

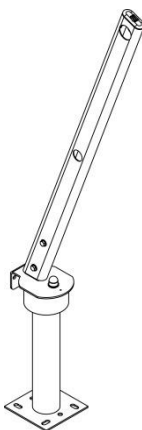
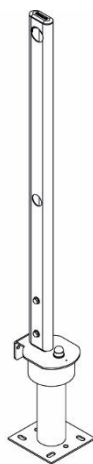
# GARDE-CORPS ALU EMBASSE À ÉTANCHER ACIER SECURIGARD®

## FICHE TECHNIQUE



Notice de montage : ZZNO/041 – Attestation n°003054.2416795.1.1

Juillet 2020



### Avertissement

Les garde-corps SECURIGARD® sont destinés à sécuriser les interventions contre les chutes de hauteur sur toitures terrasses non accessibles au public. Ces garde-corps permanents ne doivent en aucun cas servir de support pour fixer des objets (tels que néons, antenne, parabole, etc...) ou des personnes car ceci entraînerait la non-conformité du produit.

### Avantages produits

- La solidité de l'acier (platine) avec l'esthétisme de l'aluminium.
- Préserve l'esthétisme du bâtiment.
- Fixation simple et rapide.
- Compatible avec DTU 43.1 avec fourreau d'étanchéité.

### Avantages utilisateurs

- Alignement parfait des lisses (réglage de la hauteur).
- Hauteur d'embasse sur mesure.
- Facile et rapide à poser. Clipsage des lisses, montage dans visserie.



## Remarque

### COUPLE ELECTROLYTIQUE / MATIERE

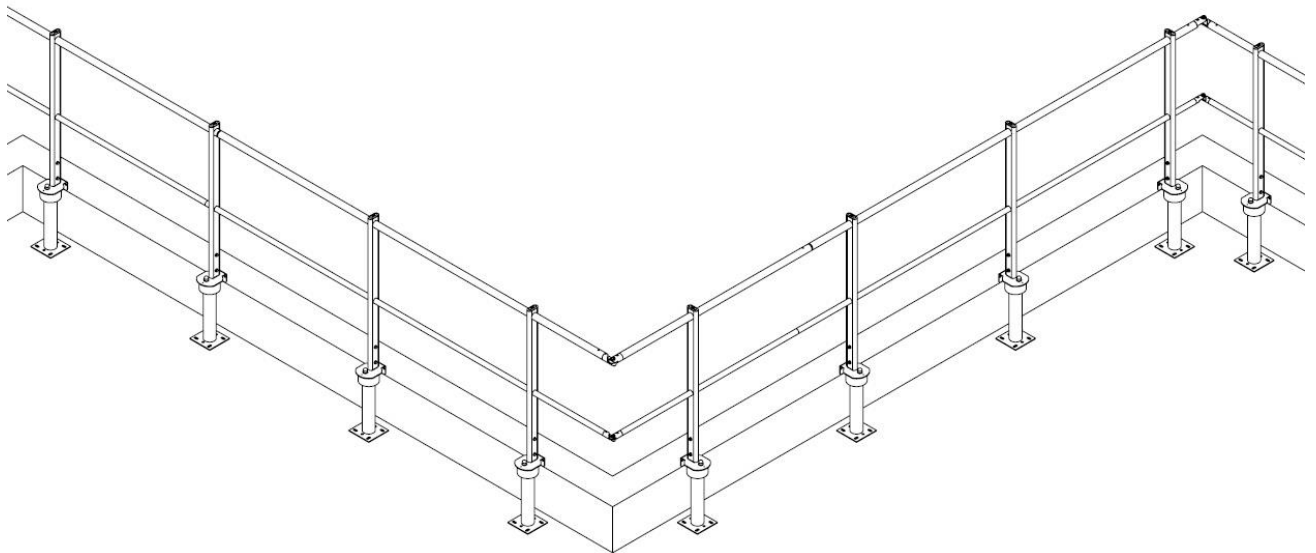
L'association de l'acier galvanisé et de l'aluminium est rendue possible grâce à un couple électrolytique faible entre les deux matières (Zinc / Aluminium)

	Environnement		
	Rural	Industrie / Urbain	Marine
ALU / ZINC	0	0 à 1	0 à 1
ALU / INOX	0	1	2

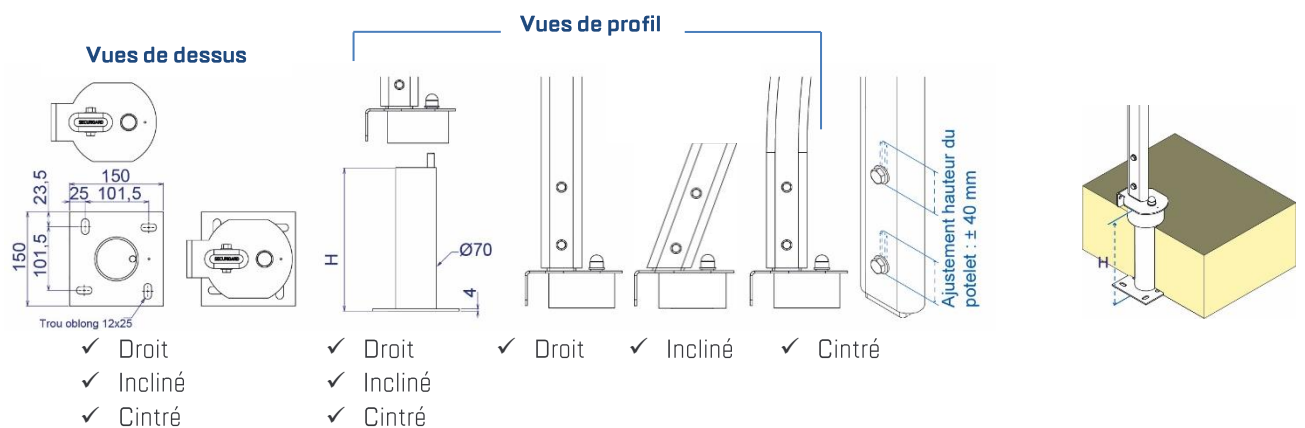
- 0 Le zinc et les alliages de zinc (acier galvanisé) ne subiront pas de corrosion supplémentaire ou tout au plus qu'une très faible corrosion supplémentaire.
- 1 Le zinc et les alliages de zinc (acier galvanisé) subiront une corrosion supplémentaire faible ou modérée.
- 2 Le zinc et les alliages de zinc (acier galvanisé) subiront une corrosion supplémentaire assez importante. Des mesures de protection préventives seront généralement nécessaires.

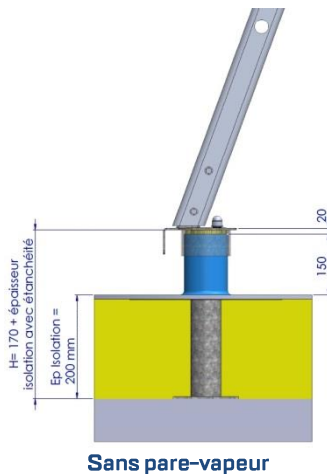
Le phénomène d'électrolyse est moins important entre l'aluminium et le zinc qu'entre l'inox et l'aluminium. La mixité de l'aluminium et de l'acier galvanisé ne pose aucun problème.

## Vue d'ensemble



## Descriptif des produits





<b>FOURREAU</b>
<b>Fourreau Haut</b> <b>Ht 150 mm – Ø Int 78 mm</b>

## Fourreaux d'étanchéité

Les fourreaux sont prévus pour assurer l'étanchéité du système. Le fourreau haut permet le raccordement de l'étanchéité, quelque soit son épaisseur, suivant l'article 8.7.1.1 du DTU 43.1.

Désignation	Données
<b>Matière</b>	Potelet : Aluminium Embase : Acier galvanisé à chaud après fabrication selon la norme EN-1461
<b>Finitions en option</b>	Thermo laquage Teintes RAL (base non teintée mais possible sur demande)
<b>Forme du potelet et section</b>	Tube oblong 70 x 30 x 2 mm
<b>Ø Lisses</b>	Haute 40 mm / intermédiaire 30 mm
<b>Entraxe potelets</b>	1500 mm maximum

## Efforts sous charge 45 DaN

Valable pour les modèles droit, incliné 20°, et cintré.

	Chevillage chimique ou mécanique
<b>Arrachement (DaN)</b>	226
<b>Cisaillement (DaN)</b>	26,12

Visserie non fournie, nous préconisons :

Pour le chevillage chimique ou mécanique, prévoir une cheville par potelet en inox ou en acier galvanisé de type M10.

## Conditions d'utilisation

- Pour les acrotères inexistantes ou inférieurs à 10 cm, l'utilisation de la plinthe est obligatoire.
- Hauteur maximale isolant = 200 mm pour comptabilité avec pare-vapeur.

## Accessoires associés

Nous vous invitons à consulter notre fiche dédiée aux accessoires.

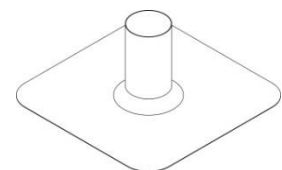
Quelques exemples :



Terminaison libre universelle



Plinthe alu



Pare-vapeur