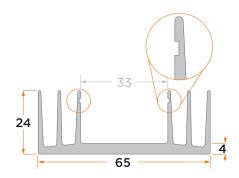


Produkt Datenblatt Typ: PR40

Gruppe: Standardprofile

Profile mit versenkten Montageflächen

Breite: 65 mm Höhe: 24 mm Bodenstärke: 4 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 O,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

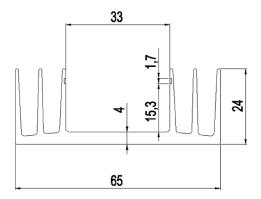
Hilfreiche Informationen:

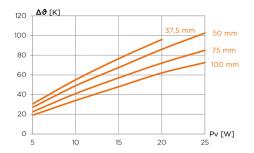
Thermo-Diagramm dieses Profils. Bedingungen für die Ermittlung der Werte finden Sie unter:

'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 | 6,1 | 5,4 | 4,5 | 3,8 |
| 10 | 5,5 | 4,9 | 4,1 | 3,4 |
| 15 | 5,1 | 4,5 | 3,8 | 3,2 |
| 20 | 4,8 | 4,3 | 3,6 | 3,1 |
| 25 | | 4,1 | 3,4 | 2,9 |
| mm | 37,5 | 50 | 75 | 100 |
| kg/m | 1,22 | | | |