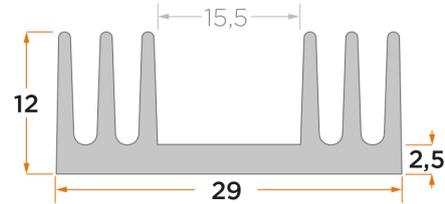


# Produkt Datenblatt Typ: PR20

Gruppe: Standardprofile

Profile mit versenkten Montageflächen

Breite : 29 mm  
 Höhe : 12 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

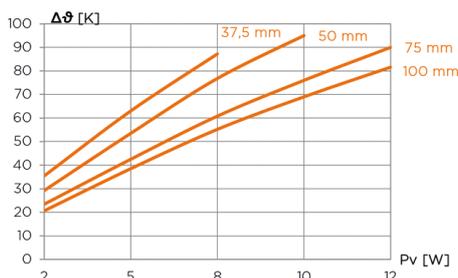
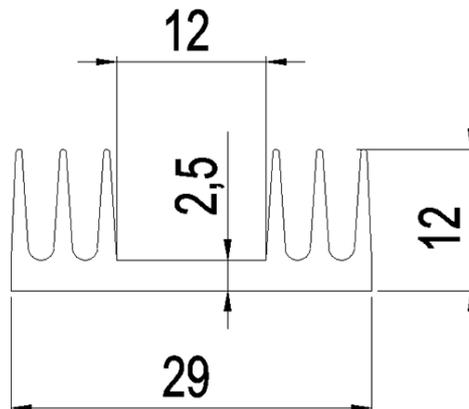
Hilfreiche Informationen:

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

'[www.alutronic.de/service/thermische-leistungswerte](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] |      |      |      |
|--------|------------|------|------|------|
| 2      | 17,7       | 14,6 | 11,7 | 10,3 |
| 5      | 12,6       | 10,7 | 8,5  | 7,7  |
| 8      | 10,9       | 9,6  | 7,6  | 6,9  |
| 10     |            | 9,5  | 7,6  | 6,9  |
| 12     |            |      | 7,5  | 6,8  |
| mm     | 37,5       | 50   | 75   | 100  |
| kg/m   | 0,39       |      |      |      |