**Firelock Radiation Twin**

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

Fabrikant:

* Hoefnagels Fire Safety

Type:

* Firelock Radiation Twin

Afmetingen:

* *Dagbreedte (mm): …….. Volgens tekening (max. 7.000 mm)*
* *Daghoogte (mm): ……… Volgens tekening (max. 7.500 mm)*

Uitvoering:

* Zelfsluitend bij een brandalarm en/of uitval van de netspanning.

Brandwerendheid:

* 120 minuten EW (Conform EN 1634-1/EN 13501-2)

Beschermingsduur:

* 240 minuten EW (volgens EW-criteria)

Installatie:

* Op de dag

Deurblad (pantser):

* Materiaal: Dubbelwandige stalen profielen voorzien van steenwolisolatie
* Profieldikte: 23 mm
* Profielhoogte: 100 mm
* Kleur: thermisch verzinkt staal

Geleiders en consoles:

* Materiaal: Gezet staal / Staal profielen
* Kleur: Geleiders thermisch verzinkt staal

Oppervlaktebehandeling:

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

Aandrijving:

* 400V speciale kettingmotor die automatisch sluit bij stroomuitval (GFS)

Besturing:

* 2x Smartbox Smart Control 3 besturingskasten beiden voorzien van een interfaceprint. Accu's in de Smart Control 3 voorkomen ongewenst sluiten bij (korte) onderbrekingen van de netspanning. Tevens blijft, indien van toepassing, de communicatie met het gebouwbeheersysteem operationeel. De Smart Control 3 geeft informatie over de actuele status door middel van een display in combinatie met meerdere leds.

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:

* *Omkasting rondom oprolling*
* *Omkasting rondom de motor*
* *Beveiligde onderregel met druklijst*
* *Slow-whoop en/of flitslichten (1 of beide zijden)*
* *Terugmelding van actuele status aan gebouwbeheersysteem*

Materiaal montageoppervlakte:

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

CE-markering:

* 1812-CPR-1929