



Brandbestendige metalen deuren  
NF 277 - N° 44

**DIVA**   
BRANDDEUR

## Automatische brandbestendige schuifdeur

Ontworpen om de brandveiligheid te garanderen in publieke instellingen en gebouwen in alle activiteitssectoren.

Conform de normen EN 1634-1 en 13501-2.

- \\ INNOVEREND EN VERBONDEN
- \\ KRACHTIGE MOTORISERING
- \\ DEURBLAD KLASSE EI2-30

  
**PORTALP**  
Automatic Doors & Building Access Control

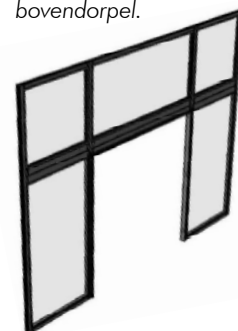
Beveiliging tegen brand en een designvolle deur die het licht laat doorschijnen.



door u samen te stellen op basis van uw behoeften :

- een schuifdeur (rechts of links),
- twee schuifdeuren (centrale opening),
- met of zonder vaste deurbladen,
- op een lichte brandbestendige wand (brandcertificaat).

Versie lichte wand met bovendorpel.



Het deurblad wordt aangebracht op een ondersteunend kader van de draagstructuur

Met de opzwellende afdichtingen wordt het vuur doeltreffend tegen gehouden

**Vertraging van de verspreiding van het vuur gedurende 30 minuten**

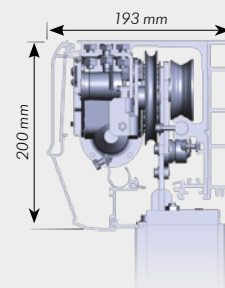
### Betrouwbare en aanstuurbare sluiting in geval van een brandmelding

De deur is uitgerust met een systeem van zwaartekracht-energiebeheersing (EGC).

Bij brand wordt de deur mechanisch gesloten dankzij een tegengewicht, zonder dat er een andere elektrische bron voor nodig is.

De sluiting gebeurt op een beheerste snelheid met permanent toezicht op de koppelingskabel van het tegengewicht.

*Descente contre-poids contrôlée*



Aandrijfmechanisme beveiligd door een robuuste cover

## Bedien de deur met uw smartphone



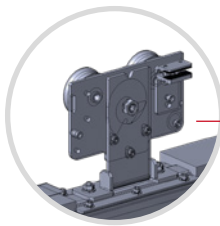
- Duidelijke weergave in uw eigen taal
- Intuïtieve navigatie
- Directe selectie van de modi
- Eenvoudige gebruikersinstellingen
- Bluetooth Low Energy
- Speciale applicatie (iOs en Android)



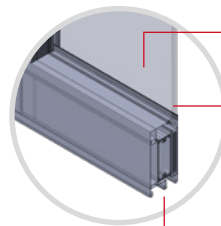
## DE STERKE PUNTEN VAN DE DIVA RS BRANDDEUR

Ontworpen om de verspreiding van vlammen te stoppen

### Robuuste brandbestendige deurbladen



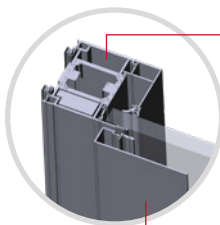
Rijkarren geschikt voor zware deurbladen



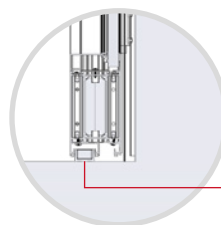
Montage van de beglazing met glaslatten binnenzijde / buitenzijde

High-performance brandbestendige beglazing

Geleiders binnenzijde / buitenzijde geïntegreerd in het frame



3-kamer profielen met thermische tussenstukken



Geleidingsplaatje deurbladen

Kaderbekleding wand

### Brandveiligheid



Verbinding brandalarm  
DAS 2-kaart van de branddetectie-interface.



Handmatige schakelaar  
Onmiddellijke sluiting van de deurbladen door de gebruiker via handmatige activering in een noodsituatie.

## HET COMFORT VAN EEN AUTOMATISCHE DEUR

### Krachtige en multifunctionele aandrijver



Schakelende voeding  
Onafhankelijk van de ingangsspanning, parasitaire filtering en energiezuinig.



Brushless motorisering  
Lange levensduur, geruisloos, vlotte en veilige bediening van de deurbladen.



Uitbreidingskaart van de uitgangen  
Instelbare uitgangsmodule voor het personaliseren van uw randapparatuur.



CAN-bus beveiligingen / randapparatuur  
Eenvoudige bekabeling, permanente communicatie, foutenidentificatie.

### Veiligheidssystemen voor de gebruikers



Bij doorgang  
Sensor die aanwezigheid detecteert en toezicht houdt op de sluitingszone.

Bij opening  
beveiliging van de bewegingszone van de deurbladen.



### BRANDBESTENDIG DEURBLAD

Installatie	Opbouwmontage / vast of niet / met of zonder bovendorpel
Plaatsingsstructuur	Brandbestendige <sup>(1)</sup> lichte wand of op cellenbeton
Deurbladen met beglazing	Aluminium frame en Contraflam <sup>®</sup> -beglazing 30 (VSGI Saint-Gobain <sup>®</sup> )
Brandklasse	EI2-30
Versterkte cover	H 200 x 193 mm
Min/max doorgangsbreedte <sup>(2)</sup>	Enkel 730 / 1550 mm Dubbel 1270 / 2400 mm
Min/max doorgangshoogte	1900 / 2500 mm
Max. hoogte bovendorpel bij lichte wand	500 mm

<sup>(1)</sup> Onderworpen aan brandcertificaat. <sup>(2)</sup> Begrenzing met tegengewicht doorgangsbreedte < doorgangshoogte - 700 mm

### SCHUIFDEUREN

### PRESTATIES

Max. gewicht van deurblad met EGC <sup>(3)</sup>	Enkel 1 x 200 kg Dubbel 2 x 100 kg / 2 x 200 kg <sup>(4)</sup>
Openingsnelheid	Enkel: 10 tot 80 cm/s - Dubbel: 20 tot 160 cm/s
Sluitingsnelheid	Enkel: 10 tot 80 cm/s - Dubbel: 20 tot 160 cm/s
Temporisatie, openhouden van de deur	Tot 60 sec
Openingskoppel	5,5 tot 15 daN
Sluitingskoppel	5,5 tot 15 daN

<sup>(3)</sup> zwaartekracht-energiebeheersing (EGC) <sup>(4)</sup> Beperkte prestaties

### ELEKTRISCHE OMGEVING

Universele voeding	Netstroom 50-60 Hz, 90-250 V ±10% met aarde, bipolair ontkoppelingssysteem
Max. vermogen / gemiddeld geabsorbeerd vermogen	140 W / 55 W
Motorspanning / hulpvoeding	40 Vcc / 15 Vcc (25 W)
DAS-bedieningsmodule	Door het inschakelen of uitschakelen van de stroom 12 V / 24 V / 48 VDC
Noodbatterij	12 V (2,1 Ah)
Vochtigheidsgraad	10% tot 93% zonder condens
Bedrijfstemperatuur	- 20°C / + 60°C

### NORMEN

Europese richtlijnen	Elektromagnetische compatibiliteit: richtlijn 2014/30/EU, machines: richtlijn 2006/42/EG, radio: richtlijn 2014/53/EU
EN 61000-6-3	EMC: emissie voor residentiële, commerciële en licht industriële omgevingen
EN 61000-6-2	EMC: immuniteit voor industriële omgevingen
EN 60335-1/-2-103	Veiligheid van huishoudelijke en soortgelijke apparaten
EN 16005	Gemotoriseerde deurbladen voor voetgangers: gebruiksveiligheid
EN 1634-1 / EN 13501-2	Brandbestendigheid van bouwproducten en bouwonderdelen
NFS 61937-1 et -3	Geactiveerde veiligheidssystemen

### UITRUSTING / BEDIENING / BEVEILIGING / AFWERKING

DAS-bedieningsmodule	•	Noodbatterij	•
Handmatige schakelaar	•	Smartphone-app Autodoor Pilot (Android / iOS / Huawei)	•
EGC-systeem voor sluiting in geval van brand	•	Dashboard NAVIBLU CAN	○
Elektromechanische vergrendeling	○	Infrarood afstandsbediening gekoppeld aan NAVIBLU	○
Handmatige noodontgrendeling binnen	○	Sleutelschakelaar 6 standen (met Reset)	○
Handmatige ontgrendeling buiten (op vast deurblad of in deurstijl)	○	Toegangsmodule (NO/NF/Frequentie)	○
Radars (NO, NF, frequentie)	○	Uitgangsmodule (2 relais)	○
Veiligheidsgordijn met toezicht	○	Gelakte RAL-afwerking, geanodiseerd zilver/kleur	•

• Serie ○ Optie