



## Brandwerende rolluiken & Brand-/rookwerende rolschermen

Jansen Beveiligingstechniek levert brandwerende en rookwerende rolschermen die een afscheiding vormen in geval van brand. Met het toepassen van een brand-/rookwerend product wordt brand/rook gecompartmenteerd waardoor aanwezigen veilig kunnen vluchten en de schade aan het gebouw beperkt kan worden. De inbouwmaten zijn beperkt en het is mogelijk om brand-/rookwerende producten over een grote opening toe te passen.

Daarnaast bieden wij brandwerende rolluiken aan. Deze zorgen naast een afscheiding bij brand ook voor de dagelijkse veiligheid, het afsluiten van een ruimte tegen ongenode gasten.

Zowel de brand-/rookwerende rolschermen als de brandwerende rolluiken zijn verkrijgbaar in de volgende brandweerstand: EW30, EW60, EW90, EW120, EI30, EI60. Afwijkende afmetingen kunnen buiten de testnorm vallen en testrapporten zijn op aanvraag verkrijgbaar.

### Kenmerken

- Kleine inbouwmaten
- Compartimentering voor veilige vluchtweg
- Verkrijgbaar in brandweerstand: EW30, EW60, EW90, EW120, EI30, EI60
- Geleiding en omkasting verkrijgbaar in alle RAL kleuren

# Productbeschrijving brandwerende producten

Onze brandwerende producten worden op maat geproduceerd en gemonteerd. Ze zijn verticaal oprolbaar op een as en worden aangedreven door een elektromotor met overeenkomstig vermogen. Ook worden alle brandwerende producten voorzien van bijpassende geleidingen, constructie en omkasting.

De brand-/rookwerende rolschermen bestaan uit een volledig gesloten brand/rookwerend doek. De brandwerende rolluiken bestaan uit volledig gesloten dubbelwandige stalen lamellen

Toepassingsgebieden:

- Rondom vluchtgangen
- Trappenhuizen
- Balie-afsluitingen
- Bedrijfsonderdelen (industrie)



## **Geleiding**

De brandwerende producten zijn voorzien van stalen geleidingen afgestemd op het product. Deze zijn voorzien van de benodigde versterkingen, montage kanten en zwel strips. Alle RAL kleuren zijn mogelijk voor de geleiders.

## **Constructie**

Een zelfdragende verzinkte stalen constructie voorzien van consoles voor de ophanging van het oprolmechanisme en de lagering. Alle RAL kleuren zijn mogelijk voor de constructies.

## **Omkasting**

De omkasting is uitgevoerd in een verzinkte stalen uitvoering en afgestemd op de gestelde eisen in een 1,2 of 3-delige uitvoering. Alle RAL kleuren zijn mogelijk voor de omkasting.

## **Pantser**

### **Brand-/rookwerende rolschermen:**

Onbrandbaar doek, standard kleur grijs met daarin – afhankelijk van de brandweerstand – isolerend doek. De maximale breedte is 9000 mm en de maximale hoogte is 5000 mm.

## **Brandwerend rolluik:**

Dubbelwandige stalen lamellen, wanddikte 1mm. Gevuld met minerale isolatie.

EW lameldikte: 23 mm

EI lameldikte: 60 mm

Aan de onderzijde is het pantser afgewerkt met een stalen hoeklijn welke aan de onderste lamel is bevestigd. Maximale breedte:

EW 12500 mm

EI 7000 mm

Maximale hoogte voor beiden tot 5000mm

## **Bediening**

Er zijn verschillende bedieningen mogelijk zoals:

- Afstandsbediening
- Draaischakelaar
- Sleutelschakelaar
- Daarnaast is het op aanvraag ook mogelijk ook noodhandbediening op het rolluik te voorzien.

[www.jansen-beveiligingstechniek.nl](http://www.jansen-beveiligingstechniek.nl)