



COULISSANTS PORTES D'INTÉRIEUR

HAWA - PORTES BOIS

Junior 40	➤13/4
Junior 80	➤13/6
Junior 80 Symmétric	➤13/8
Junior 80 Télésopique	➤13/8
Junior 120	➤13/10
Junior 160	➤13/12
Junior 250	➤13/13
Média 70	➤13/15
Ordenna	➤13/16
Centerfold	➤13/18
Variofold	➤13/19

HAWA - PORTES VERRE

Junior 80 GP	➤13/20
Junior 80 GL	➤13/22
Junior 80 G Télésopique	➤13/24
Junior 120 GP	➤13/25
Purolino 80	➤13/26
Puro 150	➤13/27

HAWA - ACCESSOIRES

Hawa - Accessoires	➤13/28
--------------------	--------

EKU - PORTES BOIS

Porta 60 HMD	➤13/30
Porta 100 HMD	➤13/30

EKU - PORTES VERRE

Porta 40 GE	➤13/31
Porta 100	➤13/32
Divido	➤13/34

AUTRES

Exerus bois	➤13/36
Exerus verre	➤13/37
Unotec	➤13/38
Flatec	➤13/39
Silent Glam	➤13/40
Eco	➤13/40



Les ferrures HAWA : un monde dans lequel on a plaisir à se mouvoir.
 Quiconque utilise des portes coulissantes, du simple vantail à l'installation de parois coulissantes d'une extrême complexité, trouvera avec HAWA les meilleurs atouts de précision, de fonctionnalité, de facilité de montage et de longévité.

➤ **HAWA : la qualité Suisse comme argument et comme engagement !**

Grâce à des processus de production rationnels, à la grande technicité des machines et à un contrôle absolu exercé sur chaque pièce, HAWA est en mesure de garantir la plus grande qualité pour les clients du monde entier.



➤ **HAWA pour le verre**

Avec HAWA, de nombreuses possibilités s'offrent à vous dans l'aménagement des espaces grâce à tous les systèmes polyvalents, souples et peu encombrants. Dans la majorité des cas, vous ne remarquerez la présence d'une ferrure HAWA qu'au profil porteur ou à un cache profil harmonieusement intégré. Mais par contre, vous remarquerez immédiatement avec quelle douceur et légèreté vos portes et parois en verre glissent jusqu'à leur destination.



➤ **HAWA pour le bois**

Portes, parois, façades, volets, avec le bois tout est possible ! Que vous vouliez faire coulisser des portes sans le moindre effort, subdiviser des pièces, gagner de la place avec des fenêtres pliantes, parquer des parois coulissantes dans un angle d'une pièce, HAWA possède toujours la solution.

➤ **HAWA le partenaire dans vos réalisations**

HAWA est aussi réputé pour toutes ses documentations détaillées et instructions de montage (disponibles en téléchargement) qui vous facilitent la vie et vous garantissent à tout moment les bonnes réponses techniques.



➤ La ferrure HAWA Aperto 60/H

Ferrures pour parois coulissantes et repliables en bois.

- Permet de replier et parquer jusqu'à 9 portes coulissantes en bois, en parallèle ou à 90°.

- Possibilité d'avoir des installations sans guide inférieur en cas de faibles sollicitations.

Contraintes techniques

Largeur de vantail mini : 550 mm
 Largeur de vantail maxi (90°) : 950 mm
 Largeur du vantail maxi (parallèle) : 1500 mm
 Hauteur du vantail maxi : 2600 mm
 Poids du vantail maxi : 60 kg
 Epaisseur de pile : 35-50 mm



➤ La ferrure Hawa Aperto 60/GL

Permet de parquer très aisément jusqu'à 9 portes coulissantes et 1 porte pivotante en verre léger dans un encombrement très réduit : parallèlement à l'axe de coulissement ou bien à 90°.

Contraintes techniques

Contraintes techniques :
 Largeur de vantail mini : 500 mm
 Largeur de vantail maxi (90°) : 950 mm
 Largeur de vantail maxi (pivotante) : 1200 mm
 Hauteur de vantail maxi : 2600 mm
 Poids de vantail maxi : 60 kg
 Epaisseur verre : 8 à 10 mm
 Verre trempé



➤ Les ferrures de bâtiments pour volets coulissants

Un programme large pour volets manuels et motorisés qui allient coulissements silencieux, grande stabilité et sécurité totale.

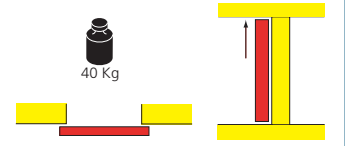
- Volets coulissants manuels : HAWA-Frontslide 60
- Volets coulissants automatiques : HAWA-Frontslide 60/matic
- Volets pliants coulissants : HAWA-Frontfold 20
- Volets pliants repliables : HAWA-Aperto 60/H



Junior 40

Ferrure supportant des portes coulissantes jusqu'à 40 kg (par vantail).

- Double galet par chariot.
- Accrochage frontal ou latéral de la porte.
- Réglage latéral et en hauteur de la porte, +/- 3 mm.
- Butée de blocage réglable.



➤ Garniture 1 porte Junior 40

40 kg par porte.

Comprenant :

- 2 chariots à galets, M8.
- 2 suspensions à deux voies, avec vis M8 et vis de fixation.
- 1 butée de rail à blocage réglable.
- 1 embout mural en caoutchouc, à visser.
- 1 guide inférieur auto-serrant, matière plastique.
- 1 broche de réglage en hauteur.

Nombre de portes

1



G9F

Référence

GAR40

➤ Garniture 1 porte Junior 40B

40 kg par porte.

Avec profil porteur pour une hauteur minimum d'installation avec un jeu réduit dans les plafonds.

Comprenant :

- 2 chariots à galets, M10.
- 2 profils porteurs avec sabot et vis de suspension M10.
- 2 caches en caoutchouc, gris.
- 1 butée de rail à blocage réglable.
- 1 embout mural en caoutchouc, à visser.
- 1 guide inférieur auto-serrant, matière plastique.
- 1 clé pour vis d'arrêt.

Nombre de portes

1



G9C

Référence

GAR40B

➤ Rail simple Junior 40

Rail percé.

Matériau : aluminium

Présentation : anodisé argent

Longueur (mm)

2000

3000

4000

6000



M3J

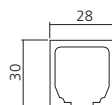
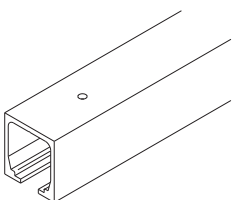
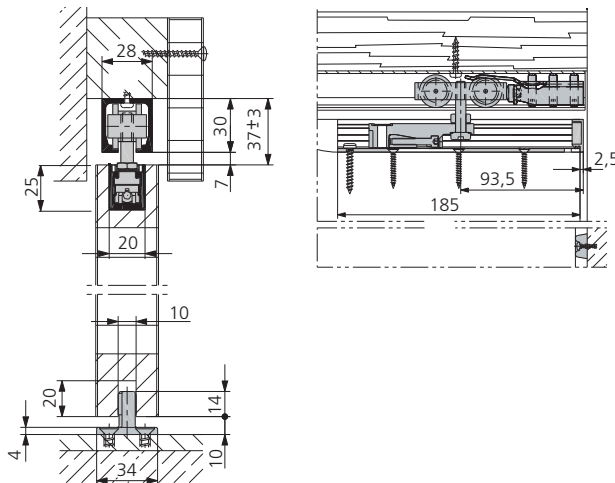
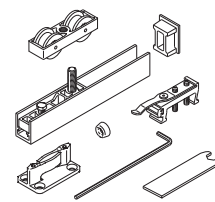
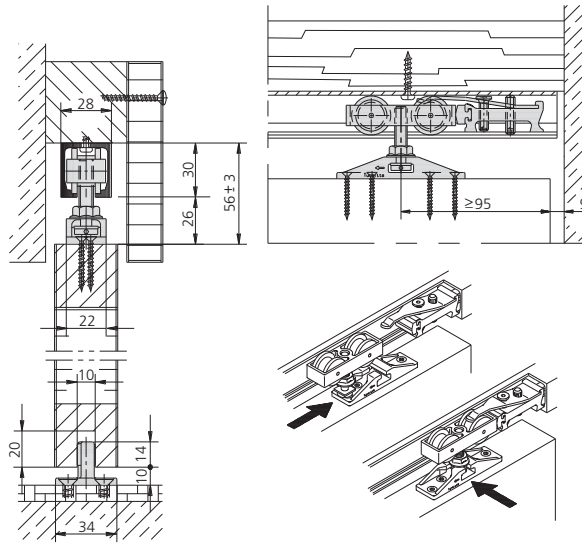
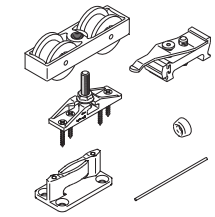
Référence

RAI402

RAI403

RAI404

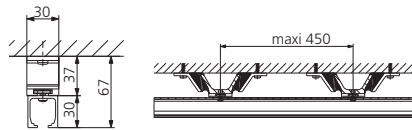
RAI406



➔ Silent bloc

Fixation rapide par étrier.
Réduit totalement les bruits de roulement.

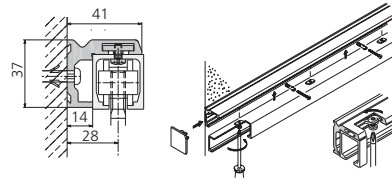
Charge (kg) **M58** Référence **SIL40**
40



➔ Equerre de fixation

Pour fixation murale du rail RAI40.
Matériau : aluminium

Présentation : anodisé argent **G8E** Référence **EQU402**
Longueur (mm) **EQU406**
2000
6000

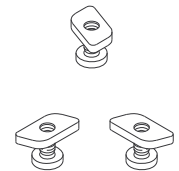


➔ Set de montage

Pour rail RAI40 et équerre EQU40.
Composé de 10 pièces pour une fixation jusqu'à 2000 mm.

Fixation **M6G** Référence **SET40**
jusqu'à 2000 mm

M6G Référence **SET40**



➔ Cache

Paire de caches pour rail RAI40.

Présentation **G4V** Référence **CAC40GR**
gris

G4V Référence **CAC40GR**

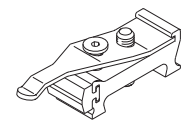


➔ Butée de porte supplémentaire

Pour garniture Junior 40 et Dorado 40.
Matériau : zamack

Présentation **G4Q** Référence **BUT40**
brut

G4Q Référence **BUT40**

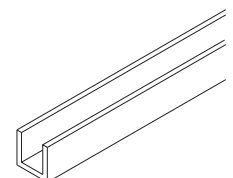
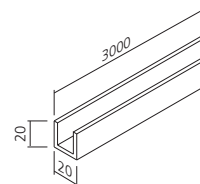


➔ Rail de guidage bas

Section (mm) : 20 x 20 x 3.

Longueur (mm) **WQW** Référence **RAI14415AR**
3000

WQW Référence **RAI14415AR**

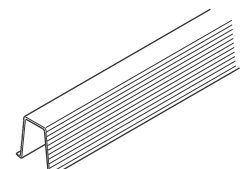
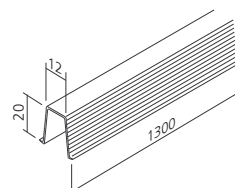


➔ Rail de guidage

A entailler.
Matériau : plastique

Présentation : noir **TUI** Référence **RAI1454NO**
Longueur (mm) **RAI1454NO**
1300

TUI Référence **RAI1454NO**





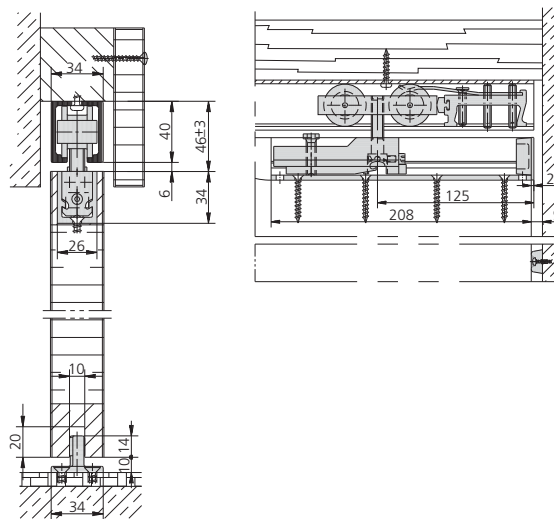
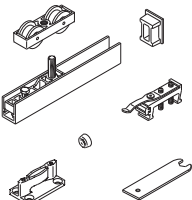
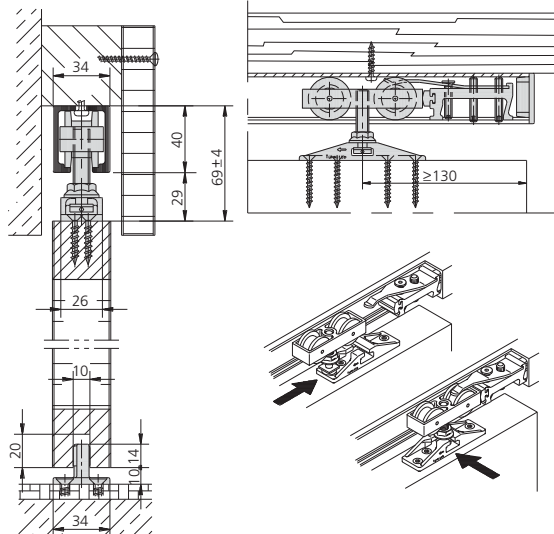
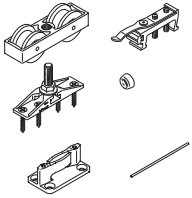
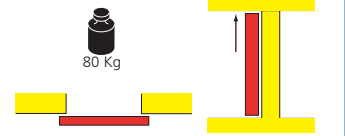
Junior 80

Ferrure supportant des portes coulissantes jusqu'à 80 kg (par vantail).

- Double galet par chariot.
- Réglage latéral et en hauteur de la porte, +/- 4 mm.
- Butée de blocage réglable.



CAD



➤ Garniture 1 porte Junior 80/Z

Accrochage frontal ou latéral de la porte.

Comprenant :

- 2 chariots à galets, M10.
- 2 suspensions à deux voies, avec vis M10 et vis de fixation.
- 1 butée de rail à blocage réglable.
- 1 embout mural en caoutchouc, à visser.
- 1 guide inférieur auto-serrant, matière plastique.
- 1 broche de réglage en hauteur.

Nombre de portes
1



G7G

Référence
GAR80

➤ Garniture 1 porte Junior 80/B

80 kg par porte.

Avec profil porteur pour une hauteur minimum d'installation.

Comprenant :

- 2 chariots à galets, M10.
- 2 profils porteurs avec sabot et vis de suspension M10.
- 2 caches en caoutchouc, gris.
- 1 butée de rail à blocage réglable.
- 1 embout mural en caoutchouc, à visser.
- 1 guide inférieur auto-serrant, matière plastique.
- 1 clé pour vis d'arrêt.

Nombre de portes
1



G7Y

Référence
GAR80B

➤ Clavette de blocage

Pour le montage d'une garniture GAR80B avec un jeu réduit dans les plafonds.

Livrée par paire pour 1 porte.



G5G

Référence
CLA15770

clavette



➤ Amortisseur SOFTMOVE 80

Pour Junior 80.

Largeur minimum de la porte pour amorti :

- d'un seul côté : 690 mm.
- des deux côtés : 1030 mm.

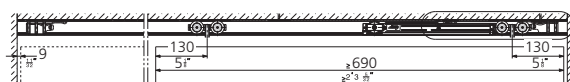
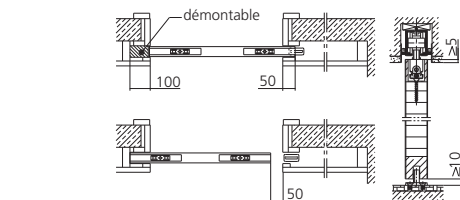
Dispositif intégré de façon totalement invisible dans le rail de roulement.

Présentation
gris



AZ7

Référence
AM022444

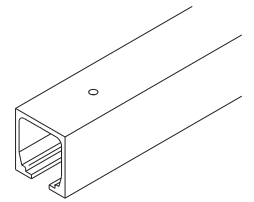
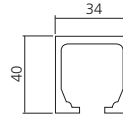


➤ Rail simple Junior 80

Rail percé.
Matériau : aluminium

Présentation : anodisé argent

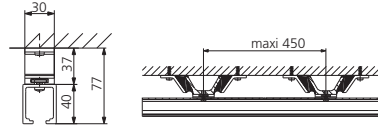
Longueur (mm)	M3Q	Référence
2000		RAI802
3000		RAI803
4000		RAI804
6000		RAI806



➤ Silent bloc

Fixation rapide par étrier.
Réduit totalement les bruits de roulement.

Charge (kg)	M51	Référence
80		SIL80

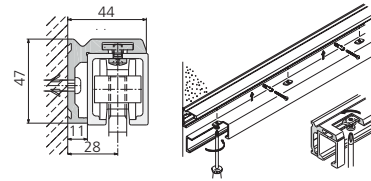


➤ Equerre de fixation

Pour rail RAI80.
Matériau : aluminium

Présentation : anodisé argent

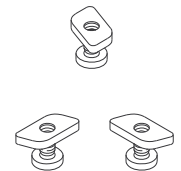
Longueur (mm)	G8N	Référence
2500		EQU8025
6000		EQU806



➤ Set de montage

Pour rail RAI80 et équerre EQU80.
Composé de 10 pièces pour une fixation jusqu'à 2500 mm.

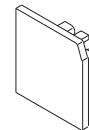
Fixation jusqu'à 2500 mm	M6W	Référence
		SET80



➤ Cache

Paire de caches pour rail RAI80.

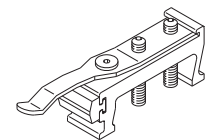
Présentation gris (RAL7016)	G43	Référence
		CAC80GR



➤ Butée de porte

Pour garniture Junior 80.
Matériau : zamack

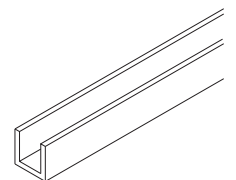
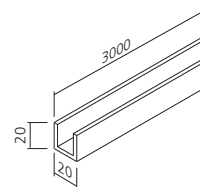
Présentation brut	G4X	Référence
		BUT80



➤ Rail de guidage bas

Section (mm) : 20 x 20 x 3.

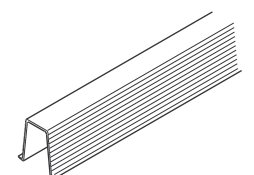
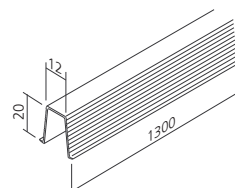
Longueur (mm)	WQW	Référence
3000		RAI14415AR



➤ Rail de guidage

A entailler.
Matériau : plastique

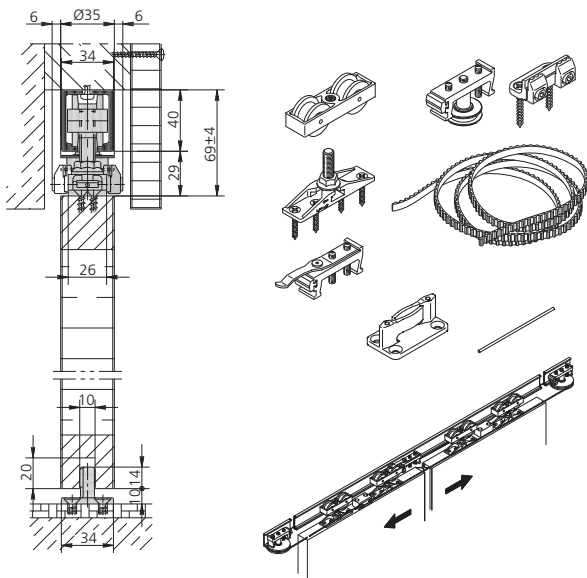
Présentation : noir	TUI	Référence
Longueur (mm)		RAI1454NO
1300		



Junior 80 Symétric



➤ Garniture 2 portes Symétric 80/Z



- 80 kg par porte.
S'utilise avec RAI80.
Equipée du système Symétric pour l'ouverture simultanée des 2 portes.
Accrochage frontal ou latéral de la porte.
Comprenant :
- 2 poulies mobiles et réglables.
 - 2 pièces de serrage pour courroie dentée.
 - 1 courroie dentée, rouleau à 10 m (longueur calculée pour des portes d'une largeur maximum de 1200 mm par vantail).
 - 4 chariots à galets, M10.
 - 4 suspensions à deux voies, avec vis M10 et vis de fixation.
 - 1 butée de rail à blocage réglable.
 - 2 guides inférieurs auto-serrants, matière plastique.
 - 1 broche de réglage en hauteur.

Nombre de portes

2

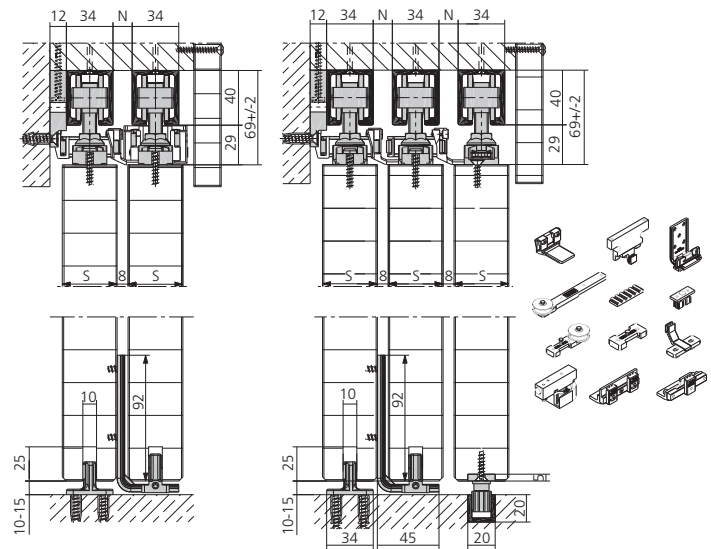
G7J Référence
GAR80Z



Junior 80 télescopique



➤ Garniture télescopique 80/2, 80/3 et 40/4



N = épaisseur de porte (S) - 26 mm

S'utilise avec 2, 3 ou 4 garnitures GAR80 et 2 ou 3 rails RAI80.
Ouverture parallèle et simultanée de 2, 3 ou 4 portes coulissantes sans rail de guidage inférieur.

Comprenant :

- Entraîneur (80/2, 80/3, 40/4)
- Poulie mobile et réglable longue (80/2, 80/3, 40/4)
- Poulie mobile et réglable courte (80/2, 80/3, 40/4)
- Dispositif de fixation de courroie (80/2, 80/3, 40/4)
- Courroie dentée (80/2, 80/3, 40/4)
- Plaque de réception pour entraîneur (80/2, 80/3, 40/4)
- Guide inférieur autoserrant (80/2, 80/3, 40/4)
- Platine de guidage (80/3)
- Entraîneur fin (80/3)
- Poulie mobile et réglable (40/4)
- Serrure à courroie crantée (40/4)
- Entraîneur (40/4)

Nombre de portes

2

3

4

G7A Référence
GAR802
GAR803
GAR404

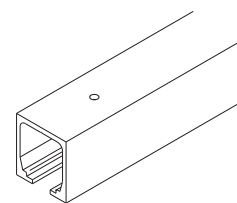
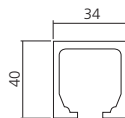


➤ Rail simple Junior 80

Rail percé.
Matériau : aluminium

Présentation : anodisé argent

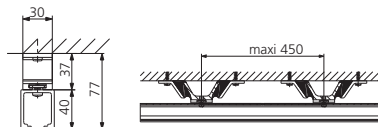
Longueur (mm)	M3Q	Référence
2000		RAI802
3000		RAI803
4000		RAI804
6000		RAI806



➤ Silent bloc

Fixation rapide par étrier.
Réduit totalement les bruits de roulement.

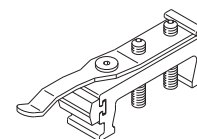
Charge (kg)	M51	Référence
80		SIL80



➤ Butée de porte

Pour garniture Junior 80.
Matériau : zamack

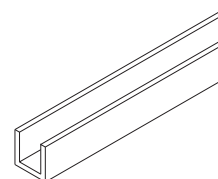
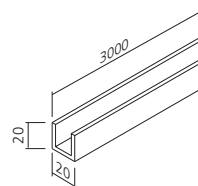
Présentation	G4X	Référence
brut		BUT80



➤ Rail de guidage bas

Section (mm) : 20 x 20 x 3.

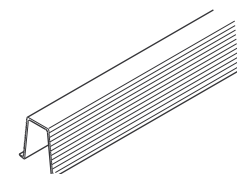
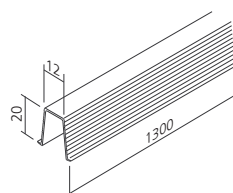
Longueur (mm)	WQW	Référence
3000		RAI14415AR



➤ Rail de guidage

A entailler.
Matériau : plastique

Présentation	TUI	Référence
noir		RAI1454NO
Longueur (mm)		
1300		

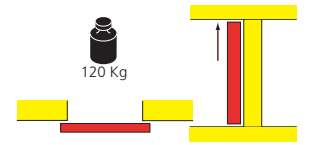




Junior 120

Ferrure supportant des portes coulissantes jusqu'à 120 kg (par vantail).

- Double galet par chariot.
- Accrochage frontal de la porte
- Réglage latéral et en hauteur de la porte, +/- 3 mm.



➤ Garniture 1 porte Junior 120

120 kg par porte.

Comprenant :

- 2 chariots à galets, M12.
- 2 étriers en acier zingué avec vis de suspension M12 et vis de fixation.
- 1 butée de rail à blocage réglable.
- 1 embout mural en caoutchouc, à visser.
- 1 guide inférieur auto-serrant, matière plastique.
- 1 clé pour vis d'arrêt.

Nombre de portes
1



G89

Référence
GAR120

➤ Garniture 1 porte Junior 120B

120 kg par porte.

Comprenant :

- 2 chariots à galets M12
- 2 profils porteurs encastrables avec sabot et vis de suspension
- 2 caches gris pour profil porteur
- 1 butée de rail à blocage réglable
- 1 embout mural en caoutchouc
- 1 guide inférieur auto-serrant
- 1 clé pour vis d'arrêt

Nombre de portes
1



WQB

Référence
GAR120B

➤ Clavette de blocage

Pour le montage d'une garniture GAR120B avec un jeu réduit dans les plafonds.

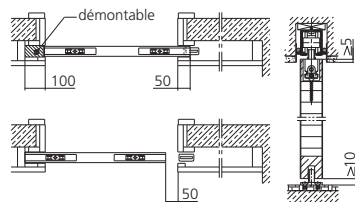
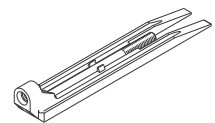
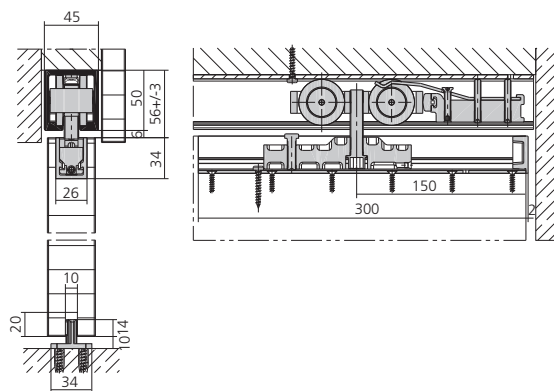
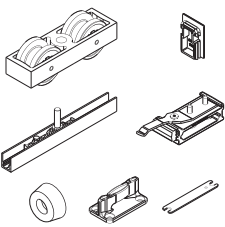
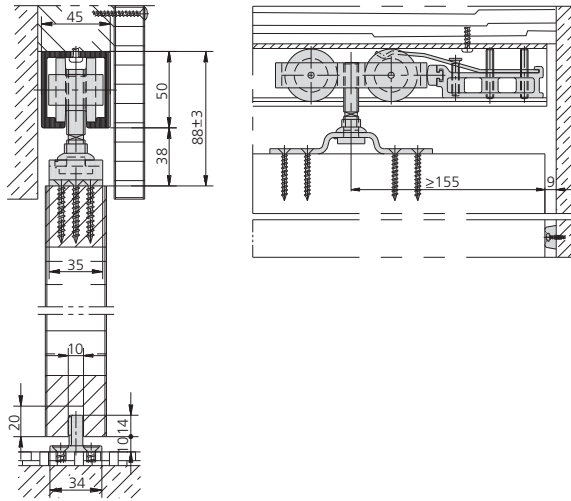
Livrée par paire pour 1 porte.

Référence
clavette



G5G

Référence
CLA15770



➔ Rail simple Junior 120

Rail percé.
Matériau : aluminium

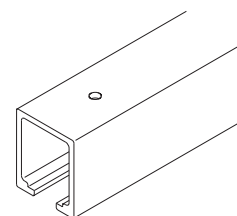
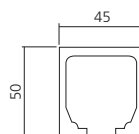
Présentation : anodisé argent

Longueur (mm)

3000

6000

G1X Référence
RAI1203M
RAI1206



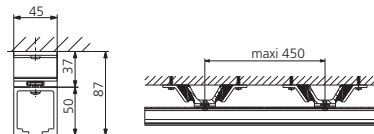
➔ Silent bloc

Fixation rapide par étrier.
Réduit les bruits de roulement.

Charge (kg)

120

M6N Référence
SIL120



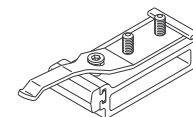
➔ Butée de porte supplémentaire

Pour garniture Junior 120.

Référence

butée

G4K Référence
BUT120

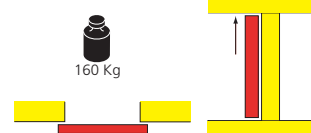




Junior 160

Ferrure supportant des portes coulissantes jusqu'à 160 kg (par vantail).

- double galet par chariot.
- Accrochage frontale de la porte.
- Réglage latéral et en hauteur de la porte, +/- 4 mm.



➤ Garniture 1 porte Junior 160

160 kg par porte.

Comprenant :

- 2 chariots à galets, M14.
- 2 étriers en acier zingué avec vis de suspension M14 et vis de fixation.
- 1 butée de rail à blocage réglable.
- 1 embout mural en caoutchouc, à visser.
- 1 guide inférieur auto-serrant, matière plastique.

Nombre de portes

1



G9D

Référence

GAR160

➤ Garniture 1 porte Junior 160 B

160 kg par porte.

Avec profil porteur pour une hauteur minimum d'installation.

Comprenant :

- 2 chariots à galets M14.
- 2 profils porteurs avec sabot et vis de suspension M14.
- 2 caches en caoutchouc gris.
- 1 butée de rail à blocage réglable.
- 1 embout mural en caoutchouc.
- 1 guide inférieur auto-serrant, matière plastique.

Nombre de portes

1



M43

Référence

GAR160B

➤ Rail simple Junior 160

Rail percé.

Matériau : aluminium

Présentation : anodisé argent

Longueur (mm)

3000

6000



G13

Référence

RAI1603

RAI1606

➤ Clavette de blocage

Pour le montage d'une garniture GAR160 avec un jeu réduit dans les plafonds.

Livrée par paire pour 1 porte.

Référence

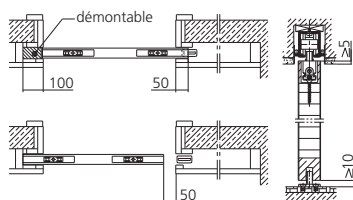
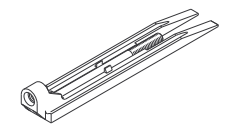
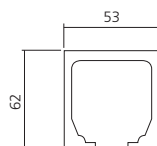
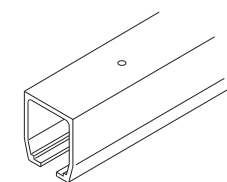
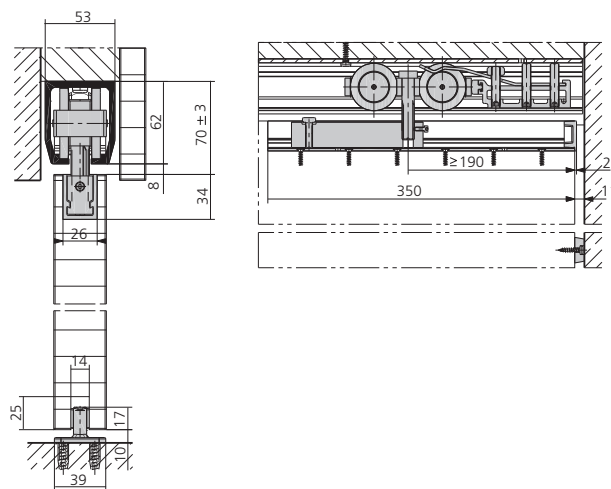
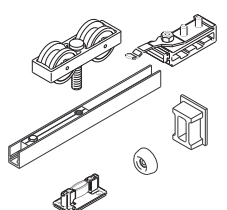
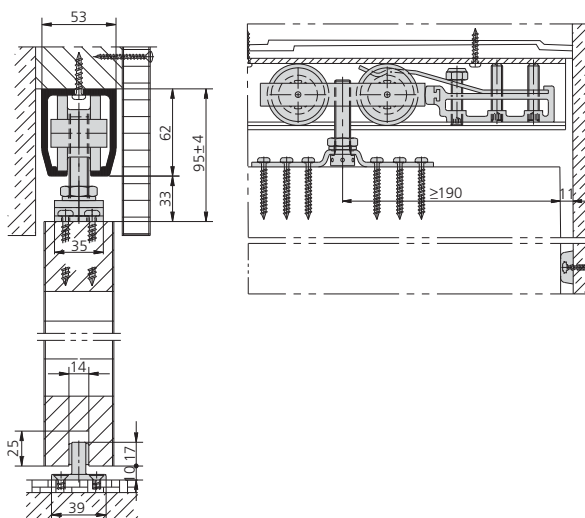
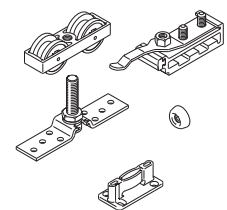
clavette



G5G

Référence

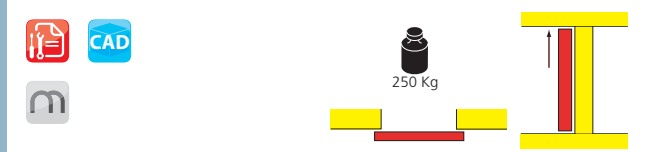
CLA15770



Junior 250

Ferrure supportant des portes coulissantes jusqu'à 250kg (par vantail).

- Double galet par chariot.
- Accrochage frontal de la porte.
- Réglage latéral et en hauteur de la porte, +/- 4 mm.



➤ Garniture 1 porte Junior 250

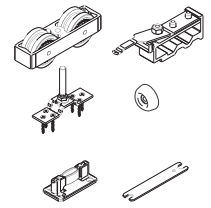
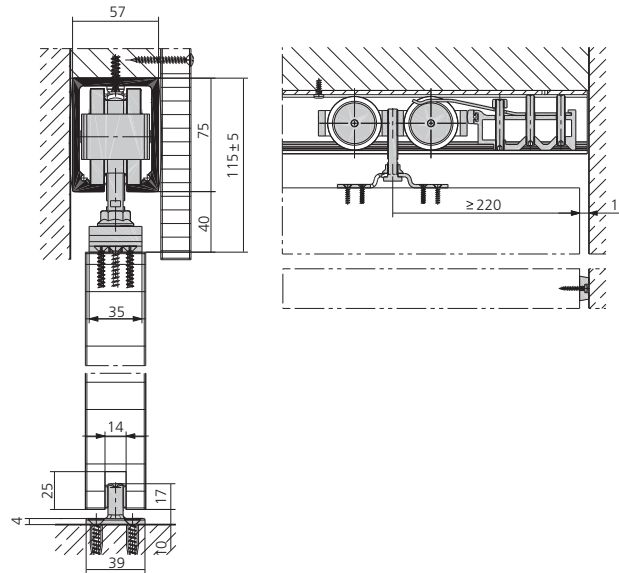
250 kg par porte.

Comprenant :

- 2 chariots à galets M12.
- 2 étriers en acier zingué avec vis de suspension M12 et vis de fixation.
- 1 butée de rail à blocage réglable.
- 1 embout mural en caoutchouc à visser.
- 1 guide inférieur auto-serrant, matière plastique.
- 1 clé pour vis d'arrêt.

Nombre de portes
1

M4T Référence
GAR250



➤ Garniture 1 porte Junior 250 B

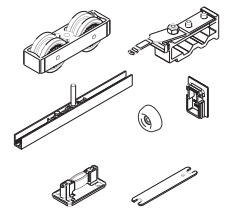
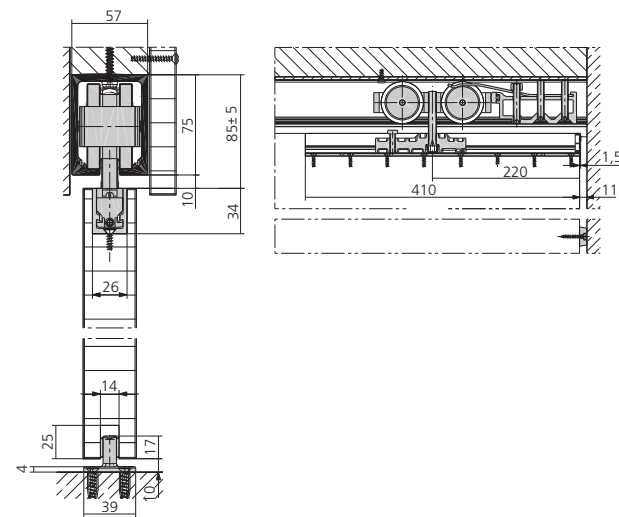
250 kg par porte.

Comprenant :

- 2 chariots à galets M12.
- 2 profils porteurs avec sabot et vis de suspension M12.
- 2 caches en caoutchouc gris.
- 1 butée de rail à blocage réglable.
- 1 embout mural en caoutchouc.
- 1 guide inférieur auto-serrant, matière plastique.
- 1 clé pour vis d'arrêt.

Nombre de portes
1

M4U Référence
GAR250B



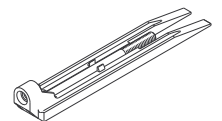
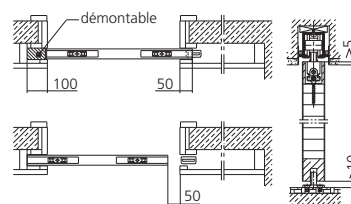
➤ Clavette de blocage

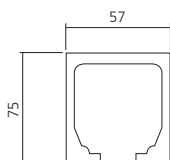
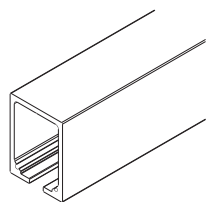
Pour le montage d'une garniture GAR250 avec un jeu réduit dans les plafonds.

Livrée par paire pour 1 porte.

Référence
clavette

G5G Référence
CLA15770





➤ Goujon de raccordement

Jeu de 2 pièces.
Pour raccorder 2 rails Junior 250.

Présentation
brut

M4C Référence
GOU21347

➤ Rail simple Junior 250

Rail percé.
Avec empreintes pour goujon de raccordement.
Matériau : aluminium

Présentation : anodisé argent

Longueur (mm)

4000
6000

M4I Référence
RAI2504
RAI2506

COULISSANTS PORTES D'INTÉRIEUR

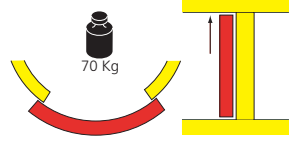


Retrouvez toute la gamme de poignées pour coulissants page 17/18

Média 70

Ferrure pour portes coulissantes droites ou bombées, jusqu'à 70 kg par vantail.

- Chariot à 2 galets à roulement à billes plastifié.
- Réglage en hauteur de la porte, +/- 5 mm.
- Idéale pour portes bombées.
- Rayon minimum de la porte 500 mm.



➔ Garniture 1 porte Media 70

70 kg par porte.

Suspension par platines.

Convient parfaitement pour les portes bombées.

Comprenant :

- 2 chariots à galets à roulement à billes plastifié, M8.
- 2 platines de suspension avec vis M8 et contre-écrou.
- 1 butée de rail, métal léger, anodisé argent.
- 1 butée murale à visser.
- 1 guide inférieur auto-serrant, plastique noir.

Nombre de portes

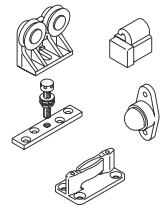
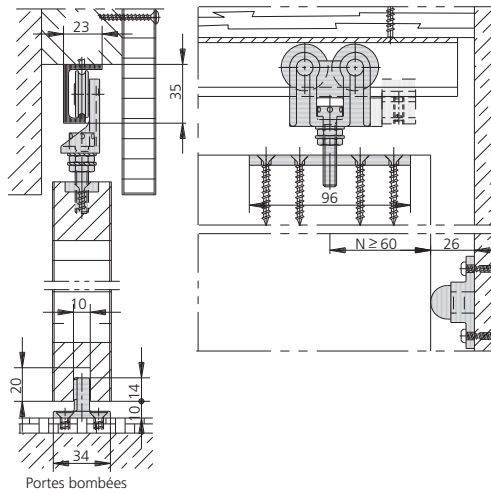
1



G97

Référence

GAR70



➔ Rail simple Media 70

Rail droit percé.

Pour portes bombées, uniquement sur commande, préciser le rayon de l'axe, le nombre de garnitures et joindre le schéma de montage.

Pour tarif du rail cintré, nous consulter.

Présentation : anodisé argent

Longueur (mm)

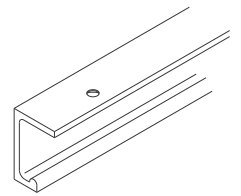
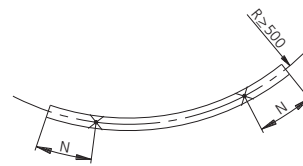
2500



M3G

Référence

RAI7025



Rail cintré sur mesure
nous consulter.

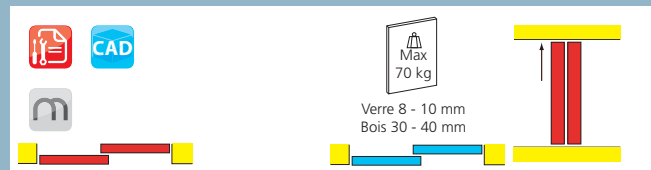


Ordenna

Ferrure supportant des portes coulissantes en bois ou en verre, jusqu'à 70 kg (par vantail).

Solution idéale pour portes de dressing ou cloison de séparation dans les bureaux ou dans l'habitat.

- Charge maximale par porte : 70 kg.
- Possibilité de combiner bois et verre.
- Avec ou sans rail de guidage bas.
- Chariot à 4 galets plastifiés.



➤ Garniture 1 porte Ordenna 70

70 kg par porte

La garniture bois comprend :

- 2 chariots à 4 galets plastifiés, M7.
- 2 profils porteurs encastrables avec sabot M7.
- 2 caches gris pour profil porteur, 20 x 25 mm.

La garniture verre comprend :

- 2 chariots à 4 galets plastifiés, M7.
- 2 dispositifs de fixation par points avec suspension de verre.
- 1 garniture de vis de suspension avec vis de montage.

Nombre de portes : 1

Pour porte bois	G91	Référence GAR75B
verre		GAR75V

➤ Garniture de butée

Pour installation à 2 et 3 portes, avec guidage par points ou par rail de guidage au sol.

Référence butée	G4N	Référence BUT19
-----------------	-----	-----------------

➤ Rail haut double Ordenna 70

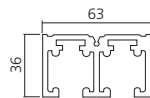
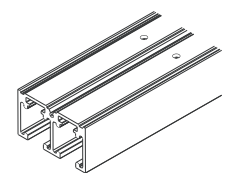
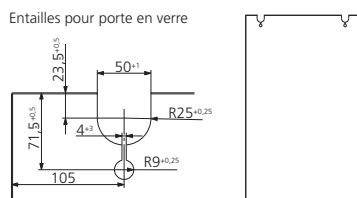
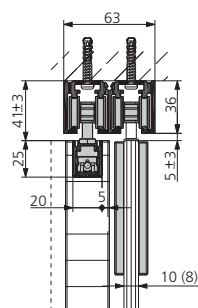
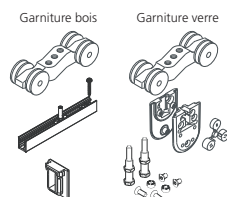
Rail percé.
Matériau : aluminium

Présentation : anodisé argent	M3T	Référence RAI7525
Longueur (mm)		RAI756
2500		
6000		

➤ Cache pour suspension

Pour galet.
Jeu de 4 caches.
Matériau : plastique

Présentation	G4I	Référence CAC160CHM
arrondi chromé mat		CAC160LT
arrondi laiton poli		CAC190IN
rectangulaire finition inox		



➔ Rail de guidage double Ordena 70

Se fixe à l'aide de la garniture de fixation GAR16.
Matériau : aluminium

Présentation : anodisé argent

Longueur (mm)

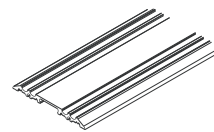
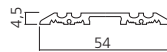
2500

6000

M3E Référence

RAI7625

RAI766



➔ Garniture de fixation

Permet de fixer le rail RAI7625 ou RAI766.

Référence

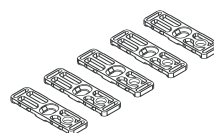
garniture de 5 pièces

G9M Référence

GAR16



Il est recommandé de mettre 2 pièces par mètre.



➔ Garniture de guidage 1 porte Ordena 70

Permet le guidage de la porte bois ou verre sur le rail RAI7625 ou RAI766.

* perçage identique à la GAR75V.

Pour porte

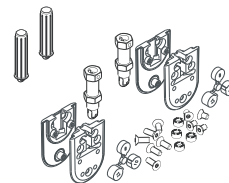
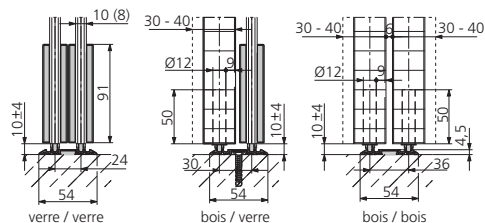
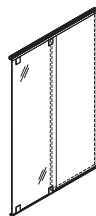
bois

verre*

G9P Référence

GAR19B

GAR19V



➔ Guide bas simple

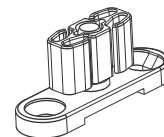
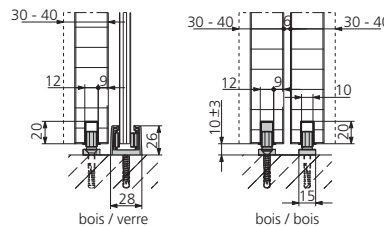
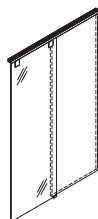
Pour système suspendu Ordena 70.

Pour porte

bois

G7Z Référence

GUI19B



➔ Guide bas porte verre

A visser en applique, auto-serrant.

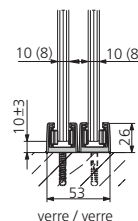
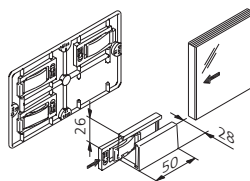
Livré avec cales pour verres de 8, 10 et 12,7 mm.

Présentation

chromé mat

G7V Référence

GUI16029

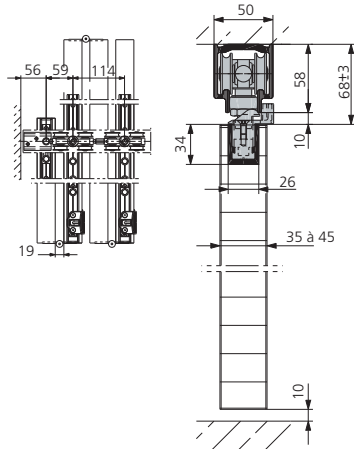
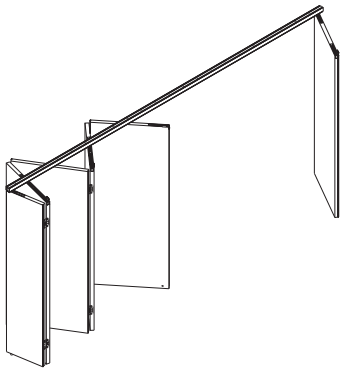
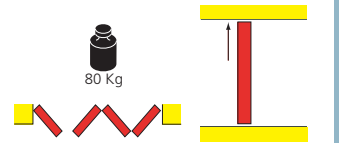




Centerfold

Ferrure Centerfold 80/H pour la réalisation de cloisons avec portes coulissantes et pliantes jusqu'à 80 kg, sans rail de guidage inférieur.

- Largeur de vantail minimale 500 mm, maximale 900 mm.
- Hauteur maximale par vantail 2600 mm, réglage en hauteur +/- 3 mm.
- Ne nécessite pas de rail de guidage inférieur
- Espace de parage réduit.



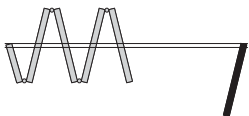
Garniture de base sans guide (GAR535)



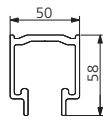
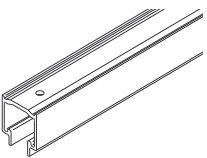
Garniture de complément sans guide (GAR536)



Garniture porte pivotante pliante (GAR620)



Garniture porte pivotante sans rail (GAR619)



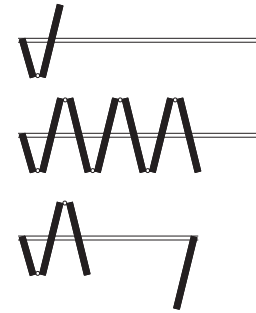
Haut

➤ Garniture Centerfold 80/H

80 kg par porte.
Largeur des portes 500 mm minimum à 900 mm maximum.
S'utilise sans rail de guidage bas.
Réversible droite ou gauche.

Application	G93	Référence
garniture de base sans guide		GAR535
garniture de complément sans guide		GAR536
garniture porte pivotante sans rail		GAR619
garniture porte pivotante pliante		GAR620

Exemples



➤ Rail simple pour Centerfold

Matériau : aluminium

Présentation : anodisé argent

Longueur (mm) : 6000

Application

rail haut

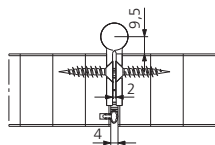
JA3	Référence
	RAI852

➤ Charnière inox pour Centerfold

Utiliser 2 pièces pour une porte inférieure ou égale à 2500 mm, et 3 pièces pour une porte inférieure ou égale à 3500 mm.
Matériau : inox

Présentation
inox

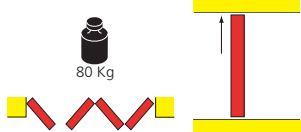
G5D	Référence
	CHA598IN



Variofold

Ferrure Variofold 80/H pour la réalisation de cloisons avec portes coulissantes et pliantes jusqu'à 80 kg, avec ou sans rail de guidage inférieur (selon le nombre de vantaux).

- Largeur de vantail minimale 500 mm, maximale 900 mm.
- Hauteur maximale par vantail 2600 mm, réglage en hauteur +/- 3 mm.
- Espace de parage réduit.



➔ Garniture Variofold 80/H

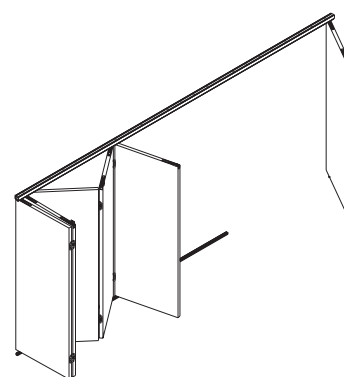
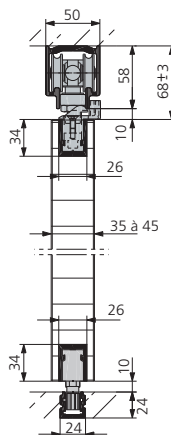
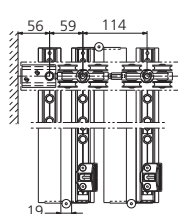
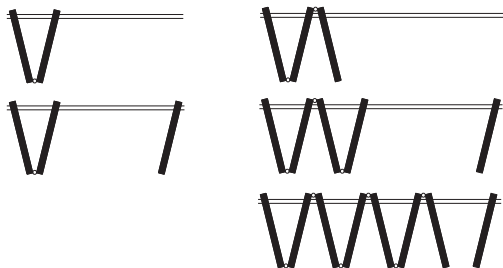
80 kg par porte. Largeur des portes 500 mm minimum à 900 mm maximum. Réversible droite et gauche. S'utilise avec un rail de guidage bas, sauf les installations à 2 ou 2 + 1 portes.

Application	G9Z	Référence
garniture de base avec pivot et guide		GAR532
garniture de complément avec guide		GAR533
garniture de base sans guide avec pivot		GAR534
garniture porte pivotante avec rail		GAR618
garniture porte pivotante sans rail		GAR619
garniture porte pivotante pliante		GAR620

Exemples

Sans rail de guidage

Avec rail de guidage



Garniture de base (GAR532 ou GAR534)



Garniture de complément avec guide (GAR533)



Garniture porte pivotante pliante (GAR620)



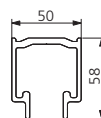
Garniture porte pivotante avec ou sans rail (GAR618 ou GAR619)

➔ Rail simple pour Variofold

Matériau : aluminium

Présentation : anodisé argent
Longueur (mm) : 6000

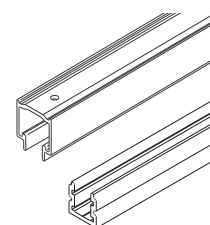
Application	JA3	Référence
rail bas		RAI405
rail haut		RAI852



Haut



Bas

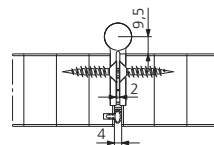


➔ Charnière inox pour Variofold

Utiliser 2 pièces pour une porte inférieure ou égale à 2500 mm, et 3 pièces pour une porte inférieure ou égale à 3500 mm.

Matériau : inox

Présentation	G5D	Référence
inox		CHA598IN





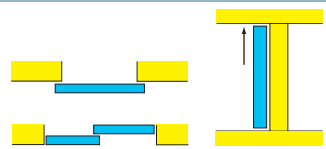
Junior 80 GP

La ferrure Hawa Junior 80GP est la référence parmi les ferrures coulissantes pour portes en verre trempé.

- Jusqu'à 80 kg par porte.
- Pour verre de 8, 10 et 12,7 mm.
- Grande qualité de coulissement, très silencieux.
- Peut être combiné avec des vitrages fixes.



8 - 12,7 mm



➤ Garniture 1 porte Junior 80GP

A utiliser avec rail RAI80.

Comprenant :

- 2 chariots à 2 galets, M10.
- 2 vis de suspension M10 et vis de montage.
- 2 dispositifs de fixation par joints avec suspension de glace.
- 2 butées de rail à blocage réglable.
- 1 gabarit de perçage.
- 1 embout mural caoutchouc, à visser.

Nombre de portes
1



G7D

Référence
GAR80GP

➤ Amortisseur SOFTMOVE 80

Pour Junior 80.

Largeur minimum de la porte pour amortie

- d'un seul côté : 690 mm.
- des deux côté : 1030 mm.

Dispositif intégré de façon totalement invisible dans le rail de roulement.

Présentation
gris



AZ7

Référence
AM022444



➤ Guide bas porte verre

A visser en applique, auto-serrant.

Livré avec cales pour verres de 8, 10 et 12,7 mm.

Présentation
chromé mat



G7V

Référence
GUI16029

➤ Cache pour suspension

Pour galet.

Jeu de 4 caches.

Matériau : plastique

Présentation



G4I

Référence
CAC160CHM
arrondi laiton poli
CAC160LT
rectangulaire finition inox
CAC190IN

➤ Rail simple Junior 80

Rail percé.

Matériau : aluminium

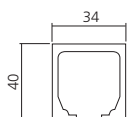
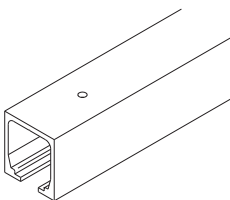
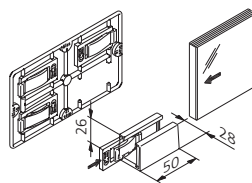
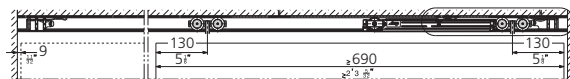
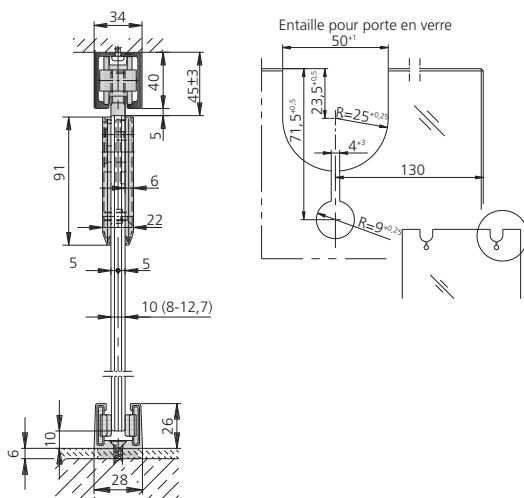
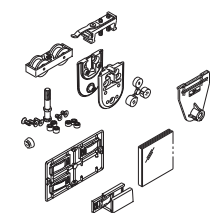
Présentation : anodisé argent

Longueur (mm)



M3Q

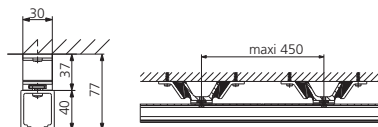
Référence
RAI802
RAI803
RAI804
RAI806



➤ Silent bloc

Fixation rapide par étrier.
Réduit totalement les bruits de roulement.

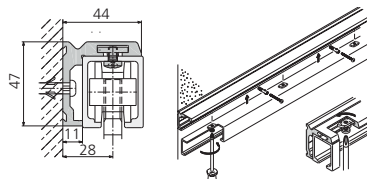
Charge (kg) **M51** Référence **SIL80**
80



➤ Equerre de fixation

Pour rail RAI80.
Matériau : aluminium

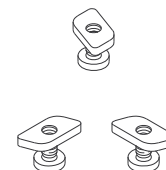
Présentation : anodisé argent **G8N** Référence **EQU8025**
Longueur (mm) 2500 **EQU806**
6000



➤ Set de montage

Pour rail RAI80 et équerre EQU80.
Composé de 10 pièces pour une fixation jusqu'à 2500 mm.

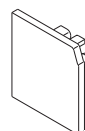
Fixation jusqu'à 2500 mm **M6W** Référence **SET80**



➤ Cache

Paire de caches pour rail RAI80.

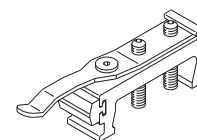
Présentation gris (RAL7016) **G43** Référence **CAC80GR**



➤ Butée de porte

Pour garniture Junior 80.
Matériau : zamack

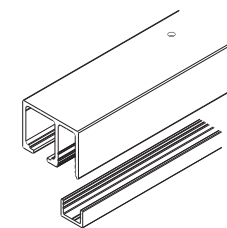
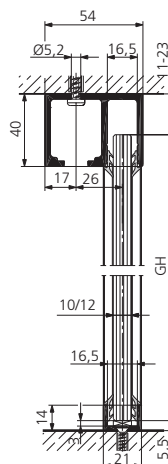
Présentation brut **G4X** Référence **BUT80**



➤ Rail avec glace fixe Junior 80

Pour verre fixe de 10 à 12 mm.
Rail de roulement avec partie glace fixe. Fourni avec profil de recouvrement 1250 mm pour rail 2500 mm et 2000 mm pour rail 4000 mm.
Matériau : aluminium

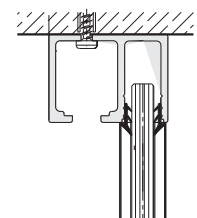
Présentation : anodisé argent **M4X** Référence **RAI812**
Longueur (mm) 2500 **RAI814**
4000



➤ Profil d'étanchéité

Pour glace fixe.
Matériau : caoutchouc

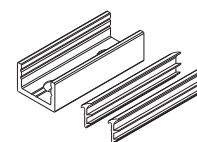
Longueur (m) **T9Q** Référence **PRO19846**
10



➤ Profil sol pour glace fixe

Porte glace pour sol et mur.
Avec profil en caoutchouc.
Matériau : métal

Présentation : anodisé argent **M4L** Référence **PRO20274**
Longueur (mm) 50





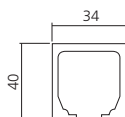
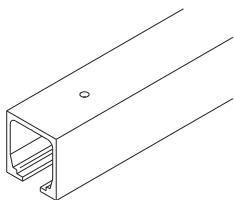
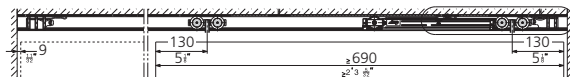
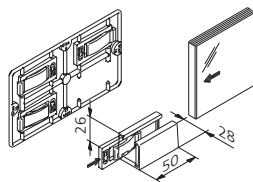
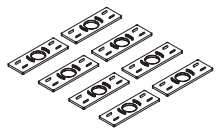
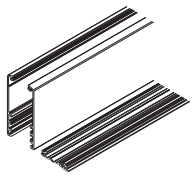
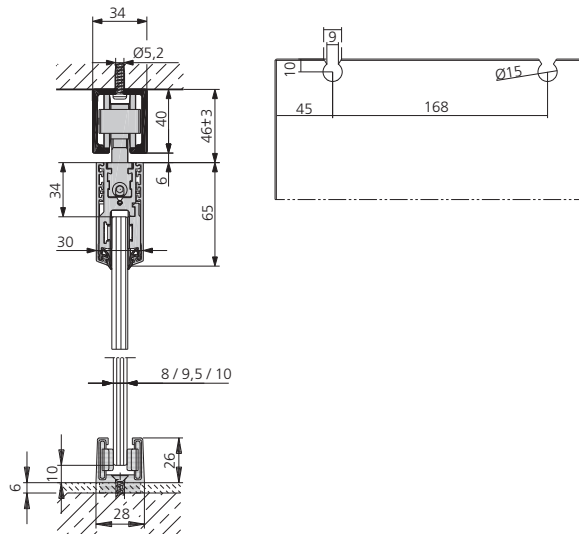
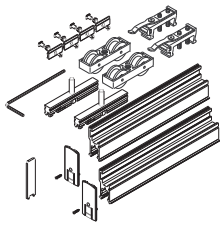
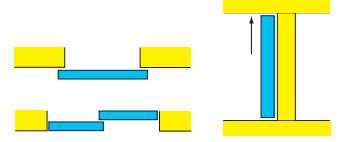
Junior 80 GL

La ferrure Hawa Junior 80GL est la référence parmi les ferrures coulissantes pour portes en verre trempé.

- Jusqu'à 80 kg par porte.
- Pour verre de 8 à 10 mm.
- Grande qualité de coulissement, très silencieux.
- Peut être combiné avec des vitrages fixes.



8 - 10 mm



➤ Garniture 1 porte Junior 80GL

80 kgs par porte, comprenant :

- 2 chariots à galets, M10
- 2 sabots avec vis de suspension M10
- 2 butées de rail à blocage réglable
- 2 profils porte-verre 240 mm
- 1 cache pour profil porte-verre, profil gris anthracite
- 1 jeu de montage pour 2 profils porte-verre

Nombre de portes
1



M4Z

Référence
GAR80GL

➤ Profil de recouvrement

Avec joint caoutchouc enclipsable.
A clipser sur sabot et profil porte verre.
Matériau : aluminium

Présentation : anodisé argent
Longueur (mm)
1200



M4P

Référence
PRO19924AR

➤ Cale pour verre

A utiliser avec profil porte-verre 240 mm de la garniture GAR80GL. Jeu de 8 cales.
Matériau : plastique

Épaisseur du verre (mm)
8
10



M4B

Référence
CAL19928
CAL19929

➤ Guide bas porte verre

A visser en applique, auto-serrant.
Livré avec cales pour verres de 8, 10 et 12,7 mm.

Présentation
chromé mat



G7V

Référence
GUI16029

➤ Amortisseur SOFTMOVE 80

Pour Junior 80.

- Largeur minimum de la porte pour amortir
- d'un seul côté : 690 mm.
- des deux côtés : 1030 mm.

Dispositif intégré de façon totalement invisible dans le rail de roulement.

Présentation
gris



AZ7

Référence
AM022444



➤ Rail simple Junior 80

Rail percé.
Matériau : aluminium

Présentation : anodisé argent
Longueur (mm)

2000	RAI802
3000	RAI803
4000	RAI804
6000	RAI806



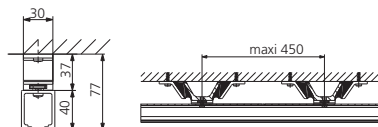
M3Q

Référence
RAI802
RAI803
RAI804
RAI806

➔ Silent bloc

Fixation rapide par étrier.
Réduit totalement les bruits de roulement.

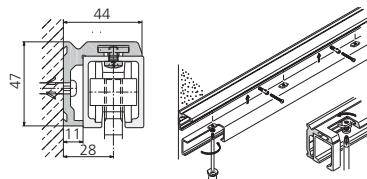
Charge (kg) **M51** Référence **SIL80**
80



➔ Equerre de fixation

Pour rail RAI80.
Matériau : aluminium

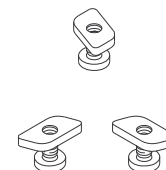
Présentation : anodisé argent **G8N** Référence **EQU8025**
Longueur (mm) 2500 **EQU806**
6000



➔ Set de montage

Pour rail RAI80 et équerre EQU80.
Composé de 10 pièces pour une fixation jusqu'à 2500 mm.

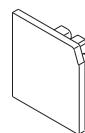
Fixation **M6W** Référence **SET80**
jusqu'à 2500 mm



➔ Cache

Paire de caches pour rail RAI80.

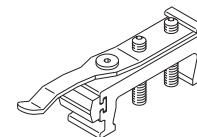
Présentation **G43** Référence **CAC80GR**
gris (RAL7016)



➔ Butée de porte

Pour garniture Junior 80.
Matériau : zamack

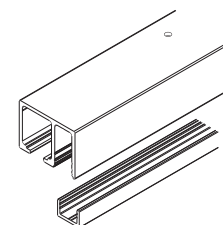
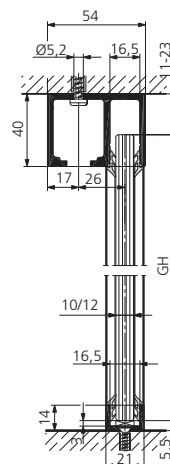
Présentation **G4X** Référence **BUT80**
brut



➔ Rail avec glace fixe Junior 80

Pour verre fixe de 10 à 12 mm.
Rail de roulement avec partie glace fixe. Fourni avec profil de recouvrement 1250 mm pour rail 2500 mm et 2000 mm pour rail 4000 mm.
Matériau : aluminium

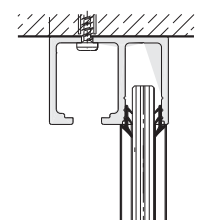
Présentation : anodisé argent **M4X** Référence **RAI812**
Longueur (mm) 2500 **RAI814**
4000



➔ Profil d'étanchéité

Pour glace fixe.
Matériau : caoutchouc

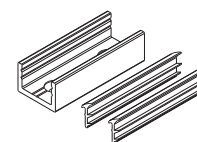
Longueur (m) **T9Q** Référence **PRO19846**
10



➔ Profil sol pour glace fixe

Porte glace pour sol et mur.
Avec profil en caoutchouc.
Matériau : métal

Présentation : anodisé argent **M4L** Référence **PRO20274**
Longueur (mm) 50





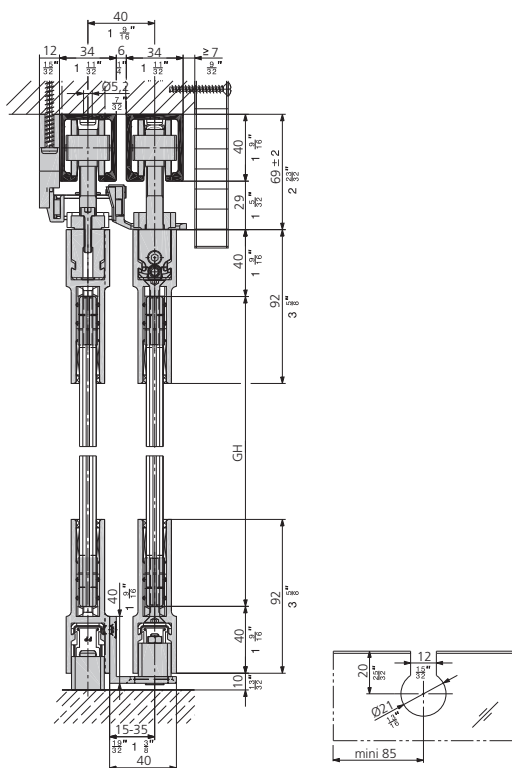
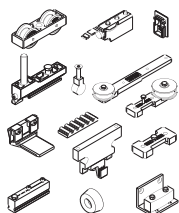
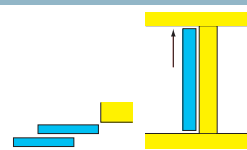
Junior 80 G Télescopique

Ensemble permettant le déplacement simultané et peu encombrant de portes en verre coulissantes.

- Jusqu'à 80 kg par porte
- Pour verre trempé de 10 mm
- Pour porte de 500 à 1000 mm et d'une hauteur maxi de 2600 mm



10 mm



➤ Garniture Junior 80 G pour 2 portes télescopiques

80 kg par porte.

S'utilise avec RAI80.

Comprenant :

- 4 chariots à 2 galets, M10.
- 4 sabots avec vis de suspensions M10 et vis d'arrêt.
- 2 butées de rail à blocage réglable.
- 8 caches pour profil porteur (RAL7016).
- 8 écrous à noyer avec vis tête fraisée M6 x 30 mm.
- 1 poulie mobile avec plastique de fixation longue.
- 1 poulie mobile et réglable, courte.
- 1 entraîneur.
- 1 courroie dentée noire, 2,7 mètre.
- 1 dispositif pour fixer la courroie dentée.
- 1 plaque de réception pour entraîneur.
- 3 sabots.
- 1 embout mural à visser.
- 2 guides bas.

Nombre de portes

2



Référence

GAR802G

➤ Profil porteur et porte-verre

Pour verre trempé 10 mm.

Matériau : aluminium

Présentation : anodisé argent

Longueur (mm)

1200



Référence

PRO21782AR

➤ Cache pour profil porteur et porte-verre

Pour partie verre sur profil porteur et porte verre (PRO21782AR).

Matériau : plastique

Présentation

gris (RAL7016)



Référence

CAC21512GR

➤ Rail simple Junior 80

Rail percé.

Matériau : aluminium

Présentation : anodisé argent

Longueur (mm)

2000

3000

4000

6000



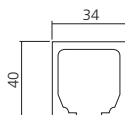
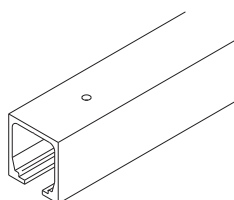
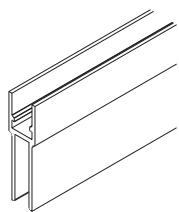
Référence

RAI802

RAI803

RAI804

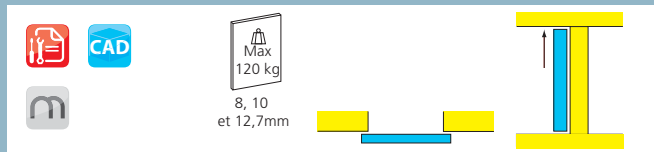
RAI806



Junior 120 GP

La ferrure Hawa Junior 120GP est la référence parmi les ferrures coulissantes pour porte en verre trempé.

- Jusqu'à 120 kg par porte.
- Pour verre de 8, 10 et 12,7 mm.
- Grande qualité de coulissement, très silencieuse.



➤ Garniture 1 porte Junior 120 GP

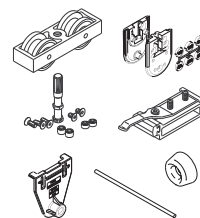
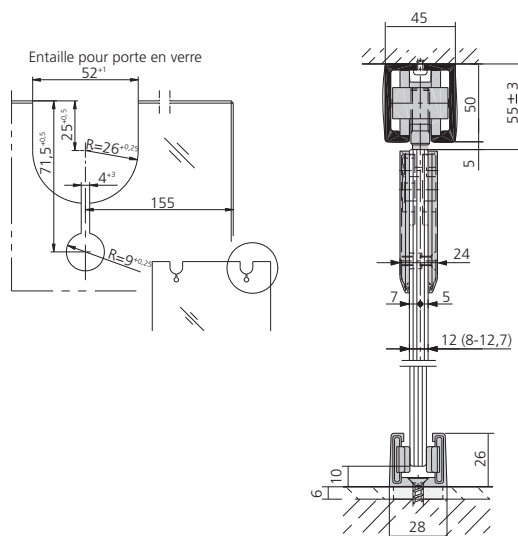
A utiliser avec rail RAI120.

Comprenant :

- 2 chariots à 2 galets M12.
- 2 vis de suspension M12 et vis de montage.
- 2 dispositifs de fixation par joints avec suspension de glace.
- 2 butées de rail à blocage réglable.
- 1 gabarit de perçage.
- 1 embout mural caoutchouc à visser.

Nombre de portes
1

M4V Référence
GAR120GP



➤ Rail simple Junior 120

Rail percé.

Matériau : aluminium

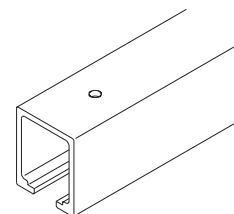
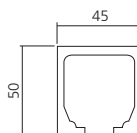
Présentation : anodisé argent

Longueur (mm)

3000

6000

G1X Référence
RAI1203M
RAI1206



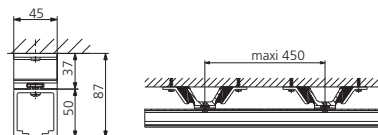
➤ Silent bloc

Fixation rapide par étrier.

Réduit les bruits de roulement.

Charge (kg)
120

M6N Référence
SIL120



➤ Cache pour suspension

Pour galet.

Jeu de 4 caches.

Matériau : plastique

Présentation

arrondi chromé mat

arrondi laiton poli

rectangulaire finition inox

G4I Référence
CAC160CHM
CAC160LT
CAC190IN



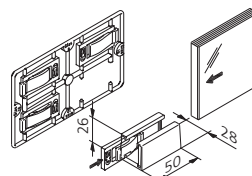
➤ Guide bas porte verre

A visser en applique, auto-serrant.

Livré avec cales pour verres de 8, 10 et 12,7 mm.

Présentation
chromé mat

G7V Référence
GUI16029





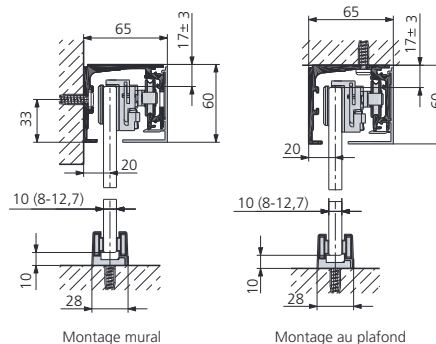
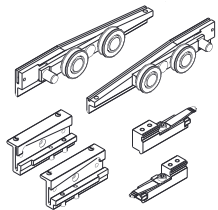
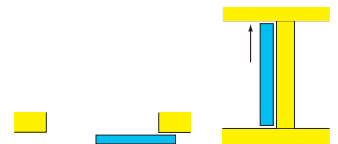
Purolino 80

Ferrure pour 1 porte verre coulissante avec suspension cachée.

- Jusqu'à 80 kg par porte
- Pour verre trempé de 8 à 10 mm
- Pour porte d'une largeur minimum de 700 mm



8 - 10 mm



➤ Garniture 1 porte Purolino 80

80 kg par porte.

Comprenant :

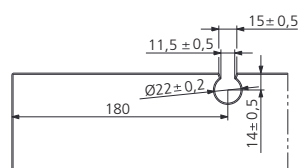
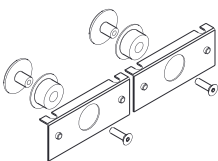
- 2 chariots (D+G) avec 2 galets.
- 2 cales de suspension (D+G) pour fixation du verre.
- 2 butées de rail (D+G).

Nombre de portes
1



TV1

Référence
GAR80P



➤ Garniture de fixation du verre

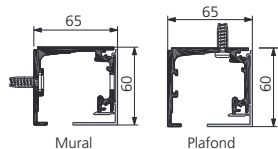
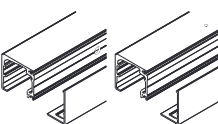
Permet de fixer le verre d'une porte coulissante de 8 à 10 mm. Pour verre trempé.

Épaisseur du verre (mm)
8
10



TZA

Référence
GAR22126
GAR22127



➤ Jeu de rails Purolino

Jeu de rails de roulement percé pour montage mural ou plafond avec profil de recouvrement. Longueur (mm) : 3000.

➔ Existe en 6000 mm sur commande

Présentation : anodisé argent

Fixation

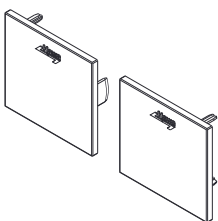
murale

plafond



TZY

Référence
RAI22206
RAI22212



➤ Cache

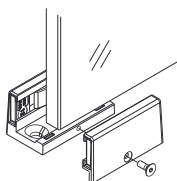
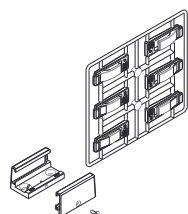
Paire de caches pour rail Purolino. Matériau : plastique

Présentation
gris anthracite



TZD

Référence
CAC22154GR



➤ Guide bas porte verre

A visser en applique, auto-serrant. Livré avec cale pour épaisseurs de 8 à 13 mm.

Présentation
chromé mat

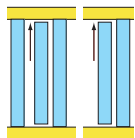


TZG

Référence
GUI21029

Puro 150

- 150 kg par porte.
- Pour porte en verre de 8 à 10 mm.
- Totalement intégrée dans le plafond.
- Suspension à cale permettant un réglage en hauteur rapide et un montage aisé.

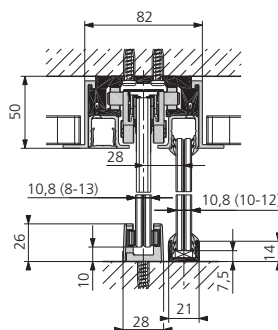


➤ Garniture 1 porte Puro 150

- 150 kg par porte, comprenant :
- 2 chariots 6 galets.
 - 1 cale de suspension.
 - 1 paire de butées de rail.
 - 1 jeu de 25 vis 3,5 x 9,5 mm.
 - 1 clé 6 pans.

Nombre de portes
1

TIZ Référence
GAR150



➤ Garniture de fixation du verre

Permet de pincer une porte en verre de 8 à 10 mm.

Épaisseur du verre (mm)
8
10

T13 Référence
GAR1508
GAR1510

➤ Profil de raccordement plafond

A fixer sur rail RAI150 Puro.
Matériau : aluminium

Présentation : anodisé argent
Longueur (mm)
3500

TIV Référence
PRO15035AR

➤ Jeu de rails Puro

Rail de roulement percé et profils en U.
Matériau : aluminium

Présentation : anodisé argent
Longueur (mm)
3500

TIC Référence
RAI15035AR

➤ Profil d'étanchéité

Pour glace fixe.
Matériau : caoutchouc

Longueur (m)
10

T9Q Référence
PRO19846

➤ Guide bas porte verre

A visser en applique, auto-serrant.
Livré avec cale pour épaisseurs de 8 à 13 mm.

Présentation
chromé mat

TZG Référence
GUI21029

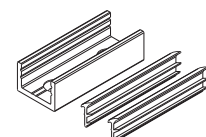
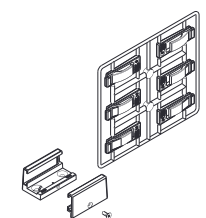
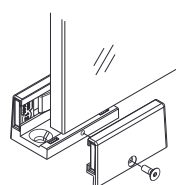
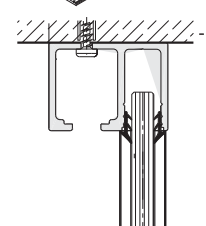
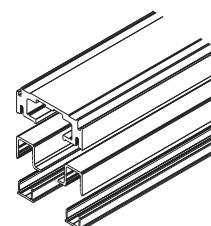
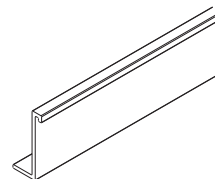
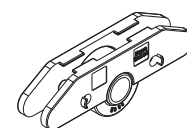
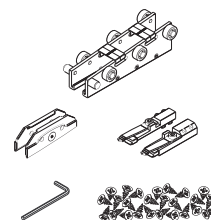
➤ Profil sol pour glace fixe

Porte glace pour sol et mur.
Avec profil en caoutchouc.
Matériau : métal

Présentation : anodisé argent
Longueur (mm)
50

M4L Référence
PRO20274

CONSEIL D'EXPERT
Existe en 6000 mm,
sur demande



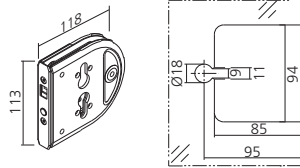
Accessoires

Le système de serrure présenté convient aux portes coulissantes en verre trempé 8/10/12/12,7 mm et verre feuilleté 8,7/12,7 mm.

Les différents accessoires de cette gamme apporteront une finition parfaite à vos projets.



➤ Serrure pour porte coulissante

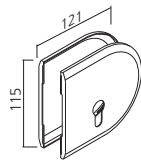


Pour serrure cylindre 17 mm.
Sans caches.

Cylindre (mm)
17

JGI Référence
SER20494

➤ Caches ronds pour serrure

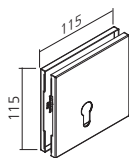


La paire.
Pour serrure 17 mm.
Matériau : plastique

Présentation
chromé mat
finition inox

M4Q Référence
CAC17184
CAC17186

➤ Caches rectangulaires pour serrure

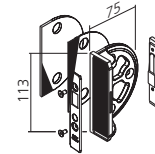


La paire.
Pour serrure 17 mm.
Matériau : plastique

Présentation
chromé mat
finition inox

M4F Référence
CAC19095
CAC19096

➤ Gâche équerre Toplock

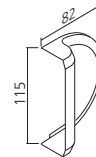


Fixation murale, sans caches.
Pour épaisseur de verre de 8 à 12 mm.

Présentation
brut

M4R Référence
GAC17203

➤ Cache rond pour gâche équerre

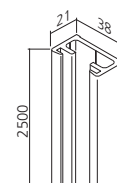


1 pièce.
Matériau : plastique

Présentation
chromé mat
finition inox

M44 Référence
CAC17204
CAC17206

➤ Profil mural

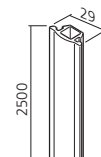


Profil de raccordement mural, non percé.
Matériau : aluminium

Longueur (mm) : 2500
Présentation
anodisé argent
finition inox

JG3 Référence
PRO17020
PRO20119

➤ Joint pour profil mural



Pour profil mural.

Présentation : noir
Longueur (mm)
2500

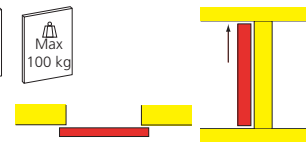
JG4 Référence
PRO16452



Porta 60 HMD et 100 HMD

Les sets Porta 60 GE et 100 HMD sont des kits complets pour portes coulissantes en bois.

- Portes de 60kg ou 100 kg
- Faible encombrement (jeu minimal de 3mm)



➤ Set 1 porte PORTA 60 HMD

Charge par porte (kg) : 60.

Comprenant :

- 1 rail coulissant 2000 mm
- 2 galets
- 2 profils porteurs
- 2 butées de rail
- 1 guide bas

Présentation : anodisé argent

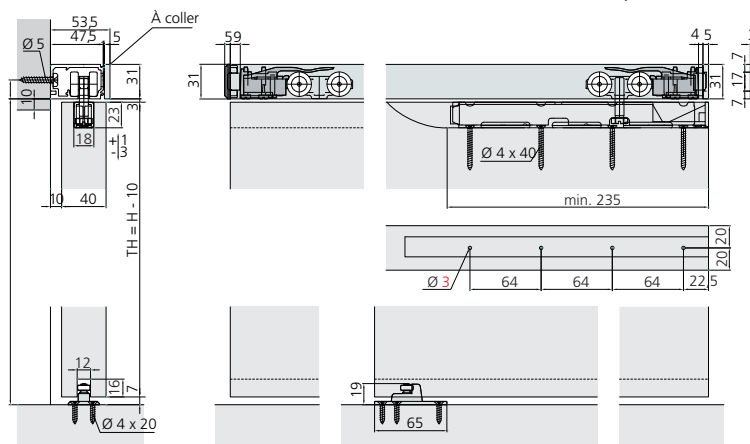
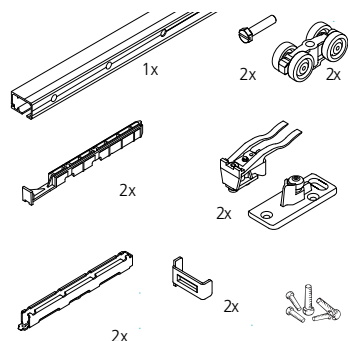
Nombre de portes

1



A1R Référence

SET3136AR



➤ Set 1 porte PORTA100 HMD

Charge par porte (Kg) : 100.

- 1 rail coulissant 2000 mm.
- 1 cache pour rail coulissant.
- 2 galets.
- 2 profils porteur.
- 2 butées de rail.
- 1 guide bas
- 2 galets.
- 2 profils porteur.
- 1 guide bas.
- les caches et un sac de vis.

Présentation : anodisé argent

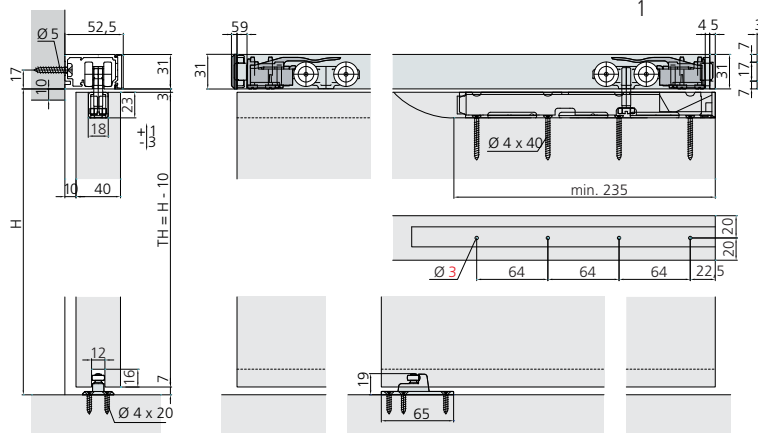
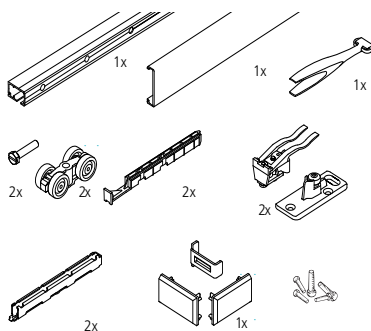
Nombre de portes

1



A1D Référence

SET3137AR



Porta 40 GE

Le set Porta 40 GE est un kit complet pour portes coulissantes en verre.
Il est simple d'installation grâce à son montage avec mâchoires de serrage qui ne nécessite pas l'usinage du verre.

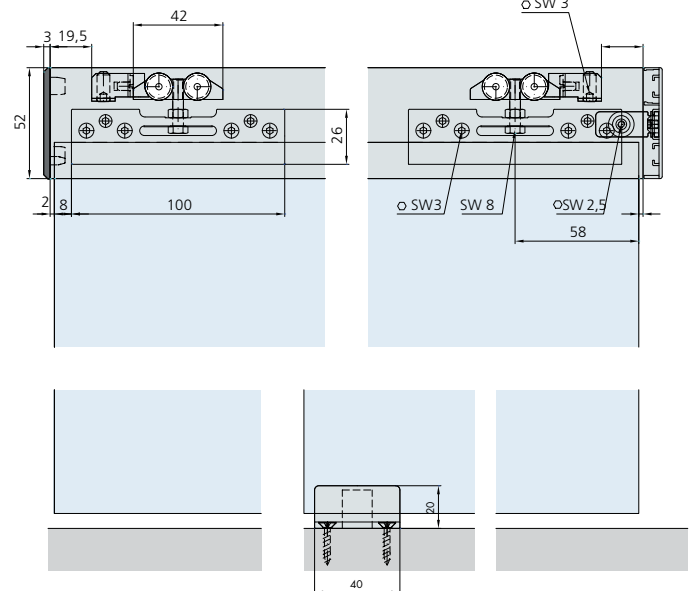
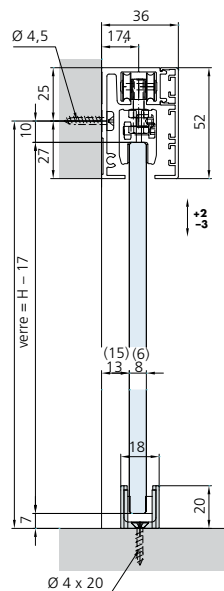
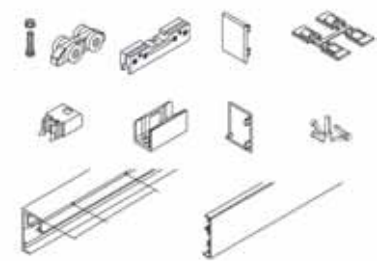


➔ Set 1 porte PORTA 40GE

- Charge (kg) par porte : 40
Comprenant :
- 1 rail coulissant 2000 mm.
 - 1 cache pour rail coulissant.
 - 2 galets.
 - 2 mâchoires pince verre.
 - 2 embouts pour mâchoire.
 - 2 embouts de rail.
 - 1 guide bas.
 - 1 set de vissage.
- Longueur du rail (mm) : 2000

Nombre de portes : 1
Présentation
anodisé argent

A1C Référence
SET3106AR



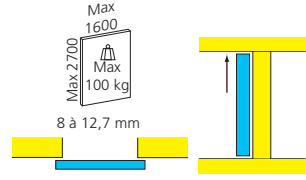
Retrouvez toute la gamme de poignées pour coulissants page 17/18



Porta 100

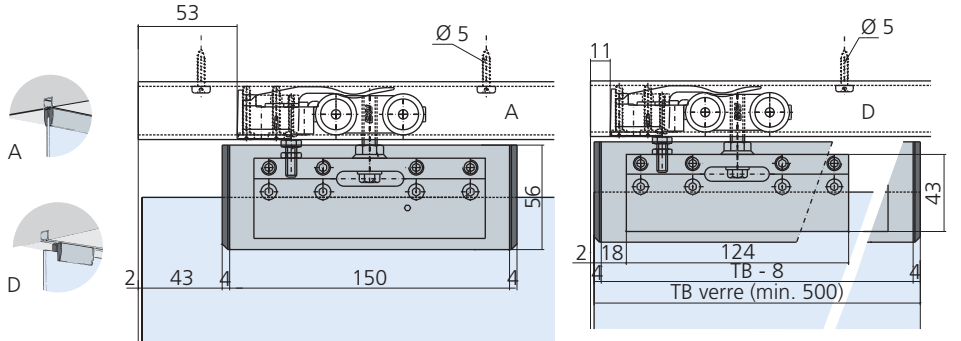
Ferrure pour 1 porte coulissante en verre.

- Pour verre de 8 à 12,7 mm, jusqu'à 40 kg par porte.
- Rail design à montage mural.
- Montage à mâchoire de serrage avec ou sans usinage du verre.

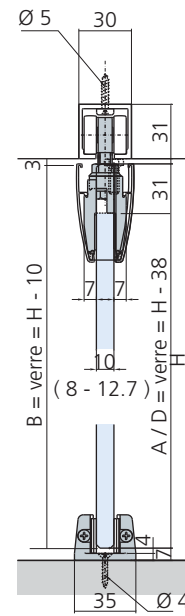
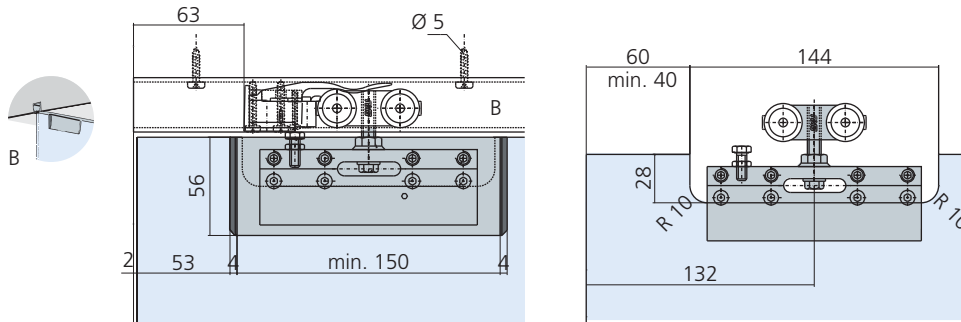


Rail encastré

A / D - Montage sans usinage du verre

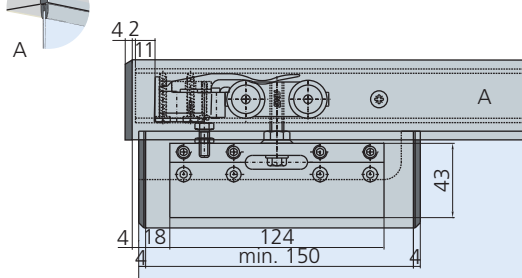


B - Montage avec usinage du verre

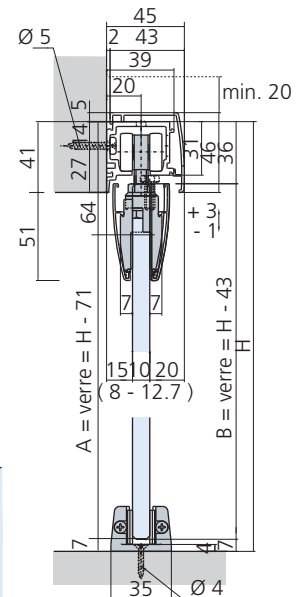
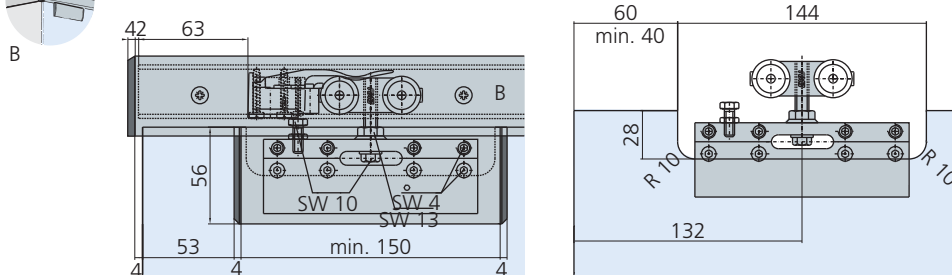


Rail en applique

A - Montage sans usinage du verre



B - Montage avec usinage du verre



➔ Garniture Porta 100 - 1 porte

Charge (kg) par porte : 100.

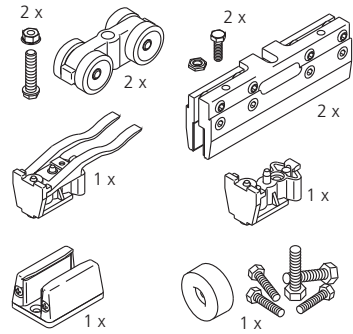
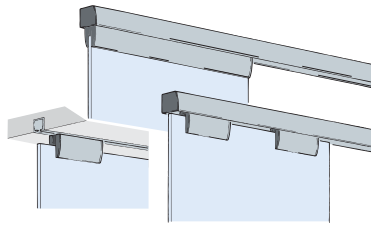
Comprenant :

- 2 galets.
- 2 mâchoires pince verre.
- 1 arrêt de porte.
- 1 butoir de porte.
- 1 guide bas.
- 1 kit de visserie.

Nombre de portes

1

G88 Référence
GAR100



➔ Cache pince Porta 100

A clipser sur les mâchoires de la garniture GAR100.

A utiliser avec le set SET100.

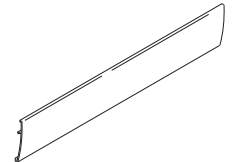
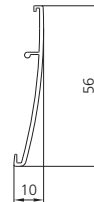
Matériau : aluminium

Présentation : anodisé argent

Longueur (mm)

2500

G4F Référence
CAC10125



➔ Rail haut Porta 100

Pour garniture Porta 100.

Matériau : aluminium

Présentation : anodisé argent

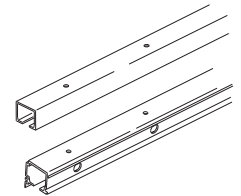
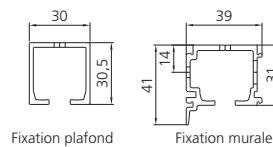
Longueur (mm) : 2500

Fixation

murale

plafond

G1Q Référence
RAI10025
RAI10125



➔ Cache clipsable pour rail Porta 100 mural

Permet de cacher le rail modèle fixation murale RAI10025.

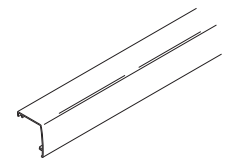
Matériau : aluminium

Présentation : anodisé argent

Longueur (mm)

2500

G4C Référence
CAC10025



➔ Set de caches et d'embouts

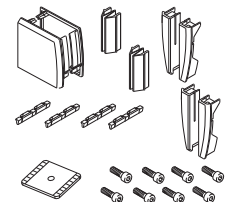
S'utilise avec le système de rail et garniture Porta100.

Matériau : plastique

Présentation

noir

M6Y Référence
SET100



➔ Clips pour bandeau Porta 100

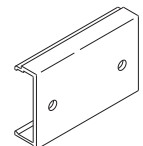
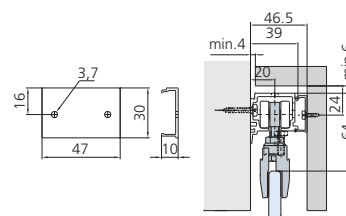
Permet le clipsage d'un bandeau bois sur le rail Porta 100, modèle fixation murale RAI10025.

Matériau : aluminium

Présentation

anodisé argent

G5J Référence
CLI100





Divido

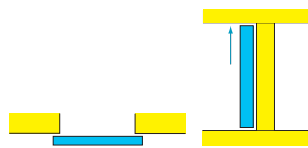
Ferrure pour portes coulissantes cadre aluminium suspendues.

- Pour verre trempé ou feuilleté de 5,9 à 6,4 mm, jusqu'à 100 kg par porte.
- Montage en cadre aluminium.
- Peut être utilisé avec panneau bois de 10 mm (sans PRO14202).



max 1200
Max
100 kg

5,9 - 6,4 mm



➤ Garniture Divido 1 porte

Charge (kg) par porte : 100.

Comprenant :

- 2 chariots 4 galets.
- 2 pinces à insérer dans le profil.
- 2 arrêts.
- 1 guide bas.

Nombre de portes
1



M5Y

Référence
GAR142

➤ Amortisseur pour DIVIDO

S'adapte sur les garnitures et rails des coulissants DIVIDO.
Peut être utilisé à la fermeture et à l'ouverture.

Présentation
gris



WCD

Référence
AM03102



➤ Rail haut DIVIDO

Pour garniture DIVIDO.
Matériau : aluminium

Présentation : anodisé argent
Longueur (mm) : 2500

Fixation
murale
plafond



G1Q

Référence
RAI10025
RAI10125

➤ Profil d'écartement pour montage mural

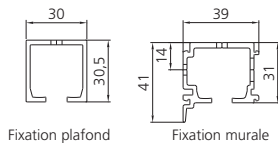
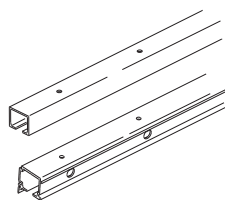
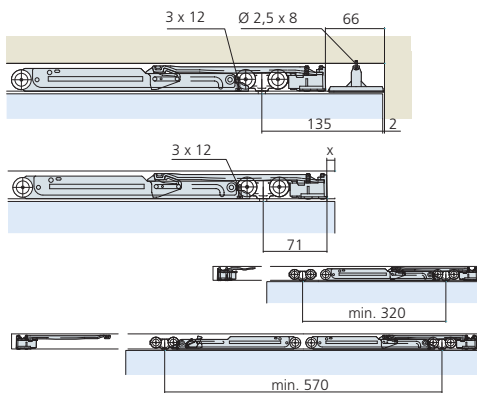
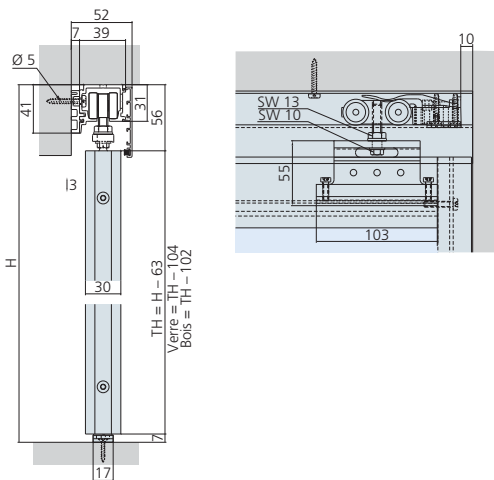
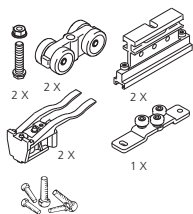
Pour fixation entre RAI10025 et mur.
Matériau : plastique

Présentation : gris
Longueur (mm)
2000



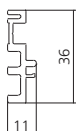
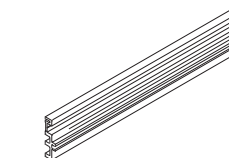
M46

Référence
PRO10025



Fixation plafond

Fixation murale

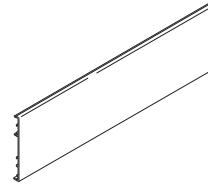


Cache rail Divido

A clipser sur rail de fixation mural RAI10025.
Matériau : aluminium

Présentation : anodisé argent
Longueur (mm)
2500

M47 Référence
CAC10026

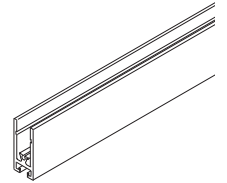
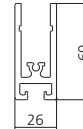


Profil haut et bas pour porte Divido

Pour verre de 6 mm.
En haut permet la fixation de la pince de la GAR142.
En bas permet le guidage du guide bas de la GAR142.
Matériau : aluminium

Présentation : anodisé argent
Longueur (mm)
2500

G7X Référence
PRO14225

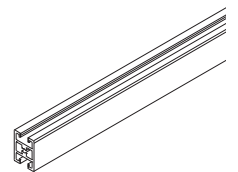
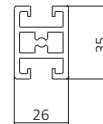


Profil intermédiaire horizontal pour porte Divido

Pour verre de 6 mm.
Matériau : aluminium

Présentation : anodisé argent
Longueur (mm)
2500

G7C Référence
PRO14227

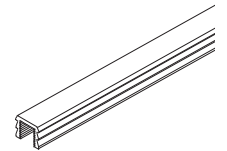


Profil de retenue du verre

Pour verre 5,9 à 6,4 mm.
En rouleau de 20 mètres.
A utiliser avec PRO1425, PRO14226 et PRO14227.
Matériau : plastique

Présentation : transparent
Pour épaisseur de verre (mm)
5,9 à 6,4 avec chanfrein
6 mm droit

G7F Référence
PRO14202
PRO14201

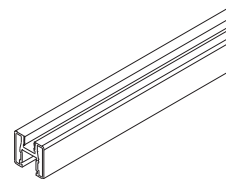
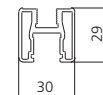


Profil vertical pour porte Divido

Pour verre de 6 mm.
A fixer sur profil PRO14225.
Matériau : aluminium

Présentation : anodisé argent
Longueur (mm)
2500

M4W Référence
PRO14226

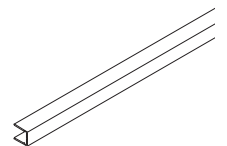
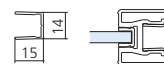


Profil de finition

Pour profil PRO14226.
Matériau : aluminium

Présentation : anodisé argent
Longueur (mm)
2500

M4H Référence
PRO14204

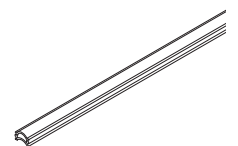
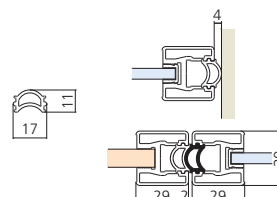


Profil d'étanchéité

Pour profil PRO14226.
Rouleau de 10 mètres.
Matériau : plastique

Présentation
gris

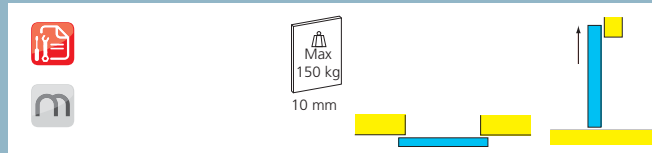
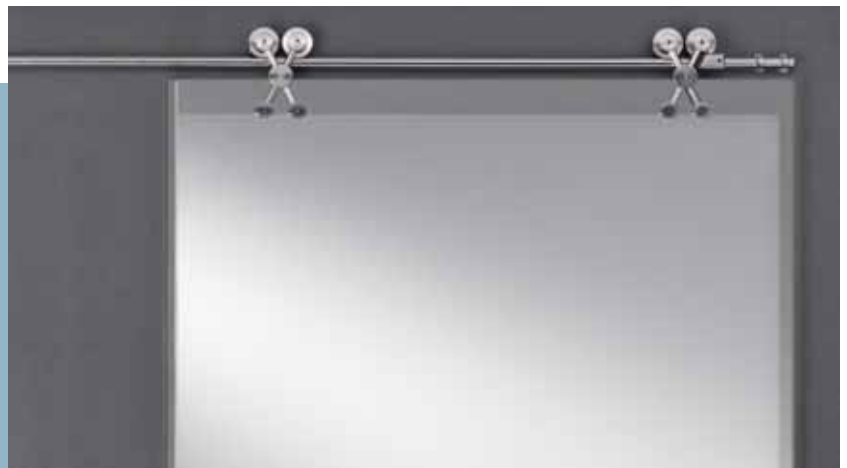
M4N Référence
PRO14203



Exterus verre

La ferrure Exterus pour porte coulissante est en inox poli AISI316.

- Jusqu'à 150 kg par porte
- Pour verre trempé de 10 mm
- Grande qualité de coulissement avec roulements à billes Derlin
- Système anti-décrochement

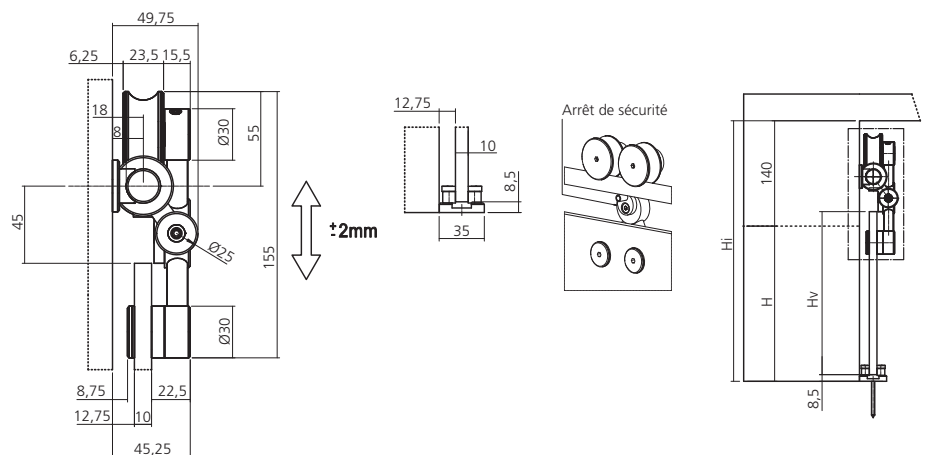
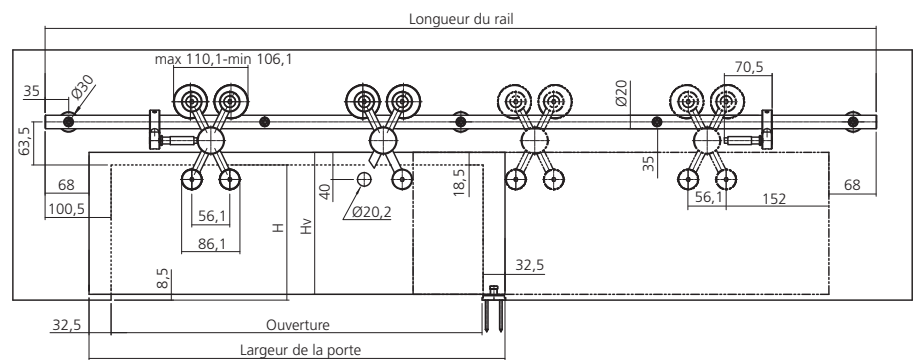


➤ Garniture 1 porte verre

Pour verre de 10 mm.
Charge 150 kgs par porte.
Système anti-décrochement.
Composée de :
- 2 galets fixation sur le verre (Ø perçage 20,2 mm)
- 2 arrêts
- 1 guide bas
Matériau : zamack

Présentation : nickelé poli
Nombre de portes
1

M4G Référence
GAR7501

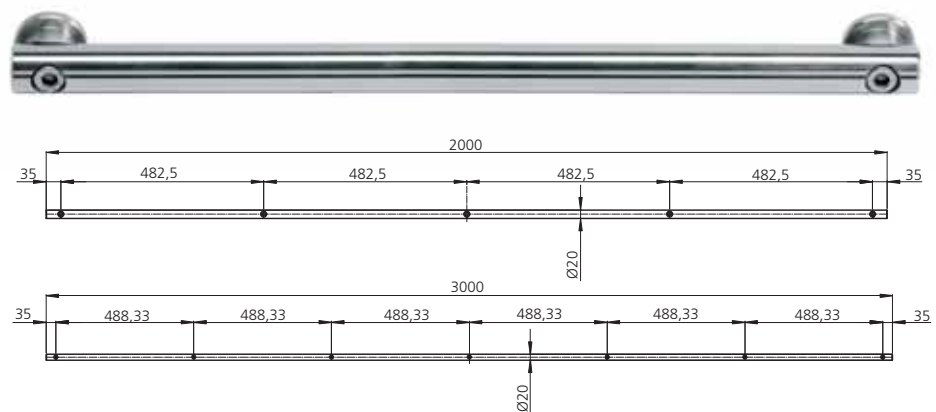


➤ Rail

Rail en inox AISI316 poli.
Livré percé sans support.

Longueur (mm)
2000
3000

JD4 Référence
RAI7502
RAI7503



➤ Support de rail

Pour fixation murale.
Matériau : inox
➔ Fixation plafond sur demande.

Nombres de pièces
5 (rail de 2000 mm)
7 (rail de 3000 mm)

G3B Référence
SET75
SET77



AUTRES



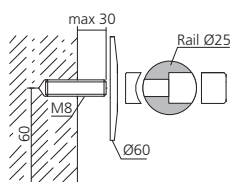
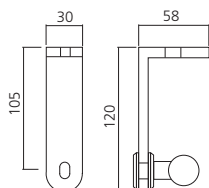
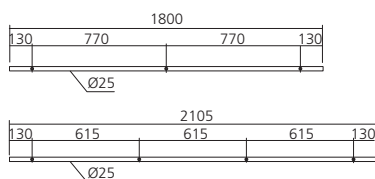
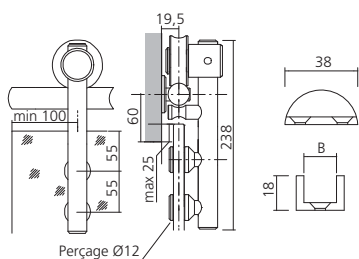
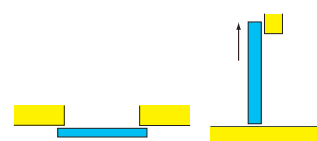
Unotec

Le set Unotech pour porte coulissante en verre est en inox brossé.

- Jusqu'à 100 kg par porte
- Pour verre trempé de 8 à 12 mm
- Grande qualité de coulissement, silencieux
- Livré en set complet
- Système anti-décrochement



8 - 12 mm



➤ Set pour 1 porte coulissante verre

Charge jusqu'à 100 kg par porte.
Pour verre de 8 à 12 mm et porte d'une largeur de 910 à 1100 mm.

- Comprend :
- 2 galets pour fixation sur verre
 - 2 arrêts
 - 1 guide bas.
- Matériau : inox

Présentation

inox brossé



M5B

Référence

SET210IN

➤ Rail inox

Rail inox massif.
Livré percé sans support
Matériau : inox

Longueur (mm)

1800

2105



JD7

Référence

RAI20118IN

RAI20121IN

➤ Fixation plafond

A utiliser avec SET210IN.
Prévoir 4 fixations par set.
Matériau : inox

Présentation

inox brossé



M5K

Référence

FIX210IN

➤ Fixation murale pour rail

A utiliser avec tige filetée M8 non fournie.
3 fixations pour RAI20118IN.
4 fixations pour RAI20121IN.
Diamètre (mm) : 60.
Matériau : inox

Présentation

inox brossé



JD1

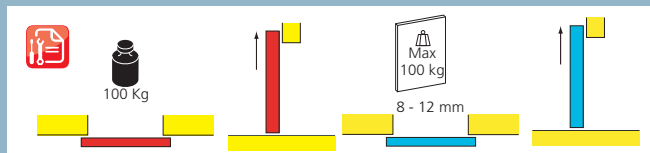
Référence

FIX211IN

Flatec

Le set Flatec pour porte coulissante en verre trempé est en inox brossé.

- Jusqu'à 100 kg par porte
- Pour verre de 8 à 12 mm
- Grande qualité de coulissement, silencieux
- Livré en set complet
- Système anti-décrochement



➤ Set pour 1 porte coulissante verre

Charge jusqu'à 100 kg par porte.
Pour verre trempé de 8 à 12 mm et porte d'une largeur de 910 à 1100 mm.

Comprend :

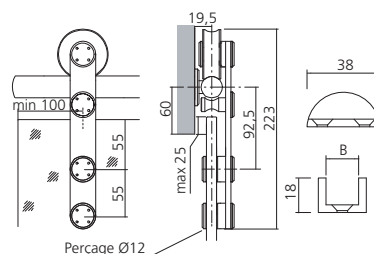
- 2 galets pour fixation sur verre
- 2 arrêts
- 1 guide bas

Matériau : inox

Présentation

inox brossé

M4J Référence
SET211IN



➤ Set pour 1 porte coulissante bois

Charge jusqu'à 100 kg / porte.

Comprend :

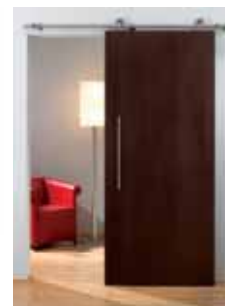
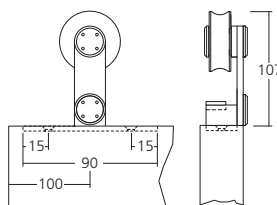
- 2 galets pour fixation sur bois
- 2 arrêts
- 1 guide bas

Matériau : inox

Présentation

inox brossé

TR3 Référence
SET212IN



➤ Rail inox

Rail inox massif.

Livré percé sans support

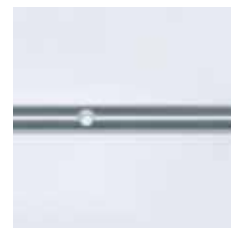
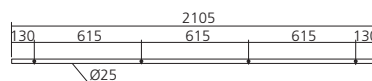
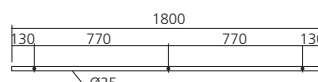
Matériau : inox

Longueur (mm)

1800

2105

JD7 Référence
RAI20118IN
RAI20121IN



➤ Fixation plafond

A utiliser avec SET210IN.

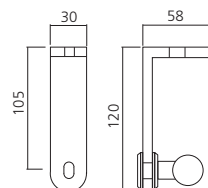
Prévoir 4 fixations par set.

Matériau : inox

Présentation

inox brossé

M5K Référence
FIX210IN



➤ Fixation murale pour rail

A utiliser avec tige filetée M8 non fournie.

3 fixations pour RAI20118IN.

4 fixations pour RAI20121IN.

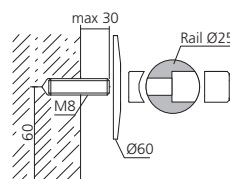
Diamètre (mm) : 60.

Matériau : inox

Présentation

inox brossé

JD1 Référence
FIX211IN



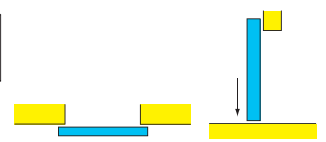


AUTRES

Silent Glam

Ensemble complet pour porte coulissante.

- Jusqu'à 150 kg
- Coulissant par le bas
- Guidage par le haut



➤ Set 1 porte coulissante verre

Charge jusqu'à 150 kg par porte.
Pour verre trmpé 8-10 mm.

Composé de :

- 1 rail haut avec 2 arrêts.
- 1 rail bas inox (AISI 304)
- 2 roulettes inox (AISI 303)

Pour porte (mm) : 1130-1250
longueur de rail (mm) : 1900

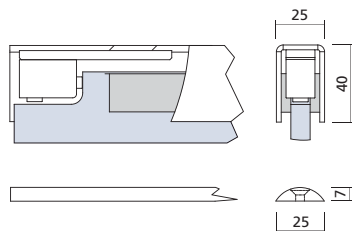
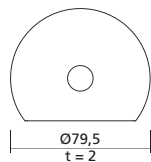
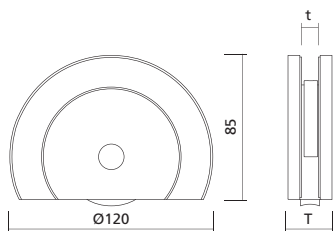
AD3 Référence
SET8019IN

Pour porte (mm) : 910-1000
longueur de rail (mm) : 2100

SET8021IN

Pour porte (mm) : 1130-1250
longueur de rail (mm) : 2600

SET8026IN

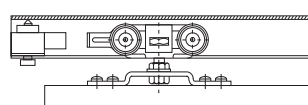
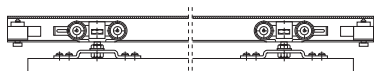


Eco

Ferrures pour porte coulissante.

- Pour bois ou verre
- Coulissant par le haut
- 40, 50 ou 80 kg
- Amortisseur en option.

➤ Garniture Eco 40 kg



Ferrure pour porte coulissante jusqu'à 40 kg par vantail.

Comprenant :

- 2 galets avec visserie.
- 2 arrêts.
- 1 guide bas.

Nombre de portes

1

G87 Référence
GAR139

➤ Garniture Eco 40 kg avec amortisseur



Ferrure avec amortisseur pour porte coulissante jusqu'à 40 kg par vantail.

Comprenant :

- 2 galets avec visserie.
- 1 amortisseur.
- 2 arrêts.
- 1 guide bas.

Nombre de portes

1

WUW Référence
GAR139A

➤ Rail simple Eco 40 kg



Rail percé.
Matériau : aluminium

Présentation : anodisé

Longueur (mm)

3000

6000

G1C Référence
RAI1393
RAI139

➤ Garniture verre Eco 50 kg



Ferrure pour porte coulissante verre jusqu'à 50 kg par vantail.

Comprenant :

- 2 galets avec visserie.
- 2 pinces verre 8/10 mm.
- 2 arrêts.
- 1 guide bas.

Nombre de portes

1

WUE Référence
GAR141

➤ Garniture verre Eco 50 kg avec amortisseur



Ferrure pour porte coulissante verre jusqu'à 50 kg par vantail.

Comprenant :

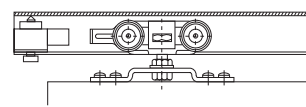
- 2 galets avec visserie.
- 1 amortisseur.
- 2 pinces verre 8/10 mm.
- 2 arrêts.
- 1 guide bas.

Nombre de portes

1

WUH Référence
GAR141A

➤ Garniture Eco 80 kg



Ferrure pour porte coulissante jusqu'à 80 kg par vantail.

Comprenant :

- 2 galets avec visserie.
- 2 arrêts.
- 1 guide bas.

Nombre de portes

1

G81 Référence
GAR140

➤ Garniture Eco 80 kg avec amortisseur



Ferrure avec amortisseur pour porte coulissante jusqu'à 80 kg par vantail.

Comprenant :

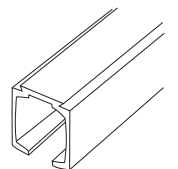
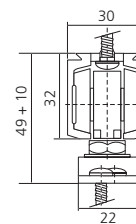
- 2 galets avec visserie.
- 1 amortisseur.
- 2 arrêts.
- 1 guide bas.

Nombre de portes

1

WUB Référence
GAR140A

➤ Rail simple Eco 50 et 80 kg



Rail percé.

Matériau : aluminium

Présentation : anodisé

Longueur (mm)

3000

6000

G1F Référence
RAI1403
RAI140