



N° de commande: 600516

## Deuxième main courante pour escalier 45° avec plate-forme

Adapté au nombre de marches

|    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 |
| 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |    |    |    |

### Spécification

|   |   |   |                          |
|---|---|---|--------------------------|
| Nombre de marches /<br>barreaux<br>16 marches | Division commerciale<br>MUNK Günzburger<br>Steigtechnik | Dimensions de transport<br>(emballage non compris)<br>5168 x 856 x 100<br>mm, 20,1 kg | N° de commande<br>600516 |
|---|---|---|--------------------------|

### Les faits

- Améliore l'accessibilité et la facilité d'utilisation des escaliers
- Montage et installation faciles
- Fabrication dans le respect de la série de normes européennes DIN EN ISO 14122
- Deuxième main courante pour escalier 45°, nécessaire selon la norme DIN EN ISO 14122-3
- Non utilisables à des fins domestiques selon la norme DIN 18065
- Main courante et garde-corps unilatéraux de Ø 40 mm avec éléments de raccordement vissés (hauteur : 1 100 mm) de série
- Remarque : La version standard comprend des pièces de raccordement en acier galvanisé, pour une installation en intérieur. Contre supplément, celles-ci sont également disponibles en acier inoxydable, pour une utilisation en extérieur

- Ce produit est fabriqué sur commande et ne peut être retourné

### Étendue de la livraison

- Module d'escalier: 1 x
- Main courante (fournie non fixée): 1 x
- : 1 x
- Matériel de montage: 1 x
- Instructions de montage: 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

### Configurateur produits

Avec notre [configurateur produits](#) pour escaliers, sauts de loup et escaliers à plate-forme mobiles, la configuration, la gestion des demandes et la commande de produits personnalisés deviennent un jeu d'enfant. Quelques étapes suffisent pour saisir les dimensions et la version souhaitées et générer un modèle en 3D pivotant mis à jour en temps réel. Pour pouvoir enregistrer votre configuration et passer à l'étape du devis, vous aurez besoin d'un identifiant qui vous sera remis par notre équipe commerciale.



### Main courante et garde-corps

- Main courante unilatérale de série (hauteur : 1 100 mm)
- En fonction de l'utilisation prévue, une deuxième main courante ou un garde-corps frontal peuvent être livrés
- Gaines d'enchâssement avec fermetures rapides pour le démontage rapide du garde-corps et de la main courante ainsi que garde-corps disponibles contre supplément



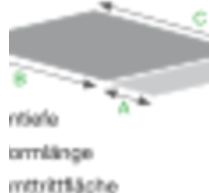
### Protection anti-chute dans la zone d'accès

- Portes de sécurité à dimensions fixes ou télescopiques
- En guise d'alternative, par exemple, si une porte de sécurité n'est pas possible en raison des conditions du site, des barres de sécurité ou un câble de sécurité sont également disponibles



### Surface de la marche supérieure

La surface de marche totale dépend de la longueur choisie de la plate-forme. Cette surface se compose de la longueur de la plate-forme et de la profondeur de la (des) dernière(s) marche(s) (fois deux pour les sauts de loup), car elles sont montées à la même hauteur



#### Différentes largeurs

- Les marches et plates-formes sont disponibles dans les largeurs standard de 600, 800 et 1 000 mm
- Tailles spéciales disponibles sur demande



#### Installation facile

- Livraison en groupes modulaires prémontés avec instructions de montage
- Montage rapide grâce aux vissages pour étais et pièces de soutien ainsi qu'aux gaines d'enfichage pour garde-corps

## Éléments caractéristiques de nos escaliers et sauts de loup

- Planification et production individualisées par les experts de Günzburger Steigtechnik selon les spécifications du client
- Inclinaisons de 45° et 60° ainsi que largeurs de 600, 800 et 1 000 mm disponibles de manière standard, dimensions spéciales et inclinaisons différentes sur demande
- Exécution standard des marches et plates-formes en aluminium strié (R 9), également disponible en option en caillebotis acier (R 12), caillebotis aluminium (R 13), tôle acier perforée (R 13), tôle aluminium perforée (R 13) ou avec revêtement en corindon (R 13)
- Main courante et garde-corps unilatéraux en tubes de section ronde de Ø 40 mm avec éléments de raccordement vissés de série (hauteur : 1 100 mm). Main courante et garde-corps des deux côtés disponibles contre supplément, de même que gaines d'enfichage avec fermetures rapides pour un démontage facile du garde-corps ainsi que garde-corps avec tubes pleins ou habillages
- Montants latéraux en profilés aluminium solides. L'extrémité supérieure est ici dotée d'équerres d'appui, l'extrémité inférieure de patins en matériau synthétique
- Selon la largeur de marche et la hauteur verticale, des soutiens intermédiaires sous forme de consoles ou de cadres de soutien ainsi que des plates-formes intermédiaires sont nécessaires (contre supplément)
- Charge maximale : 1,5 kN/m<sup>2</sup>, charge max. marches 150 kg, charge max. totale 300 kg
- Équerres de base pour fixation au sol et différentes variantes de châssis pour l'utilisation mobile disponibles en option tant qu'accessoires
- Les sous-ensembles sont prémontés en usine sous forme de groupes modulaires pour un montage simple et rapide selon les instructions de montage fournies

## 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

