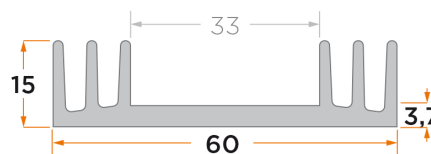


# Produkt Datenblatt Typ: PR35

Gruppe: Standardprofile

Profile mit versenkten Montageflächen

Breite : 60 mm  
Höhe : 15 mm  
Bodenstärke : 3.7 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

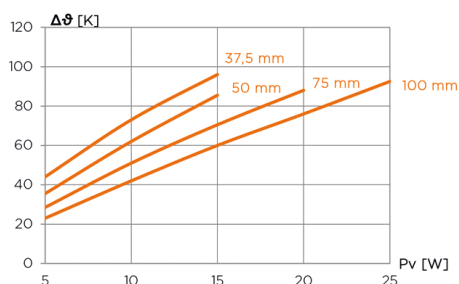
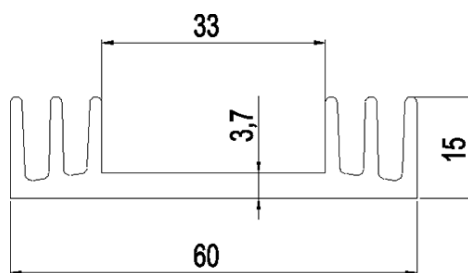
Hilfreiche Informationen:

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] |     |     |     |
|--------|------------|-----|-----|-----|
| 5      | 8,8        | 7,1 | 5,7 | 4,6 |
| 10     | 7,3        | 6,2 | 5,1 | 4,2 |
| 15     | 6,4        | 5,7 | 4,7 | 4,0 |
| 20     |            |     | 4,4 | 3,8 |
| 25     |            |     |     | 3,7 |
| mm     | 37,5       | 50  | 75  | 100 |
| kg/m   | 0,96       |     |     |     |