

## Garde-Corps Acier

# GARDOSTAB

Le garde-corps acier autoportant GardoStab est un système de protection collective permanent destiné exclusivement à la sécurisation des terrasses ou des plateformes techniques inaccessible au public.

Il est préconisé lorsqu'il n'est pas possible de fixer le garde-corps sur l'acrotère ou sur la dalle.

Il permet d'assurer la protection collective d'un bâtiment neuf ou ancien, en répondant aux exigences de la norme Française NF E85-015 et de la norme européenne NF EN 14122-3.

Deux modèles de poteaux sont disponibles : le poteau droit, et le poteau incliné à 30°, moins visible du sol permettant ainsi une meilleure intégration du garde-corps au bâtiment. Il permet également d'éloigner les intervenants de la bordure du toit et procure ainsi une impression de sécurité accrue.

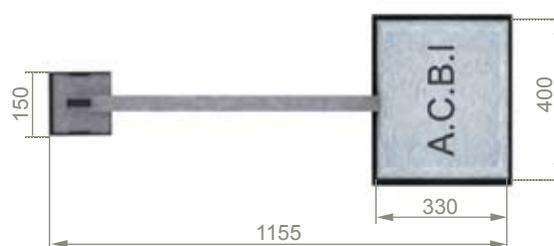
De protection standard acier galvanisé, le Gardostab est également disponible en finition laquée, selon le coloris RAL de votre choix.

AP

Poteau autoportant

plus rapide à poser - moins de fixations  
**ENTRAXE POTEAUX  
1,75 m**

certifié  
**apave**  
NF E85-015  
NF EN 14122-3



CONFORME AUX NORMES  
NF EN ISO 14122-3 et NF E 85-015

Le garde-corps acier autoportant GardoStab se pose directement sur la toiture, sans aucun moyen de fixation. Sa mise en œuvre ne nécessite aucun percement de la toiture, ni de reprise d'étanchéité.

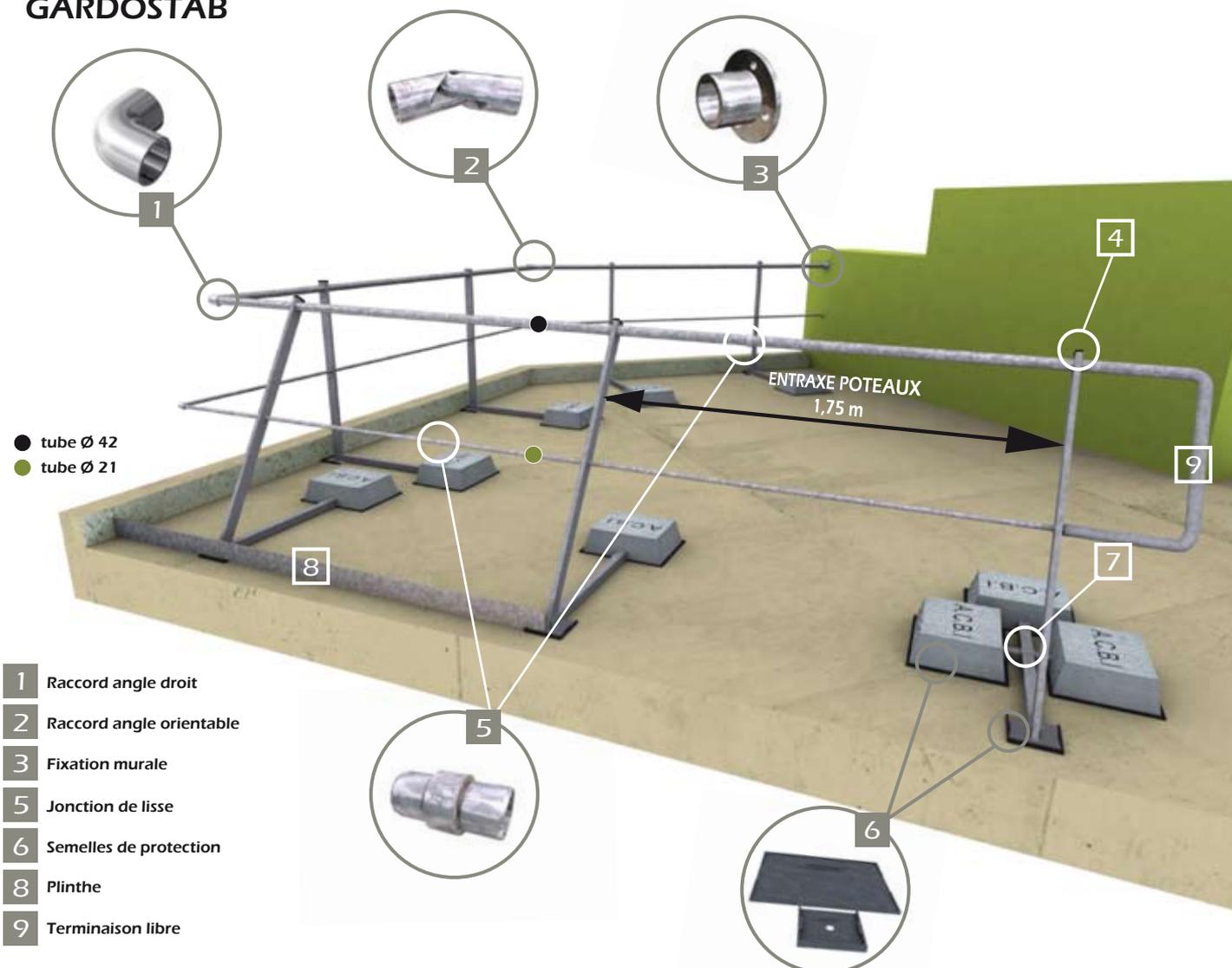
Sa conception est conforme aux exigences de la norme Française NF E85-015 et de la norme européenne NF EN 14122-3. Afin de garantir l'intégrité et l'étanchéité de la toiture terrasse sur laquelle le garde-corps sera installé, la platine du montant ainsi que le plot béton sont équipés d'une semelle de protection résilient imputrescible et incompressible, en contact direct avec l'étanchéité. Sur une toiture gravillonnée, les gravillons doivent être dégagés dans leur intégralité à l'emplacement des poteaux et contrepoids, avant d'y apposer le garde-corps.

Si la toiture ne dispose pas d'un acrotère de 100 mm au minimum, il convient d'installer une plinthe de protection à la base du garde-corps. Le garde-corps autoportant GardoStab ne nécessite pas d'entretien et ne requiert aucune vérification périodique.

Entraxe 1,75 m  
15 % d'économie



## Poteau autoportant GARDOSTAB



- 1 Raccord angle droit
- 2 Raccord angle orientable
- 3 Fixation murale
- 5 Jonction de lisse
- 6 Semelles de protection
- 8 Plinthe
- 9 Terminaison libre

Afin de conférer sécurité et confort à ses structures autoportantes, ACBI fournit des éléments additionnels. Ainsi nous proposons les raccords à angle droit (1), les raccords orientables (2) jusqu'à un angle de 55° et les jonctions de lisse (5) pour un raccord des tubes. Chez ACBI, finition rime avec sécurité, pour cela nos structures se terminent par une terminaison libre (9), soutenue par un triple plot (6)\*, stabilisant ainsi le poteau de départ ou d'arrivée. Cette solution peut être remplacée par une fixation murale (3). Pour éviter tout poinçonnement de l'étanchéité, des semelles résiliant (6) doivent être installées sous la platine et le plot béton. Dans le cas d'absence d'acrotère d'une hauteur minimum de 100 mm, la mise en place d'une plinthe (8) est obligatoire. Rapide et efficace notre nouveau système "clipliss"(4) permet le blocage de la main courante par simple emboîtement de la pièce sur la tête du poteau. Vous pouvez sur demande, fixer le plot au poteau à l'aide d'une vis autoforeuse en option.

\*Le matériel est testé pour une longueur minimum de 4500 mm.

### DETAILS TECHNIQUES

