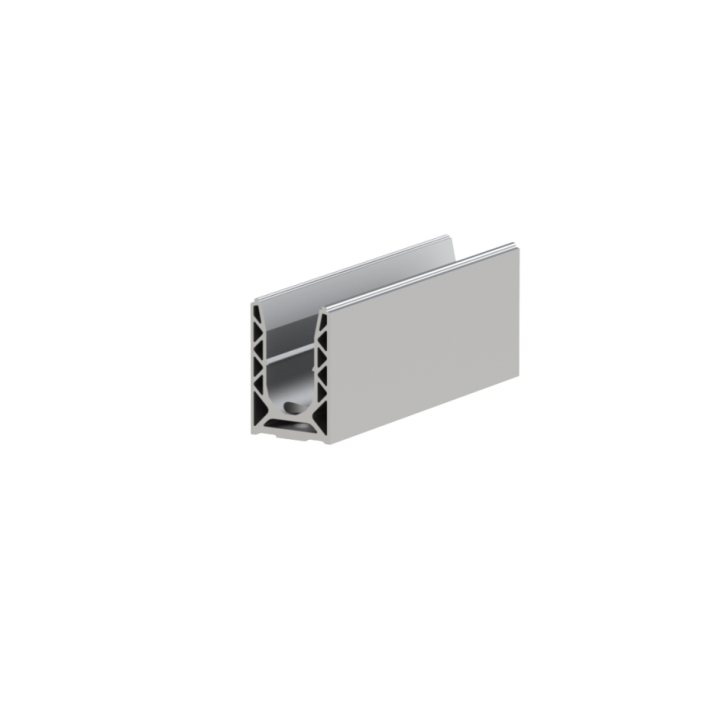
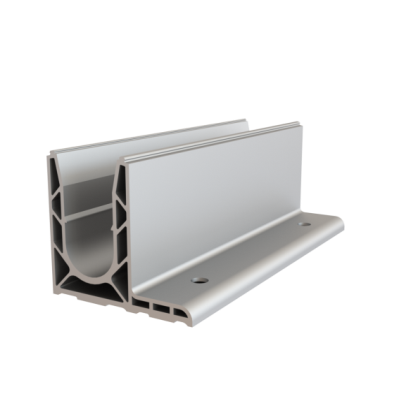
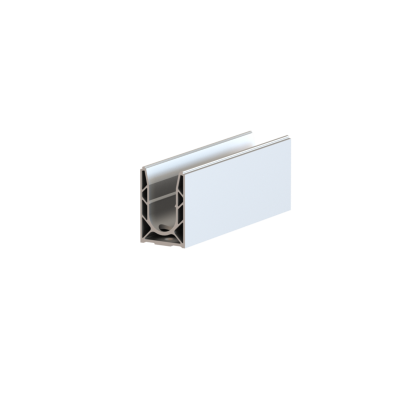
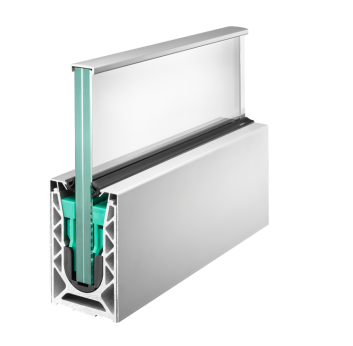
****

**Descriptif pour cahier des charges**

**GARDE CORPS SABCO**

**7013 – ORIGINAL**

***Pose latérale déportée***

**GARDE CORPS SABCO 7013 - ORIGINAL**

Descriptif pour cahier des charges

Fourniture de garde-corps en verre de type SABCO de SADEV sous Avis Technique n° 2.1/ 15-1673\_V3 du CSTB

Système non traditionnel encastré en pied, en conformité avec les normes NF P01-012, NF P01-013, NF P06-001 et au Cahier du CSTB 3034.

Verre maintenu dans un profilé en U de type SABCO 007013 en aluminium, fixations latérales déportées dimensionnées selon la règlementation en vigueur. Entraxe de fixation du rail entre 200 et 400 mm suivant catégorie de bâtiment, fixations et support suivant indications de l’AT n° 2.1/ 15-1673\_V3.

Epaisseur et composition du vitrage suivant indications de l’Avis Technique n° 2.1/ 15-1673\_V3 déterminée par la charge linéaire Choisissez un élément., catégories de bâtiment Choisissez un élément.

*Pour 0.6kN/ml :* Choisissez un élément. *Pour 1kN/ml :* Choisissez un élément.

Réglage de l'aplomb du vitrage (+/- 15 mm en haut du vitrage), joints, goupille de raccordement entre les profils pour alignement, ancrage de fixation pour exécution parfaite.

Hauteur vitrage suivant plans architectes (grande hauteur possible jusqu'à 2.1m)

Teintes et finitions possibles sur capots d’habillage en aluminium anodisé 20 µm : Choisissez un élément. au choix de l’architecte*.*

Garde-corps avec main courante en aluminium de type : Choisissez un élément.. Ou main courante en inox : Choisissez un élément.

L'ensemble du garde-corps répond au plan de l'architecte.

## Descriptif garde-corps SABCO

* Fabriquant : SADEV
* Gamme SABCO : Système de garde-corps tout verre, pincé en pied dans un profil aluminium
* Modèle : 7013, référence profil 0070RAIL13
* Type de pose : **latéral, à l’anglaise et fixation déportée** par un **Ø14 maxi, entraxe 200 à 400 mm suivant configuration**
* Charge linéaire **: 0,6kN/m et 1,0kN/m** ou 1.7kN/m (ancienne norme) (Catégories A, B, C1 à C4 et D)
* **Certification** : Avis Technique SABCO 2.1/ 15-1673\_V3
* Matériau **profil** : Aluminium **6005** **anodisé 20 microns**
* Matériau **capot d’habillage** : Aluminium **6063** **anodisé 20 microns**
* Longueur rail en U : **2.5m ou 5m**
* Hauteur : 192 mm
* Largeur : 78 mm
* Cales du vitrage : en fond de rail, possibilité de régler l'aplomb du vitrage (+/- 15 mm en haut du vitrage)
* Espace entre chaque verre 5 mm minimum
* Autre configuration sous avis technique : garde-corps rampant d’escalier
* Accessoires : Joints, goupille de raccordement entre les profils pour alignement, ancrage de fixation

Finitions possibles sur capot d’habillage :

01. Anodisation Naturel / 02. Aspect inox brossé / 03. Thermo laquage RAL

Conforme à :

Avis Technique SABCO 2.1/ 15-1673\_V3, Cahier du CSTB 3034, NF P01-012, NF P01-013, NF P06-001

## Choix du vitrage

* Intercalaires pour simple vitrage feuilleté de sécurité :
* **0.6 kN/m = 8.8.2 Trosifol ES (uniquement en intérieur) / 10.10.2 Trosifol ES (uniquement en intérieur) / 10.10.4 PVB / 10.10 Serac 50 (trempé)**
* **1.0kN/m = 8.8.2 Trosifol ES (uniquement en intérieur) / 10.10.4 PVB / 10.10.2 Trosifol ES (uniquement en intérieur) / 10.10 Serac 50 (trempé)**
* Dimensions :
* hauteur : **1100** mm par rapport au sol fini (grande hauteur possible jusqu'à **2.1m** sur demande)
* largeur maxi : de 500 à **2500** mm selon le calepinage de l’architecte
* épaisseur : selon Avis Technique SABCO 2.1/ 15-1673\_V3

## Habillage capots de finition

* Capotage haut bord de dalle pour finition recouvrant le profil
* Capotage haut de finition seuil de bord de dalle
* Capotage de finition pour le déporté
* Capotage pour habillage vertical avec gorge de 3mm (exemple : habillage tôle)
* Capotage pour habillage vertical avec gorge de 10mm (exemple : habillage tôle)
* Capotage pour habillage vertical avec gorge de 15mm (exemple : habillage Placoplatre)
* Capotage pour habillage vertical avec gorge de 20mm (exemple : habillage parement)
* Capotage pour habillage horizontal avec gorge de 3mm (exemple : habillage tôle)

## Protection du bord du vitrage

* Profil U 24x8mm en aluminium, finition aluminium naturel, aspect inox brossé et thermo laqué > pour verre d’épaisseur 8.8
* Profil U 28x8mm en aluminium, finition aluminium naturel, aspect inox brossé et thermo laqué > pour verre d’épaisseur 10.10
* Profil U 32x8mm en aluminium, finition aluminium naturel, aspect inox brossé et thermo laqué > pour verre d’épaisseur 12.12

## Mains courantes

* Tube rond en acier inoxydable, diamètre de gorge 42,4mm, épaisseur de paroi 1,5mm
* Tube rond en acier inoxydable, diamètre de gorge 48,3mm, épaisseur de paroi 1,5mm
* Tube rond en acier inoxydable, diamètre de gorge 60,3mm, épaisseur de paroi 1,5mm

