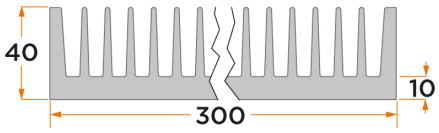
Produkt Datenblatt Typ: PR171

Gruppe: Standardprofile

Standard Kammprofile

Breite :	300 mm
Höhe :	40 mm
Bodenstärke :	10 mm



Standard-Profilkühlkörper einseitig verrippt (Kammprofil)

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

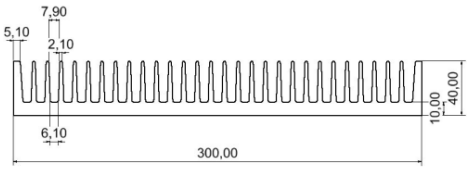
Legierung: AlMgSi 0,5 F22

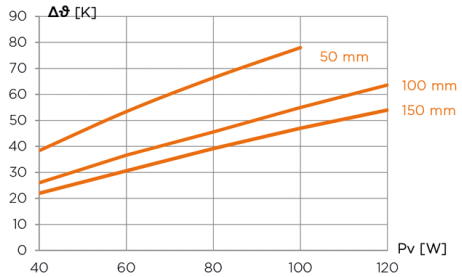
Standardtoleranzen (andere Toleranzen auf Anfrage):
Strangpresstoleranz: DIN 1748 – Teil 4 bzw. DIN 17615 – Teil 3, DIN ISO 755 – 9 bzw. DIN ISO 12020 – 2 Bearbeitungstoleranz: DIN 2768 m

Auf Kundenwunsch:
Länge, Bearbeitung, Oberfläche, Befestigungen, Isolier-/Wärmeleitmaterial

Hilfreiche Informationen:
Thermo-Diagramm dieses Profils. Bedingungen für die Ermittlung der Werte finden Sie unter:
'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]		
40	0,96	0,65	0,55
60	0,89	0,61	0,51
80	0,83	0,57	0,49
100	0,78	0,55	0,47
120		0,53	0,45
mm	50	100	150
kg/m	15,45		