

NovoSpeed

NIEUW!



Buitenzijde standaard met Microprofilering

RAL 9002 of
RAL 9006



40 mm dikke panelen

Binnenzijde standaard met
Microprofilering in RAL 9002

Ook leverbaar met
NovoLux venstersecties

Vingerklembeveiliging

Standaard lichtgordijn

NovoSpeed Thermo S600

De supersnelle, ruimtebesparende sectionaaldeur

Productkenmerken

- max. oppervlak (BxH) = 25 m²
- max. breedte (B) x H = 5000 mm, max. hoogte (H) = 5000 mm
- U-waarde bij 5000x5000 mm ISO panelen: 1,77 W/m²K
- 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 S600

Onze research & development afdeling is er in geslaagd een ongekend snelle overheaddeur met uitzonderlijke isolatiewaarden te ontwikkelen. Het standaard railsysteem is voorzien van 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 ² (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 ² K (kompleet gesloten) |

Samenstelling, opbouw

De NovoSpeed Thermo S600 is een highspeed sectionaaldeur die bestaat uit Mircoline panelen met een werkende hoogte van 366. Tijdens het openen van de deur rollen de secties onder het plafond. Een krachtige aandrijving laat de deur snel en geruisloos door het railsysteem lopen.

Materialen

- met PUR-schuim (FCKW-vrij) geïsoleerde verzinkt stalen sandwich-panelen 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 S600 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

- netspanning3x400V 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)
- 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 / accessoires¹

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. lichtscherms² (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

¹ tegen meerprijs
² 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

