



SPEEDROLLER **STRONG** *Outdoor*

HEAVY DUTY OPLOSSING VOOR GROTE, INTENSIEF GEBRUIKTE DOORGANGEN

PRODUCTKENMERKEN

- max. oppervlak (B x H) = 36 m²
- max. breedte (B) = 6.000 mm, max. hoogte (H) = 6.000 mm
- tot aan 4.000 mm breedte:
 - windbelasting klasse 4 volgens EN 12424
 - windbestendig tot 12 Beaufort of 133 km/h
- boven 4.000 mm breedte:
 - windbelasting klasse 3 volgens EN 12424
 - windbestendig tot 11 Beaufort of 117 km/h
- openingsnelheid met frequentieregeling ca. 1,8 m/s*
sluitsnelheid 0,5 m/s
- 1,2 mm dik deurblad in blauw, zwart, wit, grijs, rood, oranje of geel
- permanente deurblad spanning voor een stabiele deurloop, ook bij grotere doorgangen met hoge windbelasting
- transparante vensters als optie leverbaar
- voldoet aan EN 13241



CLIMATE UP
ENERGY DOWN



Intelligent Door Solutions

SPEEDROLLER STRONG ^{Outdoor}

De **STRONG Outdoor** is de ultieme SpeedRoller voor het echte zware werk: robuuste componenten en betrouwbare techniek zorgen voor jarenlang probleemloos gebruik. De SpeedRoller Strong Outdoor is speciaal ontwikkeld voor montage in buitengevels en in bijzonder grote openingen met hoge windlast. De stabiele kolommen met geïntegreerde afdichtingen houden alle tocht buiten en uw binnenklimaat aangenaam. De elektronische besturing kan deze grote deur openen met 1,8 m/s*.

AFMETINGEN	
max. breedte	6.000 mm
max. hoogte	6.000 mm
max. oppervlak	36 m ²
windbelasting tot 4.000 mm breedte	klasse 4 / 12 Bft
windbelasting boven 4.000 mm breedte	klasse 3 / 11 Bft
zijruimte niet aangedreven zijde (walshoogte)	195 / 240 mm*
zijruimte t.p.v. de aandrijving	345 / 430 mm*
zijruimte t.p.v. de aandrijving t.b.v. inbouw	450 / 480 mm*
zijruimte t.p.v. zijgeleidingsprofielen	145 mm
bovenruimte	650 / 700 mm*

SAMENSTELLING, OPBOUW

De Strong Outdoor is een elektrisch aangedreven snelroldeur met permanente deurblad spanning. 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 met geïntegreerde EndLocks. Het deurblad kan naar wens worden uitgerust met een venstersectie tussen ca. 1.000 en 2.000 mm hoogte. 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 een solide stalen skelet, met daar omheen gezette profielen van sendzimir verzinkt staal. De afdekkappen zijn afneembaar voor eenvoudige installatie en onderhoud. De unieke zijafdichtingen zijn van zeer slijtvast kunststof. De horizontale wals is van aluminium. De HardEdge onderbalk is van aluminium. Het deurblad bestaat uit 1,2 mm dik kunststofdoek met een polyester versterkingsinlage.

KLEUREN

Het deurblad is verkrijgbaar in de kleuren blauw, zwart, wit, grijs, rood, oranje of geel en kan optioneel worden voorzien van transparante vensters.

AANDRIJVING

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

Technische gegevens elektromotoren

- netspanning met frequentieregelaar 3N-400V/50Hz/16AT
- beschermingsgraad.....IP65
- opgenomen vermogen.....max. 3 kW

PRESTATIES	
bij de standaard besturing met frequentieregeling:	
max. openingssnelheid	1,8 m/s*
max. sluitsnelheid	0,5 m/s

BEVEILIGING

- standaard lichtgordijn beveiliging tot een hoogte van max. 2.500 mm
- bij stroomuitval kan de deur handmatig worden geopend
- de aandrijving kan optioneel worden uitgerust een ingebouwde afrolbeveiliging¹

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 met frequentieregelaar: een wand-contactdoos op max. 500 mm van de besturing (CEE-form rood, 3N-400V/50Hz 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 (1-240 Sek.)
- zg. 'dodemansbediening'
- 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

Bedieningsvormen die op de besturing kunnen worden aangesloten:

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



Beschikbare besturing: T100R FU 3 kW

OPTIES¹

BESTURING EN BEDIENING

- alle bedieningsvormen zijn tegen meerprijs verkrijgbaar
- RVS besturingskast in IP65 uitvoering met losse voedingsstekker
- wederzijdse blokkering in combinatie met een andere deur

BEVEILIGING

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

UITVOERING

- transparante vensters (BxH 600x600mm)
- vensters van horrengaas
- afdekkap in kunststof of staal (aandrijvingskap in kunststof)
- afdekkap en kunststof aandrijvingskap in RAL-kleur naar keuze

*Afhankelijk van configuratie ¹ tegen meerprijs