

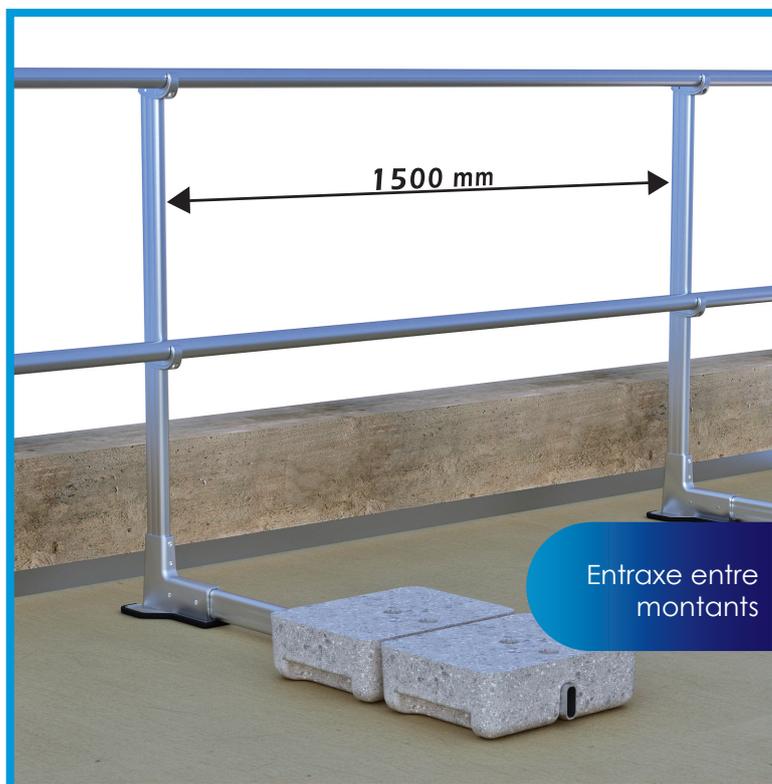
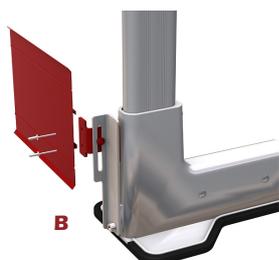
## GARDE-CORPS ALUMINIUM

## GARDE-CORPS AUTOPORTANT

Le garde-corps en aluminium OlyStab est un système sans fixation lesté par des contrepoids de 25 kg, destiné exclusivement à la sécurisation des toitures terrasses non accessibles au public. Il est préconisé lorsqu'il n'est pas possible de fixer le garde-corps sur l'acrotère ou sur la dalle.

Les brides **A** permettent le maintien des lisses par simple serrage des écrous. Elles se règlent facilement sur toute la hauteur du poteau afin d'ajuster l'espacement entre les lisses (500 mm maxi). Toute la gamme Olystab a fait l'objet de tests conformément aux normes Afnor, validés par l'Apave (PV téléchargeable sur notre site).

Si la toiture ne dispose pas d'un acrotère de 100 mm au minimum, il convient d'installer une plinthe **B** de protection à la base du garde-corps.

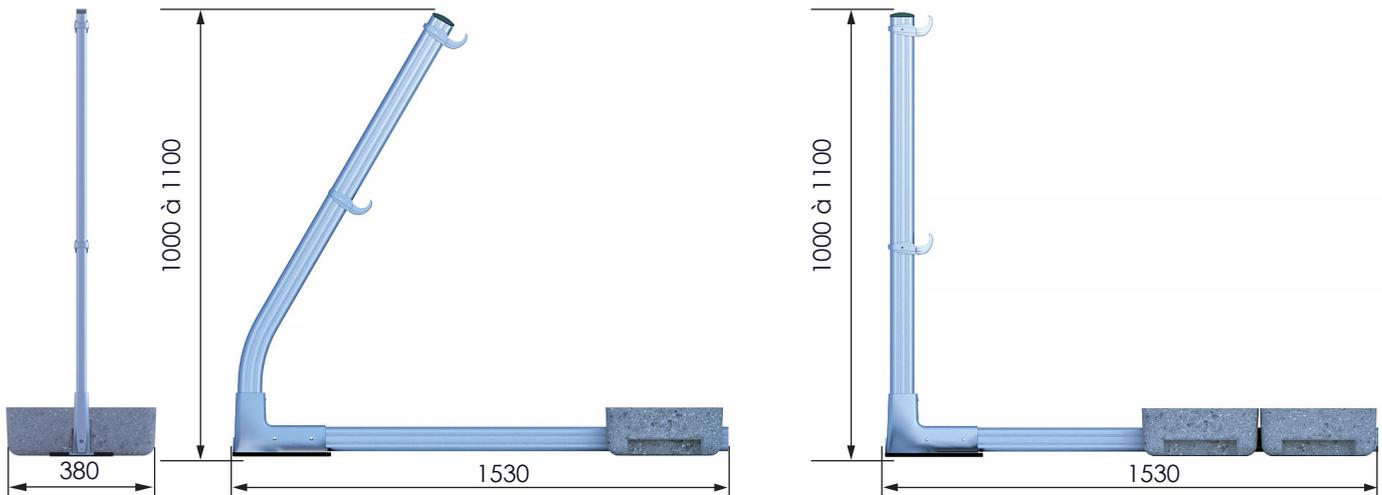


Conforme aux normes  
NF EN ISO 14122-3 et NF E85-015 de juillet 2019

Le garde-corps Olystab se pose directement sur le sol. Sa mise en œuvre ne nécessite aucun percement préalable à l'installation, ni reprise d'étanchéité. Sa conception est conforme aux exigences de la norme Française NF E85 - 015 de juillet 2019 et de la norme européenne NF EN ISO14122-3.

Pour info: L'annexe A de la norme interdit l'utilisation de ce type de matériel sur les « installations neuves ou les réfections d'étanchéité de toitures ». La seule utilisation possible concerne « les structures ou bâtiments existants ou il n'est pas possible techniquement de réaliser la fixation de garde-corps permanents et fixés. » La translation du garde-corps vers la zone de risque doit être empêchée par la proximité d'une butée fixe, par exemple acrotère.

Le matériel statique fourni par ACBI ne nécessite aucun entretien particulier ; il doit être assemblé par un professionnel dans les règles de l'art conformément à sa notice de montage. Un contrôle « visuel » est recommandé une fois par an pour s'assurer de la bonne qualité d'assemblage. NB: L'Olystab est conforme jusqu'à une inclinaison de 15°.



### Olystab aluminium ACBI

Développé à partir de la gamme standard, l'ensemble des différents modes de fixation sont raccordables entre eux, à l'aide des pièces de jonctions de la gamme Oly. Chaque extrémité libre doit être équipée d'un double plot\*. Une longueur de garde-corps doit se composer au minimum de trois poteaux sur 4500mm.

Le plot doit être assemblé à son support par son mode de fixation prévu à cet effet. **Plot stabilisateur en béton vibré de 25 kg préservant la toiture grâce à sa sous face lisse et arrondie (en contact avec l'étanchéité).**



**Traitement de surface**  
-Peinture époxy (standard: Alu brut)



### Montant incliné ▶

La platine de l'Olystab permet de monter le poteau en position droite ou inclinée à 30°. Avantage: Un système moins visible du sol et l'éloignement des intervenants de la bordure du toit pour une plus grande sécurité.



### ◀ Double plot\*

Conformément à la nouvelle norme NF E85-015 de juillet 2019, un double plot est positionné tous les deux poteaux afin d'assurer une meilleure stabilité de l'ensemble.

### Manchon de croisement ▶

Pour faciliter la mise en place des garde-corps autoportants dans les angles, ACBI a mis en place une pièce de jonction qui se positionne sur la jambe de force.

