

N° de commande: 011112

## Échelle de toit en alu



Nombre de barreaux

7

10



### Spécification

Longueur de l'échelle <b>1,96 m</b>	Nombre de marches / barreaux <b>7 barreaux</b>	Espacement des marches / des barreaux <b>280 mm</b>	Largeur extérieure <b>330 mm</b>	Hauteur des montants <b>90 mm</b>
Conception <b>Pour raccrocher</b>	Couleur <b>Aluminium brillant</b>	Poids <b>3,5 kg</b>	Dimensions de transport <b>1960 x 330 x 90 mm, 3,5 kg</b>	Division commerciale <b>MUNK Günzburger Steigtechnik</b>
N° de commande <b>011112</b>	Prix <b>108,00 €</b>			

### Les faits

- Pour toutes les couvertures et inclinaisons de toit usuelles allant de 22,5° à 60° selon la norme DIN 4567-4
- Montants en profilé d'aluminium stable
- Barreaux triangulaires adaptés à l'inclinaison du toit, avec striation solide pour une stabilité fiable
- Large espace entre la couverture de toit et les barreaux pour protéger le toit contre tout endommagement

- Éclisses de raccordement intégrées pour l'ajout facile d'un nombre illimité d'éléments d'échelle
- Disponible en aluminium naturel et en quatre revêtements (rouge tuile, brun rouge, brun RAL 8028, gris anthracite RAL 7016)
- Espacement des barreaux : 280 mm
- Largeur de l'échelle : 330 mm
- Charge maximale : 150 kg

### Étendue de la livraison

- Échelle: 1 x
- Instructions d'utilisation et de fonctionnement: 1 x

### Informations sur les critères de durabilité

---

- Certification d'entreprise : ISO 9001
- Certification d'entreprise : ISO 14001
- Certification d'entreprise : EN 1090
- Certification d'entreprise : EcoVadis
- RoHS
- REACH
- Le groupe MUNK se conforme à un code de conduite.
- La loi sur la chaîne d'approvisionnement ne s'applique pas en raison de notre taille
- Les matériaux utilisés sont indiqués dans la spécification technique
- Production respectueuse des ressources : installations photovoltaïques propres
- Consommation d'énergie efficace lors de la fabrication : éclairage LED
- Réparabilité, longévité et qualité : 15 ans de garantie sur les produits de série made in Germany
- Recyclabilité : nos produits sont en grande partie composés d'aluminium, d'acier ou de bois et peuvent être directement envoyés au processus de recyclage.
- Conditions de travail socialement acceptables dans la production : salaires équitables, égalité entre les sexes
- Emballage économique et recyclable : pas d'utilisation de polystyrène, utilisation prédominante de bois et de carton, faible proportion de plastique.

- Pas de risque pour la santé des utilisateurs

## Plus d'images de produits

---



## Valeur ajoutée

---

### Qualité industrielle

Stable et robuste, pour une utilisation intensive au quotidien (ex. : quadruple sertissage)

- Ferrures anticorrosion
- Utilisation de matériaux de haute qualité et hautement résistants
- Accessoires variés et pratiques



## Certifications d'entreprise

---

sur les critères de durabilité



Management System  
ISO 9001:2015  
ISO 14001:2015  
[www.tuv.com](http://www.tuv.com)  
ID 9108612548

