

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

## VOLETS ROULANTS RGC COUPE-FEU



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

T +32(0)56/64.49.91

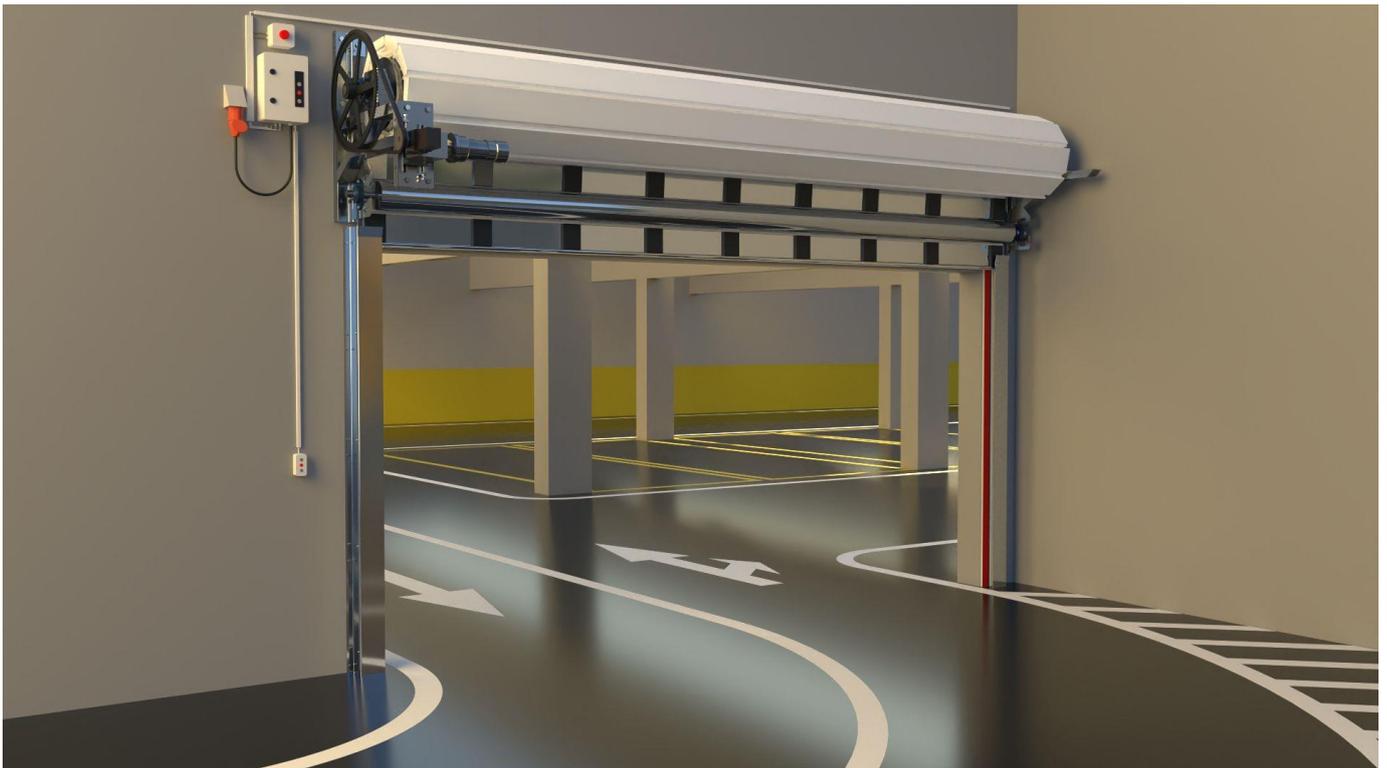
[info@mvabelgium.be](mailto:info@mvabelgium.be)



## VOLETS ROULANTS RGC COUPE-FEU

Ces volets à enroulement résistants au feu offrent une excellente solution pour l'étanchéification ou le compartimentage des espaces dans des endroits tels que les institutions gouvernementales, les centres commerciaux et, bien sûr, diverses applications industrielles. Grâce à la résistance au feu élevée de 60 minutes (conformément aux critères EI(1) et EW), basée sur des essais sur les deux faces selon la norme européenne EN 1634-1, cette porte est parfaitement adaptée aux situations dans lesquelles une résistance au feu élevée est requise et dans les situations où sont stockées des substances dangereuses pour l'environnement, appelées zones PGS.

Comme les lames composites de cette porte à enroulement sont conformes à la classe d'incendie B-s1, d0, cette porte convient parfaitement à une utilisation dans des voies d'évacuation protégées.





## RGC EI(1) 60 / EW 60

### Certification

- Testé, des deux côtés, conformément à la norme EN 1634-1
- Classifié conformément à la norme EN 13501-2 en EI(1) 60 et EW 60 minutes
- Lamelles composites avec classe de feu B-s1,d0 selon EN 13501-1
- Cycles testés et validé selon C2 (10.000 mouvements) ; C3 en cours (50.000 mouvements)
- Marquage CE conformément à la norme EN 13241 et à la norme EN 16034

### Application

- convient aux situations intérieures/intérieures et intérieures/extérieures
- applicable dans les voies d'évacuation protégés
- convient pour un usage fréquent
- installation possible uniquement en applique
- Surfaces d'installation autorisés : béton cellulaire, béton aéré, brique silico-calcaire, béton, maçonnerie, construction en acier résistant au feu, goujon métallique renforcé avec construction intégrée

### Standard

- Equipé d'un moteur 400 V à transmission par chaîne descente gravitaire, y compris armoire de commande avec batterie intégrée
- Signaux optiques/acoustiques
- Tablier de porte constitué de lattes en acier galvanisé (à l'avant) et de lattes composites résistantes au feu (à l'arrière) avec une structure blanche tachetée

### Options

- Application dans les situations intérieures/extérieures jusqu'à la classe de vente 5 (> 1.000 Pa)
- Caisson de rouleau et/ou de moteur, en acier galvanisé
- Pièces en acier thermolaquées dans une couleur RAL au choix
- Des lamelles composites dans un choix de couleurs RAL basées sur la peinture humide ou film autocollant
- Barrière immatérielle
- Détecteur de fumée pour système autonome
- Contacteur à clé, interrupteur marche/arrêt
- Barrière de rétention des liquides d'une hauteur de 300 mm
- Les composants antidéflagrants (zone ATEX 2)  
par exemple moteur, parachute

Classification	Resistance au feu	Largeur jour max.	Hauteur jour max.	Surface max
EI(1) / EW	60 minutes	9.250 mm	8.000 mm	± 40 m <sup>2</sup>