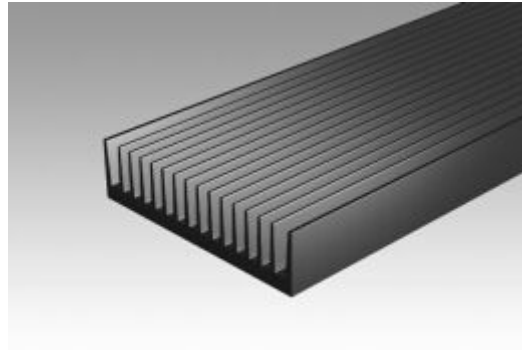


Type: PR169/50/SE

Profilkühlkörper (Standardlänge)

Breite:	160 mm
Höhe:	40 mm
Länge:	50 mm
Gewicht:	418 g
Fläche:	717 cm ²
Oberfläche:	schwarz eloxiert
Material:	Aluminium
Legierung:	AlMgSi 0,5 F22
Toleranz:	DIN 1748 Bl.4



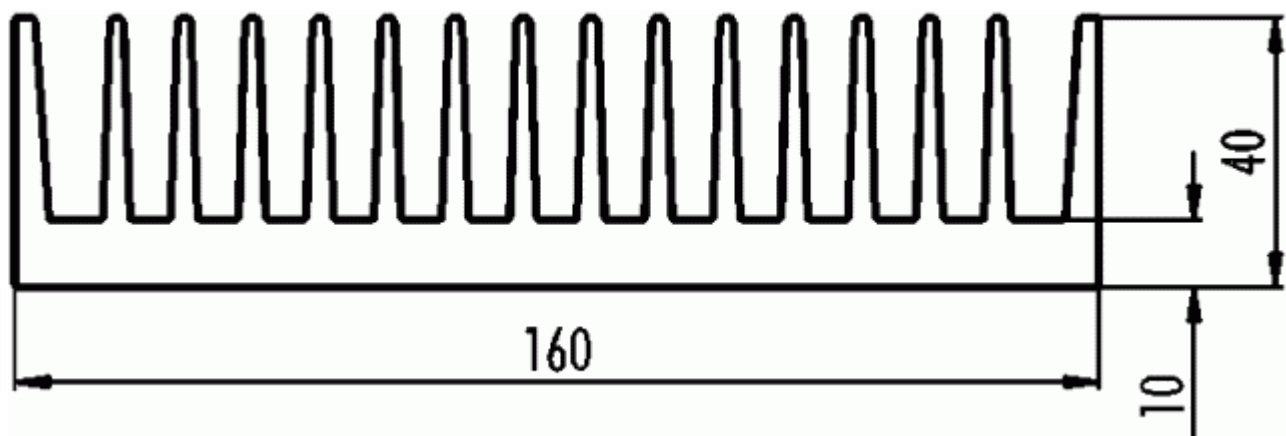
Beschreibung

Kühlprofil, einseitig verrippt (Kammprofil).

Standardlängen (unbearbeitet): **50**, **100** und **150 mm**.
Auch als Meterware lieferbar.

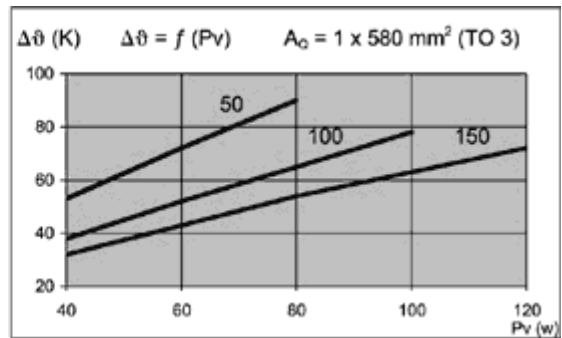
Sonderlängen und Bearbeitung nach Kundenwunsch.

Zeichnung



RTHK Werte

P_v (W)	R_{thK} (K/W)		
	50	100	150
40	1,32	0,95	0,80
60	1,20	0,87	0,72
80	1,12	0,82	0,67
100		0,78	0,63
120			0,60
l (mm)	50	100	150
A (cm ²)	717	1372	2027
V (cm ³)	155	310	464
m (g)	418	836	1253



Die angegebenen Werte sind unter folgenden Bedingungen gemessen worden

- Kühlkörper mattschwarz eloxiert
- Vertikale Anordnung der Rippen
- Eine Wärmequelle im Zentrum des Kühlkörpers (soweit nicht anders angegeben)
 - Temperaturmessung zwischen Halbleiter- und Kühlkörpermontagefläche
 - Verwendung von Wärmeleitpaste
- Messung der Umgebungstemperatur in 1m Abstand vom Messobjekt

Weitere Einzelheiten siehe **Technische Informationen**