



HEAVY | Outdoor

Heavy Duty deur voor grote, intensief gebruikte doorgangen

Productkenmerken

- max. oppervlak (BxH) = 36 m²
- max. breedte (B) = 6000 mm, max. hoogte (H) = 6000 mm
- windbelasting klasse 2 volgens EN 12424, windbestendig tot 10 Beaufort of 90 km/h
- openingssnelheid met frequentieregeling ca. 1,5 m/s, sluitsnelheid 0,5 m/s
- 3 mm dik deurblad in blauw (standaard), oranje, geel of grijs, standaard inclusief transparante zichtsectie
- heavy duty deur voor grote buitenopeningen met veel winddruk
- voldoet aan EN 13241



NovoSpeed **HEAVY** | Outdoor

De Heavy|Outdoor is een zeer solide snelroldeur met elektrische aandrijving, specifiek ontwikkeld voor grote buiten openingen in de Industrie- en Utiliteitsbouw. Met de Outdoor worden ook onder hoge winddruk optimale energiebesparing, tochtwering en klimaatbeheersing bereikt.

Afmetingen	
max. dagmaat breedte	6000 mm
max. dagmaat hoogte	6000 mm
max. dagmaat oppervlak	36 m ²
windbelasting	klasse 2 / 10 Bft
zijruimte t.h.v. de kolommen	200 mm
zijruimte t.h.v. de aandrijving (* met kap)	470 / 500* mm
zijruimte t.h.v. de aandrijving bij opsteken aandrijving van opzij (* met kap)	700 / 750* mm
bovenruimte	660 mm

Samenstelling, opbouw

De NovoSpeed Heavy|Outdoor is opgebouwd uit twee kolommen met daar tussen een flexibel deurblad, dat wordt opgerold op een wals boven de deuropening. Het deurblad bestaat uit horizontale secties met ingebouwde verstevigingsprofielen en een transparante zichtsectie op ooghoogte. Aan de onderzijde van het deurblad zit een onderbalk met afsluitprofiel. Het deurblad wordt elektrisch aangedreven opgerold. De deur is standaard uitgerust met een deurblad-spansysteem.

Materialen

De kolommen bestaan uit een verzinkte stalen constructie met daar omheen verzinkte stalen afdekkappen, die voor installatie en onderhoud demontabel zijn. Het deurblad is van 3 mm dik kunststof doek met een nylon versterkingsinlage en een transparante kunststof zichtsectie. De horizontale wals is van staal. De verstevigingsprofielen en de onderbalk zijn van geanodiseerd aluminium. De gelagerde geleidewielen zijn van PU kunststof.

Kleuren

Het deurblad is verkrijgbaar in de kleuren blauw (standaard), grijs, oranje of geel en heeft standaard een transparante zichtsectie.

Aandrijving

De deur wordt aangedreven door een elektromotor met reductor en ingebouwde afrolbeveiliging. De wals wordt rechtstreeks aangedreven. Aandrijfzijde naar keuze rechts (standaard) of links.

Technische gegevens elektromotor

- netspanning 3x400V N, PE/50Hz/16AT
- beschermingsgraad..... IP65
- opgenomen vermogen..... max. 3 kW

Beveiliging

- bij stroomuitval kan de deur altijd handmatig worden geopend
- de aandrijving heeft een ingebouwde afrolbeveiliging
- standaard zelftestende onderloopbeveiliging in de onderbalk:
De deur stopt en gaat onmiddellijk open als deze tijdens het sluiten een obstakel raakt; deze beveiliging is ongevoelig voor vocht
- standaard veiligheidsfotocel op 250 mm van de vloer

Prestaties	
bij besturing zonder frequentieregeling (standaard):	
max. openingsnelheid	1 m/s
max. sluitsnelheid	1 m/s
bij besturing met frequentieregeling (optie):	
max. openingsnelheid	1,5 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
- binnen een straal van 500 mm van de te plaatsen besturing dient er een CEE-form wandcontactdoos te zijn, aangelegd door derden (CEE-form rood 400V 3 ph / N + PE / 50Hz / traag 16A)
- Bij een besturing **met frequentieregelaar** dient deze te zijn 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

De deur wordt geleverd met een op-stop-neer op de besturing. Het besturingssysteem regelt een veelheid aan functies, zoals:

- regelbare openstandtijd of zg. 'dodemensbediening'
- LED-indicatie voor controle van de diverse functies
- 'halve hoogte stop' (t.b.v. personen of goederen doorgang)
- keuze voor permanent open of permanent dicht
- service- en bedrijfsstand

Afhankelijk van de grootte en toepassing van de deur kunt u kiezen uit twee soorten besturing:

- Tormatic T100R **zonder** frequentieregeling
- Tormatic T100R-FU **met** frequentieregeling

Bedieningsvormen die op de besturing kunnen worden aangesloten:

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



Beschikbare besturing:

T100R

T100R FU 3 kW

Extra's¹

Besturing en bediening

- alle bedieningsvormen die op de besturing kunnen worden aangesloten zijn tegen meerprijs verkrijgbaar
- sluisbesturing in combinatie met een andere deur

Beveiliging

- lichtgordijn tot een hoogte van 2500 mm
- aansluiting van verkeerslichten (rood/groen of rood en groen)
- waarschuwingslicht (oranje of rood)

Uitvoering

- kunststof kap over de wals en/of de aandrijving
- sendzimir verzinkte stalen kap over de wals en/of de aandrijving
- stalen afdekkappen om de kolommen en om de wals / aandrijving leverbaar in een RAL-kleur naar keuze

¹ 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



Intelligent Door Solutions