

**GARDE CORPS SABCO 7010 – ORIGINAL – Pose sol**

**Descriptif pour cahier des charges**

**GARDE CORPS SABCO**

**7010 – ORIGINAL**

***Pose sol***

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 dont le système non traditionnel est encastré en pied, fixé au sol avec le rail SABCO 7010, 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 en aluminium avec fixations dimensionnées selon la règlementation en vigueur.

Epaisseur du vitrage suivant la charge linéaire Choisissez un élément. , de catégories Choisissez un élément.

Fixation du rail entre 200 et 800 mm.

*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 : 1100 mm par rapport au sol fini (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 : 7010, référence profil 0070RAIL10
* Type de pose : **sur dalle / à la française** par un **Ø14 maxi, entraxe 200 à 800 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 : 120 mm
* Largeur : 79 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
* Autres configurations sous avis technique : garde-corps rampant d’escalier / garde-corps bombé
* Accessoires : Joints, goupille de raccordement entre les profils pour alignement, ancrage de fixation

Finitions possibles sur capot d’habillage :

01. Anodisation Naturelle / 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 / 8.8.4 PVB / 8.8 Durac 40 (durci) / 10.10 Serac 50 (non trempé) / 10.10.4 PVB / 10.10.2EVA/ 10.10.2 Trosifol ES / 10.10.2 DG41 / 12.12.4 PVB**
* **1.0kN/m = 8.8.2 Trosifol ES (uniquement en intérieur) / 8.8 Durac 40 (durci) / 10.10.4 PVB /10.10.2 EVA/ 10.10.2 Trosifol ES / 10.10.2 DG41 / 12.12.4 PVB / 12.12.2 EVA**
* 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 pour finition recouvrant le profil
* Capotage de finition seuil de bord de dalle
* 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

