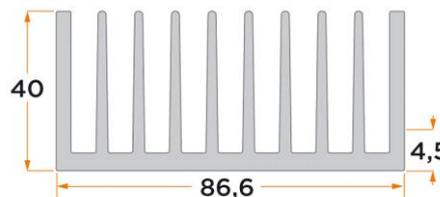


# Produkt Datenblatt Typ: PR244

Gruppe: Standardprofile

Standard Kammprofile

Breite : 86.6 mm  
 Höhe : 40 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

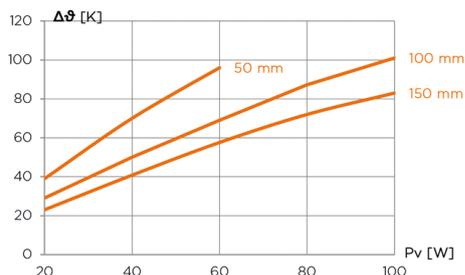
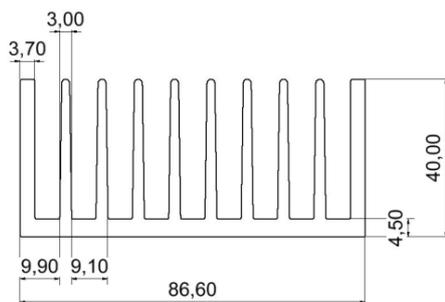
Hilfreiche Informationen:

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] |      |      |
|--------|------------|------|------|
|        | 50         | 100  | 150  |
| 20     | 1,95       | 1,45 | 1,15 |
| 40     | 1,75       | 1,25 | 1,02 |
| 60     | 1,60       | 1,15 | 0,96 |
| 80     |            | 1,09 | 0,90 |
| 100    |            | 1,01 | 0,83 |
| mm     | 50         | 100  | 150  |
| kg/m   | 3,66       |      |      |