**Smokescreen Active S1**

***Keuzes / opties zijn cursief weergegeven***

Fabrikant:

* Hoefnagels Fire Safety

Type:

* Smokescreen Active S1

Afmetingen:

* *Dagbreedte (mm): …….. Volgens tekening (max. 50.000 mm)*
* *Daghoogte (mm): ……… Volgens tekening (max. 6.000 mm)*

Uitvoering:

* Uitsluitend toe te passen i.c.m. rook- en warmteafvoerinstallaties (RWA)
* Zelfsluitend. Het rookwerend rolscherm Smokescreen Active daalt alleen in geval van nood, op basis van een signaal vanuit de brandmeldcentrale (BMC).

Rookwerendheid:

* 132 minuten (Conform NEN-EN 12101-1)

Installatie:

* *In de dag / Op de dag*

Doek:

* Materiaal: Glasvezeldoek, 2-zijdig voorzien van een grijze polyurethaan coating.
* Materiaaldikte: 0,4 mm
* Doekgewicht per m²: 0,45 kg
* Onderregel: Stalen profiel

Consoles:

* Materiaal: thermisch verzinkt staal

Oppervlaktebehandeling:

* Standaard oppervlaktebehandeling van alle onderdelen thermisch verzinkt staal
* *Zichtonderdelen poedercoaten in RAL kleur ……….. (optioneel)*

Aandrijving:

* *EFS (Electrical Fail Safe), een 24V buismotor die wordt aangestuurd door een*

*besturingskast voorzien van 24V noodstroombatterijen. Het scherm sluit in geval van stroomuitval door deze noodstroombatterijen.*

* *GFS (Gravity Fail Safe) een 230V buismotor die wordt aangestuurd door een*

*besturingskast. Het scherm sluit in geval van stroomuitval op zwaartekracht.*

Besturing:

* De besturingskast is onder andere voorzien van een aansluitmogelijkheid op de brandmeldcentrale (BMC) en heeft LED-indicatoren voor:

Voeding; Brandsignaal actie; Onderhoud; Accuspanning (alleen bij 24V).

Bediening:

* *Twee sleutelschakelaars (een per zijde) (voor open en sluiten)*
* *Een of twee Drukknop (opbouw) “op-stop-neer” (optioneel) ter vervanging van sleutelschakelaar eventueel in combinatie met sleutelschakelaar*

Signalering:

* *Koppeling met brandmeldcentrale*
* *Standalone door rookmelders aan beide zijden van de wand*

Opties:

* *Sleutelschakelaar voor bediening/reset.*
* *Rook- en temperatuurmelders.*
* *Flitser.*
* *Zoemer.*
* *Externe LED display.*
* *Dit rookscherm kan ingezet worden als rookwerende hoekoplossing (90 graden) voor bijvoorbeeld roltrappen, atria en vides.*

Materiaal montageoppervlakte:

* *Staal bekleed met brandwerende beplating*
* *Beton*
* *Steen*
* *Cellenbeton bouwblokken*