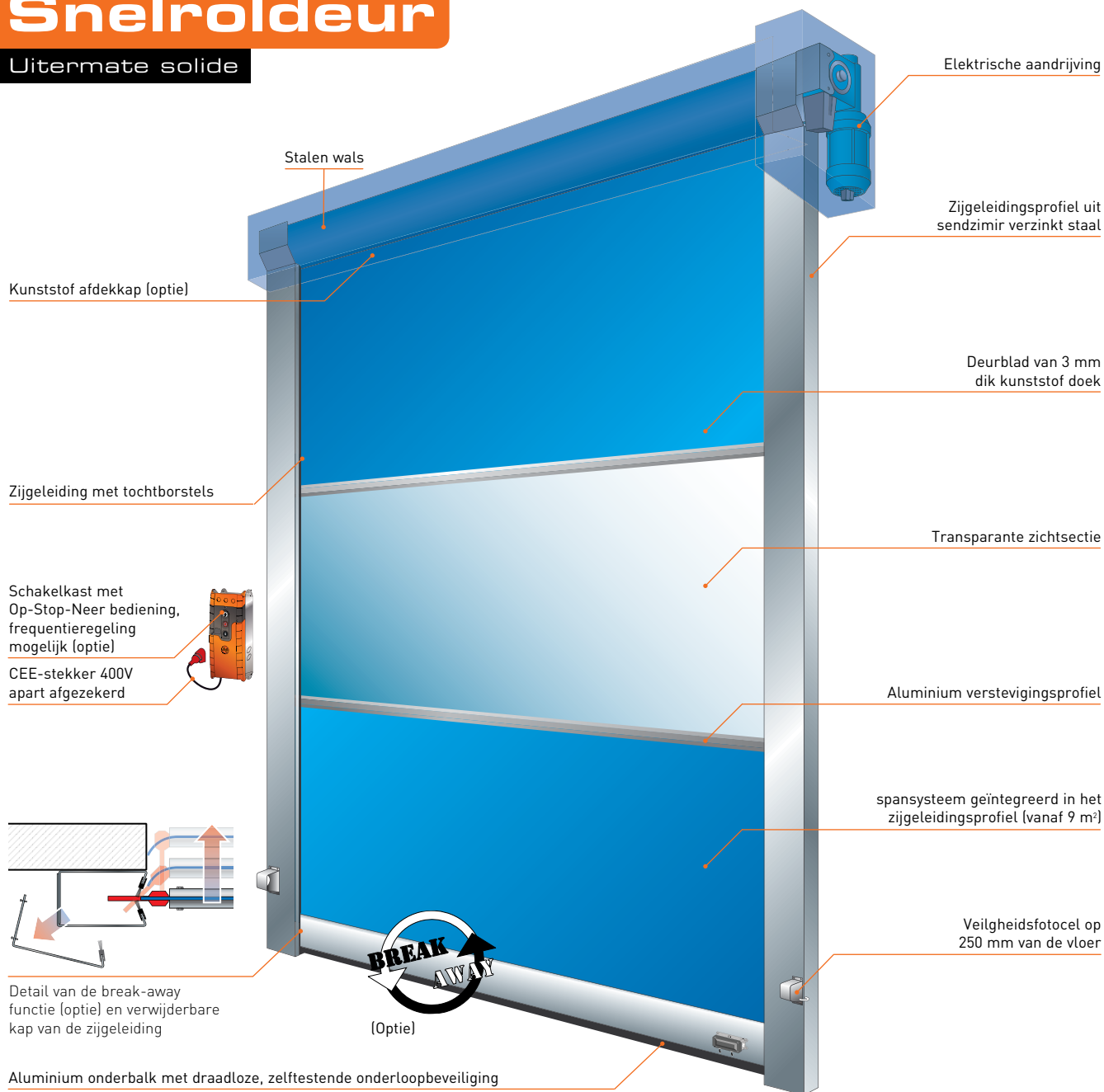


Snelroldeur

Uitermate solide



HEAVY

Voor grote, intensief gebruikte doorgangen

Productkenmerken

- max. B x H = 6000 x 6000 mm, max. oppervlak (BxH) = 36 m²
- klasse 0 windbestendig volgens EN 12424, windbestendig tot 8 Beaufort
- openingssnelheid maximaal 1,5 m/s, sluitsnelheid maximaal 1 m/s
- 3 mm dikke deurplaat in blauw (standaard), rood, geel of grijs, standaard inclusief transparante zichtsectie
- heavy duty binnendeur voor grote, intensief gebruikte doorgangen met veel winddruk
- voldoet aan EN 13241-1

HEAVY

De Heavy is een snelle roldeur met elektrische aandrijving voor binnen. Alle aspecten van de deur zijn robuust ontworpen om de ontberingen van intensief gebruik te doorstaan. De Heavy biedt energiebesparing, tochtwering en klimaatbeheersing in de retail, industrie- en utiliteitsbouw.

Afmetingen	
max. breedte	6000 mm
max. hoogte	6000 mm
max. oppervlak	36 m ²
windbelasting	Klasse 0
zijruimte niet aangedreven zijde (op walshoogte)	275 mm
zijruimte t.p.v. de aandrijving	470 mm
zijruimte t.p.v. de aandrijving t.b.v. inbouw	750 mm
zijruimte t.p.v. zijgeleidingsprofielen	225 mm
bovenruimte	700 mm
inbouwdiepte (uit de wand)	400 mm

Samenstelling, opbouw

De Heavy is een deur zonder balansveren, bestaande uit een deurblad, dat elektrisch aangedreven op een wals boven de opening wordt opgerold. Het deurblad is opgebouwd uit horizontale secties van polyester versterkte kunststof. De secties worden voorzien van aluminium verstevigingsprofielen. Het deurblad heeft een zichtsectie van transparante kunststof tussen ca. 1200 en 2200 mm hoogte. Aan de onderzijde van het deurblad bevindt zich een aluminium onderbalk met zacht rubberen stootlijst. Een U-vormig profiel met tochtborstels zorgt voor zijgeleiding van het deurblad. De zijgeleidingen vormen één geheel met de lagerplaten voor de bevestiging van de wals en de aandrijving. Vanaf 9 m² wordt de deur voorzien van een spansysteem voor het deurblad.

Materialen

De zijgeleiding is samengesteld uit gezette verzinkte stalen profielen met tochtborstels, die voor installatie en onderhoud demontabel zijn. De horizontale wals is van staal. De onderbalk is van aluminium. Kunststof deurblad van 3 mm dik met polyester versterkingsinlage.

Kleuren

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

Aandrijving

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

Technische gegevens elektromotor

- netspanning 3N~400V/50Hz/16A
- beschermingsgraad..... IP65
- opgenomen vermogen..... max. 3 kW

Beveiliging

- bij stroomuitval kan de deur handmatig worden geopend
- zelftestende onderloopbeveiliging die de deur stopt en onmiddellijk weer laat openen als deze tijdens het sluiten een obstakel raakt.
- standaard veiligheidsfotocel op 250 mm van de vloer
- de aandrijving heeft een ingebouwde afrolbeveiliging

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

- voor de montage en vestiging van een Heavy dienen een vlak montagekader en de vereiste inbouwruimte aanwezig te zijn
- kijk voor de exacte inbouwmaten op het Technisch Toevoegblad
- voor het elektrisch aansluiten van een besturing **zonder** frequentieregelaar dient er binnen een straal van 500 mm een wandcontactdoos te zijn volgens de gekozen configuratie:
 - CEE-form rood, 3 x 400V afgezekerd, N, PE, 50Hz/16A
- bij een besturing **met frequentieregelaar** dient deze te zijn 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
- 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)
- tot 4500 mm breed leverbaar met aluminium 'Break Away' onderbalk met noodstop (maakt de deur crash bestendig)

Uitvoering

- kunststof kap over de wals en / of aandrijving
- zijgeleidingsprofielen en kunststof kap in RAL-kleur naar keuze

¹⁾ tegen meerprijs