

Snelroldeur

Ontwikkeld voor Retailers



PRIME *Retail*

Super snelle binnendeur voor supermarkten

Productkenmerken

- min. B x H = 700 x 2.000 mm
- max. B x H = 2.250 x 2.800 mm
- klasse 0 windbestendig volgens EN 12424, windbestendig tot 5 Beaufort
- openingssnelheid maximaal 2 m/s, sluitsnelheid 0,5 m/s
- 0,7 mm deurplaat in blauw, oranje, rood, grijs, geel, zwart of wit
- eigen opdruk naar wens mogelijk
- voldoet aan EN 13241



De Prime Retail is een snelroldeur met elektrische aandrijving, speciaal ontwikkeld voor binnensituaties zoals supermarkten. Bedoeld als een snelle, gebruiksvriendelijke afscheiding van de winkelruimte, wordt een zeer goede tochtwering en klimaatbeheersing bereikt. Dit levert een aanzienlijke energiebesparing op. De Prime Retail is praktisch in gebruik, bespaart veel energie en de sfeer in de winkelruimte verbetert met een mooie, heldere opdruk.

Afmetingen	
max. breedte	2.250 mm
max. hoogte	2.800 mm
windbelasting	Klasse 0/5 Bft
zijruimte t.p.v. zijgeleiding aandrijfszijde	145 mm
zijruimte t.p.v. zijgeleiding m. gewichtsbalancering	240 mm
zijruimte boven t.p.v. opsteek aandrijving	410 mm
diepte afdekkap	430 mm
benodigde bovenruimte	460 mm
benodigde inbouwdiepte voor de afdekkap	760 mm

Samenstelling, opbouw

De Prime Retail snelroldeur heeft een deurblad van 0,7 mm dik, vervaardigd uit een polysterversterkte kunststof met onderaan een stevige aluminium onderbalk. Stalen geleiders met borstels geleiden het deurblad en vormen een strak geheel met de stalen consoles waar de bovenrol en de beschermkap aan zijn bevestigd. De deur is standaard voorzien van deurblad balancering met gewichten.

Materialen

De kolommen zijn vervaardigd uit sendzimir verzinkt staal. De wals en de onderbalk zijn van aluminium. Het deurblad is vervaardigd uit een polysterversterkte kunststof. De afdekkap is verkrijgbaar in kunststof of verzinkt staal. Alle kunststof onderdelen zijn recyclebaar.

Kleuren

Het deurblad is verkrijgbaar in de kleuren blauw (standaard), oranje, geel, zwart, grijs, rood of wit en kan optioneel worden voorzien van diverse venster varianten of een full color bedrukking naar keuze.

Aandrijving

De aandrijving bestaat uit een industriële opsteekaandrijving met ingebouwde frequentieregeling, standaard gemonteerd aan de rechter zijde van de wals.

Technische gegevens elektromotor

- netspanning LNPE-230V/50Hz/16AT
- beschermingsgraad..... IP65
- opgenomen vermogen..... max. 1,5 kW

Beveiliging

- geïntegreerd lichtgordijn tot 2500 mm hoogte: wanneer de infraroodstralen worden onderbroken door een obstakel, zal de deur automatisch volledig openen totdat het lichtgordijn opnieuw wordt vrijgegeven. Dit geldt niet voor de deur in gesloten stand
- bij stroomuitval opent de deur geheel automatisch.

Prestaties

max. openingsnelheid	2 m/s
max. sluitsnelheid	ca. 0,5 m/s

Bouwkundige voorzieningen en aansluiting

- voor de montage en bevestiging van een Prime Retail dienen een vlak montagekader en de vereiste inbouwruimte aanwezig te zijn
- de zelfdragende constructie hoeft alleen te worden vastgezet op de vloer en ter hoogte van de wals
- kijk voor de exacte inbouwmaten op het Technisch Toevoegblad
- voor het elektrisch aansluiten dient er een wandcontactdoos te zijn binnen een straal van 500 mm van de te plaatsen schakelkast (CEE-form blauw, 1 x 230V afgezekerd, traag 16 A en 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 regelt een veelheid aan functies, zoals:

- regelbare openstandtijd
- traploze snelheidsregeling m.b.v. frequentieregeling voor het openen en sluiten van de deur
- service- en bedrijfsstand
- 7-segment display voor controle van diverse functies
- keuze voor permanent open of dicht

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

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



Beschikbare besturingen:

TS971, TS981

Extra's ¹

Besturing en bediening

- alle bedieningsvormen die op de besturing kunnen worden aangesloten zijn tegen meerprijs verkrijgbaar
- RVS besturingskast in IP65 uitvoering met losse voedingsstekker
- besturing direct bedraad (besturing IP65)
- hoofdschakelaar direct bedraad op de besturingskast (IP65)
- Wederzijdse blokkering in combinatie met een andere deur

Beveiliging

- aansluiting van verkeerslichten (rood/groen of rood en groen)
- waarschuwingslicht (oranje of rood)
- bescherm consoles om schade bij aanrijdingen te voorkomen

Uitvoering

- FlexEdge flexibele onderbalk
- diverse venster varianten vanaf 940 mm (twee vensters vanaf 1710 mm)
- geleidekolommen in RAL-kleur naar keuze)
- full color bedrukking van het deurblad met afbeelding of logo naar keuze (vraag naar de mogelijkheden!)

¹ tegen meerprijs

Voor nadere informatie:

Noordhoven 19
6042 NW Roermond, NL
Tel.: +31 (0)888 888 462
E-Mail: info@alpha-deuren.nl
www.alpha-deuren.nl