



N° de commande: 530130

## Échelle à crinoline à plusieurs sections (construction), acier inoxydable

Hauteur de montée [mm]

10640	11760	12600	13440	14280
15120	15960	17080	17920	
18760				

### Spécification

Hauteur de montée <b>10,64 m</b>	Longueur de l'échelle avec montant de sortie <b>11,84 m</b>	Largeur extérieure <b>520 mm</b>	Hauteur des montants <b>60 mm</b>	Écartement du mur <b>200 mm</b>
Utilisation prévue <b>sur édifices</b>	Conception <b>À plusieurs sections</b>	Matériau <b>Acier inoxydable</b>	Poids <b>190 kg</b>	Division commerciale <b>MUNK Günzburger Steigtechnik</b>
N° d'article <b>530130</b>	Prix <b>12 000,00 €</b>			

### Les faits

- Domaine d'application : Sur des bâtiments pour des travaux d'entretien et de nettoyage. Des critères particuliers s'appliquent aux cheminées en termes de fixation et de crinoline.
- 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
- Un barrage (portes de sécurité) est toujours requis
- 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 : Distance entre le niveau d'entrée et le premier barreau 100–400 mm  
Pour la sortie avant, le barreau supérieur doit se trouver à la hauteur du niveau de sortie
- 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
- 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
- Un emplacement sécurisé est, p. ex., une plate-forme dotée d'un garde-corps et d'un accès 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: 2 x
- Élément d'échelle en acier inoxydable: 2 x
- Montant de sortie droit: 2 x
- Support mural, rigide, 200 mm, acier inoxydable: 18 x
- Arceau de crinoline de Ø 700 mm: 8 x
- Montant de crinoline de 3 000 mm de long: 19 x
- Arceau de crinoline décalé: 2 x
- Plate-forme de changement entre sections d'échelle Ø 700 mm: 1 x
- Connecteur d'échelle à crinoline 200 mm: 4 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



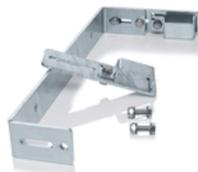
### Différents matériaux au choix

- 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:  
068265

Élément d'échelle  
en acier  
inoxydable



N° de commande:  
068266

Élément d'échelle  
en acier  
inoxydable



N° de commande:  
068243

Montant de sortie  
droit



N° de commande:  
068249

Support mural,  
rigide, 200 mm,  
acier inoxydable



N° de commande:  
068234

Arceau de  
crinoline de Ø 700  
mm



N° de commande:  
068235

Montant de  
crinoline de 3 000  
mm de long



N° de commande:  
068963

Arceau de  
crinoline décalé



N° de commande:  
068961

Plate-forme de  
changement entre  
sections d'échelle  
Ø 700 mm



N° de commande:  
068236

Connecteur  
d'échelle à  
crinoline 200 mm



N° de commande:  
019126

Barreau perforé  
en acier  
inoxydable V4A



N° de commande:  
068239

Montant de  
jonction



N° de commande:  
063257

Support mural à  
étrier en U, rigide



N° de commande:  
063259

Support mural à  
étrier en U, rigide



N° de commande:  
063263

Support mural à  
étrier en U,  
réglable 165 -  
205 mm, acier  
galvanisé



N° de commande:  
063260

Support mural à  
étrier en U,  
réglable 200 -  
275 mm, acier  
galvanisé



N° de commande:  
063267

Support mural à étrier en U, réglable 275 - 375 mm, acier galvanisé



N° de commande:  
063275

Support mural à étrier en U, réglable 375 - 500 mm, acier galvanisé



N° de commande:  
068250

Support mural réglable 165 - 205 mm, acier inoxydable



N° de commande:  
068262

Support mural avec étrier de serrage, réglable 215-275 mm, acier inoxydable



N° de commande:  
068261

Support mural avec étrier de serrage, réglable 275 - 375 mm, acier inoxydable



N° de commande:  
064270

Support mural spécial, plage de réglage 500-600mm, acier inoxydable



N° de commande:  
064271

Support mural spécial, plage de réglage 600-700mm, acier inoxydable



N° de commande:  
064272

Support mural spécial, plage de réglage 700-800mm, acier inoxydable



N° de commande:  
064273

Support mural spécial, plage de réglage 800-900mm, acier inoxydable



N° de commande:  
077550

Rail antichute 1,40m avec éclisse de raccordement Acier inoxydable



N° de commande:  
077551

Rail antichute 1,96m avec éclisse de raccordement Acier inoxydable



N° de commande:  
077552

Rail antichute 2,80m avec éclisse de raccordement Acier inoxydable



N° de commande:  
068049

Montant de sortie coudé



N° de commande:  
068050

Montant de sortie avec départ de garde-corps



N° de commande:  
068253

Fixation au sol de plaque de base



N° de commande:  
064183

Passage  
d'acrotère, acier  
inoxydable,  
longueur spéciale



N° de commande:  
064184

Passage  
d'acrotère, acier  
inoxydable,  
longueur spéciale



N° de commande:  
064185

Passage  
d'acrotère, acier  
inoxydable,  
longueur spéciale



N° de commande:  
063502

Portes de sécurité  
sans rail de  
protection anti-  
chute



N° de commande:  
063500

Barre de sécurité



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:  
068237

Arceau de  
crinoline, accès  
latéral



N° de commande:  
068277

Extension arceau  
crinoline



N° de commande:  
068507

Passage  
d'acrotère avec  
portes de sécurité  
et rail de  
protection anti-  
chute



N° de commande:  
068971

Marche de sortie  
convenant aux  
portes de sécurité  
avec rail de  
protection anti-  
chute, acier  
inoxydable



N° de commande:  
068972

Marche de sortie  
convenant aux  
portes de sécurité  
avec rail de  
protection anti-  
chute, acier  
inoxydable



N° de commande:  
068973

Marche de sortie  
convenant aux  
portes de sécurité  
avec rail de  
protection anti-  
chute, acier  
inoxydable



N° de commande:  
068975

Marche de sortie convenant aux portes de sécurité avec rail de protection anti-chute, acier inoxydable



N° de commande:  
068506

Portes de sécurité avec rail de protection anti-chute



N° de commande:  
061445

Sécurisation d'accès Echelle d'accès



N° de commande:  
070550

Sécurisation d'accès Confinement



N° de commande:  
063497

Porte de fermeture de sécurité d'accès



N° de commande:  
063499

Sécurité d'accès accrochable



N° de commande:  
019176

Autocollant d'inventaire



N° de commande:  
019175

Autocollant produit, plaquette de contrôle



N° de commande:  
019007

Plaque signalétique pour dispositif de protection anti-chute



N° de commande:  
060941

Plate-forme d'extension



N° de commande:  
060943

Plate-forme d'extension



N° de commande:  
060951

Plate-forme d'extension



N° de commande:  
060952

Plate-forme d'extension



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

## Certifications d'entreprise

---

sur les critères de durabilité

