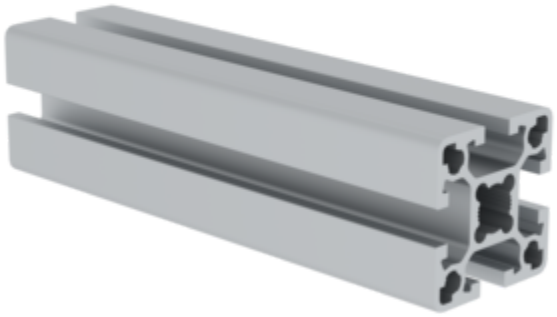
MUNK
Sicherheit. Made in Germany.



N° de commande: 930100

# Profilé en aluminium 40x40 mm

Finition de surface

Aluminium anodisé | Aluminium naturel

## Spécification

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Type de profil<br>Profil de la construction | longueur max.<br>6 m | Matériau<br>Aluminium | Dimension du profil X<br>40 mm | Dimension du profil Y<br>40 mm |
| Poids par mètre<br>1560 g/m | Taille des rainures<br>8 mm | Nombre de rainures<br>4 | Ix Moment d'inertie de surface<br>96331 | Iy Moment d'inertie de surface<br>96331 |
| Surface de section FL<br>573,32 mm² | Texture de la surface<br>Aluminium naturel | L'anodisation<br>sans | Finissage<br>Scié | Diamètre du carottage<br>M12 |
| N° de commande<br>930100 | | | | |

## Les faits

- Profilé de construction en aluminium
- Profilé à canal de vissage avec rainure en T
- Pour des constructions stables et variées
- Montage facile
- Utilisation flexible
- Atouts visuels et fonctionnels supplémentaires

## Description

La précision modulaire rencontre la robustesse ! Le profilé en aluminium MUNK 40 × 40 mm constitue une base solide pour les constructions porteuses. Il est disponible en version anodisée claire (E6/EV1) ou naturelle non traitée, selon les exigences en matière de design et de protection contre la corrosion.

- Différentes longueurs jusqu'à 6 000 mm

Une capacité de charge accrue pour des dimensions compactes

- Dimensions extérieures 40 × 40 mm, poids 1,560 kg/m – allie une grande stabilité à une conception peu encombrante.
- Les moments d'inertie symétriques Ix = Iy = 96331 $cm^4$ permettent d'obtenir des cadres résistants dans toutes les directions.
- Quatre rainures en T de 8 mm accueillent en toute sécurité des éléments de fixation et des panneaux robustes.

Connectivité universelle et montage rapide

- Le canal central M12 continu garantit des assemblages vissés très résistants sans soudure.
- Les profilés sont sciés au millimètre près jusqu'à une longueur de 6 m et sont livrés prêts à être montés – pas de chutes, pas de retouches.

Surface au choix

- Anodisé clair : protection anticorrosion durable et aspect haut de gamme pour les châssis visibles.
- Naturel non traité : solution économique pour les structures blindées ou temporaires.

Domaines d'application typiques

- Châssis de machines : support résistant aux vibrations pour les centres d'usinage.
- Cadres pour la technique de convoyage : répartition uniforme de la charge en cas de forces dynamiques.
- Bancs d'essai et dispositifs de mesure : structures précises et sans jeu pour des résultats reproductibles.
- Lignes de production : extension modulaire sur les quatre rainures en T.

Découvrez le profilé en aluminium MUNK 40 × 40 mm – votre base stable pour des constructions industrielles exigeantes, qui convainc aujourd'hui

et s'adapte de manière flexible à vos besoins de demain.

## Étendue de la livraison

- Profilé en aluminium, scié à la longueur souhaitée (6 m maximum): 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

MUNK
Sicherheit. Made in Germany.

# Certifications d'entreprise

## Normes de qualité et de durabilité