

Tryckavlastning av hiss

Termisk tryckavlastning av hiss

Funktion enligt driftkort i kravställande tekniskdokument.

Skyddsmetod brandgasspridning

Syftet med tryckavlastningen är att hindra brandgasspridning mellan våningsplanen via hissdörrars naturliga läckage, genom att hisschaktstopp förses med tryckavlastningsspjäll.

Fri area

Röklucka, erforderlig fri area 1 m².

Om tryckavlastning sker via ovanförliggande hissmaskinrum erfordras minst samma area mellan hisschakt och hissmaskinrum.

Placering

Röklucka placeras på tak i förbindelse med hisschaktstopp.

Hissdörrsautomatik

Ange eventuella krav på differenstryck med bibehållen funktion.

Styrning och övervakning

I El-teleanvisningen beskrivs hur övervakning av brandgasluckor ska utföras och hur signal från öppen lucka ska hanteras.

Där beskrivs också vart manöverdon för att hantera manuella och/eller motoriserade luckor ska installeras.

Där förtydligas också att det är brandsakkunnig som beslutar om en lucka skall öppnas manuellt eller via styrning från brandlarm/branddetekteringssystem.

Även SISAB's egen ambition om att "luckor som är svåra att komma åt" skall förses med motor för att kunna stänga från driftcentralen beskrivs.

Att tänka på vid projektering:

- Styrningen ska alltid vara automatisk då syftet är att hindra brandgasspridning mellan av hiss betjänade brandceller.
- Kontrollera alltid att hissdörrsautomatik fungerar vid branddrift. Syftet är att personer som befinner sig i hisskorgen ska kunna lämna hissen när denna nått sitt stannplan.

Metadata

Namespace: sisab

Paket: sisab-metoder

Version: 3.0.0

Sökväg: projekteringsanvisning-brandskydd/tryckavlastning-av-hiss/tryckavlastning-av-hiss.partial.html

Genererad: 2024-05-17



QR koden innehåller en länk tillbaka till underlagsfilen