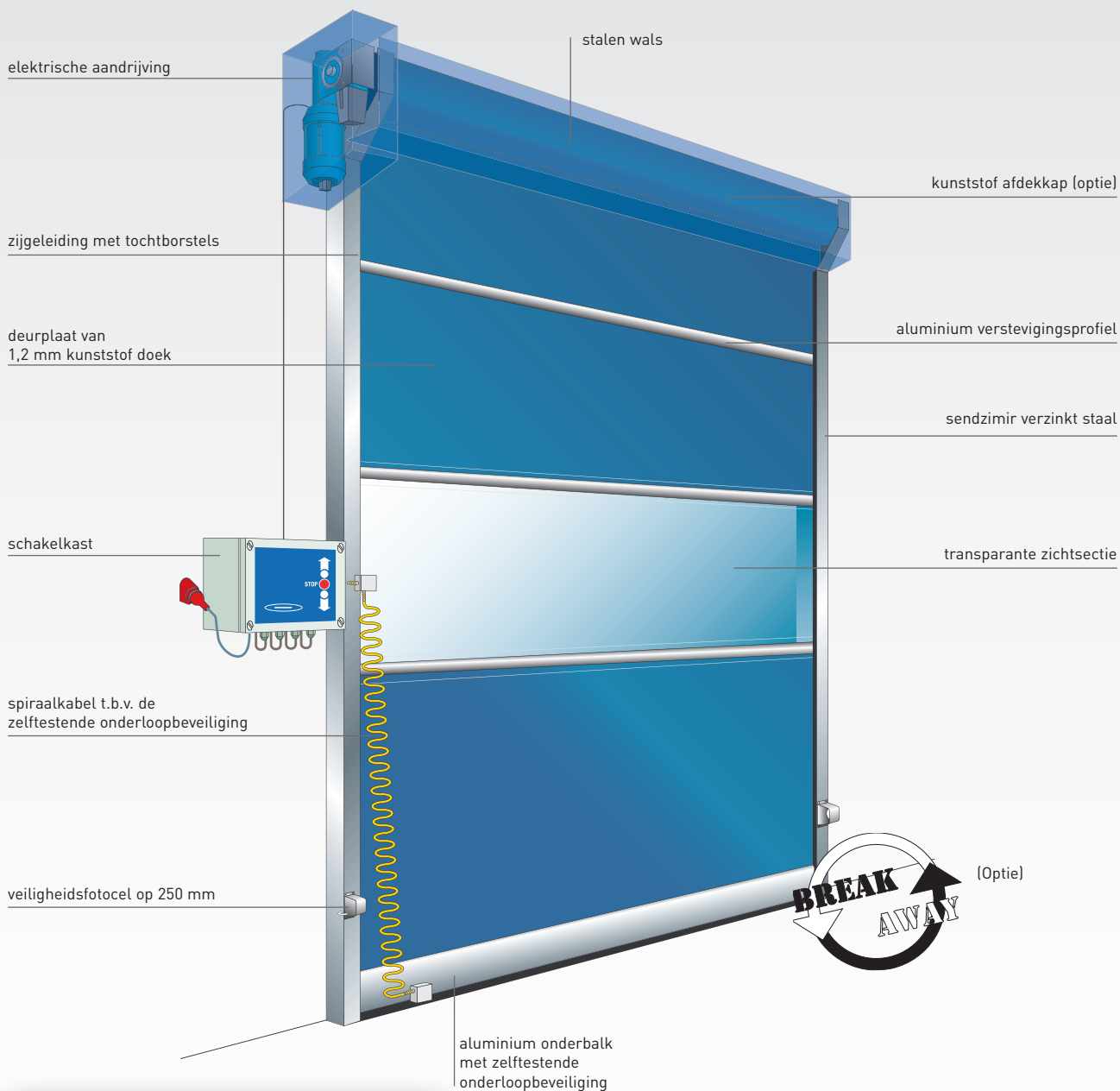


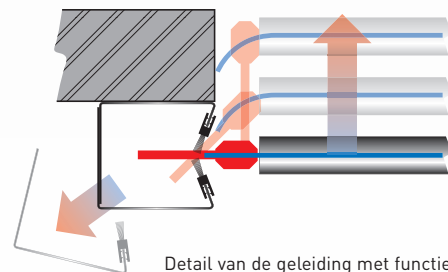
Snelroldeur Novo Speed Basic

Industriële binnendeur tot 20 m², windbestendig tot 5 Beaufort



Kenmerken

- max. oppervlak (BxH) = 20 m²
- max. B x H = 4000 x 5000 mm
- windbestendig tot 5 Beaufort
- openingssnelheid ca. 1 m/s
- sluitsnelheid 0,75 m/s
- 1,2 mm dikke deurplaat in blauw (standaard), rood, grijs, oranje, geel, zwart of wit en standaard voorzien van een zichtsectie.



Detail van de geleiding met functie van de break-away (optie) en verwijderbare kap van de zijgeleiding



www.novospeedsolutions.com



Dé Industriedeur!

De Novo Speed Basic is een snelroldeur met elektrische aandrijving. Toepassing vindt plaats in de industrie en utiliteitsbouw. De functionaliteiten zijn energiebesparing, tochtwering en klimaatbeheersing.

Samenstelling, opbouw

De Novo Speed Basic is een deur zonder balansveren, bestaande uit een deurplaat, die elektrisch aangedreven op een wals boven de opening wordt opgerold. De deurplaat is opgebouwd uit horizontale secties van polyesterversterkte kunststof. De secties zijn voorzien van aluminium verstevigingsprofielen. De deurplaat heeft een zichtsectie van transparante kunststof tussen ca. 1000 en 2000 mm hoogte. Aan de onderzijde van de deurplaat bevindt zich een aluminium onderbalk met rubberen afsluitprofiel. Een U-vormig profiel met tochtborstels zorgt voor zijgeleiding van de deurplaat. De zijgeleidingen vormen één geheel met de lagerplaten voor bevestiging van de wals en aandrijving.

Materialen

De zijgeleiding is samengesteld uit 2 gezette sendzimir verzinkte stalen profielen met tochtborstels, die voor installatie en onderhoud demontabel zijn. De horizontale wals is van staal. De onderbalk is van aluminium. De deurplaat is van 1,2 mm dik kunststofdoek met een polyester versterkingsinlage.

Kleur

De deurplaat is naar keuze in de kleuren blauw, rood, grijs, oranje, geel, zwart of wit verkrijgbaar en standaard voorzien van een zichtsectie.

Afmetingen

- max. breedte4000 mm
- max. hoogte5000 mm
- max. windkracht5 Beaufort
- zijruimte niet aandrijfzijde (walshoogte)160 mm
- zijruimte t.p.v. de aandrijving310 mm
- zijruimte t.p.v. de aandrijving t.b.v. inbouwmin. 550 mm
- zijruimte t.p.v. zijgeleidingsprofielen110 mm
- bovenruimte575 mm.

Aandrijving

De aandrijving bestaat uit een elektromotor met reductor en ingebouwde afrolbeveiliging. De wals wordt rechtstreeks aangedreven.

Besturing en bediening

- de deur wordt standaard geleverd met een schakelkast, voorzien van 3 drukknoppen (open-stop-dicht) en een CEE-stekker.
- het besturingssysteem regelt een veelheid aan functies, zoals:
 - regelbare openstandtijd, of zg. 'dodemansbediening'
 - service- en bedrijfsstand
 - LED-indicatie voor controle van de diverse functies
 - keuze voor permanent open of permanent dicht.

Andere bedieningsvormen die op de standaard besturing kunnen worden aangesloten zijn :

- Bediening op afstand d.m.v. trekschakelaar, sleutelschakelaar, drukknop, fotocel, radar, inductielusdetectie of radiografisch met zender en ontvanger. Andere bedieningsvormen op aanvraag.

Beveiliging

- bij stroomuitval kan de deur handmatig worden geopend
- de onderbalk heeft een zelftestende onderloopbeveiliging, die de deur stopt en onmiddellijk weer laat openen, als deze tijdens het sluiten een obstakel raakt; deze beveiliging is ongevoelig voor vocht.
- op de zijgeleidingsprofielen zijn standaard een veiligheidsfocel en reflector aangebracht (250 mm van de vloer). Bij onderbroken straal zal de deur niet sluiten
- de aandrijving heeft een ingebouwde afrolbeveiliging.

Prestaties

De openings- én sluitsnelheid bedraagt ca. 1,0 m/s.

Bouwkundige voorzieningen en aansluiting

- onder normale omstandigheden zijn er voor de montage en bevestiging van een Speedroller geen speciale bouwkundige voorzieningen noodzakelijk
- voor het elektrisch aansluiten dient er een wandcontactdoos te zijn binnen een straal van 500 mm van de te plaatsen schakelkast (CEE-form 3~NPE/400V/50Hz/16A). Deze wordt standaard op ca. 1500 mm hoogte van de vloer onder de aandrijving geplaatst.
- bij schakelkast met frequentieregelaar dient er een wandcontactdoos te zijn binnen een straal van 500 mm van de te plaatsen schakelkast (CEE-form blauw, 1 x 230V afgezekerd, traag 16 A en voorzien van een aardlekschakelaar van minimaal 300 mA). Deze wordt standaard op ca. 1500 mm hoogte van de vloer aan de aandrijfzijde geplaatst.

Technische gegevens elektromotor

netspanning standaard	3N~400V/50Hz/16A
netspanning bij frequentieregelaar	LNPE~230V/50Hz/16AT
beschermingsgraad	IP54
opgenomen vermogen.....	max. 2 kW.

Extra's

Besturing en bediening

- besturing met frequentieregeling, waarbij:
 - max. openingssnelheid1,5 m/s
 - max. sluitsnelheid0,75 m/s
- bediening door drukknoppen, trekschakelaars, fotocel, radar, inductielus of radiografisch
- 'halve hoogte'-stop (t.b.v. personendoorgang)
- sluisbesturing in combinatie met een andere deur
- andere aansluitwaarden dan 3N~400V/50Hz/16A.

Beveiliging

- aansluiting van verkeerslichten (rood/groen of rood en groen).
- aluminium 'Break Away'-eindstukken in de onderbalk (crash bestendig)
- elektrische gedeelte in IP65.

Uitvoering

- kunststof kap over wals
- kunststof kap over aandrijving
- kunststof kap over wals en aandrijving
- zijgeleidingsprofielen en kap in RAL-kleur naar keuze.