



N° de commande: 033117

## Echelle d'appui à échelons Bois nivello®-Traverse



Nombre de barreaux

12

14

### Spécification

Hauteur de travail 4,7 m	Design des marches Barreaux	Nombre de marches / barreaux 12 barreaux	Hauteur des marches / barreaux 40 mm	Profondeur des marches / des barreaux 21 mm
Espacement des marches / des barreaux 280 mm	Longueur de l'échelle 3,6 m	Largeur extérieure 420 mm	Largeur de traverse 930 mm	Hauteur des montants 70 mm
Largeur des montants 27 mm	Charge max. 150 kg	Conception Pour d'appui	Poids 12,9 kg	Dimensions de transport 3565 x 420 x 70 mm, 12,9 kg
Division commerciale MUNK Günzburger Steigtechnik	N° de commande 033117	Prix 201,00 €		

### Les faits

- Échelle d'appui à barreaux en bois
- Montants en pin collé par jointure digitale ou en pin de Caroline sans nœuds, barreaux fabriqués en frêne
- Jonction barreaux-montants à mortaise et tenons pour des montants à surface lisse
- Espacement des barreaux : 280 mm

- Largeur de l'échelle : 420 mm (sans traverse)
- Traverse en bois avec patins d'échelle antidérapants et de largeur optimale par rapport au produit choisi pour une stabilité et une montée sécurisées sur les échelles d'appui de plus de 3,0 m. La traverse est fournie non fixée et se monte sur les extrémités inférieures des montants via une double fixation
- Charge maximale : 150 kg

### Étendue de la livraison

- Échelle: 1 x
- Traverse (fournie non fixée): 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

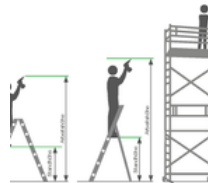
---

### Qualité industrielle

- Fabrication stable pour utilisations exigeantes (notamment quadruple sertissage)
- Ferrures anticorrosion
- Utilisation de matériaux de haute qualité et hautement résistants
- Accessoires variés et pratiques

### Remarques : hauteurs de travail

- En matière de hauteur maximale de travail sur une échelle, les réglementations nationales (telles que les règles TRBS 2121 partie 2 en Allemagne) sont à observer.
- Nous avons créé une nouvelle page dédiée aux règles [TRBS 2121 partie 2](#) pour en récapituler les principales informations
- Et pour savoir comment déterminer une [hauteur de travail](#), consultez nos [trucs et astuces](#)



## 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

