

# SpeedRoller

Solide - efficiënt - betrouwbaar



Stalen wals

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

Industriële opsteek aandrijving

Sendzimir verzinkte stalen kolommen  
RVS kolommen optioneel

Deurblad van 0,8 mm transparant kunststof doek

Versterkingsbeugels (optioneel)

Tochtvrije zijafdichting geïntegreerd in de kolommen

Standaard beveiligd met geïntegreerd lichtgordijn

Standaard besturing met Op-Stop-Neer bediening. Frequentieregeling optioneel leverbaar

CEE-stekker 230V / 400V apart afgezekerd\*

Standaard met aluminium versterkingsprofielen

Afdekkappen van de kolommen zijn afneembaar voor eenvoudige montage en onderhoud

Standaard geleverd met HardEdge onderbalk



## STRONG <sup>FullVision</sup>

Maakt zichtbaar verschil

### Productkenmerken

- max. oppervlak (BxH) = 25 m<sup>2</sup>, max. breedte (B) = 5.000 mm, max. hoogte (H) = 5.000 mm
- windbelasting klasse 1 volgens EN 12424, windbestendig tot minimaal 7 Beaufort
- openingsnelheid met frequentieregeling ca. 1,8 m/s\*, sluitsnelheid 0,5 m/s
- 0,8 mm dik, transparant deurblad
- ontwikkeld als binnendeur voor grotere doorgangen waar doorzicht gewenst is
- voldoet aan EN 13241

### Max. windbelasting\*

Tot 3 X 4 m.	Klasse 1
Vanaf 3 X 4 m.	Klasse 0 (7 Bft)

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 <sup>2</sup>
zijruimte niet aangedreven zijde (walshoogte)	170 mm
zijruimte t.p.v. de aandrijving	300 / 425 mm*
zijruimte t.p.v. de aandrijving t.b.v. inbouw	400 / 475 mm*
zijruimte t.p.v. zijgeleidingsprofielen	145 / 200 mm*
bovenruimte	410 / 460 mm*
Max. windbelasting per dagbreedte*	
Tot 3 X 4 m. Klasse 1	Vanaf 3 X 4 m. Klasse 0 (7 Bft)

### 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 verstevigingsprofielen. 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	1,8 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

Het besturingssysteem heeft 3 knoppen (Op-Stop-Neer) en regelt een veelheid aan functies, zoals:

- regelbare openstandtijd
- service- en bedrijfsstand
- 7-segment display voor controle van diverse functies
- keuze voor permanent open of dicht

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

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



Beschikbare besturingen:

TS971, TS981

### 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)
- waarschuwingslicht (oranje of rood)

#### Uitvoering

- hogere windbestendigheid d.m.v. EndLocks
- 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

### Voor nadere informatie:

Industrieweg 4  
6045 JG Roermond, NL  
Tel.: +31 (0)475 346 162  
E-Mail: info@alpha-deuren.nl  
www.alpha-deuren.nl