



EI 180

FIRE BOX

Godkänd kabeltransit för smidig kabel och rör dragning

Fire box är avsedd för brandtätning i brandklass EI 60 till EI 180 med kablar, metallrör samt plaströr beroende på isolering och väggkonstruktion.

Fire Box är konstruerad för att installeras i brandbeständiga väggar och golv för genomgående kablar och rör. Vid upphettning, t.ex. under brandpåverkan sväller den invändiga grafitbeläggningen och tätar effektivt mot genomsläpp av eld, gas och rök.

Fire Boxen består av ett tunnväggigt stålmaterial och innehåller ett svällande grafitmaterial samt en rök/gas tätning. Vid brand begränsar skummaterialiet vid varje ända av boxen passagen av rök och gas, medan det svällande grafitmaterialiet i mitten expanderar för att bibehålla brandintegriteten och isoleringsprestanda för golvet eller väggen.

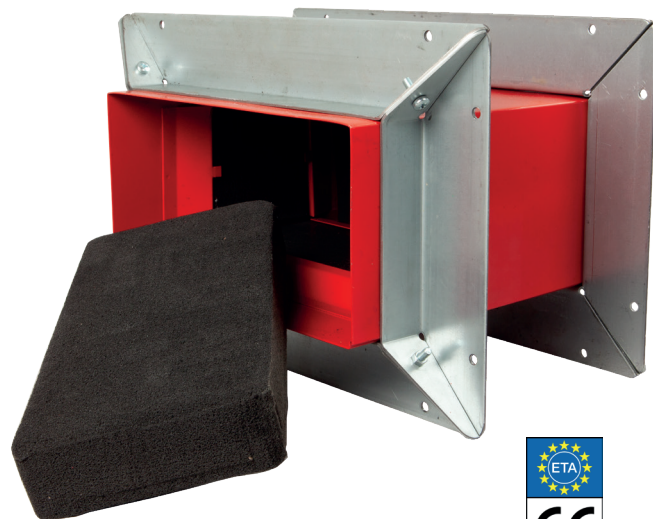
Fire Boxen är öppningsbar för att ge ett enkelt alternativ till "retro-fit" där kablar eller rör är förinstallerade. När boxen är monterad kräver den inget ytterligare underhåll.

Vid installation används en metallram för att hålla boxen på plats, en ram monteras från varje sida. För att säkerställa täthet mot kalla rökgaser bör spalten mellan box och vägg/golv tätas med Reactive [FS400] akrylmasa.

- Möjlighet att installera kablar och rör i samma genomföring
- Anpassad för kabelstegar
- Öppningsbar, kan monteras vid redan installerade kablar och rör
- Utbyggbar för tydlig separation mellan ex. kabel, rör, signalkabel

Godkänd för: **Plaströr • Metallrör • Kabel**

Art.nr	Benämning	Dimension
100921	Fire Box 102	102 x 102 x 254 mm
100922	Fire Box 102 Ram - Single	102 x 102 mm
100923	Fire Box 102 Ram - Duplex	102 x 204 mm
100924	Fire Box 102 Ram - Triplex	102 x 306 mm
100925	Fire Box 102 Ram - Quadplex	204 x 204 mm
100926	Fire Box 102 Ram - Sixplex	204 x 306 mm
100918	Fire Box ø 150	ø150 x 254 mm
100919	Fire Box ø150 Ram	ø150 mm
100927	Fire Box 250	250 x 125 x 254 mm
100928	Fire Box Ram 250 - Single	250 x 125 mm
100932	Fire Box 350	350 x 125 x 254 mm
100933	Fire Box Ram 350 - Single	350 x 125 mm
100934	Fire Box 450	450 x 125 x 254 mm
100935	Fire Box Ram 450 - Singel	450 x 125 mm
100936	Insulwrap rör/kabelisolering	300 x 6 mm x 5 m



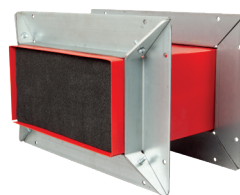
Kvadratisk

L x B	102 x 102 mm
Djup	254 mm



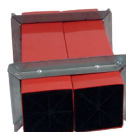
Rund

Diameter	ø150 mm
Djup	254 mm



Rektangulär

L x B	250 x 125 mm
L x B	350 x 125 mm
L x B	450 x 125 mm
Djup	254 mm



Fire Box 102x102 är godkänd för placering i grupper om 1, 2, 3, 4 eller 6st. Använd lämplig ram som säljs separat

