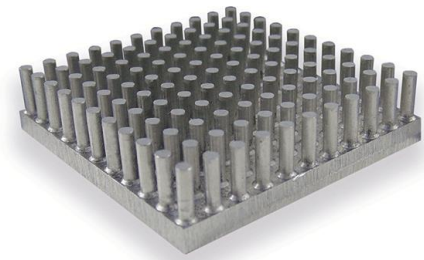


Product Data Sheet Type: PO40-40-10-AL

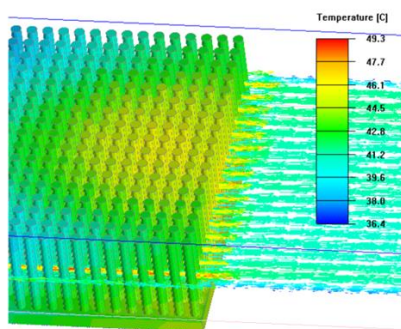
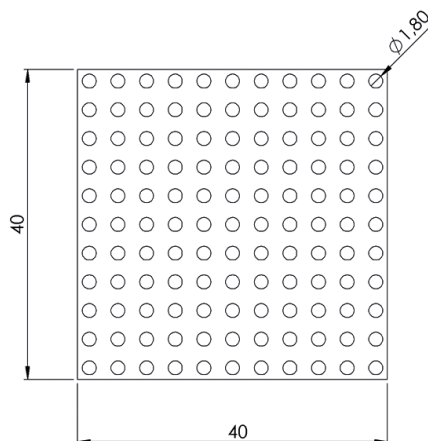
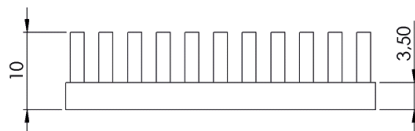
Group: POWERBLOCS Pin Heat Sink

Powerblocs square

Width :	40 mm
Height :	10 mm
Length :	40 mm
Base height :	3.5 mm
Capacity for power dissipation :	40 W
Minimum thermal resistance :	1,5 K/W
Weight :	21,0 g
Surface :	Blank Aluminium
Material :	Al99,5



- 121 Pins
- Rthk value: 9,2 k/W (for 6 W passive); 1,5k/W (for 40 W fan on side with 2m/s); 1,5 k/W (for 40W fan on top with 2m/s)
- Detailed thermal report on request
- Design optimised for passive and active convection
- Mechanical processing upon request
- Fitting thermal interface material available (also preassembled)
- Fitting fans available (also preassembled)
- Surface refinement: anodising, chromating
- Optimal heatdissipation from baseplate to pins
- Customised modifications and/or design upon request; (<mailto:info@alutronic.com>)



Thermische Leistungswerte bitte anfragen:
For thermal parameters please contact us:
info@alutronic.de

X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

Click to view similar products for [Heat Sinks](#) category:

Click to view products by [Alutronic](#) manufacturer:

Other Similar products are found below :

[657-20ABPNE](#) [73452PPBA](#) [A22-4026](#) [120-1873-007](#) [218-40CTE3](#) [253-122ABE-22](#) [PSC22CB](#) [295-2](#) [CLP212SG](#) [D10100-28](#)
[BDN183CBA01](#) [3-21053-4](#) [32438](#) [LAE66A3CB](#) [511-3U](#) [73381PPBA](#) [73403PPBA](#) [7G0047C](#) [8191-E40](#) [510-12M](#) [D10650-40T5](#) [6225B-](#)
[MT6G](#) [ATS-54310K-C2-R0](#) [648-51AB](#) [657-20ABPESC](#) [679-25AG](#) [FK 212 CB SA](#) [FK225 SA L1](#) [6801G](#) [680-5K](#) [SK145 37 5STSTO220](#)
[TS-11042-CY](#) [S14K35G3S5](#) [8924G](#) [7717-133DAP](#) [7717-26DAP](#) [4509](#) [SW25-4G](#) [CLP-215](#) [CLP-207](#) [SK409 25 4STS](#) [SK104 50 8STS](#)
[SK129 25 4STS](#) [SK129 50 8STS](#) [D20850-40-T2](#) [APF30-30-10CB/A01](#) [V8508E](#) [268-85CTE](#) [43808-04](#) [BDN123CBA01](#)