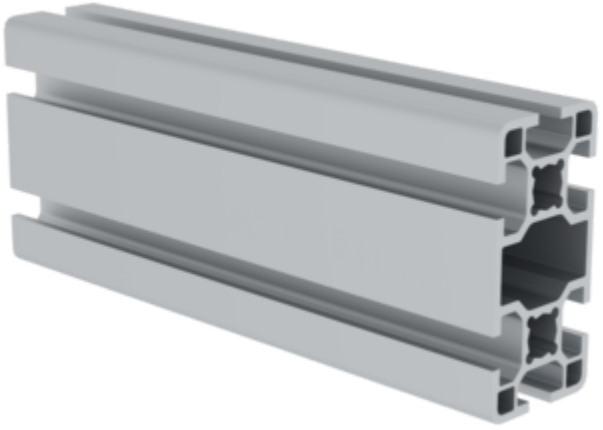
MUNK
Sicherheit. Made in Germany.



Bestell-Nr.: 930105

Aluminium-Profil 30x60 mm

Spezifikation

Profilart Konstruktionsprofil	Länge max. 6 m	Material Aluminium	Profilmaß X 30 mm	Profilmaß Y 60 mm
Gewicht pro Meter 1450 g/m	Nutgröße 6 mm	Nutenanzahl 6	Ix Flächenträgheitsmoment 53161 cm4	Iy Flächenträgheitsmoment 18984 cm4
Querschnittsfläche FL 524,28 mm²	Oberflächenbeschaffenheit Aluminium eloxiert	Eloxal Hell E6/EV4	Endenausführung Gesägt	Kernlochdurchmesser M10
Bestell-Nr. 930105				

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 doppelte Tragkraft! Das MUNK Aluminium-Profil 30 × 60 mm bietet sechs 6-mm-T-Nuten für intelligente Steck-verbindungen und trägt dank hoher Flächen-trägheitsmomente auch anspruchsvolle Baugruppen zuverlässig.

Maximale Stabilität bei schlankem Design

- Eloxal hell
- Verschiedene Längen bis 6000 mm

- Asymmetrische Außenabmessungen 30 × 60 mm schaffen Platz für Leitungen oder Paneele und erhöhen die Biegesteifigkeit.
- Ix = 53161 cm^4, Iy = 18984 cm^4 – ideal für vertikale Rahmen, Portale oder Auslegerarme.
- Nur 1,450 kg/m Eigengewicht: leichter Transport, geringere Antriebslasten in bewegten Konstruktionen.

Schnell montiert, jederzeit erweiterbar

Die durchgehenden Schraubkanäle verbinden Bauteile kraftschlüssig mit Standardschrauben (M10-Kernkanal) – ganz ohne Schweißen. Komponenten lassen sich bei Layoutänderungen sekundenschnell versetzen oder ergänzen.

Dauerhaft geschützt & repräsentativ

- Hell eloxiertes Aluminium E6/EV4 bildet eine verschleißfeste Oberfläche und verleiht Maschinengestellen eine hochwertige Optik.
- Profile werden bis 6 m Länge millimetergenau zugesägt und kommen montagefertig bei Ihnen an – kein Verschnitt, keine Nacharbeit.

Typische Einsatzfelder

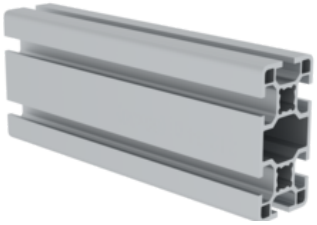
- Maschinenportale: Große Spannweiten dank hoher Ix-Steifigkeit in Längsrichtung.
- Schutzeinhausungen: Sichere Abtrennungen mit variabler Tür- und Paneelposition über sechs Nuten.
- Lineareinheiten & Achssysteme: Präzise Führung durch optimale Biegesteifigkeit.
- Ergonomische Arbeitsplätze: Nachrüstbar mit Zubehör über alle sechs Anschlusspunkte.

Entdecken Sie das MUNK Aluminium-Profil 30 × 60 mm – die kräftige Basis für modulare Konstruktionen, die heute überzeugen und morgen mitwachsen.

Lieferumfang

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

Weitere Produktbilder



Unternehmens-Zertifizierungen

Standards für Qualität und Nachhaltigkeit

