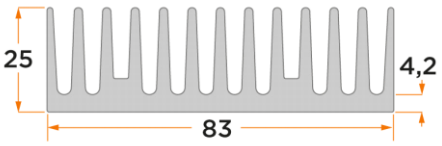
# Produkt Datenblatt Typ: PR193

Gruppe: Standardprofile

Standard Kammprofile

| | |
|---|---|
| Breite : | 83 mm |
| Höhe : | 25 mm |
| Bodenstärke : | 4.2 mm |




Standard-Profilkühlkörper einseitig verrippt (Kammprofil)

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

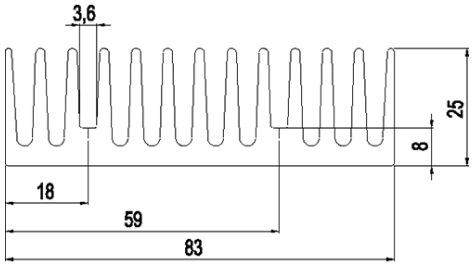
Legierung: AlMgSi 0,5 F22

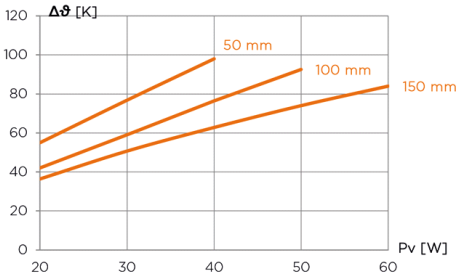
Standardtoleranzen (andere Toleranzen auf Anfrage):
Strangpresstoleranz: DIN 1748 – Teil 4 bzw. DIN 17615 – Teil 3, DIN ISO 755 – 9 bzw. DIN ISO 12020 – 2 Bearbeitungstoleranz: DIN 2768 m

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'

Grundlagen der Thermodynamik zur Auslegung Ihres Kühlkörpers finden Sie unter:
'www.alutronic.de/service/technische-grundlagen'




| Pv [W] | RthK [K/W] | | |
|---|---|---|---|
| 20 | 2,75 | 2,10 | 1,82 |
| 30 | 2,56 | 1,97 | 1,69 |
| 40 | 2,45 | 1,91 | 1,57 |
| 50 | | 1,85 | 1,48 |
| 60 | | | 1,40 |
| mm | 50 | 100 | 150 |
| kg/m | 2,92 | | |