

# Aluminiumelement för konvektion

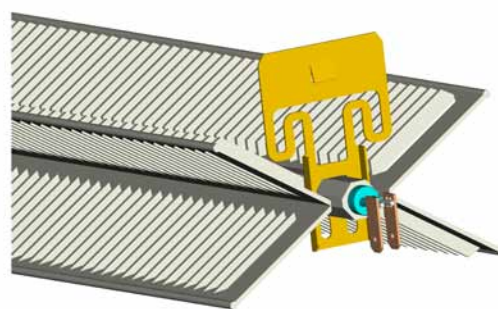


## >> Egenskaper

Utvecklade och framtagna för att förbättra äldre traditionella värmesystem. Backers aluminiumelement garanterar ett ljudlöst driftsförhållande och är utvecklade för att uppnå en så optimal energinivå som möjligt. Den förstorade ytan tillåter 85% av värmen att transporteras bort genom konvektion. Elementet erbjuder en snabb, likformig luftströmning och transporterar en avsevärd mängd luft vid låga temperaturer förutsatt korrekt montering.

## >> Teknisk Specifikation

Material	Aluminium
Anslutning	Flatstift eller kabel
Utföranden	Olika typer av gälning för styrning av luftströmmen som i sin tur påverkar verkningsgraden. 1- eller 2-sidig anslutning
Spänning	Max 480 V
Tillval	Fästansordningar
Säkerhet	Uppfyller kraven enligt EN 60335-1
Övrigt	Max arbetstemperatur på elementytan 350°C. Vid montering ska elementet tillåtas expandera 1% av sin längd.



Aluminiumelement med ex. på fästansordning

Modell	Element Ø (mm)	W/längd cm
I-80	8,5	12
I-100	8,5	15
X-51x71	8,5	20
X-65x84	8,5	25
X-67x89	14,0	30

## >> Fördelar

- Låg verktygskostnad vid nyttillverkning
- Låg vikt
- God korrosionshårdighet
- Ger snabb och jämn uppvärmning
- God recirkulering, låg miljöbelastning och högt återvinningsvärde
- Reducerar oljud och vibrationer
- Lång livslängd
- God formningsegenskap ger möjligheter till profiler med stor värmeavgivande yta

## >> Ex. applikationer

- Radiatorer/konvektorer
- Tågvärmare/kupévärmare



Konvektorelement