



SPEEDROLLER **NovoZip** ^{ISO}

ZELFREPARERENDE SNELROLDEUR MET HOGE ISOLATIEWAARDE

PRODUCTKENMERKEN

- max. breedte (B) = 4.500 mm, max. hoogte (H) = 4.500 mm
- windbelasting minimaal klasse 3 volgens EN 12424 windbestendig tot max. 11 Beaufort¹
- openingsnelheid met frequentieregeling tot ca. 2,0 m/s¹ sluitsnelheid 0,5 m/s
- snel en geïsoleerd, ideaal voor koelcellen en coldstores
- minimaal oponthoud bij optimaal temperatuurbehoud
- 900 gr/m² M2 klasse deurblad in de kleuren wit RAL 9016, geel RAL 1003, oranje RAL 2004, rood RAL 3002, blauw RAL 5002 / 5005, groen RAL 6026, grijs RAL 7038 of zwart RAL 9005 (kleuren bij benadering)
- voldoet aan EN 13241



CLIMATE UP
ENERGY DOWN



Intelligent Door Solutions

SPEEDROLLER NovoZip ^{ISO}

De zelfreparerende SPEEDROLLER NovoZip ISO is de ideale oplossing voor koelcellen en coldstores waar vaak in en uit wordt gereden. De zelfreparerende werking van de zelfsmerende looprails vermindert onderbrekingen en zorgt voor een minimaal oponthoud van de goederenstroom. De NovoZip ISO is een snelle, gebruiksvriendelijke afscheiding van koude ruimtes en maakt het behouden van de binnentemperatuur aanzienlijk efficiënter en energiezuiniger.

AFMETINGEN	
max. breedte	4.500 mm
max. hoogte	4.500 mm
max. oppervlak	20,25 m ²
windbelasting ¹	kl. 3 / 11 Bft
zijruimte t.p.v. zijgeleidingsprofielen	110 mm
zijruimte t.p.v. de aandrijving (opsteek aandrijving) ²	310 / 610 mm
diepte afdekkap	370 mm
benodigde inbouwdiepte voor de afdekkap ¹	650 / 700 mm
bovenruimte ¹	500 / 565 mm

SAMENSTELLING, OPBOUW

De NovoZip ISO heeft een HR geïsoleerd, 900 gr/m² M2 klasse deurblad vervaardigd uit kunststof, met onderaan een flexibele onderbalk. Stalen geleiders met geïntegreerde ritsen geleiden het deurblad en vormen een strak geheel met de stalen lagerplaten waar de bovenrol en de beschermkap aan zijn bevestigd. De ISO wordt tocht dicht gemonteerd.

MATERIALEN

De kolommen en de wals zijn vervaardigd uit sendzimir verzinkt staal. Het deurblad bestaat uit twee lagen 0,9 mm dik kunststofdoek met een polyester versterkingsinlage, met daar tussen hoog rendement isolatiemateriaal. De FlexEdge onderbalk is stevig maar flexibel, voorzien van een zacht omhulsel. De afdekkap is verkrijgbaar in verzinkt staal of rvs. Alle gebruikte kunststof onderdelen zijn recyclebaar.

KLEUREN

Het deurblad is verkrijgbaar in 9 kleuren en is standaard voorzien van 1 of 2 vensters (1.000 x 500 mm) van transparant kunststof: vanaf 940 mm tot 2.500 mm breed 1 venster, vanaf 2501 mm breed 2 vensters. De stalen kolommen en de afdekkap kunnen optioneel worden geleverd in elke gewenste RAL-kleur.³

AANDRIJVING

De aandrijving bestaat uit een industriële opsteekmotor die boven aan de wals is gemonteerd. Aandrijfszijde rechts (standaard) of links.

Technische gegevens elektrische aandrijving

- netspanningLNPE~230V/50Hz/16AT
- beschermingsgraad.....IP 65
- opgenomen vermogen.....max. 1,5 kW

PRESTATIES	
max. openingsnelheid ¹	tussen 1,5 en 2,0 m/s
max. sluitsnelheid	0,5 m/s

² benodigde zijruimte t.b.v. montage opsteek aandrijving. Er zijn 2 versies:

motor **voor** montage op de as bevestigen, dan is de zijruimte **310 mm** / motor **na** montage op de as bevestigen, dan is de zijruimte **610 mm**
Neem vrijblijvend contact met ons op, zodat we u kunnen laten zien wat de meest geschikte oplossing voor u is.

BEVEILIGING

- Bij stroomuitval kan de deur handmatig worden geopend
- Standaard beveiligd met een lichtgordijn tot max. 2500mm hoogte. Als het lichtscherm wordt onderbroken gaat de deur automatisch volledig open totdat het scherm opnieuw wordt vrijgegeven.

BOUWKUNDIGE VOORZIENINGEN EN AANSLUITING

- een vlak montagekader en de benodigde inbouwruimte is vereist
- kijk voor de exacte inbouwmaten op het Technisch Toevoegblad
- 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)
- 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
- 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**
- **GFA TS971 / GFA TS981**

Bedieningsvormen die op de besturing kunnen worden aangesloten:

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



Beschikbare besturingen:

TS971 / TS981, T100R FU

OPTIES³

BESTURING EN BEDIENING

- afstandsbediening of alle andere bedieningselementen die op de besturing kunnen worden aangesloten
- sluisbesturing (TS981) of wederzijdse blokkering in combinatie met een andere deur (T100R FU, TS971 en TS981)

BEVEILIGING

- aansluiting van verkeerslichten (rood/groen of rood en groen)
- waarschuwingslicht (oranje of rood)
- beschermkappen om schade bij aanrijdingen te voorkomen

UITVOERING

- deurblad balancerend d.m.v. gewichten (indien daghoogte tussen 2.500 en 3.000 mm)
- RVS uitvoering: afdekkap en geleidekolommen uitgevoerd in RVS
- UPS systeem: bij stroomuitval blijft de deur gewoon functioneren
- afgeschuinde afdekkap voor buitentoepassing
- afdekkap en geleidekolommen in RAL-kleur naar keuze (poedercoating)

¹ Afhankelijk van configuratie ³ tegen meerprijs