

# BALCONS

avec AbP\*

efficaces - rapides - faciles à monter

\* Agrément général des autorités de la construction Allemandes



SARL **Pauli**  
France

Protection des chants



Profilé en U pour protection des chants en aluminium  
Réf. Art. 5023/5024/5026/5027  
Page 12



Profilé en U pour protection des chants en aluminium ou acier inoxydable 304  
Réf. art. 5020  
Page 12



Profilé en U pour protection des chants en acier inoxydable 316  
Réf. art. 5022  
Page 12



Protection des chants en aluminium  
Réf. art. 7268  
Page 12

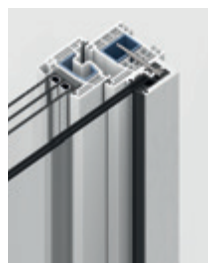


Type P-01 - Profilé pose en applique



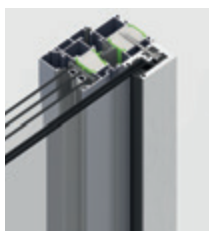
Réf. art. 7280  
Variante de fixation A  
Pour fenêtres en bois et fenêtres bois/aluminium (fixation cachée sur cadre)

Page 6



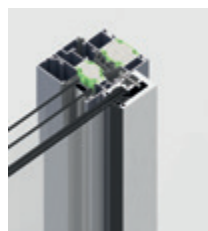
Réf. art. 7280  
Variante de fixation K  
Pour fenêtres en PVC et PVC/aluminium avec renfort en acier (fixation cachée sur cadre)

Page 6



Réf. art. 7280  
Variante de fixation A  
Pour fenêtres en aluminium (fixation cachée sur cadre)

Page 6



Réf. art. 7280  
Variante de fixation F  
Pour fenêtres en aluminium (fixation cachée dans la feuillure)

Page 7

Type P-02 - Profilé pour pose en tableau



Réf. art. 7281  
Variante de fixation en tableau  
Pour fixation latérale cachée

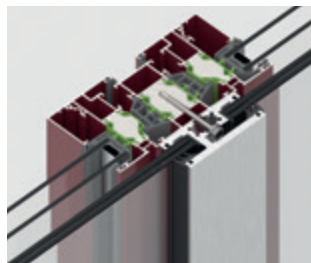
Page 9



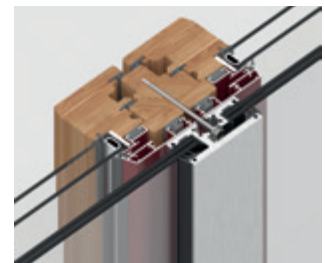
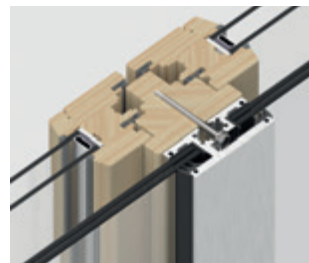
Type P-03 - Profilé central



Réf. art. 7282  
Variante de fixation K  
Pour fenêtres en PVC et PVC/aluminium avec renfort en acier (fixation non apparente sur cadre)



Réf. art. 7282  
Variante de fixation A  
Pour fenêtres en aluminium (fixation non apparente sur cadre), fenêtre en bois et fenêtre en bois /aluminium



Page 11

Page 11

## Accessoires de fixation



Vis autotaraudeuse, acier inoxydable  
Pour fenêtre en PVC (avec armature en acier), fenêtre en aluminium et fenêtre en bois

## Accessoires de montage



Écarteur  
Réf. art. 7283KU





## Des avantages convaincants

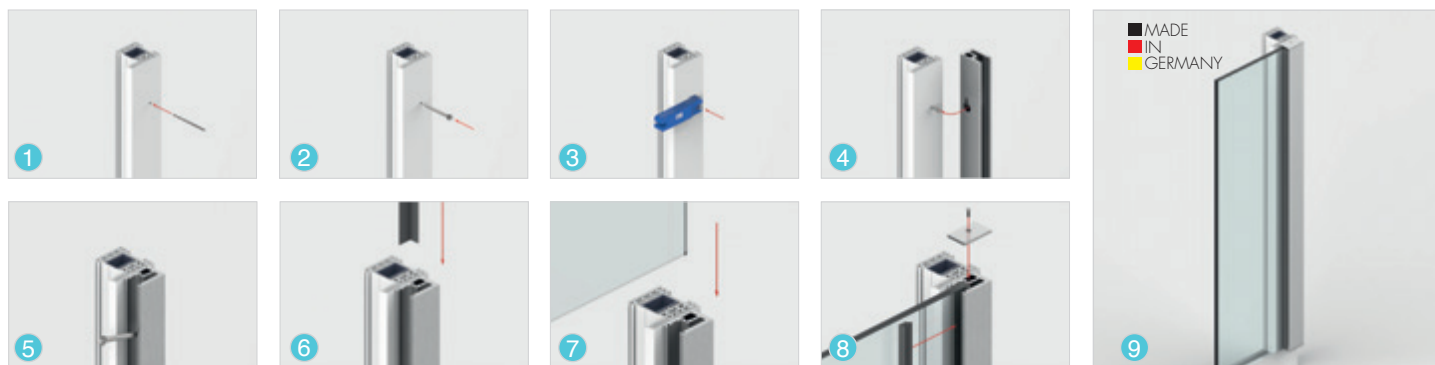


Vitrage de garde-corps antichute conforme à la norme DIN 18008-4 avec l'agrément général des autorités de la construction allemandes (AbP)

- AbP N°BAY 40-003-17-2 - Valable pour les profilés de fenêtres en PVC, aluminium ou bois et pour des fenêtres bois/aluminium ou pvc/aluminium
- Largeur max. du verre conforme à AbP : 3000 mm
- Largeurs de verre jusqu'à 2200 mm, réalisables à partir d'une épaisseur de 12,76 mm (66/2)
- Disponible pour des épaisseurs de verre trempé feuilleté de 10,76 (55/2) à 21,52 ( 10.10/4) mm
- Possibilité de différentes hauteurs de verre, réglementées conformément à AbP à partir de 300 mm
- Finition des profilés de serrage latéraux anodisée ou laquage RAL
- Fixation cachée, indépendamment du type de profilé ou du matériau de fenêtre (vis non apparentes)
- Vis autotaraudeuses certifiées pour un montage efficace et rapide
- Les moyens de fixations laissant des trous de perçage de grands diamètres et exigeant des perçages complexes en créant des ruptures thermiques font désormais partie du passé.
- Type P-02 (article 7281) pour montage en tableau utilisable aussi comme élément de balustrade sur des constructions métalliques
- Profilé plat et certifié AbP utilisable comme protection des chants



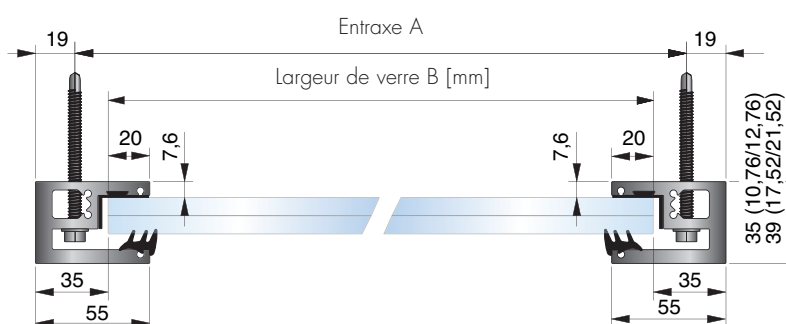
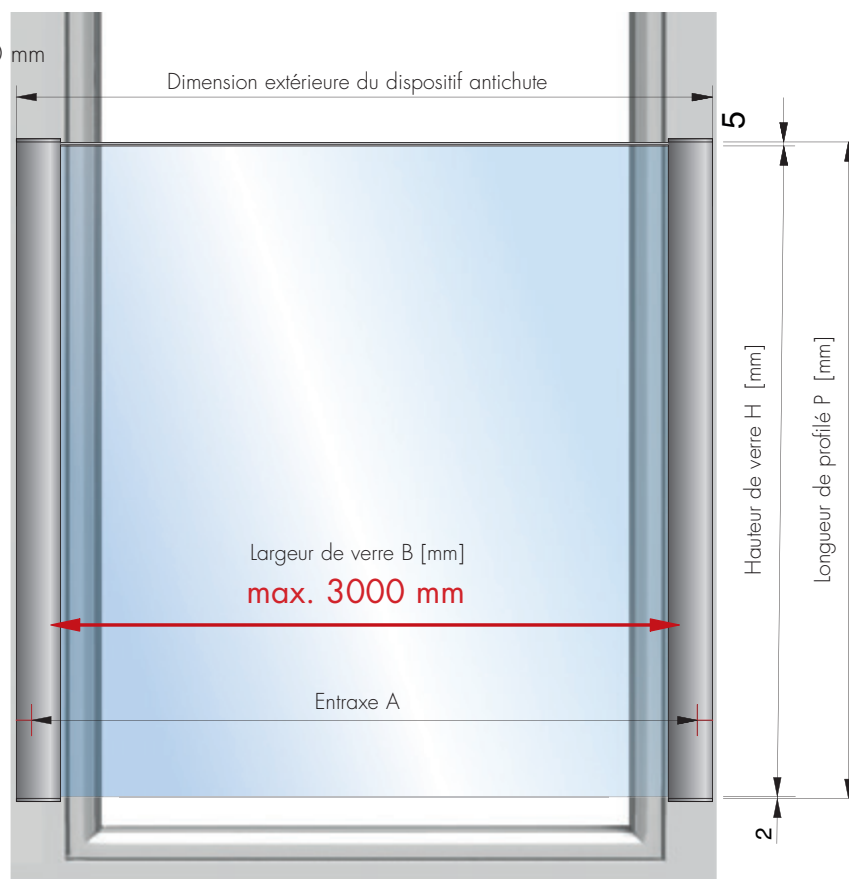
## Exemple de montage TYPE P-01



# TYPE P-01 Fixation cachée en applique

- Largeur de verre (B)  
 = dimension extérieure du dispositif antichute moins 70 mm  
 = axe de fixation (A) moins 32 mm  
 Hauteur de verre (H)  
 = longueur de profilé (P) moins 7 mm  
 Entraxe (A)  
 = centre vis jusqu'à centre vis  
 Longueur de profilé (P)  
 = hauteur de verre (H) plus 7 mm

Distance bord inférieur du verre avec/sans profilé de protection des chants :

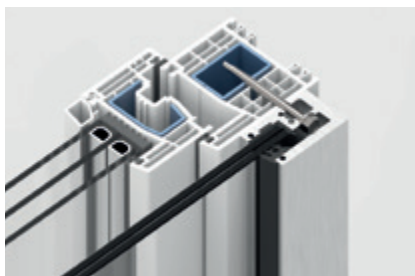


Formats de vitre possibles type P-01/7280

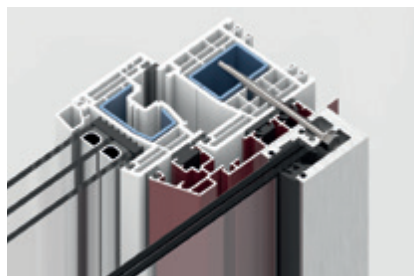
Épaisseur de verre	Structure de la vitre	Largeur de verre B [mm]	Hauteur de verre H min. [mm]
10,76 mm	55/2 trempé	500 - 1300	700
12,76 mm	66/2 trempé	500 - 1200	400
12,76 mm	66/2 trempé	1200 - 2200	700
17,52 mm	88/4 trempé	500 - 1400	400
17,52 mm	88/4 trempé	1400 - 2100	600
21,52 mm	10.10/4 trempé	500 - 2500	300
21,52 mm	10.10/4 trempé	2500 - 3000	600

## TYPE P-01 Fixation cachée en applique (K)

Comprend les moyens de fixation certifiés (en acier inoxydable)



Cadres de fenêtre PVC avec renforts en acier



Fenêtres PVC/aluminium avec renforts en acier

### CONTENU DU SET



1 x  
7280-1-L  $\geq 17,52$   
7280-2-L  $\leq 12,76$



1 x  
7280-1-R  $\geq 17,52$   
7280-2-R  $\leq 12,76$



2 x  
Set pour vitrages



1 x  
set d'embout de  
 finition

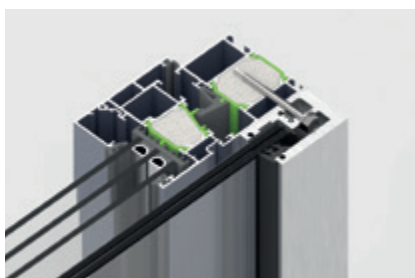


Vis autotaraudeuses  $\varnothing 6,3 \times 75$  mm  
S7504A2DK6.3X75

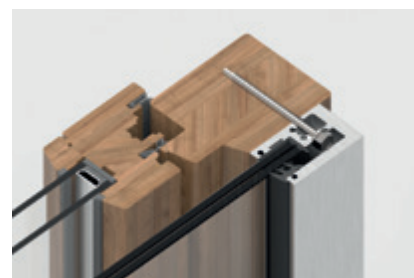
Nombre de vis selon la longueur de profilé

## TYPE P-01 Fixation en applique (A)

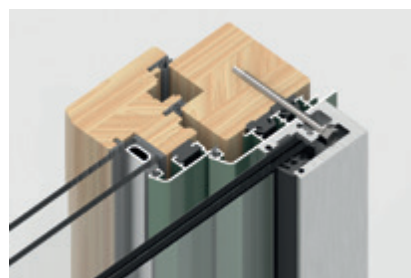
Comprend les moyens de fixation certifiés (en acier inoxydable)



Cadres de fenêtres en aluminium  
(Fixation sur cadre)



Fenêtres en bois et construc-  
tions similaires en bois



Fenêtres bois/aluminium

### CONTENU DU SET



1 x  
7280-1-L  $\geq 17,52$   
7280-2-L  $\leq 12,76$



1 x  
7280-1-R  $\geq 17,52$   
7280-2-R  $\leq 12,76$



2 x  
Set pour vitrages



1 x  
set d'embout de  
 finition



Vis autotaraudeuses  $\varnothing 6,3 \times 75$  mm  
S7504A2DK6.3X75

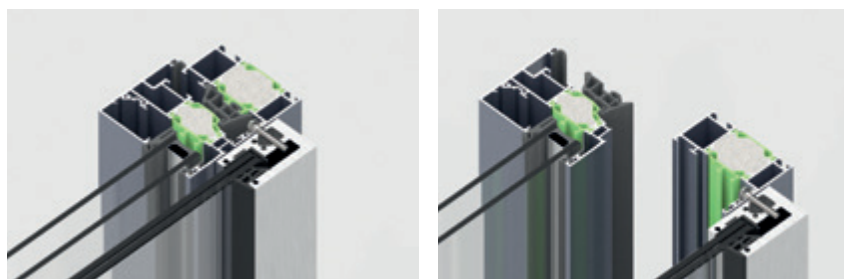
Nombre de vis selon la longueur de profilé

## TYPE P-01 Fixation cachée sur battue dormant (F)

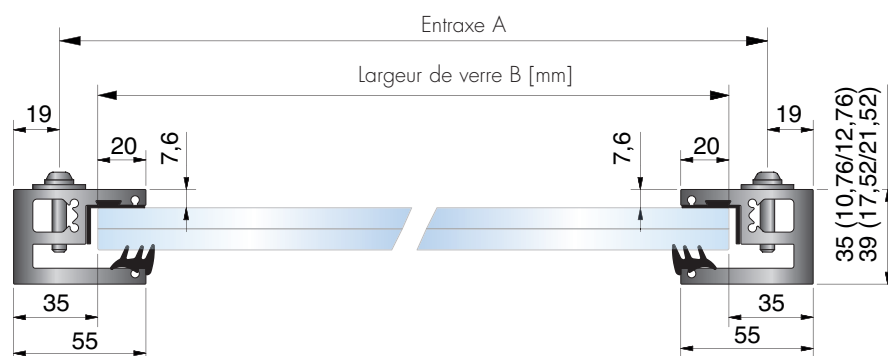


MADE  
IN  
GERMANY

Comprend les moyens de fixation certifiés (en acier inoxydable)



Cadres de fenêtres en aluminium (fixation sur battue de dormant)



## CONTENU DU SET



1 x 7280-1-L  $\geq 17,52$   
7280-2-L  $\leq 12,76$

1 x 7280-1-R  $\geq 17,52$   
7280-2-R  $\leq 12,76$

2 x Set pour vitrages

1 x Set d'embout de finition

2 x Profilé support arrière

Vis à tête bombée M6x30 mm  
S7380A2D6X30  
Nombre de vis selon la longueur de profilé

## Montage de fixation non apparent

Réf. art.	Finition	Verre	Longueur de profilé P [mm]	Fixation
7280	RAL7016	-11	-900	K A F
	RAL9016			
	E6EV1	-13	-1000	
	E123	-17	-1100	
	E0	-21	-V	
	RAL			

Longueur de profilé P [mm]	Hauteur de verre H [mm]	Verre	
900	893	-11	10,76
1000	993	-13	12,76
1100	1093	-17	17,52
V	V-7	-21	21,52

## Finition

Material: Aluminium | Aluminium



RAL 9016 RAL 7016 E6EV1 E123 E0 RAL

# TYPE P-02 Montage en tableau

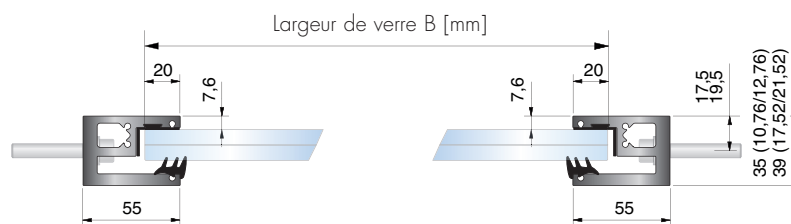
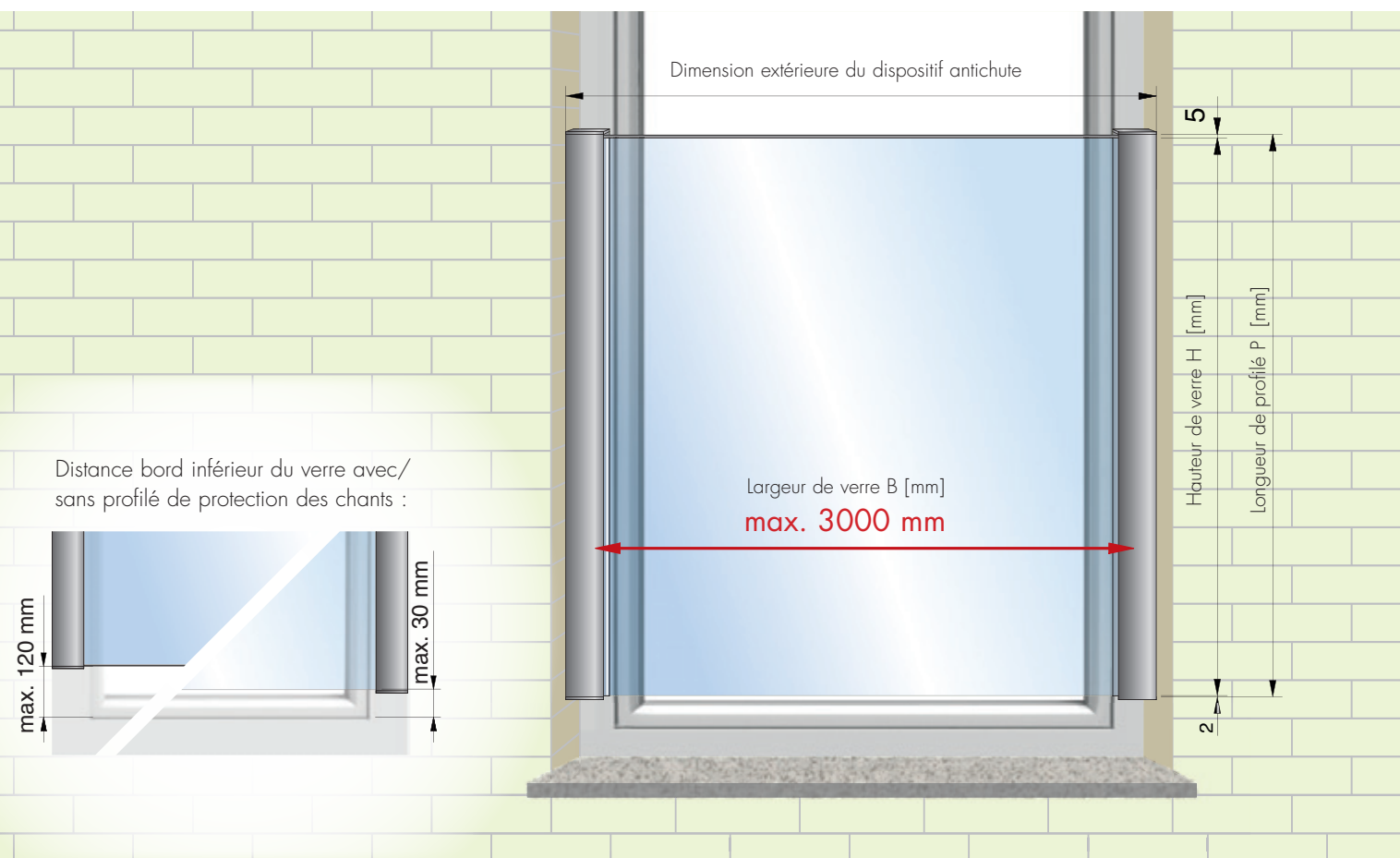
Pour la fixation latérale (montage en tableau)



MADE  
IN  
GERMANY

Largeur de verre (B)  
= dimension extérieure du dispositif antichute  
moins 70 mm  
= largeur tableau nominale (A) moins 70 mm

Hauteur de verre (H)  
= longueur de profilé moins 7 mm  
Longueur de profilé (P)  
= hauteur de verre plus 7 mm



Formats de vitre possibles type P-02/7281

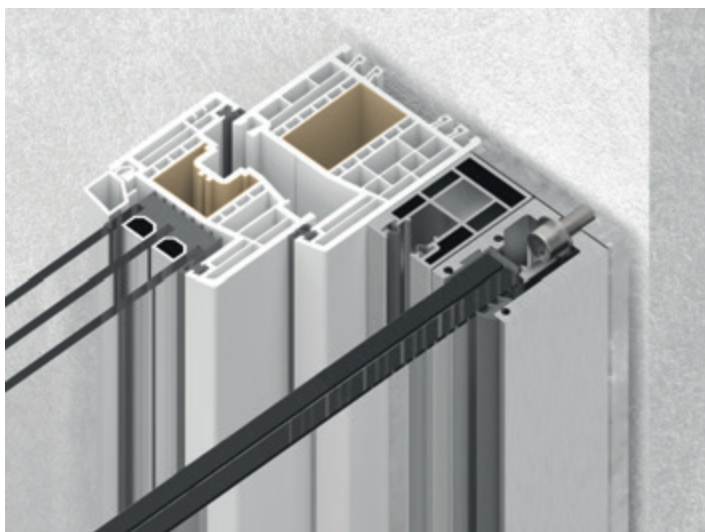
Épaisseur de verre	Structure de la vitre	Largeur de verre B [mm]	Hauteur de verre H min. [mm]
10,76 mm	55/2 trempé	500 - 1300	700
12,76 mm	66/2 trempé	500 - 1200	400
12,76 mm	66/2 trempé	1200 - 2200	700
17,52 mm	88/2 trempé	500 - 1400	400
17,52 mm	88/2 trempé	1400 - 2100	600
21,52 mm	10.10/4 trempé	500 - 2500	300
21,52 mm	10.10/4 trempé	2500 - 3000	600



# TYPE P-02 Montage en tableau

Pour la fixation latérale (montage en tableau)

- Montage sur la maçonnerie, les poutres en bois et les structures en acier ou en aluminium
- Nombreux usages possibles : comme pare-vents, balustrades de balcon, vitrages d'acrotère, parois séparatives, etc.
- Les moyens de fixation doivent être mis à disposition par le client



Exemple d'application : fixation latérale dans le tableau de la fenêtre

## CONTENU DU SET




2 x  
7281-1 ≥ 17,52  
7281-2 ≤ 12,76

2 x  
set pour vitrages

1 x  
set d'embout de  
 finition

### Montage de fixation non apparent

Réf. art.	Finition	Verre	Longueur de profilé P [mm]
7281	RAL7016		
	RAL9016	-11	-900
	E6EV1	-13	-1000
	E123	-17	-1100
	EO	-21	-V
	RAL		

Longueur de profilé P [mm]	Hauteur de verre H [mm]	Verre	
900	893	-11	10,76
1000	993	-13	12,76
1100	1093	-17	17,52
V	V-7	-21	21,52

### Finition

Material: Aluminium | Aluminium



# TYPE P-03 Set de profilés centraux



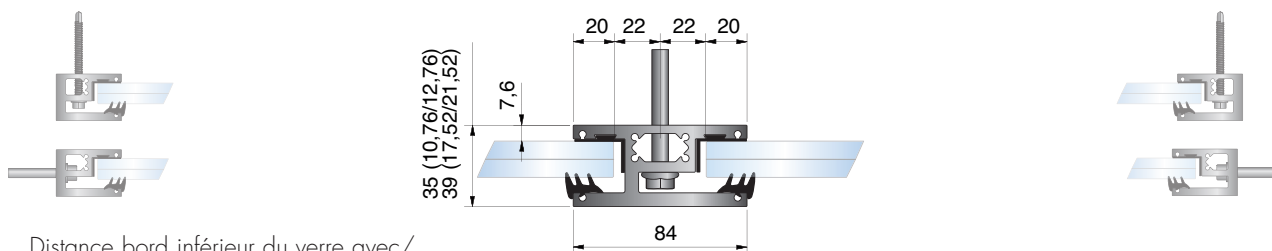
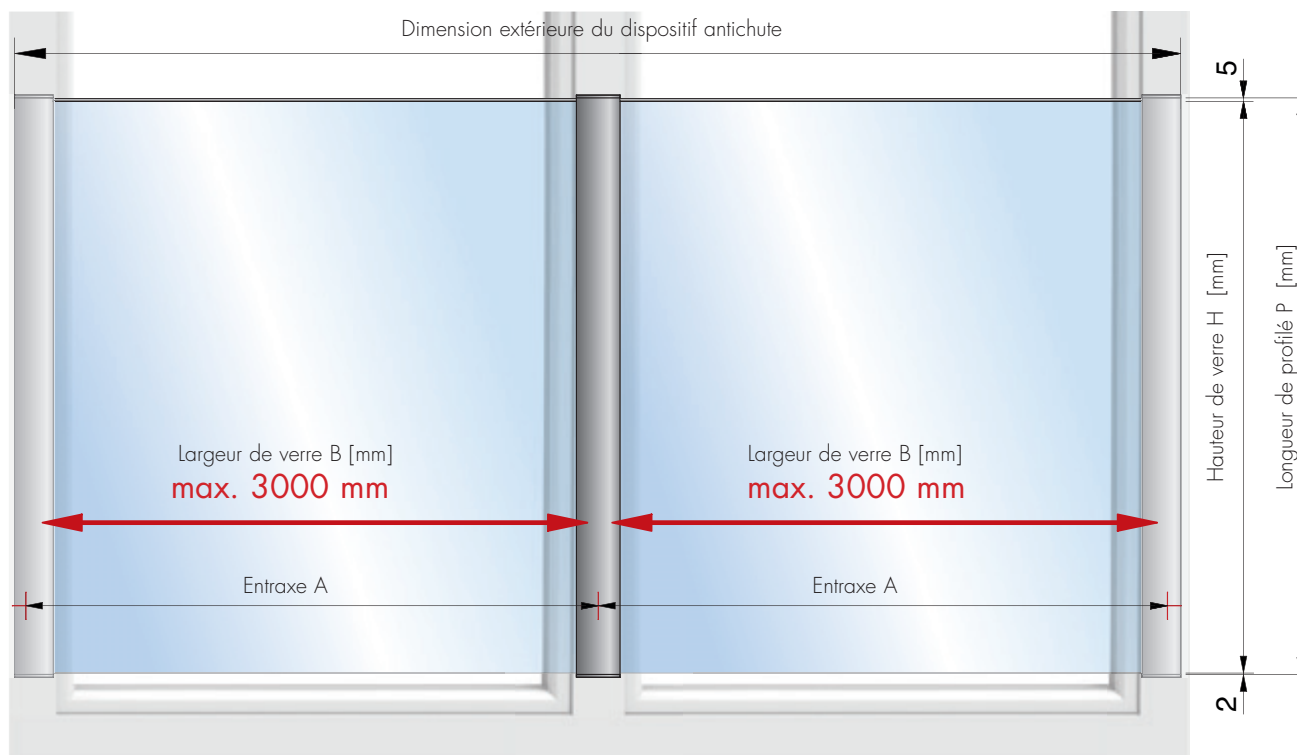
MADE  
IN  
GERMANY

Largeur de verre (B)  
= axe de fixation (A) moins 38 mm

Entraxe (A)  
= centre vis jusqu'à centre vis

Hauteur de verre (H)  
= longueur de profilé (P) moins 7 mm

Longueur de profilé (P)  
= Hauteur de verre plus 7 mm



Distance bord inférieur du verre avec/  
sans profilé de protection des chants :

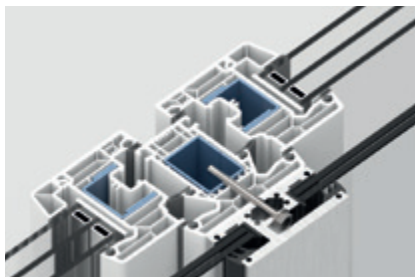


Formats de vitre possibles type P-03/7282

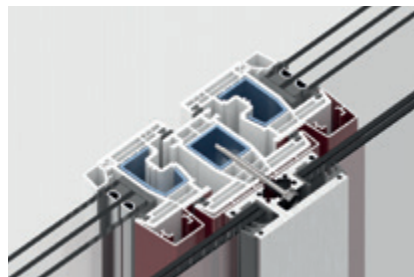
Épaisseur de verre	Structure de la vitre	Largeur de verre B [mm]	Hauteur de verre H min. [mm]
10,76 mm	55/2 trempé	500 - 1300	700
12,76 mm	66/2 trempé	500 - 1200	400
12,76 mm	66/2 trempé	1200 - 2200	700
17,52 mm	88/4 trempé	500 - 1400	400
17,52 mm	88/4 trempé	1400 - 2100	600
21,52 mm	10.10/4 trempé	500 - 2500	300
21,52 mm	10.10/4 trempé	2500 - 3000	600

## TYPE P-03 Set de profilés centraux (K)

Comprend les moyens de fixation certifiés (en acier inoxydable)



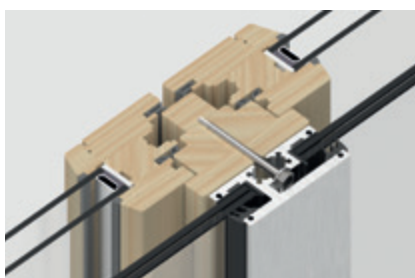
Cadres de fenêtre en PVC avec renfort en acier



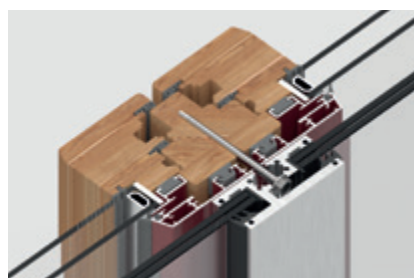
Pour fenêtres PVC/aluminium avec renfort en acier

## TYPE P-03 Set de profilés centraux (A)

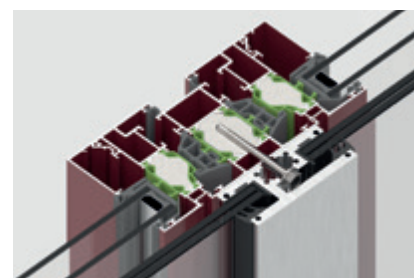
Comprend les moyens de fixation certifiés (en acier inoxydable)



Fenêtres en bois et constructions similaires en bois



Fenêtres bois/aluminium



Cadres de fenêtres en aluminium

### CONTENU DU SET



1 x  
7282-1 ≥ 17,52  
7282-2 ≤ 12,76



1 x  
set pour vitrages



1 x  
set d'embout de  
finition



Vis autotaraudeuses Ø 6,3x75 mm  
S7504A2DK6.3X75

Nombre de vis selon le type de fixation et la longueur du profilé

#### Montage de fixation non apparent

Réf. art.	Finition	Verre	Longueur de profilé P [mm]	Fixation
7282	RAL7016			
	RAL9016	-11	-900	
	E6EV1	-13	-1000	K
	E123	-17	-1100	A
	E0	-21	-V	
	RAL			

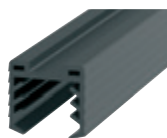
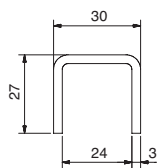
Longueur de profilé P [mm]	Hauteur de verre H [mm]	Verre	
900	893	-11	10,76
1000	993	-13	12,76
1100	1093	-17	17,52
V	V-7	-21	21,52

#### Finition

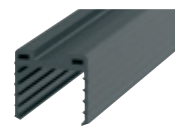
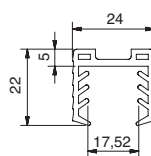
Material: Aluminium | Aluminium



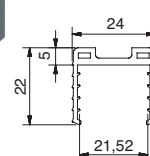
RAL 9016 RAL 7016 E6EV1 E123 E0 RAL




10214742KU




10214842KU



### Profilé en U pour protection des chants


Réf. art.	Matériau/ finition		Longueur
5022VA4-2500	Inox 316 brossé	88/4 - 10.10/4	2500
5022VA4-5M	Inox 316 brossé	88/4 - 10.10/4	5000

### Profilé en caoutchouc pour protection des chants 5022


Réf. art.	Matériau		Longueur
10214742KU	Élastomère	88/4	Mètres courants
10214842KU	Élastomère	10.10/4	Mètres courants



### Profilé en U pour protection des chants

Réf. art.	Matériau/ finition		Longueur
5023E123-__	Aluminium effet acier inoxydable	55/2	2150/3250/6500/variable (V)
5024E123-__	Aluminium effet acier inoxydable	66/2	2150 / 3250 / 6500/ variable (V)
5026E123-__	Aluminium effet acier inoxydable	88/4	2150/3250/6500/variable (V)
5027E123-__	Aluminium effet acier inoxydable	10.10/4	2150/3250/6500/variable (V)

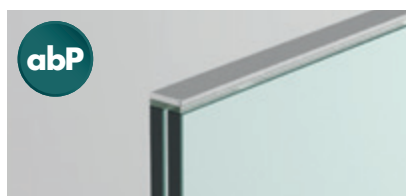
### Profilé en U pour protection des chants

Réf. art.	Matériau/ finition		Longueur
5020VA1-2500	Acier inoxydable V2A poli	55/2 - 66/2	2500
5020VA2-2500	Acier inoxydable V2A brossé mat	55/2 - 66/2	2500
5020VA1-5M	Acier inoxydable V2A poli	55/2 - 66/2	5000
5020VA2-5M	Acier inoxydable V2A brossé mat	55/2 - 66/2	5000
5020E6EV1-5M	Aluminium anodisé couleur argent	55/2 - 66/2	5000
5020E1/22-5M	Aluminium anodisé finition acier inoxydable	55/2 - 66/2	5000
5020E0/14-5M	Aluminium revêtement par poudre RAL 9016	55/2 - 66/2	5000

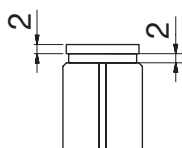


### Profilé en caoutchouc pour protection des chants 5020


Réf. art.	Matériau		Longueur
10245320KU-5M	Élastomère	66/2	5000



Conformément à AbP, il convient d'utiliser un adhésif 7269.



### Protection des chants avec adhésif

Réf. art.	Matériau/ finition		Longueur	Réf. art. adhésif
7268E123-10-2500	Aluminium effet acier inoxydable	55/2	2500	7269KL-9-5M
7268E6EV1-10-2500	Aluminium anodisé naturel	55/2	2500	
7268E123-12-2500	Aluminium effet acier inoxydable	66/2	2500	7269KL-11-5M
7268E6EV1-12-2500	Aluminium anodisé naturel	66/2	2500	
7268E123-16-2500	Aluminium effet acier inoxydable	88/4	2500	7269KL-15-5M
7268E6EV1-16-2500	Aluminium anodisé naturel	88/4	2500	
7268E123-20-2500	Aluminium effet acier inoxydable	10.10/4	2500	7269KL-19-5M
7268E6EV1-20-2500	Aluminium anodisé naturel	10.10/4	2500	

Veuillez indiquer le type de finition lors de la commande et commander un adhésif adapté.