

Bestell-Nr.: 930104

Aluminium-Profil 30x30 mm



Spezifikation

| Profilart | Länge max. | Material | Profilmaß X | Profilmaß Y |
|------------------------------|---------------------------|------------------|---|---|
| Konstruktionsprofil | 6 m | Aluminium | 30 mm | 30 mm |
| Gewicht pro Meter 950 g/m | Nutgröße 6 mm | Nutenanzahl 4 | lx Flächenträgheitsmoment 28088 cm4 | ly Flächenträgheitsmoment 28088 cm4 |
| Querschnittsfläche FL | Oberflächenbeschaffenheit | Eloxal | Endenausführung | Kernlochdurchmesser |
| 296,21 mm² | Aluminium eloxiert | Hell E6/EV5 | Gesägt | 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 Konstruktionsaufgaben 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 (Ix = Iy = 28088 cm⁴) 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









