

GARDE-CORPS ALU DUOVALIC SUR Z150 ACIER SECURIGARD®

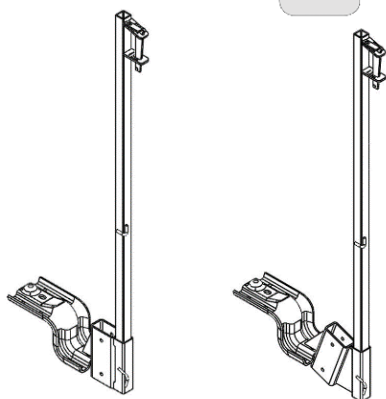
FICHE TECHNIQUE



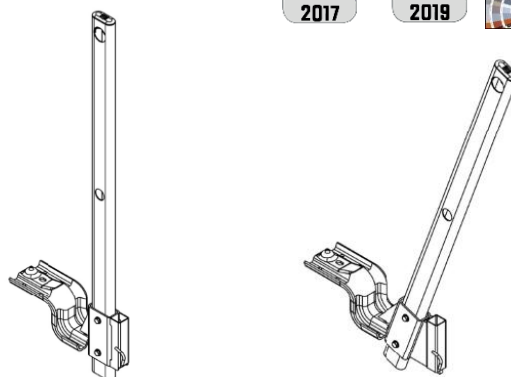
Notice de montage: ZZNO/0380 – Attestation n°797054/10134066

Avril 2021

Version temporaire :



Version garde-corps fixe :



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 entrainerait la non-conformité du produit.

Avantages produits

- 1 seule fixation pour 2 types de potelets.
- S'adapte sur tout type d'acrotère a relevé d'étanchéité non isolé.
- Compatible avec l'ensemble de la gamme de garde-corps fixe acier ou aluminium SECURIGARD®.
- Présence de 2 nervures profondes, permettant au produit d'être plus rigide, et 30% plus léger.
- La solidité de l'acier avec l'esthétisme de l'aluminium.

Avantages utilisateurs

- Temps de pose réduit, une seule fixation.
- Effort à l'arrachement réduit.
- Pas de pièce supplémentaire lors de l'inclinaison et fixation de la couverture.
- Pose sur support métallique acier par vis autoforeuse.
- Vis de fixation noyée dans le Z
- Potelet non monté pour permettre le réglage sur place de la hauteur du potelet.



Remarque

COUPLE ELECTROLYTIQUE / MATIERE

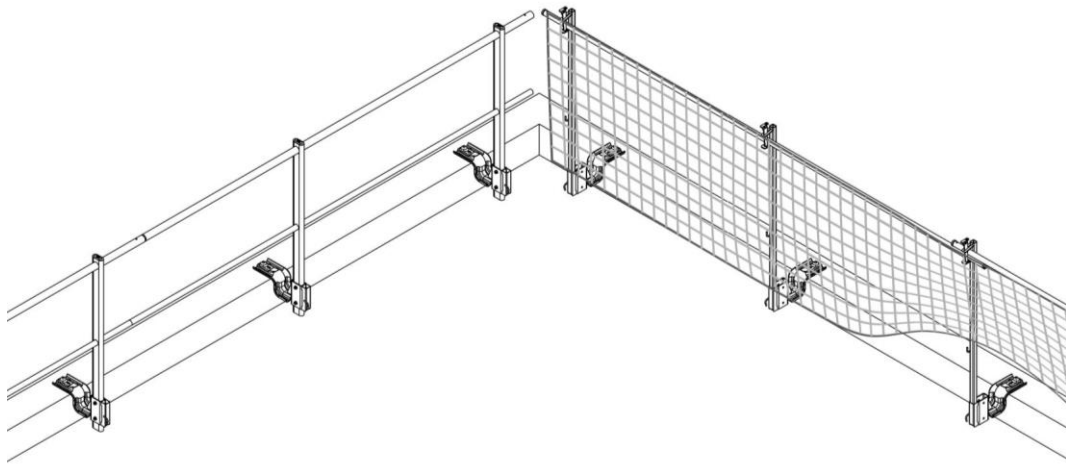
L'association de l'acier galvanisé et de l'aluminium est rendue possible grâce à un couple électrolytique faible entre les deux matières (Zinc / Aluminium)

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

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.

- 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.

Vue d'ensemble



Descriptif des produits

<ul style="list-style-type: none"> ✓ Droit ✓ Incliné 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Attente Droite – Version GC temporaire 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Attente Incliné – Version GC temporaire
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Attente Droite – Version GC permanent 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Attente Incliné – Version GC permanent 	Dimensions minimales de l'acrotère (en mm)



<p>687 mm</p>	<p>1107 mm</p>	<p>1177 mm</p>
Montant 1 lisse – Lg 687mm Pour Z droit et incliné	Montant 2 lisses – Lg 1107mm Pour Z droit	Montant 2 lisses – Lg 1177mm Pour Z droit

Désignation	Données
Matières	Potelet : Montants en alu brut 70 x 30 x 2 mm Embase : Z renforcé acier ép. 5 mm galvanisé après fabrication selon la norme EN-1461
Finitions des potelets en option	Thermo laquage Teintes RAL (base non teintée mais possible sur demande)
Forme du potelet et section	Tube oblong 70 x 30 x 2 mm
Ø Lisses	Haute 40 mm / intermédiaire 30 mm
Entraxe potelets	1500 mm maximum
Pose sur lisse filante	Section mini recommandée : tube acier 80 x 80 x 2 mm

Détermination du nombre de lisses en fonction de la hauteur d'acrotère

Hauteur Lisse 1000 mm	MODELE DROIT	MODELE INCLINE 20°
	Hauteur acrotère	Hauteur acrotère
1 Lisse	470 à 940 mm	560 à 950 mm
2 Lisses	150 à 440 mm	150 à 460 mm

Hauteur Lisse 1100 mm	MODELE DROIT	MODELE INCLINE 20°
	Hauteur acrotère	Hauteur acrotère
1 Lisse	570 à 1040 mm	660 à 1050 mm
2 Lisses	150 à 540 mm	160 à 560 mm

Efforts sous charge 45 DaN

Valable pour les modèles droit et incliné

	Chevillage chimique ou mécanique	Vis autoforeuses
Arrachement (DaN)	1287,5	338
Cisaillement (DaN)	79	39

Visserie non fournie, nous préconisons :

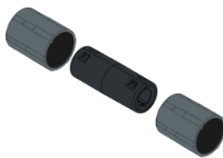

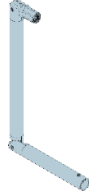

Pour le chevillage chimique ou mécanique, prévoir une cheville par potelet en inox ou en acier galvanisé de type M10.

Pour les vis autoforeuses, prévoir 4 vis Ø 6,3 mm et une longueur minimum de 19 mm.



Accessoires associés

Quelques exemples :

			
Interlisse + Bagues	Angle orientable	Terminaison libre	Terminaison murale