



SPEEDROLLER **STRONG** FullVision

EEN HELDERE OPLOSSING VOOR DRUKKE DOORGANGEN

PRODUCTKENMERKEN

- max. oppervlak (B x H) = 25 m²
- max. breedte (B) = 5.000 mm, max. hoogte (H) = 5.000 mm
- max windbelasting klasse 1 volgens EN 12424
 - minimaal windbestendig tot 7 Beaufort
- openingsnelheid met frequentieregeling ca. 1,8 m/s*
sluitsnelheid 0,5 m/s
- 0,8 mm dik transparant deurblad
- voldoet aan EN 13241

MAX. WINDBELASTING*

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



CLIMATE UP
ENERGY DOWN



Intelligent Door Solutions

SPEEDROLLER **STRONG** FullVision

De SpeedRoller **STRONG-FullVision** is de transparante versie van de standaard snelroldeur voor binnen: betrouwbare techniek voor jarenlang probleemloos gebruik en een goed uitzicht. Ideaal voor doorgangen die veel worden gebruikt vanuit meerdere richtingen. Het is meteen heel duidelijk zichtbaar als er aan de andere kant van de deur iemand komt, dus ongelukken door slecht zicht worden voorkomen.

AFMETINGEN			
max. breedte		5.000 mm	
max. hoogte		5.000 mm	
max. oppervlak		25 m²	
zijruimte niet aangedreven zijde (walshoogte)		170 mm	
zijruimte t.p.v. de aandrijving		300 / 410 mm*	
zijruimte t.p.v. de aandrijving t.b.v. inbouw		400 / 460 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

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 frequentieregelaarLNPE~230V/50Hz/16AT
- beschermingsgraad.....IP65
- opgenomen vermogen.....max. 2 kW

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

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

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, 1 x 230V afgezekerd, 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

OPTIES¹

BESTURING EN BEDIENING

- besturing met frequentieregeling
- alle bedieningsvormen zijn tegen meerprijs verkrijgbaar
- 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
- Stamoid geluidabsorberende bekleding om de wals

*Afhankelijk van configuratie ¹ tegen meerprijs