

Gardes-corps

Nous vous proposons toute une gamme de garde-corps :

- **Autoportants** : droit ou incliné, en acier galvanisé avec lisses aluminium ou tout aluminium.

Ce type de garde-corps est mis en place quand aucune fixation ou aucune intervention n'est envisagée sur l'étanchéité. Le dispositif est simplement posé sur la terrasse sans toucher au complexe d'étanchéité. Sa simplicité et sa rapidité de mise en œuvre vous permettront tout type d'installation.

- **Fixes** : droits ou inclinés, en acier galvanisé avec lisses aluminium ou tout aluminium.

Ce type de garde-corps peut être posé en applique, sous couvertine, sur dessus d'acrotère, sur potelets ou sur bac acier.

Il permet la protection des terrasses dans le cadre d'intervention d'entretien par exemple.

Proposé brut ou thermolaqué.





SECURILISSE® autoportant

Garde corps lesté.

Le **SECURILISSE® alu auto-portant** permet l'installation d'un garde-corps sans avoir à percer l'étanchéité du bâtiment car Les montants sont lestés par un plot béton.

Ce garde-corps a pour objectif d'apporter la solution la plus économique, et la plus pratique en terme de manipulation et d'installation.

Garde-corps en aluminium

SECURILISSE® est une gamme de garde-corps assurant une protection collective conforme aux normes en vigueur.

Les éléments du **SECURILISSE® alu** sont légers et robustes. Ce garde-corps est simple à installer, sans soudure sur site, il est livré en longueurs de 6 ou 3 mètres pour faciliter sa manipulation.

Il est composé d'une main courante horizontale et d'une sous-lisse éventuelle soutenues par des montants verticaux fixés dans la structure du bâtiment.


L'assemblage se fait à l'aide de pièces de fonderie en aluminium fixées par des vis cuvettes.

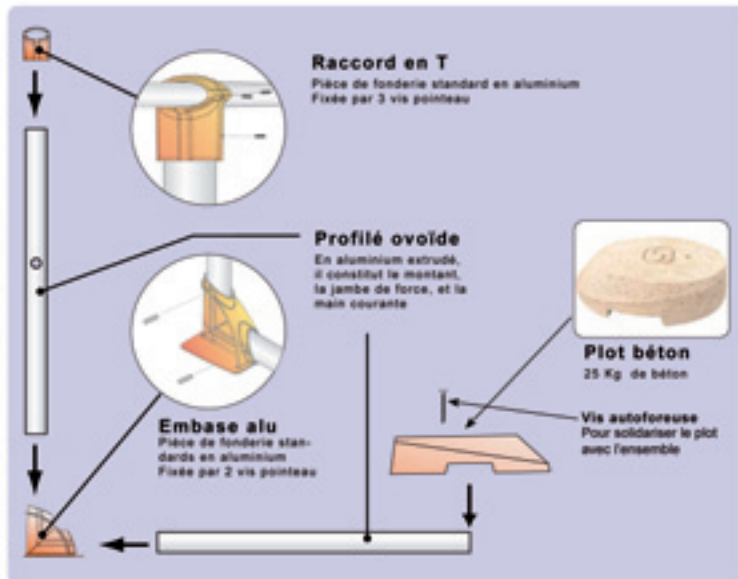
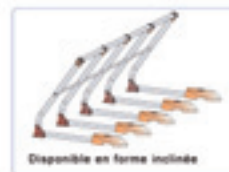
Différentes versions sont disponibles en fonction de la configuration de la zone à sécuriser :

ESPACE DE STOCKAGE RÉDUIT

PRIX COMPÉTITIFS

- ▶ Montage simple et rapide à l'aide de vis pointeau.
- ▶ Esthétique et pratique, il s'installe sans percer l'étanchéité du bâtiment et sans soudure.
- ▶ Conforme aux normes européennes en vigueur, il peut être utilisé en protection définitive ou temporaire.





SECURILISSE® alu GCD

Garde corps en fixation à plat et montants droits

La fixation «à plat» signifie que le **SECURILISSE®** est chevillé sur un plan horizontal (dalle ou acrotère) par 2 chevilles M12.

Existe avec des montants inclinés (voir GCI).



GCD1
Une main courante



GCD2
main courante avec un sous-lisse



GCD3
Main courante avec sous-lisse et plinthe



Exemple GCD2 vue de profil

Conforme à la norme **ISO EN 14122-3**

Conforme à la norme **NF E 85-015**

Garde-corps en aluminium

SECURILISSE® est une gamme de garde-corps assurant une protection collective conforme aux normes en vigueur.

Les éléments du **SECURILISSE® alu** sont légers et robustes. Ce garde-corps est simple à installer, sans soudure sur site, il est livré en longueurs de 6 ou 3 mètres pour faciliter sa manutention.

Il est composé d'une main courante horizontale et d'une sous lisse éventuelle soutenues par des montants verticaux fixés dans la structure du bâtiment.

L'assemblage se fait à l'aide de pièces de fonderie en aluminium fixées par des vis cuvettes.

Différentes versions sont disponibles en fonction de la configuration de la zone à sécuriser :

ESPACE DE STOCKAGE REDUIT

PRIX COMPETITIFS

- ▶ Montage simple et rapide à l'aide de vis pointeau
- ▶ Esthétique et pratique, il s'installe sans soudure
- ▶ Conforme aux normes en vigueur.

ISO 9001 CERTIFIÉ 2008

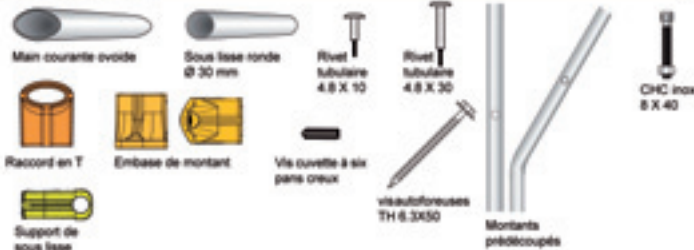
Vis cuvette

Embase de montant à plat
Ref. : **GCA11**
Aluminium moulé
entraxe: 100 mm

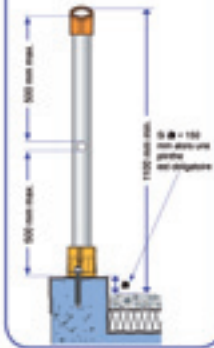
Raccord en T
Pièce de fonderie standard en aluminium
Fixée par 3 vis cuvette pré-montées

SECURILISSE® alu

NOMENCLATURE



Rappel de la norme EN ISO 14122-3



MONTAGE

- 1 Scellement**

 Fixer les Embases de montant dans le béton par des chevilles M12. Respecter un espacement de 1.5 metre entre les pièces.
- 2 Fixations**

 Insérer le montant dans la pièce de fixation, et le fixer avec les vis cuvette à six pans creux.
- 3 Plinthe (option)**

 La plinthe se fixe directement dans la pièce de fonderie avec 1 vis autoforeuse TH 6.3X50.
- 4 Support de sous lisse (option)**

 Fixer les support de sous lisse par 2 vis cuvette qui présenter la sous lisse. La distance entre la sous lisse et la main courante doit être inférieure à 500 mm. Placer la partie supérieure du support, et la fixer avec une vis cuvette. Serrer les deux parties du support sur la sous lisse avec une vis CHC inox 8 X 40 et son écrou.
- 5 Raccord en T**

 Insérer le Raccord en T sur le montant, et le fixer avec une vis cuvette à six pans creux.
- 6 Main courante**

 Glisser le profilé ovoïde de main courante dans les pièces de liaisons et le fixer avec les vis cuvette à six pans creux.
- 7 Sous lisse**

 Glisser la sous lisse dans la lumière du montant. Après contre-perçage, fixer à l'aide d'un rivet tubulaire alu 4.8 X 30.
- 8 Manchon droit De main courante**

 Emboîter la moitié du manchon dans le profilé ovoïde. Fixer avec un rivet tubulaire 4.8 X 10. Emboîter et riveter le second profilé.
- 9 Bouchon De main courante**

 Emboîter le bouchon dans le profilé ovoïde et le fixer, après contre-perçage avec un rivet tubulaire 4.8 X 10.
- 10 Manchons d'angle De main courante**

 Insérer le manchon dans les profilés. Après contre-perçage, solidariser le tout avec deux rivets tubulaires 4.8 X 10.
- 11 Manchons droit de sous lisse**

 Insérer le manchon dans les profilés. Après contre-perçage, solidariser le tout avec deux rivets tubulaires 4.8 X 10.
- 12 Manchons d'angle de sous lisse**

 Insérer le manchon dans les profilés. Après contre-perçage, solidariser le tout avec deux rivets tubulaires 4.8 X 10.

Fiche de renseignements chiffrage d'un garde-corps

	À fixer sur accroche	À fixer sur couverture	À fixer sur applique	À fixer sur potelets	À fixer sur bac acier (0,75)	À fixer sur Panneaux sand.	Auto portant
Galva							
Aluminium							
Droit							
Incliné							
Cintré							
Rabattable							