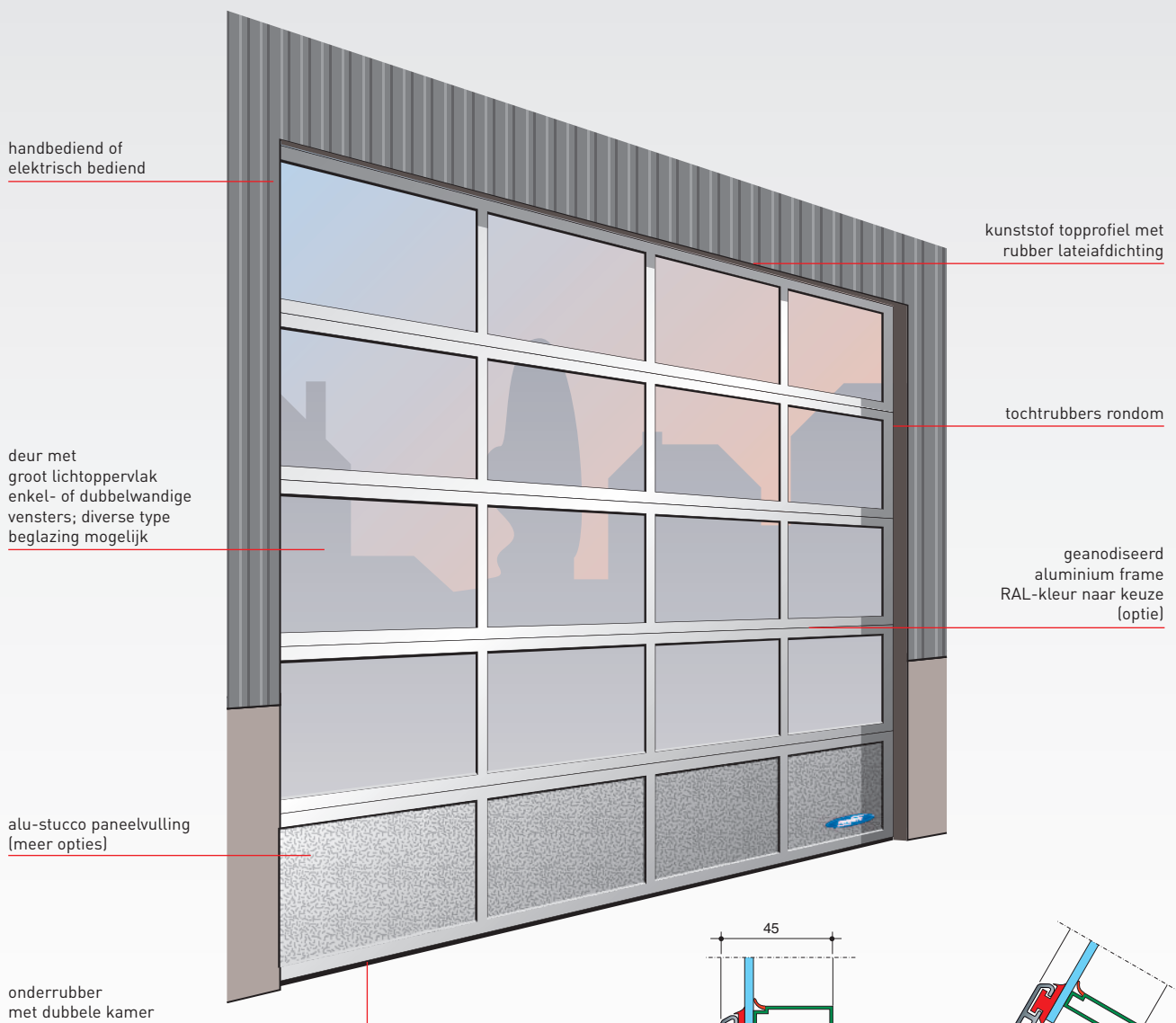


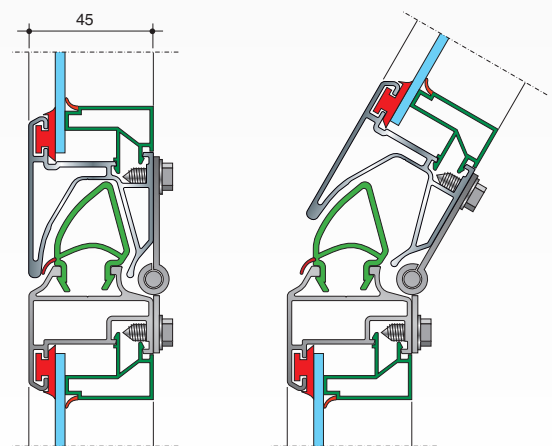
# Sectionaaldeur PRISMA 45 stucco

Industriële buitendeur met grote lichtdoorlaat, Stucco bodempaneel



## Kenmerken

- *stabiele panelen*
- *vingerklembeveiliging*
- *in iedere RAL kleur leverbaar*
- *ook met loopdeur*
- *hoogwaardig deurbeslag*
- *handbediend of elektrisch aangedreven*
- *optimale beveiliging*
- *tochtvrije afdichtingen rondom*
- *conform EN12341-1.*



Detail vingerklembeveiliging

Novoform geïsoleerde sectionaaldeur type Prisma 45 Stucco, met maximale lichtdoorlaat, in handbediende en elektrisch aangedreven uitvoering. Toepassing vindt plaats in de particuliere sector, agrarische sector, industrie- en utiliteitsbouw. Er is keuze uit diverse uitvoeringen, afwerkingen, bedieningen en inbouwmogelijkheden (heffingen).

## Samenstelling, opbouw

De Novoform sectionaaldeur Prisma 45 Stucco bestaat uit volledig beglaasde secties. De onderste sectie is dicht. Tijdens het openen van de deur draaien de secties weg onder het plafond. Met behulp van torsieveren wordt het deurgewicht uitgebalanceerd, zodat handbediening mogelijk is. Naast standaard heffing zijn ook, extra heffing, verticale heffing, daklijnvolgende heffing en lage heffing leverbaar.

## Materialen

- secties, samengesteld uit geanodiseerde aluminium profielen, voorzien van acrylaatbeglazing (enkel- of dubbelwandig); ook diverse andere vullingen leverbaar
- de onderste sectie idem, echter uitgevoerd met geïsoleerde Alu-Stucco panelen
- paneelhoogtes 625 en 500 mm, gelijkmatige verdeling van de panelen of op klantspecifieke hoogte (optie).
- looprails 2 mm dik, Sendzimir verzinkt staal
- deurbeslag in verzinkte uitvoering
- bevestiging van deurbeslag d.m.v. elektrolytisch verzinkte parkers met gekartelde vaste ring
- looprollen met nylon loopvlak en gechromatiseerde 11 mm as.
- staalkabels met zesvoudige veiligheid in veiligheidskozijne
- top-, zij- en bodemaafdichting van EPDM
- afdichting tussen de panelen van EPDM.

## Afmetingen

- max. dagmaatbreedte .....7500 mm
- max. dagmaathoogte .....7900 mm
- max. deuropervlakte .....45 m<sup>2</sup>
- minimale dagmaatbreedte .....1000 mm.

## Aandrijving

Naast handbediening met behulp van een trekkoord of kettingtakel is ook elektrische aandrijving mogelijk. De besturingsprint is onderdeel van de aandrijfunite.

## Bedieningen

- handbediend: trekkoord of handkettingtakel.
- bij elektrisch aangedreven: drukknoppen (op-stop-neer), incl. zelftestende onderloopbeveiliging.

## Beveiliging

- noodhandkettingbediening of ont koppeling tot op manshoogte, kabelbreukbeveiliging, veerbreukbeveiliging, optilbeveiliging, vingerklembeveiliging
- de sectionaaldeuren voldoen volledig aan de nieuwste Europese normen DIN pr en EN 13241-1

## Bouwkundige voorzieningen en aansluitingen

- voor alle uitvoeringen en heffingen zijn afzonderlijke bladen verkrijgbaar met gegevens betreffende maatvoering en bouwkundige voorzieningen
- bij elektrische aandrijving dient een CEE-stekker op maximaal 1 m van de te plaatsen stuurkast aanwezig te zijn (door derden).

## Technische gegevens (bij elektrische aandrijving)

- voeding .....1x230V, 3x230V, 3-NPE/ 400V/ 50Hz/ 16A
- beschermingsgraad .....IP55

### Opgenomen vermogen

- uitvoering met verenpakket .....max. 450 Watt
- veerloze uitvoering .....max. 2,5 kW.

## Opties/ accessoires

- andere railsystemen zijn mogelijk
- rvs beslag, food-uitvoering van de deur
- deurframe (binnen- en/of buitenzijde) in kleur naar keuze (volgens RAL-specificaties)
- zware schuifgrendel met veerretour, cilinderslot, snapper
- ingebouwde, naar buiten draaiende loopdeur met dranger en cilinderslot (max. dagmaatbreedte 6000 mm)
- 'loopdeur naast' met vaste panelen boven/naast, op maat gemaakt
- bijkomende bedieningsvormen mogelijk (radar, trekkoord, fotocel, sleutelschakelaar, afstandsbediening, inductielus, PLC, infra-rood)
- drukknoppen (op-stop-neer) in 'dodemensbediening' zonder onderloopbeveiliging.
- uitvoering schakelkast in IP65 of mogelijk in Ex-uitvoering
- snelle uitvoering (frequentie gestuurd), veerloze uitvoering
- ingebouwde ventilatieroosters
- koppeling met verkeerslichten
- verhoogde inschakelduur bij frequent gebruikte deuren
- aangepast windrestrictie
- 50.000 cycli of 100.000 cycli veren

## Type beglazing

- enkelwandige SAN-beglazing .....dikte 3mm
- dubbelwandige SAN-beglazing .....dikte 16mm (acrylaat ook in pearl-, water- en opaaluitvoering mogelijk)
- enkelwandig hardglas .....4 mm
- dubbelwandig kunststof beglazing (groen/grijs/bruin) .....dikte 16 mm
- dubbelwandige polycarbonaatbeglazing .....dikte 16 mm
- geperforeerde aluminium plaat (enkel) .....dikte 4 mm
- rvs strekmetaal (enkel) .....dikte 3 mm
- frame zonder vulling .....3, 4 of 16mm.

## Keuring

