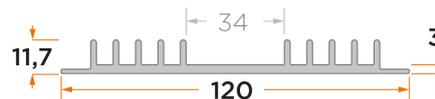


# Produkt Datenblatt Typ: PR100

Gruppe: Standardprofile

Profile mit versenkten Montageflächen

Breite : 120 mm  
Höhe : 11.7 mm  
Bodenstärke : 3 mm



Standard-Profilkühlkörper für Clip-Montage mit den Clip-Typen: MC725, MC726, MC773, MC797

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:

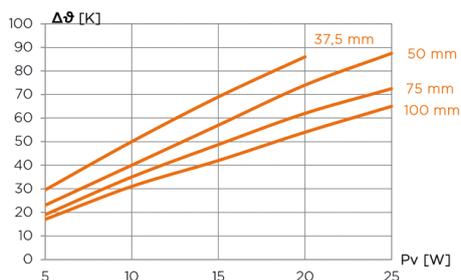
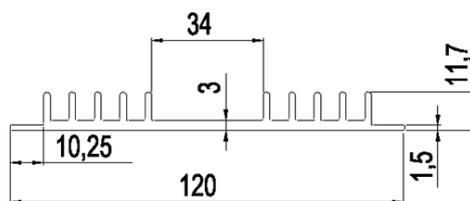
Länge, Bearbeitung, Oberfläche, Befestigungen, Isolier-/Wärmeleitmaterial

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]			
	5	10	15	20
5	5,9	4,6	3,8	3,4
10	5,0	4,0	3,5	3,1
15	4,6	3,8	3,3	2,8
20	4,3	3,7	3,1	2,7
25		3,5	2,9	2,6
mm	37,5	50	75	100
kg/m	1,35			