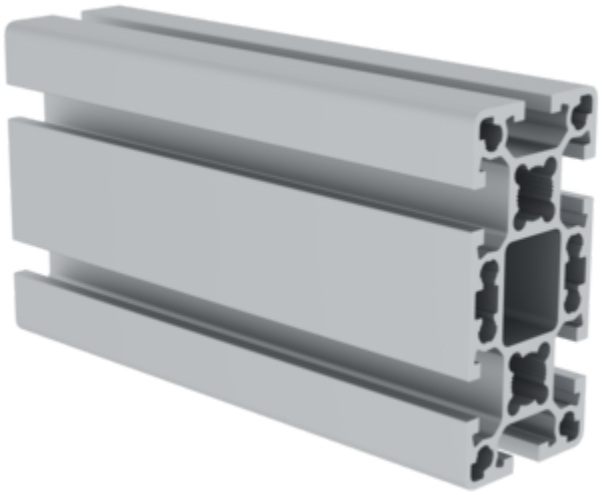


N° de commande: 930103

Profilé en aluminium 40x80 mm

Finition de surface

Aluminium anodisé | Aluminium naturel

Spécification

Type de profil Profil de la construction	longueur max. 6 m	Matériau Aluminium	Dimension du profil X 40 mm	Dimension du profil Y 80 mm
Poids par mètre 2840 g/m	Taille des rainures 8 mm	Nombre de rainures 6	Ix Moment d'inertie de surface 183900 cm4	Iy Moment d'inertie de surface 653453 cm4
Surface de section FL 1053,59 mm²	Texture de la surface Aluminium anodisé	L'anodisation Lumière E6/EV2	Finissage Scié	Diamètre du carottage M12
N° de commande 930103				

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 une rigidité maximale ! Le profilé en aluminium MUNK 40 × 80 mm est la solution robuste pour les constructions de grande portée – au choix anodisé clair (E6/EV2) ou naturel non traité, avec six rainures en T de 8 mm pour des possibilités de montage polyvalentes.

- Anodisation brillante
- Différentes longueurs jusqu'à 6 000 mm

Capacité de charge maximale pour une construction élancée

- Dimensions extérieures asymétriques 40 × 80 mm, poids 2,840 g/m – rapport optimal entre stabilité et quantité de matériau.
- Les moments d'inertie extrêmes Ix = 183900 cm^4, Iy = 653453 cm^4 permettent de grandes portées sans flexion.
- Six rainures en T de 8 mm offrent une flexibilité maximale pour les panneaux, les guidages et les pièces rapportées.

Technique d'assemblage professionnelle

- Le canal central M12 continu garantit des assemblages vissés hautement résistants pour les cadres principaux porteurs.
- Les profilés sont sciés au millimètre près jusqu'à une longueur de 6 m – prêts à être montés sans déchets de matériaux.
- Les assemblages par rainures en T éliminent les travaux de soudage et permettent des transformations rapides.

Surface selon l'application

- Anodisation claire : protection anticorrosion durable et aspect représentatif pour les zones visibles.
- Naturel non traité : solution économique pour les cadres de base ou les constructions revêtues.

Domaines d'application typiques

- Portiques et flèches : rigidité Ix maximale pour les grandes portées sans supports intermédiaires.
- Portiques de machines : cadres de base résistants aux vibrations pour les centres d'usinage et les cellules robotisées.
- Poutres principales de convoyeurs : haute résistance à la fatigue sous charges dynamiques.

- Vitrages de protection : fixation sûre de panneaux de grande surface sur toutes les rainures en T.

Découvrez le profilé en aluminium MUNK 40 × 80 mm – votre base stable pour les constructions exigeantes à grande portée, qui supporte aujourd'hui de lourdes charges et peut être agrandie de manière flexible demain.

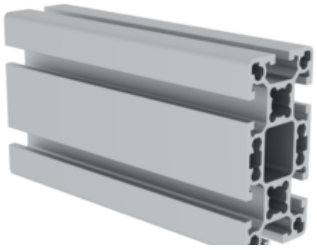
Étendue de la livraison

- 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