

# NovoSpeed



## RETAIL

Perfekte oplossing voor de veeleisende winkelier

### Productkenmerken

- max. breedte (B) = 2250 mm, max. hoogte (H) = 2600 mm
- min. breedte (B) = 700 mm, min. hoogte (H) = 2000 mm incl. mechanische noodontgrendeling
- windbelasting klasse 1 volgens EN 12424, windbestendig tot 3 Beaufort
- openingssnelheid maximaal 2 m/s, sluitsnelheid 0,5 m/s
- 0,7 mm dik deurblad in blauw (standaard), zwart, wit, grijs, rood, oranje of geel
- eigen opdruk naar wens mogelijk
- voldoet aan EN 13241



# NovoSpeed **RETAIL**

De Retail is een snelroldeur met elektrische aandrijving, speciaal ontwikkeld voor binnensituaties zoals supermarkten. Een snelroldeur is bedoeld als een snelle, gebruiksvriendelijke afscheiding van een ruimte, waardoor een zeer goede tochtwering en klimaatbeheersing wordt bereikt. Dit levert een aanzienlijke energiebesparing op.

Afmetingen	
max. breedte	2250 mm
max. hoogte	2600 mm
windbelasting	klasse 1/3Bft
zijruimte t.p.v. de kolommen	170 mm
zijruimte t.p.v. de aandrijving (opsteek aandrijving)*	260 / 385 mm
diepte afdekkap	420 mm
benodigde inbouwdiepte voor de afdekkap	650 mm
benodigde bovenruimte	430 mm

## Samenstelling, opbouw

De Retail heeft een deurblad van 0,7 mm dik, vervaardigd uit een polyesterversterkte kunststof met onderaan een flexibele onderbalk. Stalen geleiders met borstels geleiden het deurblad en vormen een strak geheel met de stalen lagerplaten waar de bovenrol en de beschermkap aan zijn bevestigd.

## Materialen

De kolommen zijn vervaardigd uit sendzimir verzinkt staal. Ook de wals is van aluminium. Het deurblad en onderbalk zijn vervaardigd uit een polyesterversterkte kunststof. De afdekkap is verkrijgbaar in kunststof, aluminium, verzinkt staal en rvs. Alle gebruikte kunststof onderdelen zijn recyclebaar.

## Kleuren

Het deurblad is verkrijgbaar in de kleuren blauw (standaard), zwart, wit, grijs, rood, oranje of geel en kan optioneel worden voorzien van een full color bedrukking naar keuze.

## Aandrijving

De aandrijving bestaat uit een industriële insteekmotor die in de wals is gemonteerd. Hierdoor is de noodzakelijke zijruimte minimaal. Aandrijfzijde naar keuze rechts (standaard) of links. Een opsteek-aandrijving is optioneel.

### Technische gegevens elektrische aandrijving

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

## Beveiliging

- automatische noodontgrendeling: bij stroomuitval kan de deur handmatig worden geopend
- standaard beveiligd met een IP67 lichtgordijn tot maximaal 2500 mm hoogte. Als het lichtscherm wordt onderbroken door een obstakel, dan zal de deur automatisch volledig openen totdat het scherm opnieuw wordt vrijgegeven

## Prestaties

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

## Bouwkundige voorzieningen en aansluiting

- een vlak montagekader en de vereiste inbouwruimte dienen aanwezig te zijn
- kijk voor de exacte inbouwmaten op het Technisch Toevoegblad
- voor het elektrisch aansluiten dient er een wandcontactdoos te zijn binnen een straal van 500 mm van de te plaatsen besturing (CEE-form blauw, 1 x 230V afgezekerd, traag 16 A en voorzien van een aardlekschakelaar van minimaal 300 mA)
- de besturing wordt standaard op ca. 1500 mm hoogte van de vloer aan de aandrijfzijde geplaatst
- met de standaard CEE-stekker voldoet de besturing aan IP54

## Besturing / bediening

Het besturingssysteem regelt een veelheid aan functies, zoals:

- regelbare openstandtijd
- traploze snelheidsregeling m.b.v. frequentieregeling voor het openen en sluiten van de deur
- service- en bedrijfsstand
- 7-segment display voor controle van de diverse functies
- keuze voor permanent open of permanent dicht

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

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



Beschikbare besturing:

T100R FU

## Opties <sup>1</sup>

### Besturing en bediening

- alle bedieningsvormen die op de besturing kunnen worden aangesloten zijn tegen meerprijs verkrijgbaar
- besturing direct bedraad (besturing IP65)
- hoofdschakelaar direct bedraad op de besturingskast (IP65)
- sluisbesturing in combinatie met een andere deur

### Beveiliging

- aansluiting van verkeerslichten (rood/groen of rood en groen)
- waarschuwingslicht (oranje of rood)
- mechanische noodontgrendeling aan beide zijden mogelijk (na ontgrendeling opent de deur)
- beschermkappen om schade bij aanrijdingen te voorkomen

### Uitvoering

- harde aluminium onderbalk
- diverse venster varianten vanaf 940 mm (twee vensters vanaf 1710 mm)
- geleidekolommen in RAL-kleur naar keuze (poedercoating)
- full color bedrukking van het deurblad met afbeelding of logo naar keuze (vraag naar de mogelijkheden!)

\* benodigde zijruimte t.b.v. montage opsteek aandrijving. Er zijn 2 versies:  
- motor **voor** montage op de as bevestigen, dan is de zijruimte 260  
- motor **na** montage op de as bevestigen, dan is de zijruimte 385  
Neem vrijblijvend contact met ons op, zodat we u kunnen laten zien wat voor u de meest geschikte oplossing is.

<sup>1</sup> tegen meerprijs

## Nederland

### Novoferm Nederland BV

Tel.: +31 (0)475 346 162  
E-Mail: industrie@novoferm.nl  
Internet: www.novoferm.nl

## België

### Novoferm Industrie België

Tel.: +32 (0)3 366 46 66  
E-Mail: info@novofermindustrie.be  
Internet: www.novofermindustrie.be

