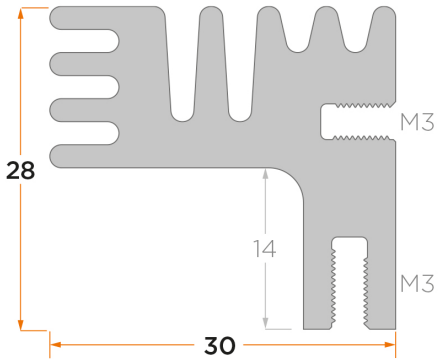
Produkt Datenblatt Typ: PR234

Gruppe: Standardprofile

Profile für Clip- und Schraubmontage

Breite :	30 mm
Höhe :	28 mm



Standard-Profilkühlkörper für Schraubmontage

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

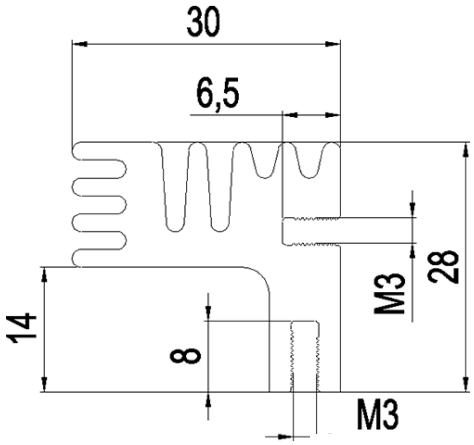
Legierung: AlMgSi 0,5 F22

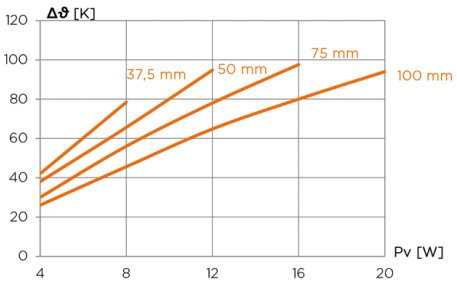
Standardtoleranzen (andere Toleranzen auf Anfrage):
Strangpresstoleranz: DIN 1748 – Teil 4 bzw. DIN 17615 – Teil 3, DIN ISO 755 – 9 bzw. DIN ISO 12020 – 2 Bearbeitungstoleranz: DIN 2768 m

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]			
4	10,5	9,5	7,5	6,5
8	9,8	8,2	7,0	5,7
12		7,9	6,5	5,4
16			6,1	5,0
20				4,7
mm	37,5	50	75	100
kg/m	1,09			