



KØLEPROFILER

KØLEPROFILER

Effektiv produktion kræver præcist og effektivt udstyr. Det ved vi hos Newtronic. Vi forhandler en række kvalitetsløsninger indenfor køleprofiler og termisk ledende materiale til industrien.

NEWTRONIC 

KØLEPROFILER



KØLEPROFILER

| 3

-  EKSTRUDEDE
-  EASYCLICK
-  SUPERPOWER
-  SUPERPLATE
-  STANDART



TERMISK LEDENDE MATERIALE

| 4

-  THIN FILM
-  PASTA
-  UDSANDSEDE PADS
-  PHASE CHANGE MATERIALE
-  GAP PADS / FILLER
-  HÆTTER OG RØR



SAMARBEJDE SKABER SUCCES

Newtronic handler om mennesker. Vores medarbejdere skal tro på Newtronic og være glade for at gå på arbejde. Ligesådan er det vores mål, at alle vores samarbejdspartnere er glade for at arbejde med os. Det gælder både dem, der producerer vores produkter og dig, der skal bruge nogle af vores løsninger. Det sikrer vi gennem åbenhed, ærlighed og dialog.



Vores fokus er altid **LØSNINGEN**. Ofte kan vi selv sammen med vores interne samarbejdspartnere finde en god løsning. Men nogle gange kan vi ikke levere den optimale løsning. Derfor har vi et åbent samarbejde med en række virksomheder, der kan levere de løsninger, vi ikke kan.

Vi forhandler elvarmeprodukter og -løsninger, følere, køleprofiler og termisk ledende materiale. Vores forretning er inddelt i fire områder:



INDUSTRI



HVAC & BYGNINGS-
AUTOMATIK



KØLEPROFILER



AUTOMATIK

KØLEPROFILER

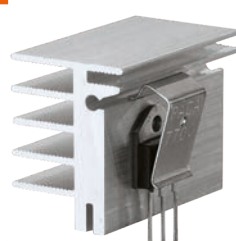
TERMISK LEDENDE MATERIALE

EKSTRUDEREDE



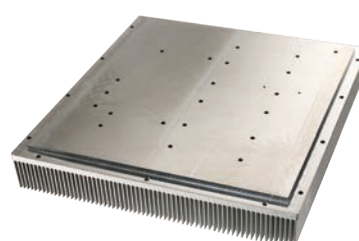
Køleprofiler skæres og leveres i længder efter ønske. Mulighed for bearbejdning med huller, boring, fræsning og overfladebehandling efter opgavespecifikke tegninger.

EASYCLICK



EasyClick-systemet kombinerer køleprofil og clip og sikrer en hurtig og nem montering af bl.a. TO-220 og TO-247 komponenter. Systemet har samme ydelse for varmeoverførsel mellem køleprofil og komponent som konventionelle skruesamlede systemer. EasyClick har dog betydelige produktivitetsfordele.

SUPERPOWER



Køleprofiler til Power elektronik med ekstra høje krav til varmeledesevne. SuperPower profiler består af ekstruderede aluminiums- eller kobberribber, som er sammensat efter en gennemtestet og patenteret metode. Der benyttes en speciel resin ved samlingen af ribberne, som foruden opnåelse af en god varmeledesevne gør profilet utrolig stærkt over for mekanisk modstand.

THIN FILM



Thin Film fås i silikone-, kapton-, PSA- samt akrylmateriale med forskellige egenskaber. De fås bl.a. med meget effektive termisk ledende egenskaber samt høj elektrisk isoleringsevne.

PASTA



Varmeledende pasta giver en unik forbindelse mellem enhver varmegivende halvleder og køleprofil, bl.a. i konvertere, CPU'er, telekommunikationsudstyr mm.

UDSTANDESE PADS



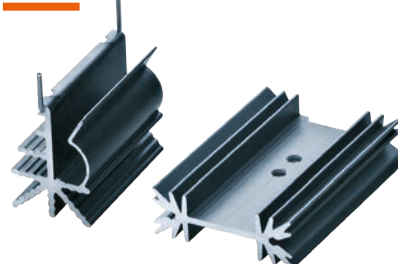
Stort standardprogram af udstansede pads i mange forskellige størrelser og udformninger. Også mulighed for kundespecifikke udformninger.

SUPERPLATE



SuperPlate er en køleplade, der benytter væske (typisk vand) eller trykluft som et aktivt kølende medie. Afleder varmen fra relativt små overflader hurtigt og effektivt.

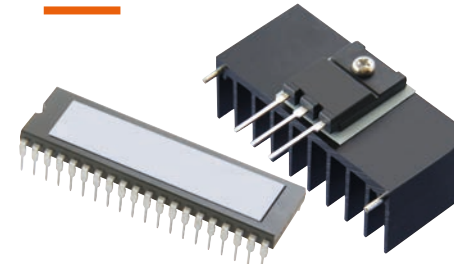
STANDART



Til diverse PCB-applikationer tilbyder vi en bred vifte af Standart køleprofiler. Profilerne er sort anodiserede med huller og lodbare pins til hurtig og ensartet montering. En tidsbesparende løsning, da der på mange af profilerne også er mulighed for clipsmontering.

**EN GOD
LØSNING
ER
TILPASSET
DIG**

PHASE CHANGE MATERIALE



Phase Change Materiale (PCM) er film med en phase change coating. Dvs. at materialet er fast ved stuetemperatur, men smelter ved højere temperatur og det opnår dermed en lav termisk kontakt på anlægsfladerne. Vi tilbyder en bred vifte af PCM til anvendelse i en lang række applikationer.

GAP PADS / FILLER

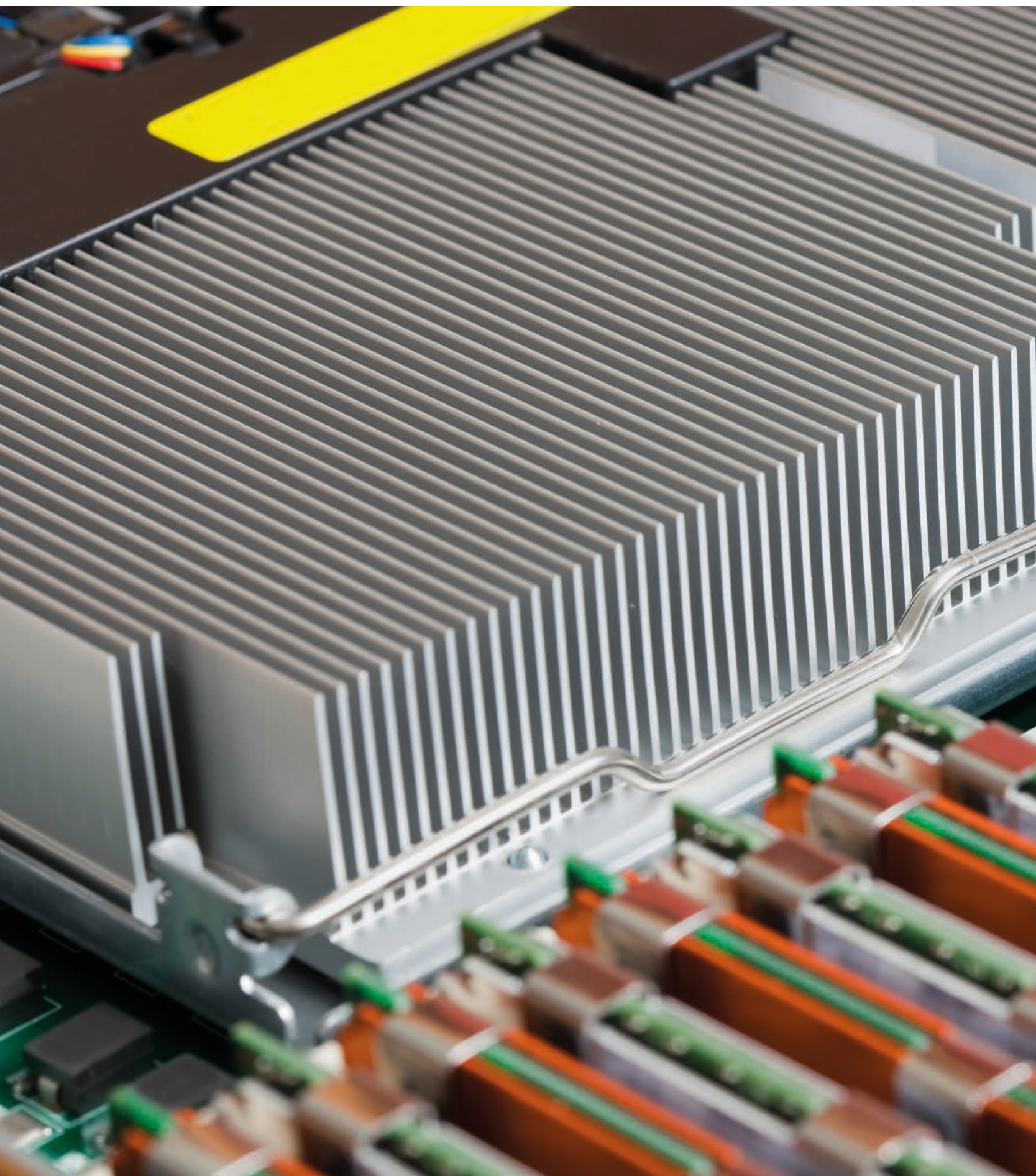


Ideel til forsegling af sprosser, lufthuller og ujævne overflader fx mellem køleprofilet og komponenter. Materialet er yderst fleksibelt med effektive termisk ledende egenskaber.

HÆTTER OG RØR



Hætter og rør med gode termiske samt mekaniske egenskaber og fremragende elektrisk isoleringsevne. Installerer simpelt ved blot at glide over den ønskede komponent.



Tecnoal har produceret køleprofiler i over 30 år, og laver både standard og specialtilpassede produkter.

www.tecnoal.it

SAMARBEJDE SKABER SUCCES

VORES PARTNERE

Hos Newtronic har vi sløjft begreberne "leverandør" og "kunde." I stedet ser vi samarbejdspartnere. Det gør vi, fordi vi tror på, at der skal samarbejde til at finde de optimale løsninger på industriens udfordringer.

Vi stiller høje krav til vores interne samarbejdspartnere, som leverer vores produkter. Vi besøger jævnligt produktionerne rundt omkring i Europa for at holde os opdaterede på den nyeste viden om produkterne og for at sikre et optimalt samarbejde. På den måde er vi hele tiden i øjenhøjde med vores partnere.

Når du handler med os, ved du altid, hvem der har produceret dit produkt. Vi sikrer gennemsigtighed, og står inde for, at kvaliteten er i top hos de producenter, vi samarbejder med.



INDUSTRI

HVAC & BYGNINGS-
AUTOMATIK

KØLEPROFILER



AUTOMATIK

Newtronic rådgiver, designer og forhandler løsninger indenfor el-varme, følere, controllere, samt køleprofiler og termisk ledende materiale. Det er ofte komplekse udfordringer, men vi arbejder for at gøre processen så ukompliceret og transparent som muligt. Vi tror på en tæt dialog med vores samarbejdspartnere. Fordi vi ved, at en god løsning er tilpasset dig.

www.newtronic.dk
www.newtronic-online.dk

NEWTRONIC 

Ove Jensens Alle 35 F
DK-8700 Horsens
Denmark
www.newtronic.dk
+45 7669 7090

