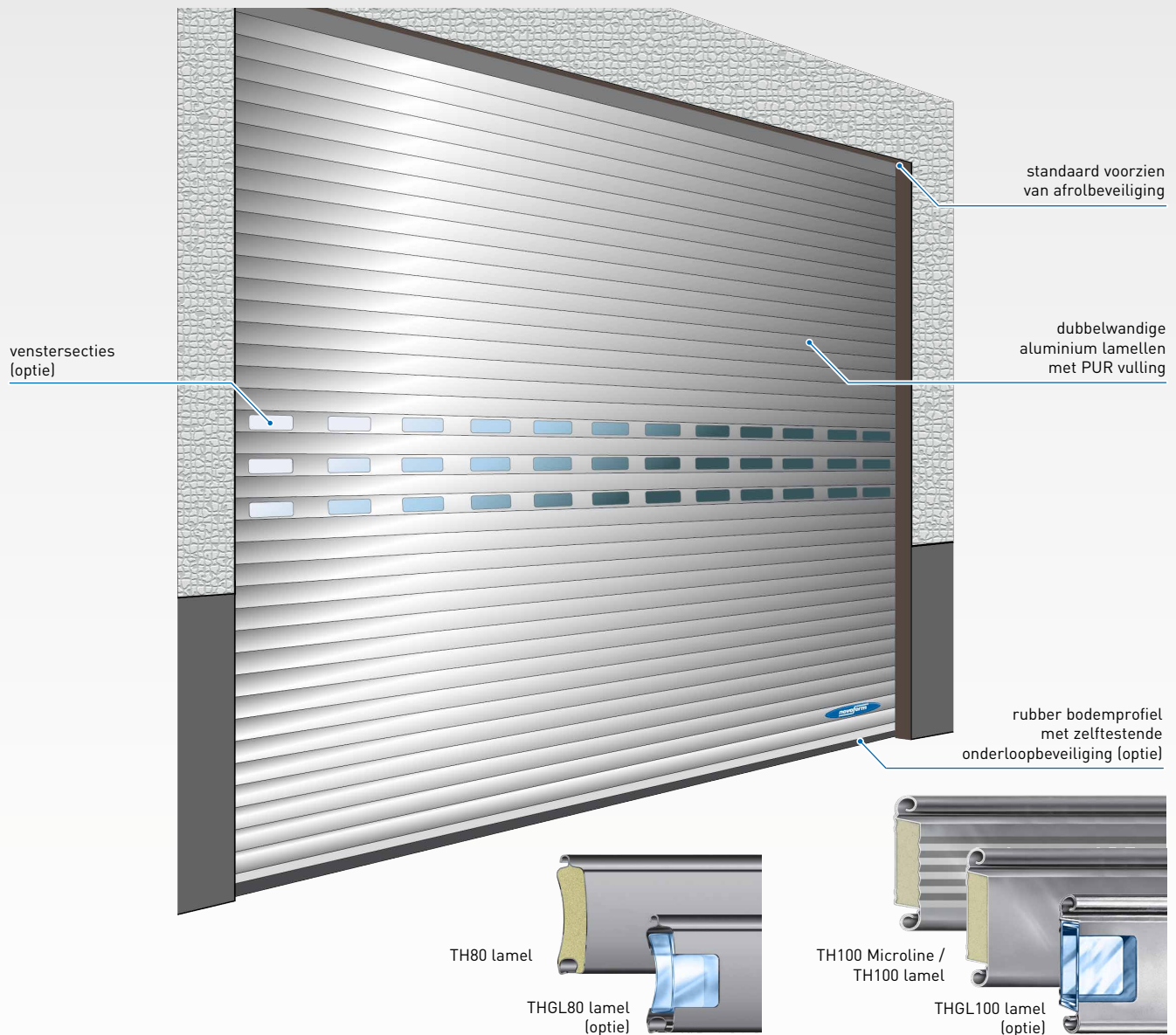


# Aluminium Roldeur



## Aluminium Roldeur

Voordelige industriële buitendeur

### Productkenmerken

- geschikt voor grote deurafmetingen:  
Max. oppervlak (B x H) TH80 = 5000 mm x 8000mm = 40 m<sup>2</sup>  
Max. oppervlak (B x H) TH100 = 8000 mm x 8000 mm = 64 m<sup>2</sup>
- windbelasting klasse 2 volgens EN 12424, windbestendig tot 10 Beaufort
- geïsoleerde lamellen van E6/EV1 geanodiseerd aluminium, ook met beglazing
- zeer solide constructie met makkelijk toegankelijke, eenvoudige techniek
- voldoet aan EN 13241



# Aluminium Roldeur

Novoferm roldeuren zijn functionele en bedrijfszekere deuren met toepassing in de industrie en utiliteitsbouw. De roldeuren zijn geschikt voor zeer grote deurafmetingen en er is keuze uit diverse bedieningen. Standaard zijn de roldeuren uitgevoerd met geïsoleerde lamellen van 80 of 100 mm hoog.

Afmetingen	TH80	TH100
max. breedte	5000 mm	8000 mm
max. hoogte	8000 mm	8000 mm
max. oppervlak	40 m <sup>2</sup>	64 m <sup>2</sup>
windbelasting	klasse 2 / 10 Bft	klasse 2 / 10 Bft
lamel hoogte	80 mm	100 mm
lamel dikte	20 mm	23 mm

## Voordelen

- solide constructie
- bestand tegen grote winddruk tot klasse 2
- lage onderhoudskosten door eenvoudige techniek en makkelijk toegankelijke constructie
- de lamellen kunnen ook met zichtsecties worden geleverd<sup>1</sup>
- de lamellen kunnen eenvoudig worden vervangen
- leverbaar in 5 standaard kleuren of een RAL-kleur naar keuze<sup>1</sup>

## Samenstelling, opbouw

De Aluminium Roldeur is samengesteld uit horizontale lamellen die afwaterend zijn verbonden. Zijdelingse eindstukken met stormhaken voorkomen dat de lamellen onderling kunnen verschuiven. Elastieken banden lopen over het deurblad om de lamellen krasvrij te houden en geluid te reduceren. Boven de dagmaat wordt het deurblad opgerold op een stalen wals. Bij een TH80 vanaf 5000mm hoogte rust deze op 2 bewegende consoles met lagerhouders.

## Materialen

- de lamellen hebben een binnen- en buitenschaal van geanodiseerd aluminium
- de lamellen hebben een vulling van CFK-vrij Polyurethaan (PUR)
- de stalen zijgeleiders en de consoles zijn verzinkt
- de stalen wikkelwals is afgewerkt met een primer

## Kleuren

- het deurblad is af fabriek leverbaar met een coating in de kleuren RAL 7016, RAL 9002, RAL 9006, RAL 9007 of RAL 9010.
- het deurblad is ook leverbaar in een RAL kleur naar keuze<sup>1</sup> (m.u.v. fluoriserend en verkeerskleuren)

## Aandrijving

De Aluminium Roldeur wordt standaard geleverd met een elektrische opsteek aandrijving. De aandrijving heeft een noodbediening door middel van een zwengel.

## Technische gegevens elektrische aandrijving

- voeding ..... 400V 3 ph / N + PE / 50Hz / 16A
- beschermingsgraad..... IP65

## Prestaties

max. openingssnelheid	0,2 m/s
max. sluitsnelheid	0,2 m/s

## Beveiliging

- bij stroomuitval kan de deur altijd handmatig worden geopend
- de aandrijving heeft een ingebouwde afrolbeveiliging die bij defecten aan de aandrijving of de overbrenging het deurblad op zijn plaats houdt

## Bouwkundige voorzieningen en aansluiting

- een vlak montagekader en de vereiste inbouwruimte dienen aanwezig te zijn
- kijk voor de exacte inbouwmaten op het Technisch Toevoegblad
- er dient een CEE-form wandcontactdoos beschikbaar te zijn binnen een straal van 500 mm van de te plaatsen besturing (400V 3 ph / N + PE / 50Hz / traag 16A)
- 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
- service- en bedrijfsstand
- 7-segment display voor controle van diverse functies
- keuze voor permanent open of dicht

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

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



Beschikbare besturingen:

TS971, TS981

## Extra's<sup>1</sup>

### Besturing en bediening

- alle bedieningsvormen die op de besturing kunnen worden aangesloten zijn tegen meerprijs verkrijgbaar
- besturing direct bedraad (besturing IP65)
- hoofdschakelaar direct bedraad op de besturingskast (IP65)

### Beveiliging

- aansluiting van verkeerslichten (rood/groen of rood en groen)
- waarschuwingslicht (oranje of rood)
- een zelftestende onderloopbeveiliging. De deur stopt en gaat onmiddellijk open als deze tijdens het sluiten een obstakel raakt.

### Uitvoering

- lamellen voorzien van kunststof zichtsecties
- lamellen leverbaar in RAL coating naar keuze (m.u.v. fluoriserend en verkeerskleuren)

<sup>1</sup> tegen meerprijs

## Nederland

### Novoferm Nederland BV

Tel.: +31 (0)475 346 162  
E-Mail: industrie@novoferm.nl  
Internet: www.novoferm.nl

## België

### Novoferm Industrie België

Tel.: +32 (0)3 366 46 66  
E-Mail: info@novofermindustrie.be  
Internet: www.novofermindustrie.be

