

Flexibele snelloopdeuren MAVIROLL

Snelloopdeuren



- Compact en geluidsarm.
- Uiterst betrouwbaar en duurzaam.
- Conform de norm EN 13241-1.
- Goede isolatie.



Snelloopdeur MAVIROLL®: de juiste keuze voor industriële en commerciële toepassingen.

De deur MAVIROLL® is DE eenvoudige en economische oplossing om het comfort van uw werknemers en partners te verbeteren.

Het robuust concept is gebaseerd op een gebruik van meerdere duizenden cycli per jaar.

Deze compacte en stille deur isoleert uw ruimte perfect tegen geluid, tocht, stof, koude en warmte.

De werking van de deur is uiterst eenvoudig: een PVC-doek van hoge kwaliteit (100% gecoat en voorgespannen polyester 680 g/m²) vormt het deurblad dat zich verplaatst tussen flexibele en vervormbare geleidingen (patent Traficontrol®); een lange levensduur en minimaal onderhoud zijn gegarandeerd.

De axiaalmotor is geïntegreerd in het dwarsprofiel om het geheel compacter te maken.



Hoofdkenmerken:

- maximale afmetingen: eenlaags standaardblad: 4000 x 4000 mm, tweelaags deurblad: 3500 x 3500 mm,
- conform de norm EN 13241-1,
- openingsnelheid: 1 m/s, sluitingsnelheid: 0,5 m/s,
- zelfdragende structuur zonder laswerk in verzinkt staal met epoxylak in dezelfde 9 kleuren als de deurbladen, bevestiging onder- en bovenaan de zijstijlen,
- eenlaags standaardblad: 9 beschikbare kleuren, brandklasse: M2, stof-, vocht-, UV-, corrosiewerende acryllak,
- voorgevormde verstevigingsprofielen in kunststof,
- flexibele geleidingen TRAFICONTROL® (zie volgende pagina),
- afdekkap met buisvormige tweetoerenmotor 3 x 400 V - 0,55 kW, roestvrije rem en geïntegreerde eindschakelaars - uitgang rechts aan wikkelzijde,
- kabelhaspel in verzinkt staal, voorzien van roestvrije lagers,
- beveiliging SAFE CONTROL® (zie volgende pagina),
- doorgangsbeveiliging: 1 fotocel (zender-ontvanger) opent automatisch de deur in geval van doorgangsdetectie,
- in de stijl geïntegreerde bediening (bescherming IP00) met cyclusteller en kaart met besturings-LED's en autotest systeem van alle deurbeveiligingen,
- uitgangcontacten: hoge en lage stand,
- noodopening via ratelsleutel aan motoruitgang.

Bedieningen:

- Via de ingebouwde bedieningsdoos.
- En als optie:
- via trekkoord,
 - via padderstoelknop,
 - via magnetische lus.



Detail van het gepatenteerd Traficontrol®-systeem

Wanneer het deurblad omlaag beweegt, verplaatst het zich tussen 2 flexibele geleidingen. In geval van schokken komt het deurblad uit de geleidingen. Het deurblad beweegt daarna vrij omhoog en wordt terug in de geleidingen gevoerd voor een normale werking. De functionaliteit van de deur is permanent.

De gepatenteerde MAVIROLL®: ongevallen voorkomen en onderhoudskosten drukken.

Zoals bij elk afsluitsysteem moet speciaal aandacht besteed worden aan de veiligheid van personen en goederen, maar ook aan het gemak van onderhoud en eventuele herstellingen.

De MAVIROLL®-deuren hebben een zeer eenvoudig en efficiënt ontwerp en zijn voorzien van 2 gepatenteerde systemen om hieraan te voldoen:

- SAFE CONTROL®-systeem
- TRAFICONTROL®-systeem



Detail van het gepatenteerd Safe Control®-systeem

Het Safe Control-systeem vervangt de kwetsbare en dure veiligheidsstrips.

Twee lichtbundels tasten het deurblad van boven tot beneden af. Wanneer de flexibele boord van het deurblad een hindernis tegenkomt, klapt een onderaan het deurblad bevestigde lip uit, die de lichtbundel van de fotocel onderbreekt en het deurblad terug omhoog beweegt.



Opties:

- niet-gelakt verzinkt frame,
- structuur in inox 304L,
- doorzichtige strook van 600 mm op ashoogte,
- verschillende kijkvensters,
- blad in tweelaagse doek met warmte-isolatie $U = 2,7 \text{ W/m}^2\text{C}$, maximale afmetingen: 3500 x 3500 mm,
- verstevigde soepele geleiders in PE indien veel tocht,
- volledig wasbare structuur zonder demontage van onderdelen, zonder waterretentiezone,
- afzonderlijke bedieningskast in ABS IP65,
- brandklasse M1 of M0,
- automatische opening via noodvoeding 1 x 230 V in geval van een stroomonderbreking,
- veiligheidsstrip met radiobesturing,
- radars,
- sas: er kunnen nooit 2 deuren tegelijkertijd opengaan.



Nooddeur MAVIROLL®: voor snelle evacuatie in gevaarlijke ruimtes.

Uitvoering "nooddeur" met automatische opening via noodvoeding, koppeling met branddetectie, groen logo "nooduitgang"-, logo "handen"- met horizontale fotocel, groene drukknop, verplicht halfjaarlijks onderhoud.



Deur MAVICLEAN®: overdruk behouden, stof weren!

Speciaal ontworpen voor gecontroleerde omgevingen en schone ruimtes met een stofwerend concept en optimale afdichting om overdruk te behouden.

Deur MAVISION®: voor een aangename omgeving.

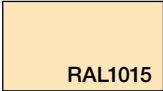








De personalisering van uw flexibele deuren om uw commerciële ruimtes te verfijnen en voor dynamische publicitaire informatie.





Kleuren van het deurblad

Structuur en blad leverbaar in 9 kleuren naar keuze.
Andere kleuren mogelijk als optie.

 RAL1015	 RAL1003	 RAL3002
 RAL5002	 RAL5015	 RAL6026
 RAL9016	 RAL9005	 RAL7038

Schema en afmetingen van de flexibele snelloopdeur Maviroll

Maximale afmetingen: 4000 x 4000 mm (tweelaags: 3500 x 3500 mm)

Voeding: 3 x 400 V - 0,55 kW

