

N° de commande: 011159

## Crochet de toit pour tuiles flamandes et tuiles canal, gris anthracite



### Variantes

**Peinture en poudre gris anthracite**

Peinture en poudre brune

Rouge revêtu par pulvérisation

Rouge-brun revêtu par pulvérisation

Acier galvanisé

## Spécification

Couleur  
Peinture en poudre  
gris anthracite

Dimensions de transport  
(emballage non compris)  
450 x 210 x 30 mm,  
1,06 kg

Division commerciale  
MUNK Günzburger  
Steigtechnik

N° de commande  
011159

## Les faits

- Livraison complète avec clous striés
- Les crochets colorés sont galvanisés et revêtus par pulvérisation
- À fixer au milieu des barreaux
- Pour la première échelle, il faut au moins deux crochets, pour chaque échelle supplémentaire, il faut au moins un crochet
- Conformément à la directive relative aux produits de construction (BauPVO) 305/2011 (EU) et à la norme DIN EN 517
- Sur les toits d'une inclinaison allant de 22,5° à 75°, des crochets de toit de sécurité doivent être montés conformément à la norme DIN EN 517. Ils doivent être répartis de la façon suivante sur la surface du toit :

- Rangée supérieure < 1,0 m sous le faîte
- Rangées intermédiaires à un intervalle < 5,0 m de la rangée au-dessus
- Rangée inférieure < 1,5 m au-dessus de la gouttière, mesuré selon l'inclinaison du toit
- L'intervalle horizontal entre les crochets de sécurité d'une rangée ne doit pas dépasser 2,0 m. À utiliser pour des gouttières de plus de 3,0 m de haut

### Étendue de la livraison

- Crochet de toit: 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

### Normes de qualité et de durabilité



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



**Nachhaltigkeit**  
**EcoVadis**  
sustainable supply management  
CSR-Rating in Silber 2022

