

Sectionaaldeur 40mm

De 40 mm sectionaaldeur bestaat uit horizontale secties die tijdens het openen onder het plafond draaien. Met behulp van torsieveren wordt het deurgewicht uitgebalanceerd, zodat handbediening ook mogelijk is. Naast standaard heffing zijn ook extra heffing, verticale heffing, daklijnvolgende heffing en lage heffing leverbaar.

Deze deur is er ook in een optie welke een combinatie heeft van warmte-isolerend en geluiddempend door middel van micro geprofileerde panelen.

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
- Wind- en waterdichte aansluiting van de secties
- Aluminium profielen en glaslatten
- Bestand tegen hoge windbelasting
- Veiligheidslooprail
- Hoekkozijn, standaard en extra zwaar leverbaar
- Handbediend of elektrisch aangedreven
- Geïntegreerde loopdeur mogelijk
- Kunnen voldoen aan EN 13241 en EN 12424 en EN 12425
- Warmte isolerend en geluiddempend

Materialen (mogelijkheden)

- Deursecties opgebouwd uit blank geanodiseerde aluminium profielen die kunnen worden voorzien van een brede selectie aan glassoorten en vullingen
- Thermisch gescheiden, verzinkt stalen sandwich-panelen, geïsoleerd met PUR-schuim (FCKW-vrij)
- Looprails van verzinkt staal
- Midden scharnieren in verzinkte uitvoering
- Eindkappen in verzinkt staal
- 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 bodemaafdichting 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

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)
- Voorwaarschuwingsflitslicht (oranje of rood)
- Zwarte schuifgrendel met veerretour
- Buitenvergrendeling met cilinderslot

Uitvoering

- Ingebouwde, naar buiten draaiende loopdeur met dranger en cilinderslot (max. dagmaatbreedte 6000 mm)
- Loopdeur naast, met vaste panelen boven/naast, op maat gemaakt
- 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

