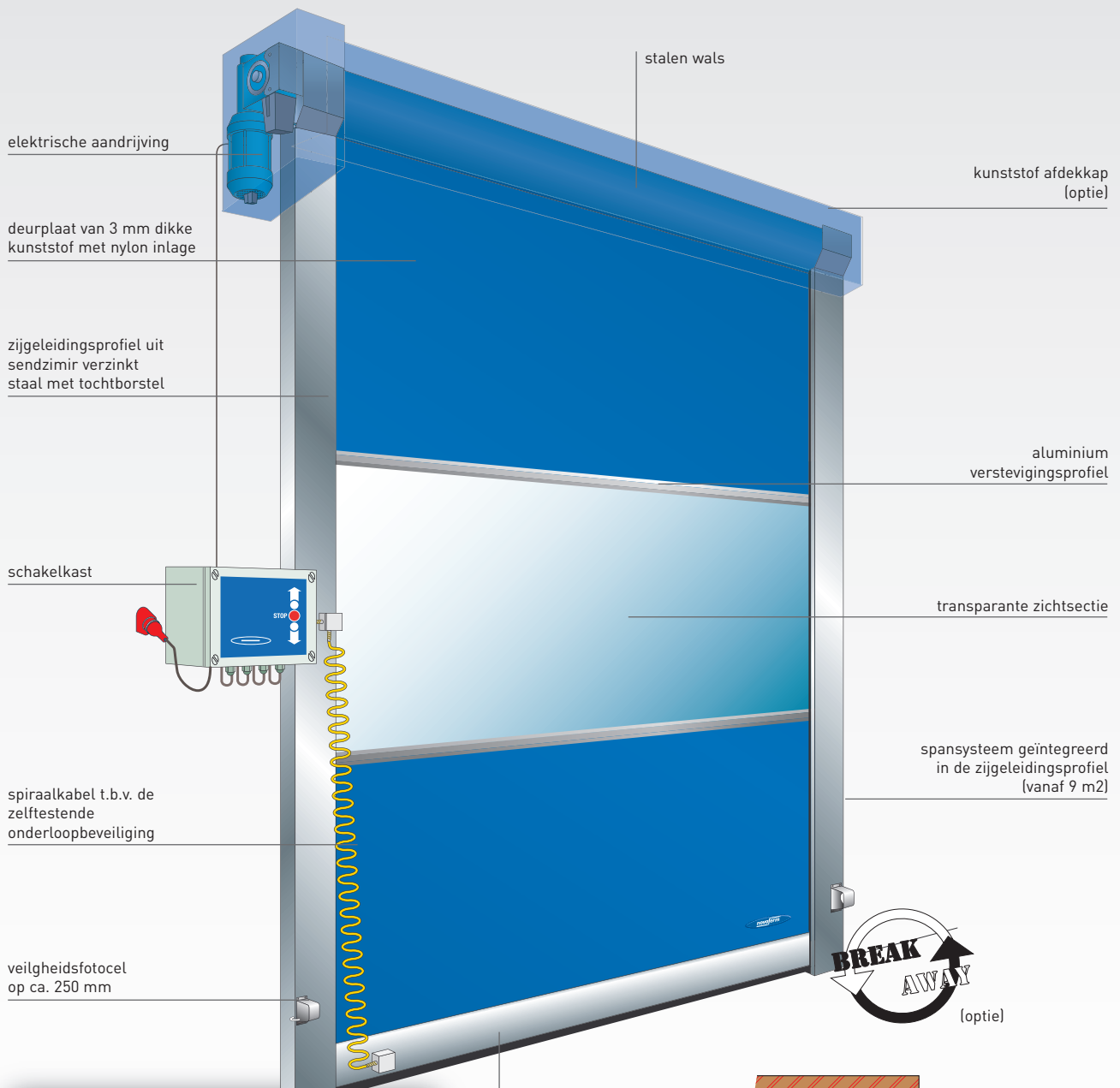


# Snelroldeur Novo Speed Heavy<sup>Outdoor</sup>

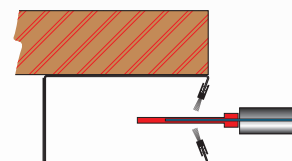
Industriële buitendeur tot 36 m<sup>2</sup>, windbestendig tot 8 Beaufort



## Kenmerken

- max. oppervlak (BxH) = 36 m<sup>2</sup> (tot 64 m<sup>2</sup> op aanvraag)
- max. B x H = 6000 x 6000 mm
- windbestendig tot 8 Beaufort
- openingssnelheid 1 m/s
- sluitsnelheid maximaal 1 m/s
- 3 mm dikke deurplaat in blauw, oranje, groen, grijs of geel, inclusief transparante zichtsectie
- heavy duty deur voor buitenopeningen en hoge windbelasting.

aluminium onderbalk met zelftestende onderloopbeveiliging



Detail van de geleiding



www.novospeedsolutions.com



Dé Industriedeur!

De Novo Speed Heavy OUTDOOR is een snelle roldeur met elektrische aandrijving. Toepassing vindt plaats in de industrie- en utiliteitsbouw bij buitenopeningen. De functionaliteiten zijn; energiebesparing, tochtwering en klimaatbeheersing.

## Samenstelling, opbouw

De Novo Speed Heavy OUTDOOR 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 polyester versterkte kunststof. De secties worden voorzien van aluminium verstevigingsprofielen. De deurplaat heeft een zichtsectie van transparante kunststof tussen ca. 1200 en 2200 mm hoogte. Aan de onderzijde van de deurplaat bevindt zich een aluminium onderbalk met zacht rubberen stootlijst. 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. Vanaf 9 m<sup>2</sup> wordt de deur voorzien van een spansysteem voor de deurplaat.

## Materialen

De zijgeleiding is samengesteld uit gezette verzinkte stalen profielen met tochtborstels, die voor installatie en onderhoud demontabel zijn. De horizontale wals is van staal. De onderbalk is van aluminium. Deurplaat van 3 mm dikke kunststof met nylon inlage, verkrijgbaar in blauw (standaard), geel, oranje, grijs of groen, inclusief transparante zichtsectie.

### Afmetingen

- max. breedte (B) .....6000 mm
- max. hoogte (H) .....6000 mm
- max. oppervlak (B x H) .....36 m<sup>2</sup>
- max. windbelasting .....8 Beaufort
- zijruimte t.p.v. zijgeleidingsprofielen .....225 mm
- zijruimte niet-aandrijfzijde (boven) .....275 mm
- zijruimte aandrijfzijde (boven) .....470 mm
- zijruimte aandrijfzijde (boven) t.b.v. inbouw .....min. 750 mm
- bovenruimte .....700 mm
- inbouwdiepte (uit de wand) .....400 mm

## Aandrijving

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

## Besturing

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.

## Bediening

De schakelkast heeft standaard 3 drukknoppen (open-stop-dicht) en een CEE stekker. Bediening op afstand kan d.m.v. trekschakelaar, sleutelschakelaar, drukknop, fotocel, radar, inductielusdetectie of radiografisch met zender en ontvanger. Andere bedieningsvormen op aanvraag.

## Prestaties

De openings- en sluitsnelheid bedraagt ca. 1 m/s.

## 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.

## Bouwkundige voorzieningen en aansluiting

- 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.

## Technische gegevens

netspanning .....	3-NPE/400V/50Hz/16A
beschermingsgraad .....	IP54
opgenomen vermogen.....	max. 4 kW.

## Hulpstukken / opties / accessoires

- kunststof kap over aandrijving/wals of beide
- zijgeleidingsprofielen en kunststof kap in RAL-kleur naar keuze
- aluminium 'Break Away'-eindstukken in de onderbalk (crash bestendig); de windbestendigheid wordt hierbij tot 5 Beaufort beperkt
- andere aansluitwaarden dan 3N-400V/50Hz/16A
- elektrische gedeelte in IP65
- besturing met frequentieregeling, waarbij:
  - max. openingssnelheid .....1,5 m/s
  - max. sluitsnelheid .....0,75 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
- aansluiting van verkeerslichten (rood/groen of rood en groen).