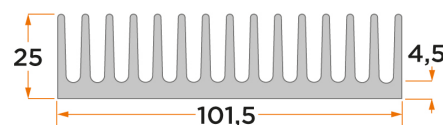


# Produkt Datenblatt Typ: PR297

Gruppe: Standardprofile

Standard Kammprofile

Breite : 101.5 mm  
Höhe : 25 mm  
Bodenstärke : 4.5 mm



Standard-Profilkühlkörper einseitig verrippt (Kammprofil)

Oberflächen: AL= blank entfettet, NE= naturfarbig eloxiert, SE- schwarz eloxiert, CR= naturfarbig chromatiert (Chrom6 frei, RoHs/ REACH konform)

Legierung: AlMgSi 0,5 F22

Standardtoleranzen (andere Toleranzen auf Anfrage):

Strangpresstoleranz: DIN 1748 – Teil 4 bzw. DIN 17615 – Teil 3, DIN ISO 755 – 9 bzw. DIN ISO 12020 – 2 Bearbeitungstoleranz: DIN 2768 m

Auf Kundenwunsch:

Länge, Bearbeitung, Oberfläche, Befestigungen, Isolier-/ Wärmeleitmaterial

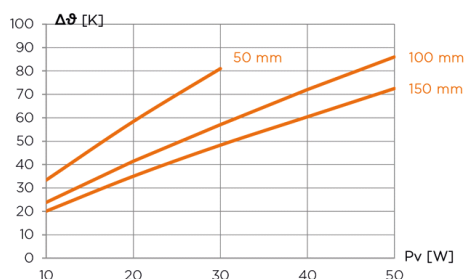
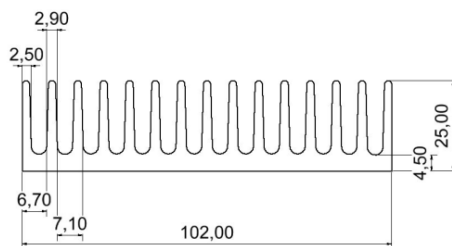
Hilfreiche Informationen:

Thermo-Diagramm dieses Profils. Bedingungen für die Ermittlung der Werte finden Sie unter:

'[www.alutronic.de/service/thermische-leistungswerte](http://www.alutronic.de/service/thermische-leistungswerte)'

Grundlagen der Thermodynamik zur Auslegung Ihres Kühlkörpers finden Sie unter:

'[www.alutronic.de/service/technische-grundlagen](http://www.alutronic.de/service/technische-grundlagen)'



| Pv [W] | RthK [K/W] |      |      |
|--------|------------|------|------|
| 10     | 3,34       | 2,39 | 2,01 |
| 20     | 2,92       | 2,07 | 1,75 |
| 30     | 2,70       | 1,90 | 1,61 |
| 40     |            | 1,80 | 1,51 |
| 50     |            | 1,72 | 1,45 |
| mm     | 50         | 100  | 150  |
| kg/m   | 3,37       |      |      |