Brandvertraging en compartimentering
Fire Save 147

floor rolluiken

Optimale brandveiligheid

- conform Bouwbesluit
- geschikt voor compartimentering
- sluiting bij brand dmv rook-/temperatuurmelders
- elektrische aandrijving ook voor explosiebeveiliging
- bij brand- en explosiegevaar en milieubedreigende stoffen

Officiële partner Risico Reductie Plan Achmea

SKG

147 minuten

Brandsimulatie test

Brandsimulatie test

Ideaal voor winkelcentra

Brandwerende rolluiken
Voorkom of beperk gevolgen van brand door toepassing van brandwerende rolluiken. Er zijn oplossingen voor uiteenlopende situaties. Compartimentering van grote hallen en bedrijfsgebouwen zorgt voor vertraging en beheersing van schade door brand.

Op locaties met brandgevaarlijke en milieubedreigende stoffen of explosiegevaarlijke omstandigheden zijn brandwerende voorzieningen een vereiste en voorkomen ze insluitingsgevaar. Brandwerendheid tot 147 minuten. Daarmee bieden deze rolluiken een betrouwbare oplossing bij de meest voorkomende vuurbelastingssituaties. Voldoen aan de strengste eisen ten aanzien van brandvertragendheid zoals opgenomen in Bouwbesluit. Onze brandwerende rolluiken zijn getest conform de norm NEN 6069:2001 en gecertificeerd met TNO-rapport 2003-CVB-R0123 en SKG-attest ATT'09.31.368.01. Leverbaar tot breedte 12.000 mm en hoogte van 8.000 mm.

Opties:
- sluiten bij brand dmv rook- en/of temperatuurmelders
- elektrische aandrijving in explosiebeveiligde uitvoering
- motor die bij spanningsuitval automatisch dicht loopt
- verzinkt stalen rolomkasting (niet nodig volgens certificaat)
- alle delen afzonderlijk te voorzien van poedercoating in iedere RAL-kleur

Pantser
Samengesteld uit dubbelwandige, verzinkt stalen lamellen van 23 mm dik. Lamellen opgebouwd uit twee geprofileerde platen van 1 mm dik verzinkt staal, gevuld met minerale isolatie.

Eindstukken
Aan de zijkant van de lamellen afgewerkt met verzinkt stalen eindstukken.

Onderzijde
Afgewerkt met een verzinkt stalen hoeklijn, met slotbouten aan de onderste lamel van het pantser bevestigd.

Geleiding
Pantser wordt bij openen/sluiten door twee geleiders gevoerd. Deze geleiders bestaan uit een speciaal voor dit doel ontworpen verzinkt stalen geleidingsprofiel en hoekprofiel. De hoekprofielen zijn voorzien van hoekplaatjes voor extra sterkte. In elke geleider zijn twee zwelstrips aangebracht, aan de kopse kant gemonteerd in een omegaprofiel. Alle stalen delen zijn verzinkt.

Bewegingsstelsel
Samengesteld uit twee verzinkt stalen consoles, waarop de buis is gelagerd. Consoles zijn met bouten en sluitplaten tegen de wand bevestigd. Aan de uiteinden van de consoles is een verzinkt stalen hoeklijn bevestigd voor meer stijfheid. Tussen de consoles is een buis aangebracht dmv kogellagers, waarmee het panster wordt opgerold.

Inhaaksysteem
In gesloten stand wordt afdichting tussen bovenzijde pantser en brandwand verzekerd door het inhaaksysteem. Bij sluiting wordt een Z-profiel, bevestigd aan het pantser, in een U-profiel geleid. Dit profiel is aan de onderzijde versterkt door een stalen kokerprofiel, wat leidt tot een labyrintafdichting voorzien van zwelstrips.

Aandrijving
Afhankelijk van de omstandigheden wordt als basis gebruik gemaakt van een 400 V opsteekaandrijving of een 400 V kettingwielaandrijving. Deze zijn altijd uitgevoerd met een valbeveiliging en noodhandbediening. Wanneer het rolluik moet sluiten in geval van stroomuitval, kan het rolluik uitgevoerd worden met een speciale 'brandmotor'.

Bediening
Diverse bedieningsvormen mogelijk, zoals drukknopschakelaar, afstandsbediening en aansluitunits voor eventueel aanwezige brandmeldinstallatie.

Beveiliging
Voorzien van afrolbeveiliging. Besturing dmv 24 V stuurstroom. De schakelkast is standaard ingericht voor aansluiting op diverse brandmeldsystemen.

Montage
Door onze eigen monteurs uitgevoerd. Onze adviseurs begeleiden het traject.

T 0346-21 34 26
F 0346-21 34 38
E info@floorrolluiken.nl
I www.floorrolluiken.nl

Bezoekadres en showroom
Groenekanseweg 24
3737 AG Groenekan
Postbus 23, 3738 ZL Maartensdijk

- **totaalleverancier van alle typen rolluiksystemen**
- **eigen ontwerp, productie, montage en onderhoud**
- **gecertificeerde rolluiken**
- **erkend door verzekeringsmaatschappijen**
- **24/7 servicedienst**

floor rolluiken