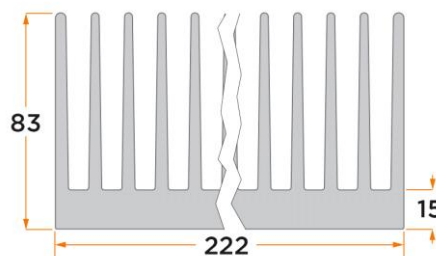


Produkt Datenblatt Typ: PR391

Gruppe: Standardprofile

Standard Kammprofile

Breite : 222 mm
 Höhe : 83 mm
 Bodenstärke : 15 mm
 Oberfläche : Pressblank
 Material : AlMgSi0,5



Standard-Profilkühlkörpereinseitig verrippt (Kammprofil)

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

Legierung: AlMgSi 0,5 F22

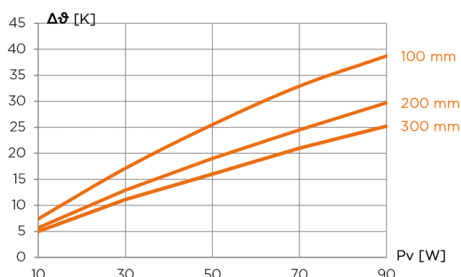
Standardtoleranzen (andere Toleranzen auf Anfrage):

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



| Pv [W] | RthK [K/W] | | |
|--------|------------|------|------|
| | 100 | 200 | 300 |
| 10 | 0,74 | 0,57 | 0,50 |
| 30 | 0,57 | 0,43 | 0,37 |
| 50 | 0,51 | 0,38 | 0,32 |
| 70 | 0,47 | 0,35 | 0,30 |
| 90 | 0,43 | 0,33 | 0,28 |
| mm | 100 | 200 | 300 |
| kg/m | 22,35 | | |