

Afdekkap standaard geleverd in verzinkt staal.
Optioneel in RVS

Aluminium wals

Sendzimir verzinkte stalen kolommen

RVS kolommen optioneel

Tochtvrije zijafdichtingen geïntegreerd in de kolommen

Een of meer rijen transparante vensters als optie leverbaar

Standaard beveiligd met geïntegreerd lichtgordijn

Afdekkappen van de kolommen zijn afneembaar voor eenvoudige montage en onderhoud

Beschermconsole (optie)

Industriële opsteek aandrijving

8 mm dik geïsoleerd deurblad

Besturing met Op-Stop-Neer bediening en frequentieregeling standaard

RVS besturing (IP65) optioneel

CEE-stekker 230V apart afgezekerd

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



CLIMATE UP
ENERGY DOWN

SPEEDROLLER **PRIME** XF ISO

DE SNELLE, GEÏSOLEERDE OPLOSSING TEGEN TOCHT

PRODUCTKENMERKEN

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



CLIMATE UP
ENERGY DOWN



Intelligent Door Solutions

SPEEDROLLER PRIME ^{XF ISO}

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 Prime-XF ISO is een elektrisch aangedreven snelroldeur. Het deurblad wordt opgerold op een aluminium wals boven de opening. Het deurblad is gemaakt van twee lagen zeer slijtvast kunststof doek met hoog rendement isolatiemateriaal er tussen. Ook 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 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 blauw, zwart, wit, grijs, rood, oranje of geel.

AANDRIJVING

De deur wordt aangedreven door 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 **3,0 kW** met frequentieregelaar 3N-400V/50Hz/16A
- beschermingsgraad.....IP65
- opgenomen vermogen.....max. 3,0 kW

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. openingssnelheid	2,2 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
- 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:

- 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 **3,0 kW** met frequentieregeling

Bedieningsvormen die op de besturing kunnen worden aangesloten:

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



Beschikbare besturingen: T100R FU 1,5 kW 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

- flexibele FlexEdge onderbalk
- 1 tot 4 rijen vensters van transparant kunststof (350 x 200 mm)
- rvs kolommen
- afdekkap in rvs
- afdekkap en aandrijvingskap in RAL-kleur naar keuze

*Afhankelijk van configuratie ¹ tegen meerprijs