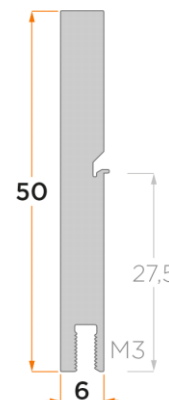


# Produkt Datenblatt Typ: PR101

Gruppe: Standardprofile

Profile für Clip- und Schraubmontage

Breite : 6 mm  
Höhe : 50 mm



Standard-Profilkühlkörper für Clip-Montage mit den Clip-Typen: MC725, MC 726, MC 773, MC 797

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

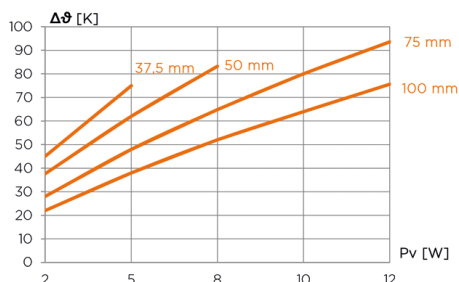
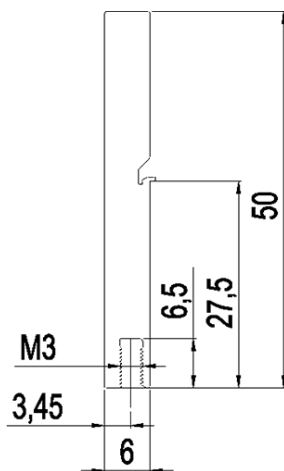
Hilfreiche Informationen:

Thermo-Diagramm dieses Profils. Bedingungen für die Ermittlung der Werte finden Sie unter:

'[www.alutronic.de/service/thermische-leistungswerte](http://www.alutronic.de/service/thermische-leistungswerte)'

Grundlagen der Thermodynamik zur Auslegung Ihres Kühlkörpers finden Sie unter:

'[www.alutronic.de/service/technische-grundlagen](http://www.alutronic.de/service/technische-grundlagen)'



Pv [W]	RthK [K/W]			
2	22,5	18,8	14,0	11,0
5	15,0	12,4	9,6	7,6
8		10,4	8,1	6,5
10			8,0	6,4
12			7,8	6,3
mm	37,5	50	75	100
kg/m	0,77			