



N° de commande: 530100

## Échelle à crinoline à une section, acier inoxydable

Hauteur de montée [mm]

4760 5600 6440 7280 8400 9520

### Spécification

Hauteur de montée <b>4,76 m</b>	Longueur de l'échelle avec montant de sortie <b>5,96 m</b>	Largeur extérieure <b>520 mm</b>	Hauteur des montants <b>60 mm</b>	Charge max. <b>150 kg</b>
Écartement du mur <b>200 mm</b>	Conception <b>À une section</b>	Matériau <b>Acier inoxydable</b>	Poids <b>61 kg</b>	Division commerciale <b>MUNK Günzburger Steigtechnik</b>
N° d'article <b>530100</b>	Prix <b>3 331,00 €</b>			

### Les faits

- Échelles à crinoline à une section : En fonction du choix de la norme et de la situation sur le site de la sortie, des composants supplémentaires tels que marche de sortie, garde-corps et porte de sécurité sont nécessaires. Ceux-ci ne sont pas inclus dans le kit complet et doivent être commandés séparément.

- Indépendamment de la hauteur de montée, les éléments suivants s'appliquent :
- Pour la protection anti-chute, il est possible d'utiliser soit une crinoline, soit un dispositif anti-chute (combinaison non autorisée, car le sauvetage des personnes est entravé par la crinoline)
- Examen par la médecine du travail pour déterminer l'aptitude au travail en hauteur (p. ex. G 41), la nécessité dépend de l'évaluation des risques (notamment la hauteur totale, le type de protection anti-chute) des échelles à crinoline respectives
- Un justificatif de la capacité portante du support doit être établi pour chaque projet de construction par un expert en charge de la stabilité
- Le chevauchement vertical de sections d'échelles consécutives doit être d'au moins 1 680 mm
- La présence d'un garde-corps est nécessaire des deux côtés de l'échelle à crinoline ou au niveau de la sortie si la sortie n'est pas sécurisée
- L'écart à la sortie ne doit pas dépasser 75 mm
- Dimension d'accès : Écart de 100 à 400 mm entre le niveau d'entrée et le premier barreau
- Pour la sortie avant, le barreau supérieur doit se trouver à la hauteur du niveau de sortie
- Pour les échelles à crinoline dotées d'un dispositif anti-chute, la surface libre devant l'échelle doit être d'au moins 800 x 800 mm pour les trappes de passage. Ces dimensions doivent également être respectées pour les nouvelles installations existantes
- Ces dimensions doivent également être respectées pour les nouvelles installations existantes
- L'écart entre les échelles à crinoline et le garde-corps ne doit pas dépasser 180 mm
- Le raccordement au dispositif anti-chute doit être établi et démonté à partir d'un emplacement sécurisé

- Pour une saisie assurée des montants latéraux, l'espace libre existant par rapport aux pièces situées autour des montants latéraux doit être d'au moins 75 mm (sauf pour les éléments faisant partie de l'échelle à crinoline)

### Étendue de la livraison

- Élément d'échelle en acier inoxydable: 1 x
- Élément d'échelle en acier inoxydable: 1 x
- Montant de sortie droit: 2 x
- Support mural, rigide, 200 mm, acier inoxydable: 6 x
- Arceau de crinoline de Ø 700 mm: 3 x
- Montant de crinoline de 3 000 mm de long: 5 x
- Connecteur d'échelle à crinoline 200 mm: 2 x

### Informations sur les critères de durabilité

- Certification d'entreprise : ISO 9001
- 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

---

### Principe modulaire rationnel

- Les échelles à crinoline prémontées et la possibilité de les combiner soi-même offrent la bonne solution pour chaque objet
- La technique de fixation ultra-résistante de l'importante crinoline accroît la rentabilité
- Chaque composant individuel du module satisfait aux mêmes exigences en termes de qualité et d'efficacité



### Différents matériaux au choix

- Selon l'utilisation prévue, les échelles à crinoline sont disponibles en acier galvanisé, en acier inoxydable, en aluminium et en aluminium éloxé
- Les ancrages muraux et autres éléments de montage sont disponibles en plusieurs matériaux
- Robuste, durable, efficace



### Montage et fixation

- Le système de montage optimisé permet même de monter des installations complexes et à plusieurs sections en économisant jusqu'à 30 % de temps
- Pour les échelles à crinoline prémontées, les kits de montage appropriés sont déjà compris ; le système modulaire offre de nombreuses possibilités de fixation (veuillez les commander en même temps)
- Support mural réglable pour façades complexes ou murs avec isolation thermique totale



### En toute sécurité jusqu'à la destination prévue

- Plates-formes confortables pour se reposer ou changer facilement d'échelle si plusieurs échelles à crinoline sont assemblées en décalé
- Montants de sortie et échelles d'accès pour une montée et une descente sécurisées
- Protections anti-accès, support mural et autres accessoires pour différentes conditions structurelles



## Planification optimale

- Aides pratiques à la planification (disponibles au [téléchargement](#)) avec des conseils pour une planification correcte des systèmes d'échelles à crinoline
- Planification en étroite collaboration avec le donneur d'ordre, selon le site et l'utilisation prévue
- Planification conjointe de projets



Toutes les [échelles fixes](#) en un coup d'œil :

- [Échelles à crinoline à une section](#) selon les normes DIN 18799-1/-3, DIN 14094-1 et DIN EN ISO 14122-4 (en fonction du choix de la norme et de la situation sur le site de la sortie, des composants supplémentaires tels que marche de sortie, garde-corps et porte de sécurité sont nécessaires).
- DIN 18799-1 : Échelles à crinoline permanentes à plusieurs sections [sur édifices](#)
- DIN 14094-1 : [Échelles de secours](#) à plusieurs sections
- DIN EN ISO 14122-4 : Échelles à crinoline permanentes à plusieurs sections [sur machines](#)

## Accessoires



N° de commande:  
063502

Portes de sécurité  
sans rail de  
protection anti-  
chute



N° de commande:  
063500

Barre de sécurité



N° de commande:  
062966

Marche de sortie  
en aluminium brut



N° de commande:  
062967

Marche de sortie  
en aluminium brut



N° de commande:  
062968

Marche de sortie  
en aluminium brut



N° de commande:  
062969

Marche de sortie  
en aluminium brut



N° de commande:  
062970

Marche de sortie  
en aluminium brut



N° de commande:  
063966

Marche de sortie  
en acier galvanisé



N° de commande:  
063967

Marche de sortie  
en acier galvanisé



N° de commande:  
063968

Marche de sortie  
en acier galvanisé



N° de commande:  
063969

Marche de sortie  
en acier galvanisé



N° de commande:  
063970

Marche de sortie  
en acier galvanisé



N° de commande:  
068966

Marche de sortie  
en acier  
inoxydable



N° de commande:  
068967

Marche de sortie  
en acier  
inoxydable



N° de commande:  
068968

Marche de sortie  
en acier  
inoxydable






N° de commande:  
068970

Marche de sortie  
en acier  
inoxydable



N° de commande:  
063965

Aides à la montée  
et à la descente



N° de commande:  
063499

Sécurité d'accès  
accrochable



N° de commande:  
063497

Porte de fermeture  
de sécurité  
d'accès



N° de commande:  
070550

Sécurisation  
d'accès  
Confinement



N° de commande:  
060942

Plate-forme de  
base 800 x 800  
mm



N° de commande:  
060950

Plate-forme de  
base 1 000 x  
1 000 mm



N° de commande:  
060941

Plate-forme  
d'extension



N° de commande:  
060943

Plate-forme  
d'extension



N° de commande:  
060952

Plate-forme  
d'extension



N° de commande:  
060951

Plate-forme  
d'extension



N° de commande:  
060960

Garde-corps de  
descente latéral



N° de commande:  
060964

Garde-corps de  
descente latéral



N° de commande:  
060968

Garde-corps de  
descente latéral



N° de commande:  
063253

Fixation au sol de  
plaque de base



N° de commande:  
068253

Fixation au sol de  
plaque de base



N° de commande:  
063278

Support mural




N° de commande:  
063962

Sécurisation  
d'accès rotative




N° de commande:  
061445

Sécurisation  
d'accès Echelle  
d'accès



N° de commande:  
019007

Plaque  
signalétique pour  
dispositif de  
protection anti-  
chute




N° de commande:  
019107

Autocollant  
signalétique pour  
dispositif de  
protection anti-  
chute



N° de commande:  
019175

Autocollant  
produit, plaquette  
de contrôle



N° de commande:  
019176

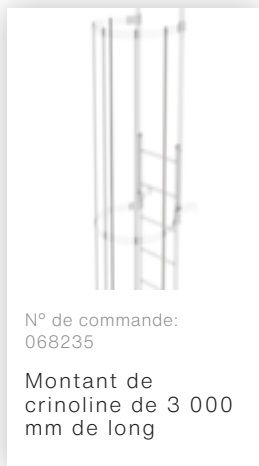
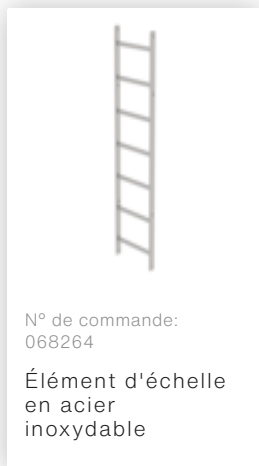
Autocollant  
d'inventaire



N° de commande:  
063496

Sécurisation  
d'accès - Porte de  
fermeture pour  
protection  
antichute

## Pièces de rechange



## Certifications d'entreprise

---

sur les critères de durabilité

