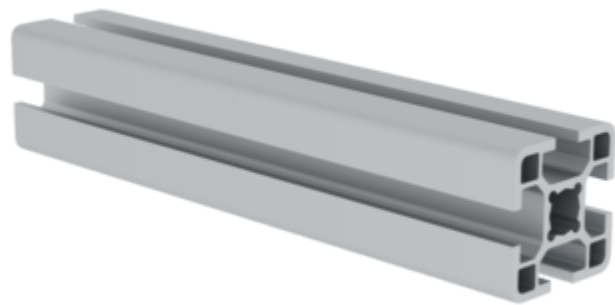


Bestell-Nr.: 930104

Aluminium-Profil 30x30
mm



Spezifikation

Profilart Konstruktionsprofil	Länge max. 6 m	Material Aluminium	Profilmaß X 30 mm	Profilmaß Y 30 mm
Gewicht pro Meter 950 g/m	Nutgröße 6 mm	Nutenanzahl 4	Ix Flächenträgheitsmoment 28088 cm ⁴	Iy Flächenträgheitsmoment 28088 cm ⁴
Querschnittsfläche FL 296,21 mm ²	Oberflächenbeschaffenheit Aluminium eloxiert	Eloxal Hell E6/EV5	Endenausführung Gesägt	Kernlochdurchmesser M10
Bestell-Nr. 930104				

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 maximale Flexibilität!
Das MUNK Aluminium-Profil 30 × 30 mm verwandelt komplexe Konstruktionaufgaben in unkomplizierte Stecksysteme – ideal für Maschinengestelle, Schutzeinhausungen und individuelle Betriebsmittel.

Mehr Gestaltungsspielraum für Ihre Projekte

- Eloxal hell
- Verschiedene Längen bis 6000 mm

Die Außenabmessungen von 30 × 30 mm bei nur 950 g/m Gewicht erlauben leichte, aber hochfeste Rahmenkonstruktionen. Vier 6-mm-T-Nuten nehmen Zubehör, Paneele oder Verbindungselemente exakt dort auf, wo Sie sie benötigen – ganz ohne Bohren oder Schweißen.

Präzision & Stabilität in jedem Detail

- Stranggepresstes, hell eloxiertes Aluminium (E6/EV5) schützt dauerhaft vor Korrosion und sorgt für eine hochwertige Optik.
- Hohe Flächenträgheitsmomente ($I_x = I_y = 28088 \text{ cm}^4$) garantieren Verwindungssteife selbst bei dynamischer Belastung.
- Durchgängiger M10-Kernkanal ermöglicht kraftschlüssige Verbindungen mit Standardschrauben.
- Lieferbar bis 6 m Länge, millimetergenau auf Ihr Wunschmaß zugesägt – ohne Aufpreis für Zuschnitte innerhalb des Längenbereichs.

Einfache, zeitsparende Montage

Die integrierten Schraubkanäle bilden eine wieder lösbare Verbindungstechnik: Komponenten lassen sich jederzeit nachrüsten oder verschieben. So passen Sie Gestelle flexibel an neue Produktionsanforderungen an und senken Stillstandzeiten.

Typische Einsatzfelder

- Maschinengestelle: vibrationsfeste Grundrahmen für Fertigungsanlagen.
- Schutzeinhausungen: sichere Abtrennungen mit variabler Tür- und Paneelposition.
- Prüf- und Messvorrichtungen: präzise Justagemöglichkeiten für Sensorik und Aktorik.
- Arbeits- und Montagetische: ergonomisch, modular erweiterbar.

Entdecken Sie das MUNK Aluminium-Profil 30 × 30 mm als flexible Basis für stabile, langlebige und nachhaltige Konstruktionen in Ihrem Betrieb.

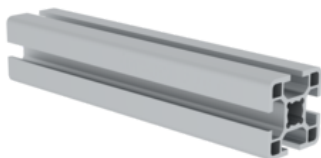
Lieferumfang

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

Informationen zu Nachhaltigkeitskriterien

- Unternehmenszertifizierung: ISO 9001
- Unternehmenszertifizierung: ISO 14001
- Unternehmenszertifizierung: EN 1090
- Unternehmenszertifizierung: EcoVadis
- RoHS
- REACH
- Die MUNK Group arbeitet mit einem Code of Conduct
- Das Lieferkettengesetz findet aufgrund unserer Größe keine Anwendung
- Die verwendeten Materialien sind der technischen Spezifikation aufgeführt
- Ressourcenschonende Herstellung: eigene Photovoltaik-Anlagen
- Energieeffizienter Verbrauch bei der Herstellung: LED-Beleuchtung
- Reparaturfähigkeit, Langlebigkeit und Qualität: 15 Jahre Garantie auf Serienprodukte made in Germany
- Recyclingfähigkeit: Unsere Produkte bestehen zum größten Teil aus Aluminium, Stahl oder Holz und können direkt dem Recyclingprozess zugeführt werden.
- Sozialverträgliche Arbeitsbedingungen in der Produktion: faire Löhne, Gleichberechtigung zwischen den Geschlechtern
- Sparsame und recyclingfähige Verpackung: Kein Einsatz von Styropor, überwiegend Nutzung von Holz und Pappe, geringe Anteile von Kunststoff
- Keine gesundheitliche Belastung der Anwenderinnen und Anwender

Weitere Produktbilder



Unternehmens-Zertifizierungen

Standards für Qualität und Nachhaltigkeit



Management
System
ISO 9001:2015
ISO 14001:2015

www.tuv.com
ID 9108612548



Nachhaltigkeit

EcoVadis
sustainable supply management

CSR-Rating in Silber 2022

