

# Batteriskåp Litium-/ Litiumjonbatterier

Säkerhetsskåp för lagring och laddning av litiumbatterier för att ge minskad risk för, brand och explosion.

- Brandklassat 90 minuter, Brandtestat EN 14470-1.
- Brandsläckare FirePro .
- Sensor, larm och FPC2 Controller.
- Kontrollbox.
- Ljud och ljus larm.
- Möjlighet att koppla till byggnadens övriga larm.

I litiumbatterier kan en termisk rusning uppstå, giftig gas bildas och en brand är mycket svårsläckt. En explosion kan inträffa. För att släcka med vatten krävs mycket stora mängder och vatten förvärrar initialt branden.



Grenuttag (9 st)

Perforerade hyllor (80 kg)



Ljudsignal larm



Rökdetektor



Kontrollbox



## FirePro brandsläckare (EX100LI) för:

1. Fast material
2. Brand i vätskor
3. Gasbränder

Samt elmaterial och litium-/litiumjonbatterier, stoppar ej den termiska rusningen men släcker i 30 minuter. Den termiska rusningen upphör då energin är slut.

Storlekar m.m. se nästa sida.

- Ventilationsstos  $\varnothing$ 100mm.
  - Brandventiler, sväller igen vid brand.
  - Självstängande dörrar.
  - Singnalering via standard symboler.
  - Fixeringspunkt för jordning.
- **Brandmotstånd 90 minuter, enligt EN14470-1.**

## SKÅP STORLEKAR (Exkl. utrustning)

- 793 + LI Yttermått: H1080 x B1137 x D618 mm  
Innemått: H820 x B1000 x D410 mm
- 794 + LI Yttermått: H1950 x B635 x D618 mm  
Innemått: H1620 x B490 x D410 mm
- 795 + LI Yttermått: H1950 x B1137 x D618 mm  
Innemått: H1620 x B1000 x D410mm
- 798 + LI Yttermått: H1080 x B635 x D618 mm  
Innemått: H820 x B490 x D410 mm

## UTRUSTNING TILL SKÅP

- E 48 LI Perforerad hylla till skåp Bredd: 490mm.
- E 35 LI Perforerad hylla till skåp Bredd: 1000mm.
- PRISEELI Grenuttag 9 st.
- PACABLI Kabelgenomgång med brandskyddad kabel.
- EX100 LI FirePro-brandsläckare.
- VIG100 Säkerhetskit som innehåller kontrollbox, larm med ljudsignal, rökdetektor, kabelgenomgång och FirePro-brandsläckare.



## UTRUSTADE SKÅP



**H: 1950 B: 1137 D: 618 mm.**

**Dubbeldörr**

- 795 + LIA4 Utrustade med:  
FirePro-brandsläckare.  
4 st perforerade hyllor.

- 795 + LIX4 Utrustade med:  
Kontrollbox.  
Larm med ljudsignal.  
Rökdetektor.  
FirePro-brandsläckare.  
Kabelgenomgång.  
4 st perforerade hyllor.

**H: 1950 B: 635 D: 618 mm.**

**Enkeldörr**

- 794 + LIA4 Utrustade med:  
FirePro-brandsläckare.  
4 st perforerade hyllor.

- 794 + LIX4 Utrustade med:  
Kontrollbox.  
Larm med ljudsignal.  
Rökdetektor.  
FirePro-brandsläckare.  
Kabelgenomgång.  
4 st perforerade hyllor.