

## Panorama sectionaaldeur 40mm

### *Optimale doorkijk, zonder verticale profielen!*

Deze 40mm sectionaaldeur bevat geen verticale tussenstijlen, waardoor een breed glasbeeld gerealiseerd kan worden. Het hoogwaardige plexiglas wat zal worden gebruikt is extra sterk en extra dik en oogt optisch als echt glas. Deze combinatie zorgt voor een natuurlijke spiegeling van de raampartijen en zorgt voor een fraai uiterlijk.

Hieronder zijn een breed aantal specificaties benoemd. Heeft u vragen of andere wensen? Neem gerust contact met ons op, dan kijken we naar de mogelijkheden passend bij uw wens.

- Paneeldikte: 40 mm profiel
- Afmeting: volledig maatwerk mogelijk
- Klasse 3-4 windbestendig, windbestendig tot 12-13 Beaufort
- Geen verticale tussenstijlen
- Hoogwaardig plexiglas, extra sterk en extra dik
- Handbediend of elektrisch aangedreven
- Kunnen voldoen aan EN 13241 en EN 12424

### **Materialen (mogelijkheden)**

- Deursecties opgebouwd uit blank geanodiseerde aluminium profielen met Plexiglas Optical dubbele beglazing
- Looprails van verzinkt staal
- Middenscharnieren in verzinkte uitvoering
- Deurbeslag in verzinkte uitvoering
- Looprollen met nylon loopvlak en 11 mm as
- Staalkabels met zesvoudige veiligheid
- Kunststof handgreep en voetkom in de bodemsectie bij handbediende deuren
- Top-, zij- en bodemafdichting en de afdichting tussen de panelen van EPDM

### **Afwerking**

- De aluminium profielen en glaslatten zijn standaard blank, maar kunnen ook worden voorzien van een coating in kleur. Diverse RAL kleuren mogelijk.
- De vensters en panelen kunnen in tal van afwerkingen en kleuren worden voorzien. Diverse RAL kleuren mogelijk.

### **Opties glas- en vulling**

- Vele soorten glas uit meerdere glas- en kunststof soorten, met verschillende lichtdoorlatende en isolerende eigenschappen mogelijk, tevens dubbelwandig mogelijk
- Extra lage inbraakwerende vensters of ronde vensters
- 5 kamer polycarbonaat kanaalplaat, in 5 kleuren leverbaar
- Luchtdoorlatende geperforeerde aluminium plaat, 2 varianten
- Dubbelwandige gesloten sandwich vulling in meerdere afwerkingen en in standaard of RAL kleuren leverbaar

### Plexiglas Optical

Waar de panoramadeur goed tot zijn recht komt? In een omgeving waar een aanspreken uiterlijk van het pand even belangrijk is als het licht en zicht in de hal. De ramen zijn uitgevoerd met 20mm dikke dubbele beglazing en zorgt ervoor dat het de looks van echte beglazing heeft, gecombineerd met de veiligheid van kunststof.

### Aandrijving

- Handbediening met trekkoord of kettinghaspel, of een elektromotor met reductor. De besturing is standaard leverbaar met dodemansbediening,
- Impulsbediening of afstandsbediening.

### Technische gegevens elektromotor

- Netspanning 1N-230V-PE / 3-230V-PE / 3N-400V-PE / 3-400V-PE
- Netfrequentie: 50 / 60Hz
- Beschermingsgraad IP54

### Beveiliging

- Noodhandkettingbediening, tot op bedieningshoogte
- Veerbreukbeveiliging
- Slapkabelbeveiliging

### Besturing / bediening

- Stuurspanning: 24Vdc
- Voedingsverzorging componenten: 24Vdc (350mA) / 230Vac (1,6A)
- Status- & informatieweergave (o.a.: 6 laatste storingen)
- Krachtbewaking in de openbeweging: De besturing herkent een plotselinge verandering van de benodigde kracht om de deur te openen. Deze functie is zelf lerend en reageert dus niet op teruglopende veerspanning
- Herkent aandrijvingen met DU en FU. Instellen van de snelheden, soft start, soft stop, rempunt, enzovoort is dus mogelijk
- Service cyclusteller: 1000 / 99000 cycli
- Op de standaard besturing kunnen veel bedieningsvormen worden aangesloten zoals drukknoppen, trekschakelaars, sleutelschakelaar, fotocel, radar, inductielusdetectie of (meerkanaals) handzender

*Beschikbare besturingen: TS971 / TS981 / T100R (FU)*

### Bouwkundige voorzieningen en aansluiting (derden)

- Voor alle uitvoeringen en heffingen zijn afzonderlijke tekeningen verkrijgbaar met maatvoering en bouwkundige voorzieningen
- Bij elektrische aandrijving dient een CEE-stekker op maximaal 500 mm van de te plaatsen stuurkast aanwezig te zijn (1N-230V-PE / 3-230V-PE / 3N-400V-PE / 3-400V-PE, door derden)

### Opties / accessoires

#### Besturing en bediening

- Snelle uitvoering (frequentie gestuurd)
- Alle bedieningsvormen zijn tegen meerprijs verkrijgbaar
- Besturing direct bedraad (besturing IP65)
- Hoofdschakelaar direct bedraad op de besturingskast (IP65)

#### Beveiliging

- Voorlopende fotocel (zonder bedrading op deur)
- Kabelbreukbeveiliging
- Optilbeveiliging
- Aansluiting van verkeerslichten (rood/groen of rood en groen)
- Voorwaarschuwingssflitslicht (oranje of rood)
- Zwarte schuifgrendel met veerretour
- Buitenvergrendeling met cilinderslot

#### Uitvoering

- RAL kleur naar keuze aan de binnen- en buitenzijde van het paneel (m.u.v. fluoriserend en verkeerskleuren)
- Aangepaste windrestrictie
- 30.000 of 60.000 cycli veren

