

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

Industriële
opsteek aandrijving

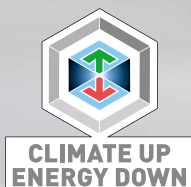
Deurblad van 0,7 mm
versterkt kunststof doek

Tochtvrije zijafdichting
geïntegreerd in de kolommen

Standaard besturing met
Op-Stop-Neer bediening
Frequentieregeling optioneel
RVS besturingskast
(IP65) optioneel

CEE-stekker 230V
apart afgezekerd

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



SPEEDROLLER **STRONG^E**

ALLE ESSENTIËLE FUNCTIES IN EEN ECONOMY PAKKET

PRODUCTKENMERKEN

- max. oppervlak (B x H) = 9 m²
- 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 in blauw, zwart, wit, grijs, grafietgrijs, rood, oranje of geel
- transparante en horrengaas¹ zichtsecties leverbaar
- ontwikkeld als binnendeur voor doorgangen met een lage windbelasting
- voldoet aan EN 13241



CLIMATE UP
ENERGY DOWN



Intelligent Door Solutions

SPEEDROLLER **STRONG^E**

De SPEEDROLLER **STRONG-E** is een goede oplossing voor openingen tot 9 m² met een matige winddruk. Ideaal voor de dagelijkse doorgang van personen en lichte goederen. De verstevigingsprofielen zorgen voor extra stabiliteit. De openingssnelheid van 1,8 m/s maakt deze deur ook bij veel verkeer praktisch. Handig bij productieprocessen die snel verlopen en waar uitval niet getolereerd wordt. Deze innovatieve deur heeft een zeer breed toepassingsgebied.

AFMETINGEN	
max. breedte	3.000 mm
max. hoogte	3.500 mm
max. oppervlak	9 m ²
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*

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 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

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:

- 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 (look meerkanaals)



Beschikbare besturingen:

T100R

T100R FU

OPTIES¹

BESTURING EN BEDIENING

- besturing met frequentieregeling
- RVS besturingskast in IP65 uitvoering met losse voedingsstekker
- 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

- 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 ¹ tegen meerprijs