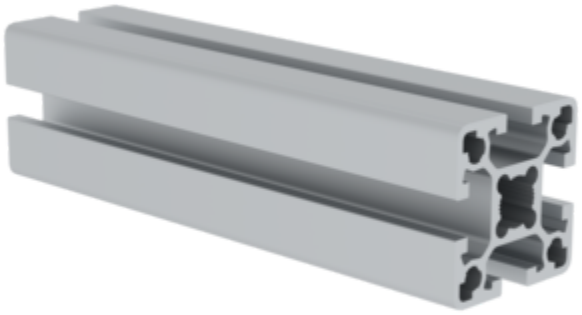
MUNK
Sicherheit. Made in Germany.



Bestell-Nr.: 930102

Aluminium-Profil 40x40 mm

Oberflächenbeschaffenheit

Aluminium eloxiert | Aluminium Natur

Spezifikation

Profilart Konstruktionsprofil	Länge max. 6 m	Material Aluminium	Profilmaß X 40 mm	Profilmaß Y 40 mm
Gewicht pro Meter 1560 g/m	Nutgröße 8 mm	Nutenanzahl 4	Ix Flächenträgheitsmoment 96331	Iy Flächenträgheitsmoment 96331
Querschnittsfläche FL 573,32 mm²	Oberflächenbeschaffenheit Aluminium eloxiert	Eloxal Hell E6/EV1	Endenausführung Gesägt	Kernlochdurchmesser M12
Bestell-Nr. 930102				

Fakten

- Konstruktionsprofil aus Aluminium
- Schraubkanalprofil mit T-Nut
- Für stabile, vielseitige Konstruktionen
- Einfache Montage
- Flexibel einsetzbar
- Optische und funktionale Zusatznutzen

Beschreibung

Modulare Präzision trifft auf robuste Tragkraft! Das MUNK Aluminium-Profil 40 × 40 mm ist die kraftvolle Basis für tragende Konstruktionen – wahlweise hell eloxiert (E6/EV1) oder natur unbehandelt, je nach Design- und Korrosionsschutzanforderung.

Mehr Tragkraft bei kompakten Abmessungen

- Eloxal hell
- Verschiedene Längen bis 6000 mm

- Außenmaß 40 × 40 mm, Gewicht 1,560 kg/m – vereint hohe Stabilität mit platzsparender Bauweise.
- Symmetrische Flächenträgheitsmomente Ix = Iy = 96331 cm^4 erlauben belastbare Rahmen in alle Richtungen.
- Vier 8-mm-T-Nuten nehmen kräftige Verbindungselemente und Paneele sicher auf.

Universell anschlussfähig & schnell montiert

- Durchgängiger M12-Kernkanal sorgt für hochfeste Schraubverbindungen ohne Schweißen.
- Profile werden millimetergenau bis 6 m Länge zugesägt und kommen montagefertig an – kein Verschnitt, keine Nacharbeit.

Oberfläche nach Wahl

- Hell eloxiert: dauerhafter Korrosionsschutz und hochwertige Optik für Sichtgestelle.
- Natur unbehandelt: kosteneffiziente Lösung für abgeschirmte oder temporäre Aufbauten.

Typische Einsatzfelder

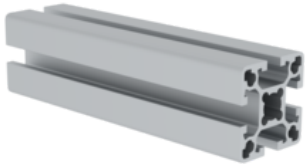
- Maschinengestelle: Vibrationsfeste Aufnahme für Bearbeitungszentren.
- Fördertechnik-Rahmen: Gleichmäßige Lastverteilung bei dynamischen Kräften.
- Prüfstände & Messvorrichtungen: Präzise, spielfreie Aufbauten für reproduzierbare Ergebnisse.
- Produktionslinien: Modulare Erweiterung über alle vier T-Nuten.

Entdecken Sie das MUNK Aluminium-Profil 40 × 40 mm – Ihr stabiles Fundament für anspruchsvolle Industriekonstruktionen, das heute überzeugt und morgen flexibel mitwächst.

Lieferumfang

- Aluminium-Profil, zugesägt auf die gewünschte Länge (max. 6 m): 1 x

Weitere Produktbilder



Unternehmens-Zertifizierungen

Standards für Qualität und Nachhaltigkeit

