# GCV GAMME SABCO

2022/2023







**legardecorpsenverre.com** suivez-nous sur











# Notre expérience & notre savoir-faire vous accompagne!

Nous sommes spécialisés dans la conception et la fabrication de systèmes de fixations pour le bâtiment et le verre.

Nous sommes pionniers sur le marché de la fixation du verre agrafé depuis plus de 20 ans.

Nous avons allié ingénierie et savoir-faire au service de l'architecture pour nous permettre de développer une gamme complète de garde-corps en verre qui correspond à chaque projet.

Nos profils sont esthétiquement minimalistes mais extrêmement performants. Ils sont testés et validés par l'Avis Technique, délivré par le CSTB, ainsi que par d'autres organismes à travers le monde. **Notre système de fixation est rapide, simple et réglable** car nous connaissons les contraintes auxquelles vous êtes confrontés lors de la pose!

Tous nos profils ont des **options de personnalisation** pour que votre projet devienne unique et original.

La sécurité étant notre fondement, **nous avons enrichi notre gamme de mains courantes** avec un plus large choix de produits.

Nous avons la solution technique, esthétique et nous vous accompagnons dans vos projets de garde-corps.

# SOMMAIRE

SOMMAIRE

**DES PROFILS** 

**3485** 



LES **FINITIONS** 

**8** 



NOTRE **DÉMARCHE RSE** 

**(2)** 154 & 155



GCV **ON LINE** 

**(2)** 156 & 157



INSTRUCTIONS

**DE MONTAGE** 

Au sol (2) 48 & 49

Latéral (2) 78 & 79

INDEX

**DES PRODUITS** 

(v) 158 & 159

### PROFILS

### **MONTAGE AU SOL**

⊙6à51





### PROFILS

## MONTAGE LATÉRAL

⊙ 52 à 81



### GARDE-CORPS

### CINTRÉS

⊙82 à 89



### GARDE-CORPS

### **GRANDE HAUTEUR**

⊙ 90 à 95



### CALES, CAPOTS

### & ACCESSOIRES

96 à 129



### MAINS

### **COURANTES**

⊙ 130 à 153



# SOMMAIRE **des profils**

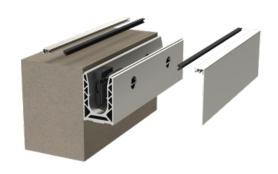




2 kN 8050 Sol 11.5 > 13.5 Privée	Double Side	12
		12
	Double Side	
<b>3 kN</b> 8050  0080RAIL50  Sur acrotère  11.5 > 13.5  Privée/publique	Bouble Side	16
3 kN Sol déporté, déporté inversé 12 > 25.52 Privée/publique	Double Side One Side	20
<b>3 kN 7030</b> 0070RAIL30  Sol, encastré  12 > 25.52  Privée/publique	Double Side One Side	24
<b>6 kN 7010</b> 0070RAIL10  Sol, encastré  12 > 25.52  Privée/publique	Double Side One Side	28
<b>6 kN 7015</b> 0070RAIL15  Sol déporté  12 > 25.52  Privée/publique	Double Side One Side	32
10 kN 7018 Sol 24 > 34 Privée/publique /stade	Double Side	36
10 kN 7018L Sol déporté 24 > 34 Privée/publique /stade	Double Side	40
10 kN 7019 Sol 12 > 25.52 Privée/publique /stade	Double Side One Side	44



## PROFILS MONTAGE LATÉRAL



	Performance	Avis technique	Référence	Type de montage	Épaisseur du verre (mm)	Application	Compatibilité des cales	Page
	•		▼	▼	•	•	•	
, ,	3 kN	<b>✓</b>	<b>7031</b> 0070RAIL31	Latéral	12 > 25.52	Privée/publique	Double Side One Side	54
1.	3 kN	<b>✓</b>	<b>7031R</b> 0070RAIL31R	Latéral inversé	12 > 25.52	Privée/publique	Double Side	58
	3 kN	<b>✓</b>	<b>7011</b> 0070RAIL11	Latéral	12 > 25.52	Privée/publique	Double Side One Side	62
	3 kN	<b>✓</b>	<b>7011R</b> 0070RAIL11R	Latéral inversé	12 > 25.52	Privée/publique	Double Side One Side	66
	<b>6</b> kN	<b>✓</b>	<b>7013</b> 0070RAIL13	Latéral fixation déportée	12 > 25.52	Privée/publique	Double Side One Side	70
	<b>6</b> kN	-	<b>7013D</b> 0070RAIL13D	Latéral double fixation déportée	12 > 25.52	Privée/publique	Double Side One Side	74

### PROFILS

### **MONTAGE AU SOL**

⊙6à51





### PROFILS

## MONTAGE LATÉRAL

⊙ 52 à 81



### GARDE-CORPS

### CINTRÉS

⊙82 à 89



### GARDE-CORPS

### **GRANDE HAUTEUR**

⊙ 90 à 95



### CALES, CAPOTS

### & ACCESSOIRES

96 à 129



### MAINS

### **COURANTES**

⊙ 130 à 153



# SOMMAIRE **des profils**

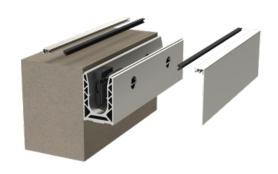




2 kN 8050 Sol 11.5 > 13.5 Privée	Double Side	12
		12
	Double Side	
<b>3 kN</b> 8050  0080RAIL50  Sur acrotère  11.5 > 13.5  Privée/publique	Bouble Side	16
3 kN Sol déporté, déporté inversé 12 > 25.52 Privée/publique	Double Side One Side	20
<b>3 kN 7030</b> 0070RAIL30  Sol, encastré  12 > 25.52  Privée/publique	Double Side One Side	24
<b>6 kN 7010</b> 0070RAIL10  Sol, encastré  12 > 25.52  Privée/publique	Double Side One Side	28
<b>6 kN 7015</b> 0070RAIL15  Sol déporté  12 > 25.52  Privée/publique	Double Side One Side	32
10 kN 7018 Sol 24 > 34 Privée/publique /stade	Double Side	36
10 kN 7018L Sol déporté 24 > 34 Privée/publique /stade	Double Side	40
10 kN 7019 Sol 12 > 25.52 Privée/publique /stade	Double Side One Side	44



## PROFILS MONTAGE LATÉRAL



	Performance	Avis technique	Référence	Type de montage	Épaisseur du verre (mm)	Application	Compatibilité des cales	Page
	•		▼	▼	•	•	•	
, ,	3 kN	<b>✓</b>	<b>7031</b> 0070RAIL31	Latéral	12 > 25.52	Privée/publique	Double Side One Side	54
1.	3 kN	<b>✓</b>	<b>7031R</b> 0070RAIL31R	Latéral inversé	12 > 25.52	Privée/publique	Double Side	58
	3 kN	<b>✓</b>	<b>7011</b> 0070RAIL11	Latéral	12 > 25.52	Privée/publique	Double Side One Side	62
	3 kN	<b>✓</b>	<b>7011R</b> 0070RAIL11R	Latéral inversé	12 > 25.52	Privée/publique	Double Side One Side	66
	<b>6</b> kN	<b>✓</b>	<b>7013</b> 0070RAIL13	Latéral fixation déportée	12 > 25.52	Privée/publique	Double Side One Side	70
	<b>6</b> kN	-	<b>7013D</b> 0070RAIL13D	Latéral double fixation déportée	12 > 25.52	Privée/publique	Double Side One Side	74

### PROFILS

### **MONTAGE AU SOL**

⊙6à51





### PROFILS

## MONTAGE LATÉRAL

⊙ 52 à 81



### GARDE-CORPS

### CINTRÉS

⊙82 à 89



### GARDE-CORPS

### **GRANDE HAUTEUR**

⊙ 90 à 95



### CALES, CAPOTS

### & ACCESSOIRES

96 à 129



### MAINS

### **COURANTES**

⊙ 130 à 153



# SOMMAIRE **des profils**

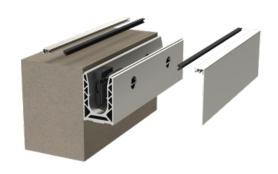




2 kN 8050 Sol 11.5 > 13.5 Privée	Double Side	12
		12
	Double Side	
<b>3 kN</b> 8050  0080RAIL50  Sur acrotère  11.5 > 13.5  Privée/publique	Bouble Side	16
3 kN Sol déporté, déporté inversé 12 > 25.52 Privée/publique	Double Side One Side	20
<b>3 kN 7030</b> 0070RAIL30  Sol, encastré  12 > 25.52  Privée/publique	Double Side One Side	24
<b>6 kN 7010</b> 0070RAIL10  Sol, encastré  12 > 25.52  Privée/publique	Double Side One Side	28
<b>6 kN 7015</b> 0070RAIL15  Sol déporté  12 > 25.52  Privée/publique	Double Side One Side	32
10 kN 7018 Sol 24 > 34 Privée/publique /stade	Double Side	36
10 kN 7018L Sol déporté 24 > 34 Privée/publique /stade	Double Side	40
10 kN 7019 Sol 12 > 25.52 Privée/publique /stade	Double Side One Side	44



## PROFILS MONTAGE LATÉRAL



	Performance	Avis technique	Référence	Type de montage	Épaisseur du verre (mm)	Application	Compatibilité des cales	Page
	•		▼	▼	•	•	•	
, ,	3 kN	<b>✓</b>	<b>7031</b> 0070RAIL31	Latéral	12 > 25.52	Privée/publique	Double Side One Side	54
1.	3 kN	<b>✓</b>	<b>7031R</b> 0070RAIL31R	Latéral inversé	12 > 25.52	Privée/publique	Double Side	58
	3 kN	<b>✓</b>	<b>7011</b> 0070RAIL11	Latéral	12 > 25.52	Privée/publique	Double Side One Side	62
	3 kN	<b>✓</b>	<b>7011R</b> 0070RAIL11R	Latéral inversé	12 > 25.52	Privée/publique	Double Side One Side	66
	<b>6</b> kN	<b>✓</b>	<b>7013</b> 0070RAIL13	Latéral fixation déportée	12 > 25.52	Privée/publique	Double Side One Side	70
	<b>6</b> kN	-	<b>7013D</b> 0070RAIL13D	Latéral double fixation déportée	12 > 25.52	Privée/publique	Double Side One Side	74

### PROFILS

### **MONTAGE AU SOL**

⊙6à51





### PROFILS

## MONTAGE LATÉRAL

⊙ 52 à 81



### GARDE-CORPS

### CINTRÉS

⊙82 à 89



### GARDE-CORPS

### **GRANDE HAUTEUR**

⊙ 90 à 95



### CALES, CAPOTS

### & ACCESSOIRES

96 à 129



### MAINS

### **COURANTES**

⊙ 130 à 153



# SOMMAIRE **des profils**

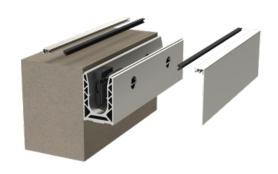




2 kN 8050 Sol 11.5 > 13.5 Privée	Double Side	12
		12
	Double Side	
<b>3 kN</b> 8050  0080RAIL50  Sur acrotère  11.5 > 13.5  Privée/publique	Bouble Side	16
3 kN Sol déporté, déporté inversé 12 > 25.52 Privée/publique	Double Side One Side	20
<b>3 kN 7030</b> 0070RAIL30  Sol, encastré  12 > 25.52  Privée/publique	Double Side One Side	24
<b>6 kN 7010</b> 0070RAIL10  Sol, encastré  12 > 25.52  Privée/publique	Double Side One Side	28
<b>6 kN 7015</b> 0070RAIL15  Sol déporté  12 > 25.52  Privée/publique	Double Side One Side	32
10 kN 7018 Sol 24 > 34 Privée/publique /stade	Double Side	36
10 kN 7018L Sol déporté 24 > 34 Privée/publique /stade	Double Side	40
10 kN 7019 Sol 12 > 25.52 Privée/publique /stade	Double Side One Side	44



## PROFILS MONTAGE LATÉRAL



	Performance	Avis technique	Référence	Type de montage	Épaisseur du verre (mm)	Application	Compatibilité des cales	Page
	•		▼	▼	•	•	•	
, ,	3 kN	<b>✓</b>	<b>7031</b> 0070RAIL31	Latéral	12 > 25.52	Privée/publique	Double Side One Side	54
1.	3 kN	<b>✓</b>	<b>7031R</b> 0070RAIL31R	Latéral inversé	12 > 25.52	Privée/publique	Double Side	58
	3 kN	<b>✓</b>	<b>7011</b> 0070RAIL11	Latéral	12 > 25.52	Privée/publique	Double Side One Side	62
	3 kN	<b>✓</b>	<b>7011R</b> 0070RAIL11R	Latéral inversé	12 > 25.52	Privée/publique	Double Side One Side	66
	<b>6</b> kN	<b>✓</b>	<b>7013</b> 0070RAIL13	Latéral fixation déportée	12 > 25.52	Privée/publique	Double Side One Side	70
	<b>6</b> kN	-	<b>7013D</b> 0070RAIL13D	Latéral double fixation déportée	12 > 25.52	Privée/publique	Double Side One Side	74

# APPLICATIONS

Nos profils se différencient des produits standards par un montage simple et plus rapide!

Nos produits sont sobres, élégants et résistants. Ils ont la particularité d'être adaptables aux différentes contraintes de projets. Cela vous donne la possibilité de réaliser des garde-corps rampants, sur mesure ou encore de haute performance avec plusieurs types de poses.



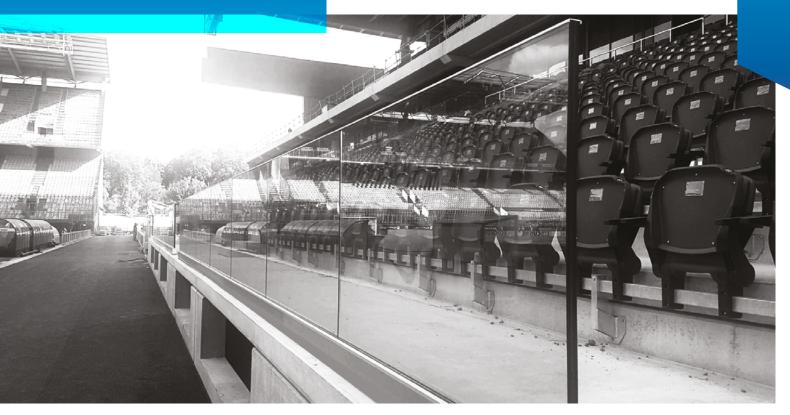
### **MONTAGE AU SOL**

Jusqu'à 40° d'angle par rapport à l'horizontale. Le montage est identique à celui de la pose horizontale.



### **MONTAGE AU SOL**

Sa haute performance est validée à la suite des essais réalisés pour les tribunes de stades ou les salles de spectacle.





### **MONTAGE AU SOL**

Le sur mesure vous permet de réaliser garde-corps avec des angles très différents.



# LES **FINITIONS**

En fonction de votre projet vous pouvez personnaliser les profils, les capots et les embouts d'extrémité.

Plusieurs finitions sont disponibles :

#### **OL'ALUMINIUM ANODISÉ:**

Ce procédé octroie à l'aluminium une meilleure résistance à l'usure, à la corrosion et à la chaleur.

### **OL'ALUMINIUM EFFET BROSSÉ :**

en intérieur comme en extérieur. Sa surface anodisée le protège contre la corrosion et l'abrasion.

Les couleurs RAL sont un standard





FRANCE

# HÔTEL VILLA CAROLINE

APPLICATION PUBLIQUE





Consultez la page correspondante à chaque profil pour obtenir toutes les caractéristiques techniques.

Performance	Avis technique	Référence	Type de montage	Épaisseur du verre	Page
<b>V</b>		•	•	•	•
2kN	<b>✓</b>	<b>8050</b> 0080RAIL50	Sol	11.5 > 13.5 mm	12
	<b>✓</b>	<b>8050</b> 0080RAIL50	Sur acrotère	11.5 > 13.5 mm	16
3kN	<b>✓</b>	<b>7017</b> 0070RAIL17	Sol déporté, déporté inversé	12 > 25.52 mm	20
	<b>✓</b>	<b>7030</b> 0070RAIL30	Sol, encastré	12 > 25.52 mm	24
6 <sub>kN</sub>	<b>✓</b>	<b>7010</b> 0070RAIL10	Sol, encastré	12 > 25.52 mm	28
UM	<b>✓</b>	<b>7015</b> 0070RAIL15	Sol déporté	12 > 25.52 mm	32
	<b>✓</b>	<b>7018</b> 0070RAIL18	Sol	24 > 34 mm	36
10 kN	<b>✓</b>	<b>7018L</b> 0070RAIL18L	Sol déporté	24 > 34 mm	40
	<b>✓</b>	<b>7019</b> 0070RAIL19	Sol	12 > 25.52 mm	44

MONTAGE **SOL** 



PROFIL 8050 *f* 





ÉPAISSEUR DE VERRE 11.5 > 13.5 mm



APPLICATION | PRIVÉE |

COMPATIBILITÉ DES CALES **Double Side** 



**FINITIONS POSSIBLES** 





RÉGLAGE DU VERRE



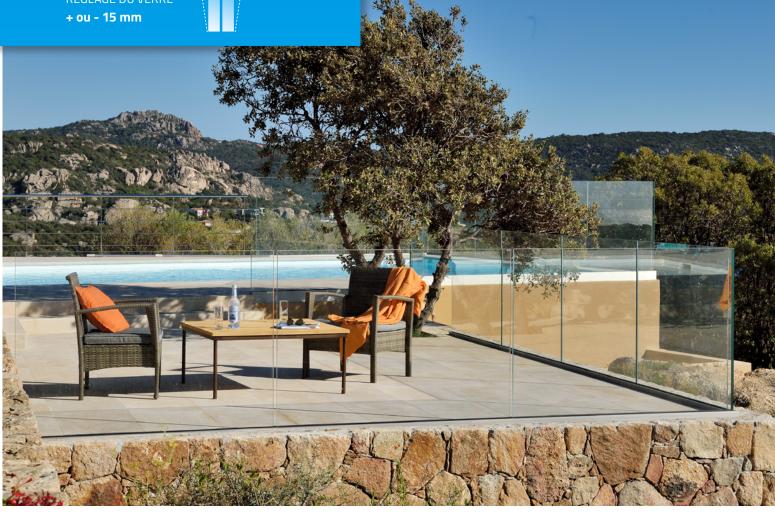


Retrouvez tous les éléments compatibles avec le PROFIL 8050 dans la partie

**CALES, CAPOTS & ACCESSOIRES >** p.96

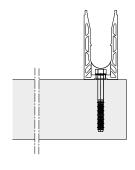






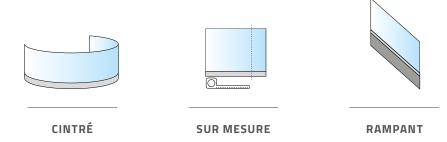
### ► Référence 0080RAIL50

#### **USAGE TYPE**



MONTAGE **SOL** 

# DIFFÉRENTES SPÉCIFICITÉS



### AVIS TECHNIQUE ET CERTIFICATION INTERNATIONALE

Solutions testées conformément aux différentes réglementations par pays () # 🗢 🛑 () (+) 🏺 🗘 3 à retrouver dans le guide de performance par pays.

# PROFIL 8050



### ► Référence 0080RAIL50





Homologué en 6.6 trempé!

### **CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**

**Longueur** 2 500 / 5 000 mm (sur demande)

**Largeur** 52 mm

**Hauteur du profil** 107 mm

Matériau Aluminium

Type d'application Privée

**Type de montage** Sol

**Épaisseur du verre** 11.5 > 13.5 mm

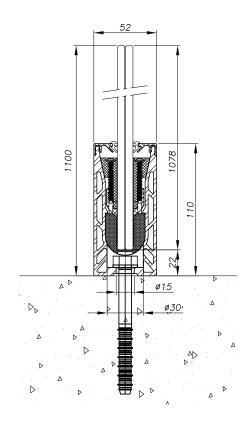
Hauteur du garde-corps Standard : 1 100 mm

Finition du profil Aluminium anodisé, RAL

**Fixation du profil**De 200 à 400 mm en fonction des caractéristiques de votre projet.

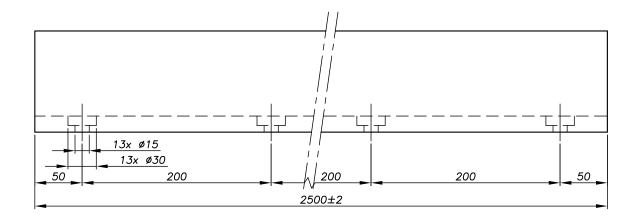
POUR PLUS D'INFORMATIONS SUR LA FIXATION DU PROFIL :

consultez notre guide performance par pays ou l'Avis Technique du profil.

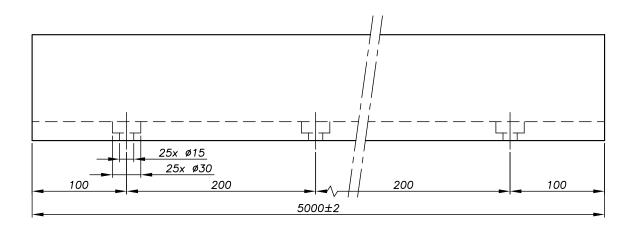


### **PLANS TECHNIQUES**

### ▶ 2 500 mm - Référence 0080RAIL50



### ▶ 5 000 mm - Référence 0080RAIL60 (sur demande)



### **DRAINAGE & DILATATION**

Pour plus de détails, consultez la page 50

MONTAGE SOL



PROFIL 8050 *k* 





ÉPAISSEUR DE VERRE 11.5 > 13.5 mm



APPLICATION | PRIVÉE | PUBLIQUE |

COMPATIBILITÉ DES CALES **Double Side** 



**FINITIONS POSSIBLES** 

+ ou - 15 mm











Retrouvez tous les éléments compatibles avec le PROFIL 8050 dans la partie

**CALES, CAPOTS & ACCESSOIRES >** p.96

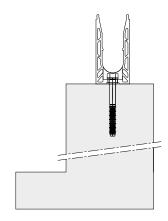






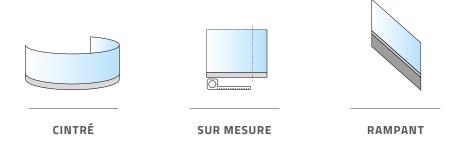
### ► Référence 0080RAIL50

#### **USAGE TYPE**



MONTAGE **SUR ACROTÈRE** 

# DIFFÉRENTES SPÉCIFICITÉS



### AVIS TECHNIQUE ET CERTIFICATION INTERNATIONALE

Solutions testées conformément aux différentes réglementations par pays () # 🗢 🛑 () (+) 🖷 🗘 3 à retrouver dans le guide de performance par pays.

# MONTAGE AU SOL PROFIL 8050



### ► Référence 0080RAIL50



2.1/15-1673-2.0



### UNIQUE SOLUTION

6.6 trempé homologué pour acrotère

(application publique)

### **CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**

**Longueur** 2 500 / 5 000 mm (sur demande)

**Largeur** 52 mm

**Hauteur du profil** 107 mm

Matériau Aluminium

**Type d'application** Privée / Publique

**Type de montage** Acrotère

**Épaisseur du verre** 11.5 > 13.5 mm

Hauteur du garde-corps 800 mm max.

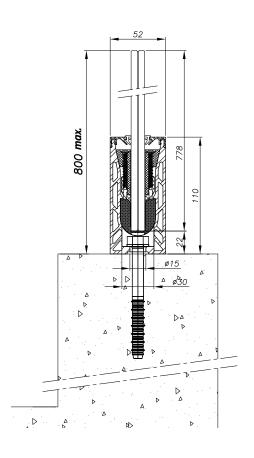
Finition du profil Aluminium anodisé, RAL

Fixation du profil

De 200 à 400 mm en fonction

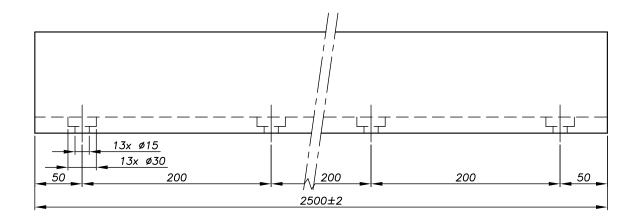
des caractéristiques de votre projet.

POUR PLUS D'INFORMATIONS SUR LA FIXATION DU PROFIL: consultez notre guide performance par pays ou l'Avis Technique du profil.

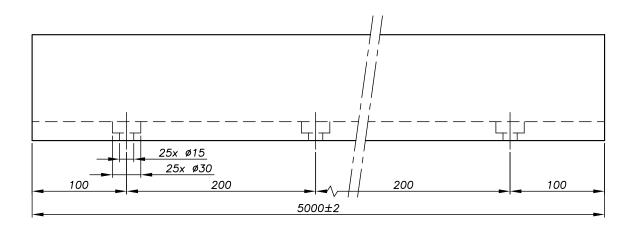


### **PLANS TECHNIQUES**

### ▶ 2 500 mm - Référence 0080RAIL50



### ▶ 5 000 mm - Référence 0080RAIL60 (sur demande)



### **DRAINAGE & DILATATION**

Pour plus de détails, consultez la page 50

MONTAGE **SOL** 

PROFIL **7017** 







ÉPAISSEUR DE VERRE 12 > 25.52 mm



APPLICATION | PRIVÉE | PUBLIQUE |

COMPATIBILITÉ DES CALES One Side & Double Side





**FINITIONS POSSIBLES** 







OO Aluminium / brut

RÉGLAGE DU VERRE + ou - 15 mm





Retrouvez tous les éléments compatibles avec le **PROFIL 7017** dans la partie

**CALES, CAPOTS & ACCESSOIRES >** p.96

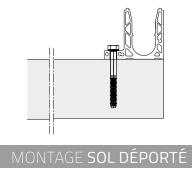


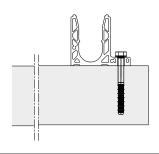


PROFIL **7017** MONTAGE **SOL** 

### ► Référence 0070RAIL17

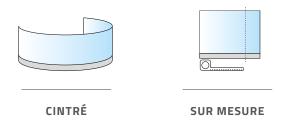
#### **USAGE TYPE**





MONTAGE SOL DÉPORTÉ INVERSÉ

# DIFFÉRENTES SPÉCIFICITÉS



### AVIS TECHNIQUE ET CERTIFICATION INTERNATIONALE

Solutions testées conformément aux différentes réglementations par pays () # 😄 🛑 () (+) 簟 🗘 3 à retrouver dans le guide de performance par pays.

# PROFIL 7017



### ► Référence 0070RAIL17





## COMPACT

Spécial bord de dalle

### **CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**

**Longueur** 2 500/5 000 mm (sur demande)

**Largeur** 113 mm

**Hauteur du profil** 98 mm

Matériau Aluminium

**Type d'application** Privée/Publique

**Type de montage** Sol déporté / sol déporté inversé

**Épaisseur du verre** 12 > 25.52 mm

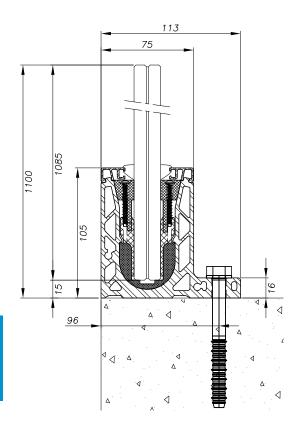
Hauteur du garde-corps
Standard : 1 100 mm
Hauteur différente sur demande

Finition du profil Aluminium anodisé, brute, RAL

•

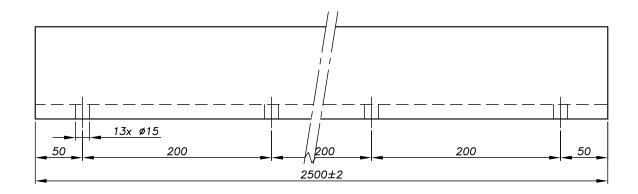
**Fixation du profil**Tous les 400 mm en fonction des caractéristiques de votre projet.

POUR PLUS D'INFORMATIONS SUR LA FIXATION DU PROFIL: consultez notre guide performance par pays ou l'Avis Technique du profil.

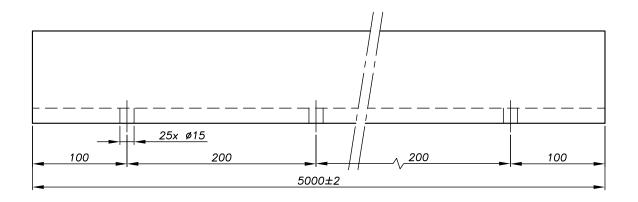


### **PLANS TECHNIQUES**

### ▶ 2 500 mm - Référence 0070RAIL17



### ▶ 5 000 mm - Référence 0070RAIL27 (sur demande)



### **DRAINAGE & DILATATION**

Pour plus de détails, consultez la page 50

MONTAGE **SOL** 



PROFIL 7030 *f* 





ÉPAISSEUR DE VERRE 12 > 25.52 mm



APPLICATION | PRIVÉE | PUBLIQUE |

COMPATIBILITÉ DES CALES One Side & Double Side





**FINITIONS POSSIBLES** 









RÉGLAGE DU VERRE + ou - 15 mm





Retrouvez tous les éléments compatibles avec le PROFIL 7030 dans la partie

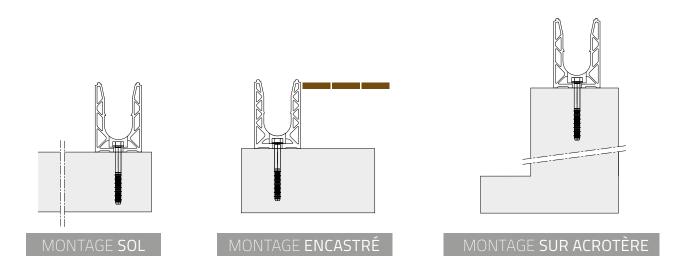
CALES, CAPOTS & ACCESSOIRES > p.96



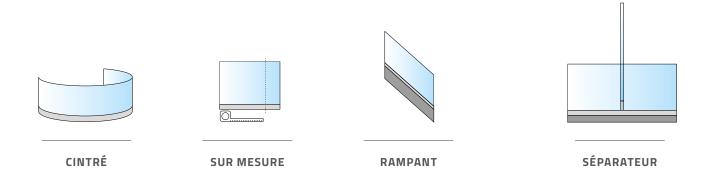


### ► Référence 0070RAIL30

#### **USAGE TYPE**



# DIFFÉRENTES SPÉCIFICITÉS



### **AVIS TECHNIQUE ET CERTIFICATION INTERNATIONALE**

Solutions testées conformément aux différentes réglementations par pays () # 🗢 🛑 () (+) 🏺 🗘 3 à retrouver dans le guide de performance par pays.

# MONTAGE AU SOL PROFIL **7030**



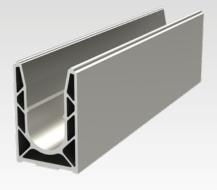
### ► Référence 0070RAIL30



2.1/15-1673-2.0



### Profil adapté au cintrage





### **CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**

Longueur 2 500 mm / 5 000 mm

Largeur 75 mm

Hauteur du profil 112 mm

Matériau Aluminium

Privée / publique Type d'application

Type de montage Sol, encastré, acrotère

Épaisseur du verre 12 > 25.52 mm

Standard: 1 100 mm Hauteur du garde-corps

hauteur différente sur demande

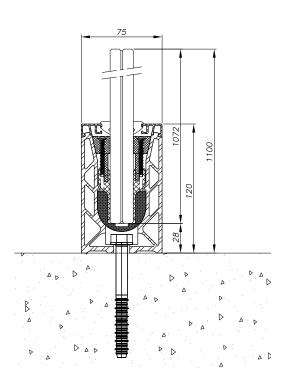
Aluminium anodisé, effet inox brossé, Finition du profil

RAL

Tous les 200 à 400 mm en fonction Fixation du profil

des caractéristiques de votre projet.

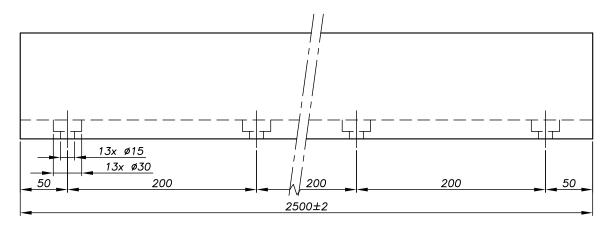
POUR PLUS D'INFORMATIONS SUR LA FIXATION DU PROFIL : consultez notre guide performance par pays ou l'Avis Technique du profil.



### **PLANS TECHNIQUES**

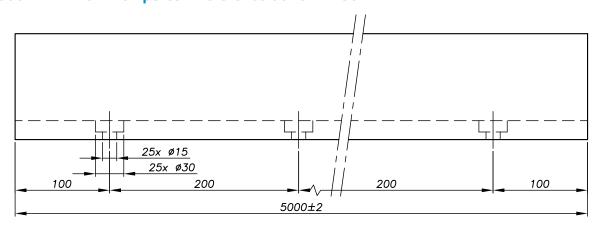
### ▶ 2 500 mm - Référence 0070RAIL30

▶ 2 500 mm - Profil non percé - Référence 0070RAIL204



### ▶ 5 000 mm - Référence 0070RAIL40

▶ 5 000 mm - Profil non percé - Référence 0070RAIL504



### **DRAINAGE & DILATATION**

Pour plus de détails, consultez la page 50

MONTAGE SOL PROFIL 7010 ÉPAISSEUR DE VERRE 12 > 25.25 mm









APPLICATION | PRIVÉE | PUBLIQUE |

COMPATIBILITÉ DES CALES One Side & Double Side





**FINITIONS POSSIBLES** 





**RÉGLAGE DU VERRE** + ou - 15 mm





Retrouvez tous les éléments compatibles avec le **PROFIL 7010** dans la partie

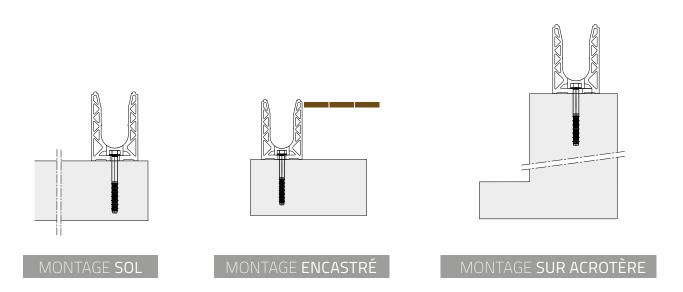




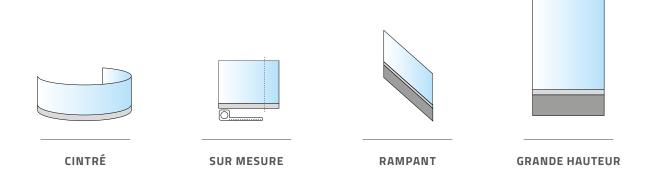
PROFIL **7010** MONTAGE **SOL** 

## ► Référence 0070RAIL10

#### **USAGE TYPE**



## DIFFÉRENTES SPÉCIFICITÉS



### **AVIS TECHNIQUE ET CERTIFICATION INTERNATIONALE**

Solutions testées conformément aux différentes réglementations par pays () # 🗢 🛑 () (+) 🏺 🗘 3 à retrouver dans le guide de performance par pays.

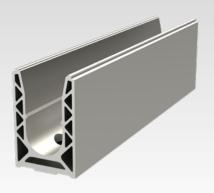
# PROFIL 7010



## ► Référence 0070RAIL10



2.1/15-1673-V3



# PRODUIT HAUTE PERFORMANCE

Matière et traitement spécifique

Flexible et adaptable

## **CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**

**Longueur** 2 500 mm / 5 000 mm

**Largeur** 75 mm

**Hauteur du profil** 112 mm

Matériau Aluminium

**Type d'application** Privée / publique

**Type de montage** Sol

**Épaisseur du verre** 12 > 25.52 mm

Hauteur du garde-corps

Standard : 1 500 mm
hauteur différente sur demande

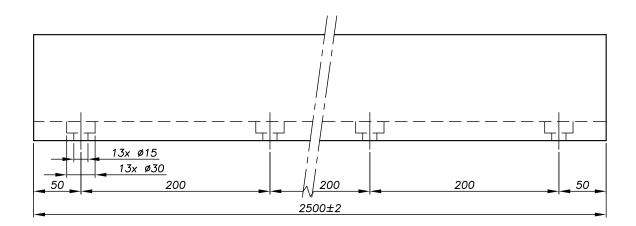
**Finition du profil** Aluminium anodisé, brute

**Fixation du profil**De 200 à 800 mm en fonction des caractéristiques de votre projet.

POUR PLUS D'INFORMATIONS SUR LA FIXATION DU PROFIL: consultez notre guide performance par pays ou l'Avis Technique du profil.

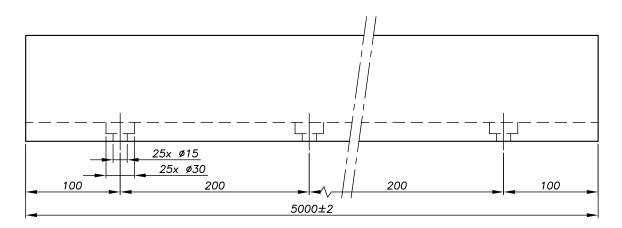
## ▶ 2 500 mm - Référence 0070RAIL10

▶ 2 500 mm - Profil non percé - Référence 0070RAIL201



## ▶ **5 000 mm -** Référence **0070RAIL20**

▶ 5 000 mm - Profil non percé - Référence 0070RAIL501



#### **DRAINAGE & DILATATION**

Pour plus de détails, consultez la page 50

MONTAGE **SOL** 

# PROFIL **7015**







ÉPAISSEUR DE VERRE 12 > 25.25 mm



APPLICATION | PRIVÉE | PUBLIQUE |

COMPATIBILITÉ DES CALES One Side & Double Side





FINITIONS POSSIBLES





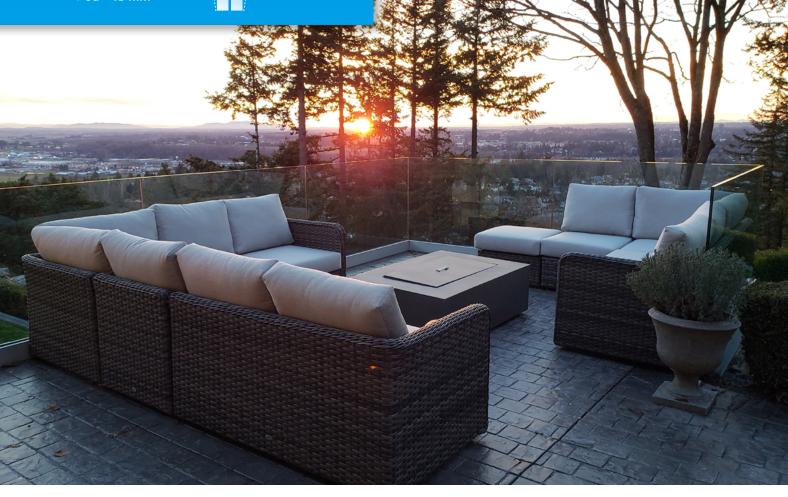
RÉGLAGE DU VERRE + ou - 15 mm





Retrouvez tous les éléments compatibles avec le **PROFIL 7015** dans la partie

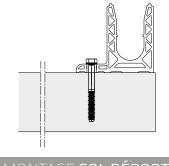




PROFIL **7015** MONTAGE **SOL** 

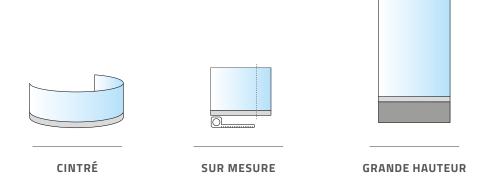
## ► Référence 0070RAIL15

#### **USAGE TYPE**



## MONTAGE **SOL DÉPORTÉ**

## DIFFÉRENTES SPÉCIFICITÉS



## AVIS TECHNIQUE ET CERTIFICATION INTERNATIONALE

Solutions testées conformément aux différentes réglementations par pays () # 🗢 🛑 () (+) 🏺 🗘 3 à retrouver dans le guide de performance par pays.

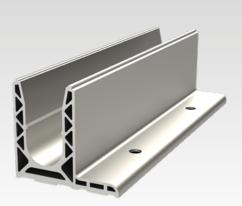
# PROFIL 7015



## ► Référence 0070RAIL15



2.1/15-1673-V3



## PROFIL DÉPORTÉ

Haute performance

## **CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**

**Longueur** 2 500 mm/5 000 mm (sur demande)

**Largeur** 125 mm

**Hauteur du profil** 112 mm

Matériau Aluminium

**Type d'application** Privée/publique

**Type de montage** Sol déporté

**Épaisseur du verre** 12 > 25.52 mm

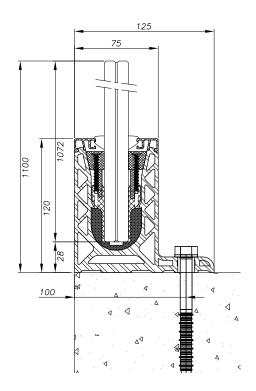
Hauteur du garde-corps
Standard : 1 500 mm
Hauteur différente sur demande

Finition du profil Aluminium anodisé, RAL

Aluminium anouise, RAL

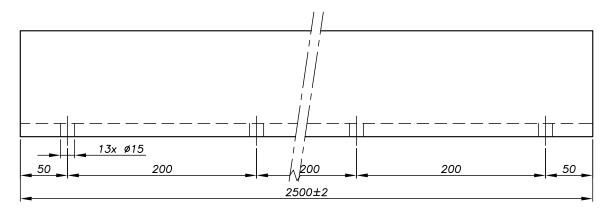
**Fixation du profil**De 200 à 600 mm en fonction des caractéristiques de votre projet.

POUR PLUS D'INFORMATIONS SUR LA FIXATION DU PROFIL: consultez notre guide performance par pays ou l'Avis Technique du profil.



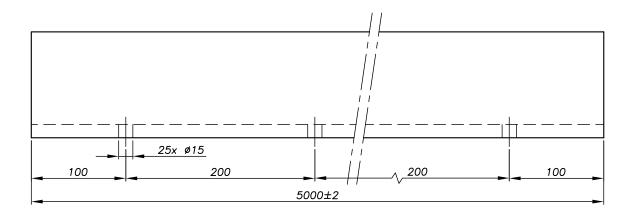
## > 2 500 mm - Référence 0070RAIL15

▶ 2 500 mm - Profil non percé - Référence 0070RAIL205



## ▶ 5 000 mm - Référence 0070RAIL25 (sur demande)

▶ 5 000 mm - Profil non percé - Référence 0070RAIL505



#### **DRAINAGE & DILATATION**

Pour plus de détails, consultez la page 50

MONTAGE SOL

PROFIL 7018 *f* 







ÉPAISSEUR DE VERRE

24 > 34 mm



APPLICATION | PRIVÉE | PUBLIQUE | STADE |

COMPATIBILITÉ DES CALES **Double Side** 



FINITIONS POSSIBLES











Retrouvez tous les éléments compatibles avec le **PROFIL 7018** dans la partie

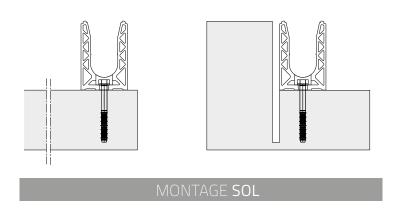




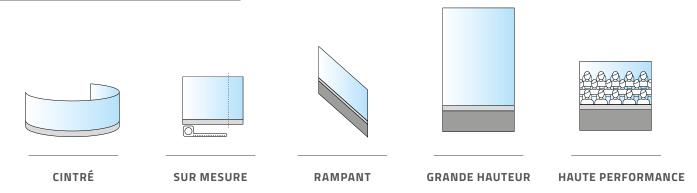
PROFIL **7018** MONTAGE **SOL** 

## ► Référence 0070RAIL18

#### **USAGE TYPE**



## DIFFÉRENTES SPÉCIFICITÉS



## AVIS TECHNIQUE ET CERTIFICATION INTERNATIONALE

Solutions testées conformément aux différentes réglementations par pays () # 🗢 🛑 () (+) 🖷 🗘 3 à retrouver dans le guide de performance par pays.

# PROFIL 7018



## ► Référence 0070RAIL18



2.1/15-1673-2.0



## HAUTE PERFORMANCE

Application stade C5 / UEFA
En 15.15 PVB
Jusqu'au 10.10.10 (trifeuilleté)

## **CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**

**Longueur** 2 500 mm / 5 000 mm (sur demande)

**Largeur** 97 mm

Hauteur du profil 128 mm

Matériau Aluminium

**Type d'application** Privée / Publique / Stade

**Type de montage** Sol

**Épaisseur du verre** 24 > 34 mm

**Hauteur du garde-corps** Standard : 2 100 mm

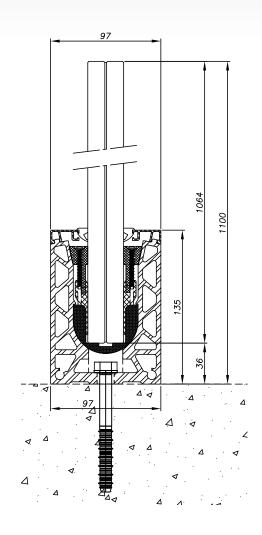
Hauteur différente sur demande

**Finition du profil** Aluminium anodisé, brute, RAL

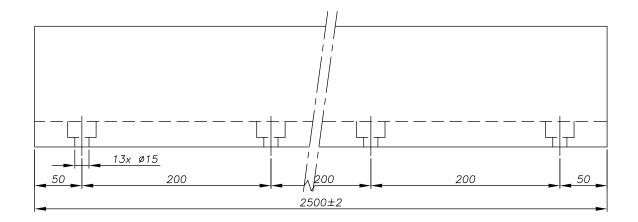
**Fixation du profil** De 200 à 400 mm en fonction

des caractéristiques de votre projet.

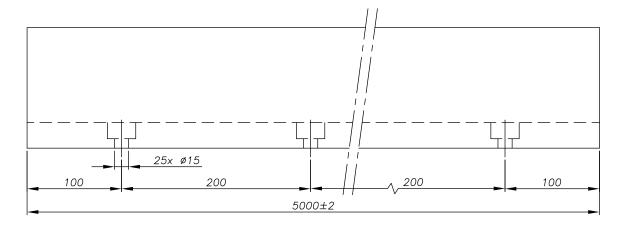
POUR PLUS D'INFORMATIONS SUR LA FIXATION DU PROFIL: consultez notre guide performance par pays ou l'Avis Technique du profil.



## ▶ 2 500 mm - Référence 0070RAIL18



## ▶ 5 000 mm - Référence 0070RAIL28 (sur demande)



#### **DRAINAGE & DILATATION**

Pour plus de détails, consultez la page 50

MONTAGE **SOL** 



PROFIL 7018L 🟂





ÉPAISSEUR DE VERRE

24 > 34 mm



APPLICATION | PRIVÉE | PUBLIQUE | STADE |

COMPATIBILITÉ DES CALES **Double Side** 



FINITIONS POSSIBLES







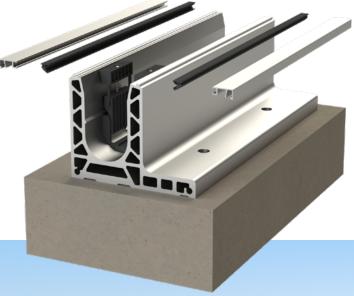
RÉGLAGE DU VERRE + ou - 15 mm





Retrouvez tous les éléments compatibles avec le PROFIL 7018L dans la partie

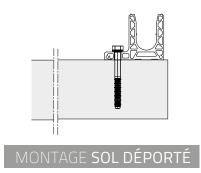




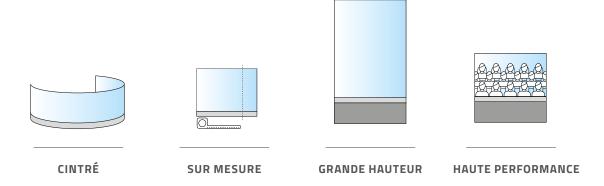


## ► Référence 0070RAIL18L

#### **USAGE TYPE**



## DIFFÉRENTES SPÉCIFICITÉS



## AVIS TECHNIQUE ET CERTIFICATION INTERNATIONALE

Solutions testées conformément aux différentes réglementations par pays () # 🗢 🛑 () (+) 🖷 🗘 3 à retrouver dans le guide de performance par pays.

## MONTAGE AU SOL

## PROFIL **7018L**



## ► Référence 0070RAIL18L



2.1/15-1673-2.0



## APPLICATION STADE

Spécial bord de dalle Jusqu'au 10.10.10 (trifeuilleté)

## **CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**

**Longueur** 2 500 mm / 5 000 mm (sur demande)

**Largeur** 165 mm

Hauteur du profil 128 mm

Matériau Aluminium

**Type d'application** Privée / Publique / Stade

**Type de montage** Sol déporté

**Épaisseur du verre** 24 > 34 mm

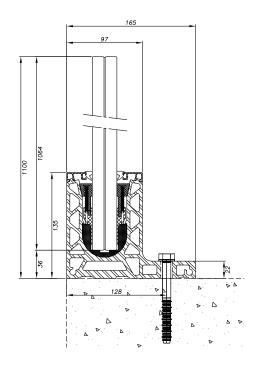
Hauteur du garde-corps Standard : 2 100 mm

**Finition du profil** Aluminium anodisé, brute, RAL

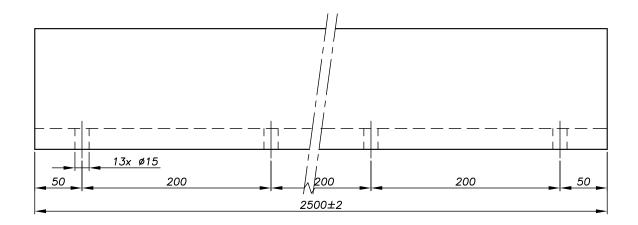
**Fixation du profil** De 200 à 400 mm en fonction

des caractéristiques de votre projet.

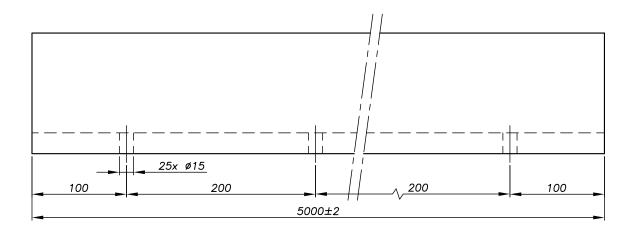
POUR PLUS D'INFORMATIONS SUR LA FIXATION DU PROFIL: consultez notre guide performance par pays ou l'Avis Technique du profil.



## ▶ 2 500 mm - Référence 0070RAIL18L



## ▶ 5 000 mm - Référence 0070RAIL28L (sur demande)



#### **DRAINAGE & DILATATION**

Pour plus de détails, consultez la page 50

MONTAGE SOL

# PROFIL **7019**







ÉPAISSEUR DE VERRE 12 > 25.52 mm



APPLICATION | PRIVÉE | PUBLIQUE | STADE |

COMPATIBILITÉ DES CALES
One Side & Double Side





FINITIONS POSSIBLES





RÉGLAGE DU VERRE + ou - 15 mm





Retrouvez tous les éléments compatibles avec le **PROFIL 7019** dans la partie

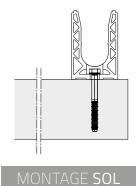




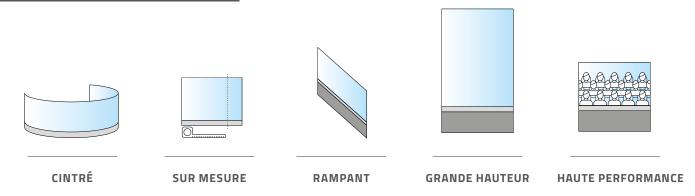
PROFIL **7019** MONTAGE **SOL** 

## ► Référence 0070RAIL19

#### **USAGE TYPE**



## DIFFÉRENTES SPÉCIFICITÉS



## AVIS TECHNIQUE ET CERTIFICATION INTERNATIONALE

Solutions testées conformément aux différentes réglementations par pays () # 🗢 🛑 () (+) 🖷 🗘 3 à retrouver dans le guide de performance par pays.

## MONTAGE AU SOL

# **PROFIL 7019**



## ► Référence 0070RAIL19





## HAUTE PERFORMANCE

Application stade C5 / UEFA
En 12.12 SGP

## **CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**

**Longueur** 2 500 mm / 5 000 mm

**Largeur** 75 mm

Hauteur du profil 112 mm

Matériau Aluminium

**Type d'application** Privée / Publique / Stade

**Type de montage** Sol

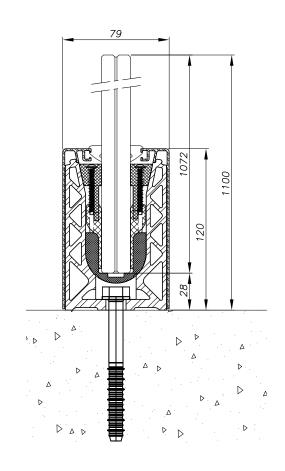
**Épaisseur du verre** 12 > 25.52 mm

Hauteur du garde-corps Standard : 2 100 mm

Finition du profil Aluminium anodisé, brute

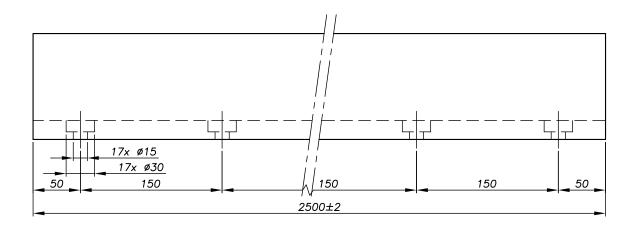
**Fixation du profil** Tous les 150 mm

POUR PLUS D'INFORMATIONS SUR LA FIXATION DU PROFIL: consultez notre guide de performance par pays ou l'Avis Technique du profil.



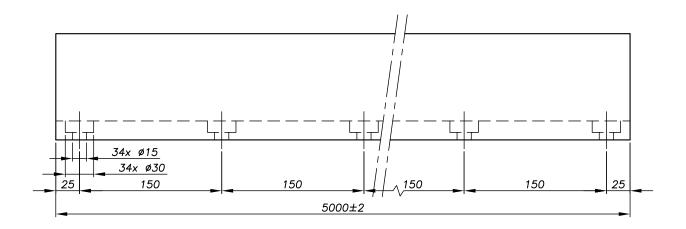
## > 2 500 mm - Référence 0070RAIL19

▶ 2 500 mm - Profil non percé - Référence 0070RAIL209



## ▶ 5 000 mm - Référence 0070RAIL29

▶ 5 000 mm - Profil non percé - Référence 0070RAIL509



#### **DRAINAGE & DILATATION**

Pour plus de détails, consultez la page 50

## INSTRUCTIONS **DE MONTAGE**



#### **INSTRUCTIONS AVANT MONTAGE**

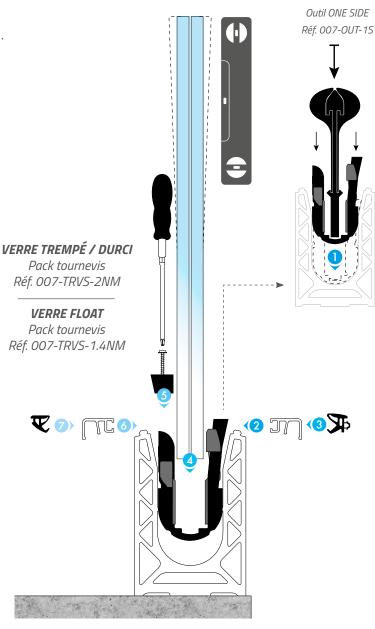
Percez le support à l'aide d'un outillage adapté à celui-ci.

Si le support est irrégulier, mettez à niveau le profil en utilisant notre set de calage GCV.

Réglez et fixez le rail à l'aide de la clé de serrage adaptée aux chevilles de fixation.

- 1) Exercez une pression sur l'outil **ONE SIDE** pour insérer les cales dans le rail.
- 2) Clippez le capot extérieur.
- 3) Clippez le joint extérieur.
- 4) Insérez le verre et réglez son aplomb à l'aide du niveau.
- 5) Insérez et vissez la cale haute.
- 6) Clippez le capot.
- Insérez le joint à bourrer.

Collez le capot d'extrémité en bout de rail.



+ ou - 15 mm

## CALE **DOUBLE SIDE**



### **INSTRUCTIONS AVANT MONTAGE**

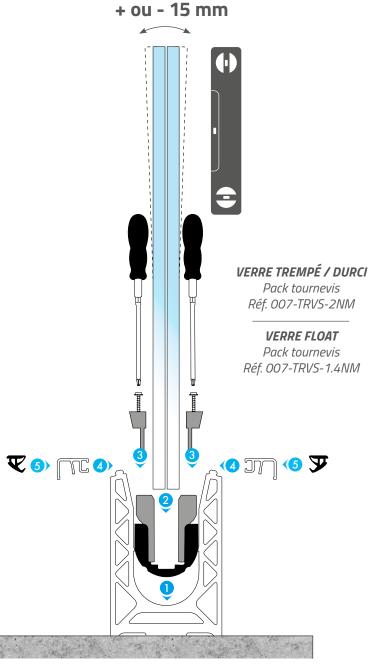
Percez le support à l'aide d'un outillage adapté à celui-ci.

Si le support est irrégulier, mettez à niveau le profil en utilisant notre set de calage GCV.

Réglez et fixez le rail à l'aide de la clé de serrage adaptée aux chevilles de fixation.

- 1) Installez les cales dans le rail.
- 2) Insérez le verre et réglez son aplomb à l'aide du niveau.
- 3) Inserez et vissez les cales hautes.
- 4) Clippez les capots.
- 5) Insérez le joint à bourrer.

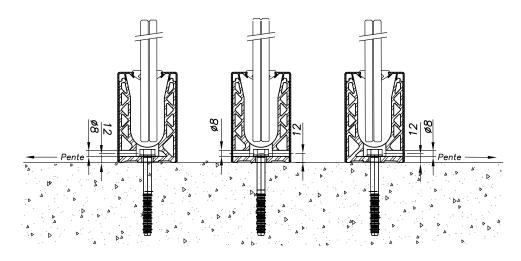
Collez le capot d'extrémité en bout de rail.



## DRAINAGE & DILATATION

## **DRAINAGE**

La réalisation du drainage dans le garde-corps SABCO s'effectue en perçant le profil aluminium et/ou les capots de finition suivant les schémas ci-dessous. Le rail devant être posé de façon rectiligne (sans déformation), l'eau s'évacue naturellement de part et d'autre de celui-ci. Des trous de 8 mm de diamètre peuvent être percés sur site dans les capots et/ou dans le profilé pour l'évacuation de l'eau en fonction des cas de figure.



## **DILATATION**

Prise en compte de la dilatation pour le bon maintien des profils. Le joint de dilatation du bâtiment devra être respecté dans la mise en place du garde-corps.

ALUMINIUM											
2 500 mm		Température maximale du profil									
Température du profil pendant le montage		40°C	50°C	60°C	70°C	80°C					
	-20°C	4 mm	4 mm	5 mm	5 mm	6 mm					
	-10°C	3 mm	4 mm	4 mm	5 mm	5 mm					
	0°C	3 mm	3 mm	4 mm	4 mm	5 mm					
	10°C	2 mm	3 mm	3 mm	4 mm	4 mm					
	20°C	1 mm	2 mm	3 mm	3 mm	4 mm					
	30°C	1 mm	1 mm	2 mm	3 mm	3 mm					
5 000 mm		Température maximale du profil									
Température du profil pendant le montage		40°C	50°C	60°C	70°C	80°C					
	-20°C	7 mm	8 mm	9 mm	11 mm	12 mm					
	-10°C	6 mm	7 mm	8 mm	9 mm	11 mm					
	0°C	5 mm	6 mm	7 mm	8 mm	9 mm					
	10°C	4 mm	5 mm	6 mm	7 mm	8 mm					
	20°C	3 mm	4 mm	5 mm	6 mm	7 mm					
	30°C	1 mm	3 mm	4 mm	5 mm	6 mm					



# FRANCE DOMAINE DU GRAND MONTOIR APPLICATION PRIVÉE

## **PROFIL 7031**

Performance: 3 kN **Épaisseur de verre** : 12 > 25.52 mm

Montage : latéral

# TABLEAU DES PROFILS



Consultez la page correspondante à chaque profil pour obtenir toutes les caractéristiques techniques.

	Performance	Avis technique	Référence	Type de montage	Épaisseur du verre	Page
	<b>V</b>		•	<b>V</b>	•	•
		<b>✓</b>	<b>7031</b> 0070RAIL31	Latéral	12 > 25.52 mm	54
	3kN	<b>✓</b>	<b>7031R</b> 0070RAIL31R	Latéral inversé	12 > 25.52 mm	58
1		<b>✓</b>	<b>7011</b> 0070RAIL11	Latéral	12 > 25.52 mm	62
		<b>✓</b>	<b>7011R</b> 0070RAIL11R	Latéral inversé	12 > 25.52 mm	66
	6 <sub>kN</sub>	<b>/</b>	<b>7013</b> 0070RAIL13	Latéral fixation déportée	12 > 25.52 mm	70
O KN	O KN	-	<b>7013D</b> 0070RAIL13D	Latéral double fixation déportée	12 > 25.52 mm	74

MONTAGE LATÉRAL



PROFIL **7031** 





ÉPAISSEUR DE VERRE 12 > 25.52 mm



APPLICATION | PRIVÉE | PUBLIQUE |

COMPATIBILITÉ DES CALES
One Side & Double Side





FINITIONS POSSIBLES





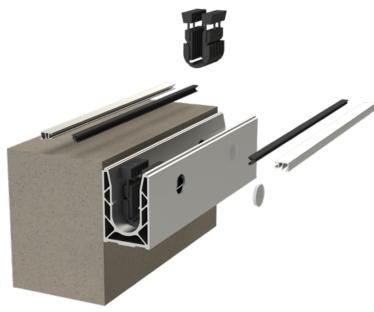


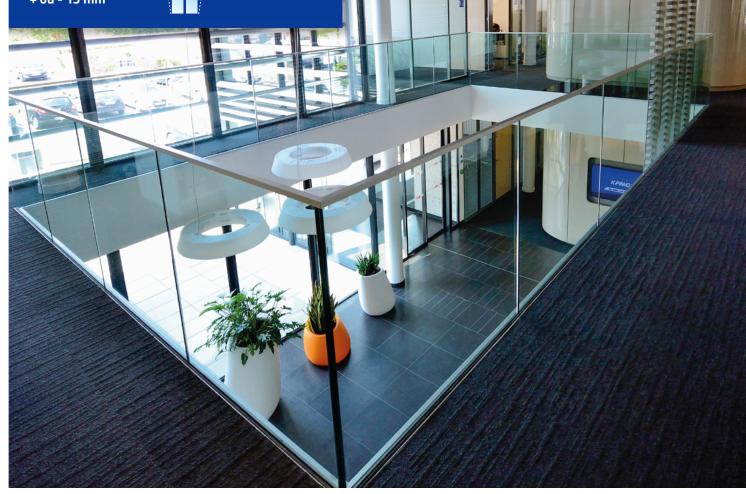
RÉGLAGE DU VERRE + ou - 15 mm





Retrouvez tous les éléments compatibles avec le **PROFIL 7031** dans la partie

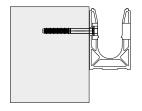




# MONTAGE

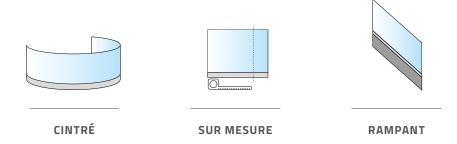
## ► Référence 0070RAIL31

#### **USAGE TYPE**



MONTAGE **LATÉRAL** 

## DIFFÉRENTES SPÉCIFICITÉS



## **AVIS TECHNIQUE ET CERTIFICATION INTERNATIONALE**

Solutions testées conformément aux différentes réglementations par pays () # 🗢 🛑 () (+) 🏺 🗘 3 à retrouver dans le guide de performance par pays.

## MONTAGE LATÉRAL **PROFIL 7031**



## ► Référence 0070RAIL31



2.1/15-1673-2.0



MOINDRE COÛT

**Bouchon pour une** finition parfaite

## **CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**

2 500 mm / 5 000 mm Longueur

Largeur 75 mm

Hauteur du profil 112 mm

Matériau Aluminium

Privée / publique Type d'application

Type de montage Latéral

12 > 25.52 mm Épaisseur du verre

Hauteur du garde-corps 1 100 mm

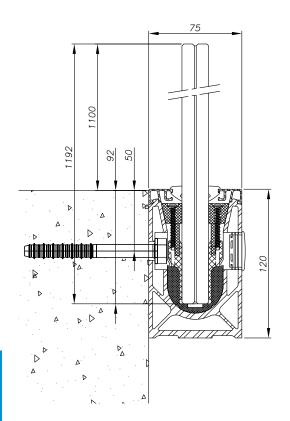
Aluminium anodisé, effet inox brossé, Finition du profil

RAI

Tous les 200 mm en fonction Fixation du profil

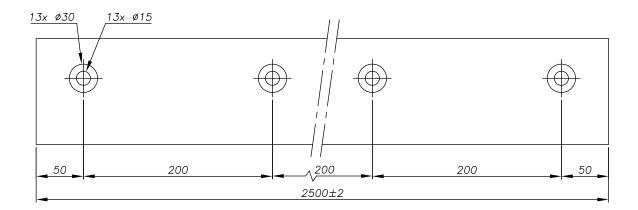
des caractéristiques de votre projet.

POUR PLUS D'INFORMATIONS SUR **LA FIXATION DU PROFIL:** consultez notre guide de performance par pays ou l'Avis Technique du profil.



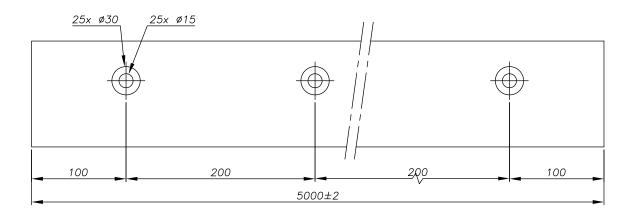
## ▶ 2 500 mm - Référence 0070RAIL31

## ▶ 2 500 mm - Profil non percé - Référence 0070RAIL204



## ▶ 5 000 mm - Référence 0070RAIL41

## ▶ 5 000 mm - Profil non percé - Référence 0070RAIL504



## **DRAINAGE & DILATATION**

Pour plus de détails, consultez la page 80.

PERFORMANCE MONTAGE LATÉRAL PROFIL

7031R <u>£</u>





ÉPAISSEUR DE VERRE 12 > 25.52 mm



APPLICATION | PRIVÉE | PUBLIQUE |

COMPATIBILITÉ DES CALES One Side & Double Side





**FINITIONS POSSIBLES** 







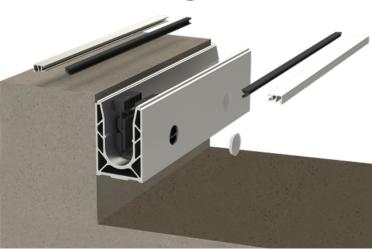
RÉGLAGE DU VERRE





Retrouvez tous les éléments compatibles avec le **PROFIL 7031R** dans la partie



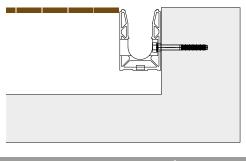




## PROFIL **7031R**

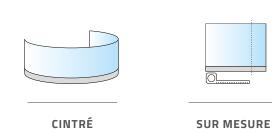
## ► Référence 0070RAIL31R

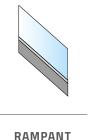
#### **USAGE TYPE**



MONTAGE LATÉRAL

## DIFFÉRENTES SPÉCIFICITÉS





## AVIS TECHNIQUE ET CERTIFICATION INTERNATIONALE

Solutions testées conformément aux différentes réglementations par pays () # 🗢 🛑 () (+) 🏺 🗘 3 à retrouver dans le guide de performance par pays.

## MONTAGE LATÉRAL

# PROFIL 7031R



## ► Référence 0070RAIL31R



2.1/15-1673-2.0





## **CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**

**Longueur** 2 500 mm / 5 000 mm

**Largeur** 75 mm

Hauteur du profil 112 mm

Matériau Aluminium

**Type d'application** Privée / publique

**Type de montage** Latéral inversé

**Épaisseur du verre** 12 > 25.52 mm

Hauteur du garde-corps 1 100 mm

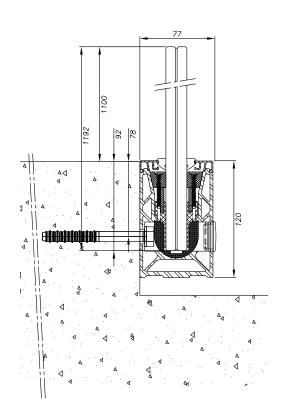
Finition du profil Aluminium anodisé, effet inox brossé,

RAL

Tous les 200 mm en fonction

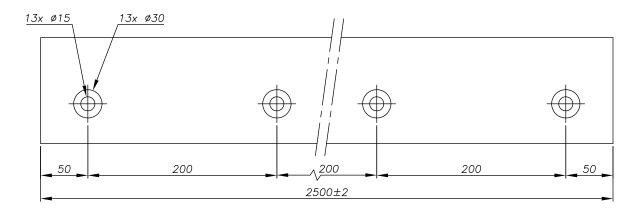
des caractéristiques de votre projet.

POUR PLUS D'INFORMATIONS SUR LA FIXATION DU PROFIL: consultez notre guide de performance par pays ou l'Avis Technique du profil.



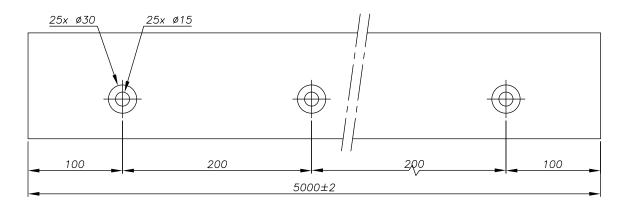
## ▶ 2 500 mm - Référence 0070RAIL31R

## ▶ 2 500 mm - Profil non percé - Référence 0070RAIL204



## ▶ **5 000 mm -** Référence **0070RAIL41R**

## ▶ 5 000 mm - Profil non percé - Référence 0070RAIL504



## **DRAINAGE & DILATATION**

Pour plus de détails, consultez la page 80.

MONTAGE LATÉRAL



PROFIL 7011





ÉPAISSEUR DE VERRE 12 > 25.52 mm



APPLICATION | PRIVÉE | PUBLIQUE |

COMPATIBILITÉ DES CALES One Side & Double Side





**FINITIONS POSSIBLES** 





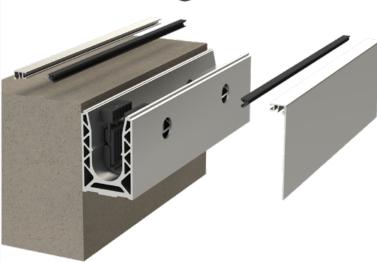
RÉGLAGE DU VERRE





Retrouvez tous les éléments compatibles avec le **PROFIL 7011** dans la partie

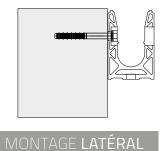




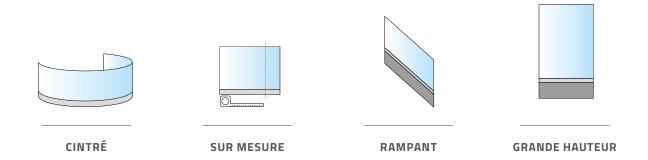


## ► Référence 0070RAIL11

#### **USAGE TYPE**



## DIFFÉRENTES SPÉCIFICITÉS



## AVIS TECHNIQUE ET CERTIFICATION INTERNATIONALE

Solutions testées conformément aux différentes réglementations par pays () # 🗢 🛑 () (+) 🏺 🗘 3 à retrouver dans le guide de performance par pays.

# MONTAGE LATÉRAL PROFIL 7011



### ► Référence 0070RAIL11





# PRODUIT HAUTE PERFORMANCE

Matière et traitement spécifique

Flexible et adaptable

### **CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**

**Longueur** 2 500 mm / 5 000 mm

**Largeur** 75 mm

Hauteur du profil 112 mm

Matériau Aluminium

**Type d'application** Privée / publique

Type de montage Latéral

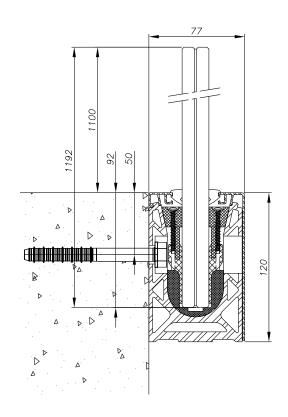
**Épaisseur du verre** 12 > 25.52 mm

**Hauteur du garde-corps** Standard : 1 100 mm

Finition du profil Aluminium anodisé, brute

**Fixation du profil**Tous les 200 mm en fonction des caractéristiques de votre projet.

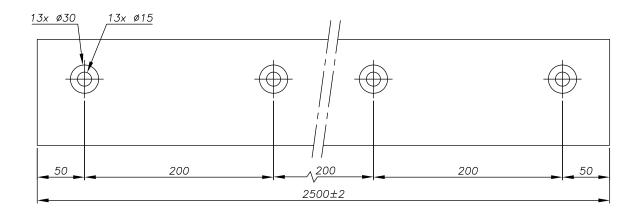
POUR PLUS D'INFORMATIONS SUR LA FIXATION DU PROFIL: consultez notre guide de performance par pays ou l'Avis Technique du profil.



### **PLANS TECHNIQUES**

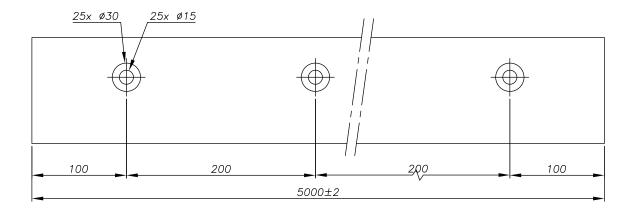
### ▶ 2 500 mm - Référence 0070RAIL11

### ▶ 2 500 mm - Profil non percé - Référence 0070RAIL201



### ▶ 5 000 mm - Référence 0070RAIL21

### ▶ 5 000 mm - Profil non percé - Référence 0070RAIL501



### **DRAINAGE & DILATATION**

Pour plus de détails, consultez la page 80.

MONTAGE LATÉRAL



PROFIL 7011R 🕏





ÉPAISSEUR DE VERRE 12 > 25.52 mm



APPLICATION | PRIVÉE | PUBLIQUE |

COMPATIBILITÉ DES CALES One Side & Double Side





**FINITIONS POSSIBLES** 





Aluminium brut

RÉGLAGE DU VERRE + ou - 15 mm





Retrouvez tous les éléments compatibles avec le PROFIL 7011R dans la partie

**CALES, CAPOTS & ACCESSOIRES >** p.96

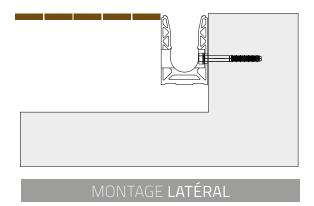




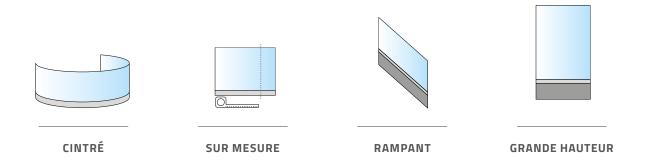


### ► Référence 0070RAIL11R

#### **USAGE TYPE**



### DIFFÉRENTES SPÉCIFICITÉS



### AVIS TECHNIQUE ET CERTIFICATION INTERNATIONALE

Solutions testées conformément aux différentes réglementations par pays () # 🗢 🛑 () (+) 🏺 🗘 3 à retrouver dans le guide de performance par pays.

### MONTAGE LATÉRAL

# PROFIL 7011R



### ► Référence 0070RAIL11R



2.1/15-1673-V3





en cas de relevé d'étanchéité

### **CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**

**Longueur** 2 500 mm / 5 000 mm

**Largeur** 75 mm

Hauteur du profil 112 mm

Matériau Aluminium

**Type d'application** Privée / publique

**Type de montage** Latéral inversé

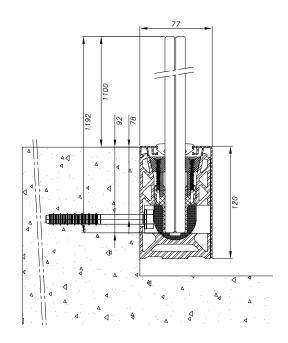
**Épaisseur du verre** 12 > 25.52 mm

**Hauteur du garde-corps** Standard : 1 100 mm

Finition du profil Aluminium anodisé, brute

**Fixation du profil**Tous les 200 mm en fonction des caractéristiques de votre projet.

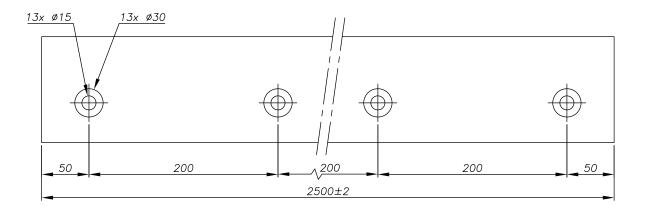
POUR PLUS D'INFORMATIONS SUR LA FIXATION DU PROFIL: consultez notre guide de performance par pays ou l'Avis Technique du profil.



### **PLANS TECHNIQUES**

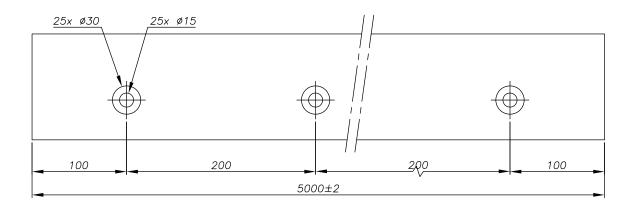
### ▶ 2 500 mm - Référence 0070RAIL11R

### ▶ 2 500 mm - Profil non percé - Référence 0070RAIL201



### ▶ **5 000 mm -** Référence **0070RAIL21R**

### ▶ 5 000 mm - Profil non percé - Référence 0070RAIL501



### **DRAINAGE & DILATATION**

Pour plus de détails, consultez la page 80.

MONTAGE LATÉRAL

PROFIL **7013** 







ÉPAISSEUR DE VERRE 12 > 25.52 mm



APPLICATION | PRIVÉE | PUBLIQUE |

COMPATIBILITÉ DES CALES
One Side & Double Side





**FINITIONS POSSIBLES** 





**00** Aluminium brut **01** Aluminium anodisé

RÉGLAGE DU VERRE + ou - 15 mm

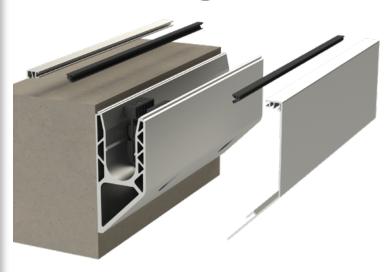




Retrouvez tous les éléments compatibles avec le **PROFIL 7013** dans la partie

**CALES, CAPOTS & ACCESSOIRES >** p.96

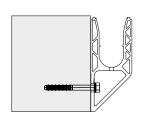


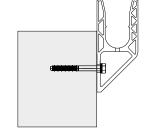




### ► Référence 0070RAIL13

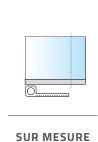
#### **USAGE TYPE**



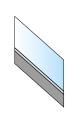


MONTAGE LATÉRAL FIXATION DÉPORTÉE

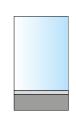
### DIFFÉRENTES SPÉCIFICITÉS







RAMPANT



**GRANDE HAUTEUR** 

### AVIS TECHNIQUE ET CERTIFICATION INTERNATIONALE

Solutions testées conformément aux différentes réglementations par pays () # 🗢 🛑 () (+) 🖷 🗘 3 à retrouver dans le guide de performance par pays.

# MONTAGE LATÉRAL PROFIL **7013**



### ► Référence 0070RAIL13





DISTANCE
IMPORTANTE
par rapport
au bord de dalle



### **CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**

**Longueur** 2 500 mm/5 000 mm (sur demande)

**Largeur** 75 mm

Hauteur du profil 172 mm

Matériau Aluminium

**Type d'application** Privée / publique

**Type de montage** Latéral fixation déportée

**Épaisseur du verre** 12 > 25.52 mm

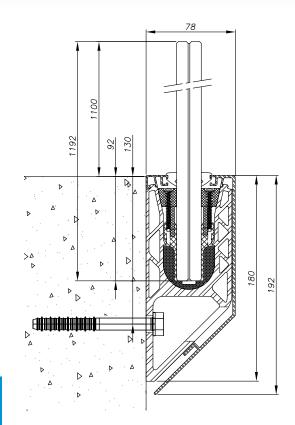
**Hauteur du garde-corps** Standard : 1 500 mm

Finition du profil Aluminium anodisé, brute

**Fixation du profil**Tous les 200 à 400 mm en fonction des caractéristiques de votre projet.

POUR PLUS D'INFORMATIONS SUR

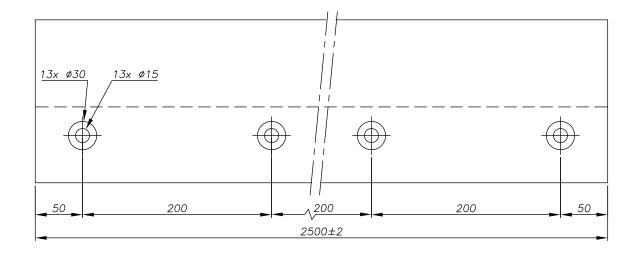
LA FIXATION DU PROFIL: consultez notre guide de performance par pays ou l'Avis Technique du profil.



#### **PLANS TECHNIQUES**

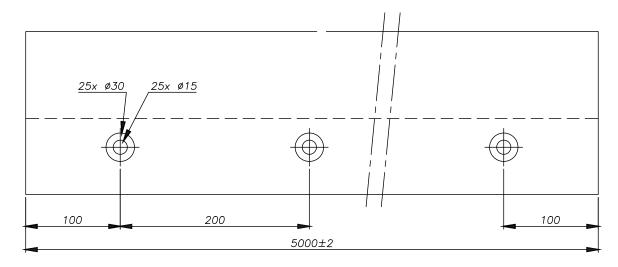
### ▶ 2 500 mm - Référence 0070RAIL13

### ▶ 2 500 mm - Profil non percé - Référence 0070RAIL203



### ▶ 5 000 mm - Référence 0070RAIL23 (sur demande)

▶ 5 000 mm - Profil non percé - Référence 0070RAIL503 (sur demande)



#### **DRAINAGE & DILATATION**

Pour plus de détails, consultez la page 80.

MONTAGE LATÉRAL



PROFIL 7013D <u>\*</u>





ÉPAISSEUR DE VERRE 12 > 25.52 mm



APPLICATION | PRIVÉE | PUBLIQUE |

COMPATIBILITÉ DES CALES One Side & Double Side





**FINITIONS POSSIBLES** 





RÉGLAGE DU VERRE + ou - 15 mm







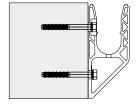
**CALES, CAPOTS & ACCESSOIRES >** p.96





### ► Référence 0070RAIL13D

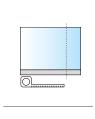
#### **USAGE TYPE**



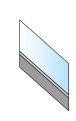
MONTAGE LATÉRAL

DOUBLE FIXATION DÉPORTÉE

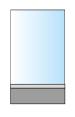
### DIFFÉRENTES SPÉCIFICITÉS



**SUR MESURE** 



**RAMPANT** 



**GRANDE HAUTEUR** 



HAUTE PERFORMANCE

### AVIS TECHNIQUE ET CERTIFICATION INTERNATIONALE

Solutions testées conformément aux différentes réglementations par pays () # 🗢 🛑 () (+) 🏺 🗘 3 à retrouver dans le guide de performance par pays.

### MONTAGE LATÉRAL

# PROFIL 7013D

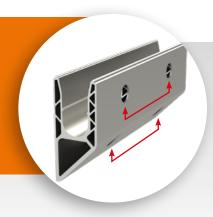


### ► Référence 0070RAIL13D



# DOUBLE FIXATION

Hauteur de verre plus importante



### **CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**

**Longueur** 2 500 mm/5 000 mm (sur demande)

**Largeur** 75 mm

Hauteur du profil 172 mm

Matériau Aluminium

**Type d'application** Privée / publique

**Type de montage** Latéral fixation déportée

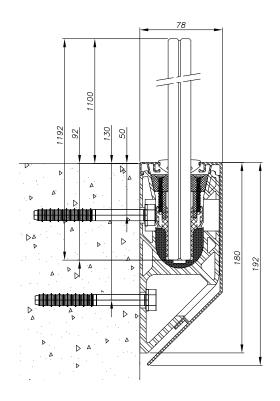
**Épaisseur du verre** 12 > 25.52 mm

Hauteur du garde-corps Standard : 1 500 mm

**Finition du profil** Aluminium anodisé, brute

**Fixation du profil**Tous les 200 à 400 mm en fonction des caractéristiques de votre projet.

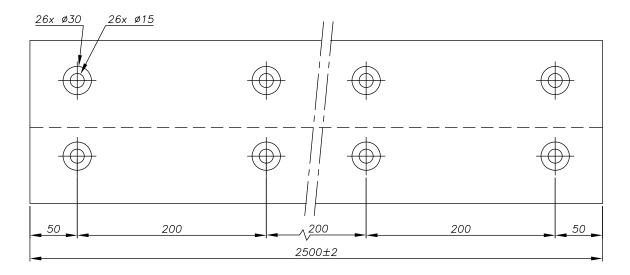
POUR PLUS D'INFORMATIONS SUR LA FIXATION DU PROFIL: consultez notre guide de performance par pays ou l'Avis Technique du profil.



### **PLANS TECHNIQUES**

### ▶ 2 500 mm - Référence 0070RAIL13D

### ▶ 2 500 mm - Profil non percé - Référence 0070RAIL203



### **DRAINAGE & DILATATION**

Pour plus de détails, consultez la page 80.

## INSTRUCTIONS **DE MONTAGE**



#### **INSTRUCTIONS AVANT MONTAGE**

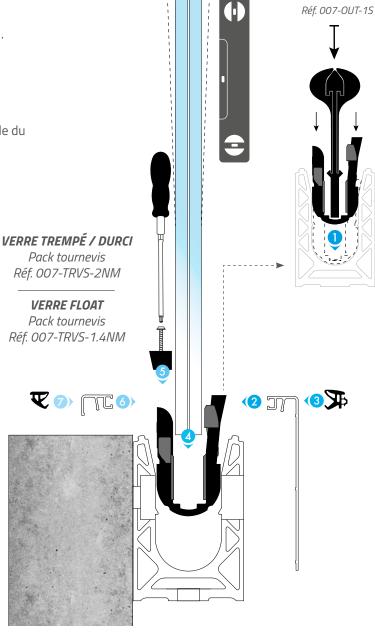
Percez le support à l'aide d'un outillage adapté à celui-ci.

Si le support est irrégulier, mettez à niveau le profil en utilisant notre set de calage GCV.

Réglez et fixez le rail à l'aide de la clé de serrage adaptée aux chevilles de fixation.

- 1) Exercez une pression sur l'outil **ONE SIDE** pour insérer les cales dans le rail.
- 2) Clippez le capot extérieur.
- 3) Clippez le joint extérieur.
- 4) Insérez le verre et réglez son aplomb à l'aide du niveau.
- 5) Insérez et vissez la cale haute.
- 6) Clippez le capot.
- Insérez le joint à bourrer.

Collez le capot d'extrémité en bout de rail.



+ ou - 15 mm

Outil ONE SIDE

### CALE **DOUBLE SIDE**



#### **INSTRUCTIONS AVANT MONTAGE**

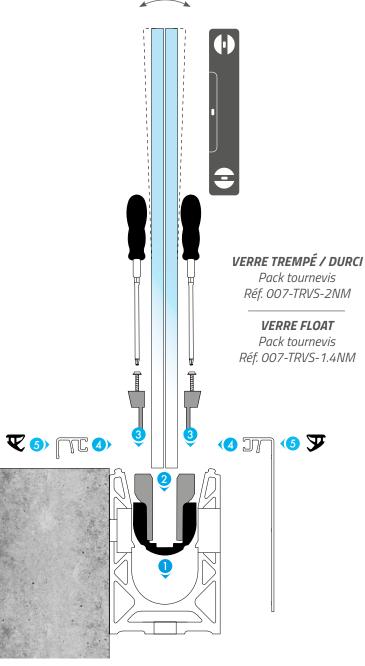
Percez le support à l'aide d'un outillage adapté à celui-ci.

Si le support est irrégulier, mettez à niveau le profil en utilisant notre set de calage GCV.

Réglez et fixez le rail à l'aide de la clé de serrage adaptée aux chevilles de fixation.

- 1) Installez les cales dans le rail.
- 2) Insérez le verre et réglez son aplomb à l'aide du niveau.
- 3) Inserez et vissez les cales hautes.
- 4) Clippez les capots.
- 5) Insérez le joint à bourrer.

Collez le capot d'extrémité en bout de rail.

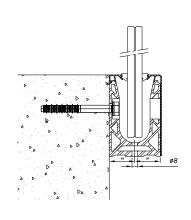


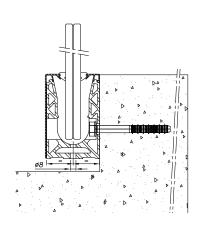
+ ou - 15 mm

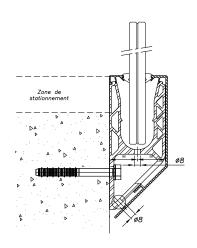
## DRAINAGE & DILATATION

### **DRAINAGE**

La réalisation du drainage dans le garde-corps SABCO s'effectue en perçant le profil aluminium et/ou les capots de finition suivant les schémas ci-dessous. Le rail devant être posé de façon rectiligne (sans déformation), l'eau s'évacue naturellement de part et d'autre de celui-ci. Des trous de 8 mm de diamètre peuvent être percés sur site dans les capots et/ou dans le profilé pour l'évacuation de l'eau en fonction des cas de figure.







### **DILATATION**

Prise en compte de la dilatation pour le bon maintien des profils. Le joint de dilatation du bâtiment devra être respecté dans la mise en place du garde-corps.

		AL	UMINIUM			
2 500 mm		Température maximale du profil				
Température du profil pendant le montage		40°C	50°C	60°C	70°C	80°C
	-20°C	4 mm	4 mm	5 mm	5 mm	6 mm
	-10°C	3 mm	4 mm	4 mm	5 mm	5 mm
	0°C	3 mm	3 mm	4 mm	4 mm	5 mm
	10°C	2 mm	3 mm	3 mm	4 mm	4 mm
	20°C	1 mm	2 mm	3 mm	3 mm	4 mm
	30°C	1 mm	1 mm	2 mm	3 mm	3 mm
5 000 mm		Température maximale du profil				
Température du profil pendant le montage		40°C	50°C	60°C	70°C	80°C
	-20°C	7 mm	8 mm	9 mm	11 mm	12 mm
	-10°C	6 mm	7 mm	8 mm	9 mm	11 mm
	0°C	5 mm	6 mm	7 mm	8 mm	9 mm
	10°C	4 mm	5 mm	6 mm	7 mm	8 mm
	20°C	3 mm	4 mm	5 mm	6 mm	7 mm
	30°C	1 mm	3 mm	4 mm	5 mm	6 mm

### FRANCE

## LE METROPOLITAN

APPLICATION PUBLIQUE







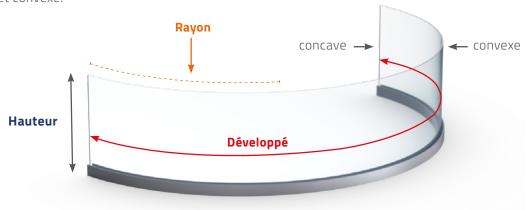
## MODELEZ **VOS PROJETS**

# Le système SABCO est adapté aux gardes-corps bombés suivant le cahier des charges défini par GCV.

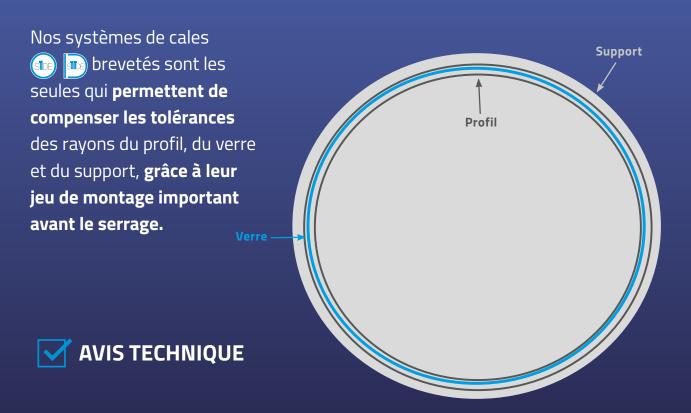
Le cintrage est possible à partir d'un rayon minimum de 800 mm.

Des essais ont été réalisés, afin de valider la performance de nos profils dans le cas le plus défavorable :

- **rayon** de 800 mm,
- hauteur de verre de 1 192 mm (jusqu'à 2 000 mm sur mesure),
- développé de 1 000 mm ou plus,
- essai sens concave et convexe.



# **POURQUOI CHOISIR LE SYSTÈME SABCO**POUR LE CINTRAGE DE VOS PROFILS ?





# NOTRE INGÉNIERIE TECHNIQUE **VOUS ACCOMPAGNE POUR VOS PROJETS LES PLUS COMPLEXES.**

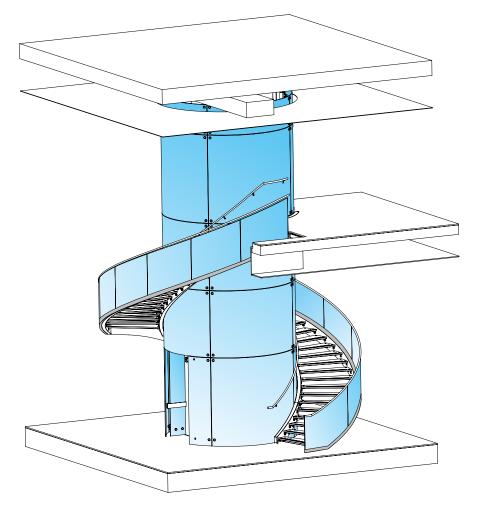
Nos ingénieurs sont chargés de réaliser des études, des calculs et des essais pour vous apporter une solution technique répondant au cahier des charges de votre projet.

Ils prennent en compte différents critères :

- les caractéristiques techniques de votre projet,
- l'avis technique du profil utilisé,
- les dimensions des vitrages,
- les contraintes météorologiques.

En fonction de ces éléments, ils vous proposeront une solution personnalisée pour mener à bien votre projet.

# MODELEZ **VOS PROJETS**

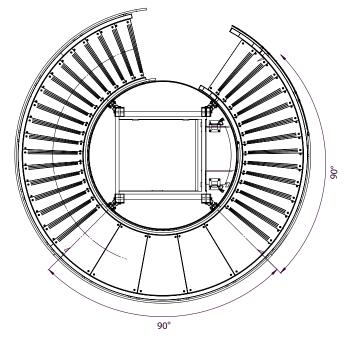


# **Escalier et cage d'ascenseur** Hauteur à monter : 5 936 mm

Escalier tout en verre avec garde-corps SABCO débillardé

Intégration sur cage d'ascenseur VEA vitrage bombé









MONACO

LA TOUR « LES GIROFLÉES »

APPLICATION PUBLIQUE

Hauteur de verre : 1 250 mm

Profil: **7010** 

# **2 400 mètres** DE PROFILS CINTRÉS



## PROFILS COMPATIBLES **POUR LE CINTRAGE**





**7010**0070RAIL10
MONTAGE SOL



**7015**0070RAIL15
MONTAGE SOL



**7017**0070RAIL17
MONTAGE SOL



**7018**0070RAIL18
MONTAGE **50**L



7018L 0070RAIL18L MONTAGE SOL



**7019**0070RAIL19
MONTAGE SOL



7030 0070RAIL30 MONTAGE SOL



**7011** 0070RAIL11 MONTAGE LATÉRAL



**7011R**0070RAIL11R
MONTAGE LATÉRAL



**7031**0070RAIL31
MONTAGE LATÉRAL



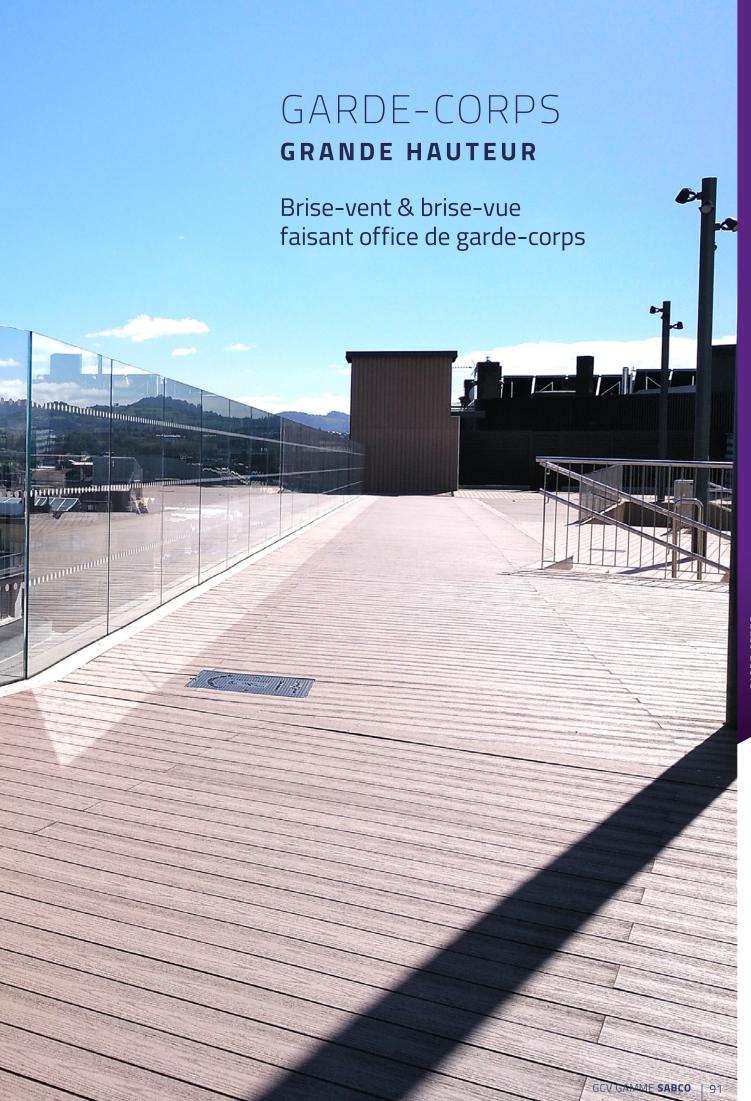
**7031R**0070RAIL31R
MONTAGE LATÉRAL



### POINT DE VUE DE SAN BARTOLOMÉ

APPLICATION PUBLIQUE







### PRENEZ DE LA HAUTEUR

Nos garde-corps grande hauteur sont indispensables dans certaines configurations:

- brise-vent,
- brise-vue,
- applications spécifiques gare et aéroport.

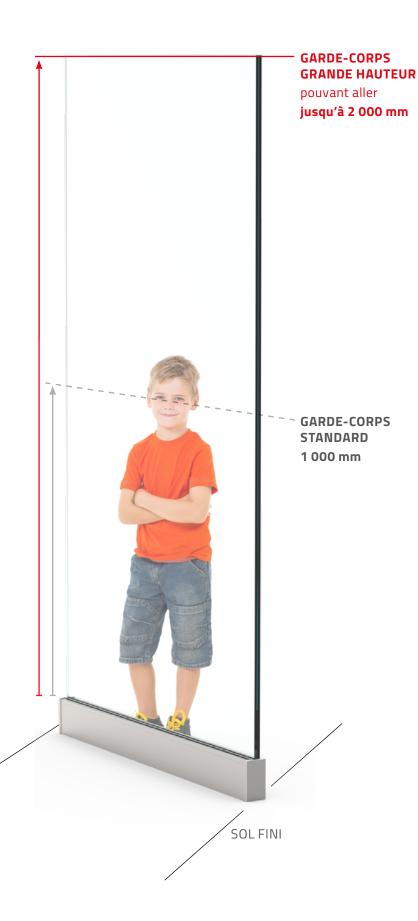
Ils répondent aux spécificités techniques de ces projets et sont homologués en conséquence.

Pour rappel, la hauteur réglementaire minimale est de 1 m au-dessus du sol fini.

Pour certains projets, cette hauteur reste insuffisante pour des raisons de sécurité ou encore de confort, comme :

- les points de vue très dégagés avec de fortes pressions de vent,
- les EPHAD, les crèches ou encore les écoles.

Il vous faudra donc augmenter la hauteur de votre verre.



# NOTRE INGÉNIERIE TECHNIQUE AU SERVICE DE VOS PROJETS.

une proposition d'étude (note de calcul, essais spécifiques...).

Nous vous accompagnons pour que vos idées soient réalisables, quels que soient vos critères. En fonction des éléments que vous leur transmettez et des rapports d'essais effectués, nos ingénieurs conçoivent

Pour obtenir la solution la plus adaptée, ils prennent en compte différents critères.

### Caractéristiques du projet : Les catégories d'exploitation : Pression du vent : - habitations - type de pose - définition du meilleur produit - écoles - support par rapport au couple fonction - commerces garde-corps / résistance au vent - exposition - salles de concert - profil à utiliser optimal - tribunes de stade Demande du client pour garde-corps grande hauteur **Grande hauteur** inférieure à 2 000 mm NON OUI Établissement étude et Commande suivant note de calcul spécifique ATEC GCV + software pour grande hauteur évaluation GCV hors protocole Validation Client Validation et support GCV Validation Complément de note Validation æ Bureau de calcul et ou essai / Bureau de contrôle avis de chantier de contrôle Lancement fabrication et livraison

### PROFILS COMPATIBLES

### **POUR LA GRANDE HAUTEUR**





**7010**0070RAIL10
MONTAGE SOL



**7015**0070RAIL15
MONTAGE SOL



7018 0070RAIL18 MONTAGE SOL



7018L 0070RAIL18L MONTAGE SOL



**7019**0070RAIL19
MONTAGE SOL



**7011**0070RAIL11
MONTAGE LATÉRAL



7011R 0070RAIL11R MONTAGE LATÉRAL



**7013**0070RAIL13
MONTAGE LATÉRAL



7013D 0070RAIL13D MONTAGE LATÉRAL





Système réglable SABCO98
Cales One Side & Double Side100
Joints101
Capots 102
Capots d'extrémité110
Accessoires & outils120
Système I FD 128

# SYSTÈME **RÉGLABLE**

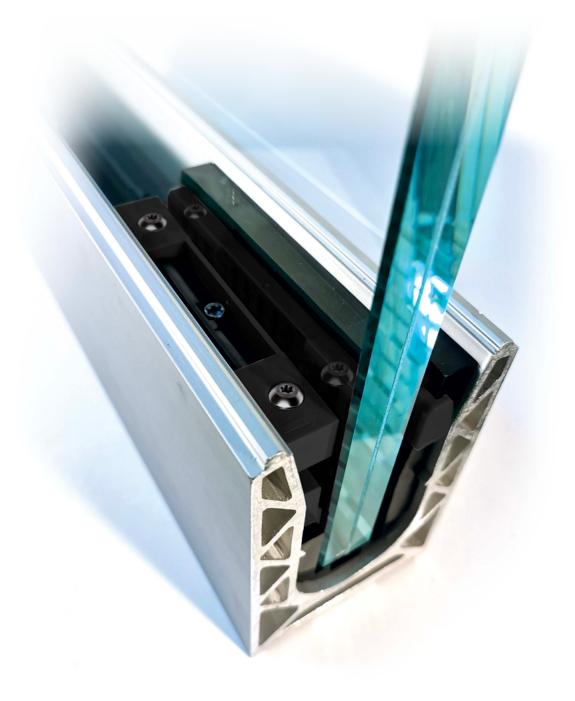


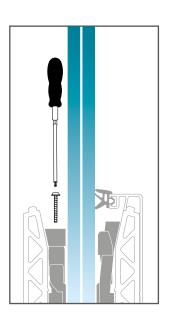


## POSEZ, C'EST RÉGLÉ!

En tant que fabricants, nous comprenons que pour vous, le temps est un précieux allié.

C'est pourquoi nous développons et testons nos solutions de garde-corps avec comme objectifs principaux la facilité et la rapidité de pose.

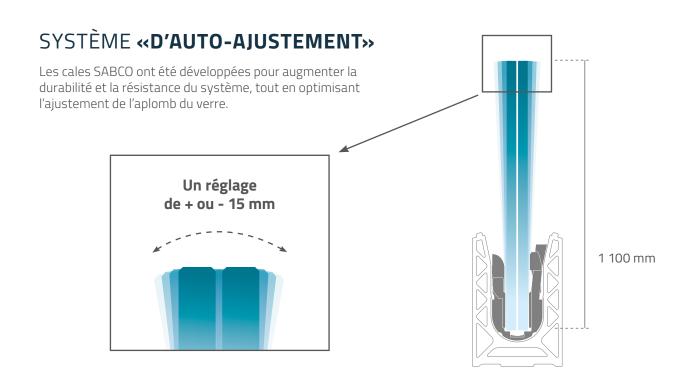






### RÉGLAGE **D'UN SEUL CÔTÉ**

Serrage très rapide, d'un seul côté, facilitant l'accès aux chantiers en hauteur.



### **ENCORE PLUS DE TRANSPARENCE**

Les cales One Side & Double Side amènent à vos projets encore plus de transparence puisqu'elles deviennent noires.

À l'intérieur de chaque cale vous trouverez un numéro correspondant à une épaisseur de verre spécifique. Exemple pour une cale Double Side :

Épaisseur du vitrage : 20.26 > 21.52

Composition du verre : 10.10



Vous trouverez le tableau de correspondance des cales page 100





Nos produits s'inscrivent dans une démarche d'écoconception en cherchant à minimiser leur impact sur l'environnement et à prioriser leur revalorisation.

C'est pourquoi nos cales sont fabriquées en France à base d'un polymère thermoplastique appelé ABS (Acrylonitrile Butadiène Styrène).

Les essais de vieillissement accéléré et de brouillard salin sur nos cales garantissent les performances du système SABCO dans le temps et avec les conditions les plus extrêmes. Rapport d'essais: BEB6.L.3026 - DEM0049645-1



## CALES ONE SIDE & DOUBLE SIDE



#### CALE **ONE SIDE**

> Accès **d'un seul côté** du profil



#### Kit de 8 cales

ÉPAISSEUR DU VERRE	COMPOSITION DU VERRE	RÉFÉRENCE	NUMÉRO DE LA CALE
12.4 > 13.2 mm	6.6	007AKIT08CAL1S0606	10
16,2 > 17,6 mm	8.8	007AKIT08CAL1S0808	12
20,3 > 21,9 mm	10.10	007AKIT08CAL1S1010	(11)



#### CALE **ONE SIDE STRONG**

> Accès **d'un seul côté** du profil



ÉPAISSEUR DU VERRE	COMPOSITION DU VERRE	RÉFÉRENCE	NUMÉRO DE LA CALE
24.9 > 26.2 mm	12.12	0070KIT10CALE1212F	1
30.9 > 32 mm	15.15	0070KIT10CALE1515F	1

Pour un verre de 965 mm et une hauteur finie à 1 mètre.



#### CALE **DOUBLE SIDE**

> Accès **des deux côtés** du profil



#### Kit de 10 cales

Kit de 10 cales

ÉPAISSEUR DU VERRE	COMPOSITION DU VERRE	RÉFÉRENCE	NUMÉRO DE LA CALE
11.7 > 13.3 mm	12-6.6	0070KIT10CALE12	6
14.5 > 15.5 mm	15	0070KIT10CALE15	5
16.2 > 18.2 mm	8.8	0070KIT10CALE0808	4
18.0 > 20.3 mm	19	0070KIT10CALE19	3
20.4 > 22.2 mm	10.10	0070KIT10CALE1010	2
24.2 > 25.9 mm	12.12	0070KIT10CALE1212	1
24.2 > 25.9 mm	12.12	0070KIT10CALE1212L**	5
30.9 > 32 mm	15.15	0070KIT10CALE1515L**	2
12.4 > 13.2 mm	6.6	0080KIT10CALE0606*	1
		Kit de 20 cales	
24.2 > 25.9 mm	12.12	0070KIT20CALE1212X***	1

<sup>\*</sup> Compatible profil 8050 - \*\* Compatible profil 7018 & 7018L- \*\*\* Compatible profil 7019

# JOINTS

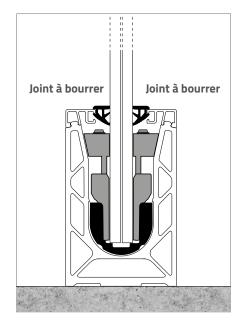


## JOINT À BOURRER

ÉPAISSEUR DU VERRE	RÉFÉRENCE	COULEUR
0606	0080JOINT0606*	noir
9/16 et 15	0070J0INT9/16	noir
0808	0070JOINT0808	noir
1010	0070JOINT1010	noir
1212	0070J0INT1212	noir
1515	0070J0INT1515	noir
1212	0070JOINT1212L**	noir
1515	0070JOINT1515L**	noir
0808	0070JOINT0808G	gris
1010	0070J0INT1010G	gris
1212	0070JOINT1212G	gris







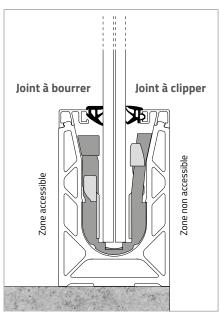




## JOINT **À CLIPPER**

ÉPAISSEUR DU VERRE	RÉFÉRENCE
0808	0070J0INT0808C
1010	0070JOINT1010C
1212*	0070JOINT1212C

<sup>\*</sup> Joint pour cale ONE SIDE 6.6 (007AKIT08CAL1S0606)



#### LE DÉTAIL QUI FAIT LA DIFFÉRENCE

Notre gamme de capots vous offre la possibilité d'intégrer le garde-corps en verre SABCO de manière esthétique dans toutes vos configurations.

Qu'ils soient visibles, intégrés au niveau d'une terrasse ou alors raccordés à une couvertine, nous pouvons vous proposer une solution complète.

Tous nos capots sont disponibles en longueur de 2 500 mm ou de 5 000 mm. Ils sont compatibles avec tous nos profils de garde-corps SABCO.

Nous pouvons également concevoir des longueurs sur mesure.

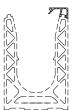




Vous pouvez choisir parmi les différentes finitions au choix :



Lors de vos commandes, précisez la finition que vous souhaitez obtenir sur votre produit : ex. : capot haut **0070CAPO210** avec une finition aluminium anodisé **01** = **0070CAPO210-01**.

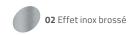


#### **CAPOT HAUT**

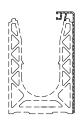
V	RÉFÉRENCE	LONGUEUR	F	INITIONS	POSSIBLE	:5	PLAN TECHNIQUE
	0070CAP0206	2 500 mm	_	01	02	03	22 2
VERRE 12 & 19	0070CAP0506	5 000 mm					
	0070CAP0210	2 500 mm					19
CAPOT SPÉCIFIQUE E	0070CAP0510	5 000 mm	-	01	02	03	<b>377</b> 2
	0070CAP0217	2 500 mm					19
	0070CAP0517	5 000 mm	-	01	02	03	77 27
A.	0070CAP0222	2 500 mm	-	01	-	-	25 170 2
COMPATIBLE 7018 8	k 7018L						T











### CAPOT LATÉRAL

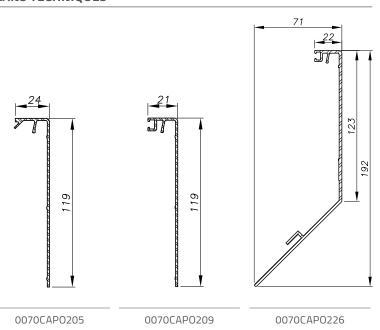






RÉFÉRENCE	LONGUEUR	F	INITIONS	POSSIBLE	:S
0070CAP0205	2 500 mm		0.4	0.2	0.7
0070CAP0505	5 000 mm	00	01	02	03
0070CAP0209	2 500 mm	00	0.1	0.2	0.7
0070CAP0509	5 000 mm	00	01	02	03
0070CAP0226	2 500 mm	00	04	0.2	0.7
0070CAP0526	5 000 mm	00	01	02	03

#### **PLANS TECHNIQUES**



### **BOUCHON DE FERMETURE**

Bouchon pour montage latéral



Réf. 007B0U-D30-G

Ø 30 mm Vendu à l'unité











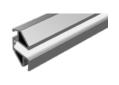


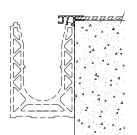
## CAPOT **SPÉCIFIQUE POUR RAIL 0080RAIL50**



RÉFÉRENCE	LONGUEUR	FINITIONS POSSIBLES	PLAN TECHNIQUE
0080CAP0252	2 500 mm	- 01 - 03	
0080CAP0250	2 500 mm	- 01 - 03	15
0080CAP0260	2 500 mm	- 01 - 03	05 15







### CAPOT HABILLAGE HORIZONTAL





RÉFÉRENCE	LONGUEUR	FINI	TIONS POSSIE	BLES	PLAN TECHNIQUE
0070CAP0211	2 500 mm	01	02	03	30
0070CAP0511	5 000 mm				M
0070CAP0212	2 500 mm	01	02	03	30
0070CAP0512	5 000 mm				51 5

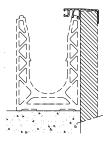






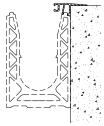






# CAPOT HABILLAGE VERTICAL

4 . 4 . 4						
	RÉFÉRENCE	LONGUEUR	FINITIO	ONS POSS	SIBLES	PLAN TECHNIQUE
	0070CAP0213 0070CAP0513	2 500 mm 5 000 mm	01	02	03	3 N
lat:	0070CAP0225	2 500 mm	01	-	-	26 27 27 5
	0070CAP0214 0070CAP0514	2 500 mm 5 000 mm	01	02	03	31 9 10
	0070CAP0215 0070CAP0515	2 500 mm 5 000 mm	01	02	03	36 17   L
	0070CAP0216 0070CAP0516	2 500 mm 5 000 mm	01	02	03	20
COMPATIBLE 7018 8	0070CAP0223	2 500 mm	01	-	-	32 \\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\

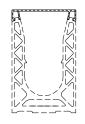












#### **CAPOT FERMETURE**



RÉFÉRENCE	LONGUEUR	FINI	ITIONS POSSII	BLES	PLAN TECHNIQUE
0070CAP0221	2 500 mm	01	02	03	75









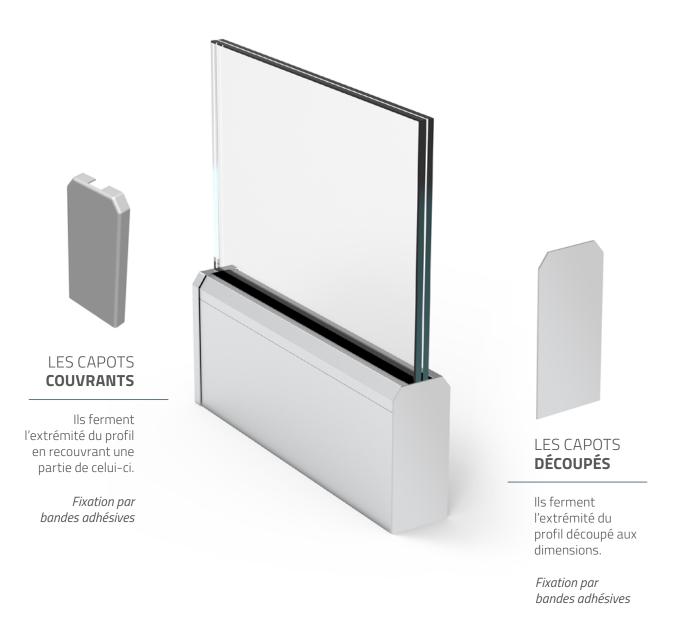


# CAPOTS D'EXTRÉMITÉ

#### LA TOUCHE FINALE!

Les capots extrémité finalisent votre projet pour une esthétique parfaite! Vous pouvez personnaliser la finition selon vos choix.

Deux types de modèles sont disponibles.



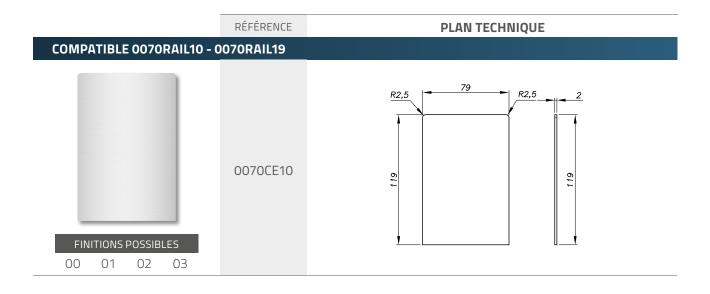
#### **DRAINAGE**

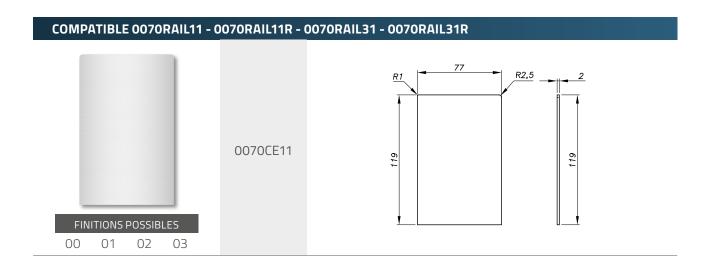
La réalisation du drainage dans les capots s'effectue en perçant des trous de 8 mm de diamètre sur site dans les capots pour l'évacuation de l'eau en fonction des cas de figure.

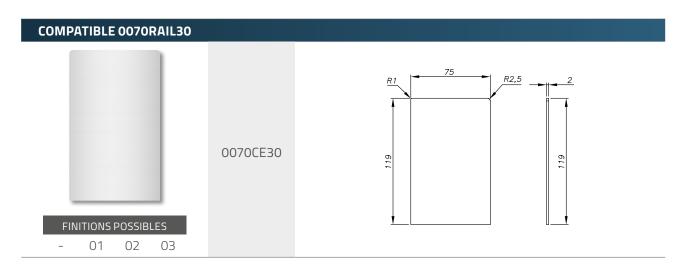
Plus d'informations au 04 50 08 39 00 ou sur notre site

**NOTICE DE POSE** : www.sadev.com/téléchargements

# CAPOTS D'EXTRÉMITÉ **découpés**







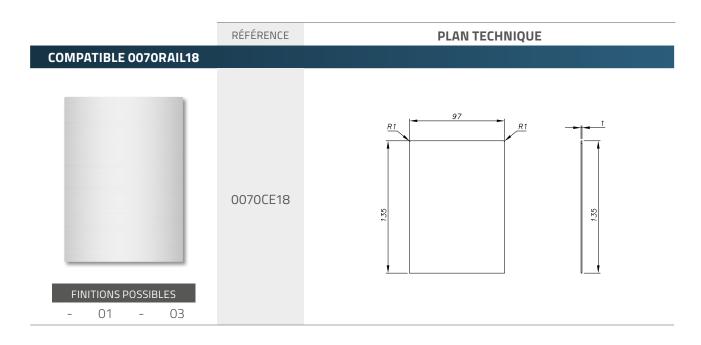


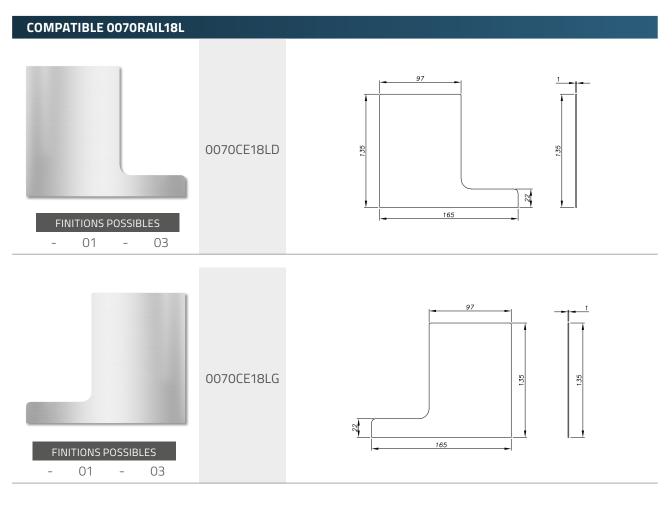






# CAPOTS D'EXTRÉMITÉ **DÉCOUPÉS**



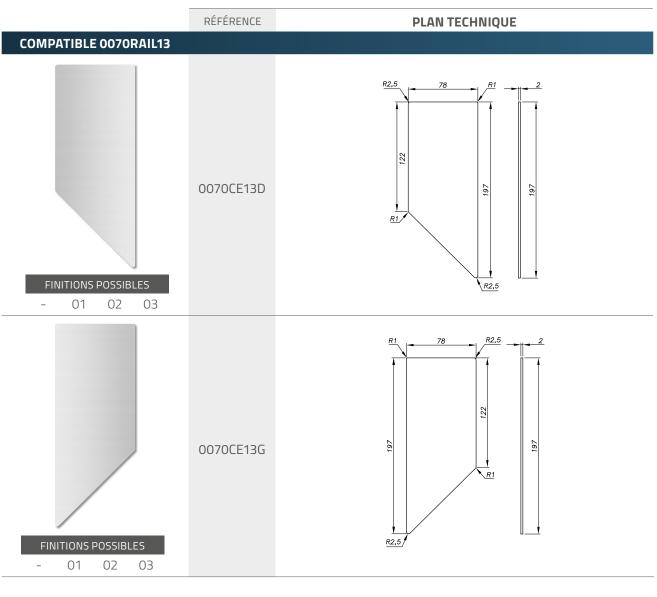


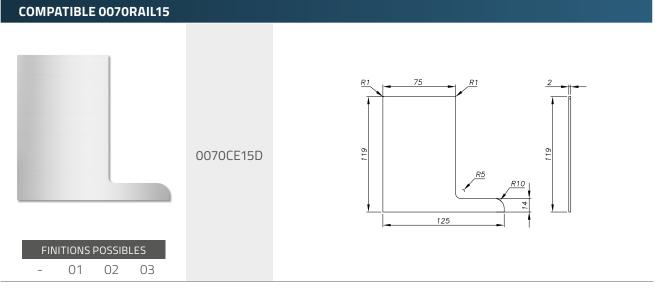




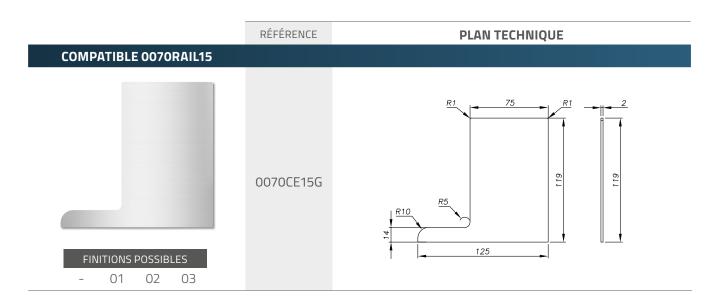


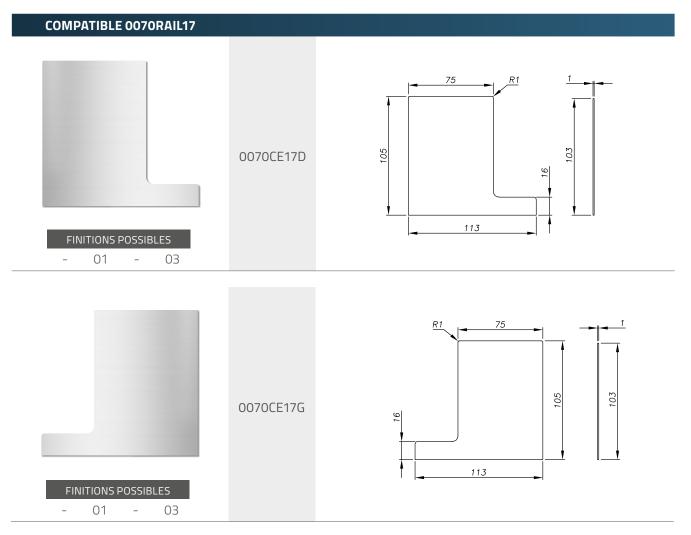
# CAPOTS D'EXTRÉMITÉ **découpés**





# CAPOTS D'EXTRÉMITÉ **découpés**





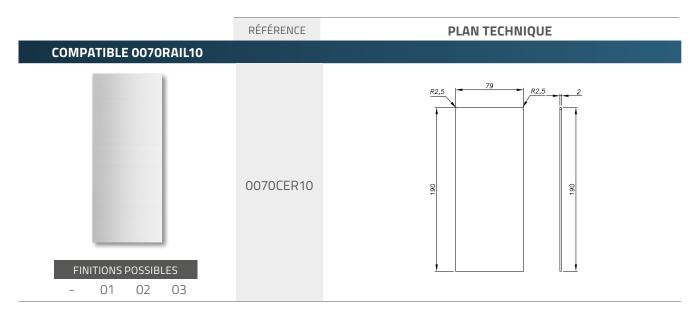


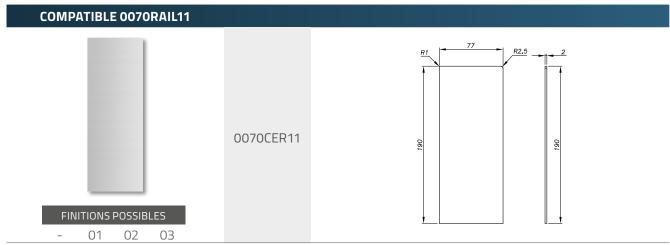


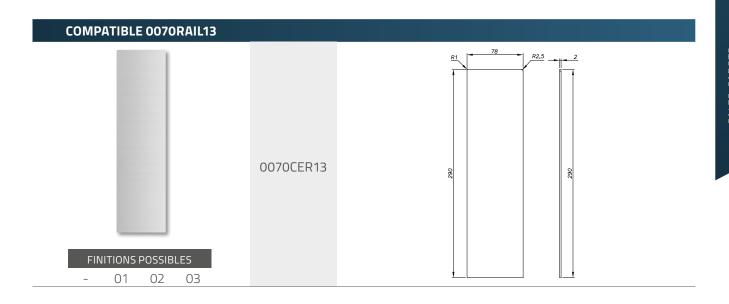




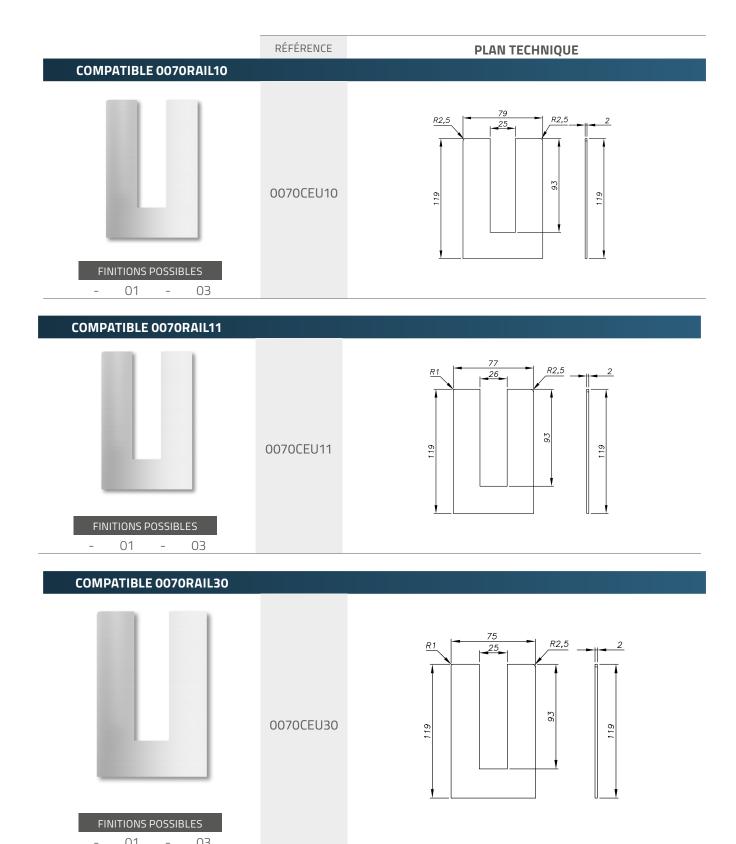
# CAPOTS D'EXTRÉMITÉ RAMPANTS







# CAPOTS D'EXTRÉMITÉ **OUVERTS**



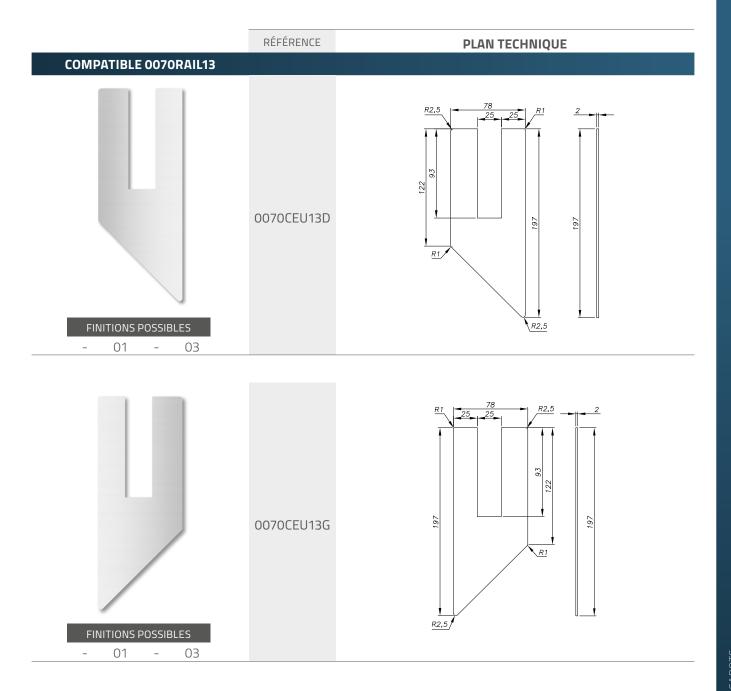








# CAPOTS D'EXTRÉMITÉ **ouverts**



# CAPOTS D'EXTRÉMITÉ COUVRANTS

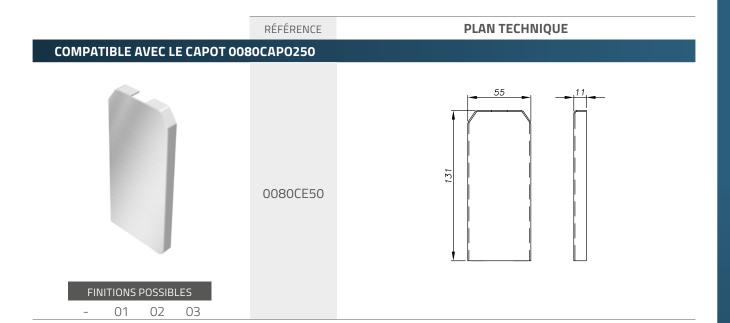


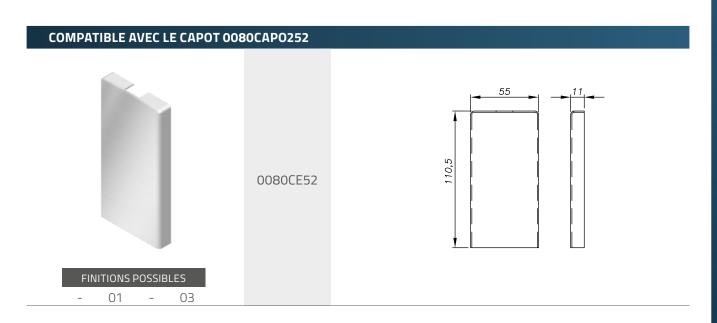






# CAPOTS D'EXTRÉMITÉ COUVRANTS





### **NIVEAU SPÉCIFIQUE**

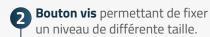
Il vous permet de mettre à niveau le profil.

Réf. 007-OUTNIV

Vendu par deux









L'outil est compatible avec les **profils SABCO** suivants:

7031 - 7031R - 7011 7011R - 7013 - 7013D 7017 - 7030 - 7010 7015 - 7019





#### Il se clippe!

La mise à niveau du profil est maintenant un jeu d'enfant.



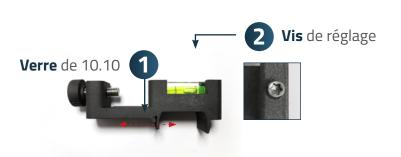


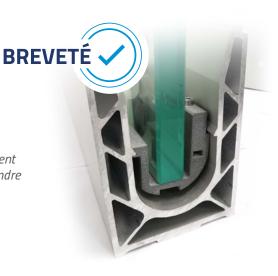
#### Il possède une double mise à niveau!

Il vous suffit de clipper deux outils de mise à niveau espacés au plus loin selon la longueur du niveau utilisé.

### **CALE DE RÉGLAGE DE LA HAUTEUR DES VERRES**

La cale de réglage vous assure une excellente précision lors de l'ajustement de la hauteur de vos verres en utilisant la vis. Elle permet aussi de reprendre les défauts de fabrication et tolérances du verre.





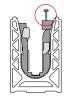
#### Réf. 0070KHT10CALE1010

Épaisseur de verre jusqu'à 10.10. Kit de dix exemplaires

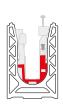


### Serrez, c'est réglé!

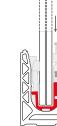
Alignement des verres en un tour de vis.



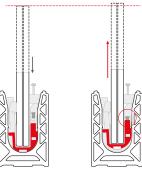




Insertion cales de réglage en hauteur.



Insertion panneau de verre



Procédez à l'ajustement de votre verre en vissant la cale de réglage.

Procédez au serrage des cales.



### Un alignement sans aucun démontage!

Avec cette cale, plus besoin de manipuler vos verres pour régler la hauteur.





#### UN ALIGNEMENT PARFAIT!





#### **FIXATION**

#### **VIS À BÉTON**

Très haute performance pour des fixations permanentes dans le béton.



Réf. 09FIX-VBAZ-10

Vis béton 10x90 Acier zingué - 50 pièces



Réf. 09FIX-VBAZ-12

Vis béton 12x110 Acier zingué - 20 pièces



Réf. 09FIX-VBA4-10

Vis béton 10x90 Inox A4 - 50 pièces



Réf. 09FIX-VBA4-12

Vis béton 12x110 Inox A4 - 20 pièces

#### **CHEVILLE**

Hautes performances - Acier zingué et Inox A4.



Réf. 09FIX-CDAZ-10

Cheville à douille 10x70 Acier zingué - 50 pièces



Réf. 09FIX-CDAZ-12

Cheville à douille 12x90 Acier zingué - 50 pièces



Réf. 09FIX-CDA4-10

Cheville à douille 10x70 Inox A4 - 50 pièces



Réf. 09FIX-CDA4-12

Cheville à douille 12x90 Inox A4 - 50 pièces

#### **GOUJON D'ANCRAGE**

Pour exigences élevées. Des charges lourdes peuvent être fixées dans le béton fissuré.



Réf. 09FIX-GAAZ-10

Goujon d'ancrage 10x95 - Acier zingué 50 pièces



Réf. 09FIX-GAAZ-12

Goujon d'ancrage 12x110 - Acier zingué 20 pièces



Réf. 09FIX-GAA4-10

Goujon d'ancrage 10x95 - Inox A4 50 pièces



Réf. 09FIX-GAA4-12

Goujon d'ancrage 12x110 - Inox A4 20 pièces

#### KIT POUR SCELLEMENT CHIMIQUE



#### Réf. 09FIX-SCAZ-10

Cartouche de résine - scellement chimique Douille M10 - Acier zingué Vis tête hexagonale M10x30 - Acier Rondelle - Int. Ø10 - Ext. Ø22 - Ht02 - Acier

#### Réf. 09FIX-SCAZ-12

Cartouche de résine - scellement chimique Douille M12 - Acier zingué Vis tête hexagonale M12x30 - Acier Rondelle - Int. Ø12 - Ext. Ø 27 - Ht 02.5 - Acier



#### Réf. 09FIX-SCA4-10

Cartouche de résine - scellement chimique Douille M10 - Inox A4 Vis tête hexagonale M10x30 - Inox A4 Rondelle - Int. Ø10 - Ext. Ø22 - Ht 02 - Inox A4

#### Réf. 09FIX-SCA4-12

Cartouche de résine - scellement chimique Douille M12 - Inox A4 Vis tête hexagonale M12x30 - Inox A4 Rondelle - Int. Ø12 - Ext. Ø 27 - Ht 02.5 - Inox A4

#### **ACCESSOIRE POUR FIXATION**



#### Réf. 09ACC-FIX-PI-SC

Pistolet manuel pour scellement chimique



#### Réf. 09ACC-SOUF

Pompe soufflante de nettoyage pour perçage



#### Réf. 09ACC-ECOUV10

Écouvillon pour béton - Ø10

#### Réf. 09ACC-ECOUV12

Écouvillon pour béton - Ø12

#### Réf. 09ACC-ECOUV16/18

Écouvillon pour béton Ø16 - Ø18

#### **CALE FOURCHETTE**

Cette cale vous permet de mettre le profil à niveau lorsque la surface du support n'est pas régulière.



Réf. sur demande



#### **GOUPILLE DE JONCTION DE PROFIL**

Elle permet d'aligner les rails entre eux et de conserver les performances mécaniques du système.





Réf. 007PIN-06-50

Pour profil 8050



Réf. 007PIN-08-50

Pour profils 7010 7011 / 7011R / 7013 7015 / 7018 / 7018L 7019



Réf. 007PIN-15-50

Pour profils 7030 / 7031 / 7031R



Réf.: 007PIN-06-30

Pour profil 7017

### **CONNECTEUR D'ANGLE À 90°**

Compatible avec tous les rails sauf 8050/7018/7018L

Réf. 0070CONN90V





#### **OUTIL 3 EN 1 SABCO**

L'outil 3 en 1 One Side à 3 fonctions :





Contrôler l'épaisseur de votre verre



Insérer les cales à l'intérieur du rail



Retirer les cales avec facilité



Réf. 007-0UT-1S

Set de montage et de démontage ONE SIDE

#### **TOURNEVIS ET EMBOUT**

Le tournevis dynamométrique est un outil de précision avec des valeurs de couple de 1,4 Nm et 2 Nm.



#### Réf. 007-TRVS-2NM

Tournevis dynamométrique (manche + embout)



Bague violette
Serrage 2 Nm

Verre trempé / durci



#### Réf. 008-TRVS-1.4NM

Tournevis dynamométrique (manche + embout)



Bague orange
Serrage 1.4 Nm

Verre float



#### Réf. 007-TORX-T20/150

Embout torx Taille 25 - Serrage 2 Nm

La commande de cet outil est obligatoire pour obtenir la garantie de 2 ans et plus.

#### **ESPACEUR**

Espaceur entre les verres - épaisseur 5 mm - plastique noir Fixation : à coller





Réf. 0080ESPAC12

Verre 06.06 Compatible profil 8050

Réf. 0070ESPAC0808

Réf. 0070ESPAC1010

Réf. 0070ESPAC1212

Réf. 0070ESPAC1515

Verre 08.08

Verre 10.10

Verre 12.12

Verre 15.15

Réf. 0070ESPAC12

Réf. 0070ESPAC15

Réf. 0070ESPAC19

Verre 12 (06.06)

Verre 15

Verre 19

Réf. 007018ESPAC1212

Verre 12.12

Compatible profil 7018 & 7018L

Verre 15.15

Compatible profil 7018 & 7018L

Réf. 007018ESPAC1515

### **RUBAN ADHÉSIF**

Le ruban adhésif double face est une mousse adhésive acrylique noire, haute performance. Il permet l'assemblage des métaux.



Réf. 0070ADDF-ALU-12-33

Adhésif double face PR Aluminium - Ép.: 0,64 mm I: 12 mm - L: 33 m

#### **BANDE ISOLATION**

Cette bande est un support adhésif qui lorsqu'il est placé entre deux surfaces métalliques empêche le processus électrolytique de se produire, vous n'avez alors plus de risques de corrosion galvanique.



Réf. 007ISOL075-200

Réf. 007ISOL107-200

Compatible profil 7010 & 7030

Compatible profil 7011 & 7031

Bande isolation anticorrosion galvanique pré-percé

Différentes largeurs disponibles en fonction de la surface du profil. (sur demande)

#### **KIT DE NETTOYAGE**





#### Réf. 70UT-KITNET01

- Bombe dégraissante aluminium et inox 400 ml
- Chiffon microfibre 300 x 500 mm

#### Réf. 70UT-NET01

Bombe dégraissante aluminium et inox - 400 ml

## SYSTÈME **LED**

Nous vous proposons le kit complet d'accessoires avec un éclairage LED étanche de différentes couleurs pour éclairer votre garde-corps. Nos ingénieurs ont développé un système LED waterproof incorporé dans le garde-corps ou inséré dans le capot. Les différentes couleurs vous permettront de personnaliser votre projet.

La pose de l'installation électrique pour l'éclairage doit être effectuée par un professionnel des installations électriques.

#### **RUBAN LED**

9,6 W/m - 24V - 120 LED/m - I. 5 m









Réf. 007-LED-BLC-CHD-5M

Réf. 007-LED-BLC-NTR-5M

Réf. 007-LED-BLC-FRD-5M

Réf. 007-LED-JAUNE-5M

Blanc chaud

Blanc neutre

Blanc froid

Jaune







Réf. 007-LED-VERT-5M

Réf. 007-LED-BLEU-5M

Réf. 007-LED-ROUGE-5M

Vert Bleu Rouge

#### CALE DE MAINTIEN

Cale de maintien de ruban LED



Réf. 0070CALE-LED

Uniquement pour vitrage 6.6

#### ALIMENTATION

Alimentation AC 230V / DC 24V -Compatible norme américaine - 5 m



WW Bed William Co.	AL DE SENSE	Emertation tension	: NEOLUX	٦
The Control of the last of the	(K) (A)	EHC Company Co	C monocon	

Réf. 007-ALIM230/24-60	60 W
Réf. 007-ALIM230/24-100	100 W
Réf. 007-ALIM230/24-150	150 W
Réf. 007-ALIM230/24-240	240 W
Réf. 007-ALIM230/24-300	300 W

#### **BOUCHON**

Bouchon d'étanchéité en silicone

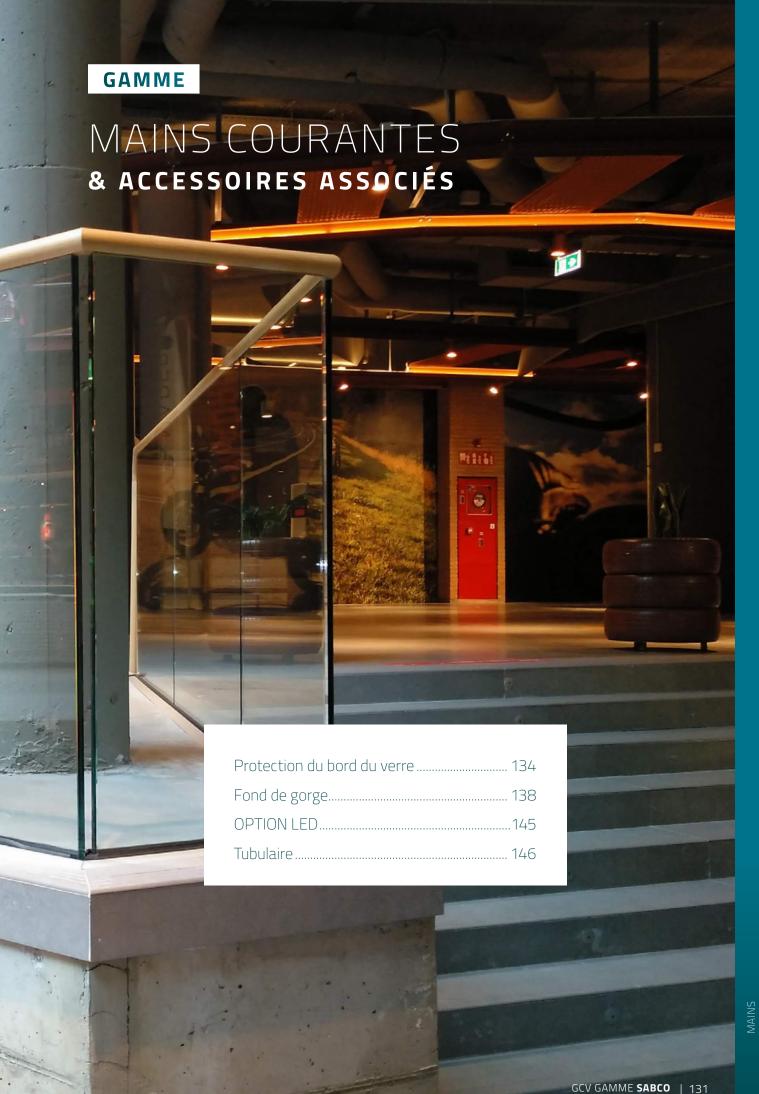


Réf. 007-FLEX-BCH-ALIM Réf. 007-FLEX-BCH-FIN

Vendu à l'unité







## LES MAINS COURANTES

Nous avons complété notre gamme de mains courantes pour vous permettre d'allier la conformité de votre projet avec l'esthétisme. Nous vous proposons trois styles différents :







#### L'ALIGNEMENT PARFAIT DES VERRES

La main courante permet de protéger les bords des verres, mais aussi de rectifier l'alignement des panneaux de verre pour obtenir un garde-corps parfait!

### LA FONCTION PREMIÈRE D'UNE MAIN COURANTE RESTE LA SÉCURITÉ.

Pour rappel, les mains courantes ont une fonction de guidage et de sécurité pour les personnes à mobilité réduite, les malvoyants, les personnes âgées ou les enfants.

En France, la loi encadre l'usage de mains courantes et les rend obligatoires dans les ERP (établissements recevant du public). Sur le plan international, ces produits sont aussi réglementés selon les différentes utilisations, qu'il s'agisse de lieux publics ou privés.

## Faites votre choix!

### **LES FORMES:**











### LES MATIÈRES :



LE BOIS, un choix écologique et naturel

- Matière noble et naturelle
- Changement facile de teinte (pose d'un vernis ou d'une peinture)
- Ambiance chaleureuse

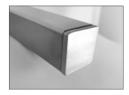
INTÉRIEUR



L'ALUMINIUM, un rendu moderne

- Matière résistante et durable (recyclée et 100% recyclable)
- Effet plus sobre
- Très peu d'entretien (kit de nettoyage GCV)

INTÉRIEUR & EXTÉRIEUR



L'INOX, un style contemporain

- Solide
- Résistant aux variations de température
- Anticorrosion
- Très peu d'entretien (kit de nettoyage GCV)

INOX 316 - EXTÉRIEUR : efficace en milieux agressifs INOX 304 - INTÉRIEUR

### LES FINITIONS:



ALUMINIUM ANODISÉ



EFFET INOX BROSSÉ



INOX BROSSÉ



NUANCIER RAL



HÊTRE



CHÊNE

### LES ACCESSOIRES ASSOCIÉS :

Toutes nos mains courantes ont leurs **propres accessoires.** 





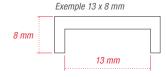
# **PROTECTION** DU BORD DU VERRE



# PROTECTION **DU BORD DU VERRE**



### PROFIL ALUMINIUM





Finition: ALUMINIUM ANODISÉ

Ré	f. 0010201308250-01	Dim. <b>13 x 8 mm</b>	Ép. verre. <b>12.7</b>	L. 2 500 mm
	0010201408250-01	Dim. 14 x 8 mm	Ép. verre. <b>13.5</b>	L. 2 500 mm
	0010201708250-01	Dim. 17 x 8 mm	Ép. verre. <b>16.7</b>	L. 2 500 mm
	0010201908250-01	Dim. <b>19 x 8 mm</b>	Ép. verre. <b>17.5</b>	L. 2 500 mm
	0010202308250-01	Dim. 23 x 8 mm	Ép. verre. <b>21.5</b>	L. 2 500 mm
	0010202708250-01	Dim. <b>27 x 8 mm</b>	Ép. verre. <b>25.5</b>	L. 2 500 mm

0010201308500-01	Dim. <b>13 x 8 mm</b>	Ép. verre. <b>12.7</b>	L. 5 000 mm
0010201408500-01	Dim. 14 x 8 mm	Ép. verre. <b>13.5</b>	L. 5 000 mm
0010201708500-01	Dim. <b>17 x 8 mm</b>	Ép. verre. <b>16.7</b>	L. 5 000 mm
0010201908500-01	Dim. <b>19 x 8 mm</b>	Ép. verre. <b>17.5</b>	L. 5 000 mm
0010202308500-01	Dim. 23 x 8 mm	Ép. verre. <b>21.5</b>	L. 5 000 mm
0010202708500-01	Dim. <b>27 x 8 mm</b>	Ép. verre. <b>25.5</b>	L. 5 000 mm



EFFET INOX BROSSÉ

Réf.	0010201308250-02	Dim. <b>13 x 8 mm</b>	Ép. verre. <b>12.7</b>	L. 2 500 mm
	0010201408250-02	Dim. <b>14 x 8 mm</b>	Ép. verre. <b>13.5</b>	L. 2 500 mm
	0010201708250-02	Dim. <b>17 x 8 mm</b>	Ép. verre. <b>16.7</b>	L. 2 500 mm
	0010201908250-02	Dim. <b>19 x 8 mm</b>	Ép. verre. <b>17.5</b>	L. 2 500 mm
	0010202308250-02	Dim. 23 x 8 mm	Ép. verre. <b>21.5</b>	L. 2 500 mm
	0010202708250-02	Dim. <b>27 x 8 mm</b>	Ép. verre. <b>25.5</b>	L. 2 500 mm

0010201308500-02	Dim. <b>13 x 8 mm</b>	Ép. verre. <b>12.7</b>	L. 5 000 mm
0010201408500-02	Dim. <b>14 x 8 mm</b>	Ép. verre. <b>13.5</b>	L. 5 000 mm
0010201708500-02	Dim. <b>17 x 8 mm</b>	Ép. verre. <b>16.7</b>	L. 5 000 mm
0010201908500-02	Dim. <b>19 x 8 mm</b>	Ép. verre. <b>17.5</b>	L. 5 000 mm
0010202308500-02	Dim. 23 x 8 mm	Ép. verre. <b>21.5</b>	L. 5 000 mm
0010202708500-02	Dim. <b>27 x 8 mm</b>	Ép. verre. <b>25.5</b>	L. 5 000 mm



Finition: NUANCIER RAL

Réf.	0010201308250-03	Dim. <b>13 x 8 mm</b>	Ép. verre. <b>12.7</b>	L. 2 500 mm
	0010201408250-03	Dim. <b>14 x 8 mm</b>	Ép. verre. 13.5	L. 2 500 mm
	0010201708250-03	Dim. <b>17 x 8 mm</b>	Ép. verre. <b>16.7</b>	L. 2 500 mm
	0010201908250-03	Dim. <b>19 x 8 mm</b>	Ép. verre. <b>17.5</b>	L. 2 500 mm
	0010202308250-03	Dim. 23 x 8 mm	Ép. verre. <b>21.5</b>	L. 2 500 mm
	0010202708250-03	Dim 27 x 8 mm	Én verre 25.5	L 2 500 mm

0010201308500-03	Dim. 13 x 8 mm	Ép. verre. <b>12.7</b>	L. 5 000 mm
0010201408500-03	Dim. <b>14 x 8 mm</b>	Ép. verre. <b>13.5</b>	L. 5 000 mm
0010201708500-03	Dim. <b>17 x 8 mm</b>	Ép. verre. <b>16.7</b>	L. 5 000 mm
0010201908500-03	Dim. <b>19 x 8 mm</b>	Ép. verre. <b>17.5</b>	L. 5 000 mm
0010202308500-03	Dim. 23 x 8 mm	Ép. verre. <b>21.5</b>	L. 5 000 mm
0010202708500-03	Dim. 27 x 8 mm	Ép. verre. <b>25.5</b>	L. 5 000 mm

# PROTECTION DU BORD DU VERRE



## PROFIL INOX 316

Dimensions: 14 x 10 mm Épaisseur de verre : 13.5

Réf. 0010201410300A4 L. 3 000 mm

Dimensions: 22 x 10 mm Épaisseur de verre : 19 > 21.5

Réf. 0010202210300A4 L. 3 000 mm

Exemple 14 x 10 mm 10 mm 14 mm

Dimensions: 18 x 10 mm Épaisseur de verre : 17.5

Réf. 0010201810300A4 L. 3 000 mm

Dimensions: 26 x 10 mm Épaisseur de verre : 25.5

Réf. 0010202610300A4 L. 3 000 mm



### CONNECTEUR INOX 316

Dimensions: 50 x 60 mm Épaisseur de verre : 11.9 > 13.9

Réf. 009REL5060-12-9/16

Dimensions: 50 x 60 mm

Épaisseur de verre : 20.2 > 21.6

Réf. 009REL5060-21.5

Dimensions: 50 x 60 mm

Épaisseur de verre : 16.2 > 17.6

Réf. 009REL5060-17.5





# PROFIL BOIS

Matière:

Réf. 0010202410240W10 Dim. 14.5 x 10 mm Ép. verre. 6.6 L. 2 400 mm 0010202810240W10 Dim. **18.5 x 10 mm** Ép. verre. **8.8** L. 2 400 mm 0010203210240W10 Dim. **22.5 x 10 mm** Ép. verre. **10.10** L. 2 400 mm

Matière :



HÊTRE

Réf. 0010202410240W20 Dim. **14.5** x **10** mm Ép. verre. **6.6** L. 2 400 mm 0010202810240W20 Dim. **18.5 x 10 mm** Ép. verre. **8.8** L. 2 400 mm 0010203210240W20 Dim. **22.5** x **10** mm Ép. verre. **10.10** L. 2 400 mm

#### **ACCESSOIRES**



## ANGLE BOIS

Matière :



CHÊNE

Dimensions: 100 x 100 mm

Réf. 001020231029W10

001020281029W10

001020321029W10 Ép. verre. 10.10

Ép. verre. 6.6

Ép. verre. 8.8

Matière : HÊTRE



Dimensions: 100 x 100 mm

Réf. 001020231029W20

Ép. verre. 6.6

001020281029W20

Ép. verre. 8.8

001020321029W20 Ép. verre. 10.10

### MATÉRIEL DE FIXATION

ROULEAU ADHÉSIF DOUBLE FACE - 12 mm x 18 m Réf. 0010ADDF-B0I-12-18

# MAINS COURANTES

# FOND DE GORGE







# TUBE ALUMINIUM

#### Diamètre : 50 mm

Réf. 00102050500AL01 L. 5 000 mm

00102050500AL02 L. 5 000 mm



#### **ACCESSOIRES**



## JOINT

Épaisseur de verre : 8.8/4

Réf. 001024AL175

L. 1 000 mm

Épaisseur de verre : 10.10/4

Réf. 001024AL215

L. 1 000 mm



# BOUCHON ALUMINIUM

Diamètre : 50 mm

Réf. 00102050B0AL01

ALUMINIUM ANODISÉ

Réf. 00102050B0AL02



EFFET INOX BROSSÉ



# CONNECTEUR 90°

Dimensions: 100 x 100 mm

# FOND **de gorge**



## TUBE ALUMINIUM

#### Dimensions: 48 x 37 mm

Réf. 0010204837500AL01

ALUMINIUM ANODISÉ

L. 5 000 mm

EFFET INOX BROSSÉ L. 5 000 mm

Exemple 36 x 29 mm 29 mm 36 mm

#### Dimensions: 36 x 29 mm

0010204837500AL02

Réf. 0010203629500AL01

ALUMINIUM ANODISÉ

L. 5 000 mm

0010203629500AL02

EFFET INOX BROSSÉ

L. 5 000 mm

#### **ACCESSOIRES**



### JOINT

Épaisseur de verre : 8.8/4

Réf. 001024AL175

L. 1 000 mm

Épaisseur de verre : 10.10/4

Réf. 001024AL215

L. 1 000 mm



# BOUCHON ALUMINIUM

Finition: ALUMINIUM ANODISÉ

Réf. 0010203629B0AL01 Dim. 36 x 29 mm

0010204837B0AL01 Dim. 48 x 37 mm

EFFET INOX BROSSÉ

Réf. 0010203629B0AL02

Dim. 36 x 29 mm

0010204837B0AL02

Dim. 48 x 37 mm



### CONNECTEUR 90°

Dimensions: 100 x 100 mm



### TUBE

#### INOX 304

#### INOX 316

### **ACCESSOIRES**



## JOINT

Épaisseur de verre : 10 > 13.5

Épaisseur de verre : 21 > 25.5

Épaisseur de verre : 15 > 17.5

Réf. 001024175 Ø 42.4 mm 00102915175 Ø 48.3 mm 00103415175 Ø 60.3 mm

Épaisseur de verre : 19 > 21.5



### BOUCHON

#### INOX 304

#### INOX 316

# FOND **DE GORGE**

#### **ACCESSOIRES**



### CONNECTEUR 90°

#### INOX 304

#### **NOX 316**



# CONNECTEUR 180°

#### INOX 304

#### INOX 316



## CONNECTEUR MUR INOX 304





# RACCORD ARTICULÉ INOX 304

Réf. 00102042291 (Monté) 00102042292 (Descente)

Ø 42 mm

Angle 25° à 55°

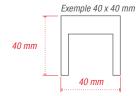
# FOND **DE GORGE**



TUBE INOX 316

Dimensions: 40 x 40 mm

Réf. 0010204040600A4 L. 6 000 mm



#### **ACCESSOIRES**



### JOINT

Épaisseur de verre : 6.6

Réf. 001024135 L. 5 000 mm

Épaisseur de verre : 8.8

Réf. 001024175 L. 5 000 mm

Épaisseur de verre : 10.10

Réf. 001024215 L. 5 000 mm



CONNECTEUR 90° INOX 316

Dimensions: 40 x 40 mm

Réf. 001020404029A4



CONNECTEUR 180° INOX 316

Dimensions: 40 x 40 mm

Réf. 001020404020A4



BOUCHON INOX 316

Dimensions: 40 x 40 mm

Réf. 001020404010A4

# FOND **DE GORGE**

#### **ACCESSOIRES**



## RACCORD ARTICULÉ INOX 316

Dimensions: 40 x 40 mm

Réf. 0010304040291A4 0010304040292A4 Descente Montée



### CONNECTEUR MUR INOX 316

Dimensions: 40 x 40 mm

Réf. 001030404011A4



## TUBE BOIS

Diamètre : 42 mm | Épaisseur de verre : 8.8

Réf. 00102042180W10B

00102042180W20B

L. 1 800 mm





# TUBE BOIS

Dimensions : 40 x 40 mm | Épaisseur de verre : 8.8

Réf. 0010204040180W10B

0010204040180W20B

L. 1 800 mm



CHÊNE

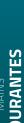
HÊTRE

Les mains courantes en bois de 60 mm x 40 mm sont sur demande.

Réf. 0010ADDF-B0I-12-18

## MATÉRIEL DE FIXATION

ROULEAU ADHÉSIF DOUBLE FACE -12 mm x 18 m







TUBE

**INOX 304** 

Réf. 00102042500 Ø 42 mm L. 5 000 mm

INOX 316

Réf. 00102042500A4 Ø 42 mm L. 5 000 mm



CAVALIER MUR - FIXE LED INOX 304

Réf. 00106000

#### **ACCESSOIRES**



#### PROFILLED - PVC

Réf. 0010LED1-PR0FSUP

L. 2 000 mm



### CONNECTEUR CLIP

Réf. 0010LED1-CON1CLIP

Ces deux éléments peuvent être reliés par soudage.



### CAPOT DIFFUSEUR IFD - PVC

Réf. 0010LED1-CAPODIFF



#### CONNECTEUR CLIP

Réf. 0010LED1-CON2

Pour joindre linéairement deux bandes LED.



#### RUBAN LED IP65

Réf. 0010LED1-BLCNTR5M L. 5 000 mm



### CONNECTEUR À SOUDER

Réf. 0010LED1-CON1SOUD



### BOUCHON

Réf. 0010LED1-B0

### MATÉRIEL DE FIXATION

ROULEAU ADHÉSIF DOUBLE FACE - 15 mm x 1.5 m Réf. 0010ADDF-VER-12-25



### TUBE



### INOX 304

Réf.	00103033200	Ø 33.7 mm	L. 2 000 mm
	00103033400	Ø 33.7 mm	L. 4 000 mm
	00103033600	Ø 33.7 mm	L. 6 000 mm
Réf.	00103042200	Ø 42.4 mm	L. 2 000 mm
	00103042400	Ø 42.4 mm	L. 4 000 mm
	00103042600	Ø 42.4 mm	L. 6 000 mm
Réf.	00103048200	Ø 48.3 mm	L. 2 000 mm
	00103048400	Ø 48.3 mm	L. 4 000 mm
	00103048600	Ø 48.3 mm	L. 6 000 mm

### INOX 316

Réf. 00103033200A4	Ø 33.7 mm	L. 2 000 mm
00103033400A4	Ø 33.7 mm	L. 4 000 mm
00103033600A4	Ø 33.7 mm	L. 6 000 mm
D'( 0010001000011	×	
Réf. 00103042200A4	Ø 42.4 mm	L. 2 000 mm
00103042400A4	Ø 42.4 mm	L. 4 000 mm
00103042600A4	Ø 42.4 mm	L. 6 000 mm
Réf. 00103048200A4	Ø 48.3 mm	L. 2 000 mm
00103048400A4	Ø 48.3 mm	L. 4 000 mm
00103048600A4		L. 6 000 mm

#### **ACCESSOIRES**



## BOUCHON

### INOX 304

Réf. 0010303310	Ø 33.7 mm
0010304210	Ø 42.4 mm
0010304810	Ø 48.3 mm

### INOX 316

Réf.	0010303310A4	Ø 33.7 mm
	0010304210A4	Ø 42.4 mm
	0010304810A4	Ø 48.3 mm



# CONNECTEUR 90°

### INOX 304

Réf.	0010303329	Ø 33.7 mm
	0010304229	Ø 42.4 mm
	0010304829	

### INOX 316

Réf.	0010303329A4	Ø 33.7 mm
	0010304229A4	Ø 42.4 mm
	0010304829A4	Ø 48.3 mm



### CONNECTEUR 180°

#### INOX 304

Réf.	0010303320	$\emptyset$	33.7 mm
	0010304220	$\emptyset$	42.4 mm
	0010204920	$\alpha$	10 2 mm

	,
Réf. 0010303320A4	Ø 33.7 mm
0010304220A4	Ø 42.4 mm
0010304820A4	Ø 48.3 mm



CONNECTEUR MUR INOX 304

Dóf	0010304211	Ø 42 mm
nei.	0010304211	V / 42 IIIIII



# TUBE INOX 304

Dimensions: 40 x 40 mm

Réf. 0010304040300 L. 3 000 mm

#### **ACCESSOIRES**



### BOUCHON INOX 304

Dimensions: 40 x 40 mm

Réf. 001030404010



### CONNECTEUR MUR INOX 304

Dimensions: 40 x 40 mm

Réf. 001030404011A4



## CONNECTEUR 90° INOX 304

Dimensions: 40 x 40 mm

Réf. 001030404029



## CONNECTEUR 180° INOX 304

Dimensions: 40 x 40 mm



TUBE BOIS

Diamètre : 42 mm

Réf. 00103042180W10

00103042180W20

L. 1 800 mm



#### **ACCESSOIRES**



BOUCHON INOX 304

Diamètre : 42 mm

Réf. 0010304210W



CONNECTEUR INOX 304

Diamètre : 42 mm

Réf. 00100304220W



CONNECTEUR 90° FEMELLE INOX 304

Diamètre : **42 mm** 

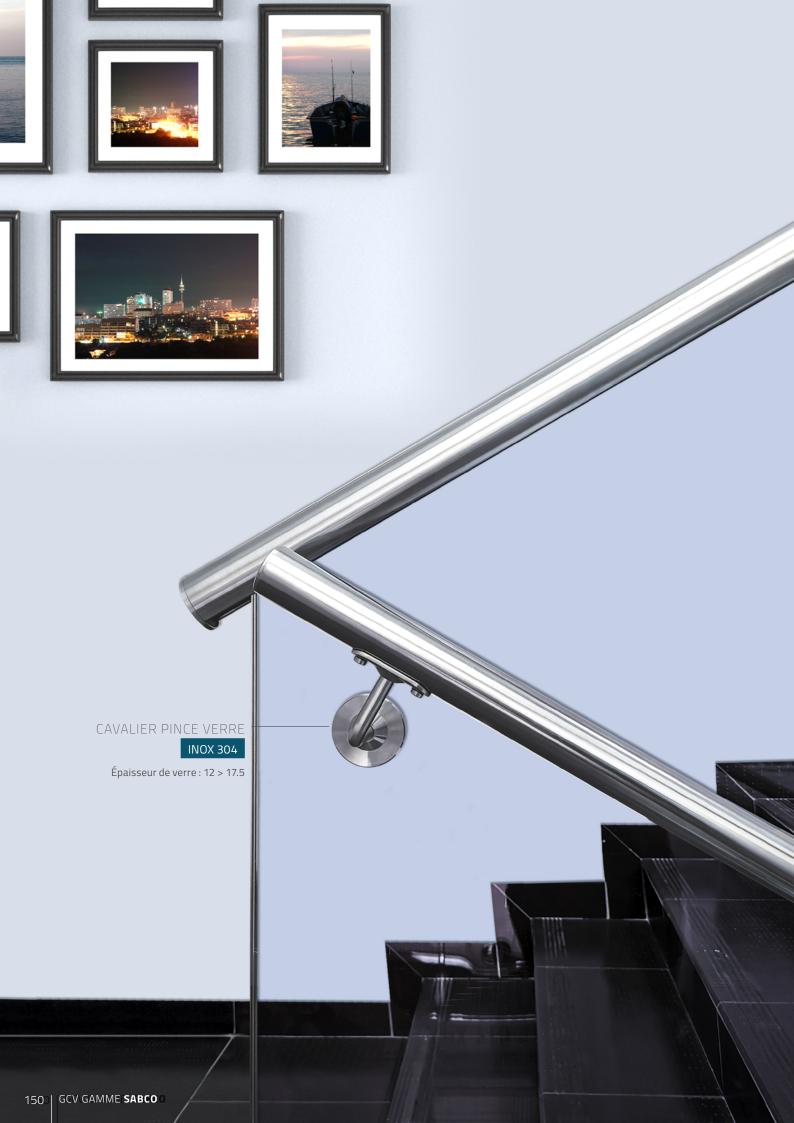
Réf. 0010304229W



SUPPORT PLASTIQUE

Diamètre : 42 mm

Réf. 0010304200W





# CAVALIER VERRE PERCÉ - FIXE INOX 304

Perçage: fraisé

Épaisseur de verre : 11.5 > 13.5

Réf. 00101006111004

Épaisseur de verre : 14 > 15.5

Réf. 00101006111006

Épaisseur de verre : 16 > 17.5

Réf. 001010061110

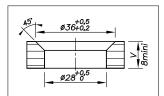
Épaisseur de verre : 18 > 19.5

Réf. 001010061112

Épaisseur de verre : 20

Réf. 001010061114

#### Plan de perçage fraisé



Perçage : cylindrique

Épaisseur de verre : 10 > 12

Réf. 001010062412

Épaisseur de verre : 13 > 15.5

Réf. 001010062414

Épaisseur de verre : 16 > 17.5

Réf. 001010062420

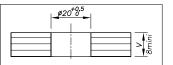
Épaisseur de verre : 18 > 19.5

Réf. 001010062422

Épaisseur de verre : 20

Réf. 001010062424

Plan de perçage cylindrique





### CAVALIER VERRE INOX 304

Perçage : fraisé

Épaisseur de verre : 10 > 10.5

Réf. 001020061116

Épaisseur de verre : 16 > 19.5

Réf. 001020061120

Épaisseur de verre : 20 > 21.5

Réf. 001020061124

Perçage : cylindrique

Épaisseur de verre : 10 > 10.5

Réf. 001020062424

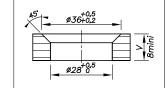
Épaisseur de verre : 16 > 19.5

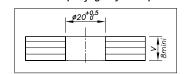
Réf. 001020062432

Épaisseur de verre : 20 > 21.5

Réf. 001020062436

# Plan de perçage fraisé Plan de perçage cylindrique





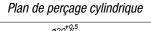


# CAVALIER VERRE PERCÉ - ARTICULÉ INOX 304

Pour main courante cylindrique

Épaisseur de verre : 8 > 18

Réf. 00104000-0818





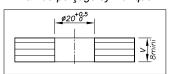
# CAVALIER VERRE PERCÉ - ARTICULÉ INOX 304

Pour main courante plate

Épaisseur de verre : 8 > 18

Réf. 00104500-0818

Plan de perçage cylindrique





CAVALIER PINCE VERRE INOX 304

Pour main courante cylindrique

Épaisseur de verre : 12 > 17.5

Épaisseur de verre : 18 > 25.5

Réf. 00101030-1218

Réf. 00101030-1926





CAVALIER MUR - FIXE INOX 304

Pour main courante plate

Réf. 00105000



CAVALIER MUR - FIXE

Pour main courante cylindrique

INOX 304

INOX 316

Réf. 00101000

Réf. 00101000A4



CAVALIER MUR - ARTICULÉ INOX 304

Pour main courante cylindrique

# INDEX

RÉF. / REF.	PAGE
00101000	153
00101500	153
00102029	139
00102029	140
00105000	153
00106000	145
001024135	143
001024175	141
001024175	143
001024215	143
0010204210	141
0010204211	142
0010204220	142
0010204229	142
0010204810	141
0010204811	142
0010204820	142
0010204829	142
0010206010	141
0010206020	142
0010206029	142
0010303310	147
0010303310	147
0010303320	147
0010303329	147
0010304210	147
0010304210	147
0010304211	147
0010304220	147
0010304229	147
0010304810	147
0010304810	147
0010304820	147
0010304829	147
00102042291	142
00102042292	142
00102042500	141
00102042500	145
00102048500	141
00102060500	141
00102410135	141
00102419215	141
00102910135	141
00102915175	141
00102919215	141
00102921255	141
00103033200	147
00103033400	147

RÉF. / REF.	PAGE
00103033600	147
00103042200	147
00103042400	147
00103042600	147
00103048200	147
00103048400	147
00103048600	147
00103415175	141
00103419215	141
00103421255	141
001010061110	151
001010061112	151
001010061114	151
001010062412	151
001010062414	151
001010062420	151
001010062422	151
001010062424	151
001020061116	151
001020061110	151
001020061124	151
001020062424	151
001020062424	151
001020062436	151
001030404010	148
001030404020	148
001030404029	148
0010304040300	148
00101006111004	151
00101006111006	151
09ACC-ECOUV10	123
09FIX-SCA4-12	123
09FIX-VBAZ-12	122
00100304220W	149
00101000A4	153
00101030-1218	152
00101030-1926	152
0010201308250-01	135
0010201308250-02	135
0010201308250-03	135
0010201308500-01	135
0010201308500-02	135
0010201308500-03	135
0010201408250-01	135
0010201408250-02	135
0010201408250-03	135
0010201408500-01	135
0010201408500-02	135
0010201408500-03	135
0010201410300A4	136
0010201708250-01	135

0010201708250-02

135

RÉF. / REF.	PAGE
0010201708250-03	135
0010201708500-01	135
0010201708500-02	135
0010201708500-03	135
0010201810300A4	136
0010201908250-01	135
0010201908250-02	135
0010201908250-03	135
0010201908500-01	135
0010201908500-02	135
0010201908500-03	135
0010202210300A4	136
0010202308250-01	135
0010202308250-02	135
0010202308250-03	135
0010202308500-01	135
0010202308500-02	135
0010202308500-03	135
001020231029W10	137
001020231029W20	137
0010202410240W10	137
0010202410240W20	137
0010202610300A4	136
0010202708250-01	135
0010202708250-02	135
0010202708250-03	135
0010202708500-01	135
0010202708500-02	135
0010202708500-03	135
0010202810240W10	137
0010202810240W20	137
001020281029W10	137
001020281029W20	137
0010203210240W10	137
0010203210240W20	137
001020321029W10	137
001020321029W20	137
0010203629500AL01	140
0010203629500AL02	140
0010203629B0AL01	140
0010203629B0AL02	140
001020404010A4	143
0010204040180W10B	143
0010204040180W20B	143
001020404020A4	143
001020404029A4	143
0010204040600A4	143
0010204210A4	141
00102042180W10B	143
00102042180W20B	143
0010204220A4	142
0010204229A4	142

RÉF. / REF.	PAGE
00102042500A4	141
00102042500A4	145
0010204810A4	141
0010204820A4	142
0010204829A4	142
0010204837500AL01	140
0010204837500AL02	140
0010204837B0AL01	140
0010204837B0AL02	140
00102048500A4	141
00102050500AL01	139
00102050500AL02	139
00102050B0AL01	139
00102050B0AL02	139
0010206010A4	141
0010206020A4	142
0010206029A4	142
00102060500A4	141
001024AL175	139
001024AL175	140
001024AL215	139
001024AL215	140
0010303310A4	147
0010303310A4	147
00103033200A4	147
0010303320A4	147
0010303329A4	147
00103033400A4	147
00103033600A4	147
001030404011A4	143
001030404011A4	148
0010304040291A4	143
0010304040292A4	143
0010304200W	149
0010304210A4	147
0010304210A4	147
0010304210W	149
00103042180W10	149
00103042180W20	149
00103042200A4	147
0010304220A4	147
0010304229A4	147
0010304229W	149
00103042400A4	147
00103042600A4 0010304810A4	147 147
0010304810A4 0010304810A4	147
0010304810A4 00103048200A4	147
00103048200A4 0010304820A4	147
0010304829A4	147
0010304829A4 00103048400A4	147
00103048600A4	147
33.33310000117	٠.,

RÉF. / REF.	PAGE
00104000-0818	152
00104500-0818	152
0010ADDF-B0I-12-18	137
0010ADDF-VER-12-25	145
0010LED1-BLCNTR5M	145
0010LED1-B0	145
0010LED1-CAPODIFF	145
0010LED1-CON1CLIP	145
0010LED1-CON2	145
0010LED1-CONSOUD	145
0010LED1-PR0FSUP	145
007-ALIM230/24-100	128
007-ALIM230/24-150	128
007-ALIM230/24-240	128
007-ALIM230/24-60	128
007-FLEX-BCH-ALIM	128
007-FLEX-BCH-FIN	128
007-LED-BLC-CHD-5M	128
007-LED-BLC-FRD-5M	128
007-LED-BLC-NTR-5M	128
007-LED-BLEU-5M	128
007-LED-JAUNE-5M	128
007-LED-ROUGE-5M	128
007-LED-VERT-5M	128
007-0UT-1S	125
007-OUTINIV	120
007-T0RX-T20/150	125
007-TRVS-2NM	125
007018FSPAC1212	126
007018ESPAC1515	126
0070ADDF-ALU-12-33	126
0070CALE-LED	128
0070CAP0204	108
0070CAP0205	104
0070CAP0206	103
0070CAP0209	104
0070CAP0210	103
0070CAP0211	106
0070CAP0212	106
0070CAP0213	107
0070CAP0214	107
0070CAP0214	107
0070CAP0215	
0070CAP0216 0070CAP0217	107
0070CAP0217	
	108
0070CAP0222	107
0070CAP0223	107
0070CAP0225	107
0070CAP0226	104
0070CAP0227	108
0070CAP0504	108
0070CAP0505	104

RÉF. / REF.	PAGE
0070CAP0506	103
0070CAP0509	104
0070CAP0510	103
0070CAP0511	106
0070CAP0512	106
0070CAP0513	107
0070CAP0514	107
0070CAP0515	107
0070CAP0516	107
0070CAP0517	103
0070CAP0526	104
0070CAP0527	108
0070CE-30-01U	116
0070CE10	111
0070CE10-01U	116
0070CE11	111
0070CE11-01U	116
0070CE13D	113
0070CE13D-01U	117
0070CE13G	113
0070CE13G-01U	117
0070CE15D	113
0070CE15G	114
0070CE17D	114
0070CE17G	114
0070CE18	112
0070CE18LD	112
0070CE18LG	112
0070CE30	111
0070CEC01	118
0070CEC02	118
0070CER10	115
0070CER11	115
0070CER13	115
0070ESPAC0808	126
0070ESPAC1010	126
0070ESPAC12	126
0070ESPAC1212	126
0070ESPAC15	126
0070ESPAC1515	126
0070ESPAC19	126
0070J0INT0808	101
0070J0INT0808C	101
0070J0INT0808G	101
0070J0INT1010	101
0070J0INT1010C	101
0070J0INT1010G	101
0070J0INT1212	101
0070J0INT1212C	101
0070J0INT1212G	101
0070J0INT1212L	101
0070J0INT1515	101

RÉF. / REF.	PAGE
0070J0INT1515L	101
0070J0INT9/16	101
0070KHT10CALE1010	121
0070KIT10CALE0808	100
0070KIT10CALE1010	100
0070KIT10CALE12	100
0070KIT10CALE1212	100
0070KIT10CALE1212F	100
0070KIT10CALE1212L	100
0070KIT10CALE15	100
0070KIT10CALE1515F	100
0070KIT10CALE1515L	100
0070KIT10CALE19	100
0070KIT20CALE1212X	100
0070RAIL10	28
0070RAIL11	62
0070RAIL11R	67
0070RAIL13	70
0070RAIL13D	74
0070RAIL15	32
0070RAIL17	20
0070RAIL18	36
0070RAIL18L	40
0070RAIL19	44
0070RAIL20	31
0070RAIL201	31-65
0070RAIL203	73
0070RAIL204	27-57
0070RAIL205	35
0070RAIL209	47
0070RAIL21	65
0070RAIL21R	69
0070RAIL23	73
0070RAIL25	35
0070RAIL27	23
0070RAIL28	39
0070RAIL28L	43
0070RAIL29	47
0070RAIL30	24
0070RAIL31	54
0070RAIL31R	58
0070RAIL40	27
0070RAIL41	57
0070RAIL41R	61
0070RAIL501	31
0070RAIL503	73
0070RAIL504	27-57
0070RAIL505	35
0070RAIL509	47
007AKIT08CAL1S0606	100
007AKIT08CAL1S0808	100
007AKIT08CAL1S1010	100
	1

RÉF. / REF.	PAGE
007B0U-D30-G	104
007IS0L075-200	127
007IS0L107-200	127
007PIN-06-30	124
007PIN-06-50	124
007PIN-08-50	124
007PIN-15-50	124
007SHIM075E10	124
008-TRVS-1.4NM	125
0080CAP0250	106
0080CAP0252	106
0080CAP0260	106
0080CE50	119
0080CE52	119
0080ESPAC08	126
0080ESPAC10	126
0080ESPAC12	126
0080J0INT0606*	101
0080RAIL50	12-16
0080RAIL60	15-19
008KIT10CALE0606	100
009REL5060-12-9/16	136
009REL5060-17.5	136
009REL5060-21.5	136
09ACC-ECOUV12	123
09ACC-ECOUV16/18	123
09ACC-FIX-PI-SC	123
09ACC-SOUF	123
09FIX-CDA4-10	122
09FIX-CDA4-12	122
09FIX-CDAZ-10	122
09FIX-CDAZ-12	122
09FIX-GAA4-10	122
09FIX-GAA4-12	122
09FIX-GAAZ-10	122
09FIX-GAAZ-12	122
09FIX-SCA4-10	123
09FIX-SCAZ-10	123
09FIX-SCAZ-12	123
09FIX-VBA4-10	122
09FIX-VBA4-12	122
09FIX-VBAZ-10	122
70UT-KITNET01	127
70UT-NET01	127