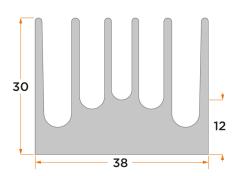


## Produkt Datenblatt Typ: PR146

Gruppe: Standardprofile

Standard Kammprofile

Breite: 38 mm Höhe: 30 mm Bodenstärke: 12 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

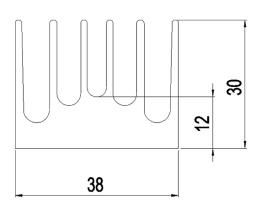
Hilfreiche Informationen:

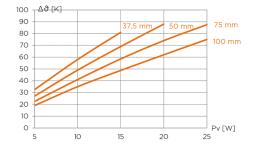
Thermo-Diagramm dieses Profils. Bedingungen für die Ermittlung der Werte finden Sie unter:

'www.alutronic.de/service/thermische-leistungswerte'

Grundlagen der Thermodynamik zur Auslegung Ihres Kühlkörpers finden Sie unter:

'www.alutronic.de/service/technische-grundlagen'





Pv [W]	RthK [K/W]			
5	6,5	5,4	4,5	3,8
10	5,8	4,9	4,1	3,5
15	5,4	4,6	3,9	3,3
20		4,4	3,7	3,1
25			3,5	3,0
mm	37,5	50	75	100
kg/m	1,54			