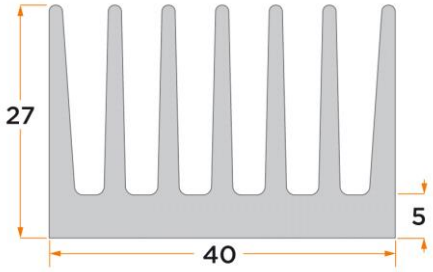
Produkt Datenblatt Typ: PR313

Gruppe: Standardprofile

Standard Kammprofile

Breite :	40 mm
Höhe :	27 mm
Bodenstärke :	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)

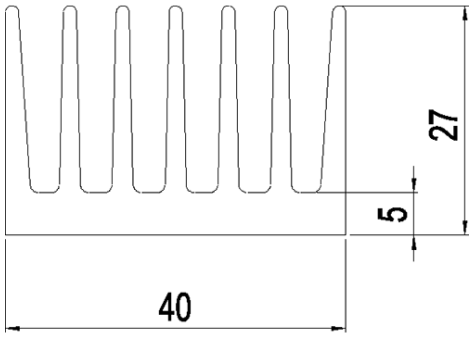
Legierung: AlMgSi 0,5 F22

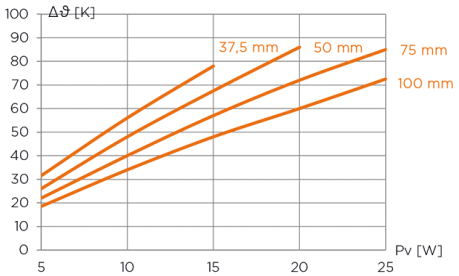
Standardtoleranzen (andere Toleranzen auf Anfrage):
Strangpresstoleranz: DIN 1748 – Teil 4 bzw. DIN 17615 – Teil 3, DIN ISO 755 – 9 bzw. DIN ISO 12020 – 2 Bearbeitungstoleranz: DIN 2768 m

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'

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





Pv [W]	RthK [K/W]			
5	6,3	5,2	4,4	3,7
10	5,6	4,8	4,0	3,4
15	5,2	4,5	3,8	3,2
20		4,3	3,6	3,0
25			3,4	2,9
mm	37,5	50	75	100
kg/m	1,40			