

M. VELGHE ^{NV - SA}

ROLLUIKEN • ROLHEKKEN • POORTEN
ROLLER SHUTTERS • GRILLES • DOORS

BRANDWEREND SCHERM



Doorniksesteenweg 184
B-8580 AVELGEM - BELGIUM
www.mvabelgium.be

T +32(0)56/64.49.91

info@mvabelgium.be



RGT EW 60 & RGT EW 90

Brandwerende rolschermen bieden een uitstekende oplossing voor het brandveilig compartimenteren in situaties met beperkte inbouwruimte in locaties zoals ziekenhuizen, overheidsinstellingen, winkelcentra en uiteraard diverse industriële toepassingen.

Mede dankzij de brandweerstand van 60 of 90 minuten (conform de EW criteria) op basis van het tweezijdig testen volgens de EN 1634-1, is dit rolscherm uitermate geschikt voor de meest voorkomende vuurbelasting situaties en mag deze zowel aan de vuur belaste zijde als de niet-vuur belaste zijde worden toegepast.

De brandwerende rolschermen zijn enkel geschikt voor binnen/binnen situaties en niet bestemd voor dagelijks gebruik, enkel in geval van een eventuele calamiteit.





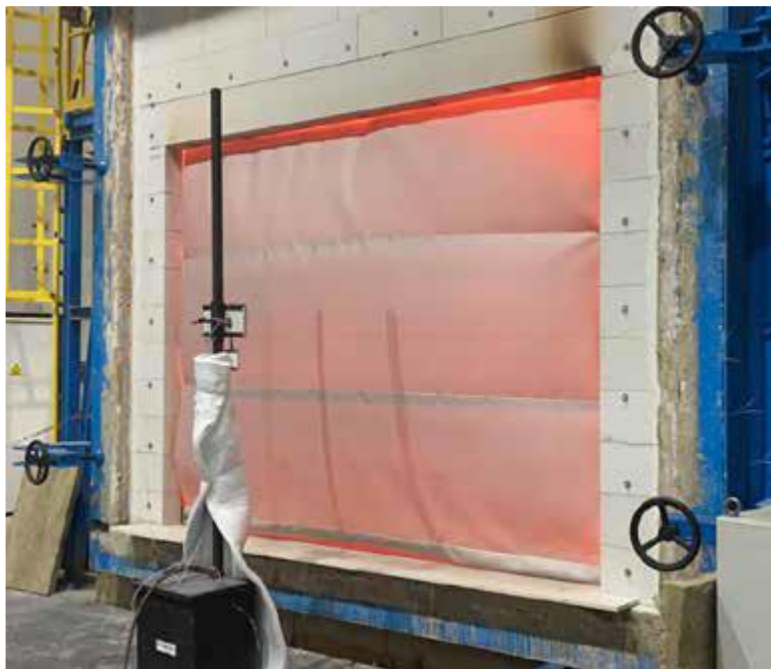
RGT EW 60 & RGT EW 90

Certificering

- Getest, tweezijdig, conform EN 1634-1
- Geclassificeerd conform EN 13501-2 op EW 60 minuten en EW 90 minuten
- Gevalideerde cyclitest conform C2 (10.000 bewegingen)
- CE gemarkeerd conform EN 13241 en aanvullend EN 16034

Toepassing

- Enkel geschikt voor binnen/binnen-situaties (windklasse 0) zonder hoge onder- of overdruk
- Enkel te gebruiken in geval van calamiteit ("wachtende deur")
- Montage enkel mogelijk op een dag-situatie
- Toegestane montage-ondergronden: gasbeton, cellenbeton, kalkzandsteen, beton, metselwerk, brandwerende beklede staalconstructie, metal stud wand 1,5 mm (0,8 mm pending)



Standaard

- Gravitair failsafe buismotor 230V incl. besturingskast
- Optisch/akoestische signaliseringen
- Staal verzinkte zijgeleiders en omkasting

Opties

- Noodstroom-accu t.b.v. open houden bij stroomuitval
- Staal verzinkte delen gepoedercoat in RAL-kleur naar keuze
- Zichtwerk zijgeleiders en omkasting uitgevoerd in RVS 304
- Afgeschuinde kap boven op rechte omkasting
- Rookmelder t.b.v. stand-alone systeem
- Sleutelschakelaar

Classificatie	Brandvertraging	Max. dagbreedte	Max. daghoogte	Max. opening
EW	60 minuten	8.000 mm	8.000 mm	48 m ²
EW	90 minuten	4.500 mm	4.500 mm	18,5 m ²



RGT EI(1)60 / EI(2) 120 / EW 120

Brandwerende rolschermen met een uitzonderlijk hoge brandweerstand en zeer geschikt voor situaties met beperkte inbouw mogelijkheden.

Op basis van tweezijdig testen volgens de EN 1634-1, zijn prestaties behaald van EI(1) 60 minuten, EI(2) 120 minuten en EW 120 minuten.

De brandwerende rolschermen zijn enkel geschikt voor binnen/binnen-situaties en niet bestemd voor dagelijks gebruik, enkel in geval van een eventuele calamiteit.

Uniek aan deze brandwerende rolschermen is onder andere dat deze zowel op een dag-situatie als in de opening geplaatst mogen worden.





RGT EI(1)60 / EI(2) 120 / EW 120

Certificering

- Getest, tweezijdig, conform EN 1634-1
- Geclassificeerd conform EN 13501-2
- Gevalideerde cyclitest conform C0 (C1 pending, 500 bewegingen)
- CE gemarkeerd conform EN 13241 en aanvullend EN 16034

Toepassing

- Enkel geschikt voor binnen/binnensituaties (windklasse 0) zonder hoge onder- of overdruk
- Enkel te gebruiken in geval van calamiteit ("wachtende deur")
- Montage mogelijk op of in een dagsituatie
- Toegestane montageondergronden: gasbeton, cellenbeton, kalkzandsteen, beton, metselwerk



Standaard

- Gravitair failsafe buismotor 230V incl. besturingskast (opening max 24 m²)
- Gravitair failsafe industriële motor met kettingwiel aandrijving (opening max 88 m²)
- Optisch/akoestische signaliseringen
- Staal verzinkte zijgeleiders en omkasting

Opties

- Noodstroom-accu t.b.v. open houden bij stroomuitval
- Staal verzinkte delen gepoedercoat in RAL-kleur naar keuze
- Rookmelder t.b.v. stand-alone systeem
- Sleutelschakelaar

Type product	Brandvertraging	Max. dagbreedte	Max. daghoogte	Max. opening
RGT	EI(1) 60 minuten	11.000 mm	8.000 mm	± 88 m ²
EI(1)60/EI(2)120/EW120	EI(2) 120 minuten EW 120 minuten	7.000 mm	6.000 mm	± 20 m ²