



## Brandwerend rolluik FSC EI1 60

- Maximale breedte: 9250 mm
- Maximale hoogte: 8000 mm
- Totale maximale oppervlakte: 40m<sup>2</sup>
- Brandweerstand: EI1 60 en EW60
- Panelen uit brandwerende composiet profielen met stalen bekleding aan de voorzijde

Onze brandwerende rolluiken 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.

### Certificering:

- Getest, tweezijdig, conform en 1634-1
- Geclassificeerd conform en 13501-2
- Composiet lamellen geclassificeerd conform en 13501-1 op brandklasse b-s1, d0
- Gevalideerde cyclitests conform c2 (10.000 bewegingen)
- Ce gemarkeerd conform en 13241 en en 16034

### Toepassing:

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

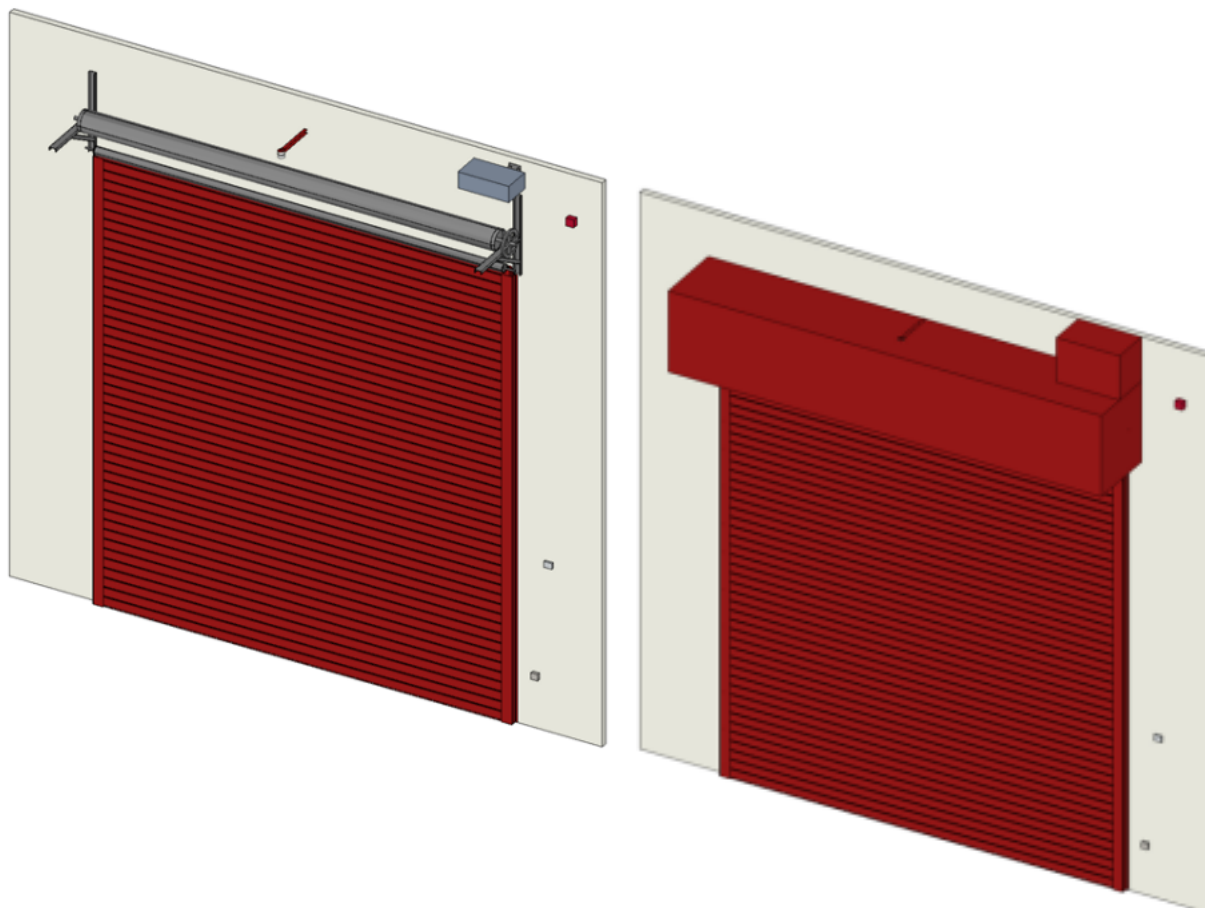
### Standaard:

- Gravitair failsafe kettingwielaandrijving 400 v incl. Besturingskast met geïntegreerde accu
- Optisch/akoestische signaleringen
- 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-/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
- Explosieveilige (atex zone 2) componenten (o.a. Aandrijving, afrolbeveiliging)

## 3D voorbeeld



## Technische tekening

