

Brandwerend sectionale poort PS60

- **Type: PS60** Gemotoriseerde sectionale poort uit kunststof.

- **Brandweerstand:**

- EI 60',
- RF 60' volgens NBN 713.020,
- Getest volgens CEN 1363-1 en CEN 1364-1. Benor goedgekeurd.

- **Blad:**

Het blad is samengesteld uit kunststof panelen met hoogte van 300 mm en dikte 40mm.

De panelen worden d.m.v. standaard beslag geleid in C-vormige rails, zij- en tussenscharnieren, geleidingswielen en kabelbreukbeveiliging zijn idem als bij gewone niet-brandwerende sectionale poorten. Alles in verzinkte uitvoering. Bovenaan het deurblad wordt een haakprofiel geplaatst om een brandwerende dichting te verzekeren in gesloten stand.

- **Aandrijving:**

Het poortblad wordt met stalen kabels (veiligheidsfactor 6) opgehangen via de kabelbreuken en wordt omhoog gehesen d.m.v. een elektrische of hydraulische aandrijving.

De trekkabels lopen bovenaan over keerwielen die ofwel op ofwel door de wand worden bevestigd.

Batterijen zorgen in geval van stroomuitval voor een gegarandeerde en gecontroleerde sluiting van de poort, fotocelbeveiliging in optie.

- **Bediening:**

- Standaard bediening langs motorzijde d.m.v. 3 drukknoppen op de sturingskast. (standaard "dodemans" bediening)
- Stijgen en dalen door "dodemans" bediening (standaard) of impuls (met fotocelbeveiliging), poort loopt tot eindeloop.
- Beweging kan te allen tijde onderbroken worden door STOP-knop.
- Meelopende fotocellen (optie) onderaan het deurblad beveiligen de poort bij eventueel obstakel. (poort stopt voor obstakel wordt bereikt.)
- Voeding (volgens motortype) en gesloten of open contact uit brandcentrale te voorzien.

- **Afwerking: Standaard:** kunststof: kleur licht grijs (+- ral 7035) of rood (+-ral 3020)

- **Voordelen:**

- Kunststof gekleurd in de massa - roest niet-gemakkelijk te reinigen,
- Water- en winddicht, zijdichtingen en onderdichting,
- Kan gemonteerd worden in voedingssectie...

- **Opties:**

- -Bedieningsknoppen langs andere muurzijde.
- -Detectie d.m.v. 2 rookmelders.
- -Fotocelbeveiliging.

- **Opmerkingen:**

1: De brandwerende poorten zijn bestemd als bescherming tegen brand en zijn niet voorzien om intensief gebruikt te worden.

2: De brandwerende poorten kunnen niet geplaatst worden in buitenomgeving of op vochtige plaatsen.

3: Regelmatige onderhoudsbeurt wordt aanbevolen (min 1/jaar).

BENODIGDE INBOUWRUIMTE VOOR DE PLAATSING VAN HET ROLLUIK((in mm)in functie van de type automatisatie (hydraulisch of elektrisch) en type beslag (2'' of 3''). Tekeningen beschikbaar op www.flema.be

