

# NovoSpeed

**NIEUW!**



## NovoSpeed Thermo

De supersnelle, ruimtebesparende spiraaldeur

### Productkenmerken

- max. oppervlak (BxH) = 25 m<sup>2</sup>
- max. breedte (B) = 5000 mm, max. hoogte (H) = 5000 mm
- U-waarde bij 5000x5000 mm ISO panelen: 1,77 W/m<sup>2</sup>K
- hoge openingssnelheid tot 1,1 m/s
- windbelasting klasse 2-3 volgens EN 12424, windbestendig tot 10-12 Beaufort
- onderhoudsarm (200.000 cycli) veerloos aandrijfsysteem
- korte montagetijd i.v.m. voorgemonteerd rail- / aandrijfsysteem
- voldoet aan EN 13241-1



# NovoSpeed THERMO

Onze research & development afdeling is er in geslaagd een ongekend snelle overheaddeur met uitzonderlijke isolatiewaarden te ontwikkelen. Het innovatieve spiraal-systeem heeft speciaal ontwikkelde looprollen en wordt direct aangedreven met een doorlopend ketting-/staalkabel systeem. Dit gepatendeerde railsysteem draagt bij aan het strakke design van de NovoSpeed Thermo. De elektrische aandrijving is voorzien van een frequentieregelaar. Er is keuze uit diverse afwerkingen en bedieningen.

Afmetingen	
max. breedte	5000 mm
max. hoogte	5000 mm
max. oppervlak	25 m <sup>2</sup> (350 kg)
openingsnelheid	1,1 m/s
sluitsnelheid	0,5 m/s
paneeldikte	40 mm
paneelaansluiting	Vingerklem-beveiligd
NovoLux-secties mogelijk	ja
μ-waarde bij 5.000 x 5.000 mm	1,77 W/m <sup>2</sup> K (kompleet gesloten)

## Samenstelling, opbouw

De NovoSpeed Thermo is een highspeed spiraaldeur die bestaat uit Mircoline panelen met een werkende hoogte van 366 mm. Tijdens het openen van de deur rollen de secties op in spiraalvormige rails, waarbij de lamellen elkaar niet raken. Een krachtige aandrijving laat de deur snel en geruisloos door het unieke railsysteem lopen.

## Materialen

- met PUR-schuim (FCKW-vrij) geïsoleerde verzinkt stalen sandwichpanelen met vingerklembeveiliging
- standaard paneelhoogte 366 mm (tussensecties)
- paneeldikte 40 mm
- looprails uit sendzimir verzinkt staal
- gelagerde trillingsvrije looprollen
- middenscharnieren in verzinkte uitvoering
- bevestiging van deurbeslag d.m.v. elektrolytisch verzinkte parkers met gekartelde vaste ring
- speciaal ontwikkelde top- en bodemaftichting
- unieke zijafichting
- afdichting tussen de panelen van EPDM

## Afwerking

- buitenzijde panelen voorzien van Microline profilering en een polyester-coating in RAL9002 (gebroken wit) of RAL9006 (blank aluminium kleurig)
- binnenzijde panelen voorzien van Microline profilering en een polyester-coating in RAL9002 (gebroken wit)

## Vensters

De NovoSpeed Thermo is ook leverbaar met één of meerdere secties uit geanodiseerde aluminium profielen, voorzien van isolerende beglazing.

## Aandrijving

De deur wordt aangedreven door een elektromotor met reductor. Aandrijfzijde naar keuze rechts of links.

### Technische gegevens elektromotor

- netspanning .....3x400V N,PE/50Hz/16A
- beschermingsgraad..... IP65

## Beveiliging

- conform EN 13241-1
- lichtgordijn tot 2500 mm hoogte als dagmaatbeveiliging
- noodhandkettingbediening op bedieningshoogte
- vingerklembeveiliging

## Bouwkundige voorzieningen en aansluiting (derden)

- tekeningen met gegevens betreffende maatvoering en bouwkundige voorzieningen zijn op aanvraag verkrijgbaar
- bij elektrische aandrijving dient een CEE-stekker op maximaal 500 mm van de te plaatsen stuurkast aanwezig te zijn (400V 3 ph / N + PE / 50Hz / 16A, door derden)
- de schakelkast 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 heeft 3 knoppen (open-stop-dicht) en regelt een veelheid aan functies, zoals:

- regelbare snelheid en openstandtijd
- service- en bedrijfsstand
- 7-segment display voor controle van diverse functies
- keuze voor permanent open of dicht

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

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



Beschikbare besturingen:

TS971, TS981

## Opties / accessoires<sup>1</sup>

### Besturing en bediening

- bediening door drukknoppen, trekschakelaar, sleutelschakelaar, fotocel, radar, inductielusdetectie, (meerkanaals) afstandsbediening, infrarood etc.
- besturing direct bedraad (besturing IP65)
- hoofdschakelaar direct bedraad op de besturingskast (IP65)

### Beveiliging

- voorlopende fotocel i.p.v. lichtscherm <sup>2</sup> (zonder bedrading op deur)
- aansluiting van verkeerslichten (rood/groen of rood en groen)
- waarschuwingslicht (oranje of rood)

### Uitvoering

- RAL coating naar keuze aan de binnen- en buitenzijde van het paneel (m.u.v. fluoriserend en verkeerskleuren)
- 'loopdeur naast' met vaste panelen boven/naast, op maat gemaakt

<sup>1</sup> tegen meerprijs  
<sup>2</sup> minderprijs

## Nederland

### Novoferm Nederland BV

Tel.: +31 (0)418 654 700  
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

