Matériau/finition

ST = acier

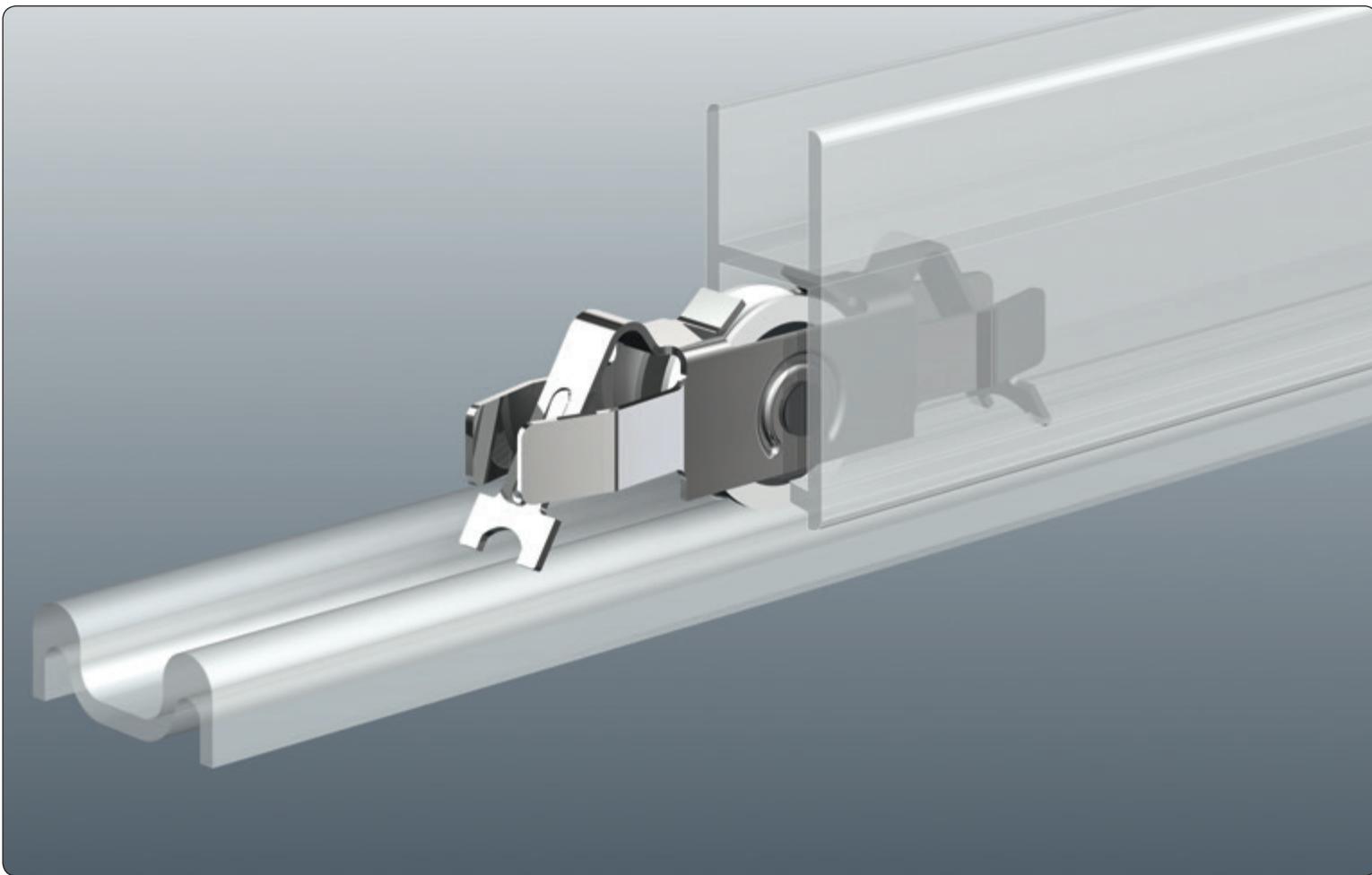


ST8



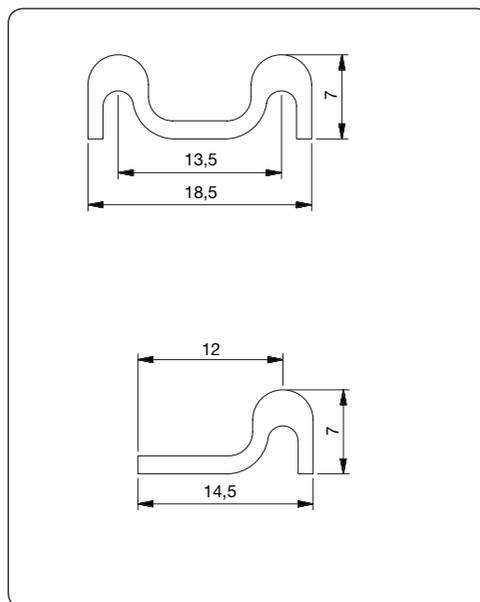
2145

Accessoires





■ Garniture de porte coulissante modèle 2100



Réf. art. : 2007

Rail de guidage inférieur double
avec double ruban adhésif

Réf. art. : 2008

Rail de guidage inférieur simple
avec double ruban adhésif

Matériau/ finition

E = aluminium

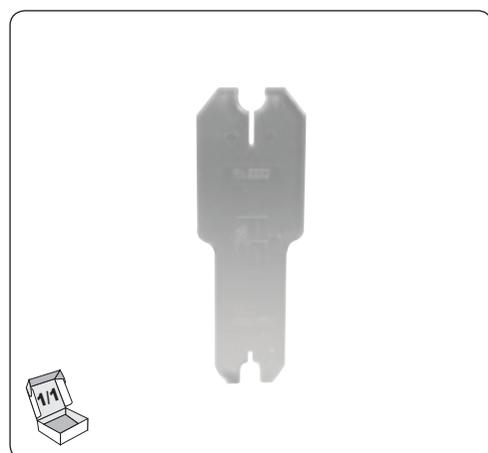


E6/EV1



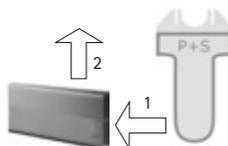
Accessoires

5015, 5016



Mode d'emploi

1. Enficher le chariot sur l'outil de montage et l'insérer dans le patin de guidage
2. Retirer l'outil de montage



Réf. art. : 2145

Outil de montage en polycarbonate
pour le chariot :

2103

Matériau/ finition

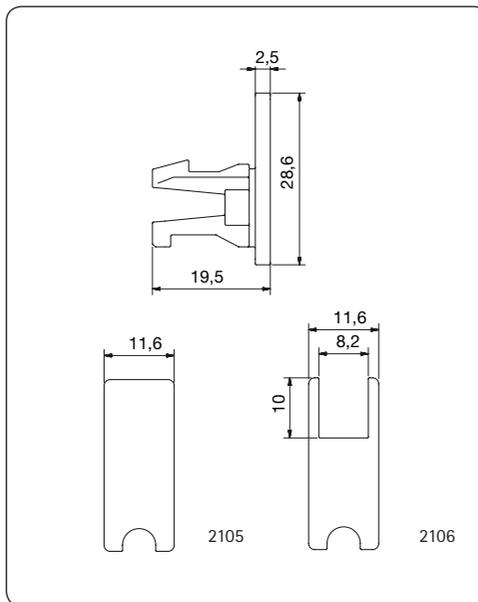
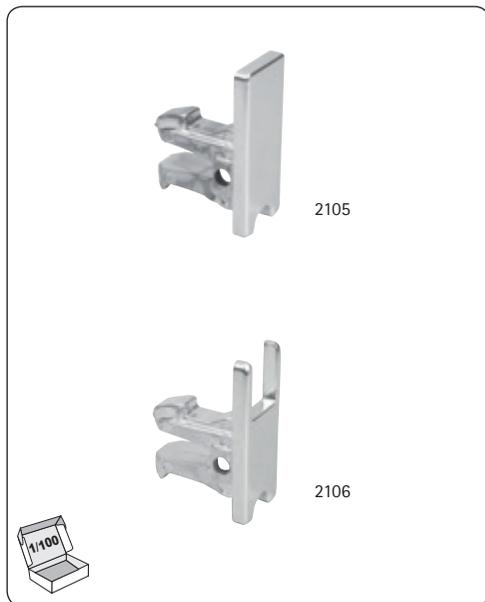
KU = plastique



KUO



■ Garniture de porte coulissante modèle 2100



Réf. art. : 2105

Embout

Réf. art. : 2106

Embout, avec encoche

Matériau/finition

KU = plastique



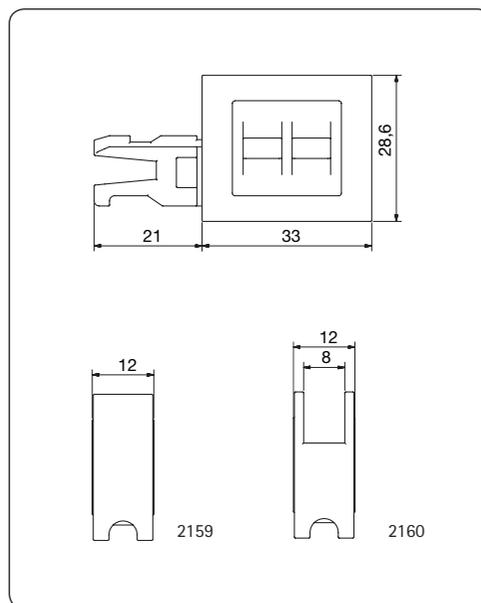
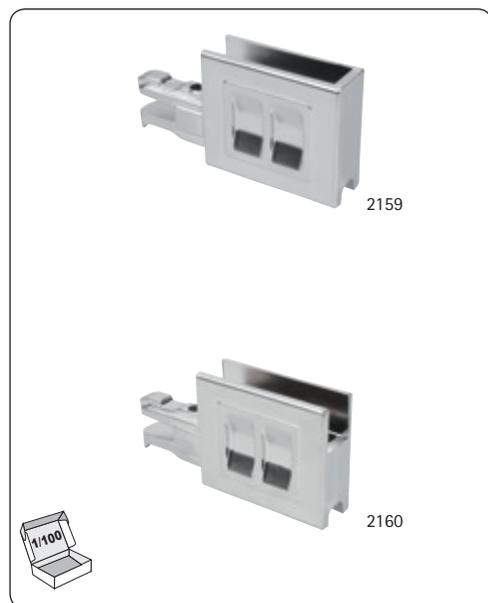
KU6



Garnitures de portes coulissantes en verre



■ Garniture de porte coulissante modèle 2100



Réf. art. : 2159

Poignée du patin de guidage

Épaisseur de vitrage  5-8 mm

Réf. art. : 2160

Poignée du patin de guidage, avec encoche

Épaisseur de vitrage  5-8 mm

Matériau/ finition KU = plastique

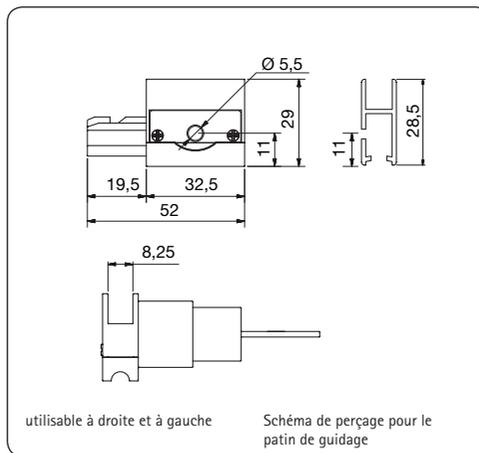
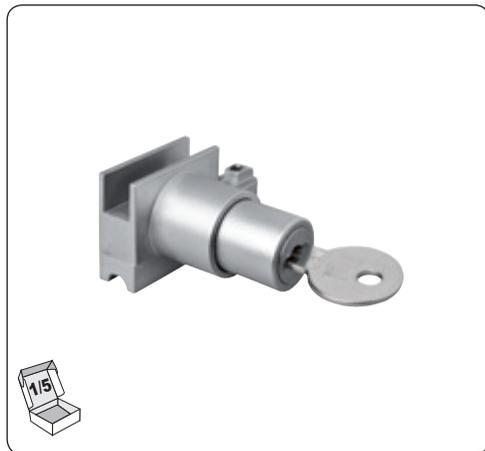


KU6





■ Garniture de porte coulissante modèle 2100



Réf. art. : 2116

Serrure de patin de guidage avec deux clés, avec encoche

2116-G clés identiques

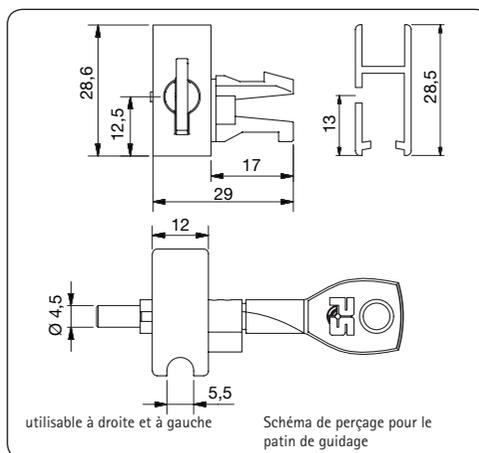
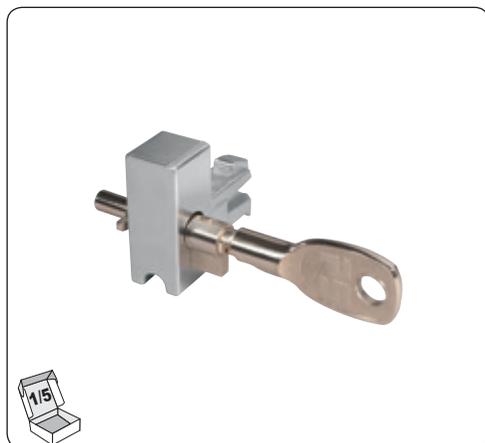
2116-V clés différentes

Matériau/finition

ZN = zamac



ZN1



Réf. art. : 2107

Serrure de sécurité pour patin de guidage avec deux clés et un verrouillage de barillet

2107-G clés identiques

2107-V clés différentes

Matériau/finition

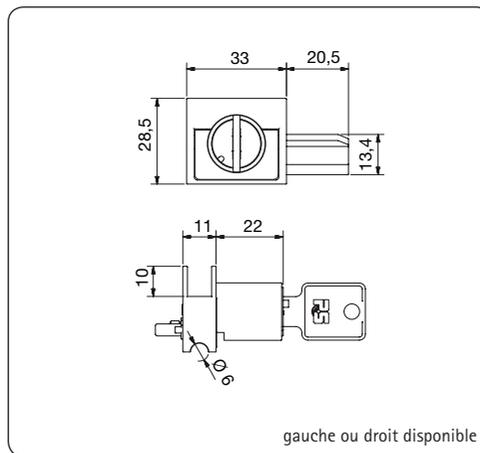
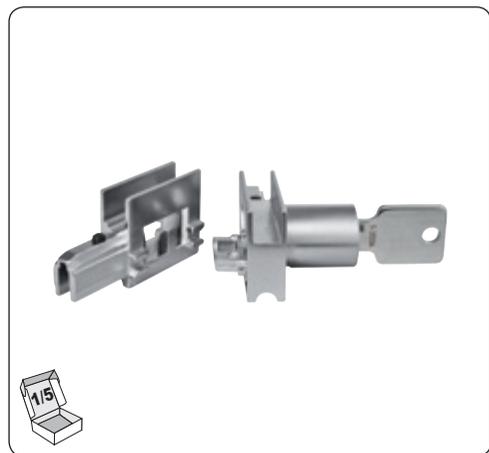
KU = plastique



KU6



■ Garniture de porte coulissante modèle 2100



Réf. art. : 2126

Verrou de sécurité pour patin de guidage avec clé, avec encoche

2126-G clés identiques

2126-V clés différentes

Matériau/finition ZN = zamac



ZN1

Réf. art. : 2127

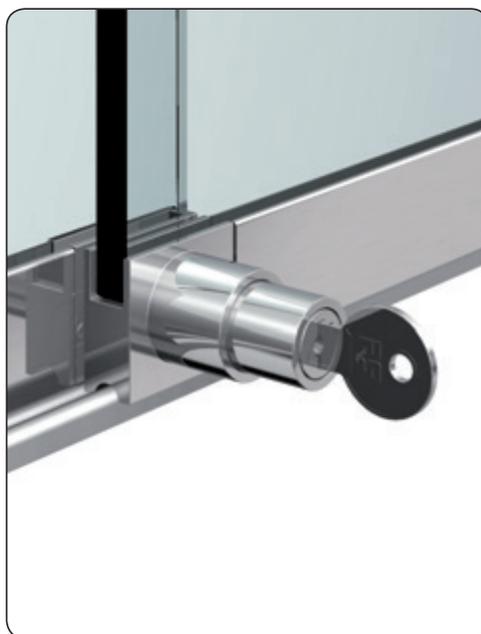
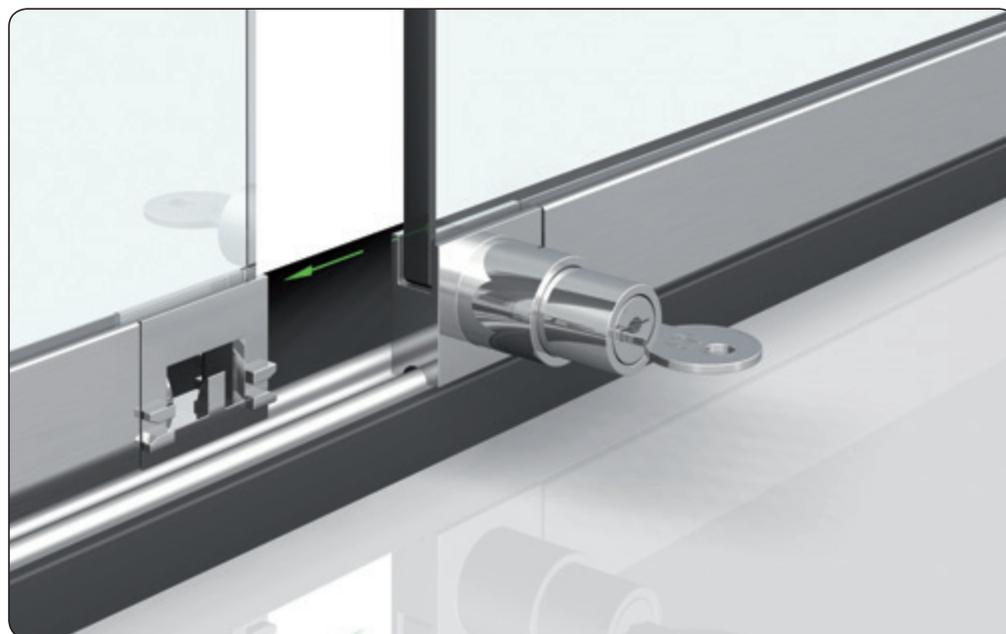


Tige de démontage pour réf. art : 2126

Matériau/finition ST = acier

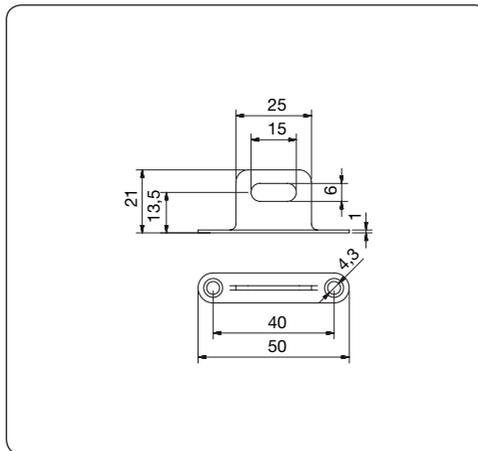


ST8





■ Garniture de porte coulissante modèle 2100



Réf. art. : 2962

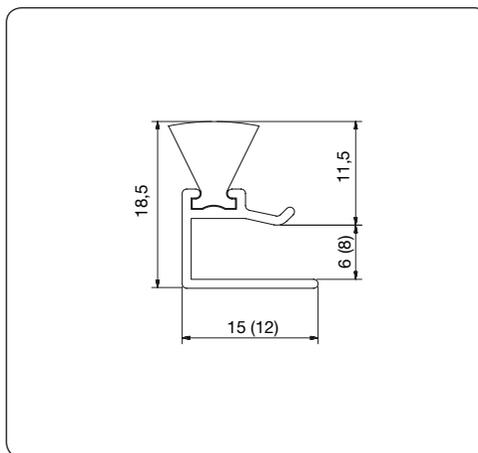
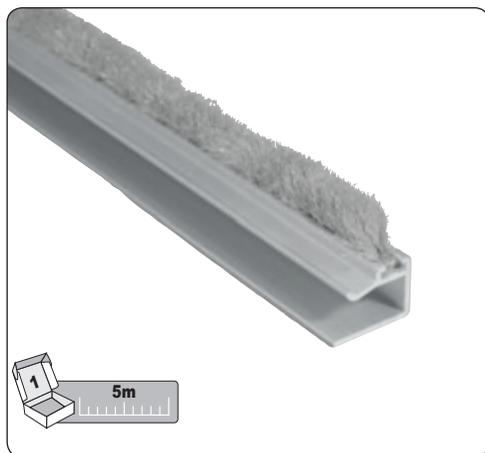
Sécurité anti-décrochage (protection antivol)

Matériau/finition

ZN = zamac



ZN1



Réf. art. : 2964

Barre de protection contre la poussière avec brosse en poils gris

Épaisseur de vitrage



6 mm

Réf. art. : 2965

Barre de protection contre la poussière avec brosse en poils gris

Épaisseur de vitrage



8 mm

Matériau/finition

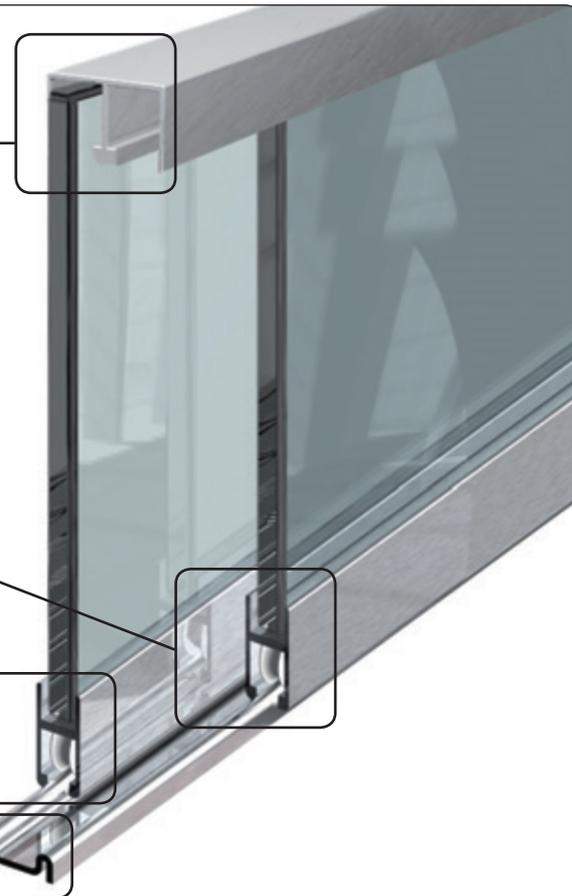
E = aluminium



E6/EV1



■ Garniture de porte coulissante modèle 2200 - pour épaisseur de vitrage 5-6 mm



Garnitures de portes coulissantes en verre

Données techniques

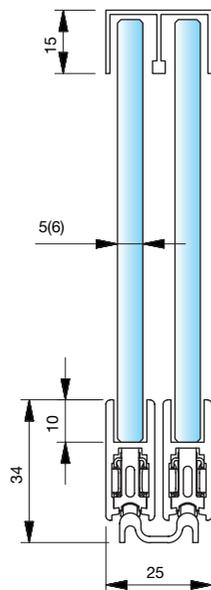
Charge maximale par vantail

2 x 2103 ST8 = env. 25 kg

4 x 2103 ST8 = env. 50 kg

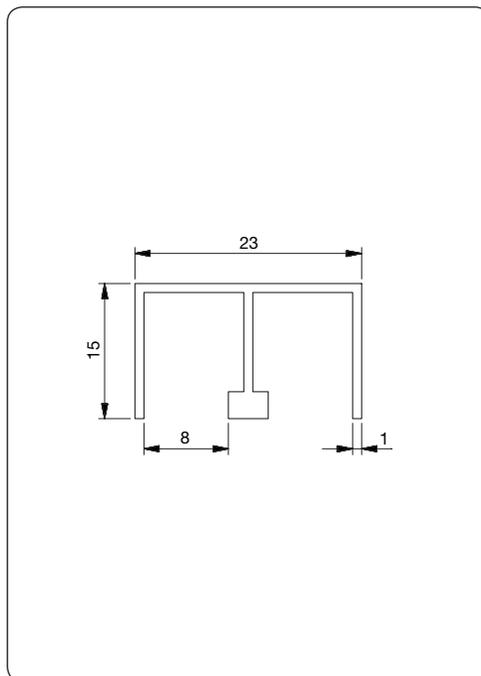
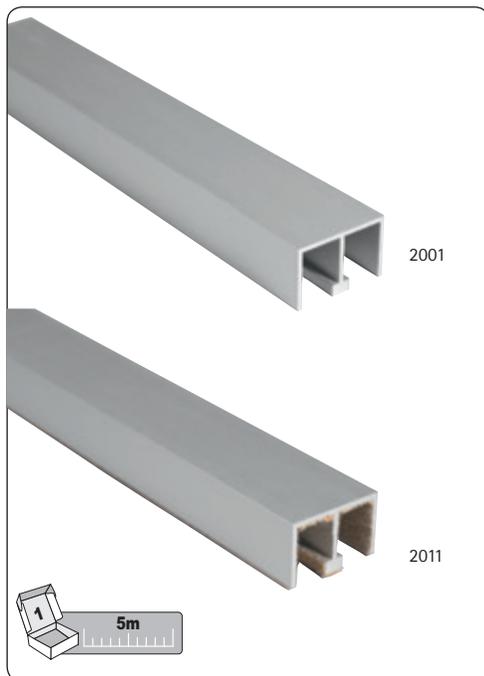
Calcul de la dimension du vitrage sans profil de serrage :

hauteur de montage - 29 mm
= dimension du vitrage





■ Garniture de porte coulissante modèle 2200



Réf. art. : 2001

Rail de guidage supérieur en double U, non percé

Épaisseur de vitrage  5-6 mm

Réf. art. : 2011

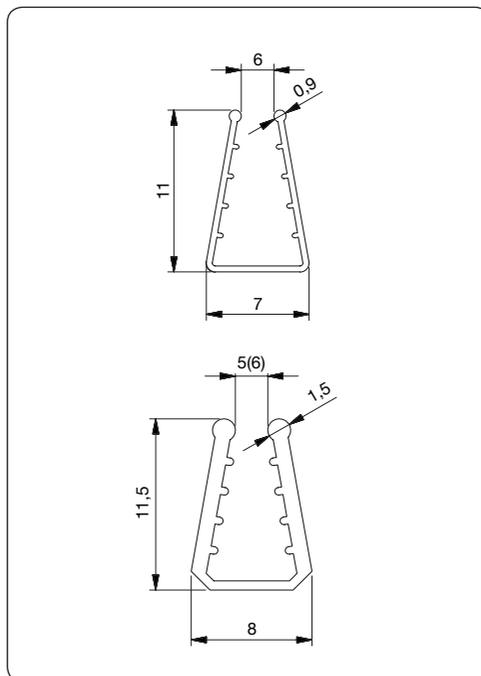
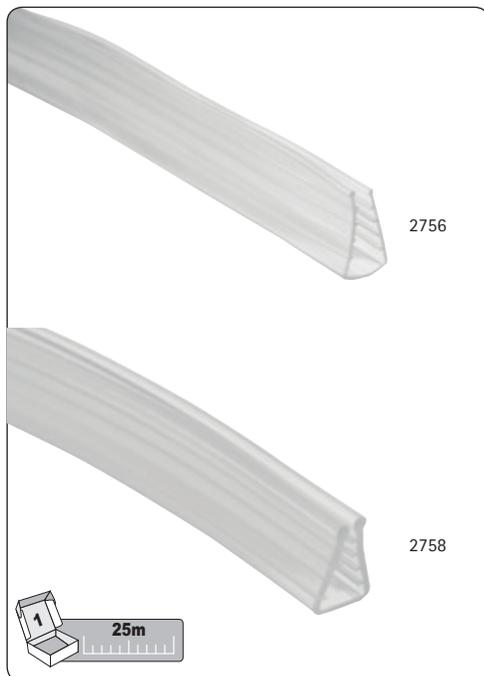
Rail de guidage supérieur en double U, non percé avec velours intérieur pour une course silencieuse

Épaisseur de vitrage  5-6 mm

Matériau/finition E = aluminium



E6/EV1



Réf. art. : 2756

Profil de serrage

Épaisseur de vitrage  6 mm

Patin de guidage utilisé : 2222

Réf. art. : 2758

Profil de serrage

Épaisseur de vitrage  5 mm

Patin de guidage utilisé : 2222

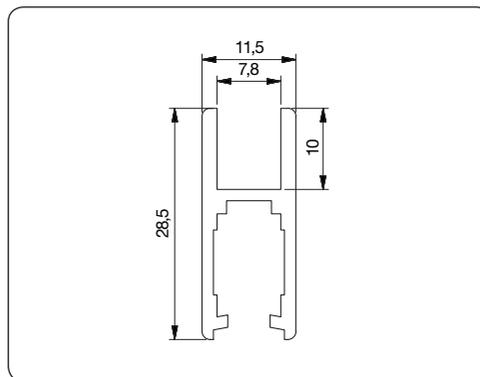
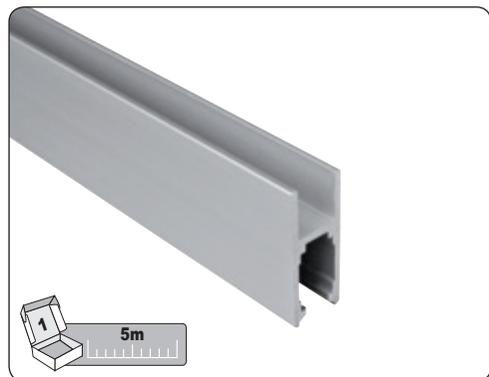
Matériau/finition KU = plastique



KUO



■ Garniture de porte coulissante modèle 2200



Réf. art. : 2222

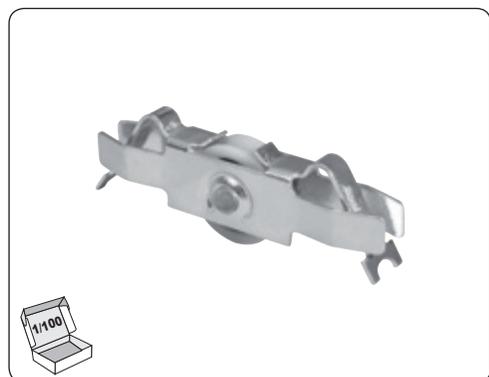
Patin de guidage avec film de protection

Épaisseur de vitrage  5-6 mm

Matériau/ finition E = aluminium



E6/EV1



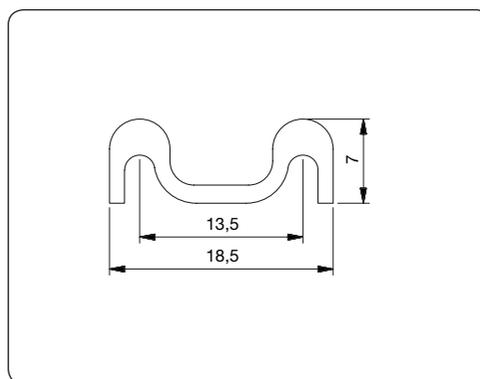
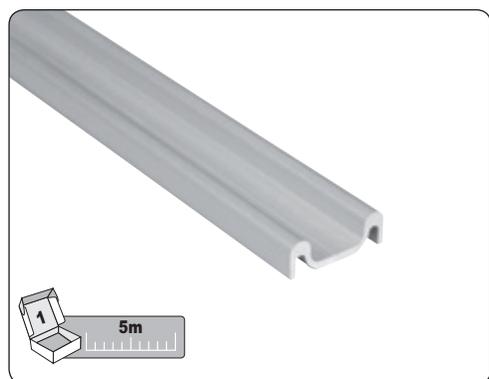
Réf. art. : 2103

Chariot avec roulement à billes d'acier dans gaine de plastique

Matériau/ finition ST = acier



ST8



Réf. art. : 2007

Rail de guidage inférieur double avec double ruban adhésif

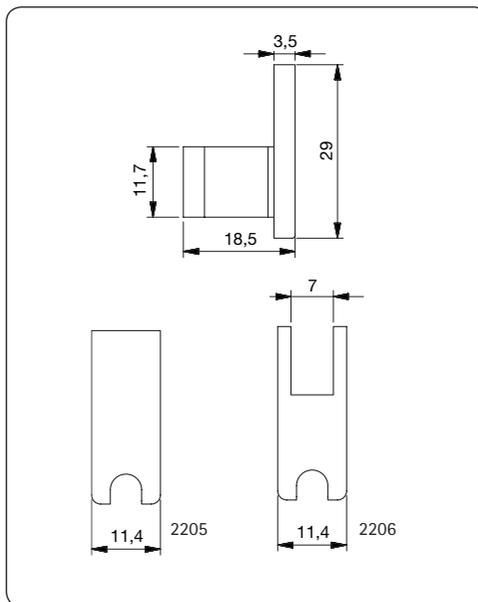
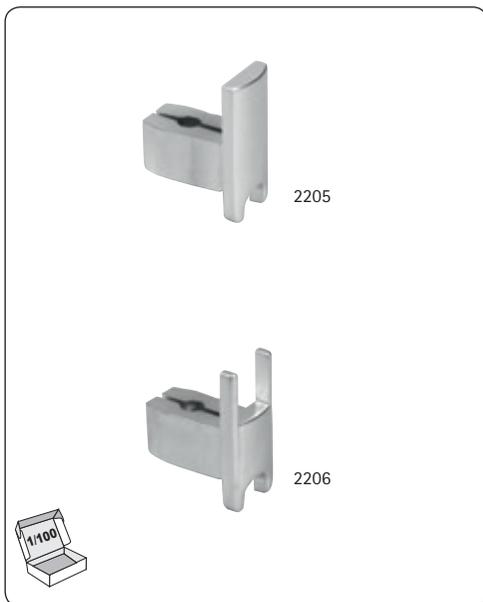
Matériau/ finition E = aluminium



E6/EV1



■ Garniture de porte coulissante modèle 2200



Réf. art. : 2205

Embout

Réf. art. : 2206

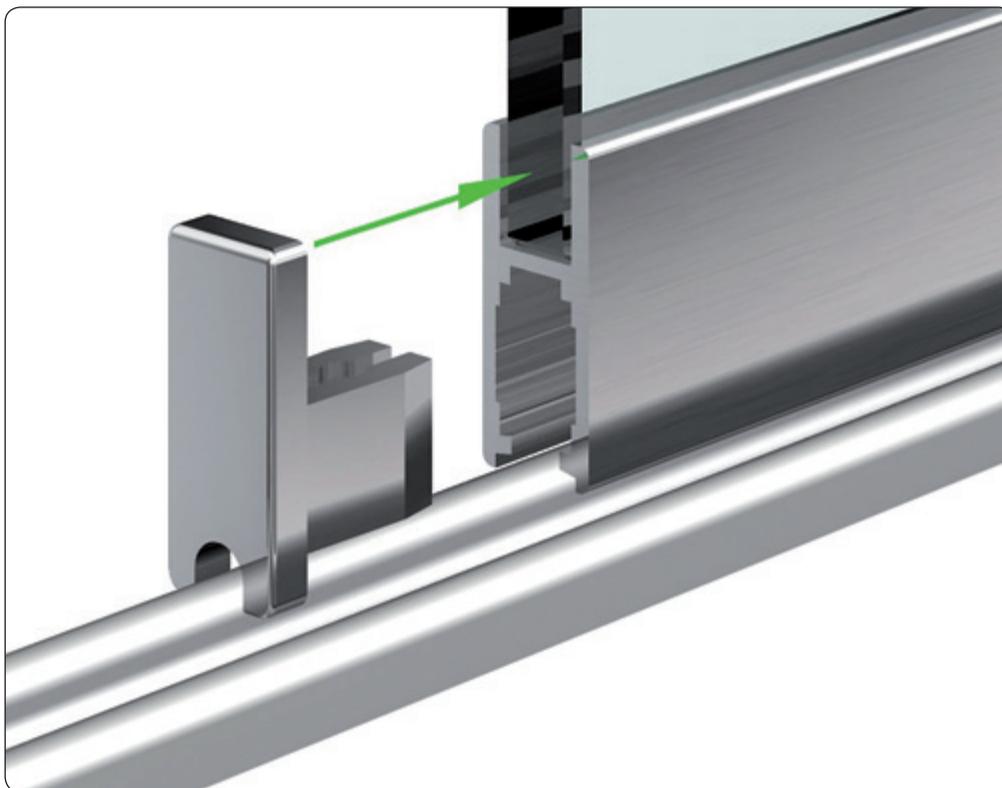
Embout, avec encoche

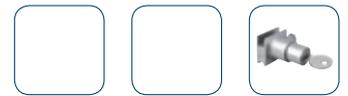
Matériau/finition

KU = plastique

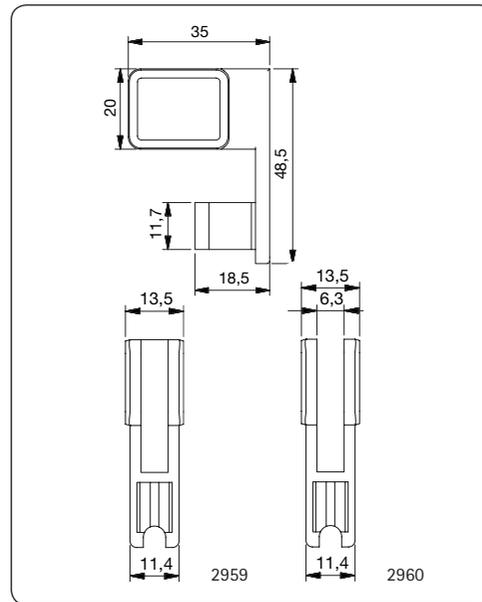
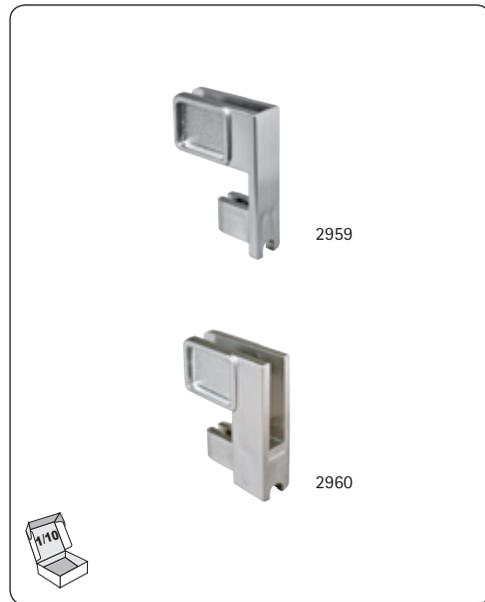


KU6





■ Garniture de porte coulissante modèle 2200



Réf. art. : 2959

Poignée du patin de guidage

Épaisseur de vitrage  5-6 mm

Réf. art. : 2960

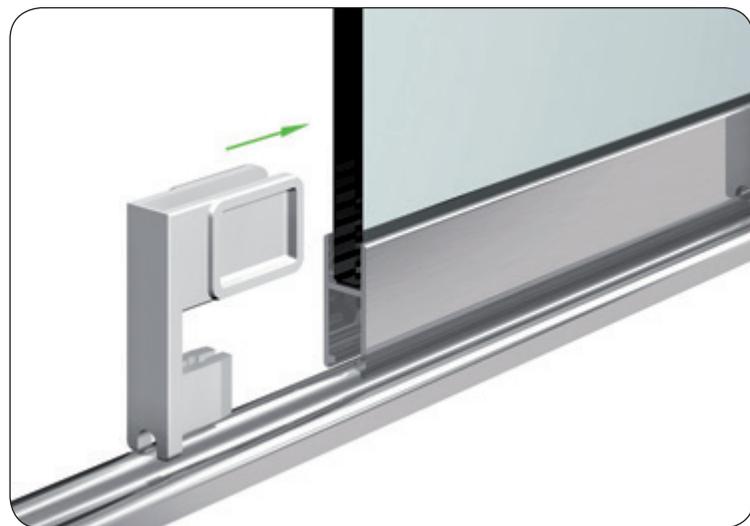
Poignée du patin de guidage, mortaisée

Épaisseur de vitrage  5-6 mm

Matériau/ finition KU = plastique



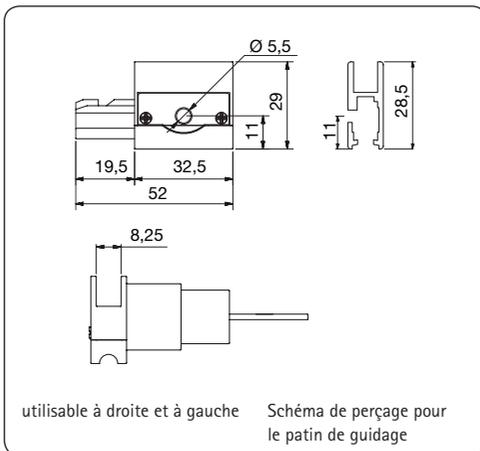
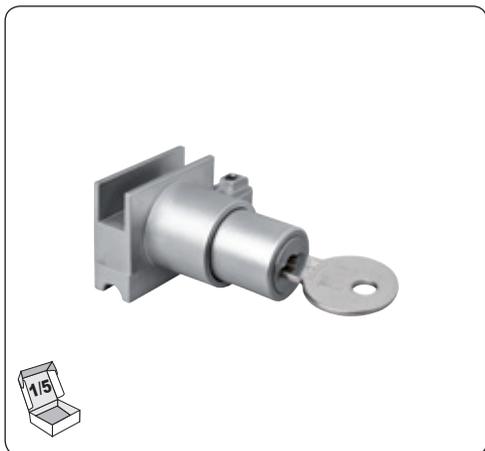
KU6



Garnitures de portes coulissantes en verre



■ Garniture de porte coulissante modèle 2200



Réf. art. : 2116

Verrou de patin de guidage avec deux clés, avec encoche

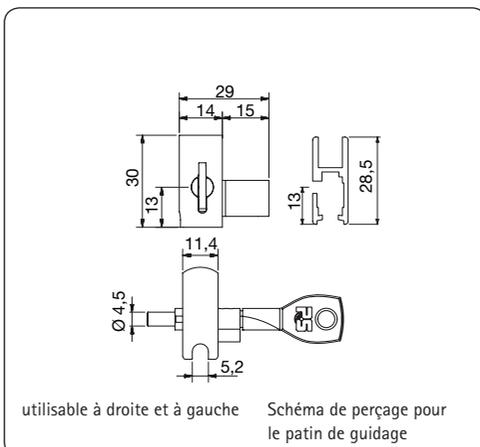
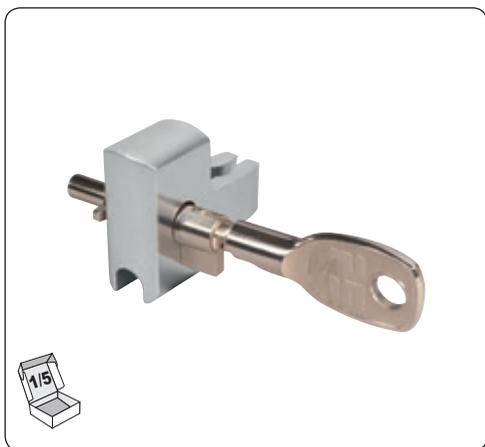
2116-G clés identiques

2116-V clés différentes

Matériau/ finition ZN = zamac



ZN1



Réf. art. : 2905

Verrou de patin de guidage avec deux clés

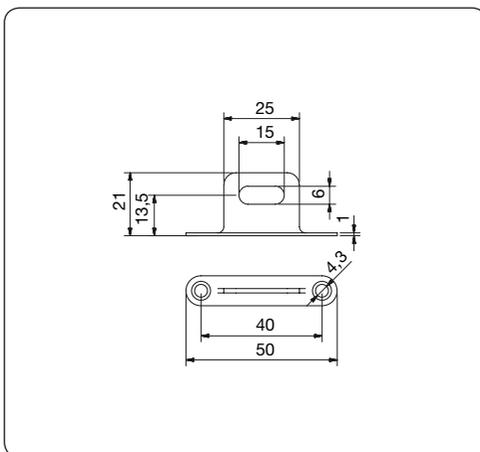
2905-G clés identiques

2905-V clés différentes

Matériau/ finition KU = plastique



KU6



Réf. art. : 2962

Sécurité anti-décrochage (protection antivol)

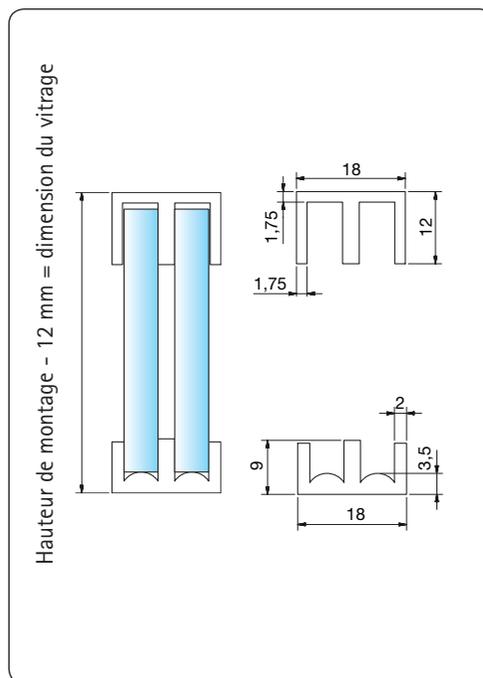
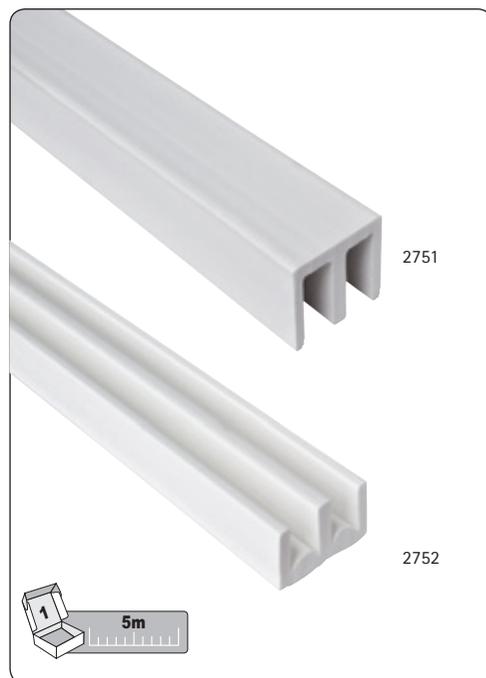
Matériau/ finition ZN = zamac



ZN1



Accessoires



Réf. art. : 2751

Rail de guidage supérieur en double U

Épaisseur de vitrage 4 mm

Réf. art. : 2752

Rail coulissant inférieur en double U

Épaisseur de vitrage 4 mm

Calcul de la dimension du verre :
hauteur de montage - 12 mm = dimension du vitrage

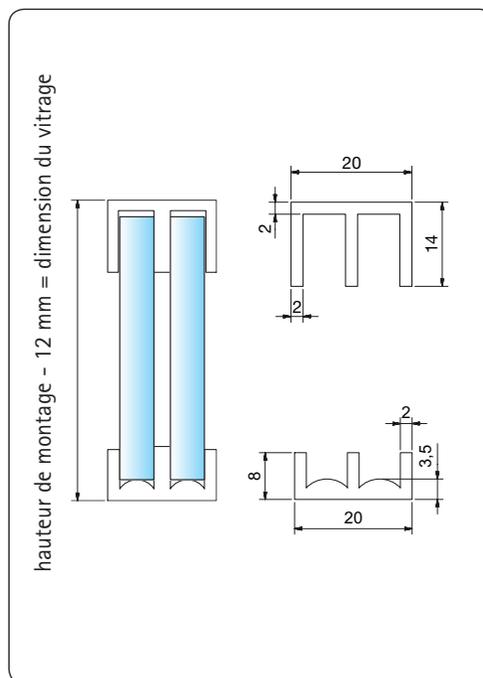
Matériau/finition KU = plastique



KU1



KU2



Réf. art. : 2771

Rail de guidage supérieur en double U

Épaisseur de vitrage 6 mm

Réf. art. : 2772

Rail coulissant inférieur en double U

Épaisseur de vitrage 6 mm

Calcul de la dimension du vitrage :
hauteur de montage - 12 mm = dimension du vitrage

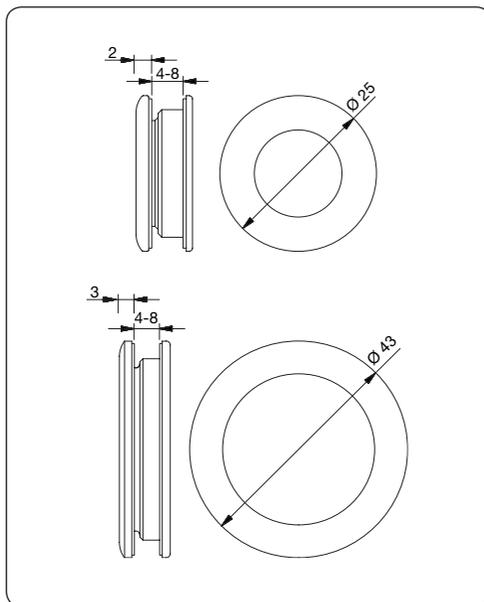
Matériau/finition KU = plastique



KU2



Accessoires



Réf. art. : 2944

Poignée à visser

Perçage vitrage: \varnothing 21 mm

Épaisseur de vitrage  4-8 mm

Réf. art. : 2950

Poignée à visser

Perçage vitrage: \varnothing 37 mm

Épaisseur de vitrage  4-8 mm

Matériau/finition E = aluminium



E3/1



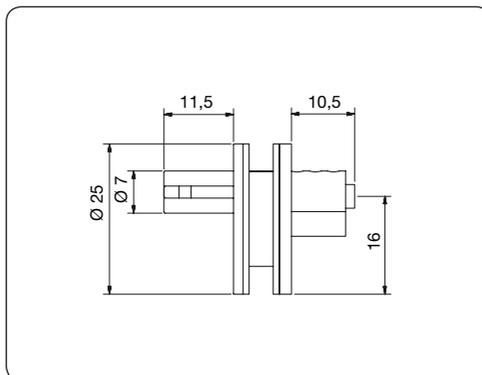
E3/5

Garnitures de portes
coulissantes en verre





Accessoires



Réf. art. : 2922

Serrure de patin de guidage avec deux clés et un verrouillage de barillet

2922-G clés identiques

2922-V clés différentes

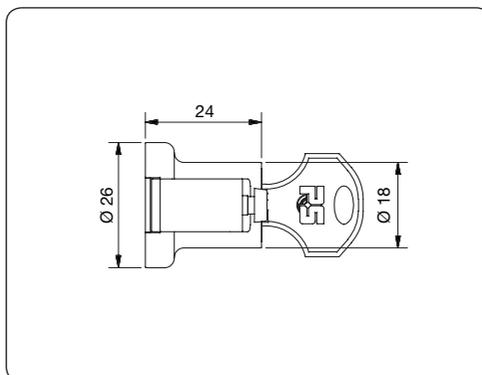
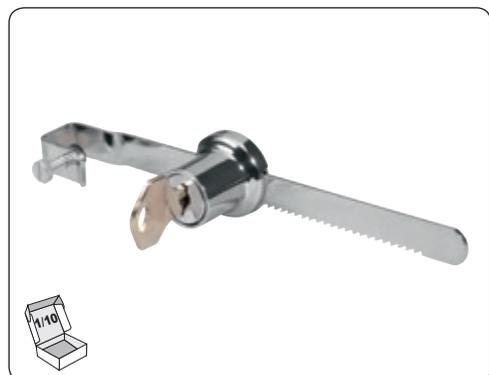
Perçage vitrage: Ø 16 mm

Épaisseur de vitrage 6 mm

Matériau/ finition KU = plastique



KU6



Réf. art. : 2930

Serrure de porte coulissante en verre avec barre de verrouillage longueur 125 mm à attacher, deux clés

2930-G clés identiques

2930-V clés différentes

Épaisseur de vitrage 2-8 mm

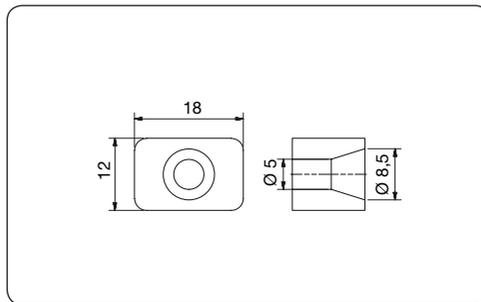
Matériau/ finition ZN = zamac



ZN3



Accessoires



Réf. art. : 2970

Amortisseur en caoutchouc à visser

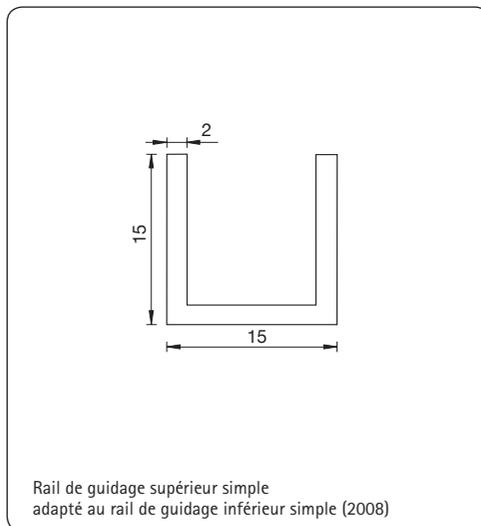


Réf. art. : 2972

Bandes de feutre, auto-adhésives

Applications Protection anti-bruit etc.

Dimension 13 mm x 1,5 mm



Réf. art. : 5015

Profil en U 15 x 15 x 5000 x 2 mm

Épaisseur de vitrage  ≤ 11 mm

Réf. art. : 5016

Profil en U 15 x 15 x 5000 x 2 mm

avec velours intérieur pour une course silencieuse

Épaisseur de vitrage  ≤ 11 mm

Matériau/finition E = aluminium



E6/EV1



Fixations
ponctuelles



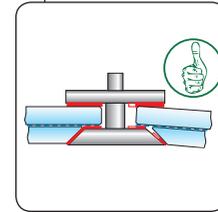
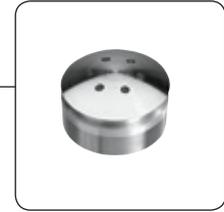
■ Fixations ponctuelles

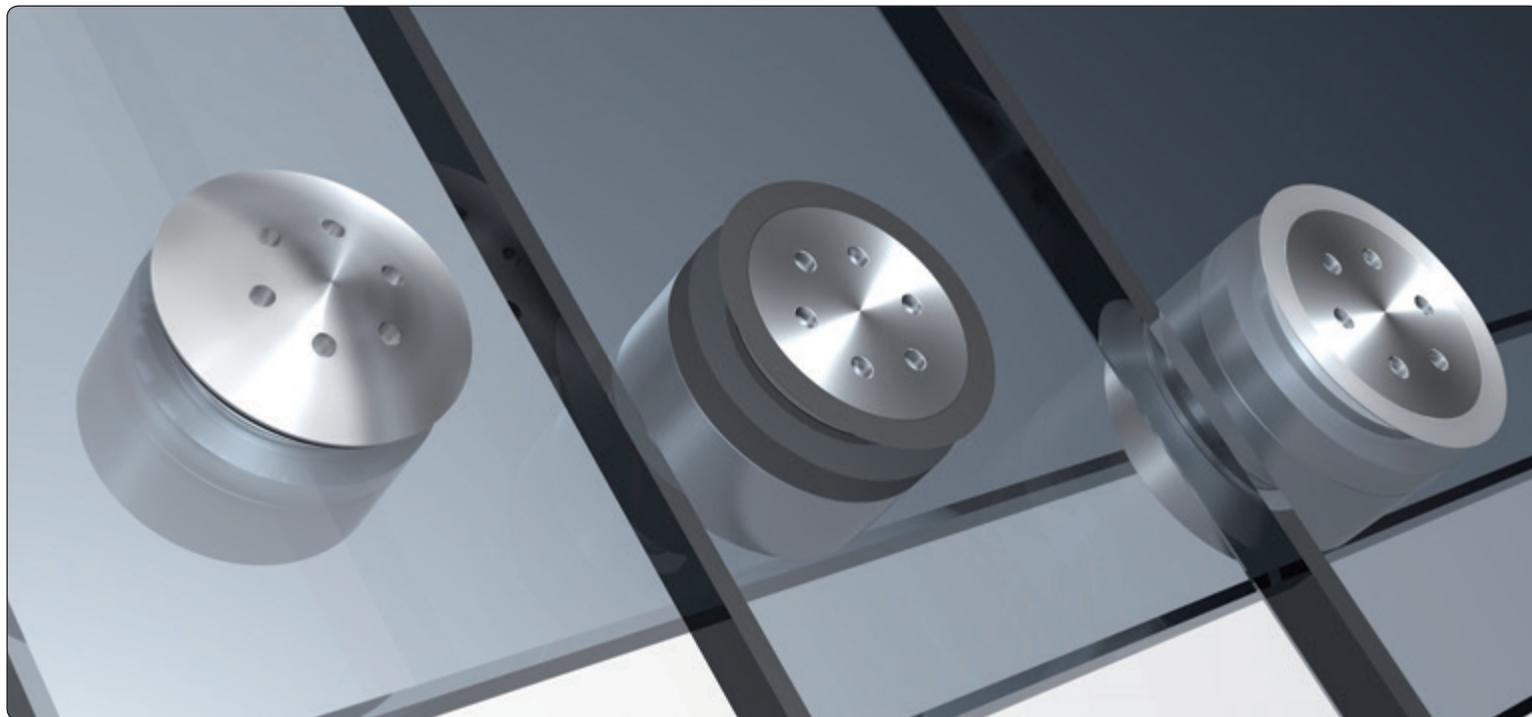


■ Sommaire



■ Fixation ponctuelle en saillie	132
Fixation ponctuelle affleurante pour plafond lumineux	150
Fixation ponctuelle affleurante	154
Accessoires	164
Fixation d'angle	166
Fixation ponctuelle – des possibilités illimitées	168





■ Abréviations pour les types de matériaux et de modèles

ZN = zamac

	ZN0	= brut
	ZN1	= chromé mat
	ZN5	= chromé brillant
	ZN12	= effet alu
	ZN22	= effet acier inoxydable
	ZN22-K	= effet acier inoxydable avec vernis
	RAL	= couleurs RAL

VA = acier inoxydable

	VA	= inox dépoli
	VA1	= poli
	VA2	= brossé mat

E = aluminium

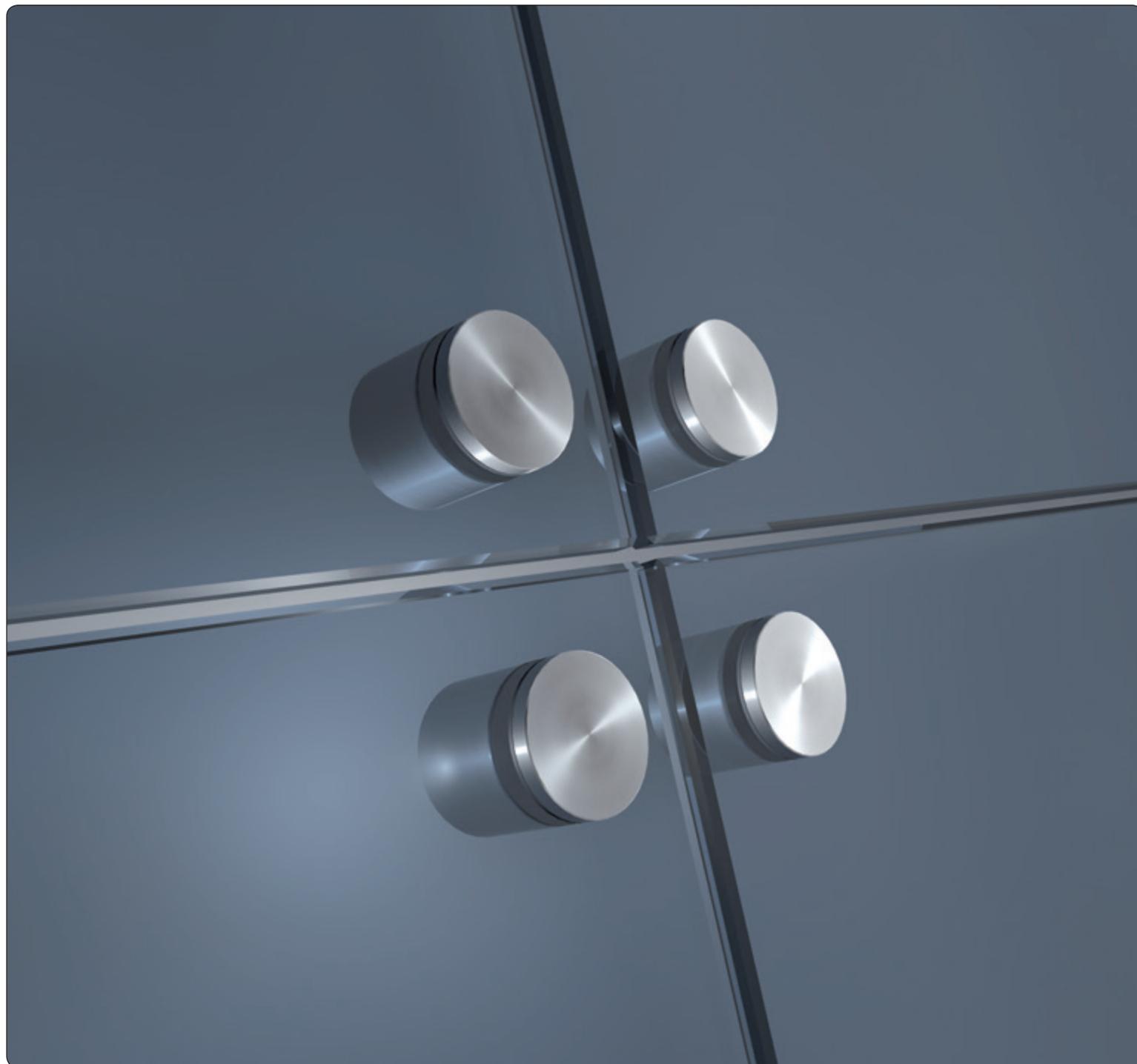
	E0	= brut
	E1/EV1	= effet alu

MS = laiton

	MS7	= chromé brillant
---	-----	-------------------



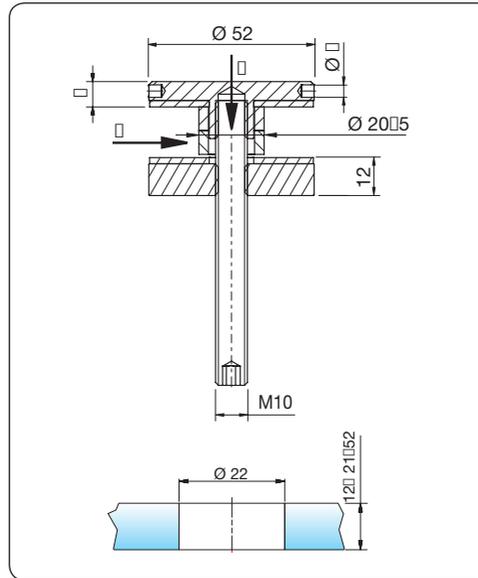
- Fixation ponctuelle en saillie



Fixations
ponctuelles



■ Fixation ponctuelle en saillie



Réf. art. : 7072

Fixation ponctuelle Ø 52 mm

Valeurs de charge :
maxN= 6,0 kN, maxQ = 4,0 kN

Épaisseur de vitrage  12-21,52 mm

Matériau 304, 316

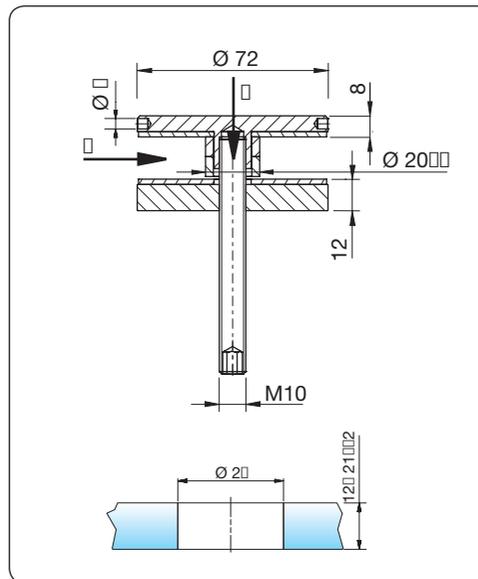
finition VA = acier inoxydable



VA

livré avec
 DIN913 M10 x 90 mm

Accessoires
 Z060



Réf. art. : 7073

Fixation ponctuelle Ø 72 mm

Valeurs de charge :
maxN= 6,0 kN, maxQ = 4,0 kN

Épaisseur de vitrage  12-21,52 mm

Matériau/ finition VA = acier inoxydable (304)



VA

livré avec
 DIN913 M10 x 90 mm

Accessoires
 Z060

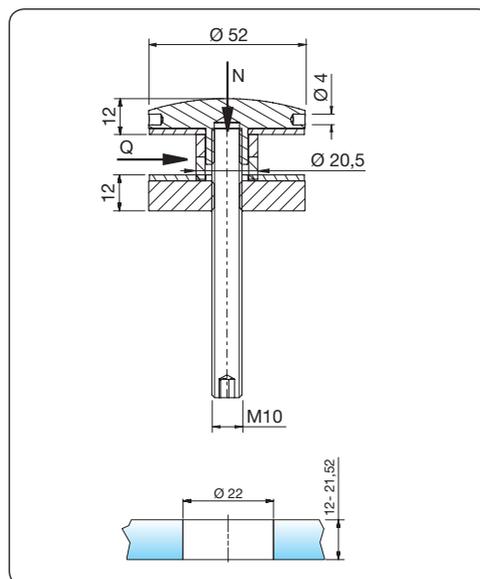
Informations

Vous pouvez consulter les informations détaillées concernant les produits et les prescriptions en matière de sécurité pour l'installation de garde-corps dans le monde de garde-corps.





■ Fixation ponctuelle en saillie



Réf. art. : 7076

Fixation ponctuelle Ø 52 mm

Valeurs de charge :
maxN= 6,0 kN, maxQ = 4,0 kN

Épaisseur de vitrage  12-21,52 mm

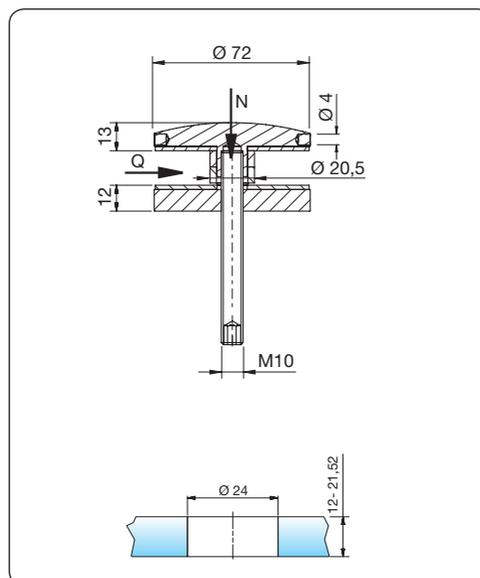
Matériau/ finition VA = acier inoxydable (304)



VA

livré avec
 DIN913 M10 x 90 mm

Accessoires
 Z060



N° d'art. : 7077

Fixation ponctuelle Ø 72 mm

Valeurs de charge :
maxN= 6,0 kN, maxQ = 4,0 kN

Épaisseur de vitrage  12-21,52 mm

Matériau/ finition VA = acier inoxydable (304)



VA

livré avec
 DIN913 M10 x 90 mm

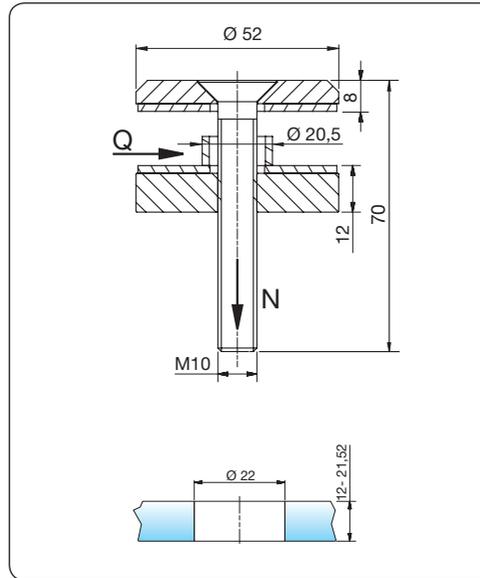
Accessoires
 Z060

Informations

TRPV = Les produits marqués TRPV (Règlementations techniques pour le dimensionnement et l'assemblage de structures vitrées supportées par fixations ponctuelles) sont conformes aux spécifications techniques TRPV. Vous trouverez des informations détaillées dans le monde de la marquise. TRAV = la réglementation TRAV (Règlementations techniques pour les vitrages avec protection antichute) réglemente l'installation de dispositifs antichute (balcons, balustrades). La fixation des remplissages des vitrages est effectuée par des fixations ponctuelles avec différents diamètres de disques. Les normes DIN 18008-4 ou DIN 18008 vont remplacer la réglementation TRAV à l'avenir. Vous trouverez des informations détaillées dans le monde du garde-corps.



■ Fixation ponctuelle en saillie



N° d'art. : 7078

Fixation ponctuelle Ø 52 mm

Valeurs de charge :
maxN= 6,0 kN, maxQ = 4,0 kN

Épaisseur de vitrage 12-21,52 mm

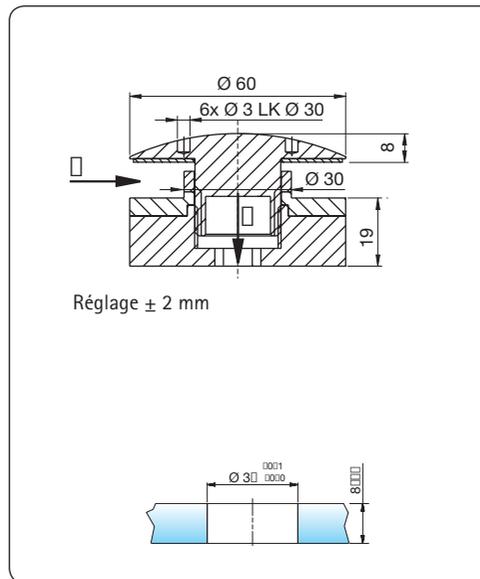
Matériau/ finition VA = acier inoxydable (304)



VA

livré avec
 DIN7991* M10 x 70 mm

* tête de vis affleurante



N° d'art. : 7016

Fixation ponctuelle Ø 60 mm

Valeurs de charge :
max. N: 6,0 kN, max. Q: 4,0 kN

Matériau/ finition VA = acier inoxydable (304)

Épaisseur de vitrage
7016VA 8 - 12mm

7016VA-16 12 - 16 mm

7016VA-20 16 - 20 mm

7016VA-24 20 - 24 mm



VA

Accessoires
 Z058 M8

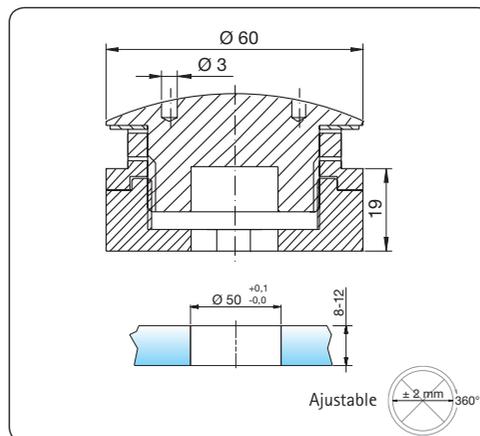
Informations

Vous pouvez consulter les informations détaillées concernant les produits et les prescriptions en matière de sécurité pour l'installation de garde-corps dans le monde du garde-corps.





■ Fixation ponctuelle en saillie



N° d'art. : 7015

Fixation ponctuelle Ø 60 mm
avec anneau de centrage en aluminium

Valeurs de charge : maxN = 10 kN, maxQ = 7,5 kN

Épaisseur de vitrage 8-12 mm

Matériau/ finition VA = acier inoxydable (304)



N° d'art. : 7004

Fixation ponctuelle Ø 40
avec anneau de centrage en aluminium

Valeurs de charge : maxN = 10 kN, maxQ = 7,5 kN

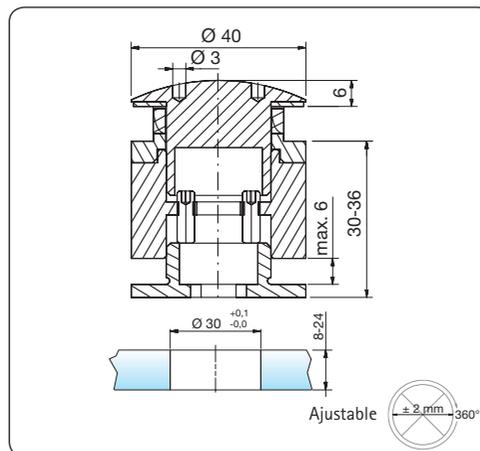
Épaisseur de vitrage
7004VA 8-12 mm

7004VA-16 12-16 mm

7004VA-20 16-20 mm

7004VA-24 20-24 mm

Matériau/ finition VA = acier inoxydable (304)



N° d'art. : 7005

Fixation ponctuelle Ø 40
avec anneau de centrage en aluminium

Valeurs de charge : maxN = 10 kN, maxQ = 7,5 kN

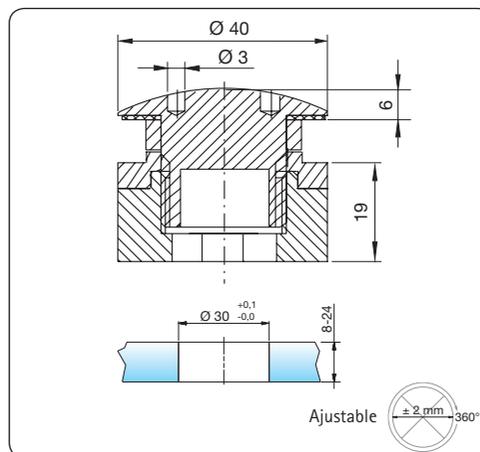
Épaisseur de vitrage
7005VA 8-12 mm

7005VA-16 12-16 mm

7005VA-20 16-20 mm

7005VA-24 20-24 mm

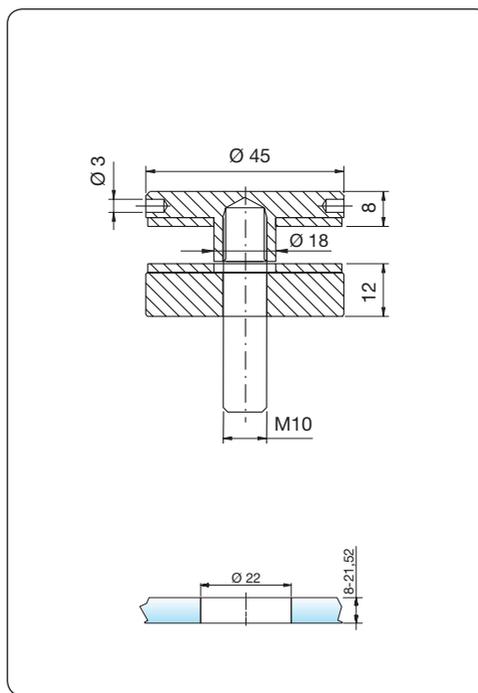
Matériau/ finition VA = acier inoxydable (304)



Fixations ponctuelles



■ Fixation ponctuelle en saillie



N° d'art. : 7070, 7071

Fixation ponctuelle Ø 45 mm

Épaisseur de vitrage
7070VA 8-21,52 mm

7071VA 8-21,52 mm

Valeurs de charge : maxN = 6,0 kN, maxQ = 4,0 kN

Épaisseur de vitrage  8-21,52 mm

Matériau/ finition VA = acier inoxydable (304)



VA

livré avec

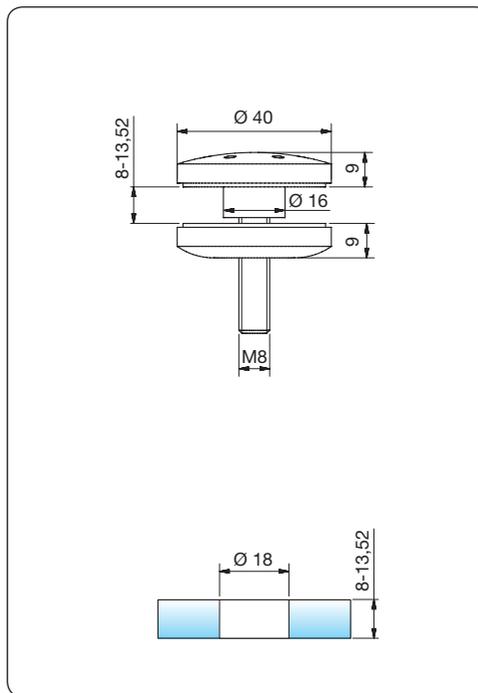
 pour 7070VA
M10 x 50 mm

 pour 7071VA, 10 x 100 mm
(Vis à double filet)



Accessoires

Z060



N° d'art. : 1342-M8

Fixation ponctuelle Ø 40 mm

Valeurs de charge :
en cours de traitement

Épaisseur de vitrage  8-13,52 mm

Matériau/ finition VA = acier inoxydable (304)



VA

livré avec

 DIN913 M8 x 45 mm

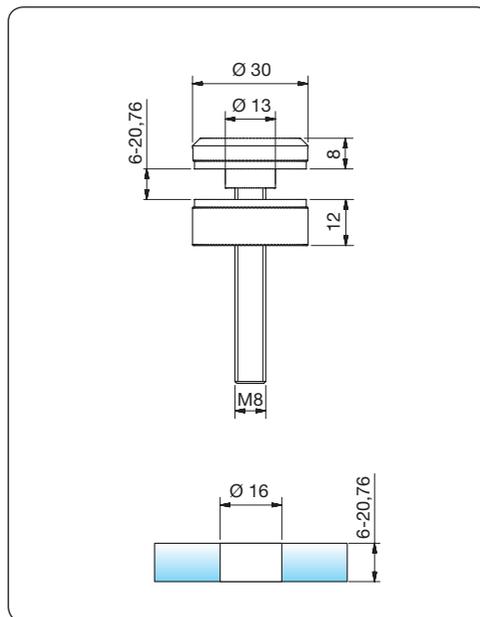


Accessoires

Z058



■ Fixation ponctuelle en saillie



N° d'art. : 1341-M8

Fixation ponctuelle Ø 30 mm

Valeurs de charge : maxQ = 1,0 kN

Épaisseur de vitrage  6-20,76 mm

Matériau/finition VA = acier inoxydable (304)



VA



Accessoires

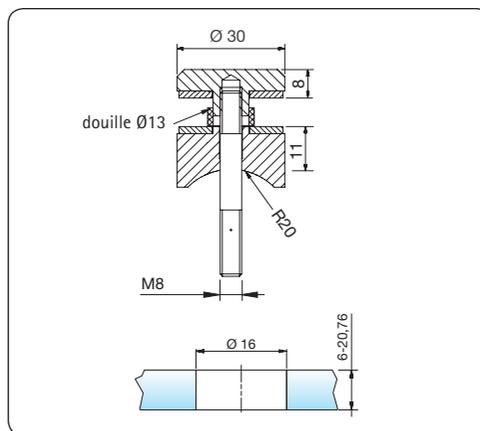
Z057

livré avec

 M8 x 60 mm

 8 x 60 mm
(Vis à double filet)*

* il convient de vérifier l'épaisseur max. de la plaque



N° d'art. : 1339-M8

Fixation ponctuelle Ø 30 mm

Valeurs de charge : maxQ = 1,0 kN

Épaisseur de vitrage  6-20,76 mm

Matériau/finition VA = acier inoxydable (304)



VA

livré avec

 M8 x 60 mm

 8 x 60 mm
(Vis à double filet)*



Accessoires

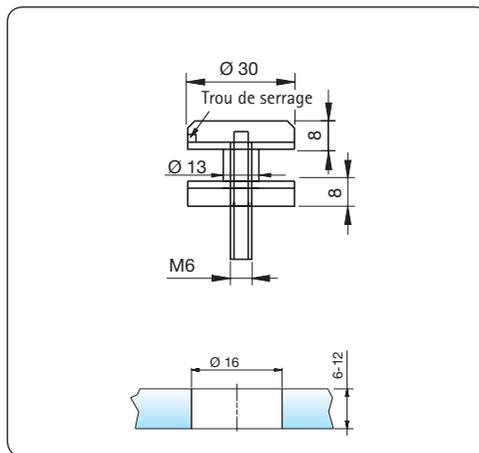
Z057

* il convient de vérifier l'épaisseur max. de la plaque





■ Fixation ponctuelle en saillie



N° d'art. : 4870, 4872

Fixation ponctuelle Ø 30 mm

Valeurs de charge : maxQ = 1,0 kN

Épaisseur de vitrage  6-12 mm

Matériau/ finition ZN = zamac



RAL

ZN0

ZN1

ZN5

ZN12



ZN22



ZN22-K

livré avec

 pour 4870
M6 x 60 mm

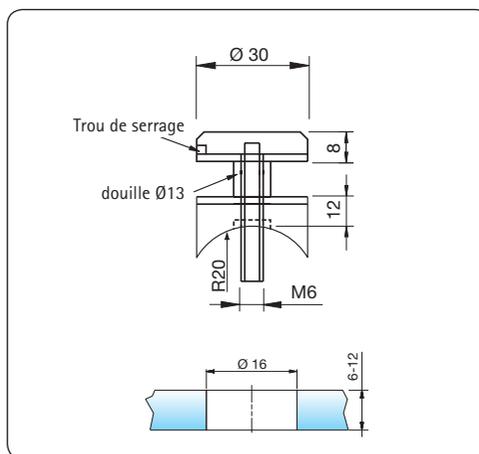
 à 4872 6 x 60 mm (vis à double filet)*



Z057

Accessoires

* il convient de vérifier l'épaisseur max. de la plaque



N° d'art. : 4871

Fixation ponctuelle Ø 30 mm

Valeurs de charge : maxQ = 1,0 kN

Épaisseur de vitrage  6-12 mm

Matériau/ finition ZN = zamac



RAL

ZN0

ZN1

ZN5

ZN12



ZN22



ZN22-K

livré avec

 M6 x 60 mm



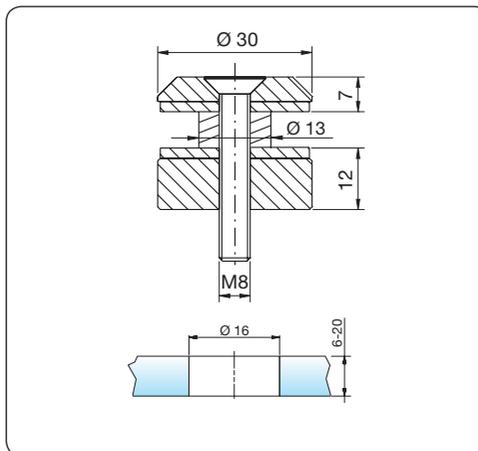
Z057

Accessoires





■ Fixation ponctuelle en saillie



N° d'art. : 7082VA-M8

Fixation ponctuelle Ø 30 mm

Valeurs de charge : maxQ = 1,0 kN

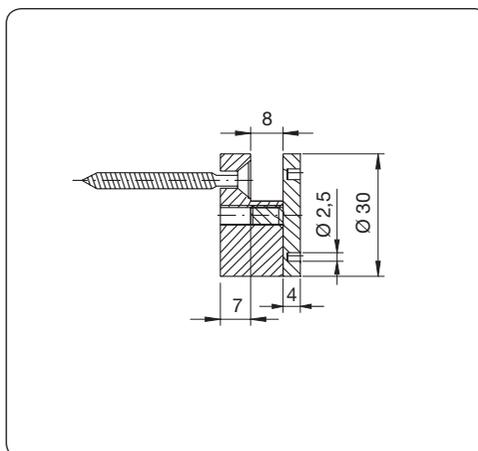
Épaisseur de vitrage  6-20 mm

Matériau/ finition VA = acier inoxydable (304)



VA

livré avec



N° d'art. : 7100

Fixation ponctuelle Ø 30 mm

Épaisseur de vitrage  8 mm

Matériau/ finition E = aluminium



E0

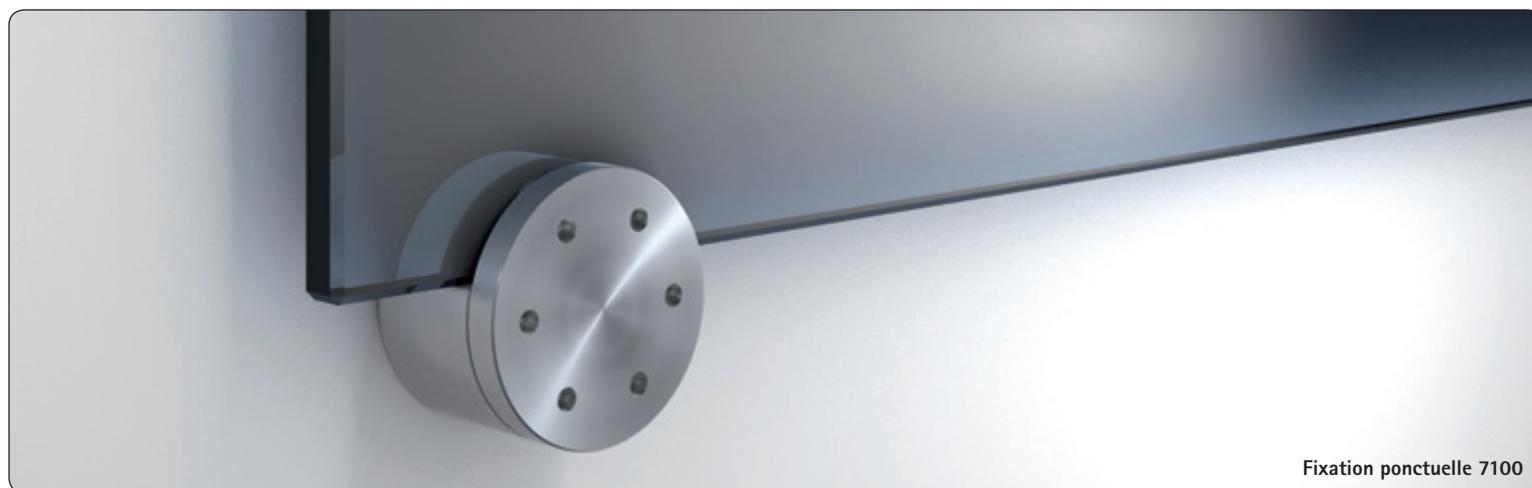
livré avec



Accessoires



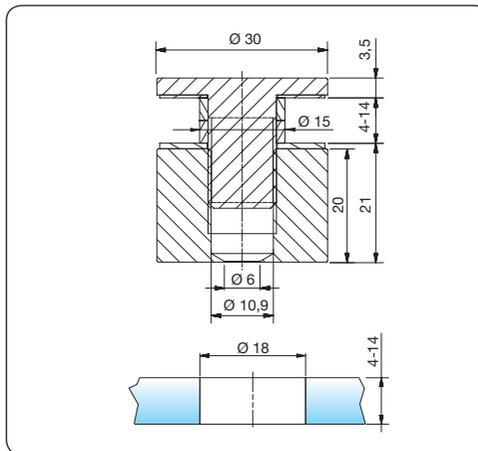
Z059



Fixation ponctuelle 7100



■ Fixation ponctuelle en saillie



N° d'art. : 7064

Fixation ponctuelle $\varnothing 30$ mm

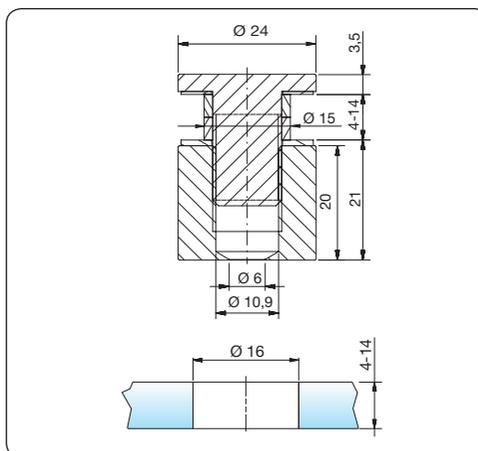
Valeurs de charge : maxQ = 2,0 kN

Épaisseur de vitrage 4-14 mm

Matériau/ finition VA = acier inoxydable (304)



VA



N° d'art. : 7063

Fixation ponctuelle $\varnothing 24$ mm

Valeurs de charge : maxQ = 2,0 kN

Épaisseur de vitrage 4-14 mm

Matériau/ finition VA = acier inoxydable (304)

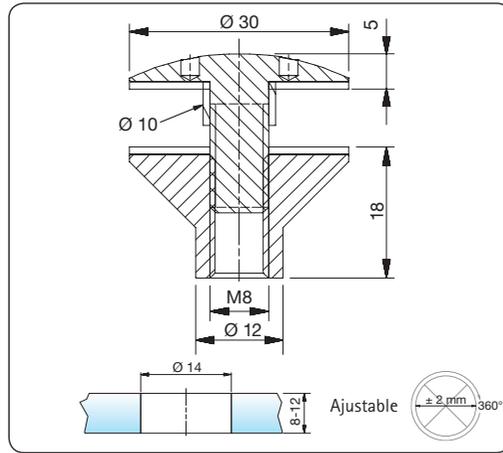


VA





■ Fixation ponctuelle en saillie



N° d'art. : 7713

Fixation ponctuelle avec filetage M8 Ø 30 mm

Épaisseur de vitrage 8-12 mm

Matériau/ finition VA = acier inoxydable (304)

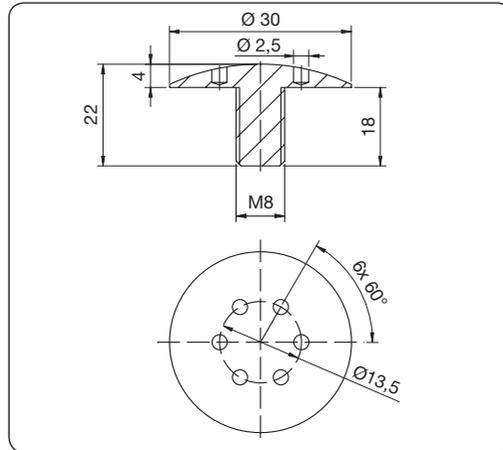


VA



Z059

Accessoires



N° d'art. : 7700-27

Tête de fixation ponctuelle avec M8 Ø 30 mm

Matériau/ finition VA = acier inoxydable (304)



VA

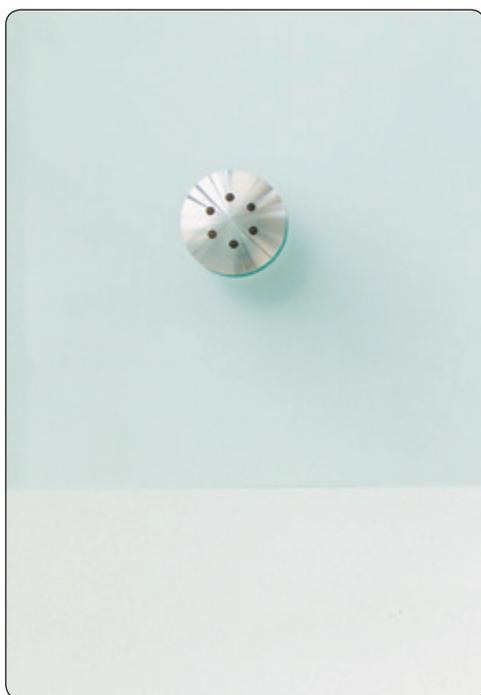


Z059

Accessoires

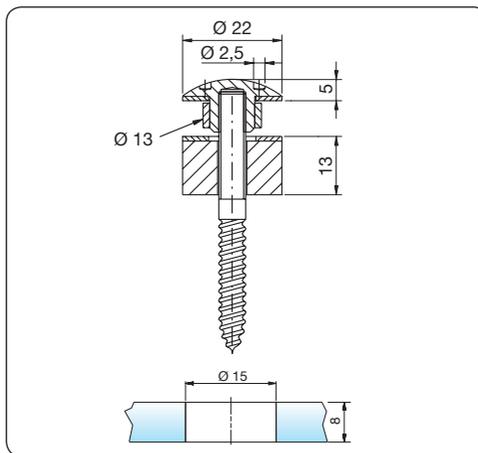


■ Fixation ponctuelle en saillie





■ Fixation ponctuelle en saillie



N° d'art. : 7110

Fixation ponctuelle Ø 22 mm

Valeurs de charge : maxQ = 0,5 kN

Épaisseur de vitrage  8 mm

Matériau/ finition VA = acier inoxydable (304)

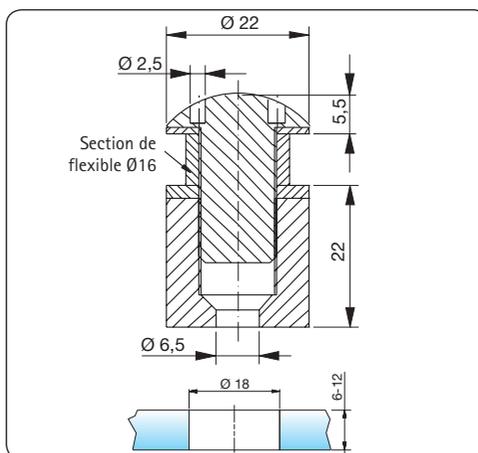


VA



livré avec

6 x 60 mm (vis à double filet)



N° d'art. : 7062

Fixation ponctuelle Ø 22 mm

Valeurs de charge : maxQ = 2,0 kN

Épaisseur de vitrage  6-12 mm

Matériau/ finition VA = acier inoxydable (304)



VA



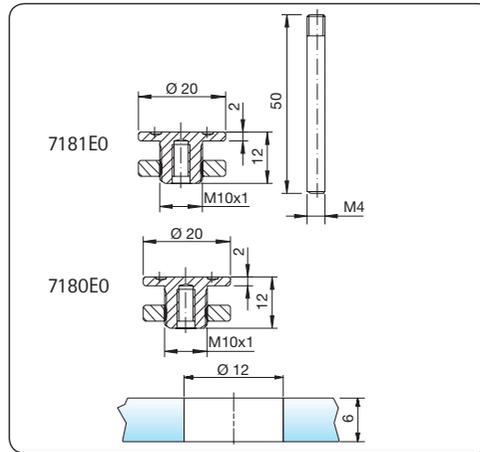
Accessoires

Z059

Ø 5 x 60 mm



■ Fixation ponctuelle en saillie



N° d'art. : 7180, 7181

Fixation ponctuelle Ø 20 mm
 7180E0
 7181E0 avec tige filetée

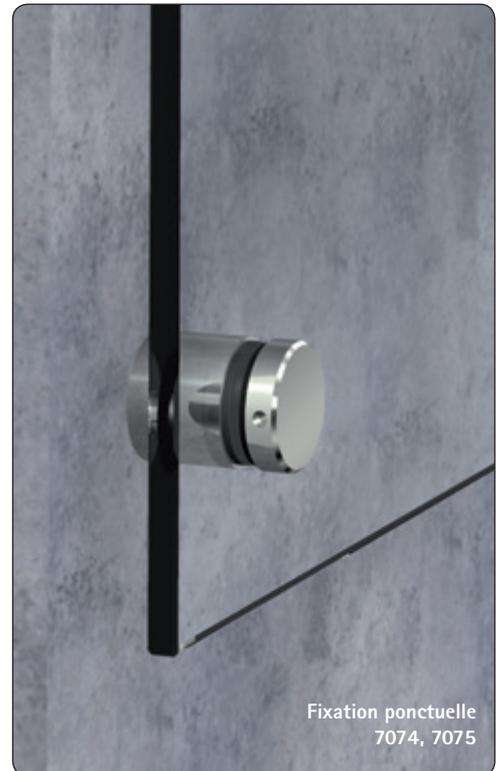
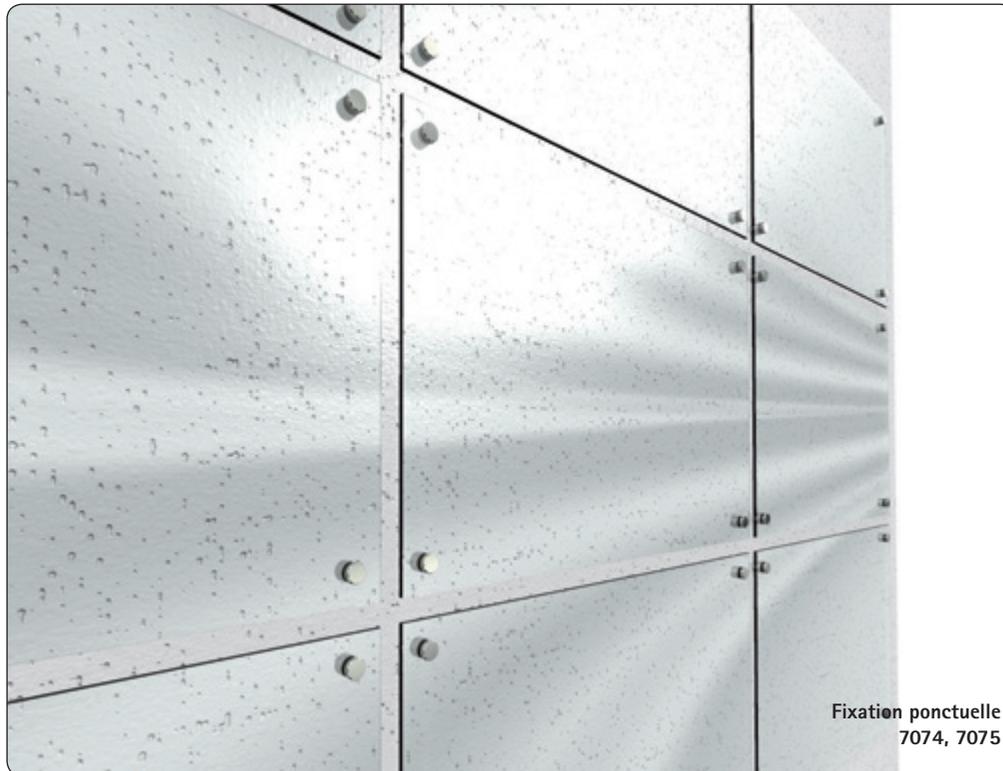
Épaisseur de vitrage 6 mm

Matériau/finition E = aluminium



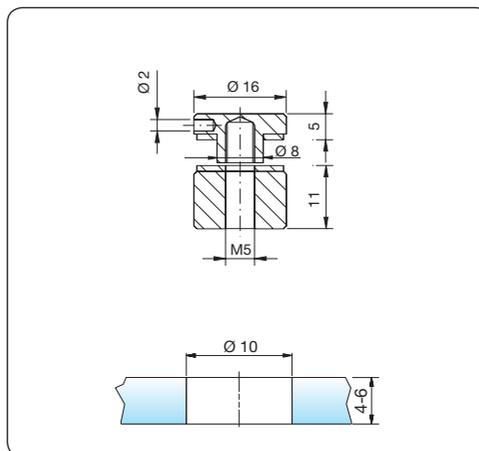
livré avec
 pour 7181E0 M4x50 mm

Accessoires
 Z059





■ Fixation ponctuelle en saillie



N° d'art. : 7074, 7075

Fixation ponctuelle Ø 16 mm

Valeurs de charge : maxQ = 0,25 kN

Épaisseur de vitrage  4-6 mm

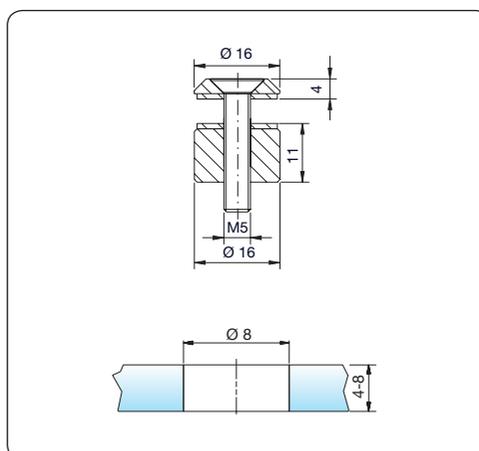
Matériau/ finition VA = acier inoxydable (304)



VA

livré avec

-  pour 7074VA M5x40 mm
-  pour 7075VA 5x40 mm (Vis à double filet)



N° d'art. : 7084, 7085

Fixation ponctuelle Ø 16 mm

Valeurs de charge : maxQ = 0,25 kN

Épaisseur de vitrage  4-8 mm

Matériau/ finition VA = acier inoxydable (304)



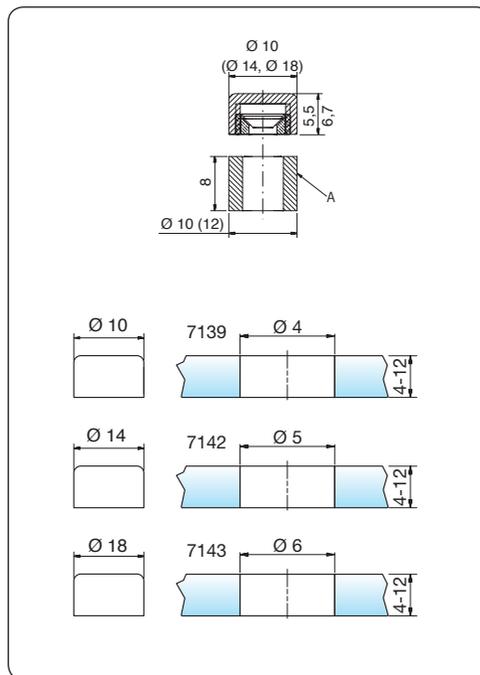
VA

livré avec

-  pour 7084VA
DIN 7991 M5x40 mm
-  pour 7085VA 5x40 mm



■ Fixation ponctuelle en saillie



N° d'art. : 7139, 7142, 7143

Fixation ponctuelle Ø 10/14/18 mm
Pièce d'écartement en acrylique

7139E1EV1S8-4-12F	Ø 10 mm
7139MS7S8-4-12F	Ø 10 mm
7139VAS8-4-12F	Ø 10 mm
7142E1EV1S8-4-12F	Ø 12 mm
7142MS7S8-4-12F	Ø 12 mm
7142VAS8-4-12F	Ø 12 mm
7143E1EV1S8-4-12F	Ø 12 mm
7143MS7S8-4-12F	Ø 12 mm
7143VAS8-4-12F	Ø 12 mm

Épaisseur de vitrage  4-12 mm

Matériau/ finition E = aluminium
MS = laiton
VA = acier inoxydable (304)

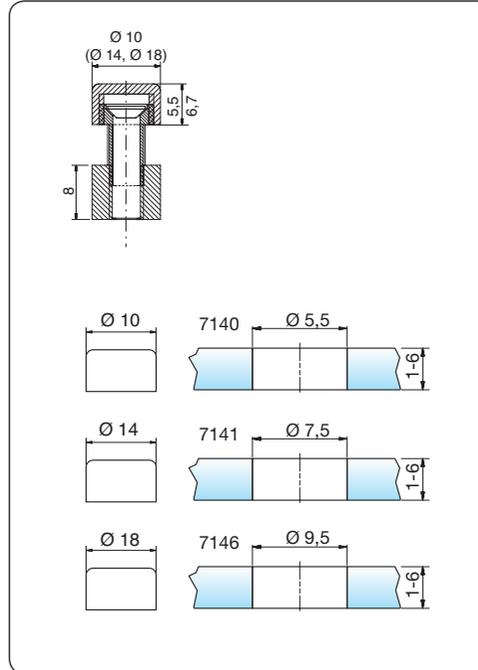


E1/EV1 MS7 VA





■ Fixation ponctuelle en saillie



N° d'art. : 7140, 7141, 7146

Fixation ponctuelle Ø 10/14/18 mm

7140E1EV1S8-6F

7140MS7S8-6F

7140VAS8-6F

7141E1EV1S8-6F

7141MS7S8-6F

7141VAS8-6F

7146E1EV1S8-6F

7146MS7S8-6F

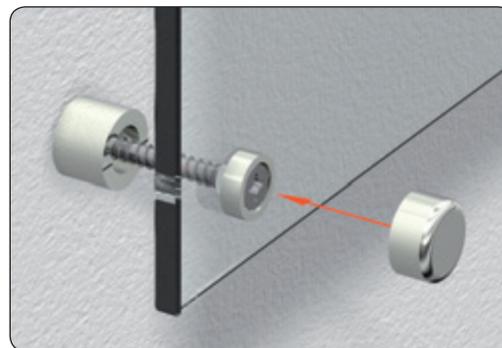
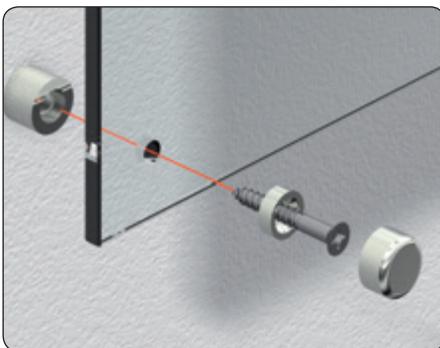
7146VAS8-6F

Épaisseur de vitrage  1-6 mm

Matériau/ finition E = aluminium
MS = laiton
VA = acier inoxydable (304)



E1/EV1 MS7 VA





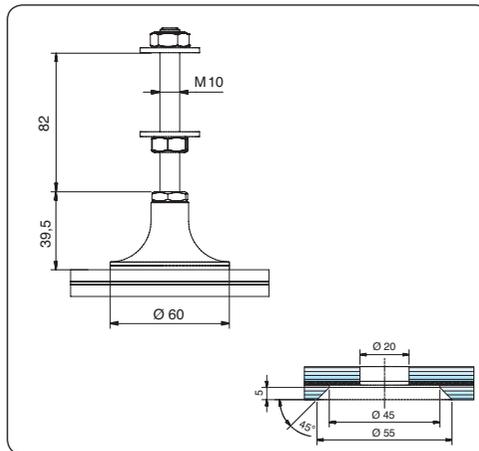
■ Fixations ponctuelles affleurantes



Fixations
ponctuelles



■ Fixations ponctuelles affleurantes



N° d'art. 7590

Fixation ponctuelle fraisée pour verrières

Épaisseur de plaques 
13,52 mm/17,52 mm/21,52 mm

Valeurs de charge : en cours de traitement

Matériau/Finition VA = acier inoxydable (304)

Remarque fabrication du verre :
Il n'y a qu'après la fabrication du verre feuilleté que la zone du film en PVB Ø20mm peut être découpée.



VA



Accessoires

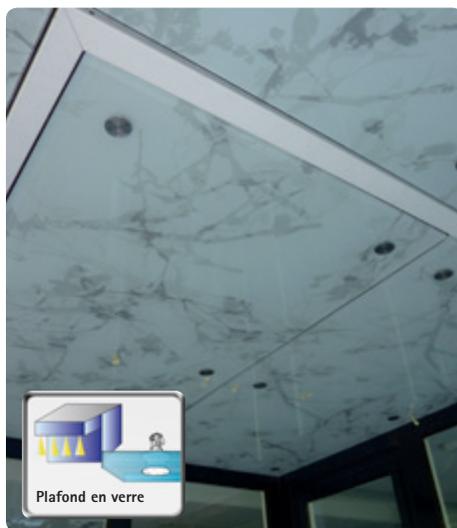
Z058

Plafonds lumineux avec fixations ponctuelles

Le verre suspendu et éclairé par le haut produit un effet tout à fait spécial. Le montage sans cadre procure aux pièces une atmosphère de bien-être. Grâce à nos fixations SSH, vous pouvez fixer des verres allant jusqu'à 1650 x 3300 mm selon la structure primaire.



- Très bonne capacité de charge résiduelle grâce au serrage du vitrage supérieur avec le film PVB
- Le deuxième vitrage inférieur du verre feuilleté est pourvu d'un chanfrein.
- Capacité de charge résiduelle certifiée par test d'éléments de construction (requis par les autorités de la construction pour les plafonds lumineux)
- Adapté également pour les verrières (voir le Monde de la Marquise)





■ Plafonds lumineux

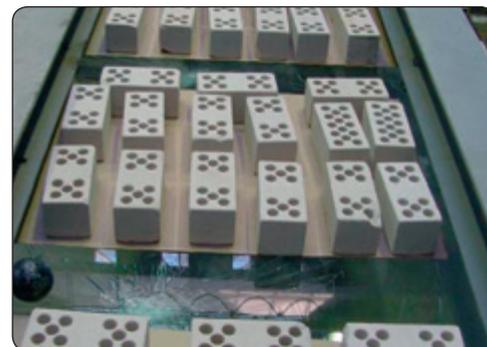


Le plafond lumineux est une application relevant de la sécurité. Les autorités des travaux compétentes exigent les certificats suivants :

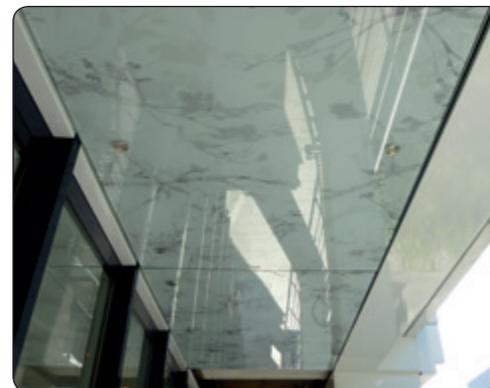
- Calcul statique en fonction du poids propre et de la charge résiduelle (en règle générale 20 kg/m^2 ou 30 kg/m^2)
- Certificat de charge résiduelle (dans certaines circonstances par des essais sur des éléments de construction)
- Un agrément individuel Atex est même souvent nécessaire.

Ce qui est important ici, ce sont les détails de construction comme par ex. la finition de serrage de la fixation ponctuelle et la connexion à la construction primaire.

Pauli propose diverses fixations ponctuelles adaptées aux plafonds lumineux.



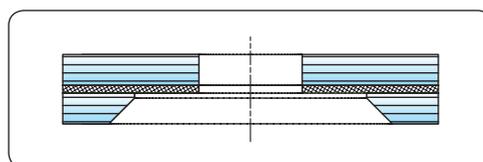
Test de charge



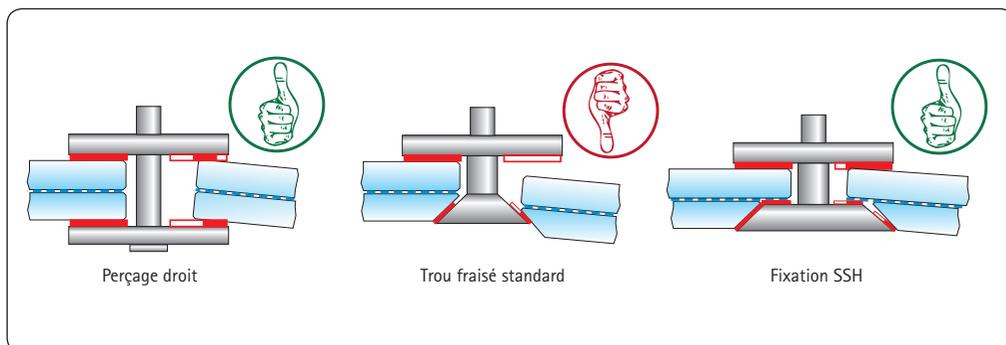
Les fixations ponctuelles SSH et leur affleurement ont une forme galbée particulièrement adaptée.

La géométrie spéciale de leur perçage permet d'installer les fixations ponctuelles SSH également dans les zones en hauteur.

- Rapport d'essai relatif aux tests de résistance établi
- Dimensions jusqu'à 1878 x 3500 mm
- Calculs statiques pour formats sélectionnés existants



Fixations ponctuelles



Informations

Vous pouvez consulter les informations détaillées concernant les produits et les prescriptions en matière de sécurité pour l'installation de marquises et de verrières dans le monde de la verrerie.





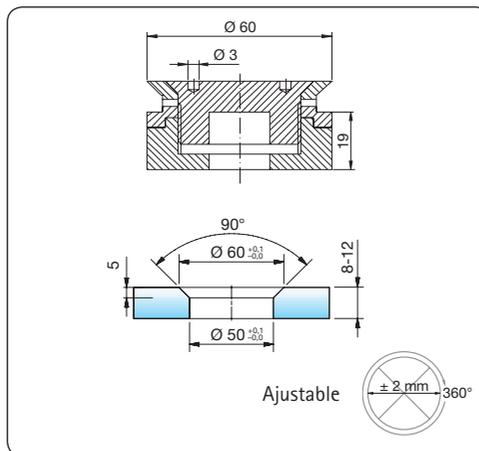
■ Fixations ponctuelles affleurantes



Fixations
ponctuelles



■ Fixations ponctuelles affleurantes



N° d'art. : 7010

Fixation ponctuelle avec douille et anneau
Ø 60 mm de centrage fraisés en aluminium

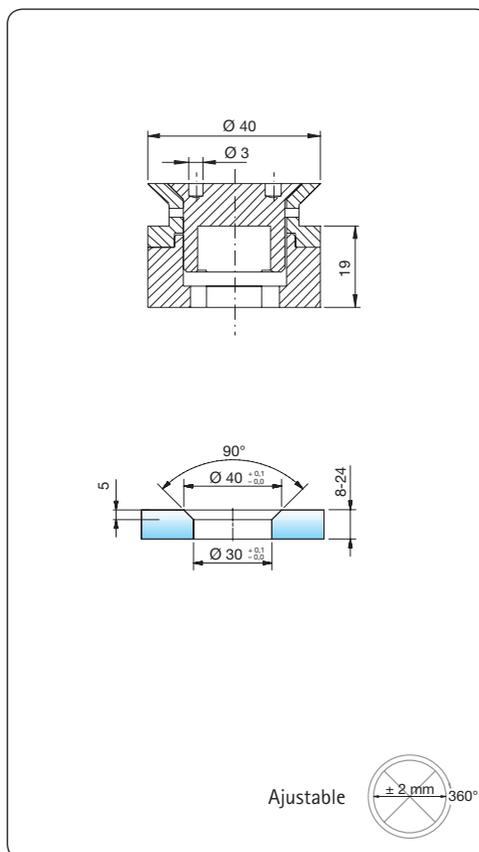
Valeurs de charge : maxN = 10 kN, maxQ = 7,5 kN

Épaisseur de vitrage  8-12 mm

Matériau/ finition VA = acier inoxydable (304)



VA



N° d'art. : 7000

Fixation ponctuelle avec douille et anneau
Ø 40 mm Douille et anneau de centrage fraisés

Valeurs de charge : maxN = 10 kN, maxQ = 7,5 kN

Épaisseur de vitrage
7000VA  8-12 mm

7000VA-16  12-16 mm

7000VA-20  16-20 mm

7000VA-24  20-24 mm

N° d'art. : 7001

Fixation ponctuelle avec matière plastique Ø 40 mm
Douille fraisée et anneau de centrage en aluminium

Valeurs de charge : maxN = 10 kN, maxQ = 7,5 kN

Épaisseur de vitrage
7001VA  8-12 mm

7001VA-16  12-16 mm

7001VA-20  16-20 mm

7001VA-24  20-24 mm

Matériau/ finition VA = acier inoxydable (304)

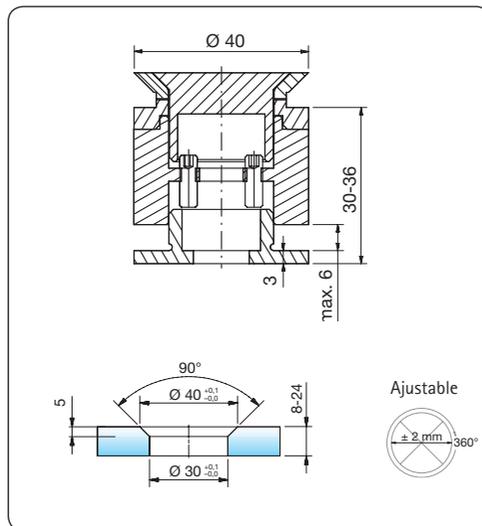


VA





■ Fixations ponctuelles affleurantes



N° d'art. : 7002

Fixation ponctuelle avec aluminium- Ø 60 mm
Douille et anneau de centrage fraisés

Valeurs de charge : en cours de traitement

Épaisseur de vitrage	
7002VA	8-12 mm
7002VA-16	12-16 mm
7002VA-20	16-20 mm
7002VA-24	20-24 mm

Matériau/ finition VA = acier inoxydable (304)



VA



Z058



M8

Accessoires

N° d'art. : 7050

Fixation ponctuelle Ø 30 mm

Valeurs de charge : maxQ = 1,0 kN

Épaisseur de vitrage	
7050E0	6-15 mm
7050E0-M8	6-20 mm
7051E0	6-15 mm

Matériau/ finition E = aluminium



E0

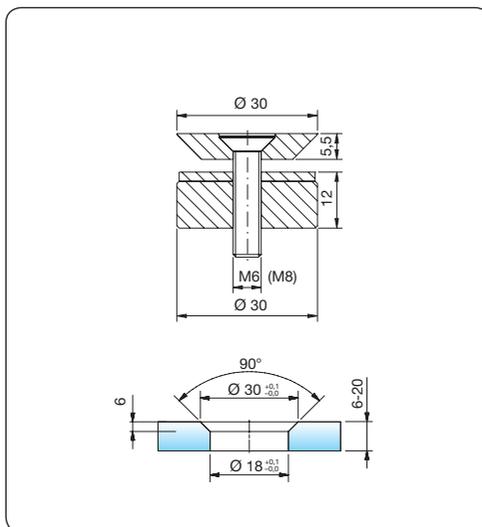


pour 7050E0
M6x40, M8x45 mm



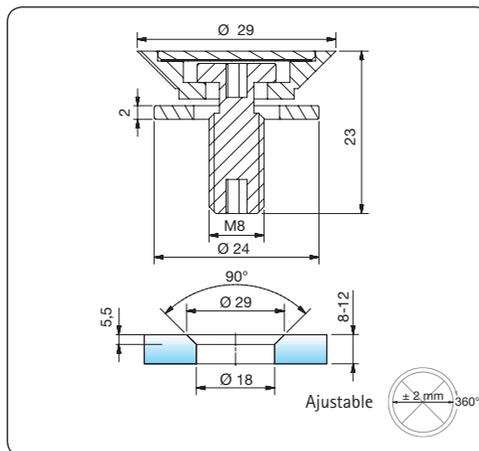
pour 7051E0 6x60 mm

Inclus





■ Fixations ponctuelles affleurantes



N° d'art. : 7654

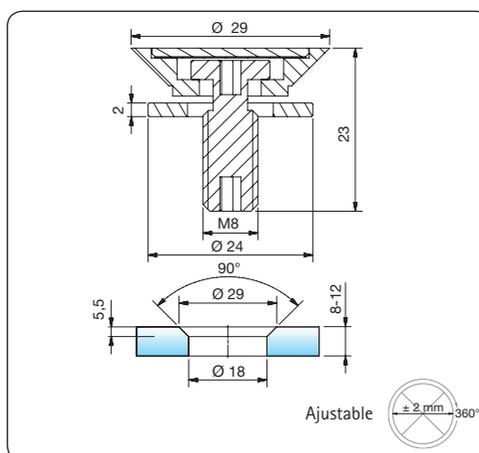
Fixation ponctuelle avec douille fraisée en aluminium Ø 29 mm et rondelle en aluminium

Épaisseur de vitrage  8-12 mm

Matériau/ finition E = aluminium



EO



N° d'art. : 7655

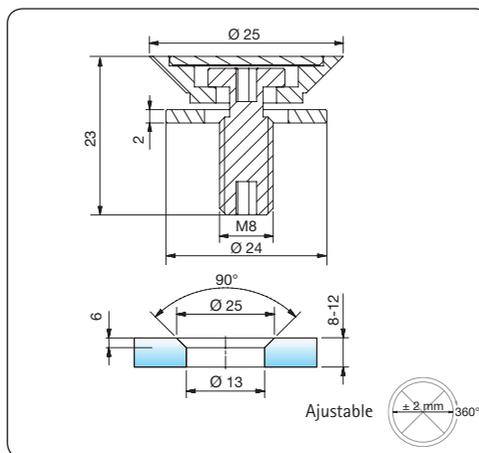
Fixation ponctuelle avec douille fraisée en POM Ø 29 mm et rondelle en matière plastique

Épaisseur de vitrage  8-12 mm

Matériau/ finition VA = acier inoxydable (304)



VA



N° d'art. : 7657

Fixation ponctuelle avec douille fraisée en POM Ø 25 mm et rondelle en matière plastique

Épaisseur de vitrage  8-12 mm

Matériau/ finition VA = acier inoxydable (304)



VA



■ Fixations ponctuelles affleurantes

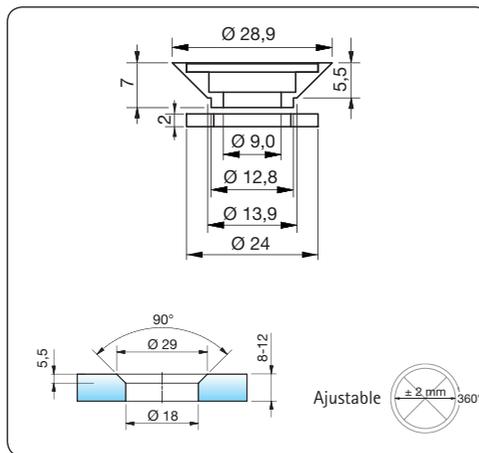


Fixations
ponctuelles





■ Fixations ponctuelles affleurantes



N° d'art. : 7651

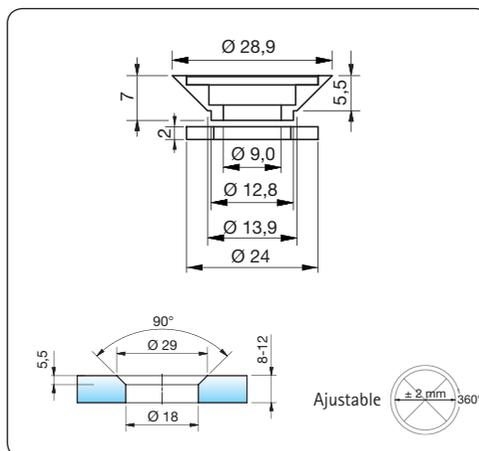
Fixation ponctuelle avec douille fraisée en aluminium - Ø 29 mm, Rondelle en plastique et plaque de recouvrement en aluminium

Épaisseur de vitrage  8-12 mm

Matériau/ finition E = aluminium



E0



N° d'art. : 7651

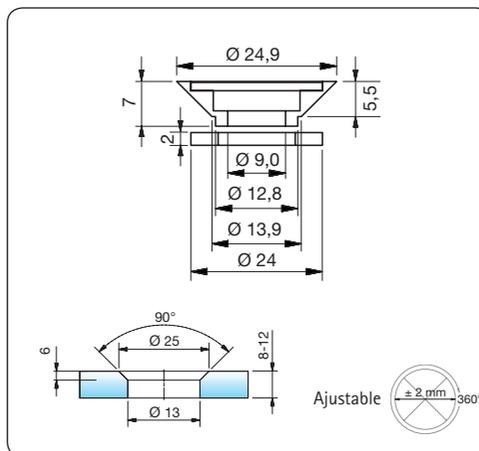
Fixation ponctuelle avec douille fraisée en POM Ø 29 mm Rondelle en plastique et plaque de recouvrement en acier inoxydable

Épaisseur de vitrage  8-12 mm

Matériau/ finition VA = acier inoxydable (304)



VA



N° d'art. : 7652

Fixation ponctuelle avec douille fraisée en POM Ø 25 mm Rondelle en plastique et plaque de recouvrement en acier inoxydable

Épaisseur de vitrage  8-12 mm

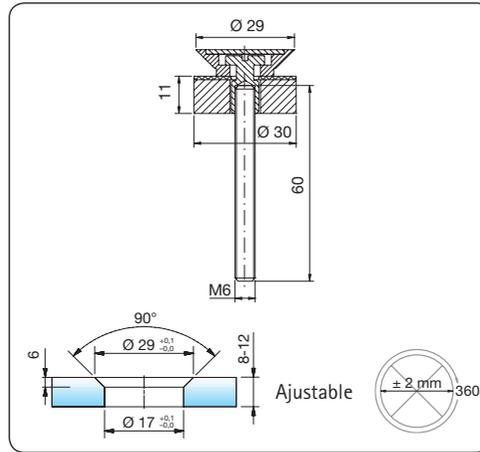
Matériau/ finition VA = acier inoxydable (304)



VA



■ Fixations ponctuelles affleurantes



N° d'art. : 7656

Fixation ponctuelle avec douille fraisée en POM
Ø 29 mm, Rondelle en plastique

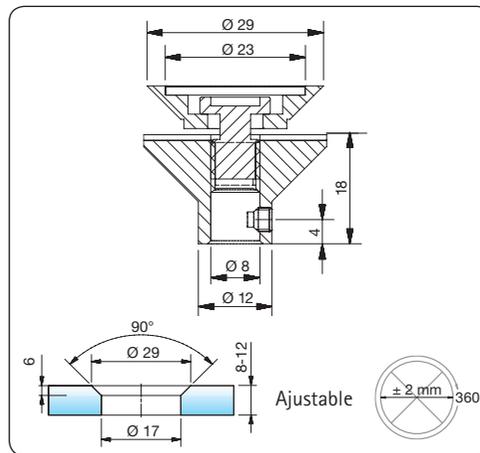
Valeurs de charge : max Q = 1,0 kN

Épaisseur de vitrage  8-12 mm

Matériau/finition VA = acier inoxydable (304)



VA



Réf. art. : 7700

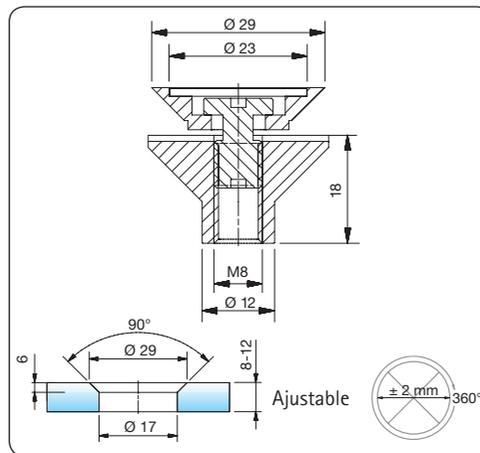
Fixation ponctuelle avec douille fraisée en POM
Ø 29 mm Rondelle en plastique,
avec adaptateur pour douille ø 8 mm

Épaisseur de vitrage  8-12 mm

Matériau/Finition VA = acier inoxydable (304)



VA



Réf. art. : 7701

Fixation ponctuelle avec douille fraisée en POM
Ø 29 mm, Rondelle en plastique,
avec filetage M8

Épaisseur de vitrage  8-12 mm

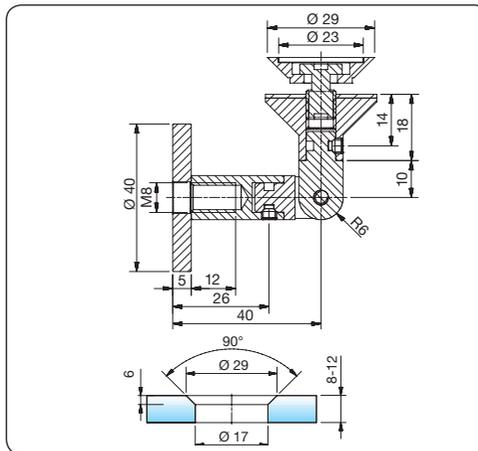
Matériau/Finition VA = acier inoxydable (304)



VA



■ Fixations ponctuelles affleurantes



N° d'art. : 7714

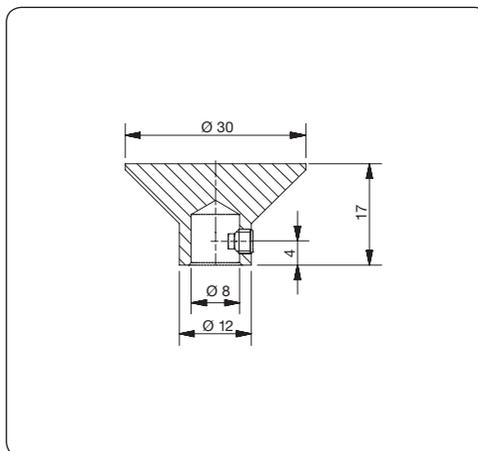
Fixation murale avec fixation ponctuelle \varnothing 29 mm avec douille fraisée en POM et rondelle en plastique ajustable à 180°

Épaisseur de vitrage  8-12 mm

Matériau/Finition VA = acier inoxydable (304)



VA



Réf. art. : 7726

Fixation ponctuelle avec collage UV \varnothing 30 mm avec adaptateur pour douille \varnothing 8 mm

Épaisseur de vitrage  8-12 mm

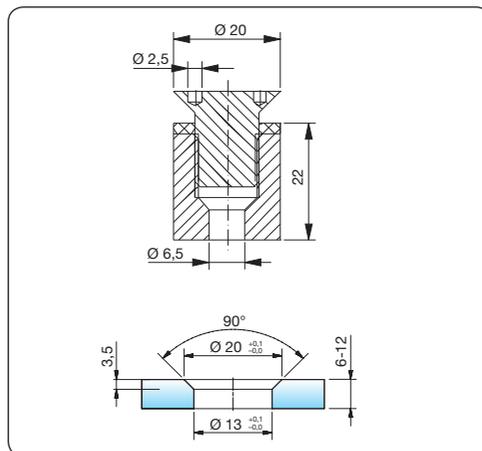
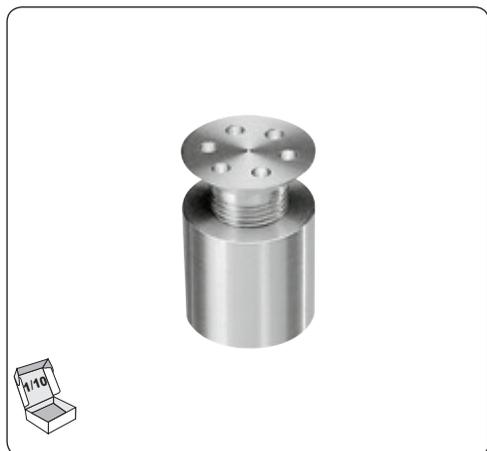
Matériau/Finition VA = acier inoxydable (304)



VA



■ Fixations ponctuelles affleurantes



Réf. art. : 7060

Fixation ponctuelle Ø 20 mm

Valeurs de charge : maxQ = 2,5 kN

Épaisseur de vitrage  8-12 mm

Matériau/ finition E = aluminium

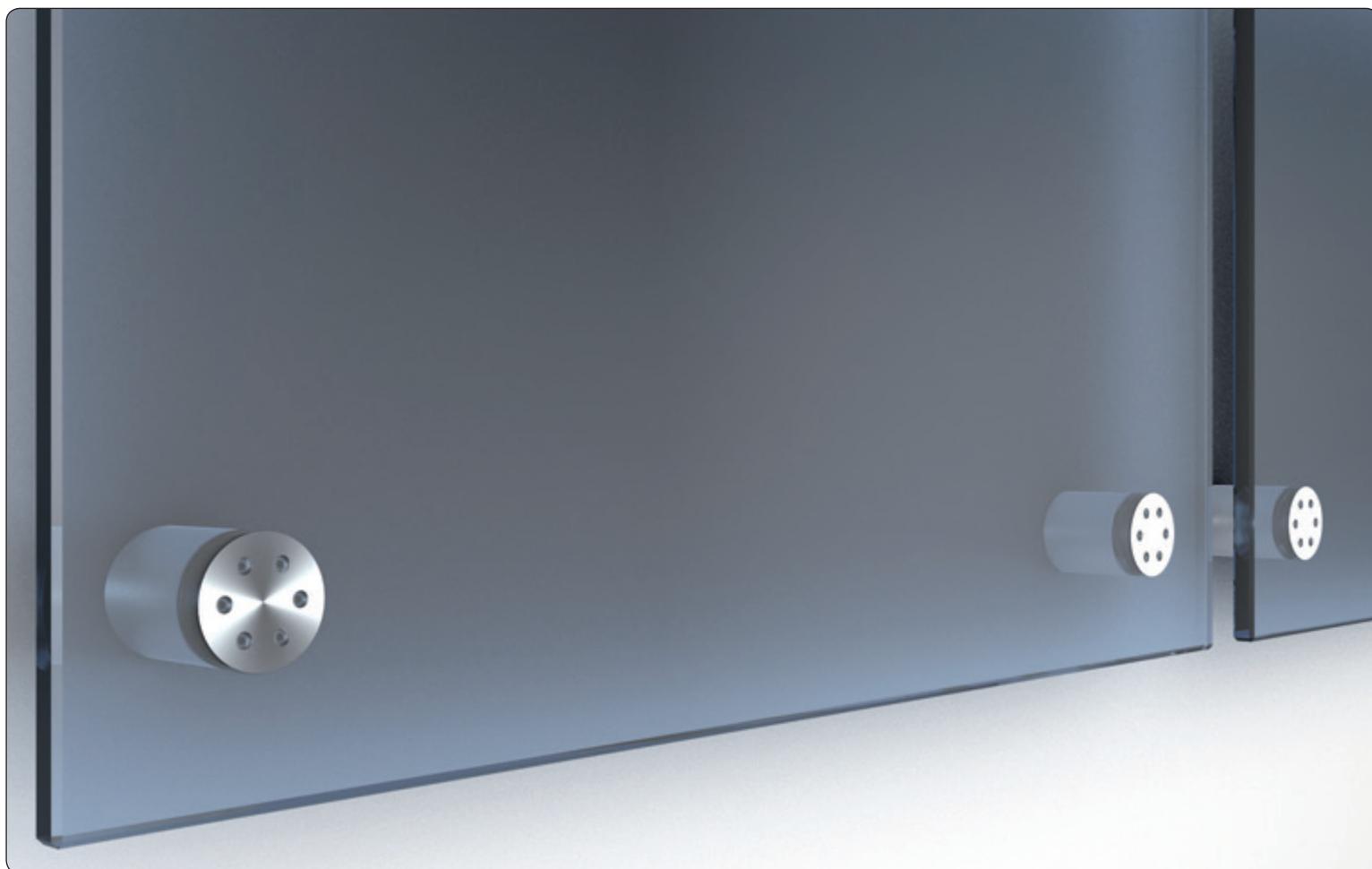


E0



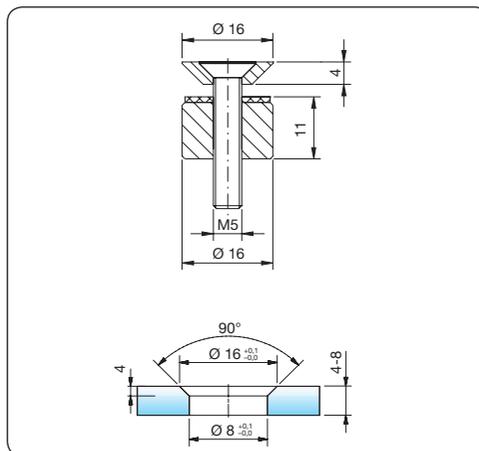
Z059

Ø 5 x 60 mm





■ Fixations ponctuelles affleurantes



Réf. art. : 7054, 7055

Fixation ponctuelle avec rondelle en plastique Ø 16 mm

Valeurs de charge : maxQ = 0,5 kN

Épaisseur de vitrage  4-8 mm

Matériau/finition E = aluminium

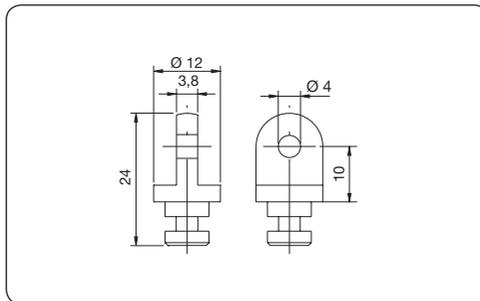


Livré avec

-  pour 7054E0
DIN 7991 M5x40 mm
-  pour 7055E0 5x40 mm



■ Accessoires



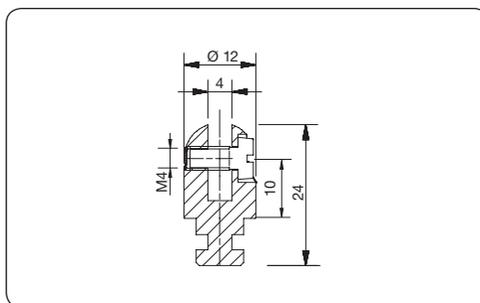
Réf. art. : 7700-11

Fiche à œillet

Matériau/Finition VA = acier inoxydable (304)



VA



Réf. art. : 7704

Fiche à fourche avec adaptateur

Matériau/Finition VA = acier inoxydable (304)

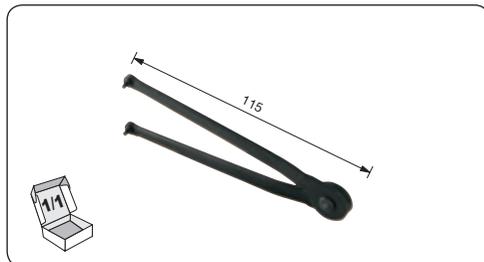


VA

Fixations ponctuelles



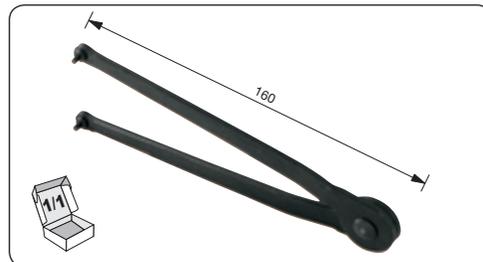
■ Accessoires



Réf. art. : Z059

Clé à ergot à tenons Ajustable 2,5 mm

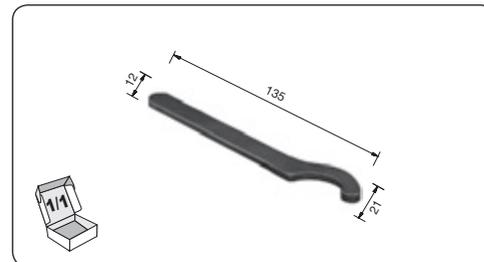
Tenons \varnothing 2,5 mm, longueur 3 mm



Réf. art. : Z058

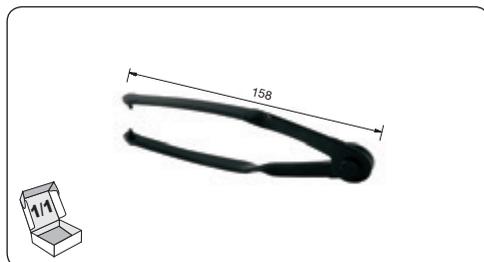
Clé à ergot à tenons Ajustable 3 mm

Tenons \varnothing 3 mm, longueur 4 mm



Réf. art. : Z057

Clé à ergot



Réf. art. : Z060

Clé spéciale ajustable 3 mm

Tenons \varnothing 3 mm, longueur 4 mm



Réf. art. : S7997A2D5X60

Vis à bois à tête fraisée 5 x 60 mm



Réf. art. : S912A2D

Vis à tête cylindrique DIN 912

S912A2D8X80

8 x 80



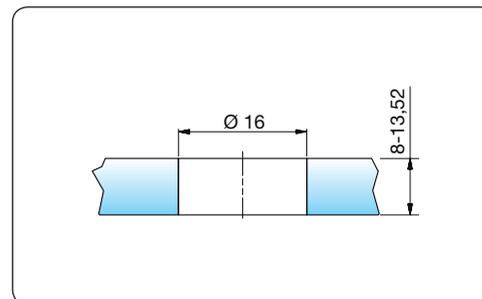
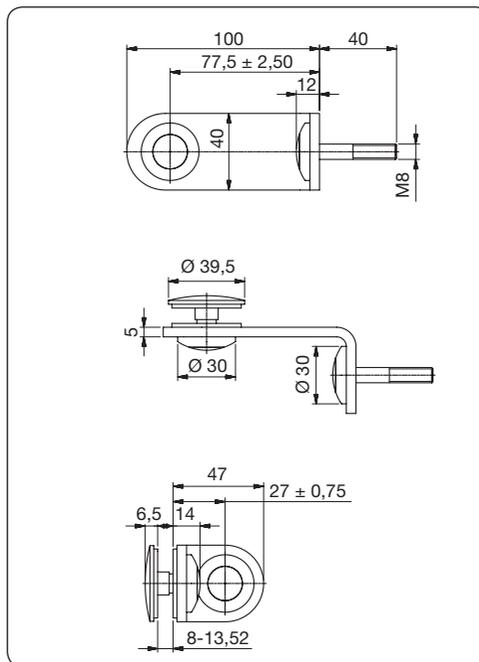
■ Équerre de fixation



Fixations
ponctuelles



■ Équerre de fixation



Réf. art. : 7065

Fixation ponctuelle avec équerre de fixation

Épaisseur de vitrage  8-13,52 mm

Matériau/Finition VA = acier inoxydable (304)



VA



■ Fixations ponctuelles – des possibilités illimitées



Les fixations ponctuelles ne sont pas seulement utilisées dans l'aménagement intérieur, on les adopte aussi pour des applications relevant de la sécurité comme les garde-corps, les verrières, les marquises et les façades. Dans ces domaines, les exigences en matière de capacité de charge et de longévité sont particulièrement élevées. Les certificats à présenter dans ce cadre sont souvent coûteux. De plus, il faut souvent faire la demande d'un agrément individuel sur mesure auprès des autorités de construction ou procéder à des essais d'éléments de construction coûteux.

Pauli propose de nombreux systèmes :

- avec approbation générale des autorités de construction
- avec calcul statique
- avec rapport d'essais
- avec approbation technique européenne

Cela réduit ainsi l'investissement au minimum. Vous trouverez les fixations ponctuelles les mieux adaptées pour votre projet de construction dans nos brochures, sur notre site internet www.paulifrance.fr ou par téléphone. C'est avec plaisir que nous vous renseignerons.





■ Fixations ponctuelles – des possibilités illimitées



Check-list

1. S'agit-il d'un garde-corps, d'une façade ou d'une verrière ?
2. Les vitrages sont-ils dotés d'un dispositif anti-chute ?
3. Les charges comme par ex. le vent ou la neige sollicitent-elles le vitrage ?



Informations

Vous pouvez consulter les informations détaillées concernant les produits et les prescriptions en matière de sécurité pour l'installation de garde-corps, de marquises et de verrières dans le monde du garde-corps ou de la marquise.



Vous pouvez consulter les informations concernant les produits et les prescriptions en matière de sécurité pour l'installation de façade avec fixations ponctuelles, tout comme différentes formations sur ces sujets sur notre site internet www.paulifrance.fr

De plus, nous proposons différentes formations sur ces thèmes. Vous pouvez consulter ces informations également sur le site internet www.paulifrance.fr



Support de
tablettes en verre





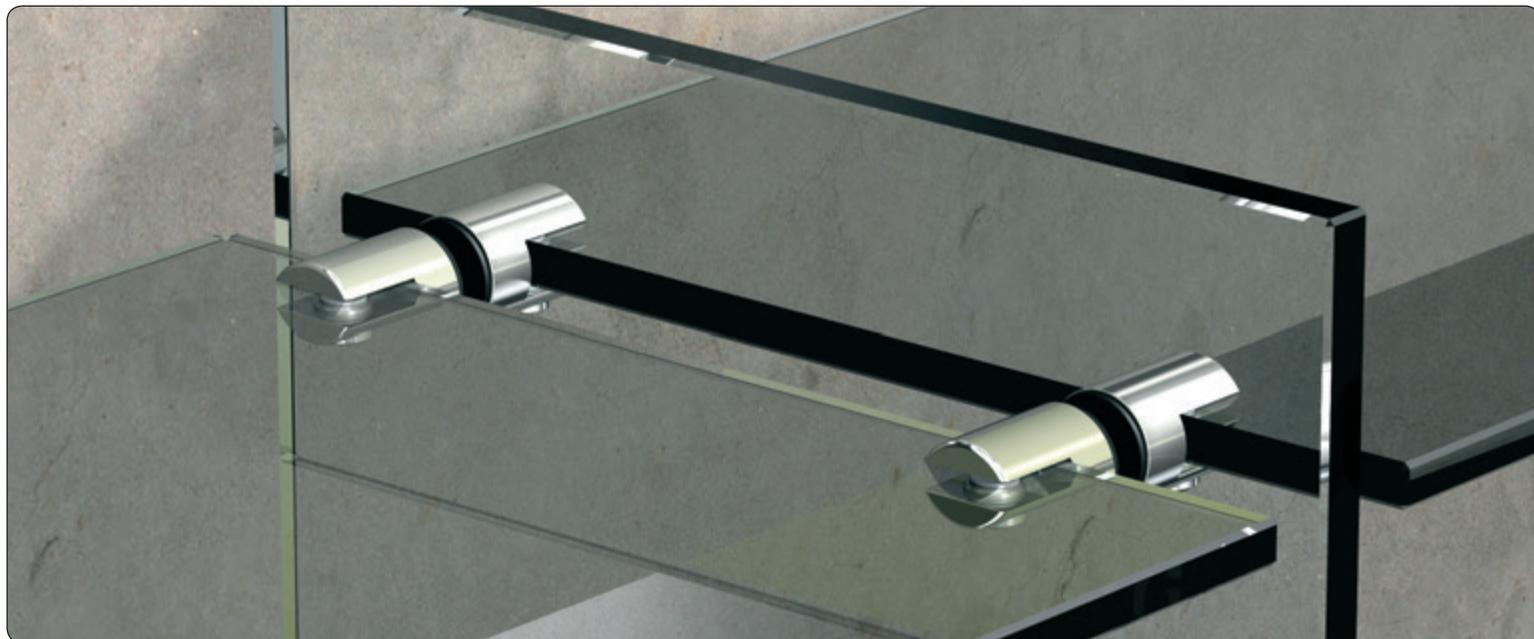
- Supports de tablettes en verre Systèmes de connecteurs Pinces



■ Sommaire

■ Support de tablettes en verre zamac	175
Support de tablettes en verre acier inoxydable	187
Support de tablettes en verre "Collection design"	195
Système de connecteurs	200
Pinces	205





■ Abréviations pour les types de matériaux et de modèles

ZN = zamac

 ZN0 = brut

 ZN1 = chromé mat

 ZN5 = chromé brillant

 ZN7 = doré brillant

 ZN22 = effet acier inoxydable

 RAL = couleurs RAL

ST = acier

 ST8 = zingué

MS = laiton

 MS5 = poli, nickelé

 MS7 = chromé brillant

 MS10 = chromé mat

 MS15 = doré

VA = acier inoxydable

 VA1 = poli

 VA2 = brossé mat

 VA0 = brut

E = aluminium

 E3/EV1 = effet alu

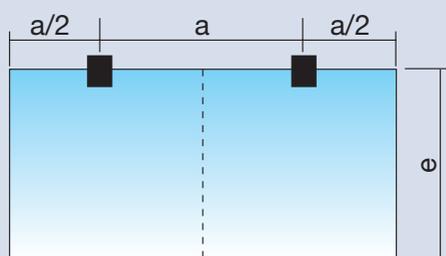
KU = plastique

 KU0 = transparent

 KU1 = blanc

 KU3 = noir

 KU6 = chromé mat



■ Capacité de charge supports de tablettes en verre

La charge maximale peut être considérée comme la valeur recommandée. La charge critique est bien supérieure à la valeur recommandée. Un élargissement de la surface vitrée est bien sûr possible, veuillez respecter ce faisant la dimension maximale max. a. La capacité de charge indiquée est valable pour une répartition homogène de la charge.



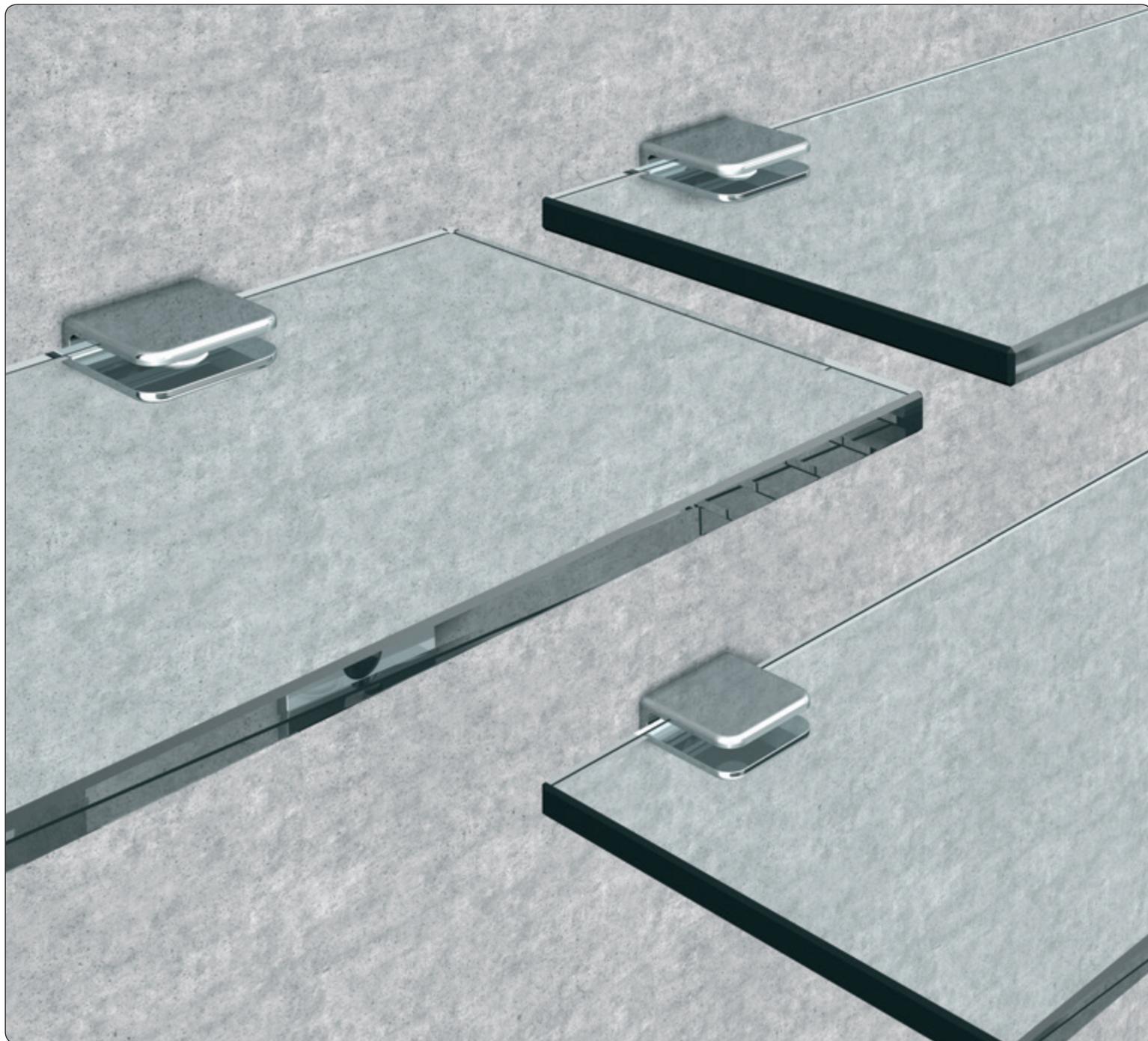
■ Capacité de charge supports de tablettes en verre

Les résultats se réfèrent à l'utilisation de 4 supports.

Les supports de tablettes en verre doivent être installés à l'opposé.

La Capacité de charge indiquée est valable pour une répartition homogène de la charge.





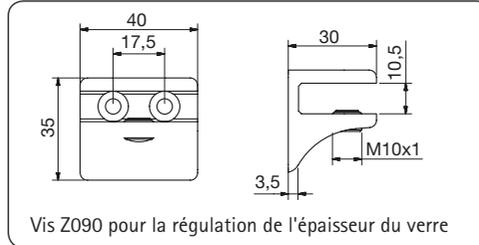
Support de tablettes en verre

- Supports de tablettes en verre en zamac haute qualité (ZN - ZAMAK®), laiton (MS) et aluminium (E)





■ Supports de tablettes en verre en zamac (ZN - ZAMAK®)



Capacité de charge :

max. a	e1	e2	e3	
	100 mm	200 mm	300 mm	
500 mm	37,5 kg	18,7 kg	12,5 kg	6 mm

a=entraxe entre supports, e= portée

Réf. art. : 2885

Supports de tablettes en verre

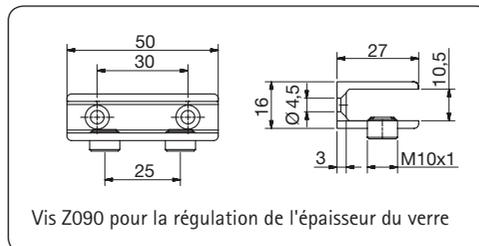
2 trous de fixation Ø 5,3 mm pour vis à tête fraisée

Épaisseur du vitrage: 6-10 mm

Matériau/ finition ZN = zamac



livré avec Z090



Capacité de charge :

max. a	e1	e2	e3	
	100 mm	200 mm	300 mm	
300 mm	7,5 kg	3,75 kg	2,5 kg	6 mm

a=entraxe entre supports, e= portée

Réf. art. : 2882

Supports de tablettes en verre

2 trous de fixation Ø 4,5 mm pour vis à tête fraisée

Épaisseur du vitrage: 6-10 mm

Matériau/ finition ZN = zamac



livré avec Z090

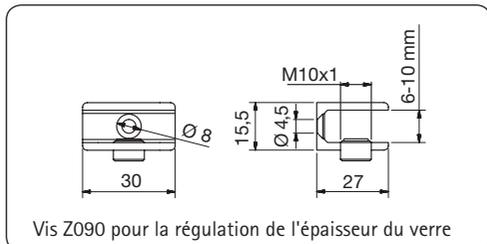
ZN22



Support de tablettes en verre



■ Supports de tablettes en verre en zamac (ZN - ZAMAK®)



Capacité de charge :

max. a	e1	e2	e3	
	100 mm	200 mm	300 mm	
300 mm	7,5 kg	3,75 kg	2,5 kg	6 mm

a=entraxe entre supports, e= portée

Réf. art. : 2880

Supports de tablettes en verre

1 trou de fixation Ø 4,5 mm
pour vis à tête fraisée

Épaisseur du vitrage : 6-10 mm

Matériau/ finition ZN = zamac



RAL



ZNO



ZN1



ZN5

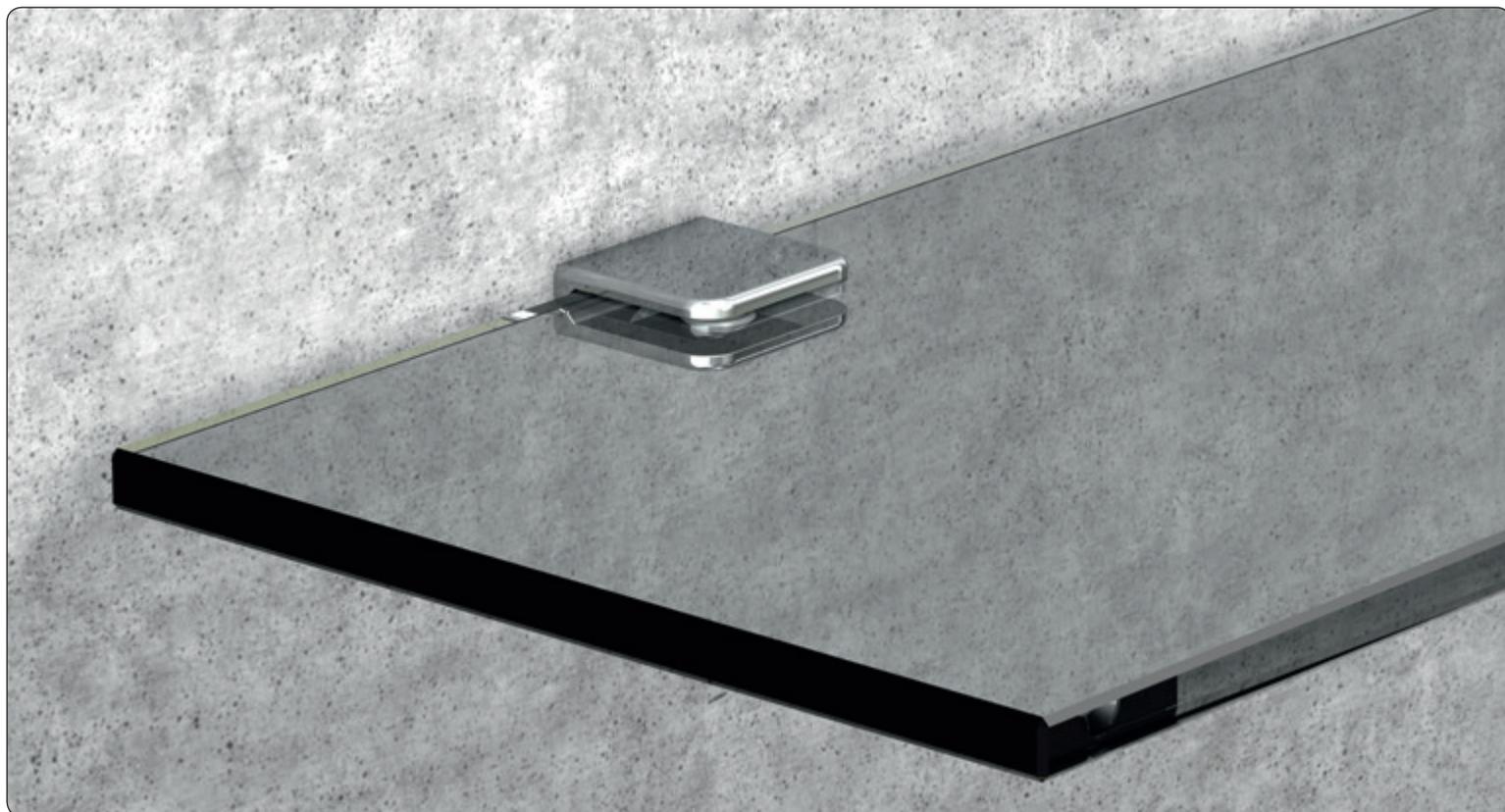


ZN7



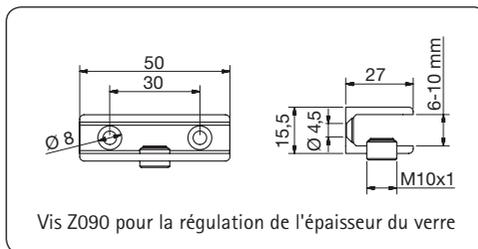
ZN22

livré avec
Z090





■ Supports de tablettes en verre en zamac (ZN - ZAMAK®)



Capacité de charge :

max. a	e1	e2	e3	
	100 mm	200 mm	300 mm	
300 mm	7,5 kg	3,75 kg	2,5 kg	6 mm

a=entraxe entre supports, e= portée

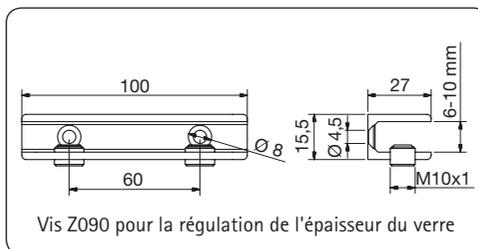
Réf. art. : 2884

Supports de tablettes en verre

2 trous de fixation Ø 4,5 mm pour vis à tête fraisée

Épaisseur du vitrage: 6-10 mm

Matériau/ finition ZN = zamac



Capacité de charge :

max. a	e1	e2	e3	
	100 mm	200 mm	300 mm	
500 mm	30,0 kg	15,0 kg	10,0 kg	6 mm

a=entraxe entre supports, e= portée

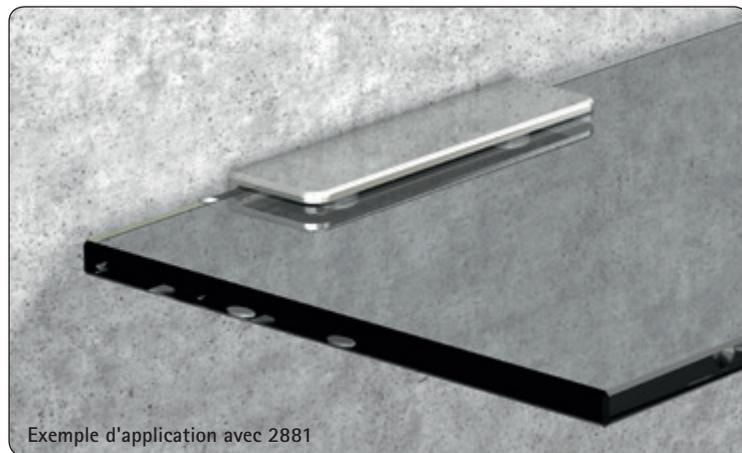
Réf. art. : 2881

Supports de tablettes en verre

2 trous de fixation Ø 4,5 mm pour vis à tête fraisée

Épaisseur du vitrage: 6-10 mm

Matériau/ finition ZN = zamac

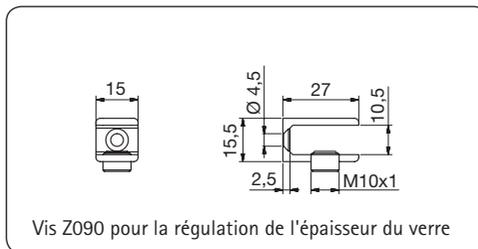


Support de tablettes en verre





■ Supports de tablettes en verre en zamac (ZN - ZAMAK®)



Capacité de charge :

max. a	e1	e2	e3	
	100 mm	200 mm	300 mm	
300 mm	4,5 kg	2,25 kg	1,5 kg	6 mm

a=entraxe entre supports, e= portée

Réf. art. : 2886

Supports de tablettes en verre

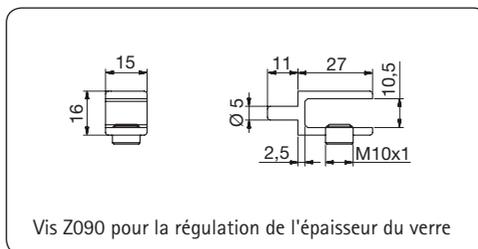
1 trou de fixation Ø 4,5 mm
pour vis à tête fraisée

Épaisseur du vitrage: 6-10 mm

Matériau/ finition ZN = zamac



livré avec
Z090



Capacité de charge :

max. 8 kg

Les résultats se réfèrent à l'utilisation de 4 supports.
Les supports de tablettes en verre doivent être installés à l'opposé.

Réf. art. : 2887

Supports de tablettes en verre pour cloisons percées

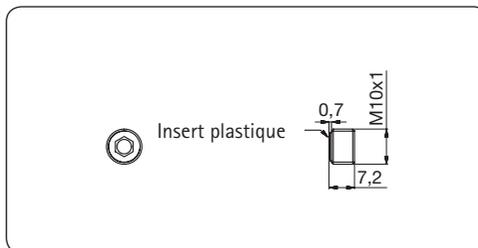
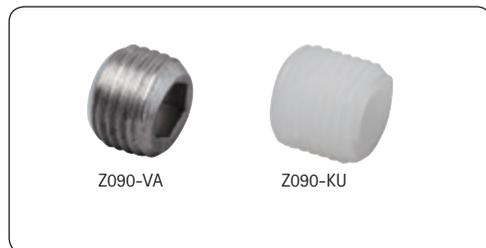
avec tourillons Ø 5 x 11 mm longueur,

Épaisseur du vitrage: 6-10 mm

Matériau/ finition ZN = zamac



livré avec
Z090



Réf. art. : Z090-VA

Tige filetée M10x1x7 avec insert en plastique

Matériau/ finition VA = acier inoxydable

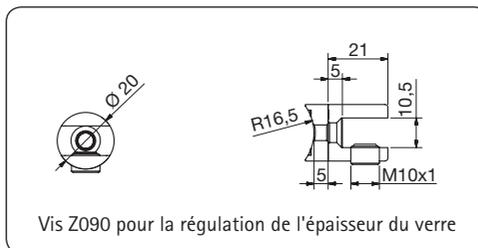
Réf. art. : Z090-KU

Tige filetée M10x1x8

Matériau/ finition KU = plastique



Supports de tablettes en verre en zamac (ZN - ZAMAK®)



Capacité de charge :

max. 8 kg

Les résultats se réfèrent à l'utilisation de 4 supports.
Les supports de tablettes en verre doivent être installés à l'opposé.

Réf. art. : 2873

Supports de tablettes en verre avec adaptateur en tube rond pour Ø 27-33 mm

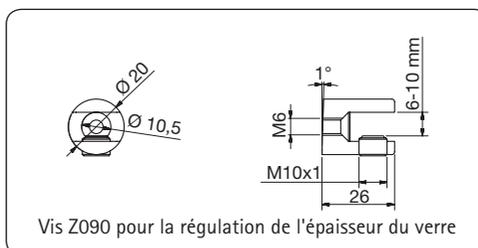
1 trou de fixation Ø 7 mm dans le support de verre et Ø 5,5 mm dans l'adaptateur pour vis à tête fraisée

Épaisseur du vitrage: 6-10 mm

Matériau/ finition ZN = zamac



livré avec Z090



Capacité de charge :

max. a	e1	e2	e3	
	100 mm	200 mm	300 mm	
300 mm	7,5 kg	3,75 kg	2,5 kg	6 mm

a=entraxe entre supports, e= portée

Réf. art. : 2877

Supports de tablettes en verre

1 trou de fixation M6 et un abaissement supplémentaire pour vis à tête fraisée M5

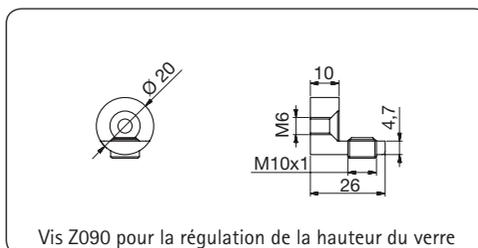
Épaisseur du vitrage: 6-10 mm

Matériau/ finition ZN = zamac



Livré avec Z090

Accessoires 2878, 2879



Capacité de charge :

max. 8 kg

Les résultats se réfèrent à l'utilisation de 4 supports.
Les supports de tablettes en verre doivent être installés à l'opposé.

Réf. art. : 2883

Supports de tablettes en verre

1 trou de fixation M6 et un fraisage supplémentaire pour vis à tête fraisée M5

Matériau/ finition ZN = zamac



Avec Z090

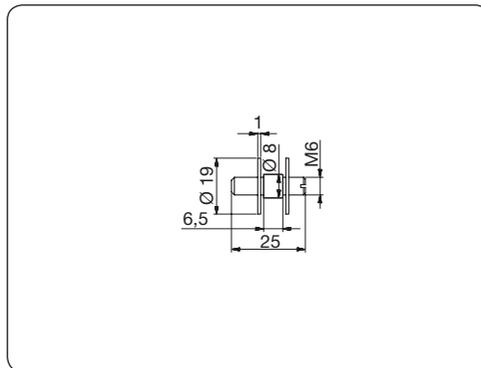
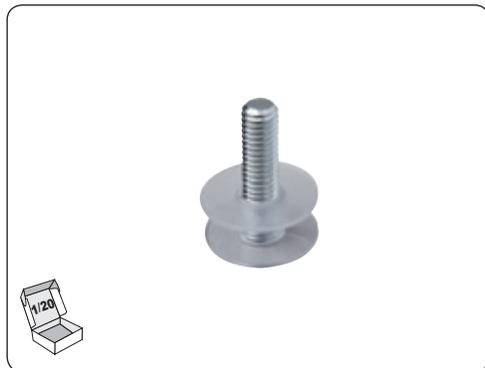
Accessoires 2878, 2879

Support de tablettes en verre





■ Accessoires



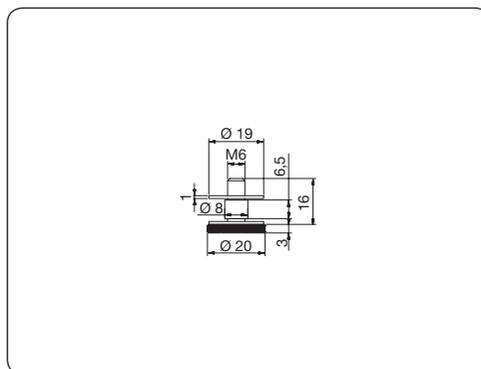
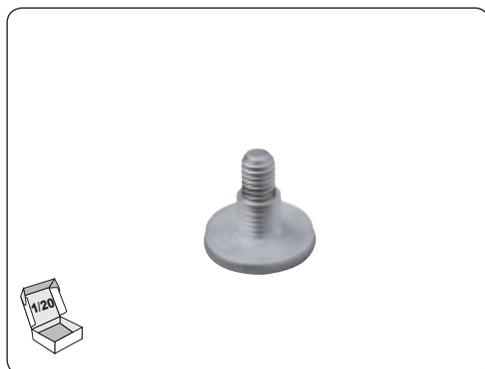
Réf. art. : 2878

tige filetée M6x25
2 rondelles plastiques
1 section de flexible en plastique Ø 8 x Ø 6 x 6,5 mm

Matériau/ finition ST = acier



ST8



Réf. art. : 2879

Vis moletée M6x16
2 rondelles en plastique,
1 section de flexible en plastique Ø 8 x Ø 6 x 6,5 mm

Matériau/ finition VA = acier inoxydable



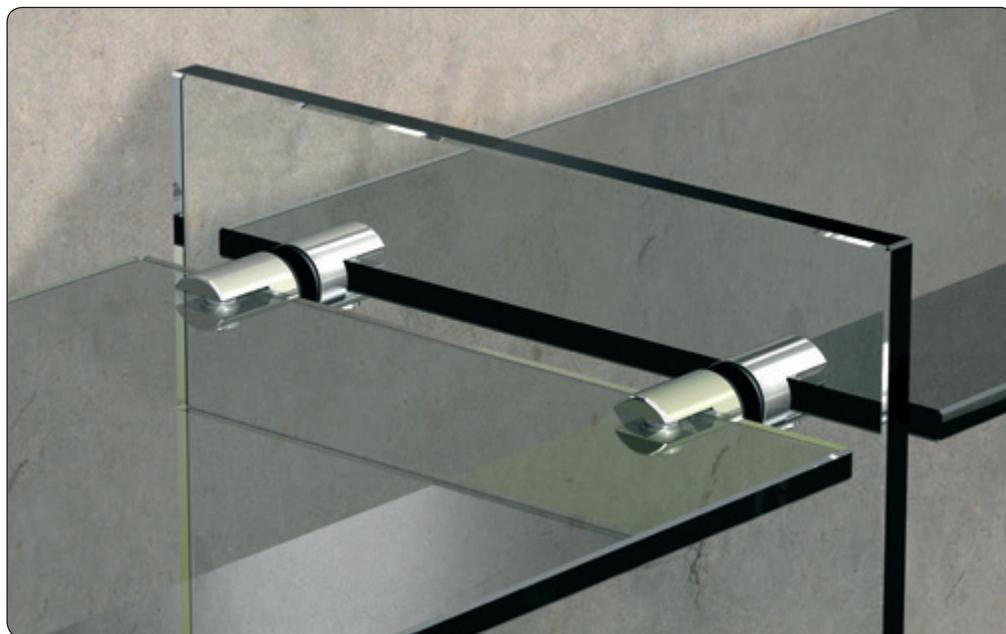
VA0



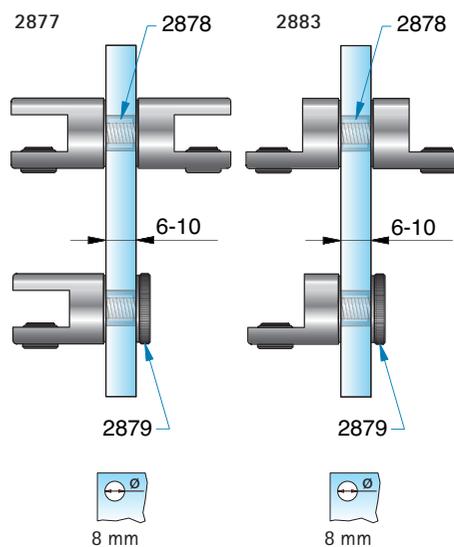
VA1



VA2

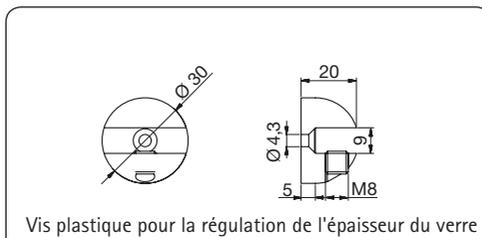


Exemple d'application pour 2877, 2883 en application avec 2878 et 2879





■ Supports de tablettes en verre en laiton (MS)



Vis plastique pour la régulation de l'épaisseur du verre

Capacité de charge :

max. a	e1	e2	e3	
	100 mm	200 mm	300 mm	
300 mm	7,5 kg	3,75 kg	2,5 kg	6 mm

a = écart support de plaque en verre, e = saillie

Réf. art. : 2876

Supports de tablettes en verre

1 trou de fixation Ø 4,3 mm
pour vis à tête fraisée

Épaisseur du vitrage: 6-8 mm

Matériau/ finition MS = laiton

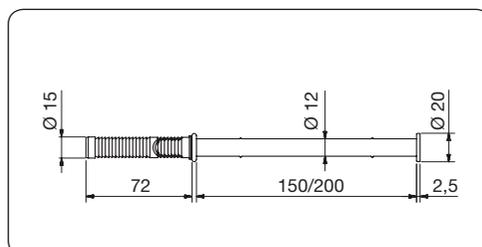


MS7



MS15

livré avec
Z090



Capacité de charge :

max. a	e1	e2	e3	
	150 mm	200 mm		
300 mm	11,0 kg	8,0 kg		6 mm

a = écart support de plaque en verre, e = saillie

Réf. art. : 10050

Support de tablettes en verre avec cheville

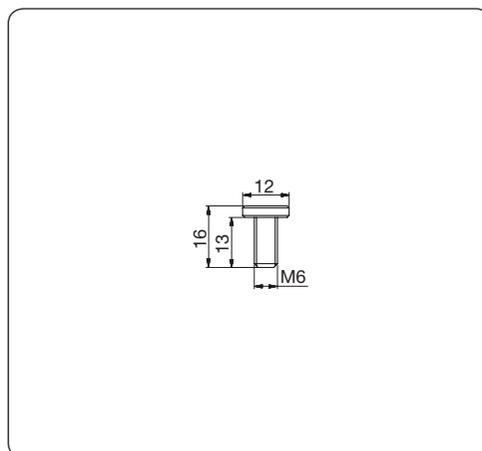
Saillie 150, 200 mm

Matériau/ finition MS = laiton



MS10

Accessoires
10051 pour vitres
qui dépassent



Réf. art. : 10051

Vis M6 pour 10050

Matériau/ finition MS = laiton

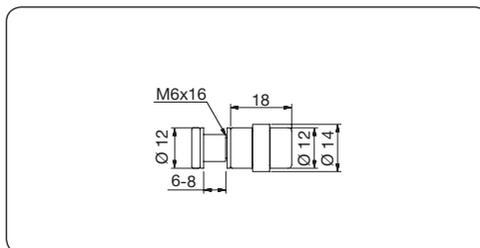


MS10

Support de tablettes en verre



■ Supports de tablettes en verre en laiton (MS)



Capacité de charge :

max. 10 kg

Les résultats se réfèrent à l'utilisation de 4 supports.
Les supports de tablettes en verre doivent être installés à l'opposé.

Réf. art. : 2888

Support de tablettes simple avec appui en caoutchouc

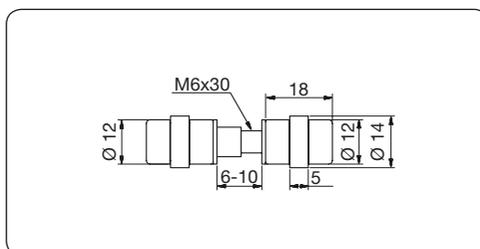
Compris dans la livraison :
1 vis filetée, 2 rondelles en plastique,
1 section de tube en plastique

Épaisseur du vitrage:  6-8 mm

Matériau/ finition MS = laiton



MS5



Capacité de charge :

max. 10 kg

Les résultats se réfèrent à l'utilisation de 4 supports.
Les supports de tablettes en verre doivent être installés à l'opposé.

Réf. art. : 2889

Support de tablettes double avec appui en caoutchouc

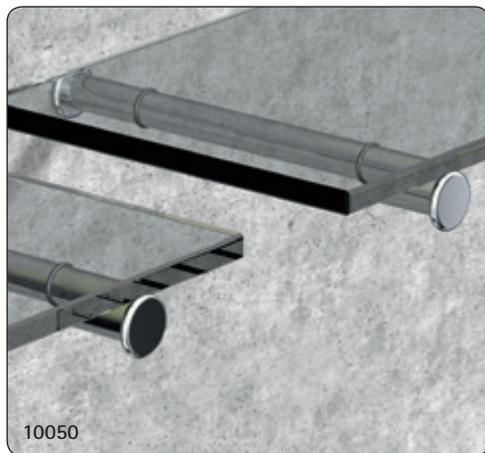
Compris dans la livraison :
1 vis filetée, 2 rondelles en plastique,
1 section de tube en plastique

Épaisseur du vitrage:  6-10 mm

Matériau/ finition MS = laiton



MS5



10050



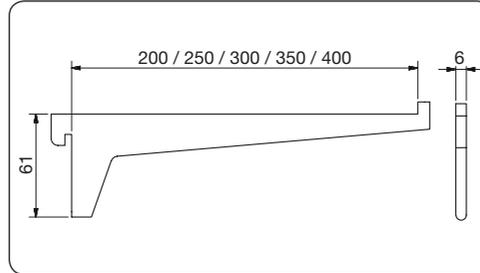
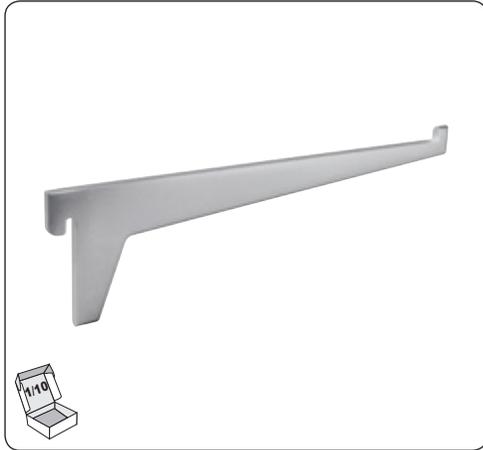
2888



2889



■ Équerres pour crémaillères en aluminium (E)



Capacité de charge :

max. a	e2	e3	e4	
	200 mm	300 mm	400 mm	

≤ 1000 mm 130,0 kg* 110,0 kg* 80,0 kg* 6 mm

a=entraxe entre supports, e= portée
Capacité de charge par paires

Réf. art. : 4956

Équerres pour crémaillère

Largeur d'appui 200, 250, 300, 350, 400 mm

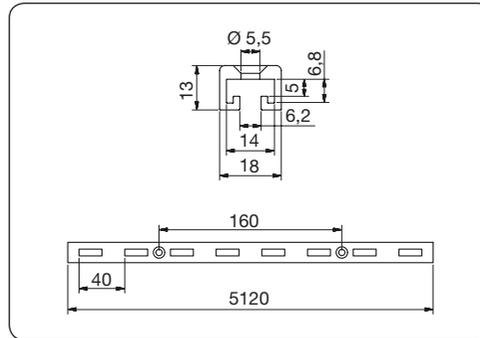
Matériau/ finition E = aluminium



E3/EV1

Accessoires

4955, 4957, 4958, 4959



Réf. art. : 4955

Crémaillère, tablettes multiples avec chevilles

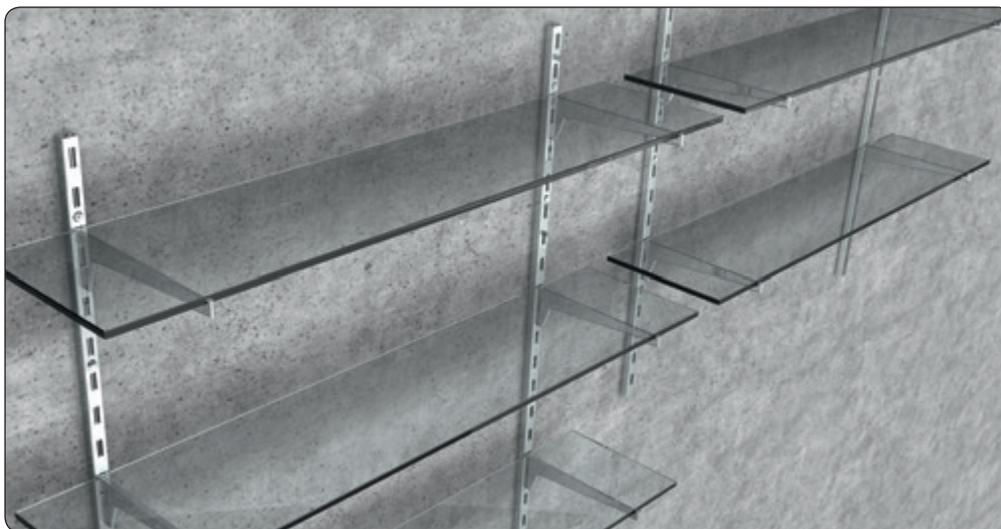
Matériau/ finition E = aluminium



E3/EV1

Accessoires

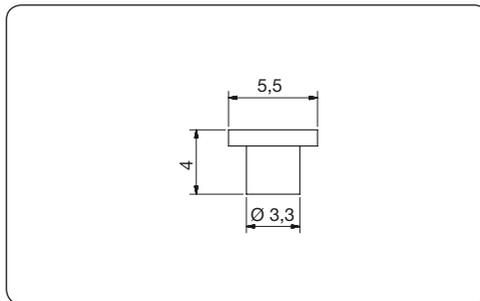
4956, 4957, 4958, 4959



Support de tablettes en verre



■ Accessoires



Réf. art. : 4957

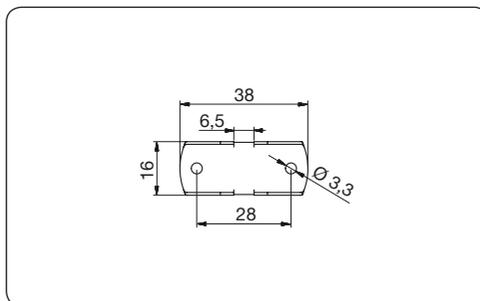
Bouchons pour Réf. art. 4958

Matériau/finition

KU = plastique



KU1



Réf. art. : 4958

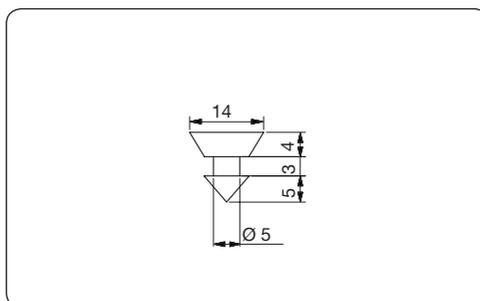
Support transversal

Matériau/finition

VA = acier inoxydable



VA0



Réf. art. : 3057

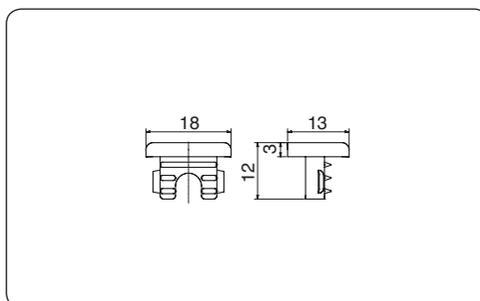
Pied ventouse pour vitres

Matériau/finition

KU = plastique



KU0



Réf. art. : 4959

Embout

Matériau/finition

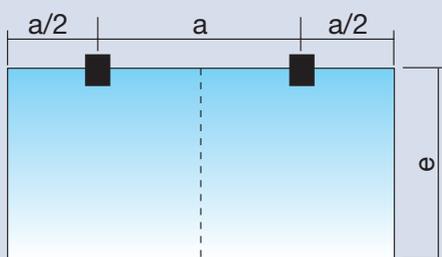
KU = plastique



KU3



Support de tablettes en verre



■ Capacité de charge supports de tablettes en verre

La charge maximale peut être considérée comme la valeur recommandée. La charge critique est bien supérieure à la valeur recommandée. Un élargissement de la surface vitrée est bien sûr possible, veuillez respecter ce faisant la dimension maximale max. a. La capacité de charge indiquée est valable pour une répartition homogène de la charge.



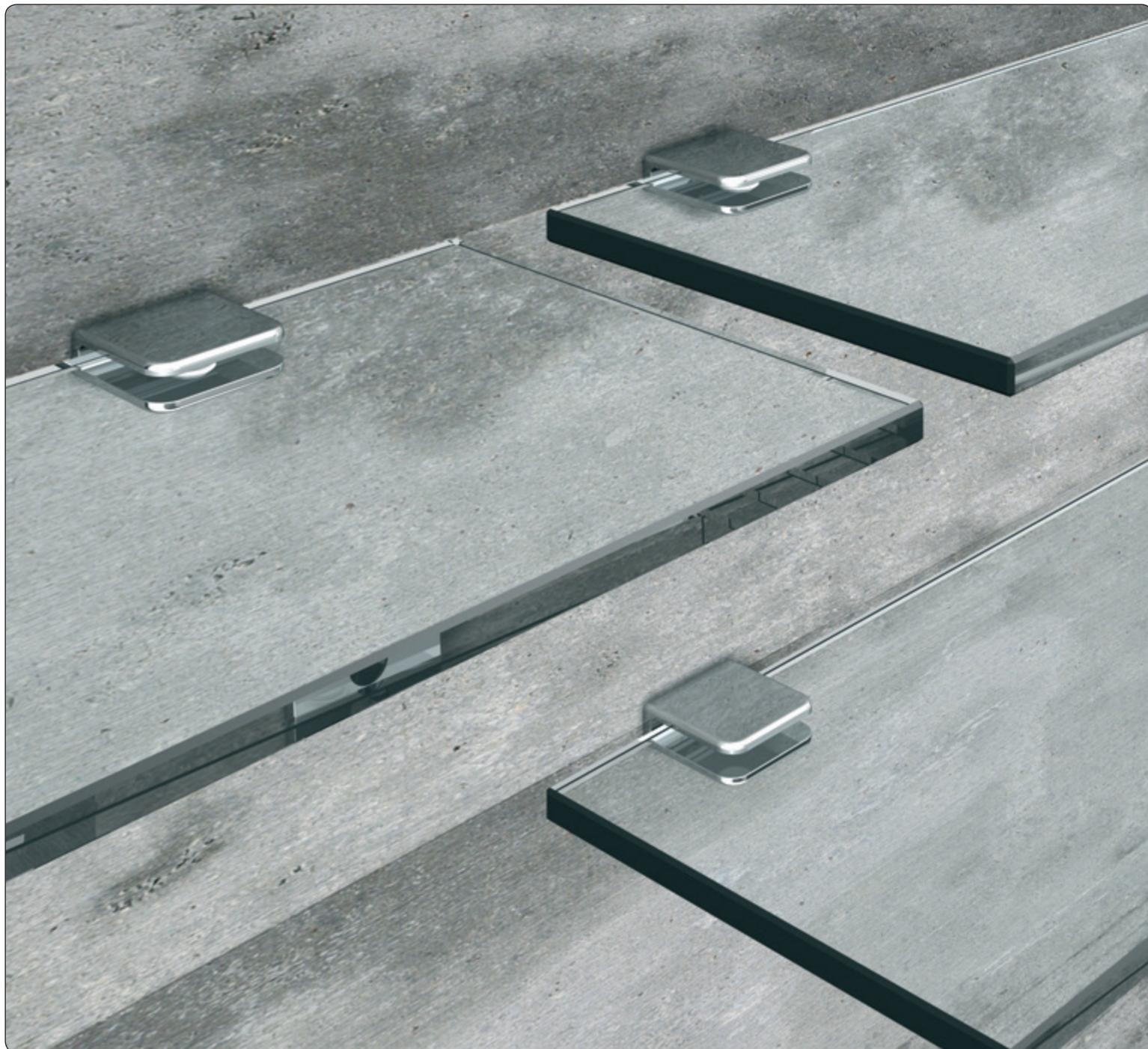
■ Capacité de charge supports de tablettes en verre

Les résultats se réfèrent à l'utilisation de 4 supports.

Les supports de tablettes en verre doivent être installés à l'opposé.

La Capacité de charge indiquée est valable pour une répartition homogène de la charge.





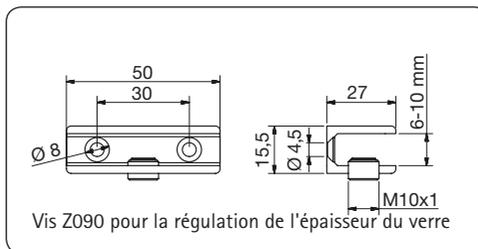
Support de
tablettes en verre

- Supports de tablettes en verre en acier inoxydable (VA)





Supports de tablettes en verre en acier inoxydable (VA)



Capacité de charge :					
max. a	e1	e2	e3		
	100 mm	200 mm	300 mm		
300 mm	7,5 kg	3,75 kg	2,5 kg	6 mm	

a=entraxe entre supports, e= portée

Réf. art. : 2884

Supports de tablettes en verre

2 trous de fixation pour vis à tête fraisée \varnothing 4,5 mm

Épaisseur du vitrage: 6-10 mm

Matériau/finition VA = acier inoxydable

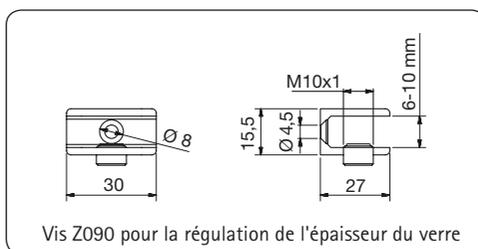


VA1



VA2

livré avec Z090-VA



Capacité de charge :					
max. a	e1	e2	e3		
	100 mm	200 mm	300 mm		
300 mm	7,5 kg	3,75 kg	2,5 kg	6 mm	

a=entraxe entre supports, e= portée

Réf. art. : 2880

Supports de tablettes en verre

1 trou de fixation pour vis à tête fraisée \varnothing 4,5 mm

Épaisseur du vitrage: 6-10 mm

Matériau/finition VA = acier inoxydable

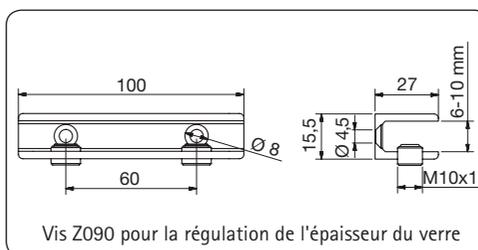


VA1



VA2

livré avec Z090-VA



Capacité de charge :					
max. a	e1	e2	e3		
	100 mm	200 mm	300 mm		
500 mm	30,0 kg	15,0 kg	10,0 kg	6 mm	

a=entraxe entre supports, e= portée

Réf. art. : 2881

Supports de tablettes en verre

2 trous de fixation pour vis à tête fraisée \varnothing 4,5 mm

Épaisseur du vitrage: 6-10 mm

Matériau/finition VA = acier inoxydable



VA1



VA2

livré avec Z090-VA



■ Supports de tablettes en verre en acier inoxydable (VA)

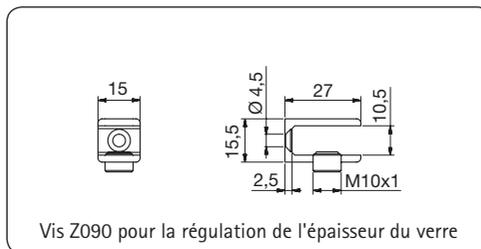


Support de tablettes en verre





■ Supports de tablettes en verre en acier inoxydable (VA)



Capacité de charge :

max. a	e1	e2	e3	
	100 mm	200 mm	300 mm	
300 mm	4,5 kg	2,25 kg	1,5 kg	6 mm

a=entraxe entre supports, e= portée

Réf. art. : 2886

Supports de tablettes en verre

1 trou de fixation Ø 4,5 mm
pour vis à tête fraisée

Épaisseur du vitrage: 6-10 mm

Matériau/ finition VA = acier inoxydable

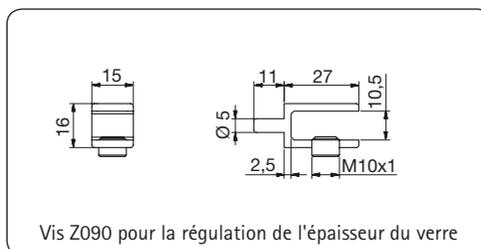


VA1



VA2

livré avec
Z090-VA



Capacité de charge :

max. 10 kg

Les résultats se réfèrent à l'utilisation de 4 supports.
Les supports de tablettes en verre doivent être installés à l'opposé.

Réf. art. : 2887

Supports de tablettes en verre

avec 1 tourillon Ø 5 x 11 mm longueur
pour cloisons percées

Épaisseur du vitrage: 6-10 mm

Matériau/ finition VA = acier inoxydable

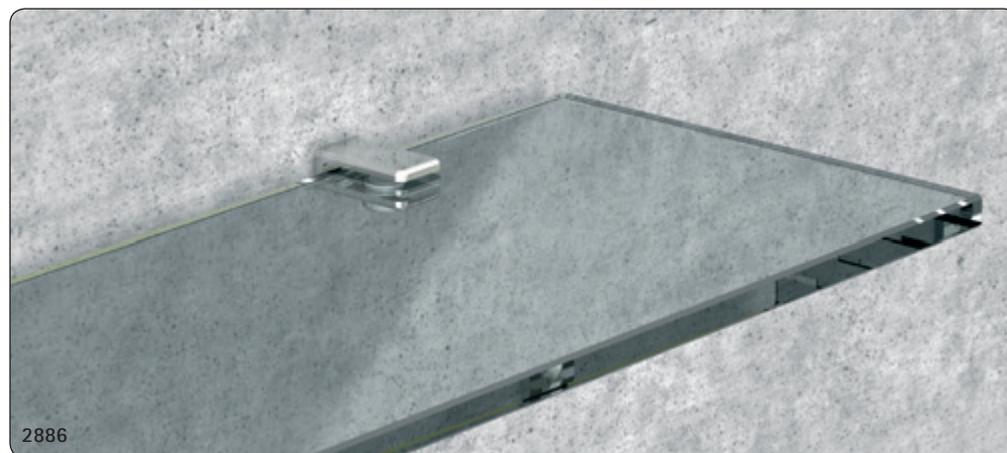


VA1



VA2

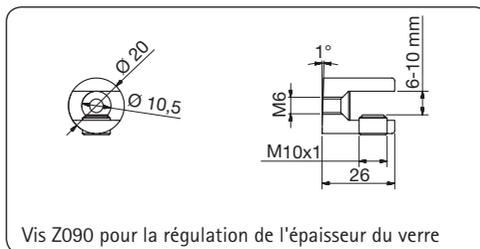
livré avec
Z090-VA



2886



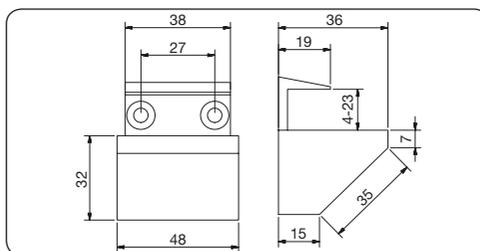
■ Supports de tablettes en verre en acier inoxydable (VA)



Capacité de charge :

max. a	e1	e2	e3	
	100 mm	200 mm	300 mm	
300 mm	7,5 kg	3,75 kg	2,5 kg	6 mm

a=entraxe entre supports, e= portée



Capacité de charge :

max. a	e1	e2	e3	
	100 mm	200 mm	300 mm	
500 mm	30,0 kg	15,0 kg	10,0 kg	6 mm

a=entraxe entre supports, e= portée

Réf. art. : 2877

Supports de tablettes en verre

1 trou de fixation M6 et un fraisage supplémentaire pour vis à tête fraisée M5

Épaisseur du vitrage: 6-10 mm

Matériau/ finition VA = acier inoxydable



VA1



VA2

Avec Z090

Accessoires 2878, 2879

Réf. art. : 4938

Support de rayonnage , réglable

2 trous de fixation Ø 5,3 mm pour vis à tête fraisée

Épaisseur du vitrage: 4-23 mm

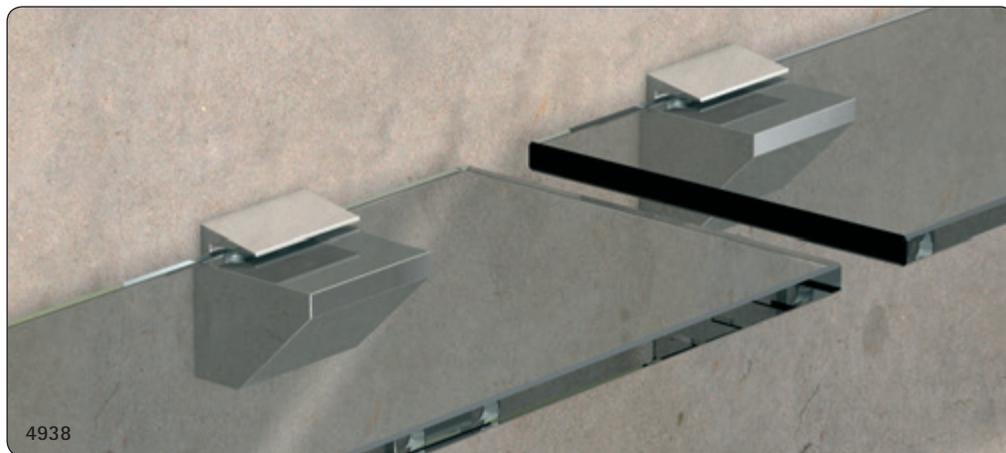
Matériau/ finition VA = acier inoxydable



VA1

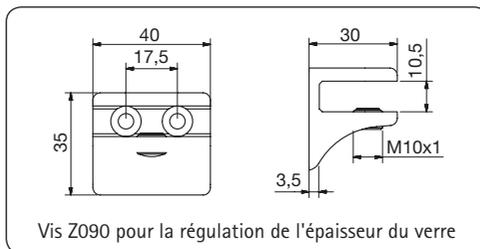


VA2





Supports de tablettes en verre en acier inoxydable (VA)



Vis Z090 pour la régulation de l'épaisseur du verre

Capacité de charge :

max. a	e1	e2	e3	
	100 mm	200 mm	300 mm	
500 mm	37,5 kg	18,7 kg	12,5 kg	6 mm

a=entraxe entre supports, e= portée

Réf. art. : 2885

Supports de tablettes en verre

2 trous de fixation Ø 5,3 mm
pour vis à tête fraisée

Épaisseur du vitrage: 6-10 mm

Matériau/ finition VA = acier inoxydable

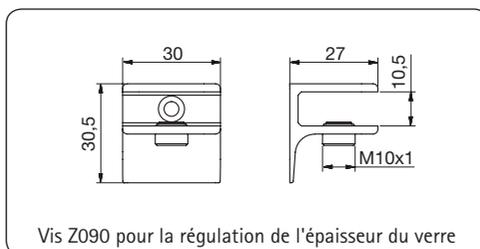


VA1



VA2

livré avec
Z090-VA



Vis Z090 pour la régulation de l'épaisseur du verre

Capacité de charge :

max. a	e1	e2	e3	
	100 mm	200 mm	300 mm	
300 mm	18 kg	9,0 kg	6,0 kg	6 mm

a=entraxe entre supports, e= portée

Réf. art. : 3071

Support de tablettes en verre

1 trou de fixation Ø 4,5 mm
pour vis à tête fraisée

Épaisseur du vitrage: 6-10 mm

Matériau/ finition VA = acier inoxydable

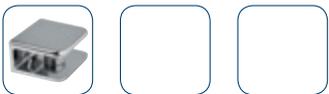


VA1

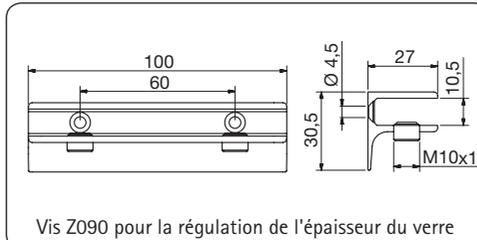


VA2

livré avec
Z090-VA



■ Supports de tablettes en verre en acier inoxydable (VA)

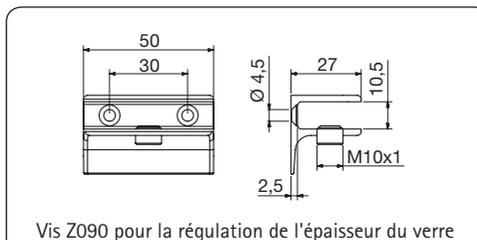


Vis Z090 pour la régulation de l'épaisseur du verre

Capacité de charge :

max. a	e1	e2	e3	
	100 mm	200 mm	300 mm	
500 mm	37,5 kg	18,7 kg	12,5 kg	6 mm

a=entraxe entre supports, e= portée

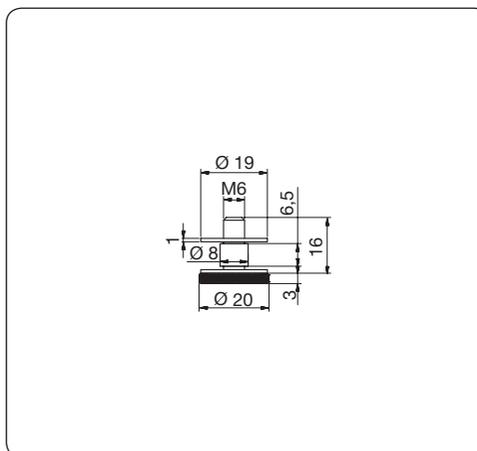


Vis Z090 pour la régulation de l'épaisseur du verre

Capacité de charge :

max. a	e1	e2	e3	
	100 mm	200 mm	300 mm	
300 mm	18,0 kg	9,0 kg	6,0 kg	6 mm

a=entraxe entre supports, e= portée



Réf. art. : 3072

Supports de tablettes en verre

2 trous de fixation Ø 4,5 mm
pour vis à tête fraisée

Épaisseur du vitrage: 6-10 mm

Matériau/ finition VA = acier inoxydable



VA1



VA2

livré avec
Z090-VA

Réf. art. : 3073

Support de tablettes en verre

2 trous de fixation Ø 4,5 mm
pour vis à tête fraisée

Épaisseur du vitrage: 6-10 mm

Matériau/ finition VA = acier inoxydable



VA1



VA2

livré avec
Z090-VA

Réf. art. : 2879

Vis moletée M6x16

2 rondelles plastiques

1 section de flexible en plastique Ø 8 x Ø 6 x 6,5 mm

Matériau/ finition VA = acier inoxydable



VA0



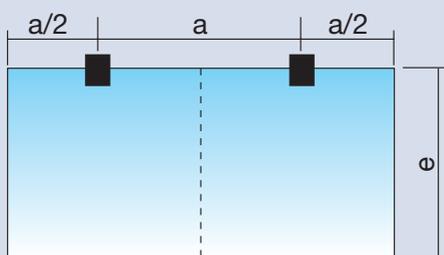
VA1



VA2



Support de tablettes en verre



■ Capacité de charge supports de tablettes en verre

La charge maximale peut être considérée comme la valeur recommandée. La charge critique est bien supérieure à la valeur recommandée. Un élargissement de la surface vitrée est bien sûr possible, veuillez respecter ce faisant la dimension maximale max. a . La Capacité de charge indiquée est valable pour une répartition homogène de la charge.



■ Capacité de charge supports de tablettes en verre

Les résultats se réfèrent à l'utilisation de 4 supports.

Les supports de tablettes en verre doivent être installés à l'opposé.

La capacité de charge indiquée est valable pour une répartition homogène de la charge.





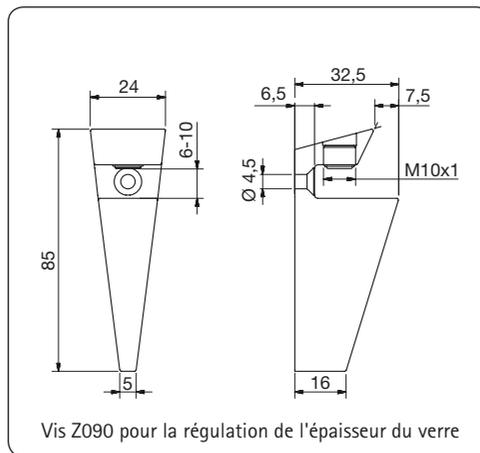
Support de tablettes en verre

- Supports de tablettes en verre "Collection design" en zamac (ZN - ZAMAK®)





■ Supports de tablettes en verre "Collection design" en zamac (ZN - ZAMAK®)



Capacité de charge :

max. a	e1	e2	e3	
	100 mm	200 mm	300 mm	
300 mm	7,5 kg	3,75 kg	2,5 kg	6 mm

a=entraxe entre supports, e= portée

Réf. art. : 10010

Support de tablettes en verre

1 trou de fixation Ø 4,5 mm
pour vis à tête fraisée

Épaisseur du vitrage: 6-10 mm

Matériau/ finition ZN = zamac



RAL



ZN1

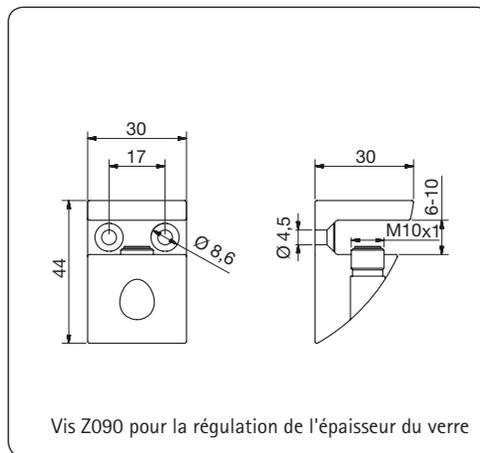


ZN5



ZN22

livré avec
Z090



Capacité de charge :

max. a	e1	e2	e3	
	100 mm	200 mm	300 mm	
500 mm	37,5 kg	18,7 kg	12,5 kg	6 mm

a=entraxe entre supports, e= portée

Réf. art. : 10020

Support de tablettes en verre

2 trous de fixation Ø 4,5 mm
pour vis à tête fraisée

Épaisseur du vitrage: 6-10 mm

Matériau/ finition ZN = zamac



RAL



ZN1



ZN5



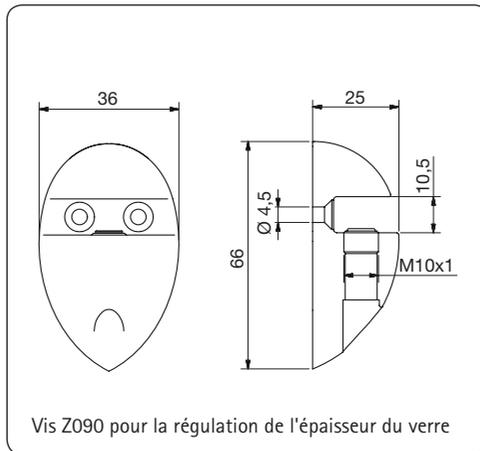
ZN22

livré avec
Z090

Support de
tablettes en verre



■ Supports de tablettes en verre "Collection design" en zamac (ZN - ZAMAK®)



Capacité de charge :

max. a	e1	e2	e3	
	100 mm	200 mm	300 mm	
300 mm	10,4 kg	5,2 kg	3,5 kg	6 mm

a=entraxe entre supports, e= portée

Réf. art. : 10030

Support de tablettes en verre

2 trous de fixation Ø 4,5 mm
pour vis à tête fraisée

Épaisseur du vitrage: 6-10 mm

Matériau/finition ZN = zamac



RAL



ZN1

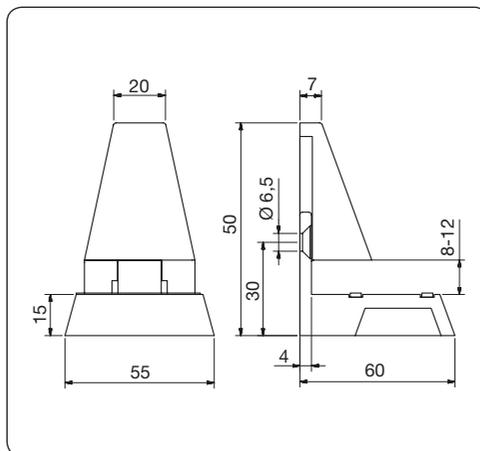


ZN5



ZN22

livré avec
Z090



Capacité de charge :

max. a	e1	e2	e3	
	100 mm	200 mm	300 mm	
300 mm	10,4 kg	5,2 kg	3,5 kg	6 mm

a=entraxe entre supports, e= portée

Réf. art. : 10040

Support de tablettes en verre

1 trou de fixation Ø 6,5 mm
pour vis à tête fraisée

Épaisseur du vitrage: 8-12 mm

Matériau/finition ZN = zamac



RAL



ZN1



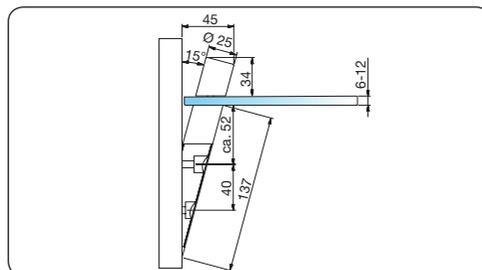
ZN5



ZN22



Supports de tablettes en verre "Collection design" en zamac (ZN - ZAMAK®)



Capacité de charge :

max. a	e1	e2	e3	
	100 mm	200 mm	300 mm	
300 mm	7,5 kg	3,75 kg	2,5 kg	6 mm

a=entraxe entre supports, e= portée

Réf. art. : 10000

Support de tablettes en verre

2 trous de fixation Ø 6 mm

Épaisseur du vitrage: 6-12 mm

Matériau/ finition ZN = zamac



RAL

ZN1

ZN5

ZN22

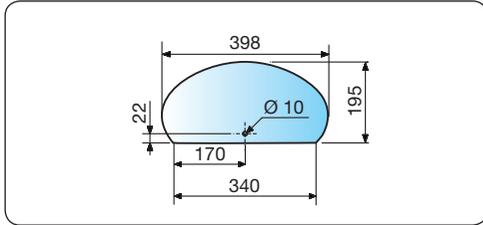


10000

Support de tablettes en verre



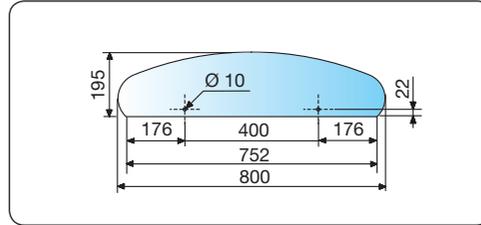
■ Vitres pour support de tablettes en verre 10000



Réf. art. : 1100001GLAS/1100011GLAS

1100001GLAS	Verre trempé
Verre 398x195x6 mm	non perforé

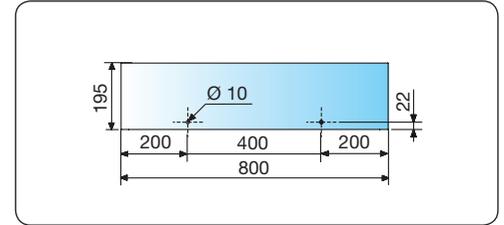
1100011GLAS	Verre uniquement pour 10000
Verre 398x195x6 mm	Ø 10 mm perçage



Réf. art. : 1100030GLAS/1100033GLAS

1100001GLAS	Verre trempé
Verre 800x195x6 mm	non perforé

1100011GLAS	Verre uniquement pour 10000
Verre 800x195x6 mm	2x Ø 10 mm perçage



Réf. art. : 1100050GLAS/1100055GLAS

1100001GLAS	Verre trempé
Verre 800x195x6 mm	non perforé

1100011GLAS	Verre uniquement pour 10000
Verre 800x195x6 mm	2x Ø 10 mm perçage



10000 + 1100030GLAS



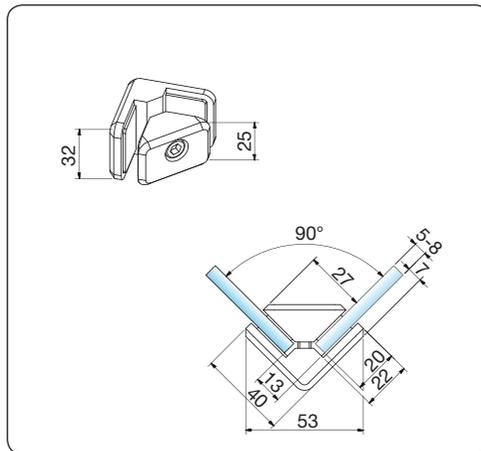
Support de
tablettes en verre

- Connecteurs en zamac (ZN - ZAMAK®)





■ Connecteurs en zamac (ZN - ZAMAK®)



Réf. art. : 4880

Connecteur d'angle 90°

Épaisseur du vitrage :  5-8 mm

Matériau/ finition ZN = zamac



RAL



ZNO



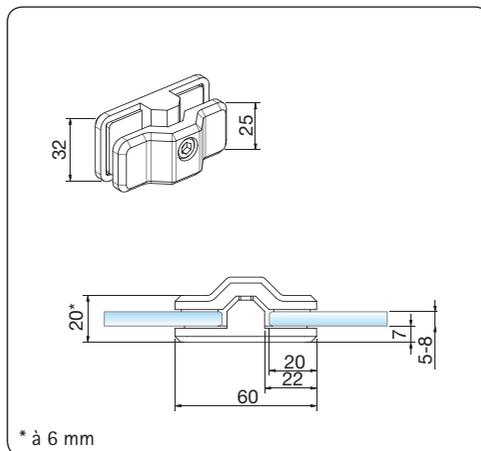
ZN1



ZN5



ZN22



Réf. art. : 4881

Connecteur intermédiaire

Épaisseur du vitrage :  5-8 mm

Matériau/ finition ZN = zamac



RAL



ZNO



ZN1



ZN5

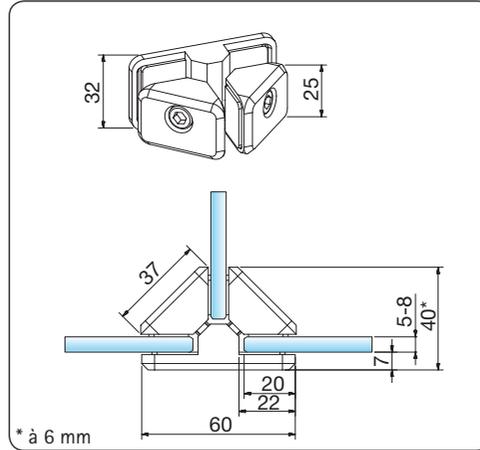


ZN22

Support de tablettes en verre



■ Connecteurs en zamac (ZN - ZAMAK®)

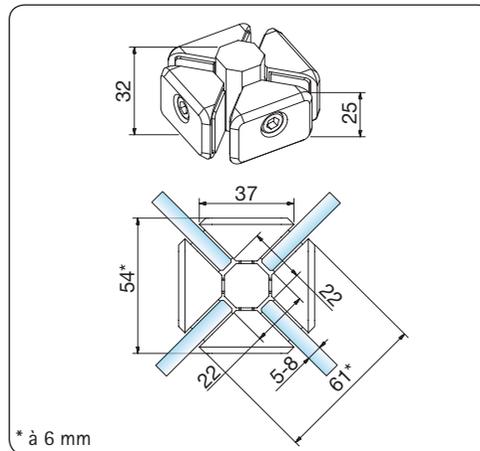


Réf. art. : 4882

Connecteur en T

Épaisseur du vitrage :  5-8 mm

Matériau/ finition ZN = zamac



Réf. art. : 4883

Connecteur en croix

Épaisseur du vitrage :  5-8 mm

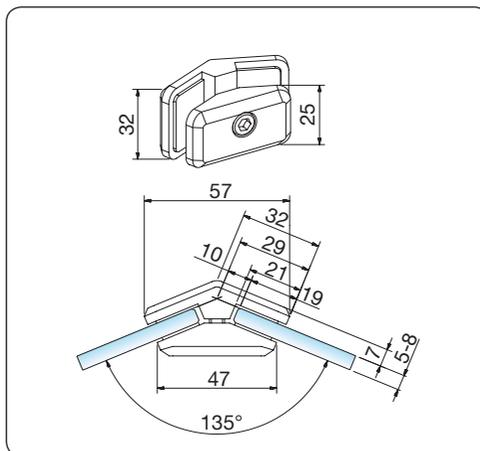
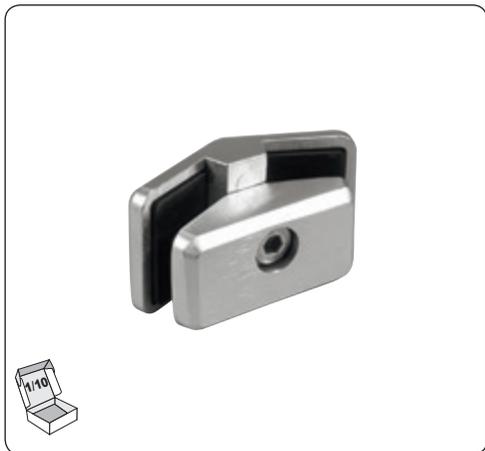
Matériau/ finition ZN = zamac



Support de tablettes en verre



■ Connecteurs en zamac (ZN - ZAMAK®)

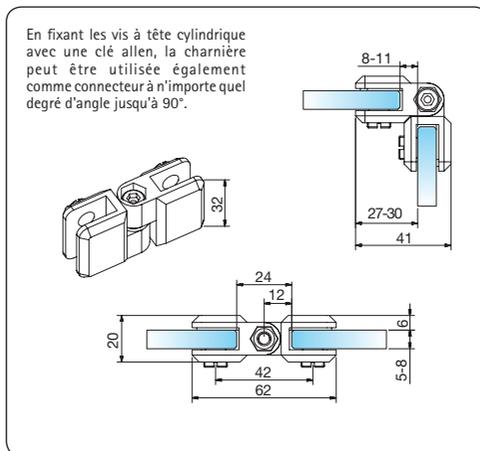


Réf. art. : 4884

Connecteur d'onglet 135°

Épaisseur du vitrage :  5-8 mm

Matériau/finition ZN = zamac



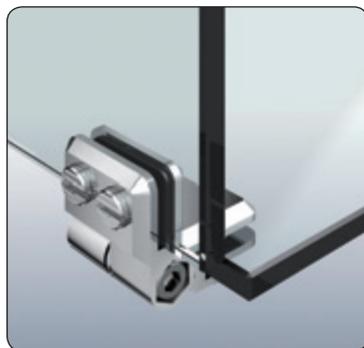
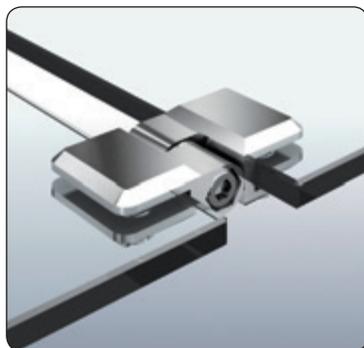
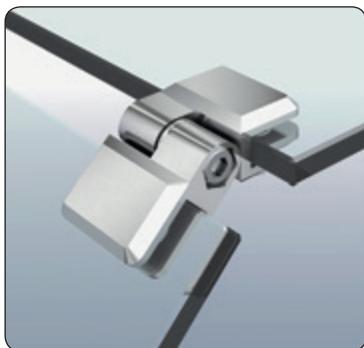
Réf. art. : 4885

Charnières et connecteur variable

Épaisseur du vitrage :  5-8 mm

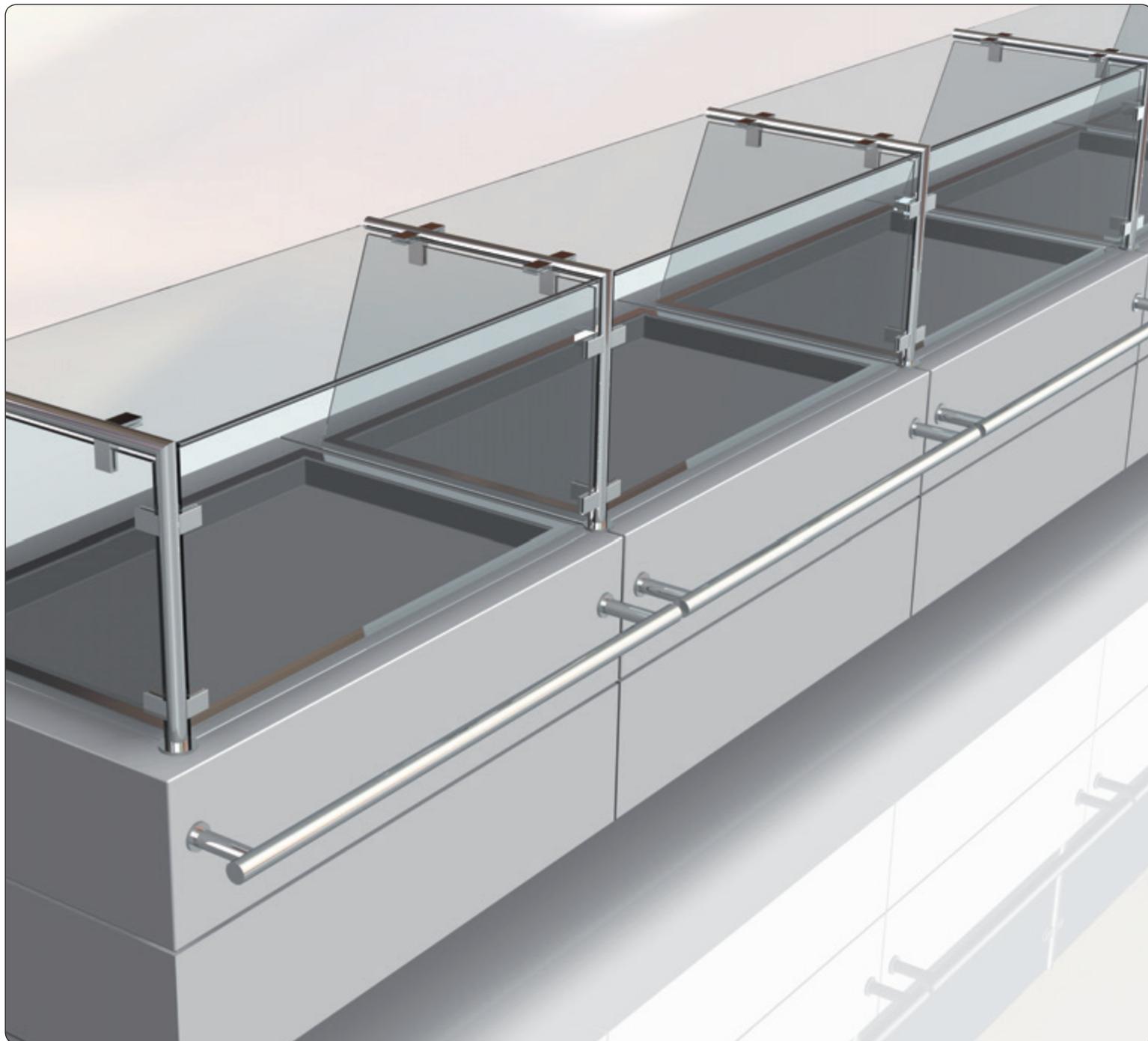
Angle d'ouverture : 90°-270°

Matériau/finition ZN = zamac



Support de tablettes en verre





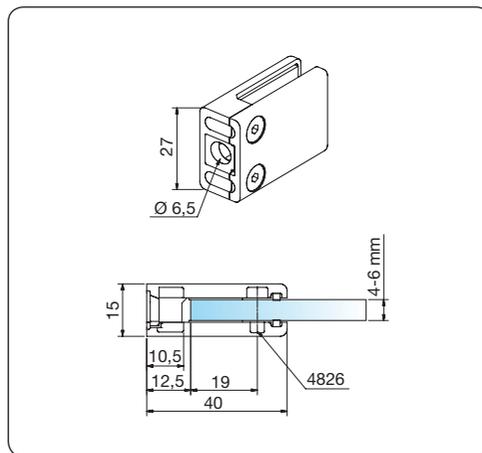
Support de
tablettes en verre

- Pinces en zamac (ZN - ZAMAK®)





■ Pincés en zamac (ZN - ZAMAK®)



Réf. art. : 3000, 3001

Fixation par pincés

1 trou de fixation Ø 6,5 mm

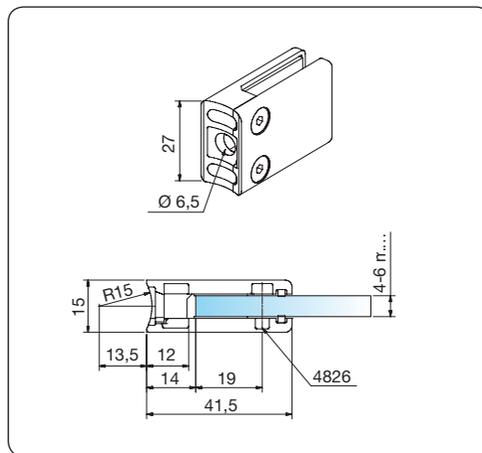
Épaisseur du vitrage
Réf. art. 3000 :  4 mm

Épaisseur du vitrage
Réf. art. 3001 :  6 mm

Matériau/ finition ZN = zamac



Accessoires
4826VA



Réf. art. : 3010, 3011

Fixation par pincés

pour raccordement de tube Ø 30 mm

1 trou de fixation Ø 6,5 mm

Épaisseur du vitrage
Réf. art. 3010 :  4 mm

Épaisseur du vitrage
Réf. art. 3011 :  6 mm

Matériau/ finition ZN = zamac

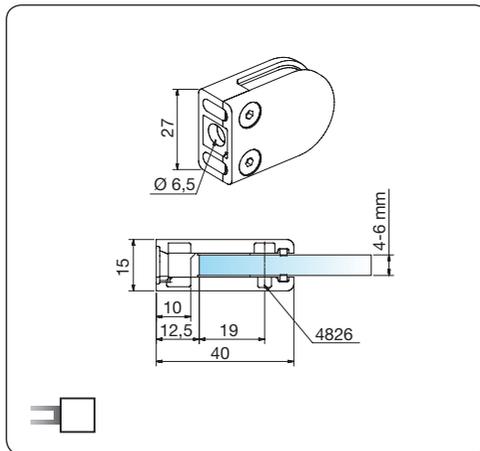


Accessoires
4826VA

Support de tablettes en verre



■ Pincen en zamac (ZN - ZAMAK®)



Réf. art. : 3020, 3021

Fixation par pincen

1 trou de fixation \varnothing 6,5 mm

Épaisseur de vitrage
Réf. art. 3020 :  4 mm

Épaisseur de vitrage
Réf. art. 3021 :  6 mm

Matériau/finition ZN = zamac



ZN0

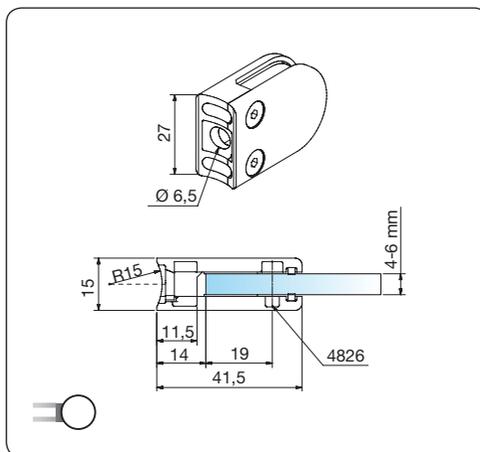


ZN5



ZN22

Accessoires
4826VA



Réf. art. : 3030, 3031

Fixation par pincen
pour raccordement de tube \varnothing 30 mm

1 trou de fixation \varnothing 6,5 mm

Épaisseur du vitrage
Réf. art. 3030 :  4 mm

Épaisseur du vitrage
Réf. art. 3031 :  6 mm

Matériau/finition ZN = zamac



ZN0



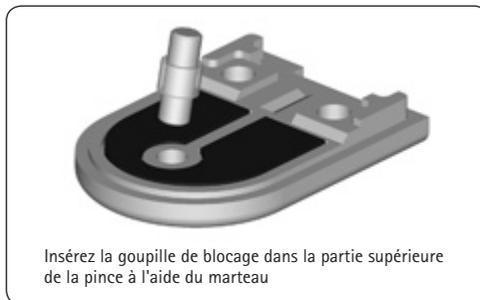
ZN5



ZN22

Accessoires
4826VA

■ Accessoires



Réf. art. : 4826VA

Goupille de blocage \varnothing 4 x 12 mm

Perçage de vitrage \varnothing 10 mm

Matériau/finition VA = acier inoxydable

De l'importance de l'entretien !



■ Conseils d'entretien inox :

L'entretien de l'inox dans les espaces intérieurs est simple et lorsqu'il est bien entretenu, le matériau reste beau et résistant.

De l'eau claire et un chiffon propre suffisent en général pour obtenir une surface propre. Bien sûr il est possible également d'utiliser des produits nettoyants spéciaux pour l'inox à base d'acide de phosphore.

Ils permettent d'éliminer les particules métalliques provenant d'autres métaux. Il convient de toujours traiter

l'ensemble de la surface d'un composant afin d'obtenir un résultat régulier, sans tâches.

Important : pour le nettoyage de l'inox, on devrait utiliser en règle générale des produits de nettoyage sans métaux car sinon cela endommage la surface en inox.



■ Conseils d'entretien zamac :

Pour les produits moulés sous pression, la finition de surface joue un rôle décisif. Les produits à revêtement par poudre se distinguent par une grande résistance aux intempéries. Outre l'utilisation intérieure, ils sont donc particulièrement recommandés pour une utilisation à l'extérieur.

Pour les produits amendés par galvanisation, il faut veiller au fait que les surfaces telles que celles chromées brillantes sont parfaitement adaptées pour les applications intérieures et extérieures alors que les surfaces à finition inox ou

effet inox sont vitrifiées avec du vernis afin de pouvoir être utilisées à l'extérieur. Pour tous les produits, l'entretien doit être régulier (env. tous les 2 mois selon les besoins). De l'eau tiède et un chiffon doux sont parfaitement adaptés. Par contre, les produits nettoyants chimiques sont inadaptés.

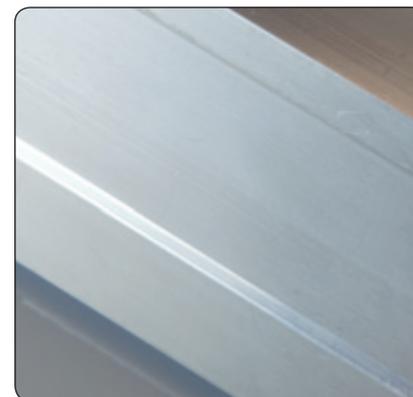


■ Conseils d'entretien pour l'aluminium :

Il convient de nettoyer les salissures légères avec une éponge, de l'eau tiède et du produit nettoyant neutre. Évitez dans tous les cas de nettoyer à sec car cela peut entraîner des rayures sur la surface. Une peau de chamois permettra ensuite d'éliminer les traces de nettoyage ou de gouttes d'eau restantes. Même si l'aluminium a une surface très lisse, la graisse et l'huile y adhèrent quand même bien. Les parties en aluminium devraient donc être soigneusement dégraissées.

Nous recommandons de porter des gants

afin de ne pas laisser de traces graisseuses de doigts après le nettoyage. Le nettoyage devrait être effectué avec des solvants par exemple des dilutions, des produits nettoyants spéciaux ou des dégraisseurs. Il convient de ne jamais utiliser de produits nettoyants alcalins ou acides. Vous pouvez nettoyer les surfaces devenues mates et déjà oxydées (reconnaissables aux traces de corrosion blanches) à l'aide d'un tissu de polissage, outre cette solution, nous recommandons d'utiliser des produits de nettoyage spéciaux.



■ Conseils d'entretien plastique :

La surface de ce matériau est si lisse que les salissures ne peuvent pas y adhérer. Pour le nettoyage du plastique, il convient d'utiliser de l'eau avec un peu de produit ménager. Ne jamais nettoyer les surfaces à sec ! En cas de salissures tenaces, utilisez un produit nettoyant doux ou un nettoyant pour plastiques antistatique. On peut obtenir de bons résultats de nettoyage sans trainées également avec un chiffon humide. Les salissures graisseuses peuvent être éliminées avec du white-spirit ou de l'essence légère.



■ Conseils d'entretien laiton :

À l'aide d'un chiffon en microfibras, vous pouvez éliminer les légères salissures et les traces de doigts en douceur et les sécher ensuite. En cas de salissures tenaces, l'utilisation de produit vaisselle avec un chiffon doux devrait suffire. Surtout, n'utilisez pas de produits nettoyants contenant de l'acide, de l'alcool, de l'essence, des particules abrasives ou autres composants agressifs.

