



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

## Variantes de produits

Référence <b>40395</b>	Référence <b>40396</b>	Référence <b>41237</b>
Couleur <b>Alu brut</b>	Couleur <b>Alu brut</b>	Couleur <b>Alu brut</b>
Longueur d'échelle <b>2 m</b>	Longueur d'échelle <b>2.8 m</b>	Longueur d'échelle <b>4.2 m</b>
Nombre d'échelons <b>7</b>	Nombre d'échelons <b>10</b>	Nombre d'échelons <b>15</b>
Poids <b>3.2 kg</b>	Poids <b>4.8 kg</b>	Poids <b>6.8 kg</b>
Revêtement <b>naturel</b>	Revêtement <b>naturel</b>	Revêtement <b>naturel</b>
Transport dimensions <b>2.000 mm × 340 mm × 110 mm</b>	Transport dimensions <b>2.800 mm × 340 mm × 110 mm</b>	Transport dimensions <b>4.200 mm × 340 mm × 110 mm</b>
Référence <b>40397</b>	Référence <b>40398</b>	Référence <b>40399</b>
Couleur	Couleur	Couleur



Marron cuivré	Marron cuivré	Marron cuivré
Longueur d'échelle <b>2 m</b>	Longueur d'échelle <b>2.8 m</b>	Longueur d'échelle <b>4.2 m</b>
Nombre d'échelons <b>7</b>	Nombre d'échelons <b>10</b>	Nombre d'échelons <b>15</b>
Poids <b>3.2 kg</b>	Poids <b>4.8 kg</b>	Poids <b>6.8 kg</b>
Revêtement <b>traitement par poudrage</b>	Revêtement <b>traitement par poudrage</b>	Revêtement <b>traitement par poudrage</b>
Transport dimensions <b>2.000 mm × 340 mm × 110 mm</b>	Transport dimensions <b>2.800 mm × 340 mm × 110 mm</b>	Transport dimensions <b>4.200 mm × 340 mm × 110 mm</b>
Référence <b>41391</b>	Référence <b>41393</b>	Référence <b>41235</b>
Couleur <b>Rouge tuile</b>	Couleur <b>Rouge tuile</b>	Couleur <b>Rouge tuile</b>
Longueur d'échelle <b>2 m</b>	Longueur d'échelle <b>2.8 m</b>	Longueur d'échelle <b>4.2 m</b>
Nombre d'échelons <b>7</b>	Nombre d'échelons <b>10</b>	Nombre d'échelons <b>15</b>
Poids <b>3.2 kg</b>	Poids <b>4.8 kg</b>	Poids <b>6.8 kg</b>
Revêtement <b>traitement par poudrage</b>	Revêtement <b>traitement par poudrage</b>	Revêtement <b>traitement par poudrage</b>
Transport dimensions <b>2.000 mm × 340 mm × 110 mm</b>	Transport dimensions <b>2.800 mm × 340 mm × 110 mm</b>	Transport dimensions <b>4.200 mm × 340 mm × 110 mm</b>



Référence <b>41392</b>	Référence <b>41394</b>	Référence <b>41236</b>
Couleur <b>Marron</b>	Couleur <b>Marron</b>	Couleur <b>Marron</b>
Longueur d'échelle <b>2 m</b>	Longueur d'échelle <b>2.8 m</b>	Longueur d'échelle <b>4.2 m</b>
Nombre d'échelons <b>7</b>	Nombre d'échelons <b>10</b>	Nombre d'échelons <b>15</b>
Poids <b>3.2 kg</b>	Poids <b>4.8 kg</b>	Poids <b>6.8 kg</b>
Revêtement <b>traitement par poudrage</b>	Revêtement <b>traitement par poudrage</b>	Revêtement <b>traitement par poudrage</b>
Transport dimensions <b>2.000 mm × 340 mm × 110 mm</b>	Transport dimensions <b>2.800 mm × 340 mm × 110 mm</b>	Transport dimensions <b>4.200 mm × 340 mm × 110 mm</b>

Référence <b>41395</b>	Référence <b>41396</b>	Référence <b>41397</b>
Couleur <b>Gris anthracite</b>	Couleur <b>Gris anthracite</b>	Couleur <b>Gris anthracite</b>
Longueur d'échelle <b>2 m</b>	Longueur d'échelle <b>2.8 m</b>	Longueur d'échelle <b>4.2 m</b>
Nombre d'échelons <b>7</b>	Nombre d'échelons <b>10</b>	Nombre d'échelons <b>15</b>
Poids <b>3.2 kg</b>	Poids <b>4.8 kg</b>	Poids <b>6.8 kg</b>
Revêtement	Revêtement	Revêtement



**traitement par poudrage**

Transport dimensions

**2.000 mm × 340 mm × 110 mm**

**traitement par poudrage**

Transport dimensions

**2.800 mm × 340 mm × 110 mm**

**traitement par poudrage**

Transport dimensions

**4.200 mm × 340 mm × 110 mm**