

Kunststof afdekkap,
optioneel in rvs,
aluminium of
verzinkt staal

Aluminium wals

Balancering d.m.v.
gewichten standaard

Deurblad van
0,7 mm kunststof doek

Sendzimir verzinkt staal

Standaard beveiligd met
geïntegreerd lichtgordijn
tot 2500 mm hoogte

Beschermconsole (optie)

Industriële opsteek-
aandrijving standaard

Frequentieregeling standaard

CEE-stekker 230V
apart afgezekerd

Naar keuze leverbaar met **HardEdge** onderbalk
of **FlexEdge** onderbalk¹



**CLIMATE UP
ENERGY DOWN**

SPEEDROLLER **RETAIL**

PERFECTE OPLOSSING VOOR DE VEELEISENDE WINKELIER

PRODUCTKENMERKEN

- max. breedte (B) = 2.250 mm, max. hoogte (H) = 2.600 mm
- min. breedte (B) = 700 mm, min. hoogte (H) = 2.000 mm
- windbelasting klasse 0 volgens EN 12424
 - minimaal tot 3 Beaufort
- openingssnelheid maximaal 2 m/s, sluitsnelheid 0,5 m/s
- 0,7 mm dik deurblad in blauw (standaard) of in zwart, wit, grijs, rood, oranje of geel
- eigen opdruk naar wens mogelijk
- voldoet aan EN 13241



CLIMATE UP
ENERGY DOWN



Intelligent Door Solutions

SPEEDROLLER RETAIL

De Retail is een snelroldeur met elektrische aandrijving, speciaal ontwikkeld voor binnensituaties zoals supermarkten. Een snelroldeur is bedoeld als een snelle, gebruiksvriendelijke afscheiding van een ruimte, waardoor een zeer goede tochtwering en klimaatbeheersing wordt bereikt. Dit levert een aanzienlijke energiebesparing op.

| AFMETINGEN | |
|--|----------------|
| max. breedte | 2.250 mm |
| max. hoogte | 2.600 mm |
| windbelasting | klasse 0/3 Bft |
| zijruimte t.p.v. de kolommen | 170 mm |
| zijruimte t.p.v. de opsteek aandrijving* | 260 / 385 mm |
| diepte afdekkap | 420 mm |
| benodigde inbouwdiepte voor de afdekkap | 650 mm |
| benodigde bovenruimte | 430 mm |

SAMENSTELLING, OPBOUW

De Retail heeft een deurblad van 0,7 mm dik, vervaardigd uit een polysterversterkte kunststof met onderaan een flexibele onderbalk. Stalen geleiders met borstels geleiden het deurblad en vormen een strak geheel met de stalen lagerplaten waar de bovenrol en de beschermkap aan zijn bevestigd.

MATERIALEN

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

KLEUREN

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

AANDRIJVING

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

Technische gegevens elektrische aandrijving

- netspanningLNPE-230V/50Hz/16AT
- beschermingsgraad.....IP 65
- opgenomen vermogen.....max. 1,5 kW

| PRESTATIES | |
|-----------------------|---------|
| max. openingssnelheid | 2 m/s |
| max. sluitsnelheid | 0,5 m/s |

BEVEILIGING

- automatische noodontgrendeling: bij stroomuitval kan de deur handmatig worden geopend
- standaard beveiligd met een IP67 lichtgordijn tot maximaal 2500 mm hoogte. Als het lichtscherm wordt onderbroken door een obstakel, dan zal de deur automatisch volledig openen totdat het scherm opnieuw wordt vrijgegeven

BOUWKUNDIGE VOORZIENINGEN EN AANSLUITING

- een vlak montagekader en de vereiste inbouwruimte dienen aanwezig te zijn
- 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 besturing (CEE-form blauw, 1 x 230V afgezekerd, traag 16 A en voorzien van een aardlekschakelaar van minimaal 300 mA)
- de besturing 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 de diverse functies
- keuze voor permanent open of permanent dicht

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

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



Beschikbare besturing:

T100R FU

OPTIES¹

BESTURING EN BEDIENING

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

BEVEILIGING

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

UITVOERING

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

* benodigde zijruimte t.b.v. montage opsteek aandrijving. Er zijn 2 versies:
- motor **voor** montage op de as bevestigen, dan is de zijruimte 260
- motor **na** montage op de as bevestigen, dan is de zijruimte 385
Neem vrijblijvend contact met ons op, zodat we u kunnen laten zien wat voor u de meest geschikte oplossing is.

¹ tegen meerprijs