GARDE-CORPS MODULABLES

FICHE TECHNIQUE & CATALOGUE RÉF. 2500-2506

1. PRÉSENTATION GÉNÉRALE

Les garde-corps modulables sont des équipements professionnels de protection collective configurés selon les exigences du secteur industriel pour sécuriser les zones de circulation en hauteur, les terrasses et les accès techniques.

Le système s'articule autour de poteaux structurels polyvalents permettant de s'adapté précisément à toutes les configurations de cheminement (linéaire, angles, variations de déclivité ou intégration de portillons de sécurité).

> **Préconisation impérative de montage & réglementation :** Conformément aux règles de l'art et aux obligations légales, un garde-corps doit être installé dès lors que la hauteur de chute possible est supérieure à 500 mm. Pour assurer la conformité et la tenue mécanique définies par la note de calcul disponible, la distance maximale admissible entre deux poteaux doit être de 1500 mm.

2. CERTIFICATION & NORMES

Pour garantir une sécurité optimale et répondre aux exigences strictes de conformité industrielle lors des commissions de sécurité :

- **Conformité réglementaire :** Équipements entièrement conformes aux exigences des normes de garde-corps industriel **NF E 85-015** et **NF EN ISO 14122-3**.

3. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES & MATÉRIAUX

Matière	Acier S235JRG2 haute performance structurelle
Traitement de surface	Galvanisation à chaud (protection durable et anticorrosion extérieure maximale)
Entretien	Sans entretien (aucun traitement ultérieur requis après fixation)
Spécifications du profilé	Tube carré de section 50 × 50 × 2.5 mm
Manchons intégrés	Équipés de manchons supérieurs pour lisses Ø42 mm et intermédiaires pour sous-lisses Ø27 mm
Disponibilité	Disponible immédiatement en stocks

4. COMPOSITION & ACCESSOIRES DE SÉCURITÉ

Chaque poteau de la gamme est livré complet et prêt à recevoir les barres horizontales :

- **Finition de poteau :** Chaque unité est fournie équipée d'une cape noire de protection de dimensions 50 × 50 mm.
- **Poteaux supports de portillons (Réf. 2505 & 2506) :** Profilés spécifiques renforcés d'une hauteur totale de 1100 mm avec un déport de délimitation supérieur de 210 mm et un espacement de cadre de 550 mm, conçus pour l'intégration de portillons de sécurité.

5. GUIDE DES RÉFÉRENCES COMMERCIALES

La gamme de poteaux propose des références dédiées pour chaque rôle structurel de votre barrière (Vente à l'unité - Conditionnement : U) :

DÉSIGNATION DU PRODUIT	RÉFÉRENCE	CONFIGURATION DU PROFILÉ	POIDS UNITAIRE	QUANTITÉ
Poteau de GC linéaire	2500	Manchons alignés traversants	5 Kg	U
Poteau de GC angle 90°	2501	Manchons orientés pour retour d'angle	5 Kg	U
Poteau de GC finition	2502	Manchons borgnes de fin de section	4 Kg	U
Poteau de GC variable	2503	Manchons articulés pour dénivelés	5 Kg	U
Poteau simple	2504	Profil sans manchon d'extrémité	4 Kg	U
Support portillon gauche	2505	Cadre de liaison déporté Réf. Gauche	7 Kg	U
Support portillon droit	2506	Cadre de liaison déporté Réf. Droite	7 Kg	U