



Verlooo BV

door en door specialist

Brandwerende deuren



Rolluiken



Rolschermen



Schuifdeuren

Tochtwerende deuren



Rolluiken en Overheaddeuren

Verladingssystemen

Bel voor meer informatie: (0183) 60 10 73

Brandwerende Rolluiken

Toepassing van brandwerende rolluiken en rolschermen kan om diverse redenen noodzakelijk zijn. Bijvoorbeeld grote hallen die worden verdeeld in compartimenten, locaties waar gevaarlijke stoffen liggen opgeslagen en op plekken waar zich gevaarlijke situaties zoals insluitingsgevaar voordoen. Maar ook in kantoren en winkels worden steeds vaker brandwerende oplossingen noodzakelijk geacht.

Feit is dat brandveiligheid begint bij het gebruik van de juiste materialen. Door deskundig advies en door vakkundige montage wordt er vervolgens voor gezorgd dat functionaliteit en maximale veiligheid worden gecombineerd. Bij Verloo vindt u die combinatie.

Brandwerende rolluiken

Onze brandwerende rolluiken zijn door TNO getest en gecertificeerd volgens de laatste NEN-norm. De rolluiken zijn samengesteld uit dubbelwandige verzinkt stalen lamellen. De lamellen zijn opgebouwd uit twee verzinkt stalen geprofileerde platen van 1 mm dik, gevuld met minerale isolatie. De lamellen zijn aan de zijkant afgewerkt met verzinkt stalen eindstukken. Brandwerendheid is er in verschillende klassen vanaf 60 tot 120 minuten.



Afmetingen en mogelijkheden

Zakendoen met Verloo begint altijd met een advies en een voorstel afgestemd op uw situatie. Doel, afmetingen en constructies in het gebouw, alsmede optionele eisen en wensen vormen het startpunt. Uiteraard wordt het advies bepaald door afmetingen, de mate van brandwerendheid, de normering en de inbouwsituatie.

Tal van opties mogelijk

De vele mogelijkheden op het terrein van bediening en uitvoering bespreken we graag uitgebreid met u. Aanvullende wensen, zoals uitvoering in gewenste RAL-kleuren, combineren we met functionele opties zoals automatische sluiting door rook- en temperatuurmelders. Verder kunt u kiezen uit tal van aandrijvingen en bedieningsmogelijkheden.

Toepassingsgebieden

- *Fabrieken*
- *Kantoren*
- *Winkels*
- *Distributiecentra*
- *Etc.*

Brandwerende Rolschermen

Brandwerende rolschermen kunnen veel flexibeler worden ingezet dan brandwerende rolluiken. De rolschermen zijn gemaakt van glasfiberweefsel versterkt met rvs-draad en afgewerkt met polyurethaan coating. Het brandwerende doek wordt tijdens het openen en sluiten door de geleidingsprofielen gevoerd, die opzwellen bij brand. De brandwerendheid van de verschillende uitvoeringen bedraagt 30 tot 120 minuten.

Met name op plaatsen waar weinig inbouwruimte beschikbaar is, zijn rolschermen de ideale oplossing.

Opties en extra mogelijkheden

- Noodstroomaccu
- Temperatuur-/rookmelders
- Roestvaststalen omkasting
- Roestvaststalen geleidingsprofielen
- Alle delen kunnen afzonderlijk worden uitgevoerd in een kleur naar keuze volgens RAL normering.

Brandwerende Overheaddeuren

Overheaddeuren zijn verticaal bewegende bedrijfsdeuren die werken volgens het sandwichprincipe. Deze deuren worden overwegend in de buitengevels aangebracht en worden over het algemeen veelvuldig geopend en gesloten. Dit stelt hoge eisen aan de materialen en de constructie.

Onze overheaddeuren zijn opgebouwd uit sandwichpanelen. Door



toepassingen van verschillende paneelgroottes kunnen de deuren in vrijwel ieder gewenst formaat worden uitgevoerd. De deuren zijn voorzien van 40, 60, 80, 120, 150 of 180 mm. dikke brandwerende isolatie. De brandvertraging van de deuren is conform de meest recente NEN normen.

Toepassingen, opties en mogelijkheden

Onze afnemers stellen niet alleen hoge eisen aan materialen en constructies. Ook het onderhoud moet in vertrouwde handen zijn. Verloof verzorgt het complete traject van advies, constructie, controle en onderhoud met alle aandacht voor de diverse optionele mogelijkheden en altijd zo goed mogelijk afgestemd op de situatie ter plekke.

Brandwerende Loopdeuren

Verloof levert diverse uitvoeringen brandwerende loopdeuren zowel voor binnen als buiten met een brandwerendheid van 30 tot 120 minuten. De brandwerende eigenschappen van de loopdeuren kunnen gecombineerd worden met inbraakwerende, geluidwerende en isolerende eigenschappen of een combinatie daarvan.

De uitvoering van de brandwerende loopdeuren is mogelijk met een breed assortiment aan inbouwkozijnen en beslaguitvoeringen onder andere: antipanieksloten (stangen), elektrische sloten, magneetcontacten, etc.



Brandwerende Schuifdeuren

Voor horizontaal schuivende afsluitingen, voor openingen in brandwerende wanden, vormen brandwerende schuifdeuren van Verloo een uitstekende keuze.

Deze toepassing is goedkoper vergeleken met rolluiken. Wel is er extra ruimte nodig waardoor er bijvoorbeeld minder stellingruimte beschikbaar blijft. Welke brandwerendheid kan worden gerealiseerd, is mede afhankelijk van de afmetingen. Afhankelijk van de mate van brandwerendheid en afmetingen wordt gekozen voor een bepaald type deurblad en wordt de constructie bepaald.

Onze brandwerende schuifdeuren zijn door TNO getest en gecertificeerd volgens de laatste NEN normering.

Openen en sluiten

De deuren zijn met de hand te bedienen. Bij brand sluit de deur automatisch door middel van een contragewichtinstallatie met smeltzekering (deze wordt standaard meegeleverd). Middels een pneumatische of hydraulische snelheidsbegrenzer kan de sluitsnelheid in geval van brand worden ingeregeld.



Opties en mogelijkheden

In principe worden zowel het deurblad als de geleideconstructie standaard in een verzinkte uitvoering geleverd. Beide kunnen met 2-componenten polyurethaanlak in elke gewenste RAL-kleur worden uitgevoerd. Optioneel zijn onder meer een temperatuur-/rookmelder, een kleefmagneet en een afdekkap voor de looprail.

Toepassingen en normen

Wij volgen de meest recente regelgeving op het gebied van brandveiligheid en dragen er zorg voor dat de deuren volgens de geldende normen opgeleverd worden. Een onderdeel hiervan, de jaarlijkse verplichte keuring, kan Verloo voor u verzorgen.



Verloo BV • Achthoven 81 • 4128 LX Lexmond • Tel. (0183) 60 10 73 • Fax (0183) 60 06 28 • info@verloo.nl

Kijk voor meer informatie op www.verloo.nl