**Smokescreen Active S1**

***Auswahlmöglichkeiten / Optionen werden kursiv wiedergegeben***

Hersteller:

* Hoefnagels Fire Safety

Typ:

* Smokescreen Active S1

Maße:

* *Laibungsbreite (mm): …….. Nach Zeichnung (max. 50.000 mm)*
* *Laibungshöhe (mm): ……… Nach Zeichnung (max. 6.000 mm)*

Ausführung:

* Ausschließlich in Kombination mit Rauch- und Wärmeabzugsanlage (RWA) zu verwenden
* Selbstschließend. Der Rauchschutzvorhang Smokescreen Active fährt nur im Notfall und basierend auf einem Signal aus der Brandmeldezentrale (BMZ) aus.

Rauchdichtheit:

* 132 Minuten (Gemäß NEN-EN 12101-1)

Installation:

* *In der Laibung / an der Wand*

Tuch:

* Material: Glasfasertuch, beidseitig mit einer grauen Polyurethan-Beschichtung versehen.
* Materialstärke: 0,4 mm
* Tuchgewicht je m²: 0,45 kg
* Untere Leiste: Stahlprofil

Konsolen:

* Material: thermisch verzinkter Stahl

Oberflächenbehandlung:

* Standard-Oberflächenbehandlung aller Teile thermisch verzinkter Stahl
* *Sichtbare Teile pulverbeschichtet in RAL-Farbe ……….. (optional)*

Antrieb:

* *EFS (Electric Fail Safe, elektrische Ausfallsicherung), ein 24-V-Rohrmotor, der von einer*

*Steuerungseinrichtung gesteuert wird, die mit einem 24-V-Notstromakku ausgestattet ist. Bei Stromausfall schließt sich der Vorhang mithilfe dieser Notstrombatterien.*

* *GFS (Gravity Fail Safe, Schwerkraftausfallsicherung), ein 230-V-Rohrmotor, der von einer*

*Steuerungseinrichtung gesteuert wird. Bei Stromausfall schließt sich der Vorhang durch die Schwerkraft von selbst.*

Steuerung:

* Die Steuerungseinrichtung verfügt unter anderem über Anschlussmöglichkeiten an die Brandmeldezentrale (BMZ) und hat LED-Indikatoren für:

Netzanschluss; Aktivierung des Brandmeldesignals; Wartung; Akkuspannung (nur bei 24 V).

Bedienung:

* *Zwei Schlüsselschalter (einer pro Seite) (zum Schließen und Öffnen)*
* *Ein oder zwei Druckschalter (Aufbau) „aufwärts-stopp-abwärts“ (optional) anstatt der Schlüsselschalter, eventuell in Kombination mit Schlüsselschalter*

Signalisierung:

* *Verbindung mit Brandmeldezentrale*
* *Standalone, durch Rauchmelder an beiden Seiten der Wand*

Optionen:

* *Schlüsselschalter für Bedienung/Reset.*
* *Rauch- und Temperaturalarme.*
* *Blitzlicht.*
* *Summer.*
* *Externes LED-Display.*
* *Der Rauchschutzvorhang kann als rauchdichte Ecklösung (90 Grad) eingesetzt werden, z. B. bei Rolltreppen, Lichthöfen und Räumen, die über mehrere Geschosse reichen.*

Material Montageoberfläche:

* *Mit feuerbeständiger Beschichtung verkleideter Stahl*
* *Beton*
* *Stein*
* *Gasbetonsteine*