

TOEPASSINGEN

Brandwerende doeken bieden dé oplossing in situaties waarbij de bovenruimte de sleutel is. Locaties als parkeergarages, ziekenhuizen, overheidsinstellingen en winkelcentra zijn hiervoor uitermate geschikt. Het doek is getest volgens de nieuwe Europese NEN-EN 1634-1 NEN 6069

Rapport No. 2004 CVB-R0281 BD 30

Rapport No. 2005 CVD-R0416 BD 60-90-120

De brandwerendheid bedraagt 30-60-90-120 minuten. Bovendien voldoen ze aan het bouwbesluit. Brandschermen zijn leverbaar tot een breedte van ongeveer 11.000 mm. Grotere afmetingen in overleg. Dit zijn wachtende deuren en niet bestemd voor dagelijks gebruik.

DOEK

Het doek is van onbrandbaar materiaal met daarin verwerkte baleinen zodat het door bij overdruk in de geleiding blijft zitten. De kleur van het doek is standaardgrijs.

GELEIDING

Het doek wordt bij openen en/of sluiten door twee speciale geleidingen gevoerd. Deze geleiders zijn speciaal ontworpen voor deze toepassing en zijn voorzien van zwelmateriaal.

BEWEGINGSSTELSEL

Het bewegingsstelsel is samengesteld uit twee verzinkt stalen consoles, waarop de buis is gelagerd. De consoles zijn gemonteerd aan de kokers zodat een zelfdragende constructie ontstaat.

BEDIENING

Voor brandwerende rolschermen zijn allerlei bedieningsvormen toe te passen, zoals sleutelschakelaars, rook-/temperatuurmelders en aansluitunits voor een eventuele aanwezige brandmeld-installatie.

ELEKTRISCHE AANDRIJVING

Rolschermen worden uitgevoerd met 230 Volt buismotoren die bij een brandmelding automatisch sluiten. Er kan hierbij optioneel ook een noodaccu worden geleverd die bij stroomuitval de rolschermen normaal aansturen.

TOEBEHOREN

- Zelfsluitende buismotor, Deze laat het scherm bij spanninguitval gecontroleerd dichtgaan.
- Noodstroomaccu 230 Volt
- Rookmelders
- Temperatuurmelder
- RVS-omkasting
- RVS-geleidingssstelsel
- Alle delen kunnen afzonderlijk worden voorzien van een 'food safe' coating in een RAL-kleur naar keuze

