

SpeedRoller



STRONG *FullVision*

Maakt zichtbaar verschil

Productkenmerken

- max. oppervlak (BxH) = 25 m²
- max. breedte (B) = 5.000 mm, max. hoogte (H) = 5.000 mm
- windbelasting klasse 2 volgens EN 12424, windbestendig tot minimaal 5 Beaufort
- openingssnelheid met frequentieregeling max. 1,5 m/s*, sluitsnelheid 0,5 m/s
- 0,8 mm dik deurblad
- voldoet aan EN 13241

Windbelasting*

Tot 3 X 4 m.	Klasse 2
Vanaf 3 X 4 m.	Klasse 0



Intelligent Door Solutions

SpeedRoller **STRONG** FullVision

De **STRONG-FullVision** is de transparante versie van de standaard snelroldeur voor binnen: betrouwbare techniek voor jarenlang goed uitzicht en probleemloos gebruik. Alle onderdelen zijn robuust ontwikkeld om bij dagelijks gebruik een goede energiebesparing, tochtwering en klimaatbeheersing te garanderen.

Afmetingen	
max. breedte	5.000 mm
max. hoogte	5.000 mm
max. oppervlak	25 m ²
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
Windbelasting*	
Tot 3 X 4 m.	Klasse 2
Vanaf 3 X 4 m.	Klasse 0

Samenstelling, opbouw

De SpeedRoller **STRONG-FullVision** is een elektrisch aangedreven snelroldeur zonder balansveren. Het deurblad is opgebouwd uit horizontale secties van transparant kunststof die worden opgerold op een wals boven de opening. De secties zijn voorzien van aluminium versterkingsprofielen. De onderzijde van het deurblad heeft een solide HardEdge onderbalk. 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. Het deurblad bestaat uit 0,8 mm dik transparant kunststofdoek, de bovenste sectie is optioneel van 0,7 mm grijs kunststofdoek met een polyester versterkingsinlage.

Aandrijving

De aandrijving bestaat uit een elektromotor met reductor en ingebouwde afrolbeveiliging. 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
- de aandrijving heeft een ingebouwde afrolbeveiliging

Prestaties	
bij besturing zonder frequentieregeling (standaard):	
max. openingsnelheid	1 m/s
max. sluitsnelheid	1 m/s
bij besturing met frequentieregeling (optie):	
max. openingsnelheid	1,5 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:

- 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 ¹

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)
- waarschuwingslicht (oranje of rood)

Uitvoering

- hogere windbestendigheid d.m.v. WindLoad Optimizer
- rvs kolommen
- afdekkap in kunststof, staal of rvs (aandrijvingskap in kunststof)
- afdekkap en kunststof aandrijvingskap in RAL-kleur naar keuze
- Stamoid geluidabsorberende bekleding om de wals

*Afhankelijk van configuratie ¹ 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