

Produkt Datenblatt Typ: PR22

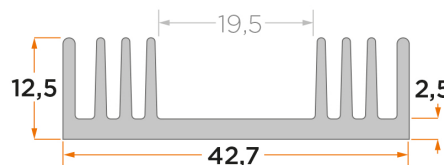
Gruppe: Standardprofile

Profile mit versenkten Montageflächen

Breite : 42.7 mm

Höhe : 12.5 mm

Bodenstärke : 2.5 mm



Standard-Profilkühlkörper mit versenkter Montagefläche

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

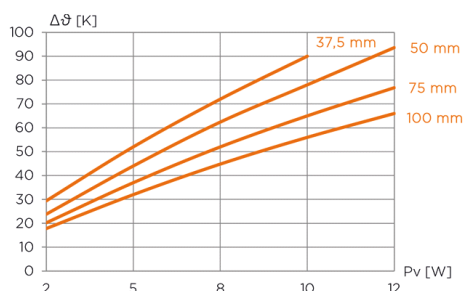
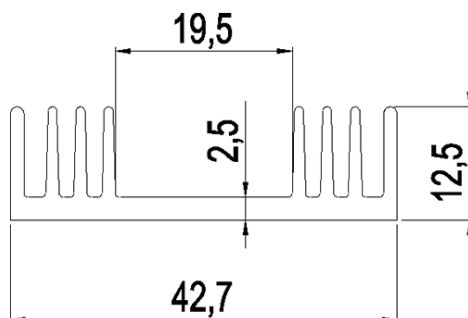
Hilfreiche Informationen:

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]			
2	14,7	11,9	10,1	8,9
5	10,4	8,8	7,4	6,4
8	9,0	7,8	6,5	5,6
10	9,0	7,8	6,5	5,6
12		7,8	6,4	5,5
mm	37,5	50	75	100
kg/m	0,57			