CROSSES DE MAINTIEN

Gamme Accessibilité & Sécurité — Protection en Hauteur

1. PRÉSENTATION GÉNÉRALE

Les **crosses de maintien** (ou crosses de préhension) constituent des équipements de sécurité indispensables pour sécuriser les accès et les sorties en hauteur. Elles sont spécifiquement conçues pour offrir un point d'appui stable, ergonomique et hautement sécurisé lors des phases délicates de transition.

Leur installation est **impérative et obligatoire** en sortie d'échelle fixe ou en périphérie de sortie de skydôme (lanterneau), garantissant ainsi la conformité des installations de maintenance et d'accès en toiture.

> **Usage et obligation réglementaire :**
> Les crosses de préhension apportent une continuité de maintien à l'opérateur lorsqu'il quitte ou accède à une échelle. Elles évitent les risques de déséquilibre et de chute au moment du franchissement du niveau d'arrivée.

2. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES & MATÉRIAUX

Matière	Acier S235JRG2 hautement résistant
Traitement de surface	Galvanisation à chaud (excellente protection contre la corrosion en milieu extérieur)
Entretien	Aucun entretien spécifique requis (Sans entretien)
Hauteur standard	700 mm (Longueur totale du montant de prise en main)
Normes de conformité	• **NF E 85 - 015** (Éléments d'installations industrielles - Moyens d'accès permanents) • **NF EN ISO 14122-3** (Sécurité des machines - Moyens d'accès permanents aux machines)

3. MODES DE FIXATION ET CONFIGURATION

La gamme se décline en deux grands types d'installation afin de s'adapter parfaitement à la configuration du site :

- **Fixation en applique :** Destinée à être ancrée directement sur un mur existant ou sur un poteau de garde-corps existant. Disponible en version standard ou déportée.

- **Fixation sur Garde-Corps (GC) par étriers :** Conçue pour être solidement fixée sur les lisses et sous-lisses d'un garde-corps existant à l'aide de deux étriers de fixation.
  - Étriers supérieurs adaptés pour tubes de diamètre **Ø 42 mm**.
  - Étriers inférieurs adaptés pour tubes de diamètre **Ø 27 mm**.

4. GUIDE DES RÉFÉRENCES & SPÉCIFICATIONS

Tous les modèles présentés ci-dessous ont une longueur de crosse (Lg) de 700 mm et sont vendus à l'unité (Quantité : U). Ils bénéficient d'une disponibilité immédiate en stock.

Désignation du produit	Référence	Poids	Déport	Type d'ancrage
Crosse de maintien en applique Lg 700mm	3320	2.5 Kg	Standard	En applique (Mur / Poteau)
Crosse de maintien en applique déportée Lg 700mm	3340	3 Kg	Déporté	En applique (Mur / Poteau)
Crosse de maintien sur GC Lg 700mm déport 200mm	3345	2.5 Kg	200 mm	Sur lisses via 2 Étriers (Ø42 / Ø27)
Crosse de maintien sur GC Lg 700mm déport 400mm	3350	3 Kg	400 mm	Sur lisses via 2 Étriers (Ø42 / Ø27)

5. AVANTAGES CLÉS

- **Sécurité maximale :** Robustesse de l'acier S235JRG2 et conformité stricte aux réglementations françaises et européennes (NF).
- **Durabilité :** Traitement par galvanisation à chaud garantissant une longévité exceptionnelle face aux intempéries sans altération.
- **Polyvalence :** Différents niveaux de déport disponibles (jusqu'à 400 mm) pour contourner les obstacles techniques ou acrotères.
- **Installation flexible :** Choix entre une fixation mécanique en applique ou un bridage par étriers sur structure tubulaire existante.