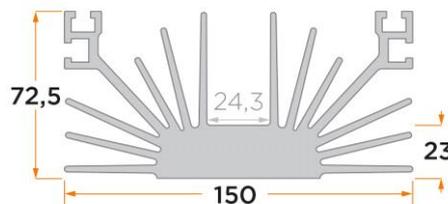


# Produkt Datenblatt Typ: PR383

Gruppe: Standardprofile

Diverse Profile

Breite : 150 mm  
 Höhe : 72.5 mm  
 Oberfläche : Pressblank  
 Material : AlMgSi0,5



Standard-Profilkühlkörper mit 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

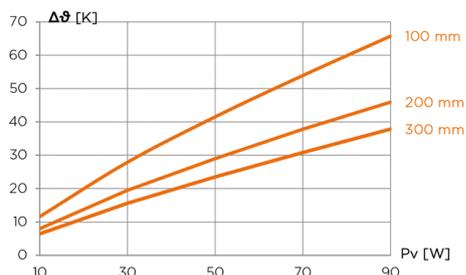
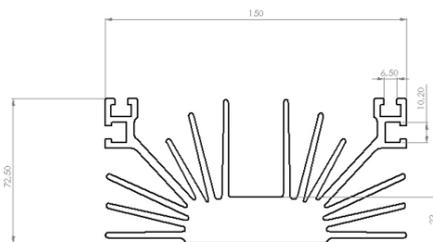
Hilfreiche Informationen:

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

'[www.alutronic.de/service/thermische-leistungswerte](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]		
	100	200	300
10	1,16	0,80	0,64
30	0,93	0,65	0,52
50	0,83	0,58	0,47
70	0,77	0,54	0,44
90	0,73	0,51	0,42
mm	100	200	300
kg/m	10,15		