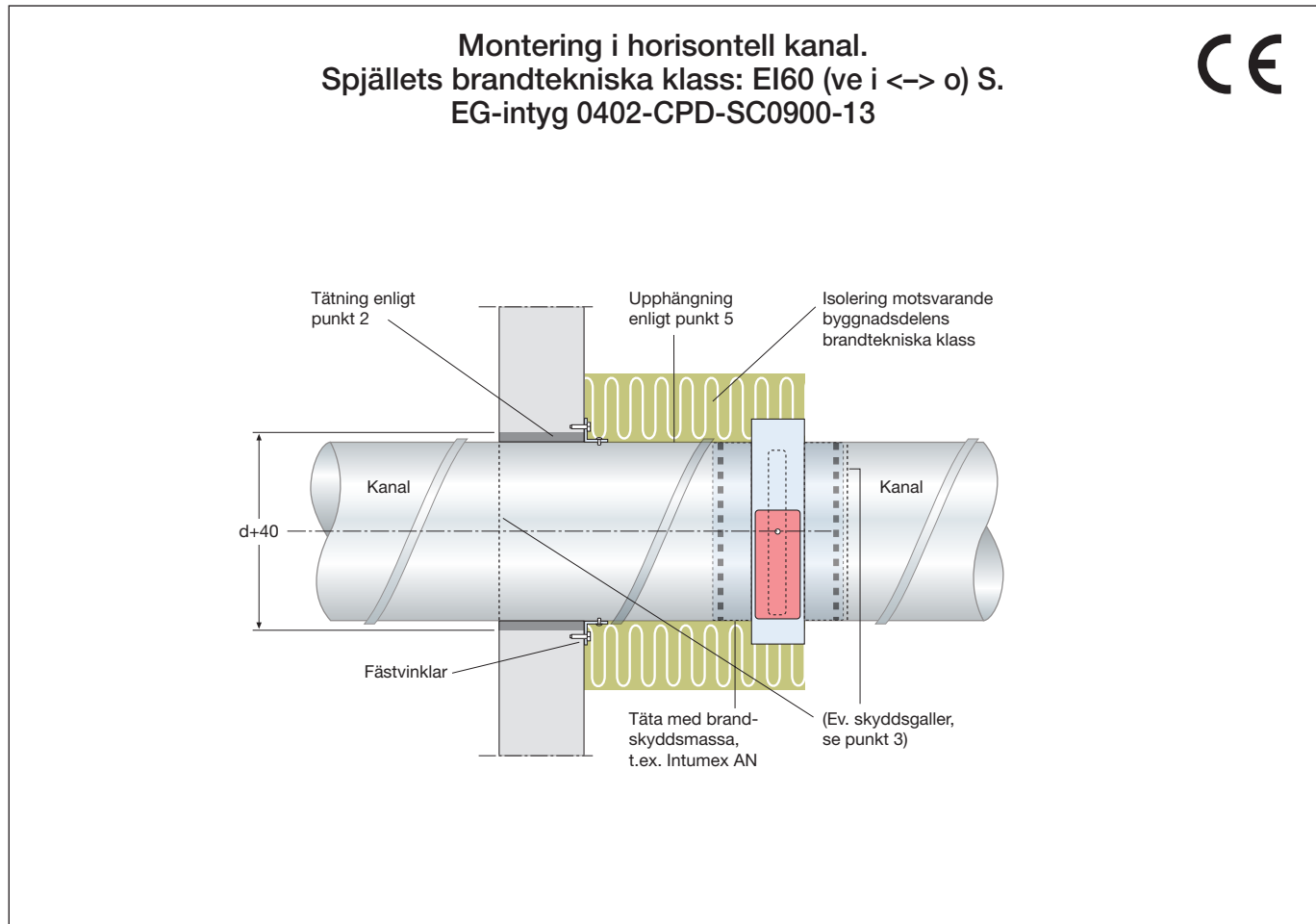






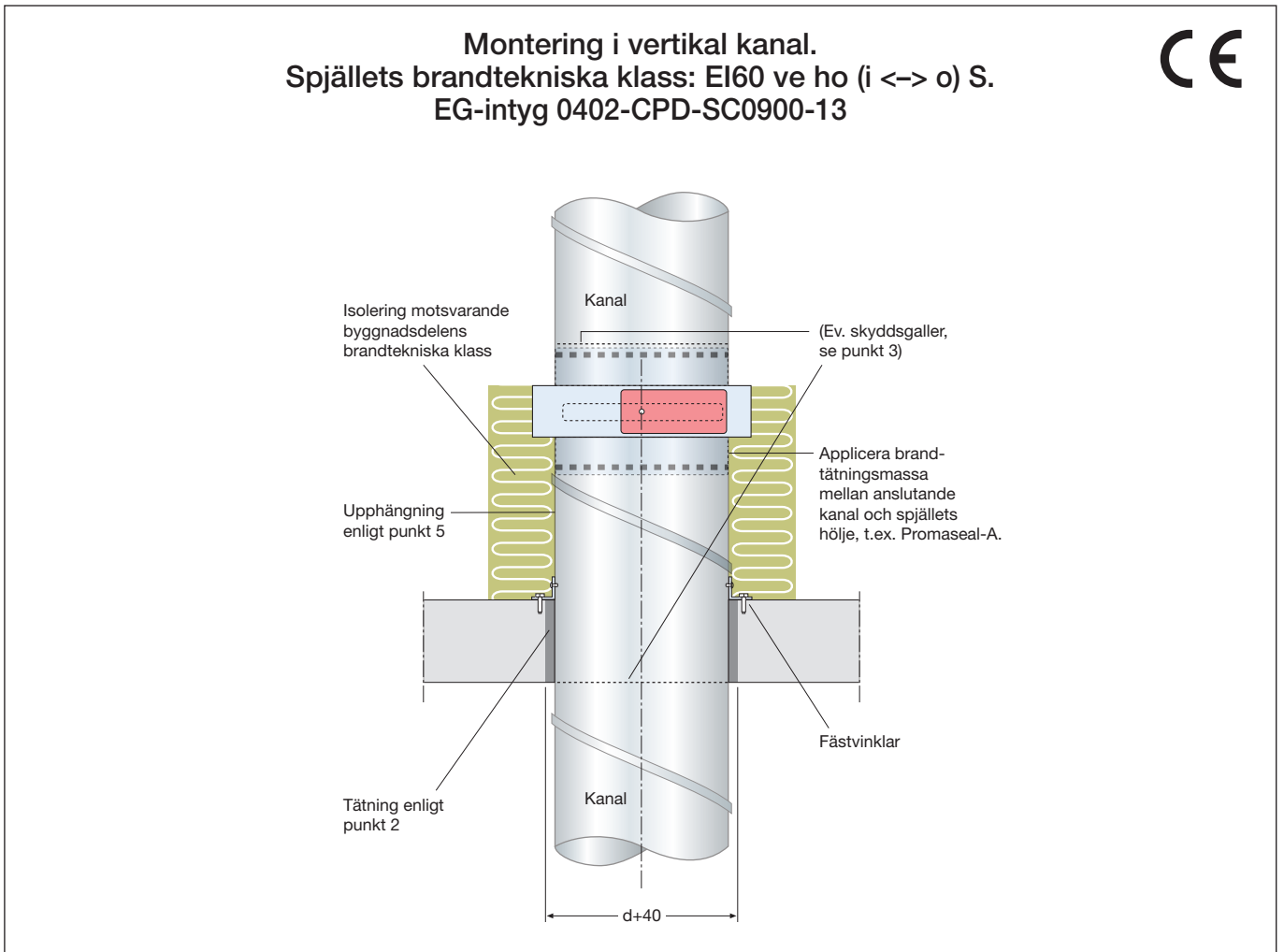
## Montageanvisning



1. Montera spjället i ventilationskanal.
2. Fixera kanalen vid genomföringen av byggnadsdelen med fästvinklar. Täta genomföringen med hjälp av drevning och brandfogmassa. Drevning utförs med min. 40kg/m<sup>3</sup>.
3. Om brand/brandgasspjället ej ansluts till kanalsystem, t.ex vid montage som slutdon eller överluftsdon, skall för spjället avsett obrännbart galler monteras på ej anslutna sidor. Minsta tillåtna avstånd mellan spjällblad i öppet läge och galler är 50 mm.
4. Montera den termiska sensorn med känselkroppen i luftströmmen utan att spjällbladets rörelse hindras.
5. Kanalsystem hängs upp enl. gällande krav. Säkerställ att anslutande kanal inte påverkar spjäll vid brandbelastning.
6. Isolera kanalen enligt godkänd metod med hjälp av isolerleverantörens anvisningar, minst 80 mm och 55 kg/m<sup>3</sup>. Observera att isoleringen ska täcka spjället.
  - Minsta avstånd mellan spjäll skall vara 200 mm.
  - Minsta avstånd till bjälklag/vägg skall vara 75 mm.
  - Spjällets axel kan monteras i valfri position.



Montageanvisning

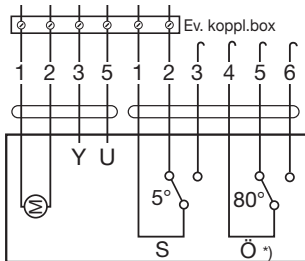


1. Montera spjället i ventilationskanal.
2. Fixera kanalen vid genomföringen av byggnadsdelen med fästvinklar. Tät genomföringen med hjälp av drevning och brandfogmassa. Drevning utförs med min. 40kg/m<sup>3</sup>.
3. Om brand-/brandgasspjället ej ansluts till kanalsystem, t.ex vid montage som slutdon eller överluftsdon, skall för spjället avsett obrännbart galler monteras på ej anslutna sidor. Minsta tillåtna avstånd mellan spjällblad i öppet läge och galler är 50 mm.
4. Montera den termiska sensorn med känselkroppen i luftströmmen utan att spjällbladets rörelse hindras.
5. Kanalsystem hängs upp enl. gällande krav. Säkerställ att anslutande kanal inte påverkar spjäll vid brandbelastning.
6. Isolera kanalen enligt godkänd metod med hjälp av isolerleverantörens anvisningar, minst 80 mm och 55 kg/m<sup>3</sup>. Observera att isoleringen ska täcka spjället.
  - Minsta avstånd mellan spjäll skall vara 200 mm.
  - Minsta avstånd till bjälklag/vägg skall vara 75 mm.
  - Spjället får monteras i lutande kanal eller byggnadsdel.



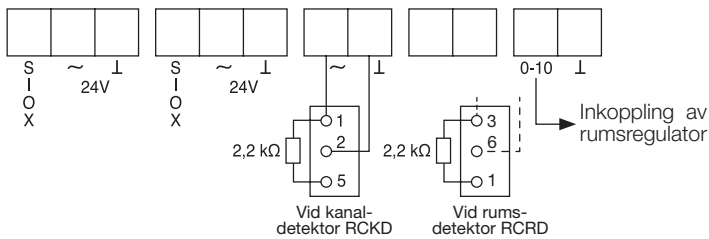
Kopplingschema

Alternativ 1 – Inkoppling till överordnat system

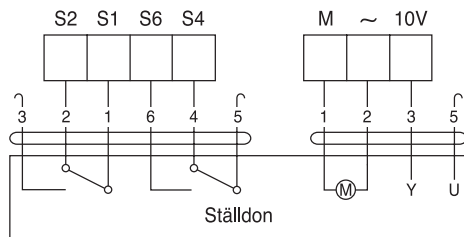


Ställdon

Alternativ 2 – Inkoppling till SX:UNO

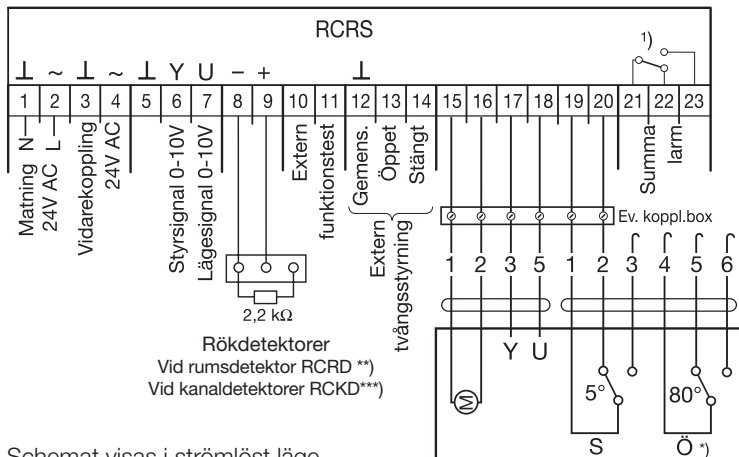


BF24-SR, BRS24, BFL24-SR



Ställdon

Alternativ 3 – Inkoppling till RCRS

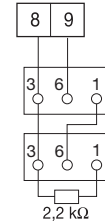


Ställdon

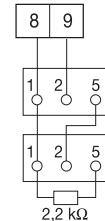
1) Potentialfri kontakt max 24V AC, 3A. Ritad i spänningslöst/larmläge.

\*) Mikrobrytare för Ö ingår endast på BRS24-ställdon

\*\*) Vid seriekoppling av rumsdetektor RCRD



\*\*\*) Vid seriekoppling av kanal-detektor RCKD



Schemat visas i strömlöst läge.

Anm.

- För 2-lägesdrift: Spjället intar min-läge då styrsignalen är 0V eller bruten och max-läge vid 10V insignal eller 24V AC direkt på plint 6.
- Matning och styrsignal ansluts till gemensam systemnolla.

Kopplingschemat för RCRD är uppdaterat f.r.o.m. 2018-10-11.



## Före montering

Utsätt ej spjäll för väta eller smuts. Kontrollera att spjäll ej är skadat.

Byggnaden bör ej tas i bruk innan installationen är i driftklart skick och aktuella spjäll, värme- och rökdetektorer har funktionsprovats.

## Periodiskt underhåll och kontroll:

### Utvändig kontroll

- Kontrollera spjällets hölje så att inga eventuella yttre skador eller andra detaljer kan förhindra spjällbladets rörelse.
- Kontrollera ställdonets axelskruv alternativt fästbultar samt övriga montageskruvar och infästningar.
- Kontrollera att ställdonet är funktionsdugligt genom att bryta matningsspänningen med testknappen på den termiska sensorn BAT72. Spjället stänger. Spjället öppnar åter då man spänningssätter det genom att släppa knappen, återställa ev. larm i panel alternativt aktivera testfunktion i larmpanel eller motsvarande.

### Rengöring

Kravet på rengöring motsvarar de krav som ställs på ventilationsanläggningen eller anläggningsdelen i övrigt.

Lösningsmedel kan skada brandskyddsmaterialet, tätningar eller lager. I tveksamma fall, kontakta Bevent Rasch.

Efter rengöring kontrolleras att spjället är funktionsdugligt enl. punkt 3, Utvändig kontroll.

### Funktionstest

Brandspjäll skall enligt rekommendation automatiskt funktionstestas var 48:e timma varvid felfunktion omedelbart skall indikeras.

Alternativt kan den automatiska funktionstesten ersättas med manuell journalförd funktionstest utförd minst 2 gånger per år.

Observera att kontrollsystem MRB, SIOX, Fenix eller likvärdigt krävs för rökdetektorer.

MRB, SIOX och Fenix har även inbyggd funktionstest av spjäll var 48:e timma och automatisk felindikering.

Beteckn.

