

# FLEKSIBEL GJENNOMFØRING

Permanent kabel- og rørtrekking med enkel etterkomplettering



## FIRE BOX

EI 180

Godkjent kabeloverføring for smidig kabel- og rørtrekking

Fire Box er beregnet for brannetting i brannklasse EI 60 til EI 180 med kabler, metallrør og plastrør avhengig av isolasjon og veggkonstruksjon.

Fire Box er konstruert for å installeres i brannbestandige vegger og gulv for gjennomgående kabler og rør. Ved opphetning, f.eks. i forbindelse med brann, vil det innvendige grafittbelegget utvide seg og tette effektivt igjen mot gjennomslipp av ild, gass og røyk.

Fire Box består av et tynnvegget stålmateriale og inneholder et ekspanderende grafittmateriale i tillegg til en tetning mot røyk/gass. Ved brann vil skum materialet begrense gjennomstrømming av røyk og gass i hver ende av boksen, mens det ekspanderende grafittmaterialet i midten utvider seg for å opprettholde brannintegriteten og isolasjonsegenskapene i gulvet eller veggen.

Fire Box'en er åpningsbar for å gi et enkelt alternativ til "retro-fit" der kabler eller rør er forhåndsinstallert. Når boksen er montert, kreves det ikke noe ytterligere vedlikehold.

Ved installasjon brukes en metallramme for å holde boksen på plass. En ramme blir montert fra hver side. For å sikre tetthet mot kalde røykgasser bør åpningen mellom boks og vegg/gulv forsegles med Reactive [FS400] akrylmasse.

- Mulighet for å installere kabler og rør i samme gjennomføring
- Tilpasset kabelstiger
- Åpningsbar, kan monteres ved forhåndsinstallerte kabler og rør
- Utbyggbar for tydelig skille mellom f.eks. kabel, rør og signalkabel

Godkjent for: **Plastrør • Metallrør • Kabel**

Art.nr	Betegnelse	Mål
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 - Single	450 x 125 mm
100936	Insulwrap rør-/kabelisolasjon	300 x 6 mm x 5 m



### Kvadratisk

L x B	102 x 102 mm
Dyp	254 mm



### Rund

Diameter	ø150 mm
Dyp	254 mm



### Rektangulær

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



Fire Box 102x102 er godkjent for plassering i grupper på 1, 2, 3, 4 eller 6 stk. Bruk passende ramme, som selges separat

