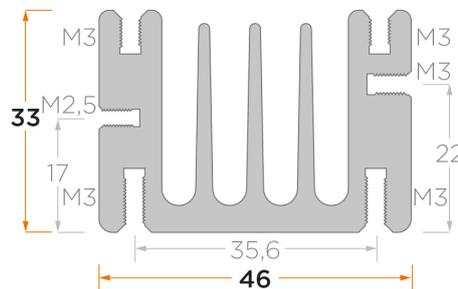


Produkt Datenblatt Typ: PR138

Gruppe: Standardprofile

Profile für Clip- und Schraubmontage

Breite : 46 mm
 Höhe : 33 mm
 Kapazität für Verlustleistung : 20 W
 Minimaler Wärmewiderstand : 3,0 K/W
 Gewicht : 250g/100mm



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

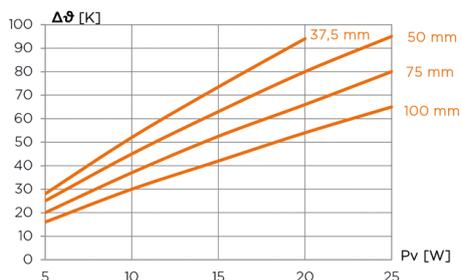
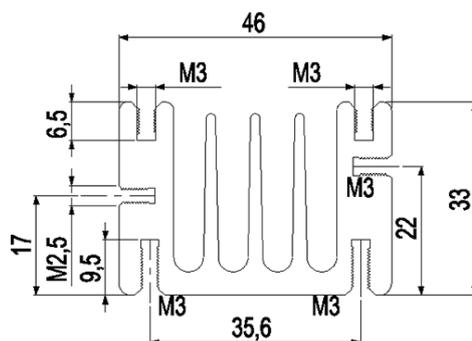
Hilfreiche Informationen:

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]			
5	5,6	5,0	4,0	3,2
10	5,2	4,5	3,7	3,0
15	4,9	4,2	3,5	2,8
20	4,7	4,0	3,3	2,7
25		3,8	3,2	2,6
mm	37,5	50	75	100
kg/m	2,17			