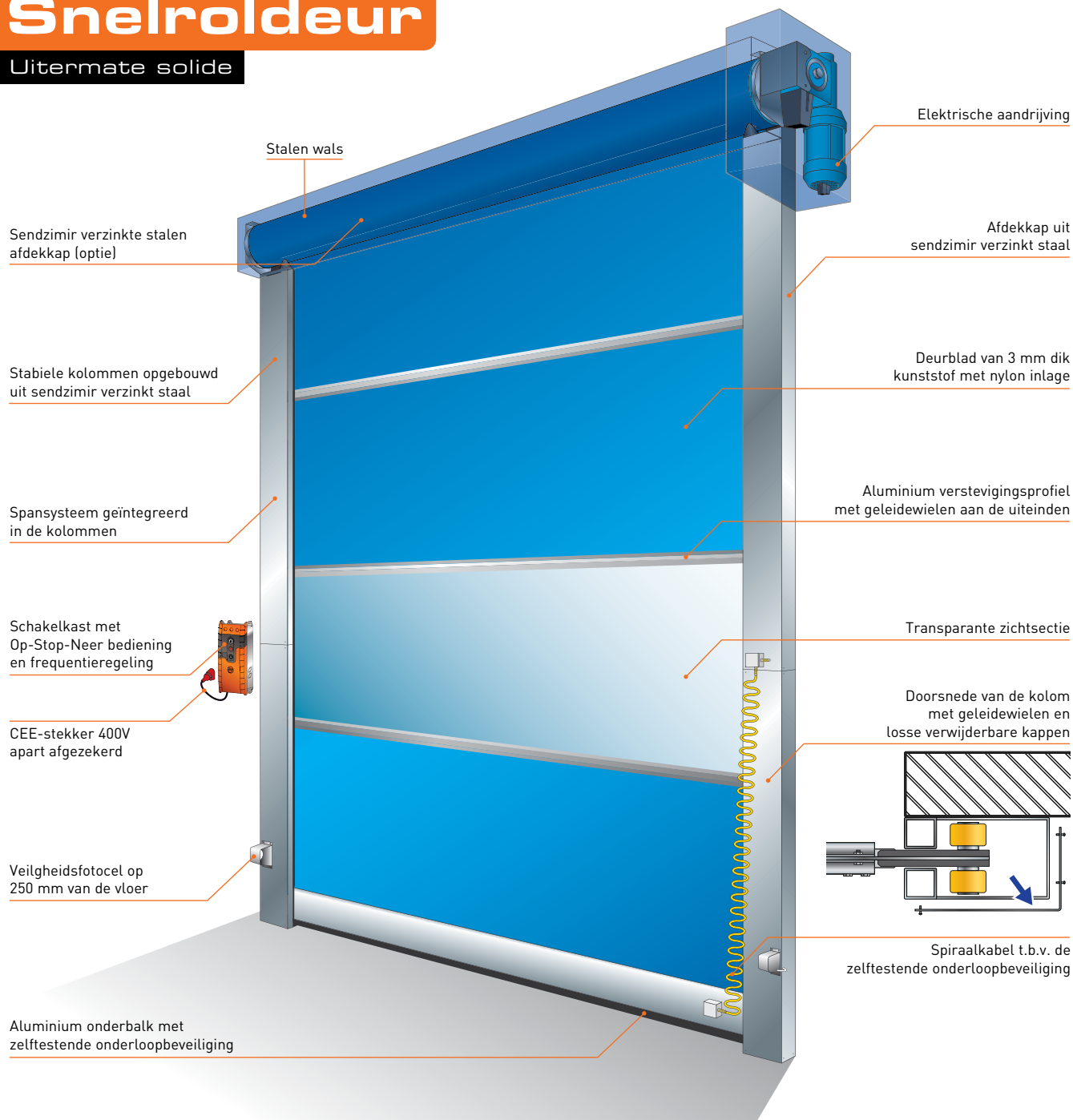


Snelroldeur

Uitermate solide



HEAVY | OUTDOOR

Voor grote, intensief gebruikte doorgangen

Productkenmerken

- max. B x H = 6000 x 6000 mm, max. oppervlak (BxH) = 36 m²
- windbelasting klasse 2 volgens EN 12424, windbestendig tot 10 Beaufort of 90 km/h
- openingsnelheid maximaal 1,5 m/s, sluitsnelheid maximaal 1 m/s
- 3 mm dikke deurplaat in blauw (standaard), rood, geel of grijs, inclusief transparante zichtsectie
- heavy duty deur voor grote buitenopeningen met veel winddruk
- voldoet aan EN 13241-1

De Heavy^{Outdoor} is een zeer solide snelroldeur met elektrische aandrijving, specifiek ontwikkeld voor grote (buiten-)openingen in de Industrie- en Utiliteitsbouw. Met de Heavy^{Outdoor} worden ook onder hoge winddruk optimale energiebesparing, tochtwering en klimaat-beheersing 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 (* met kap)	700 / 750* mm
bovenruimte	660 mm

Samenstelling, opbouw

De Heavy^{Outdoor} is opgebouwd uit twee kolommen met daar tussen een flexibel deurblad, dat wordt opgerold op een wals boven de deur opening. 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 heeft standaard een spansysteem voor het deurblad.

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 inlage 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), oranje, geel of grijs, incl. transparante zichtsectie.

Aandrijving

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

Technische gegevens elektromotoren

- netspanning3x400V N, PE/50Hz/16A
- opgenomen vermogen..... max. 4 kW
- beschermingsgraad..... IP65

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	
max. openingsnelheid	1,5 m/s
max. sluitsnelheid	0,5 m/s

Bouwkundige voorzieningen en aansluiting

- voor de montage en bevestiging van een Heavy^{Outdoor} dienen een vlak montagekader en de vereiste inbouwruimte 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), voorzien van een aardlekschakelaar van minimaal 300 mA
- de schakelkast wordt standaard op ca. 1500 mm hoogte van de vloer aan de aandrijfszijde geplaatst
- met de standaard CEE-stekker voldoet de besturing aan IP54

Besturing / bediening

Het besturingssysteem heeft 3 knoppen (Op-Stop-Neer) en regelt een veelheid aan functies, zoals:

- regelbare openstandtijd of zg. 'dodemansbediening'
- 7-segment display voor controle van diverse functies
- halve hoogte stop' (t.b.v. personen of goederen doorgang)
- keuze voor permanent open of dicht
- service- en bedrijfsstand

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

- drukknoppen, elektronisch code-paneel, trekschakelaar, sleutelschakelaar, fotocel, radar, inductielusdetectie of (meerkanaals) afstandsbediening



Beschikbare besturingen:

TS971, TS981

Extra's ¹⁾

Besturing en bediening

- alle bedieningsvormen die op de besturing kunnen worden aangesloten zijn tegen meerprijs verkrijgbaar
- traploze snelheidsregeling m.b.v. frequentieregeling voor het openen en sluiten van de deur
- besturing direct bedraad (besturing IP65)
- hoofdschakelaar direct bedraad op de besturingskast (IP65)
- sluisbesturing in combinatie met een andere deur

Beveiliging

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

Uitvoering

- 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