

SpeedRoller

Geïsoleerd en toch heel snel



Industriële opsteek aandrijving

8 mm dik geïsoleerd deurblad

Besturing met Op-Stop-Neer bediening en frequentieregeling standaard

RVS besturingskast (IP65) optioneel

CEE-stekker 230V / 400V apart afgezekerd

Aluminium wals

Afdekkap standaard geleverd in verzinkt staal. Optioneel in RVS

Sendzimir verzinkte stalen kolommen RVS kolommen optioneel

Standaard beveiligd met geïntegreerd lichtgordijn

Eén of meerdere rijen met transparante vensters als optie leverbaar

Tochtvrije zijafdichting geïntegreerd in de kolommen

Afdekkappen van de kolommen zijn afneembaar voor eenvoudige montage en onderhoud

Beschermconsoles (optie)

Standaard geleverd met HardEdge onderbalk
Optioneel leverbaar met FlexEdge onderbalk



PRIME **XF ISO**

DE SNELLE, GEÏSOLEERDE OPLOSSING TEGEN TOCHT

Productkenmerken

- max. oppervlak (BxH) = 12,25 m², max. breedte (B) = 3.500 mm, max. hoogte (H) = 3.500 mm
- windbelasting klasse 1 volgens EN 12424
- openingsnelheid met frequentieregeling ca. 2,2 m/s, sluitsnelheid 0,5 m/s*
- 8 mm dik deurblad in blauw, zwart, wit, grijs, rood, oranje of geel
- één of meerdere rijen met transparante vensters (350 x 200 mm) als optie leverbaar
- ontwikkeld als snelle, geïsoleerde binnendeur voor doorgangen met relatief lage windbelasting
- voldoet aan EN 13241

*Afhankelijk van configuratie



De SpeedRoller PRIME-XF ISO is een goede oplossing voor middelgrote openingen tot 12,25 m² waarbij temperatuurhandhaving cruciaal is. Ideaal voor de dagelijkse doorgang van personen en lichte goederen in koelruimtes of temperatuurgeregelde zones. Het deurdoek bestaat uit twee lagen zeer slijtvast doek, met daartussen isolatiemateriaal met een hoge isolatiewaarde. De Prime-XF ISO combineert optimaal gebruiksgemak met temperatuurbehoud.

Afmetingen	
max. breedte	3.500 mm
max. hoogte	3.500 mm
max. oppervlak	12,25 m ²
zijruimte niet aangedreven zijde (op walshoogte)	170 mm
zijruimte t.p.v. de aandrijving	360 mm
zijruimte t.p.v. de aandrijving t.b.v. inbouw	410 mm
zijruimte t.p.v. zijgeleidingsprofielen	145 mm
bovenruimte	460 mm
Windbelasting*	
Klasse 1	

Samenstelling, opbouw

De SpeedRoller Prime-XF ISO is een elektrisch aangedreven snelroldeur. Het deurblad wordt opgerold op een wals boven de opening. Het deurblad is gemaakt van twee lagen zeer slijtvast kunststof doek met hoog rendement isolatiemateriaal er tussen. Transparante vensters zijn optioneel leverbaar. 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 HardEdge onderbalk is van aluminium, de optionele FlexEdge onderbalk is stevig maar flexibel, voorzien van een zacht omhulsel. Het deurblad bestaat uit twee lagen 0,9 mm dik kunststofdoek met een polyester versterkingsinlage, met daar tussen hoog rendement isolatiemateriaal.

Kleuren

Het deurblad is verkrijgbaar in de kleuren geel (RAL 1003), oranje (RAL 2004), rood (RAL 3002), blauw (RAL 5002), blauw (RAL 5015), groen (RAL 6026), grijs (RAL 7038), wit (RAL 9016) of zwart (RAL 9005).

Beveiliging

- standaard lichtgordijn beveiliging tot een hoogte van 2.500 mm
- bij stroomuitval kan de deur handmatig worden geopend

Prestaties

bij besturing met frequentieregeling:

max. openingsnelheid	2,2 m/s
max. sluitsnelheid	0,5 m/s

Aandrijving

De deur wordt aangedreven door een elektromotor met reductor. De wals wordt rechtstreeks aangedreven. Aandrijfzijde naar keuze rechts of links.

Technische gegevens elektromotoren

- netspanning **1,5 kW**LNPE-230V/50Hz/16AT
- netspanning **3,0 kW**3N~400V/50Hz/16A
- beschermingsgraad..... IP65
- opgenomen vermogen..... max. 3,0 kW

Bouwkundige voorzieningen en aansluiting

- een vlak montagekader en de benodigde inbouwruimte is vereist
- kijk voor de exacte inbouwmaten op het Technisch Toevoegblad
- bij de **1,5 kW** besturing: 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)
- bij de **3,0 kW** besturing: een wandcontactdoos op max. 500 mm van de besturing (CEE-form rood 3N~400V, 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

Op de standaard besturing kunnen veel andere bedieningsvormen worden aangesloten, zoals bijvoorbeeld:

- drukknoppen, elektronisch code-paneel, trekschakelaar, sleutelschakelaar, fotocel, radar, inductielusdetectie of (meerkanaals) afstandsbediening



Beschikbare besturingen:

TS971, TS981

Opties¹

Besturing en bediening

- snelle 3,0 m/s aandrijving
- RVS besturingskast in IP65 uitvoering met losse voedingsstekker
- alle bedieningsvormen zijn tegen meerprijs verkrijgbaar
- besturing direct bedraad (voldoet aan 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

- flexibele FlexEdge onderbalk
- één of meerdere vensters van transparant kunststof
- rvs kolommen
- afdekkap in rvs
- afdekkap en aandrijvingskap in RAL-kleur naar keuze

*Afhankelijk van configuratie ¹ tegen meerprijs

Voor nadere informatie:

Pittelderstraat 10
6942 GJ Didam Netherlands
+31 316 228066
info@alpha-deuren.nl
www.alpha-deuren.nl