**Firelock Radiation Twin**

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

Hersteller:

* Hoefnagels Fire Safety

Typ:

* Firelock Radiation Twin

Maße:

* *Laibungsbreite (mm): …….. Nach Zeichnung (max. 7.000 mm)*
* *Laibungshöhe (mm): ……… Nach Zeichnung (max. 7.500 mm)*

Ausführung:

* Selbstschließend bei Feueralarm und/oder Ausfall der Netzspannung.

Feuerbeständigkeit:

* 120 Minuten EW (Gemäß EN 1634-1/EN 13501-2)

Schutzdauer:

* 240 Minuten EW (gemäß EW-Kriterien)

Installation:

* An der Wand

Türblatt (Rollladen):

* Material: Doppelwandige Stahlprofile mit Steinwoll-Dämmung
* Profildicke: 23 mm
* Profilhöhe: 100 mm
* Farbe: thermisch verzinkter Stahl

Führungen und Konsolen:

* Material: Gebogener Stahl / Stahlprofile
* Farbe: Führungen thermisch verzinkter Stahl

Oberflächenbehandlung:

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

Antrieb:

* 400 V spezieller Kettenmotor, der bei Stromausfall automatisch abschaltet (GFS)

Steuerung:

* 2x Smartbox Smart Control 3, beide Steuerungseinrichtungen sind mit einer Schnittstellenkarte ausgestattet. Die Akkus der Smart Control 3 verhindern unerwünschtes Schließen bei (kurzen) Unterbrechungen der Netzspannung. Auch die Kommunikation mit dem Gebäudemanagementsystem bleibt, falls zutreffend, weiterhin möglich. Die Smart Control 3 gibt über ein Display und mehrere LEDs Auskunft über den aktuellen Status.

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:

* *Gehäuse um Aufrollsystem*
* *Gehäuse um Antriebsystem*
* *Gesicherte untere Leiste mit Druckleiste*
* *Slow-Whoop und/oder Blitzlichter (1 oder beide Seiten)*
* *Rückmeldung des aktuellen Status an Gebäudeleittechnik*

Material Montageoberfläche:

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

CE-Kennzeichnung:

* 1812-CPR-1929