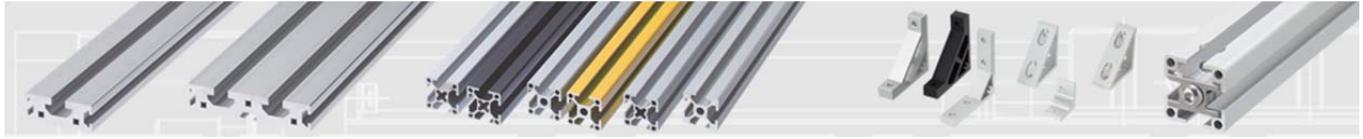


Aluminiumprofile



Dank der individuell konfigurierbaren Alu-Profillängen von mehr als 120 verschiedenen Typen und der umfangreichen Auswahl an über 150 Verbindern und Zubehör, lassen sich maßgeschneiderte Lösungen realisieren. Das spart Zeit, vermeidet Weiterverarbeitungskosten und Ausschussmaterial.

Größen

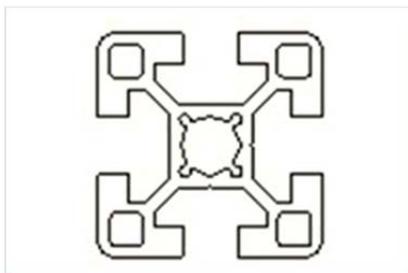
- Quadratisch:
20 x 20 mm bis 100 x 100 mm
- Rechteckig:
20 x 80 mm bis 100 x 200 mm

Eigenschaften

- Oberflächenbehandlung: naturfarben eloxiert, schwarz eloxiert oder mit Hochglanzklarlack
- Werkstoff: EN AC-51400/AlMgSi0,7 in den Festigkeitsklassen T5 und T6

Sonderformen

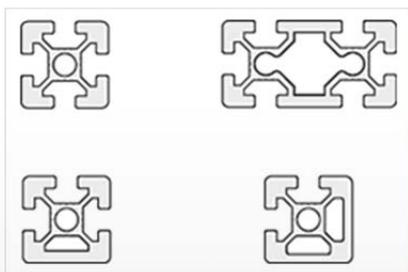
- Profile mit ein, zwei oder drei geschlossenen Oberflächen
- Abgerundete Eckprofile
- Winkelprofile mit 30°, 45° und 60°



Standard-Aluminiumprofile

<http://www.misumi-europe.com/de/e-catalog/vona2/mech/M1500000000/M1501000000/M1501010000/>

- **Naturfarben eloxiert:** MISUMI bietet 7 Standard Profilgrößen im Bereich von: 20, 25, 30, 40, 45, 50 mm und 60 mm quadratisch. Jede Grundgröße ist in verschiedenen Ausführungen erhältlich.
- **Schwarz eloxiert:** für optische Anwendungen, z.B. zur Vermeidung von Reflexion
- **Hochglanzklarlack:** schützt die eloxierte Oberfläche vor Verfärbung; wertige Oberflächenoptik

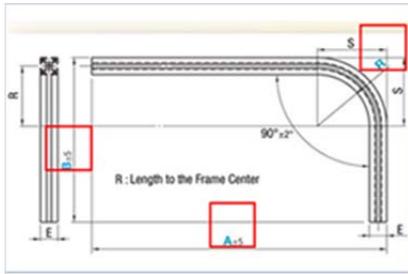


Hochsteife Aluminiumprofile (Torsionssteife Ausführung)

<http://www.misumi-europe.com/de/e-catalog/vona2/mech/M1500000000/M1501000000/M1501010000/>

- Darüber hinaus bieten wir 4 hochsteife Profile in den Größen: 40, 50 mm und 60 mm, die mit größeren Wandstärken und aus EN AC-51400/AlMgSi0,7 -T6 Aluminium hergestellt werden. Das ermöglicht deutlich höhere Belastungen. **Tipp:** Unsere hochsteifen Aluminiumprofile beginnen mit dem Buchstaben G ...

Aluminiumprofile



Gebogene Aluminiumprofile

<http://www.misumi-europe.com/de/e-catalog/vona2/mech/M1500000000/M1501000000/M1501010000/>

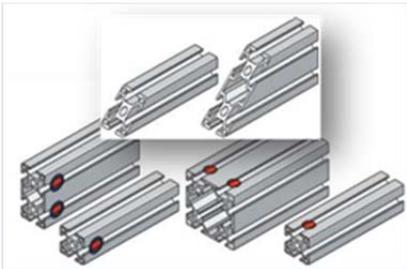
- verfügbare Größen: 20 x 20, 30 x 30, 40 x 40 mm
- verfügbare Radien: 140, 300 mm und 500 mm
- Maß "A" bis zu 1500 mm (1 mm-Schritte)
- Maß "B" bis zu 1000 mm (1 mm-Schritte)
- dazu passende Acrylglasplatten erhältlich



Profile mit planparallel bearbeiteten Seiten

<http://www.misumi-europe.com/de/e-catalog/vona2/mech/M1500000000/M1501000000/M1501010000/>

- geeignet für die Montage von Präzisionskomponenten, wie z.B. Profilschienenführungen



Bearbeitungsoptionen für Profile

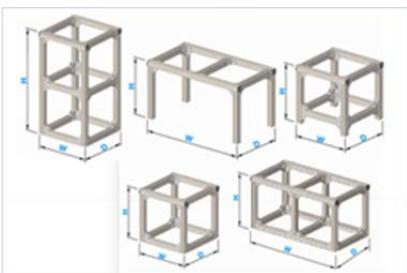
- alle Profile werden entsprechend Ihrer individuellen Bestellung bearbeitet



Verbindungsmöglichkeiten

<http://www.misumi-europe.com/de/e-catalog/vona2/mech/M1500000000/M1501000000/M1501030000/>

- Gewindeverbinder
- Schraubverbinder
- Mittelverbinder
- Einzel- und Doppelverbinder
- Winkel
- Nutensteine



Aluminiumgestelle, Standardeinheiten

<http://www.misumi-europe.com/de/e-catalog/vona2/mech/M1500000000/M1501000000/M1501050000/>

- folgende 16 Profile zur Auswahl:

