



BRANDWERENDE ROLLUIKEN EN ROLDEUREN

Meer dan 147 minuten ■
brandwerend

Getest volgens de ■
meeste recente norm

PRODUCTINFORMATIE

De brandwerende rolluiken en roldeuren bieden een oplossing voor uiteenlopende situaties. Ze kunnen onder meer worden toegepast bij compartimentering van grote hallen en bedrijfsgebouwen, op locaties met brandgevaarlijke milieubedreigende stoffen, bij explosiegevaarlijke omstandigheden en ter voorkoming van insluitinggevaar. De rolluiken en roldeuren zijn getest conform de meest recente norm. De brandwerendheid bedraagt maximaal 147 minuten en daarmee bieden de rolluiken en roldeuren een betrouwbare oplossing voor de meest voorkomende vuurbelastings situaties. Bovendien voldoen ze aan de strengste eisen te aanzien van brandvertragendheid, zoals die zijn opgenomen in het bouwbesluit. De rolluiken en roldeuren zijn leverbaar tot een breedte van 12.000 mm of een hoogte van 8.000 mm.



Opbouw

Het pantser bestaat uit dubbelwandige, stalen lamellen van 23 mm dik en zijn opgebouwd uit twee geprofileerde platen van 1 mm dik staal, gevuld met minerale isolatie. De onderzijde is afgewerkt met een stalen hoeklijn. Het pantser wordt door twee profielgeleiders gevoerd en een hoekprofiel. Pantser, lamellen, geleiders, lagerplaten, hoekprofiel en as worden verzinkt uitgevoerd.

Aandrijving

Als basis wordt gebruik gemaakt van een 400 Volt opsteek- of kettingwielaandrijving. Deze zijn uitgevoerd met een valbeveiliging en noodhandbediening. In geval van stroomuitval kan het rolluik uitgevoerd

worden met een speciale brandmotor.

Bij brandwerende rolluiken en roldeuren met een kleinere afmeting kan gekozen worden voor een 230 Volt buismotor. Om ze in deze uitvoering bedienbaar te houden in geval van stroomuitval kan gekozen worden voor een noodaccu. Het rolluik of roldeur wordt hiermee verzekerd van het sluiten met een gecontroleerde snelheid.

Bediening

Voor brandwerende rolluiken en roldeuren zijn allerlei bedieningsvormen toe te passen, zoals drukknop-schakelaar, afstandsbediening en aansluitunits voor een eventueel aanwezige brandmeldinstallatie.

Veiligheid

De rolluiken en roldeuren zijn voorzien van een afrolbeveiliging. Besturing geschiedt d.m.v. 24 Volt stroom. Schakelkast is standaard ingericht voor brandmeldsystemen, dagmaatbeveiligingen zijn optioneel.

Toebehoren

- Sluiten bij brand d.m.v. rook-temperatuurmelders.
- Elektrische aandrijving met toebehoren in explosiebeveiligde uitvoering.
- Verzinkt stalen rolomkasting
- Alle delen kunnen afzonderlijk worden voorzien van een poedercoating in RAL kleur naar keuze.
- Loopt automatisch dicht bij spanninguitval.

