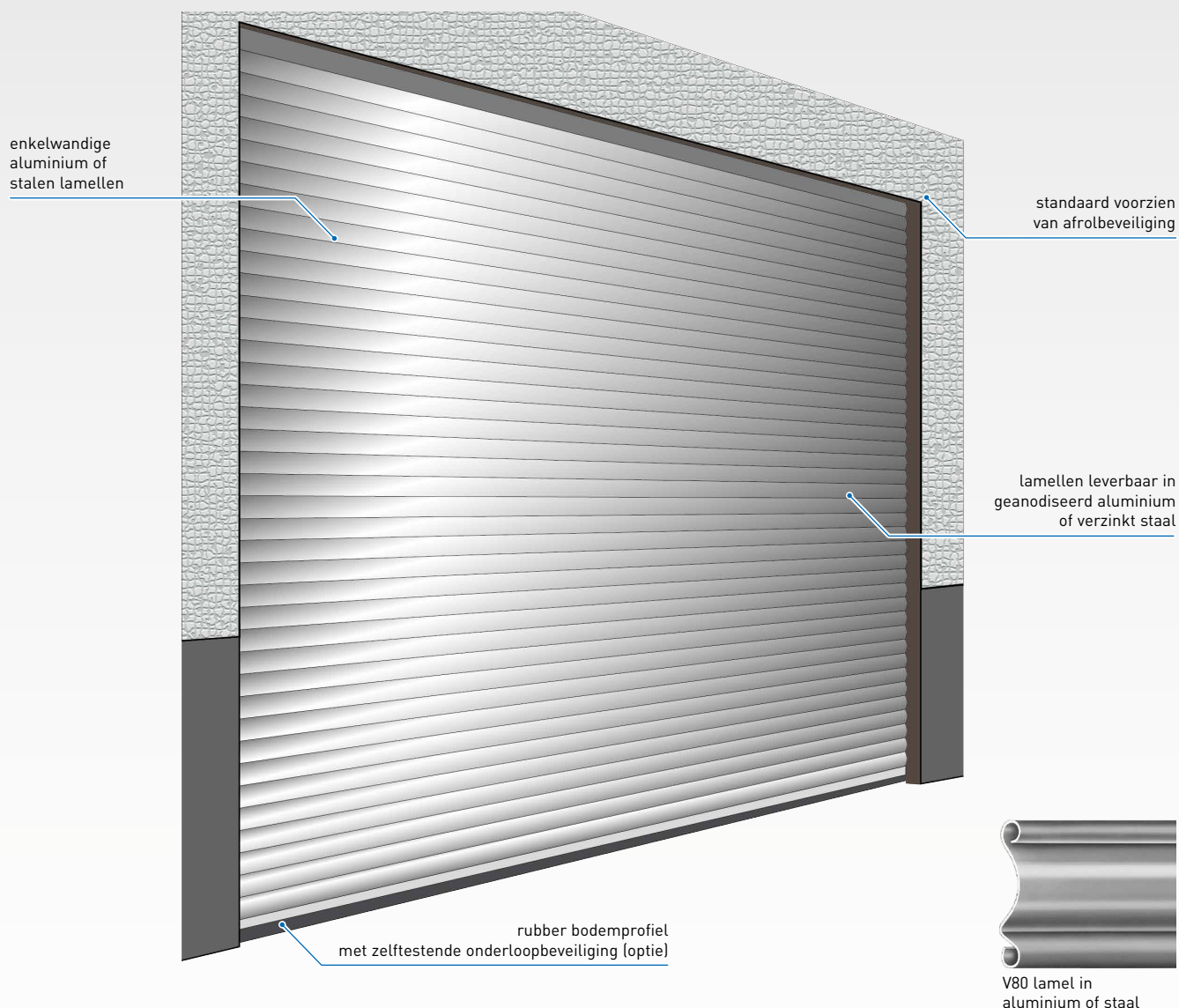


# Enkelwandige Roldeur



## V80 enkelwandige Roldeur

Voordelige industriële binnen- en buitendeur

### Productkenmerken

- geschikt voor grote deurafmetingen: max. oppervlak (B x H) = 36 m<sup>2</sup>
- max. breedte (B) = 6000 mm, max. hoogte (H) = 6000 mm
- windbelasting klasse 2 volgens EN 12424, windbestendig tot 10 Beaufort
- lamellen van E6/EV1 geanodiseerd aluminium of sendzimir verzinkt staal
- zeer solide constructie met makkelijk toegankelijke, eenvoudige techniek
- diverse bedieningsystemen
- voldoet aan EN 13241



# Enkelwandige Roldeur V80

Novoferm V80 enkelwandige 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. De V80 is uitgevoerd met enkelwandige lamellen van 80 mm hoog.

Afmetingen	V80
max. breedte	6000 mm
max. hoogte	6000 mm
max. oppervlak	36 m <sup>2</sup>
windbelasting	klasse 2 / 10 Bft
lamel hoogte (totale hoogte)	80 mm
lamel hoogte (werkende hoogte)	71 mm
lamel dikte	1 mm

## Voordelen

- solide constructie
- bestand tegen grote winddruk tot klasse 2
- lage onderhoudskosten door eenvoudige techniek en makkelijk toegankelijke constructie
- de lamellen kunnen eenvoudig worden vervangen

## Samenstelling, opbouw

De V80 is samengesteld uit horizontale enkelwandige lamellen die afwaterend zijn verbonden. Zijdelingse eindstukken met stormhaken voorkomen dat de lamellen onderling kunnen verschuiven. Het deurblad wordt op een stalen wals opgerold boven de dagmaat.

## Materialen

- de aluminium lamellen zijn geanodiseerd
- de stalen lamellen zijn sendzimir verzinkt
- de stalen zijgeleiders en de consoles zijn verzinkt
- de stalen wikkelwals is afgewerkt met een primer

## Aandrijving

De V80 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 besturingsysteem 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 (meerkanaals) 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.

<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

