



## SPEEDROLLER **STRONG** XtraFast

### UITSTRALING EN PRESTATIES IN PERFECTE HARMONIE

#### PRODUCTKENMERKEN

- max. oppervlak (B x H) = 25 m<sup>2</sup>
- max. breedte (B) = 5.000 mm, max. hoogte (H) = 5.000 mm
- max windbelasting klasse 2 volgens EN 12424
  - minimaal windbestendig tot 7 Beaufort
- openingsnelheid met de standaard frequentieregeling:
  - tussen 1,8 en 2,3 m/s, afhankelijk van de afmetingen
  - Sluitsnelheid 0,5 m/s

- horrengaas vensters als optie leverbaar
- 1,2 mm dik deurblad in blauw, zwart, wit, grijs, rood, oranje of geel
- ontwikkeld als snelle binnendeur voor grotere doorgangen met een gemiddelde windbelasting
- voldoet aan EN 13241

#### MAX. WINDBELASTING\*

Tot 3.000 mm breed	Klasse 2
Tot 4.000 mm breed	Klasse 1
Tot 5.000 mm breed	Klasse 0 (7 Bft)



CLIMATE UP  
ENERGY DOWN



Intelligent Door Solutions

# SPEEDROLLER STRONG XtraFast

De SpeedRoller **STRONG-XF** is ontwikkeld voor een hoge snelheid bij intensief gebruik. Ideaal voor de snelle doorgang van personen en goederen, ook in situaties met hoge winddruk. Toepasbaar voor openingen tot 25 m<sup>2</sup>. De verstevigingsprofielen zorgen voor extra stabiliteit. De openingssnelheid tot 2,3 m/s maakt deze deur ook bij veel verkeer en grote doorgangen praktisch. Ideaal bij grote productieprocessen die snel verlopen en waar uitval niet mag voorkomen.

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 / 410 mm*
zijruimte t.p.v. de aandrijving t.b.v. inbouw	400 / 460 mm*
zijruimte t.p.v. zijgeleidingsprofielen	145 / 200 mm*
bovenruimte	430 / 480 mm*
MAX. WINDBELASTING PER DAGBREEDTE*	
Tot 3.000 mm	Kl. 2
Tot 4.000 mm	Kl. 1
Tot 5.000 mm	Kl. 0

## SAMENSTELLING, OPBOUW

De SpeedRoller Strong-XF is een elektrisch aangedreven snelroldeur zonder balansveren. Het deurblad is opgebouwd uit horizontale secties van zeer slijtvast kunststof die worden opgerold op een aluminium wals boven de opening. De secties zijn voorzien van aluminium verstevigingsprofielen met geïntegreerde EndLocks. Het deurblad kan worden uitgerust met diverse soorten zichtsecties 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 horizontale wals is van aluminium. De HardEdge onderbalk is van aluminium, de optionele FlexEdge onderbalk is stevig maar flexibel, voorzien van een zacht omhulsel. 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 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 **1,5 kW** met frequentieregelaar LNPE~230V/50Hz/16AT
- netspanning **3 kW** met frequentieregelaar ..... 3N~400V/50Hz/16A beschermingsgraad.....IP65 opgenomen vermogen.....max. 3 kW

PRESTATIES	
bij besturing met de standaard frequentieregeling:	
max. openingssnelheid	tussen 1,8 en 2,3 m/s afhankelijk van de afmetingen
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
- op max. 500 mm van de besturing is een wandcontactdoos vereist:
  - CEE-form blauw, 1 x 230V afgezekerd, traag 16 A **of**
  - CEE-form rood, 3N~400V/50Hz/16A
 beide 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. '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

Afhankelijk van de grootte en toepassing van de deur kunt u kiezen uit twee soorten besturing:

- Tormatic T100R-FU **1,5 kW** met frequentieregeling
- Tormatic T100R-FU **3 kW** met frequentieregeling

Bedieningsvormen die op de besturing kunnen worden aangesloten:

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



Beschikbare besturingen: T100R FU 1,5 kW T100R FU 3 kW

## OPTIES<sup>1</sup>

### 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

- flexibele FlexEdge onderbalk
- vensters 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 <sup>1</sup> tegen meerprijs