MUNK
Sicherheit. Made in Germany.



N° de commande: 520231

Échelle à crinoline à plusieurs sections (machines), acier galvanisé

Hauteur de montée [mm]

10920	11760	13160	14000	15120	15960
17640	18760	168000			

Spécification

Hauteur de montée 10,92 m	Longueur de l'échelle avec montant de sortie 12,12 m	Largeur extérieure 520 mm	Largeur libre 470 mm	Hauteur des montants 60 mm
Charge max. 150 kg	Utilisation prévue sur machines	Conception À plusieurs sections	Matériau Acier galvanisé	Division commerciale MUNK Günzburger Steigtechnik
N° de commande 520231				

Les faits

- Domaine d'application : Accès à des machines et à des installations.
- Indépendamment de la hauteur de montée, les éléments suivants s’appliquent :
- Pour la protection anti-chute, la crinoline doit être préférée au 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
- Si la situation d’accès l’exige, les échelles à crinoline avec dispositif anti-chute doivent être équipées de dispositifs de protection appropriés (p. ex. protection anti-accès en acier) contre toute utilisation non autorisée
- Pour des passerelles latérales, les éléments de l’échelle peuvent être installés plus haut
- Pour les sections d’échelles à plusieurs sections, le chevauchement de la crinoline doit être d’au moins 2 000 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 60–75 mm
- Dimension d’accès : Écart de 100 à 400 mm entre le niveau d’entrée et le premier barreau. Le bord supérieur du barreau supérieur doit se trouver à la même hauteur que la surface de marche du point de sortie
- L’écart entre les échelles à crinoline et le garde-corps ne doit pas dépasser 120 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

Étendue de la livraison

- Élément d'échelle en acier galvanisé: 5 x
- Montant de sortie droit: 2 x
- Support mural rigide 200 mm acier galvanisé: 18 x
- Arceau de crinoline de Ø 700 mm: 9 x
- Entretoise de protection dorsale pour échelles à crinoline: 23 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: 6 x
- Traverse de sécurité pour les modèles décalés: 1 x

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



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



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



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



MUNK
Sicherheit. Made in Germany.

Certifications d'entreprise

Normes de qualité et de durabilité

