

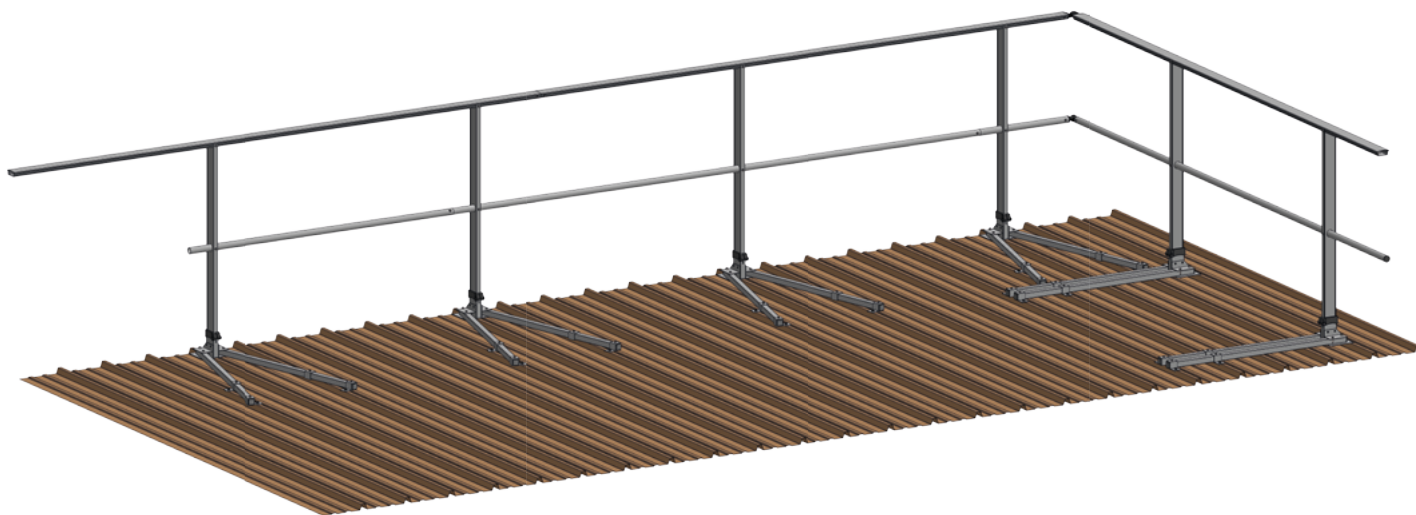
GARDE-CORPS FIXATION SUR BAC ACIER

FASTGUARD



EXCLUSIVITÉ **L'ECHELLE EUROPEENNE**

CONFORME AUX NORMES **NF E85-015 : 2019** ET **EN 14122-3**



UTILISATION (CF. NOTICE)

Le garde-corps sur bac acier FASTGUARD est un système de protection collective antichute conçu pour la protection des toitures métalliques. Il est adapté pour une fixation sur le bac sec ou panneau sandwich sans découpe, ni reprise d'étanchéité et se fixe sur les ondes du bac acier ou panneaux sandwich avec un entraxe de 100 à 500 mm avec 40/100^{ème} minimum d'épaisseur du bac ou panneau (autres dimensions nous consulter).

INNOVATION

Une seule embase pour des ondes de 100 à 500 mm quelque soit le sens du bac (parallèle ou perpendiculaire).

Un nouveau système facile de mise en œuvre et économique.

Fixation de l'embase au bac par 5 vis Drillnox DBS2 + rondelle cheminée.

L'embase est disponible en version droite ou inclinée 25°.

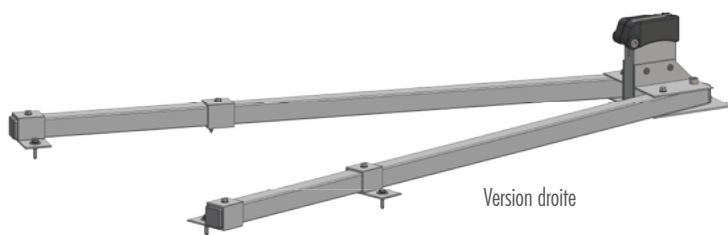
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Matériau : aluminium.
- Finition : brute ou thermolaquée sur demande (teintes ral) :

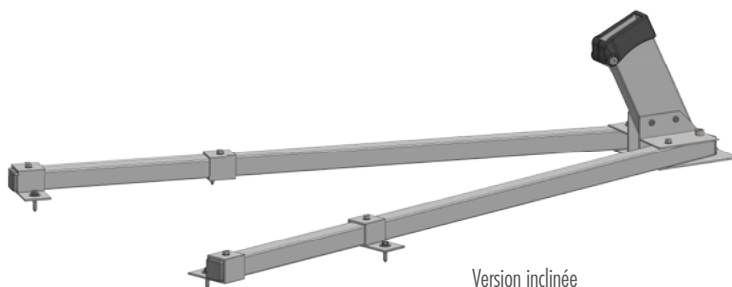
- Angles de main-courante et sous lisse réglables.
- Tubes avec embouts retreints emboîtables.
- Montants disponibles : droit, incliné.
- Assemblage par vis HC.
- Entraxe maxi entre montants : 1500 mm.

AVANTAGES

- Facilité de manutention : sous-lisses rétreintes de 3m facilement emboîtables et livrées par bottes de 7.
- Étanchéité optimale : vis Drillnox DBS2 + rondelle cheminée.
- Délai court : disponible en stock.



Version droite



Version inclinée

GARDE-CORPS FIXATION SUR BAC ACIER

FASTGUARD



EXCLUSIVITÉ L'ECHELLE EUROPEENNE

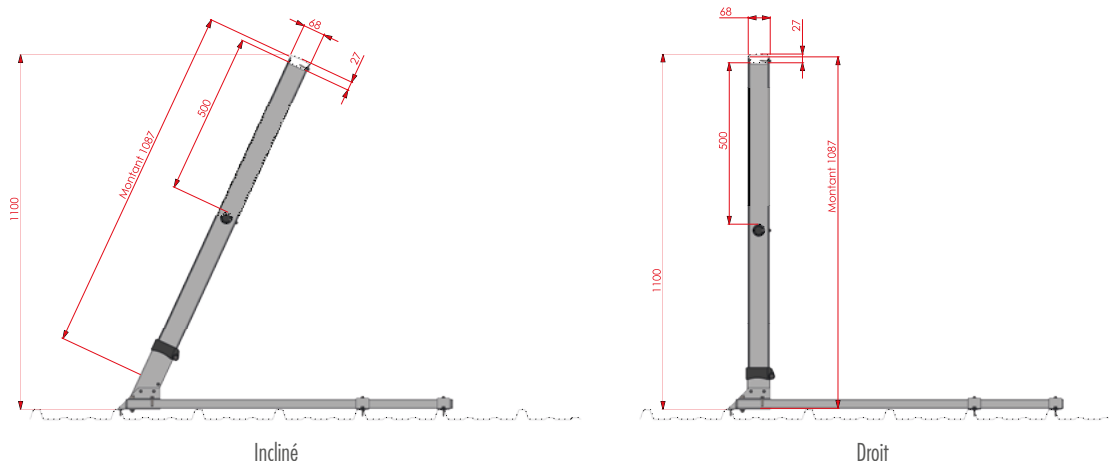
CONFORME AUX NORMES NF E85-015 : 2019 ET EN 14122-3

RÉFÉRENCES

Modèles	Droit	Incliné 25°
Main-courante + sous-lisse	EEBA-D2-V2	EEBA-I2-V2
Main-courante + sous-lisse + plinthe	EEBA-D3-V2	EEBA-I3-V2

DIMENSIONS

Dimensions des montants :



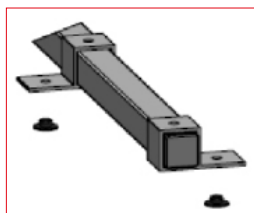
PRINCIPE DE MONTAGE (CF. NOTICE)

La fixation du garde-corps sur bac acier est réalisée par vis drillnox DBS2, leurs rondelles étanches et rondelles cheminées pour assurer l'étanchéité.

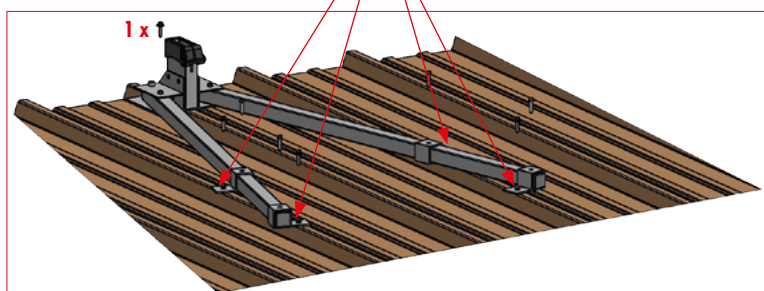
- 1 : Vis Drillnox DBS2 A2 Ø6 x 27, rondelle Vulca inox Ø14
2 : Rondelle cheminée étanche



Rondelles étanches sous la jambe de force

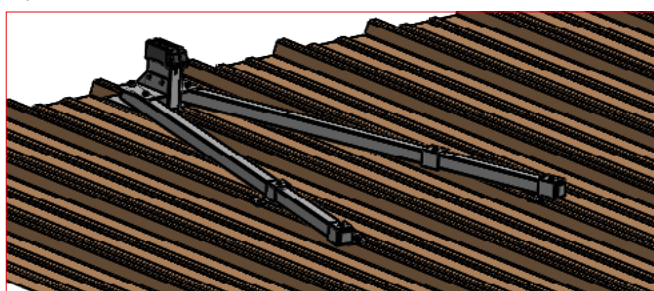


Avant fixation



Bac acier

Après fixation



La vis Drillnox DBS2

Contrairement à une vis autoforeuse standard où la matière du perçage est évacuée en copeaux, la vis Drillnox refoule la matière vers l'intérieur en formant un bourrelet, ce qui augmente la longueur d'implantation. Le couple de forage de la vis DBS2 est élevé même dans les petites épaisseurs (> 5 N.m contre une moyenne de 1.5 N.m pour les vis autoforeuses classiques).

Résistances caractéristiques d'assemblage de la Drillnox DBS2	Tôle matière S320 Epaisseur 0,63 mm	Tôle Matière S320 Epaisseur 0,75 mm
Valeur PK en cisaillement avec 1 vis DBS2 (en DaN)	209	277
Valeur PK à l'arrachement avec 1 vis DBS2 (en DaN)	142	188
Charge de ruine (en tête de montant) pour l'arrachement Embase avec 5 vis DBS2 (en DaN)	432	572

GARDE-CORPS FIXATION SUR BAC ACIER

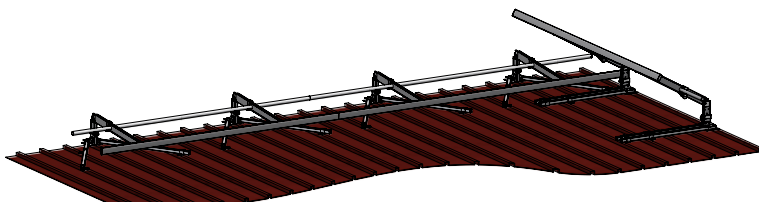
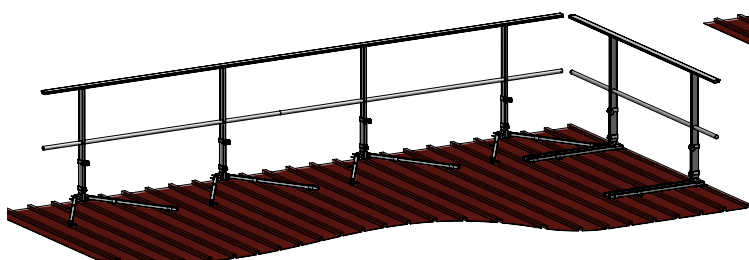
FASTGUARD



EXCLUSIVITÉ **L'ECHELLE EUROPEENNE**

CONFORME AUX NORMES **NF E85-015 : 2019** ET **EN 14122-3**

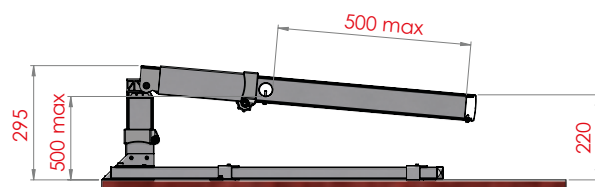
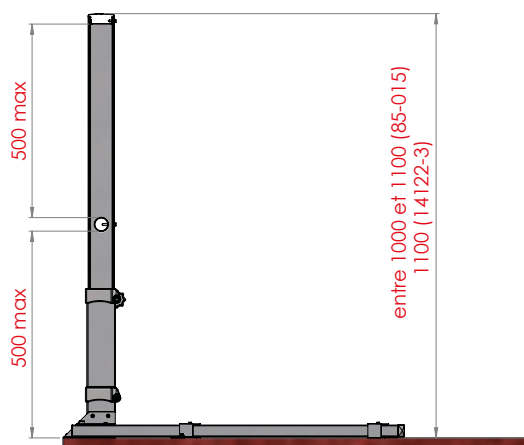
SYSTÈME RABATTABLE



Code	Référence	Désignation	Hauteur (mm)	Poids (kg)
35121	A0015496	Montant rabattable	1085,00	1,13

DIMENSIONS

Dimensions des montants
Cotes en mm



UTILISATION

Pour rabattre le garde-corps :

- 1** - Dévisser le bouton moleté (rep 1) situé sur le côté droit de l'embase afin de libérer le coulisseau (attention à ne pas dévisser complètement)
- 2** - Lever le coulisseau (rep 2)
- 3** - Rabattre le garde-corps en basculant la main-courante à l'intérieur de la terrasse.

Pour remettre le garde-corps en position de sécurité, procéder aux étapes inverses : relever le cadre rabattable à l'aide de la main-courante, descendez le coulisseau jusqu'en butée basse et visser le bouton moleté jusqu'au serrage complet du système.

