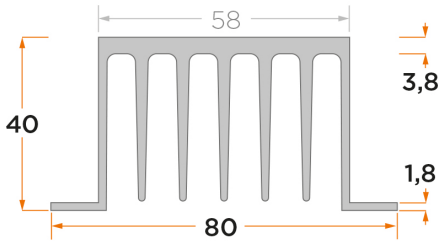
Produkt Datenblatt Typ: PR181

Gruppe: Standardprofile

Standard Kammprofile

Breite :	80 mm
Höhe :	40 mm
Bodenstärke :	3.8 mm



Standard-Profilkühlkörper einseitig verrippt (Kammprofil)

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

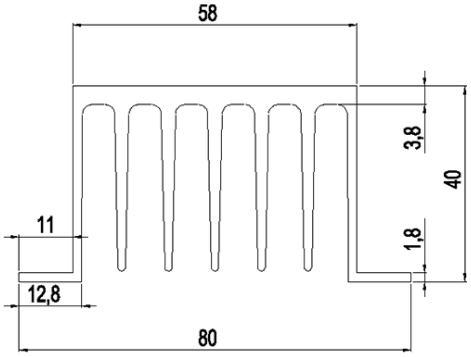
Legierung: AlMgSi 0,5 F22

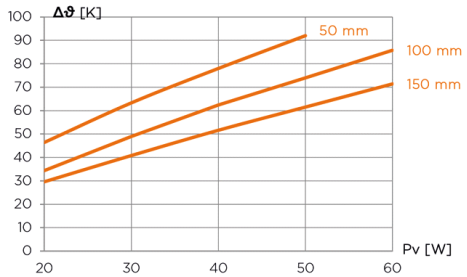
Standardtoleranzen (andere Toleranzen auf Anfrage):
Strangpresstoleranz: DIN 1748 – Teil 4 bzw. DIN 17615 – Teil 3, DIN ISO 755 – 9 bzw. DIN ISO 12020 – 2 Bearbeitungstoleranz: DIN 2768 m

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	2,32	1,72	1,48
30	2,11	1,63	1,36
40	1,95	1,56	1,29
50	1,84	1,48	1,23
60		1,43	1,19
mm	50	100	150
kg/m		1,99	