

# Protection collective Antichute

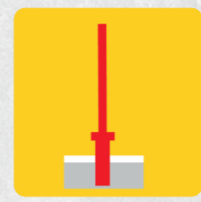
## Garde-corps



### Autoportant

#### ► Garde-corps autoportant

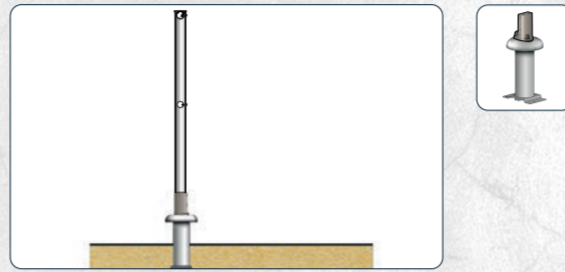
EMBASES



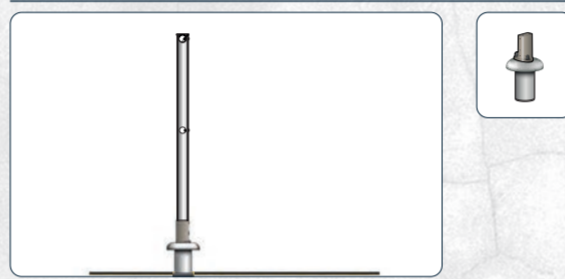
### Supports étanchés

#### ► Garde-corps sur dalle à étancher

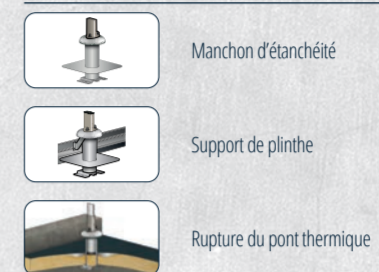
SABOT D AVEC ISOLANT



SABOT D SANS ISOLANT



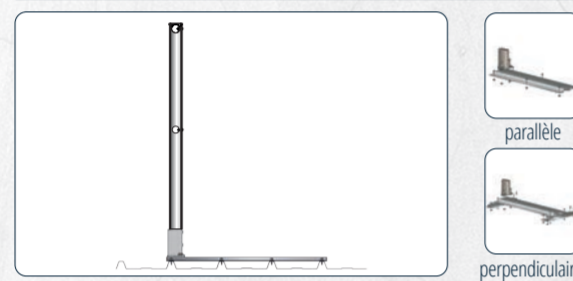
OPTIONS



### Bac sec

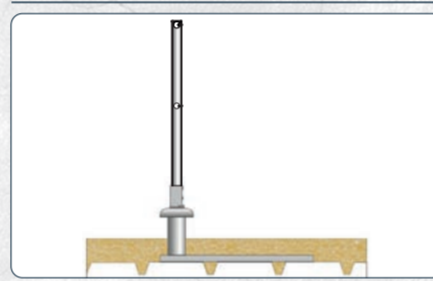
#### ► Garde-corps sur bac sec acier

EMBASE POUR BAC SEC



#### ► Garde-corps sur bac à étancher

SABOT BE



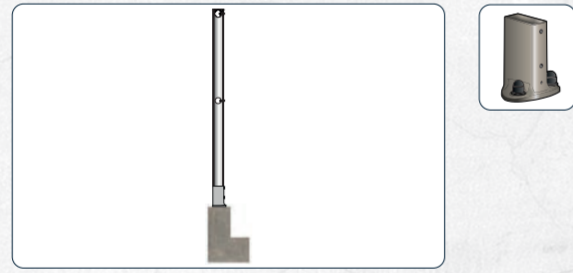
OPTIONS



### Acrotère

#### ► Garde-corps à plat

EMBASE À PLAT



OPTIONS

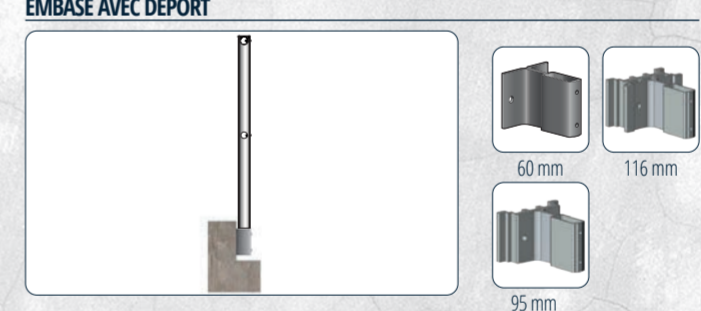


#### ► Garde-corps en applique & déportée

EMBASE SANS DÉPORT

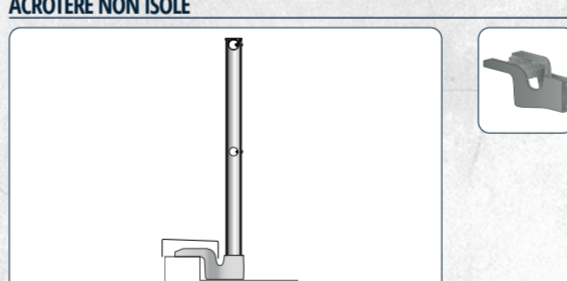


EMBASE AVEC DÉPORT

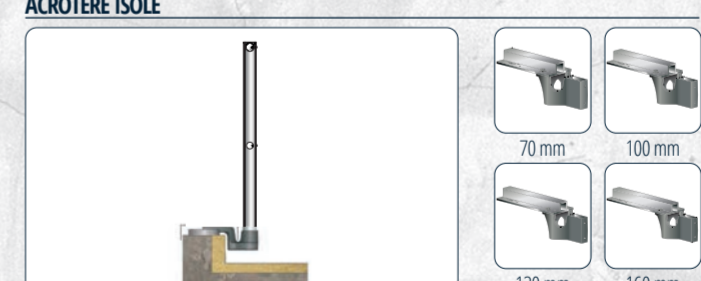


#### ► Garde-corps sur acrotère

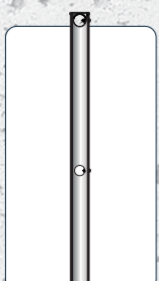
ACROTÈRE NON ISOLÉ



ACROTÈRE ISOLÉ



#### ► DROIT



#### ► INCLINÉ



#### ► RABATTABLE



#### ► BRUTE



#### ► THERMOLAQUÉE



# Choix des chevilles pour fixation des garde-corps

## Accessoires

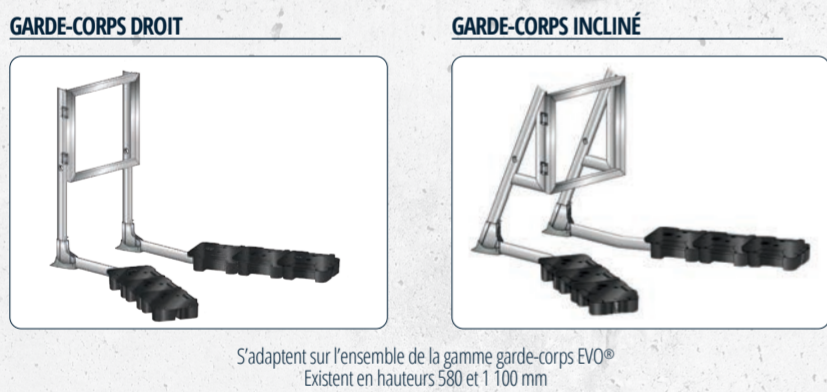
## Rappel normatif

# Spécificités produits

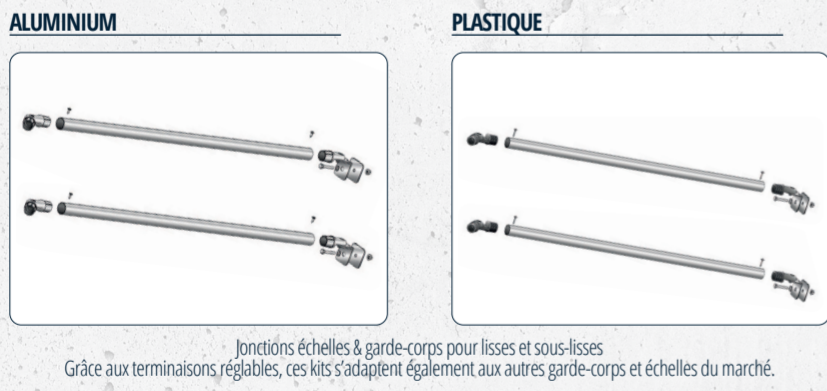
## PROTECTION COLLECTIVE ANTICHUTE GARDE-CORPS



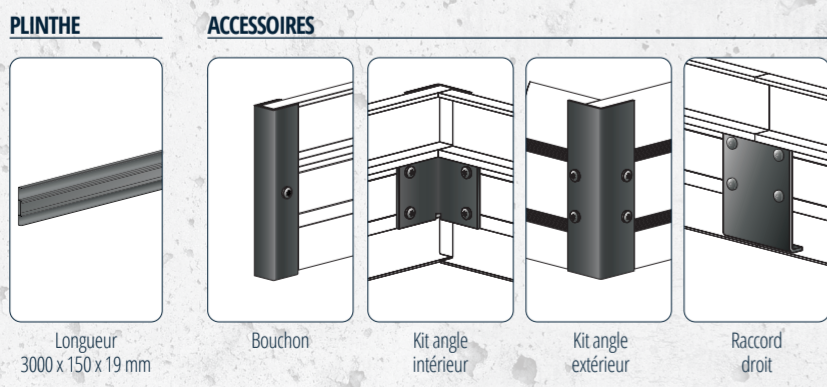
### Portillons



### Jonctions



### Plinthe



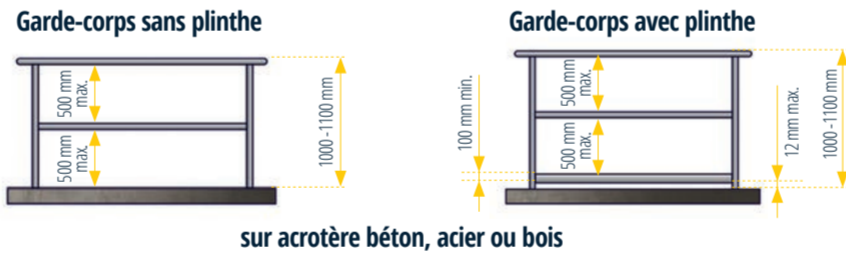
### Protection de lanterneaux



La protection de lanterneau EVO® permet une sécurisation périphérique de tous les types de lanterneau. Cette structure autoportante évite toute intervention de perçage sur la toiture préservant ainsi l'étanchéité. Chaque montant est stabilisé par une jambe de force avec semelle sous embasse et deux plots plastique.

### PRÉSENTATION

Le garde-corps EVO® est un système de protection collective permanent. Il est utilisé en périphérie d'installations industrielles ou de toitures terrasses dites inaccessibles. Il permet ainsi de protéger la totalité de la surface de la toiture et l'ensemble des personnes d'entretien y accédant ou y travaillant. Ce type de protection vise à écarter ou à protéger le salarié du risque de chute. Le garde-corps EVO® est conforme aux normes qui régissent et imposent des exigences dimensionnelles, de construction, mais également de résistances mécaniques, afin de retenir la chute d'une personne.



### RÉGLEMENTATION

- Un garde-corps doit être installé dès que la hauteur de chute possible est supérieure à 500 mm.

- L'espace libre entre la lisse supérieure et la sous-lisse, ainsi qu'entre la sous-lisse et la plinthe ne doit pas laisser passer une sphère de 500 mm de diamètre.

- L'espace libre entre la lisse supérieure et la sous-lisse sera réduit à 340 mm maximum lorsque le garde-corps est installé en bas de pente supérieure à 15°.

- Une plinthe d'une hauteur de 100 mm minimum doit être installée à 12 mm maximum du niveau de déambulation et du bord de la plateforme.

- ATTENTION : pour le garde-corps autoportant EVO®, afin d'éviter tout risque de basculement dans le vide, la présence d'une butée (type acrotère) est obligatoire.

- Les garde-corps autoportant ne doivent pas être installés sur une pente supérieure à 15°.

- Il convient que la distance entre les axes des montants soit limitée à 1500 mm maxi.

### UTILISATION - ENTRETIEN

- La personne réalisant le montage du garde-corps EVO® doit être une personne qualifiée qui respecte les règles d'usage relatives aux travaux en hauteur. Elle doit ainsi, pour assurer sa sécurité, utiliser une ligne de vie temporaire, un E.P.I. ou une nacelle...
- Le garde-corps EVO® ne nécessite pas d'entretien particulier cependant, un contrôle visuel doit être effectué au moins une fois par an par une personne compétente.
- Si le garde-corps EVO® est mal installé, endommagé

- ou s'il a été utilisé pour arrêter une chute, son utilisation doit être stoppée immédiatement et il convient de ne pas en faire usage avant qu'une personne compétente n'ait autorisé par écrit sa réutilisation, après contrôle et vérification.
- Rabattable : Une ligne de vie doit être installée avant le montage du garde-corps rabattable. Celle-ci servira aussi lors de sa mise en oeuvre et de sa manipulation.

Distance du bord	À plat	Applique	Applique déportée	Applique déportée + entretoise déport 116	Applique déportée + entretoise déport 95	Sabot Z	Tableau donné à titre indicatif pour fixation béton C20/25										
							Quantité	2	2	2*	2	2	2	2			
>75 mm	+++	+++	+++	-	-	-	Chevilles segments HSA M10x98 35/25/-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
>75 mm	+	+	+	+++	+	-	Chevilles segments HSA M10x113 50/40/10	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
>75 mm	+	+	+	+++	+	-	Chevilles segments HSA M10x133 50/40/10	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
>75 mm	+	+	+	+++	+	-	Chevilles segments HSA M10x153 90/80/50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
>75 mm	+	+	+	+++	+	-	Chevilles segments HSA M10x168 105/95/65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
>60 mm	+++	+++	+++	-	-	-	Chevilles mâles HST3 R M10x90 30/10	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
>60 mm	+++	+++	+++	-	-	-	Chevilles mâles HST3 R M10x130 70/50	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
>60 mm	+	+	+	++	++	-	Chevilles mâles HST3 R M10x130 70/50	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
>50 mm	++	++	++	-	-	-	Mortier injection HIT-HV 200-A-330/2 AVEC Tige	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
>50 mm	++	++	++	-	-	-	Mortier injection HIT-HV 200-A-330/2 AVEC Tige	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
>50 mm	++	++	++	-	-	-	Mortier injection HIT-HV 200-A-330/2 AVEC Tige	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
>50 mm	++	++	++	-	-	-	Mortier injection HIT-HV 200-A-330/2 AVEC Tige	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
>60 mm	+	+	+	++	++	-	Vis auto-perçuse S-MD15 S,5x38 INOX A2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
>60 mm	+	+	+	++	++	-	Vis auto-perçuse S-MD15 S,5x38 INOX A2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

+++ : chevilles conseillées / ++ : combinaison possible / + : possible mais peu économique / - : chevilles déconseillées

Le traitement de surface : thermolaquage  
Dans un environnement modéré en air salin, la durée de vie de l'aluminium est excellente. Cependant, en milieu agressif (milieu marin, chimique, sulfure...), des points de corrosion peuvent apparaître. Ainsi pour garantir la finition et la qualité de l'aluminium nous vous proposons en option le traitement de surface thermolaquage.

## Le traitement de surface : thermolaquage



Dans la volonté de lutter contre les Troubles Musculo-Squelettiques, notre service R&D a développé un contre-poids unique sur le marché au poids allégé de 12,5 kg. Ergonomique, il possède deux poignées permettant de le prendre facilement en main tout en prenant soin de la colonne vertébrale de son poseur. La charge est ainsi divisée par deux et l'usage tout comme la précision sont facilités.

- DIMINUTION DES OPERATIONS
- FACILITE D'INSTALLATION
- ECONOMIQUE

Le montage complet du garde-corps EVO® s'effectue avec un seul outil, l'embout Torx T25, qui est fourni à livraison. Nous diminuons ainsi considérablement le temps de montage.

- FACILITE D'INSTALLATION
- ECONOMIQUE

Le montage complet du garde-corps EVO® s'effectue avec un seul outil, l'embout Torx T25, qui est fourni à livraison. Nous diminuons ainsi considérablement le temps de montage.

- FACILITE D'INSTALLATION
- ECONOMIQUE

Le montage complet du garde-corps EVO® s'effectue avec un seul outil, l'embout Torx T25, qui est fourni à livraison. Nous diminuons ainsi considérablement le temps de montage.

- FACILITE D'INSTALLATION
- ECONOMIQUE

Le montage complet du garde-corps EVO® s'effectue avec un seul outil, l'embout Torx T25, qui est fourni à livraison. Nous diminuons ainsi considérablement le temps de montage.

- FACILITE D'INSTALLATION
- ECONOMIQUE

Le montage complet du garde-corps EVO® s'effectue avec un seul outil, l'embout Torx T25, qui est fourni à livraison. Nous diminuons ainsi considérablement le temps de montage.

- FACILITE D'INSTALLATION
- ECONOMIQUE

Le montage complet du garde-corps EVO® s'effectue avec un seul outil, l'embout Torx T25, qui est fourni à livraison. Nous diminuons ainsi considérablement le temps de montage.

- FACILITE D'INSTALLATION
- ECONOMIQUE

Le montage complet du garde-corps EVO® s'effectue avec un seul outil, l'embout Torx T25, qui est fourni à livraison. Nous diminuons ainsi considérablement le temps de montage.

- FACILITE D'INSTALLATION
- ECONOMIQUE

Le montage complet du garde-corps EVO® s'effectue avec un seul outil, l'embout Torx T25, qui est fourni à livraison. Nous diminuons ainsi considérablement le temps de montage.

- FACILITE D'INSTALLATION
- ECONOMIQUE