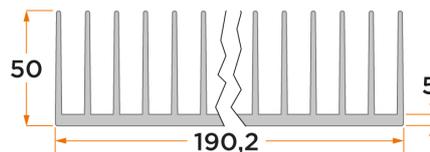


# Produkt Datenblatt Typ: PR163

Gruppe: Standardprofile

Standard Kammprofile

Breite : 190.2 mm  
 Höhe : 50 mm  
 Bodenstärke : 5 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

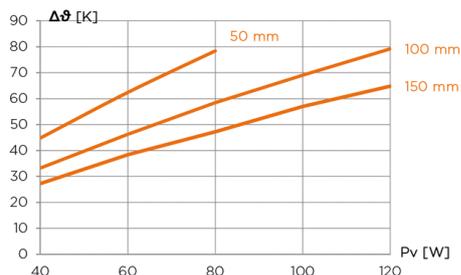
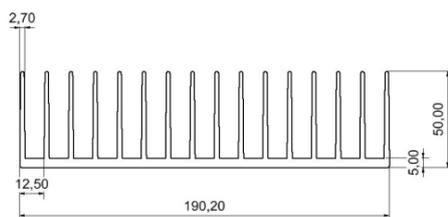
Hilfreiche Informationen:

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

'[www.alutronic.de/service/thermische-leistungswerte](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]		
	50	100	150
40	1,12	0,83	0,68
60	1,04	0,77	0,64
80	0,98	0,73	0,59
100		0,69	0,57
120		0,66	0,54
mm	50	100	150
kg/m	6,92		