Échelles de toit

Sécurité de la montée sur des toits à pente variée grâce à une échelle fixe ultra-stable avec des échelons excentrés.

Description du produit

- Sécurité de la montée sur des toits à pente variée grâce à une échelle fixe ultra-stable avec des échelons excentrés.
- Échelons de sécurité carrés avec 2 surfaces d'appui différemment inclinées.
- Profilés de montant stables pour une distance de sécurité de 80 mm des échelons par rapport à la surface du toit.
- Adaptation sans problèmes des échelles à chaque longueur de toit.
- Disposition excentrée des échelons.
- Charge max. 150 kg.
- Largeur extérieure: 340 mm.
- Assemblage échelons-montant par sertissage de qualité haute résistance ZARGES.
- Échelons en profilés extrudés en alu pour une sécurité optimale.

Conseils et particularités

Des pattes de jonction sont fournies de série avec chaque échelle de toit.

Caractéristiques du produit

Charge **max. 150 kg**	Ecartement vertical entre les échelons / marches **280 mm**	Garantie **10 ans**	Largeur d'échelle **340 mm**	Liaison montant-marches / échelons rivetée **sertie**
Matériau **Aluminium naturel**	Profondeur des marches **30 mm**	Section des montants **110 mm**	Type d'échelon / de marche **nervuré**	

Variantes de produits

Référence **40395**	Référence **40396**	Référence **41237**
Cotes de transport **2.000 mm × 340 mm × 110 mm**	Cotes de transport **2.800 mm × 340 mm × 110 mm**	Cotes de transport **4.200 mm × 340 mm × 110 mm**
Couleur **Alu brut**	Couleur **Alu brut**	Couleur **Alu brut**
Longueur d'échelle **2 m**	Longueur d'échelle **2.8 m**	Longueur d'échelle **4.2 m**
Nombre d'échelons **7**	Nombre d'échelons **10**	Nombre d'échelons **15**
Poids **3.2 kg**	Poids **4.8 kg**	Poids **6.8 kg**
Revêtement **naturel**	Revêtement **naturel**	Revêtement **naturel**

Référence **40397**	Référence **40398**	Référence **40399**
Cotes de transport **2.000 mm × 340 mm × 110 mm**	Cotes de transport **2.800 mm × 340 mm × 110 mm**	Cotes de transport **4.200 mm × 340 mm × 110 mm**
Couleur **Marron cuivré**	Couleur **Marron cuivré**	Couleur **Marron cuivré**
Longueur d'échelle **2 m**	Longueur d'échelle **2.8 m**	Longueur d'échelle **4.2 m**
Nombre d'échelons **7**	Nombre d'échelons **10**	Nombre d'échelons **15**
Poids **3.2 kg**	Poids **4.8 kg**	Poids **6.8 kg**

Revêtement **traitement par poudrage**	Revêtement **traitement par poudrage**	Revêtement **traitement par poudrage**
Référence **41391**	Référence **41393**	Référence **41235**
Cotes de transport **2.000 mm × 340 mm × 110 mm**	Cotes de transport **2.800 mm × 340 mm × 110 mm**	Cotes de transport **4.200 mm × 340 mm × 110 mm**
Couleur **Rouge tuile**	Couleur **Rouge tuile**	Couleur **Rouge tuile**
Longueur d'échelle **2 m**	Longueur d'échelle **2.8 m**	Longueur d'échelle **4.2 m**
Nombre d'échelons **7**	Nombre d'échelons **10**	Nombre d'échelons **15**
Poids **3.2 kg**	Poids **4.8 kg**	Poids **6.8 kg**
Revêtement **traitement par poudrage**	Revêtement **traitement par poudrage**	Revêtement **traitement par poudrage**
Référence **41392**	Référence **41394**	Référence **41236**
Cotes de transport **2.000 mm × 340 mm × 110 mm**	Cotes de transport **2.800 mm × 340 mm × 110 mm**	Cotes de transport **4.200 mm × 340 mm × 110 mm**
Couleur **Marron**	Couleur **Marron**	Couleur **Marron**
Longueur d'échelle **2 m**	Longueur d'échelle **2.8 m**	Longueur d'échelle **4.2 m**
Nombre d'échelons **7**	Nombre d'échelons **10**	Nombre d'échelons **15**
Poids	Poids	Poids

3.2 kg	**4.8 kg**	**6.8 kg**
Revêtement **traitement par poudrage**	Revêtement **traitement par poudrage**	Revêtement **traitement par poudrage**
Référence **41395**	Référence **41396**	Référence **41397**
Cotes de transport **2.000 mm × 340 mm × 110 mm**	Cotes de transport **2.800 mm × 340 mm × 110 mm**	Cotes de transport **4.200 mm × 340 mm × 110 mm**
Couleur **Gris anthracite**	Couleur **Gris anthracite**	Couleur **Gris anthracite**
Longueur d'échelle **2 m**	Longueur d'échelle **2.8 m**	Longueur d'échelle **4.2 m**
Nombre d'échelons **7**	Nombre d'échelons **10**	Nombre d'échelons **15**
Poids **3.2 kg**	Poids **4.8 kg**	Poids **6.8 kg**
Revêtement **traitement par poudrage**	Revêtement **traitement par poudrage**	Revêtement **traitement par poudrage**