



Brandwerend rolluik EI1 (60) - VR60

- Brandweerstand EI(1) 60 beide zijden
- Brandweerstand EI(1) 90 één zijde
- Max. oppervlak 22 m²
- Max. afmetingen: 6000 x 5000 mm (breedte x hoogte)
- Kunststof lamellen
- Goedgekeurd voor gebruik in voedingssector

Blad:

Is samengesteld uit kunststof lamellen met hoogte van 63 mm en dikte 36mm. Deze lamellen worden opgehangen via inwendige staalkabels aan een zware ijzeren buis waar ze opgerold worden. Bovenaan het deurblad wordt een haakprofiel geplaatst om een brandwerende dichting te verzekeren in gesloten stand. Zijgeleidingsprofielen in verzinkte uitvoering met de nodige zwelproducten die beschermd binnen in de profielen gemonteerd worden.

Afwerking:

kunststof : kleur licht grijs. (+RAL 7035)

Voordelen:

Kunststof gekleurd in de massa - roest niet - gemakkelijk te reinigen.

Water- en winddicht

Kan gemonteerd worden in voedingssectie...

Aandrijving:

Driefase motor geplaatst op de as van het rolluik . Motor kan links of rechts geplaatst worden. Tijdens het openen of sluiten verplaatst de oprolas en motor zich naar voor of naar de muur naargelang de diameter van de totale rol. De motorsterkte wordt aangepast aan het poortgewicht. Batterijen zorgen in geval van stroomuitval voor een gegarandeerde sluiting van de poort dank zij de 24v dc hulpmotor. Te voorzien: elektrische voeding 3 fase 380V+N (16A)

Bediening:

Standaard eenzijdige bediening langs motorzijde d.m.v. 3 drukknoppen op de sturingskast. Stijgen en dalen door dodeman bediening (standard) of impuls (met fotocelbeveiliging), poort loopt tot eindeloop. Beweging kan te allen tijde onderbroken worden door de noodknop. Meelopende fotocellen (optie) onderaan het deurblad beveiligen de poort bij eventueel obstakel. Voeding (volgens motortype) en gesloten of open contact uit brandcentrale te voorzien.

Opties:

Bedieningsknoppen aan de andere muurzijde.

Detectie d.m.v. 2 rookmelders.

Fotocellen

Opmerkingen:

De brandwerende rolluiken zijn bestemd als bescherming tegen brand en zijn niet voorzien om intensief gebruikt te worden. De brandwerende rolluiken zijn niet voorzien om geplaatst te worden in buitenomgeving of in vochtige plaatsen. Regelmatige onderhoudsbeurt wordt aanbevolen. (min 1/jaar)

Benodigde afmetingen voor installatie:

Bovenruimte:

- Daghoogte < 2750 mm = 670 mm
- Daghoogte < 4000 mm = 720 mm
- Daghoogte < 5000 mm = 760 mm
- Daghoogte 5000 mm = 810 mm

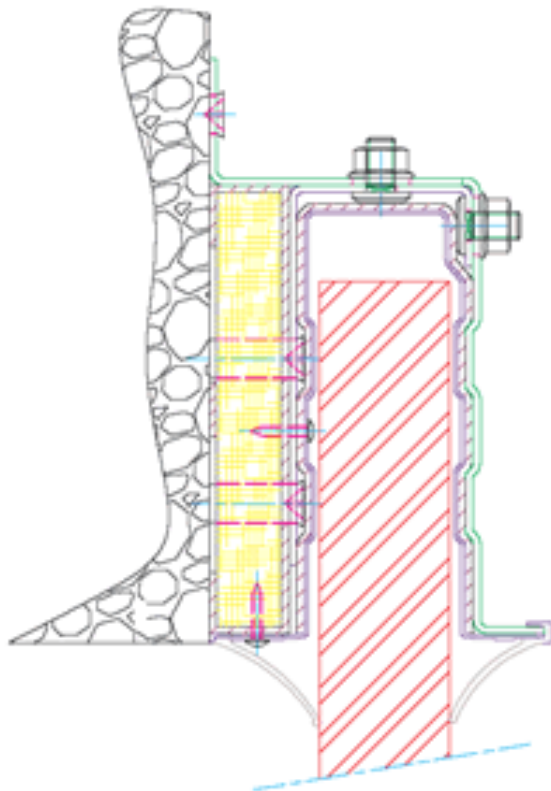
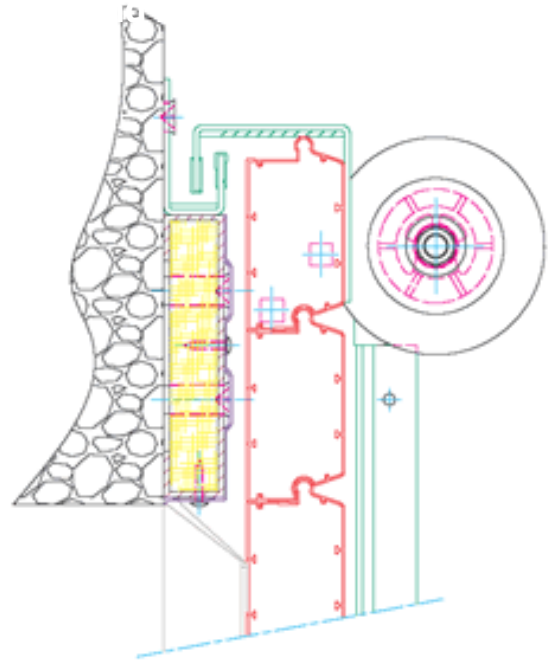
Motorzijde: > 360 mm

Andere zijde: > 220 mm

De railprofielen worden voor de dagopening geplaatst en worden in twee delen vervaardigd om de overdracht van temperaturen te beperken. Zij bestaan uit een U-vormig profiel dat nodig is voor de geleiding van het blad, waarin een PVC-profiel wordt geschoven dat dient als afwerkings- en lucht- en waterdicht profiel.

De aandrijfschijf (diameter 159 mm) beweegt op 2 universele steunlagers om een perfecte rolbeweging mogelijk te maken en zonder spanning op de plaat.

Het brandwerend rolluik wordt aangedreven door een krachtige motor (driefasig/380 volt) in verbinding met betrouwbare wormwielaandrijvingen. In geval van brand zorgt een extra 24V motor, gevoed door een laagspanningsnoodvoorziening, ervoor dat de deur goed sluit.



Gezien het zeer eenvoudige ontwerp, biedt dit rolluik vele voordelen :

- Een gepatenteerd systeem
- Synthetisch materiaal: roestvrij
- Komt dicht in de buurt van een traditioneel rolluik
- Lucht- en waterdichtheid
- Verminderde obstructie
- Goedgekeurd door de voedselverwerkende en medische industrie