

SpeedRoller

Solide - efficiënt - betrouwbaar



STRONG

Een goede basis voor intensief gebruik

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 7 Beaufort
- openingsnelheid met frequentieregeling ca. 1,8 m/s*, sluitsnelheid 0,5 m/s
- 0,7 mm dik deurblad (1,2 mm optioneel) in blauw, zwart, wit, grijs, grafietgrijs, rood, oranje of geel
- horrengaas zichtsecties als optie leverbaar
- ontwikkeld als binnendeur voor grotere doorgangen met gemiddelde windbelasting
- voldoet aan EN 13241

Windbelasting*

Tot 2500 mm breed	Klasse 1-2
Tot 4000 mm breed	Klasse 1
Tot 5000 mm breed	Klasse 0 (7 Bft)

STRONG

De Strong is de standaard snelroldeur voor binnen: betrouwbare techniek voor jarenlang 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 2500 mm	KL. 1-2	Tot 4000 mm	KL. 1	Tot 5000 mm	KL. 0

Samenstelling, opbouw

De SpeedRoller Strong 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 met geïntegreerde EndLocks. Het deurblad kan worden uitgerust met diverse soorten zichtsectie tussen ca. 1.000 en 2.000 mm hoogte. 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. 1,2 mm doek als optie leverbaar¹.

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. Aandrijfzijde 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, 1x230V 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 aandrijfzijde 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 (look meerkanaals)



Beschikbare besturingen:

TS971, TS981

Opties¹

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

- 1,2 mm dik deurblad
- flexibele FlexEdge onderbalk
- zichtsectie van horrengaas
- rvs kolommen
- afdekkap in kunststof, staal of rvs
- afdekkap en kunststoffen aandrijvingskap in RAL-kleur naar keuze

*Afhankelijk van configuratie ¹ tegen meerprijs



Alpha Deuren Nederland

Tel.: +31 (0)88 2548120

E-Mail: info@alphazuidwest.nl

www.alphadeurennederland.nl

