LISSES ET SOUS LISSES

1. PRÉSENTATION GÉNÉRALE

Les lisses et sous lisses sont des éléments de protection collective professionnels conçus spécifiquement pour la constitution de garde-corps robustes et durables sur les chantiers et infrastructures industrielles.

Ces éléments tubulaires s'intègrent parfaitement aux structures de sécurité, offrant des barrières horizontales fiables et normalisées pour prévenir les risques de chute de hauteur du personnel d'installation et de maintenance.

> ***Préconisation impérative de montage :*** *Conformément aux règles de l'art et de sécurité, l'assemblage de ces éléments de garde-corps doit s'effectuer impérativement à l'aide de la visserie dédiée fournie afin de garantir la rigidité structurelle exigée par les normes en vigueur.*

2. CERTIFICATION & NORMES

Pour garantir une fiabilité et une sécurité optimales sur vos sites industriels, cette gamme bénéficie d'une homologation officielle :

- **Conformité réglementaire :** Équipements entièrement conformes aux normes strictes de sécurité NF E 85-015 et NF EN ISO 14122-3.

3. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES & MATÉRIAUX

Caractéristique	Spécification
Matière	Acier S235JRG2 haute performance structurelle
Traitement de surface	Galvanisation à chaud (protection durable et anticorrosion extérieure)
Entretien	Sans entretien (aucun traitement ultérieur requis après fixation)
Dimensions des tubes	Lisses: tube de diamètre Ø42 mm / Sous lisses: tube de diamètre Ø27 mm
Disponibilité	Disponible immédiatement en stocks

4. SPÉCIFICATIONS DE FIXATION & VISSERIE

Chaque modèle est fourni complet avec ses accessoires de fixation dédiés pour assurer un montage efficace et immédiat :

- **Modèles fixes (Réf. 2510, 2512, 2514) :** Livrés avec 4 vis auto-foreuses 6.3×19 par kit.
- **Modèle à longueur variable (Réf. 2528) :** Livré complet avec 4 vis TH M10×50, 8 écrous et 8 rondelles pour permettre le réglage coulissant en deux parties.

5. GUIDE DES RÉFÉRENCES COMMERCIALES

Sélection de références adaptées précisément aux configurations de vos garde-corps (Vente à l'unité - Conditionnement : U) :

DÉSIGNATION DU PRODUIT	RÉFÉRENCE	DIMENSIONS / CARACTÉRISTIQUES	POIDS UNITAIRE	QTÉ
Lisse et sous lisse Lg 1000mm	**2514**	Longueur 1000 mm - Kit complet	5 Kg	U
Lisse et sous lisse Lg 1430mm	**2510**	Longueur 1430 mm - Kit complet	7.5 Kg	U
Lisse Lg 1430mm seule	**2512**	Longueur 1430 mm - Tube Ø42 seul	3.5 Kg	U
Lisse Lg variable max 1430mm	**2528**	Longueur variable - Tube seul coulissant	4.5 Kg	U