

Art.-Nr.:

20204300 (Zuschnitt)
20204301 (6m Stange)
20204303 (3m Stange)

i-kompatibles Aluprofil 6 30x30L (leicht) R30-90°
(Radius 90°); Nut = 6 mm; 2 offene Nuten

Material:

Aluminium, eloxiert E6/EV1
Legierung: EN AW6060 T68

Normen:

- Strangpressprofile nach DIN EN 120120-1
- Oberfläche: nach DIN 17611

Dieses hochwertige Material aus eloxiertem Aluminium bietet hervorragende Stabilität, Korrosionsbeständigkeit, Belastbarkeit und Langlebigkeit.

Verfügbarkeit und Anwendung:

- **leicht:** das Aluprofil in der leichten Ausführung L (leicht) hat ein reduziertes Gewicht für einfachere Handhabung und Montage
- **Farbe:** die Aluprofile sind teilweise in verschiedenen Farben erhältlich
 - Aluminium, eloxiert (Natur)
- **Nutvarianten:**
 - Offene Nuten: Aluprofile mit offenen Nuten ermöglichen eine einfache Montage und hohe Flexibilität in der Anwendung
- **Design:** elegante, saubere Oberfläche, die sich nahtlos in moderne Designkonzepte einfügt

Maßanfertigung:

- Aluprofile (i-Typ) können nach Wunsch präzise auf spezifische Längen zugeschnitten oder auch bearbeitet werden

Anwendungsgebiete: Diese Profilverfahren (Profil 30) R90° (Radius 90°) bietet dank seiner besonderen Form vielfältige Einsatzmöglichkeiten, die von seiner speziellen Stabilität und Ästhetik profitieren.

- Typische Anwendungen umfassen folgende Beispiele:
 - Designorientierte Trennwände und modulare Raumsysteme: Die abgerundete Form des Profils 6 30x30L R30-90° kombiniert Eleganz mit Funktionalität und eignet sich hervorragend für den Aufbau moderner und flexibler Trennwände in Büros, Laboren oder industriellen Bereichen. Die zwei offenen Nuten ermöglichen eine schnelle Montage und bieten hohe Flexibilität bei der Gestaltung.
 - Ergonomische Arbeitsplatzsysteme: Die abgerundete Bauweise reduziert Verletzungsrisiken und macht das Profil ideal für Arbeitsplatzlösungen wie Regalsysteme, Werkstattwagen oder höhenverstellbare Arbeitsplätze. Es verbindet ansprechendes Design mit praktischen Eigenschaften für vielseitige Anwendungen.



- Maschinenbau und Schutzsysteme: Das Profil 6 30x30L R30-90° eignet sich optimal für den Bau von leichten Maschinenrahmen, Schutzverkleidungen oder Führungen. Die abgerundete Form sorgt für Sicherheit und Ästhetik, während die offenen Nuten eine präzise Integration von Verbindungselementen ermöglichen.
- Messe- und Präsentationsbau: Mit seiner eleganten Oberfläche und der abgerundeten Form ist das Profil perfekt für den Bau mobiler Präsentationsgestelle, Regalsysteme oder Messestände. Die Kombination aus Leichtigkeit und Flexibilität erlaubt einen einfachen Transport und eine professionelle Optik.

Kompatibilität: Kompatibel mit allen gängigen Verbindungselementen und Zubehörteilen der entsprechenden Profilbaureihe 6, Raster 30 (i-Typ). Jetzt auch zugehörige Produkte in unserem Online-Shop (<https://shop.askgmbh.com/>) entdecken und Aluminiumprofile bequem online bestellen.

Technische Daten:

Fläche A:	3,05 [cm ²]
Trägheitsmoment I _x :	2,18 [cm ⁴]
Trägheitsmoment I _y :	2,18 [cm ⁴]
Widerstandsmoment W _x :	1,30 [cm ³]
Widerstandsmoment W _y :	1,30 [cm ³]
Gewicht:	0,84 [kg/m]

