

Afdekkap mogelijk  
in kunststof, rvs, of  
verzinkt staal (optioneel)

Sendzimir verzinkte  
stalen kolommen  
RVS kolommen optioneel

Standaard beveiligd met  
geïntegreerd lichtgordijn

Transparante zichtsectie  
standaard, horrengaas  
zichtsecties als optie  
leverbaar

Standaard met aluminium  
verstevigingsprofiel

Afdekkappen van de  
kolommen zijn afneembaar  
voor eenvoudige montage  
en onderhoud

Stalen wals

# SpeedRoller

Industriële  
opsteek aandrijving

Deurblad van 0,7 mm  
versterkt kunststof doek

Tochtvrije zijafdichting  
geïntegreerd in de kolommen

Standaard besturing met  
Op-Stop-Neer bediening  
Frequentieregeling optioneel

CEE-stekker 230V  
apart afgezekerd

Standaard geleverd met **HardEdge** onderbalk  
Optioneel leverbaar met **FlexEdge** onderbalk

## STRONG<sup>E</sup>

Alle essentiële functies in een economy pakket

### Productkenmerken

- max. oppervlak (BxH) = 9 m<sup>2</sup>
- max. breedte (B) = 3.000 mm, max. hoogte (H) = 3.500 mm
- windbelasting klasse 0 volgens EN 12424, windbestendig tot maximaal 5 Beaufort
- openingssnelheid met frequentieregeling ca. 1,8 m/s\*, sluitsnelheid 0,5 m/s
- 0,7 mm dik deurblad (1,2 mm optioneel) in blauw, zwart, wit, grijs, grafietgrijs, rood, oranje of geel
- transparante en horrengaas zichtsecties als optie leverbaar
- ontwikkeld als binnendeur voor doorgangen met een lage windbelasting
- voldoet aan EN 13241



Intelligent Door Solutions

# SpeedRoller **STRONG<sup>E</sup>**

De Strong-E is de voordelige snelroldeur voor binnen: alle essentiële kenmerken voor jarenlang probleemloos gebruik. Alle onderdelen zijn robuust ontwikkeld om bij dagelijks gebruik een goede energiebesparing, tochtwering en klimaatbeheersing te garanderen.

| Afmetingen                                    |                  |
|-----------------------------------------------|------------------|
| max. breedte                                  | 3.000 mm         |
| max. hoogte                                   | 3.500 mm         |
| max. oppervlak                                | 9 m <sup>2</sup> |
| zijruimte niet aangedreven zijde (walshoogte) | 175 / 200 mm     |
| zijruimte t.p.v. de aandrijving               | 300 mm           |
| zijruimte t.p.v. de aandrijving t.b.v. inbouw | 410 mm           |
| zijruimte t.p.v. zijgeleidingsprofielen       | 145 mm           |
| bovenruimte                                   | 350 mm           |

## Samenstelling, opbouw

De SpeedRoller Strong-E is een elektrisch aangedreven snelroldeur zonder balansveren. Het deurblad is opgebouwd uit horizontale secties van zeer slijtvast kunststof die worden opgerold op een wals boven de opening. De secties zijn voorzien van aluminium verstevigingsprofielen. Het deurblad kan worden uitgerust met diverse soorten zichtsecties. De onderzijde van het deurblad heeft een solide HardEdge onderbalk, een flexibele FlexEdge onderbalk is als optie leverbaar. Stabiele kolommen met geïntegreerde zijafdichtingen zorgen voor de geleiding van het deurblad. De kolommen vormen één geheel met de lagerplaten, waar de wals en de aandrijving aan worden gemonteerd.

## Materialen

De kolommen zijn samengesteld uit gezette profielen van sendzimir verzinkt staal. De afdekkappen zijn afneembaar voor eenvoudige installatie en onderhoud. De zijafdichtingen worden specifiek op uw gebruik afgestemd. De horizontale wals is van staal. De HardEdge onderbalk is van aluminium, de optionele FlexEdge onderbalk is stevig maar flexibel, voorzien van een zacht omhulsel. Het deurblad bestaat uit 0,7 mm dik kunststofdoek met een polyester versterkingsinlage.

## Kleuren

Het deurblad is verkrijgbaar in de kleuren blauw, zwart, wit, grijs, grafietgrijs, rood, oranje of geel en heeft een transparante zichtsectie.

## Aandrijving

De aandrijving bestaat uit een elektromotor met reductor. De wals wordt rechtstreeks aangedreven. Aandrijfszijde naar keuze rechts of links.

### Technische gegevens elektromotoren

- netspanning **zonder** frequentieregelaar ..... 3N~400V/50Hz/16A
- netspanning **met** frequentieregelaar ..... LNPE~230V/50Hz/16AT
- beschermingsgraad..... IP65
- opgenomen vermogen..... max. 2 kW

## Beveiliging

- standaard lichtgordijn beveiliging tot een hoogte van 2.500 mm
- bij stroomuitval kan de deur handmatig worden geopend

## Prestaties

bij besturing **zonder** frequentieregeling (standaard):

|                       |       |
|-----------------------|-------|
| max. openingssnelheid | 1 m/s |
| max. sluitsnelheid    | 1 m/s |

bij besturing **met** frequentieregeling (optie):

|                       |          |
|-----------------------|----------|
| max. openingssnelheid | 1,8 m/s* |
| max. sluitsnelheid    | 0,5 m/s  |

## Bouwkundige voorzieningen en aansluiting

- een vlak montagekader en de benodigde inbouwruimte is vereist
- kijk voor de exacte inbouwmaten op het Technisch Toevoegblad
- bij de **standaard** besturing: een wandcontactdoos op max. 500 mm van de besturing (CEE-form rood, 3N~400V/50Hz/16A)
- bij besturing **met frequentieregelaar**: een wandcontactdoos op max. 500 mm van de besturing (CEE-form blauw, 1x230Vafgezekerd, traag 16 A met een aardlekschakelaar van minimaal 300 mA)
- de besturing wordt standaard op ca. 1.500 mm hoogte van de vloer aan de aandrijfszijde geplaatst
- met de standaard CEE-stekker voldoet de besturing aan IP54

## Besturing / bediening

De deur wordt geleverd met een op-stop-neer op de besturing. Het besturingssysteem regelt een veelheid aan functies, zoals:

- regelbare openstandtijd of zg. 'dodemensbediening'
- LED-indicatie voor controle van de diverse functies
- 'halve hoogte stop' (t.b.v. personen of goederen doorgang)
- keuze voor permanent open of permanent dicht
- service- en bedrijfsstand

## Afhankelijk van de grootte en toepassing van de deur kunt u kiezen uit twee soorten besturing:

- Tormatic T100R zonder frequentieregeling
- Tormatic T100R-FU met frequentieregeling

### Bedieningsvormen die op de besturing kunnen worden aangesloten:

- drukknop, trekschakelaar, sleutelschakelaar, fotocel, radar, inductielusdetectie of afstandsbediening (ook meerkanaals)



Beschikbare besturingen:

T100R

T100R FU

## Opties<sup>1</sup>

### Besturing en bediening

- besturing met frequentieregeling
- alle bedieningsvormen zijn tegen meerprijs verkrijgbaar
- besturing direct bedraad (besturing IP65)
- hoofdschakelaar direct bedraad op de besturingskast (IP65)
- Wederzijdse blokkering in combinatie met een andere deur

### Beveiliging

- aansluiting van verkeerslichten (rood/groen of rood en groen)
- waarschuwingsschicht (oranje of rood)

### Uitvoering

- 1,2 mm dik deurblad
- flexibele FlexEdge onderbalk
- vensters 600 x 600 mm van horrengaas
- rvs kolommen
- afdekkap in kunststof, staal of rvs (aandrijvingskap in kunststof)
- afdekkap en kunststof aandrijvingskap in RAL-kleur naar keuze

\*Afhankelijk van configuratie <sup>1</sup> tegen meerprijs

## Nederland

### Novoferm Nederland BV

Tel.: +31 (0)475 346 162  
E-Mail: industrie@novoferm.nl  
Internet: www.novoferm.nl

## België

### Novoferm Industrie België

Tel.: +32 (0)3 366 46 66  
E-Mail: info@novofermindustrie.be  
Internet: www.novofermindustrie.be



**Intelligent Door Solutions**