

**M. VELGHE** <sup>NV - SA</sup>  
ROLLUIKEN • ROLHEKKEN • POORTEN  
ROLLER SHUTTERS • GRILLES • DOORS

## BRANDWERENDE ROLDEUREN RGC



Doorniksesteenweg 184  
B-8580 AVELGEM - BELGIUM  
[www.mvabelgium.be](http://www.mvabelgium.be)

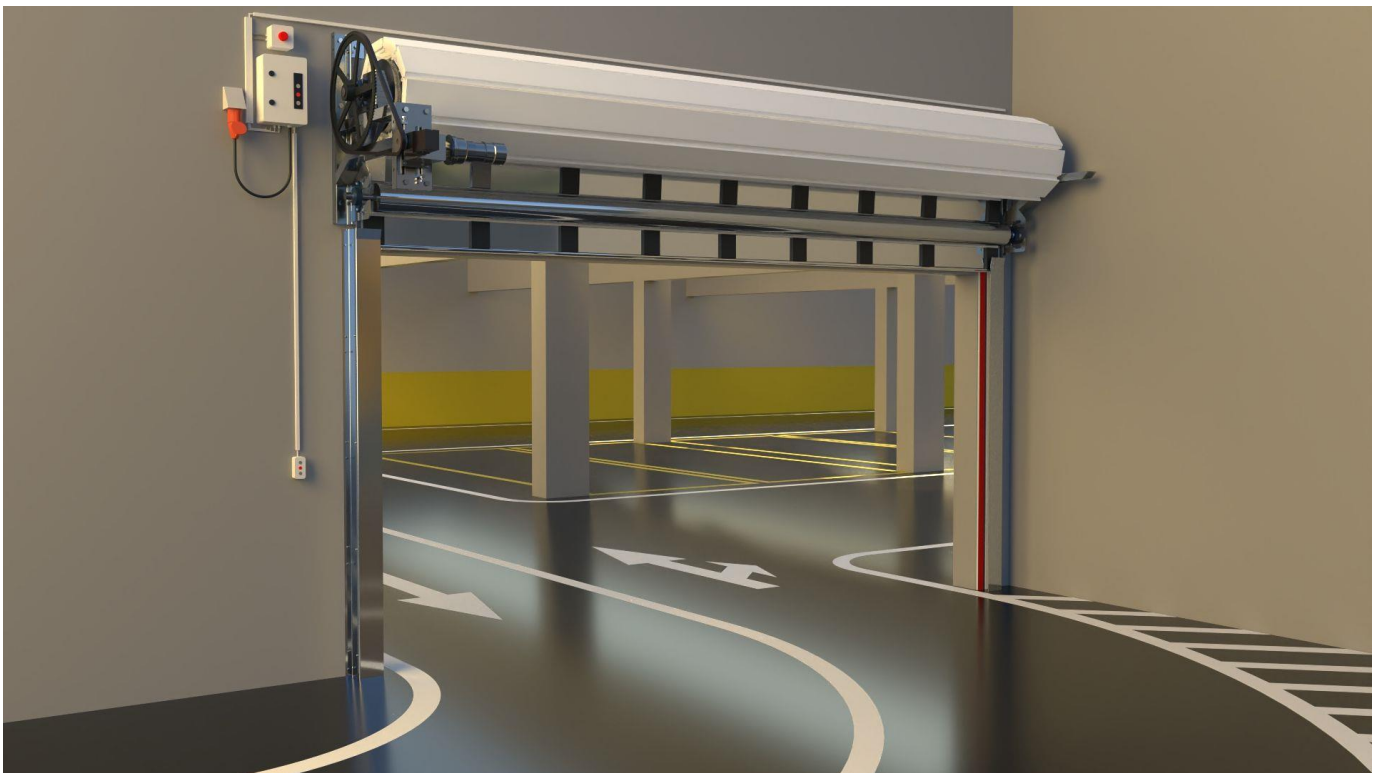
T +32(0)56/64.49.91

[info@mvabelgium.be](mailto:info@mvabelgium.be)



## BRANDWERENDE ROLDEUREN RGC

Deze brandwerende roldeuren bieden een uitstekende oplossing voor het brandveilig afsluiten of compartimenteren van ruimtes in locaties als overheidsinstellingen, winkelcentra en uiteraard diverse industriële toepassingen. Mede dankzij de hoge brandweerstand van 60 minuten (conform de EI(1) en EW criteria), op basis van tweezijdig testen volgens de Europese norm EN 1634-1, is deze deur uitermate geschikt voor situaties waar een hoge brandweerstand wordt gevraagd en in situaties waar milieugevaarlijke stoffen worden opgeslagen, zogeheten PGS-ruimtes. Doordat de composiet lamellen van deze roldeur voldoen aan de brandklasse B-s1, d0, is deze deur uitstekend toepasbaar in beschermde vluchtroutes.





## RGC EI(1) 60 / EW 60

### Certificering

- Getest, tweezijdig, conform EN 1634-1
- Geclassificeerd conform EN 13501-2 op EI(1) 60 en EW 60 minuten
- Composiet lamellen geclassificeerd conform EN 13501-1 op brandklasse B-s1, d0
- Gevalideerde cyclitest conform C2 (10.000 bewegingen), ( C3 pending, 50.000 bewegingen)
- CE gemarkeerd conform EN 13241 en aanvullend EN 16034

### Toepassing

- Geschikt voor binnen/binnen- en binnen/buiten-situaties
- Toepasbaar in beschermde vluchtroutes
- Geschikt voor frequent gebruik
- Montage enkel mogelijk op een dag-situatie
- Toegestane montage-ondergronden: gasbeton, cellenbeton, kalkzandsteen, beton, metselwerk, brandwerend beklede staalconstructie, versterkt metal stud middels geïntegreerde constructie

### Standaard

- Gravitair failsafe kettingwielaandrijving 400 V incl. besturingskast met geïntegreerde accu
- Optisch/akoestische signaliseringen
- Deurblad opgebouwd uit staal verzinkte lamellen (voorzijde) en brandwerende composiet lamellen (achterzijde) met een gemêleerd witte structuur

### Opties

- Toepassing in binnen/buiten-situaties tot windklasse 5 (> 1.000 Pa)
- Rol- en/of motoromkasting, staal verzinkt
- Staal verzinkte delen gepoedercoat in RAL-kleur naar keuze
- Composiet lamellen in RAL-kleur naar keuze op basis van natlakken of wrappen
- Set lichtlijsten als beveiliging
- Rookmelder t.b.v. stand-alone systeem
- Sleutelschakelaar, op-stop-neer-schakelaar
- Vloeistofkering met hoogte 300 mm
- Explosieveilge (ATEX zone 2) componenten (o.a. aandrijving, afrolbeveiliging)

Classificatie	Brandvertraging	Max. dagbreedte	Max. daghoogte	Max. opening
EI(1) / EW	60 minutes	9.250 mm	8.000 mm	± 40 m <sup>2</sup>