ÉCHELLES : ACCESSOIRES

Gamme Accessibilité & Sécurité — Paliers de Repos Rabattables

1. PRÉSENTATION GÉNÉRALE

Le **palier de repos rabattable** est un accessoire de sécurité indispensable destiné aux échelles fixes de grande hauteur. Il permet à l'opérateur de marquer un temps de pause réparateur et sécurisé durant son ascension ou sa descente, réduisant ainsi efficacement la fatigue et les risques de malaise ou de chute.

Grâce à sa conception escamotable, le palier se replie verticalement lorsqu'il n'est pas utilisé afin de libérer totalement l'espace de passage dans la cage d'échelle pour les autres utilisateurs.

2. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES & MATÉRIAUX

Matière	Acier S235JRG2 haute résistance
Traitement de surface	Galvanisation à chaud (protection maximale contre la corrosion en extérieur)
Entretien	Aucun entretien spécifique requis (Sans entretien)
Conformité Norme	**NF EN ISO 14122-4** (Moyens d'accès permanents aux machines - Échelles fixes)

3. DIMENSIONS & ERGONOMIE

Le palier est composé de deux plateaux perforés antidérapants offrant une excellente évacuation des liquides et une adhérence optimale :

- **Longueur totale d'assise** / **profondeur :** 300 mm
- **Largeur de chaque plateau :** 130 mm
- **Espace central entre les deux plateaux :** 66 mm

4. SPÉCIFICATIONS DE FIXATION & BOULONNERIE

Chaque palier est **livré complet avec sa boulonnerie dédiée**. Les spécifications de montage varient selon le type de structure d'accueil (visserie de classe Iso 8.8 avec un couple de serrage admissible maximum de **81 N·m** à l'aide d'une clé de 19) :

- **Pour une échelle en Y (Réf. 4670) :** Livré avec 2 boulons TRCC M12x60 + 1 écrou et 1 rondelle grower.
- **Pour une échelle droite (Réf. 4671) :** Livré avec 1 vis M12x100 + 2 écrous et rondelles, ainsi que 2 vis M12x60 + 2 écrous et rondelles.

5. GUIDE DES RÉFÉRENCES & SPÉCIFICATIONS COMMERCIALES

Désignation du produit	Référence	Poids	Quantité	Compatibilité Structure
Palier rabattable pour échelle en Y	4670	5.5 Kg	U	Échelles spécifiques à montant central (en Y)
Palier rabattable pour échelle droite	4671	6.9 Kg	U	Échelles traditionnelles à deux montants latéraux

6. AVANTAGES CLÉS

- **Sécurité accrue :** Surface de marche perforée et crantée assurant des propriétés antidérapantes élevées, même en conditions humides ou hivernales.
- **Système escamotable intuitif :** Passage fluide d'une position de repos horizontale stable à une position repliée verticale compacte.
- **Durabilité extrême :** Traitement par galvanisation à chaud pour une résistance parfaite face aux environnements industriels et climatiques sévères.