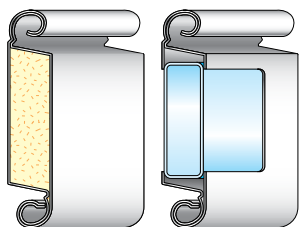


Geïsoleerde roldeur

Voordelige aluminium industrie deur

Dubbelwandige aluminium lamellen met PUR vulling

Zichtsecties (optie)



100 lamel

T100 lamel met vensters
(max. 10 per deur)

Optioneel verkrijgbaar met microprofilering

Rubber bodemprofiel



100mm

De universele snelle roldeur

Productkenmerken

- geschikt voor grote deurafmetingen tot 64 m², max. B x H = 8000 x 8000 mm
- klasse 2 windbestendig volgens EN 12424, windbestendig tot 10 Beaufort
- geïsoleerde lamellen van E6/EV1 geanodiseerd aluminium, ook met beglazing
- toepassing zowel binnen als buiten
- diverse bedieningsystemen
- uitermate betrouwbaar
- voldoet aan EN 13241-1

100mm

De 100mm Roldeur is een functionele en bedrijfszekere deur met toepassing in de industrie en utiliteitsbouw. De roldeuren zijn geschikt voor zeer grote deurafmetingen en er is keuze uit diverse bedieningen. De roldeuren worden uitgevoerd met geïsoleerde lamellen van 100mm hoog.

Afmetingen	
max. dagmaatbreedte	8000 mm
max. dagmaathoogte	8000 mm
max. deuropervlakte	64 m ²
windbelasting	Klasse 2
lamel hoogte	100 mm
lamel dikte	23 mm

Voordelen

- solide constructie
- door toepassing van een elektrische aandrijving opent de deur soepel en wordt de openstandtijd tot een minimum beperkt
- lamellen kunnen eenvoudig worden vervangen
- lage onderhoudskosten door eenvoudige techniek en makkelijk toegankelijke constructie
- leverbaar in 5 standaard kleuren zonder meerprijs: RAL 7016, 9002, 9006, 9007 of 9010
- leverbaar in een RAL-kleur naar keuze 1)
- toepassing van zichtlamellen is mogelijk ¹⁾

Samenstelling, opbouw

De 100mm roldeuren zijn samengesteld uit horizontale lamellen van aluminium met een vulling van CFK-vrij Polyurethaan (PUR). De lamellen zijn afwaterend verbonden. Zijdelingse eindstukken voorkomen dat de lamellen onderling kunnen verschuiven. Boven de dagmaat wordt het deurblad opgerold op een stalen wikkeltuis.

Oppervlaktebehandeling

- de aluminium lamellen zijn standaard voorzien van blanke lak
- de stalen zijgeleiders en consoles zijn verzinkt
- de wikkeltuis is afgewerkt met een primer

Aandrijving

De 100mm Roldeur wordt geleverd met een elektrische opsteek-aandrijving en een besturing. De aandrijving heeft een ingebouwde valbeveiliging en is uitgevoerd met een noodbediening door middel van een zwengel.

Beveiliging

- afrolbeveiliging die, bij defecten aan de aandrijving of de overbrenging, het deurblad op zijn plaats houdt
- een zelftestende onderloopbeveiliging is optioneel ¹⁾

Technische gegevens elektrische aandrijving

- voeding 400V 3 ph / N + PE / 50Hz / 16A
- beschermingsgraad..... IP 65

Besturing / bediening

Het besturingssysteem regelt een veelheid aan functies, zoals:

- regelbare openstandtijd
- service- en bedrijfsstand
- keuze voor permanent open of dicht

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

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



Beschikbare besturingen:

TS959, TS971, TS981

Bouwkundige voorzieningen en aansluiting (derden)

- voor montage en bevestiging van een 100 mm Roldeur 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)
- 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

Opties / accessoires ¹⁾

- alle bedieningsvormen die op de besturing kunnen worden aangesloten zijn tegen meerprijs verkrijgbaar
- lamellen voorzien van kunststof zichtsecties
- lamellen leverbaar in RAL coating naar keuze (m.u.v. fluoriserend en verkeerskleuren)
- besturing direct bedraad (besturing IP65)
- hoofdschakelaar direct bedraad op de besturingskast (IP65)
- afstandsbediening
- zelftestende onderloopbeveiliging
- besturing voor automatisch sluiten op timer
- rood / groen signalering voor in- en uitrijden

¹⁾ tegen meerprijs