

# Sectionaaldeur

Geïsoleerde industriële buitendeur

40 mm dikke panelen

Buitenzijde standaard  
voorzien van stijlvolle  
Microprofilering

Leverbaar met losse  
vensters of venstersecties  
met aluminium glaslatten

Buitenzijde verkrijgbaar in 19  
standaard kleuren zonder meerprijs



Wind- en  
waterdichte  
aansluiting  
tussen de secties

Uitgebreid scala  
aan veldvullingen

Binnenzijde  
standaard  
in RAL 9002



## ISO 40 mm XXL

De allrounder van Alpha vanaf 8.000 mm breedte

### Productkenmerken

- max. B x H = 10.000 x 6.000 mm, max. oppervlak (BxH) = 60 m<sup>2</sup>
- tot klasse 3 windbestendig volgens EN 12424, windbestendig tot 11 Beaufort
- stabiele panelen met Microprofilering in 19 standaard kleuren zonder meerprijs
- elektrisch aangedreven T400, T450 of T500 rail systeem
- T450-daklijnvogel tot 15° mogelijk
- voldoet aan EN 13241

# ISO 40 mm XXL

De ISO 40 mm XXL sectionaaldeur is de grootste deur van Alpha. De deur combineert uitstekende warmte-isolerende en geluiddempende eigenschappen met modern vormgegeven, microgeprofileerde panelen. De mogelijkheden in vormgeving en invulling zijn onbegrensd, waardoor de deur altijd perfect te configureren is voor elke situatie. Kies uit tal van venstervarianten, hoogtes en breedtes en een pallet van 19 standaard kleuren uit de Alpha huiscollectie.

Afmetingen	
max. breedte	10.000 mm
max. hoogte	6.000 mm
max. oppervlakte	60 m <sup>2</sup>
windbelasting	Klasse 3
Paneeldikte	40 mm
ALU-secties mogelijk	8.000 - 9.000 mm: 2 panelen 9.000 - 10.000 mm: 1 paneel
ISO-vensters mogelijk	1 paneel

## Samenstelling, opbouw

De ISO 40 mm XXL sectionaaldeur bestaat uit horizontale panelen die tijdens het openen onder het plafond draaien. Met behulp van torsieveren wordt het deurgewicht uitgebalanceerd.

## Materialen

- thermisch gescheiden, verzinkt stalen sandwich-panelen, geïsoleerd met PUR-schuim (FCKW-vrij)
- paneeldikte 40 mm
- eindkappen uitgevoerd in verzinkt staal
- looprails van sendzimir verzinkt staal
- extra verstevigde horizontale rails
- deurbeslag in verzinkte uitvoering
- looprollen met nylon loopvlak en 11 mm as
- staalkabels met zesvoudige veiligheid
- top-, zij- en bodemafdichting van EPDM
- afdichting tussen de panelen van EPDM

## Afwerking

- panelen aan de buitenzijde voorzien van microprofilering en een polyester-coating in RAL3000, RAL5003, RAL5010, RAL 6005, RAL6009, RAL7005, RAL7015, RAL7016, RAL7021, RAL7022, RAL7035, RAL8014, RAL9002, RAL9005, RAL9006, RAL9007, RAL9010, Goosewing Grey of Merlin Grey. Andere RAL kleuren mogelijk<sup>1</sup>
- panelen aan de binnenzijde horizontaal geprofileerd met een polyester-coating in RAL9002. Andere RAL kleuren mogelijk<sup>1</sup>

## Venster- en paneelvarianten

- diverse langwerpige venstervormen met rechte of afgeronde hoeken, met isolerende dubbelwandige beglazing
- extra lage inbraakwerende vensters of fraaie ronde vensters
- één of twee panelen uit geanodiseerde aluminium profielen, voorzien van dubbelwandige Acryl-, Polykarbonaat- of Plexiglas-beglazing, of enkelwandige geperforeerde aluminium plaat in 2 variaties\*

## Aandrijving

De Iso 40 mm XXL heeft een elektromotor met reductor. De besturing is standaard leverbaar met dodemansbediening, Impulsbediening of afstandsbediening.

### Technische gegevens elektromotor

- netspanning ..... 3-230V-PE / 3N-400V-PE / 3-400V-PE
- netfrequentie: ..... 50 / 60Hz
- beschermingsgraad..... IP54

## Beveiliging

- noodhandkettingbediening tot op bedieningshoogte
- veerbreukbeveiliging
- slakabelbeveiliging
- conform EN 13241

## Besturing / bediening

- stuurspanning:..... 24Vdc
- voedingsverzorging componenten: 24Vdc (350mA) / 230Vac (1,6A)
- status- & informatieweergave (o.a.: 6 laatste storingen)
- service cyclusteller (1000 / 99000 cycli)
- krachtbewaking in de openbeweging: De besturing herkent een plotselinge verandering van de benodigde kracht om de deur te openen. Deze functie is zelflerend en reageert dus niet op teruglopende veerspanning
- herkent aandrijvingen met DU en FU. Instellen van de snelheden, soft start, soft stop, rempunt, etc. is dus mogelijk

### Op de standaard besturing kunnen veel bedieningsvormen worden aangesloten:

- drukknoppen, trekschakelaars, sleutelschakelaar, fotocel, radar, inductielusdetectie of (meerkanaals) handzender



Beschikbare besturingen:

TS971, TS981

## 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 (3-230V-PE / 3N-400V-PE / 3-400V-PE, door derden)

## Opties / accessoires<sup>1</sup>

### 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

- lichtschermbreukbeveiliging
- aansluiting van verkeerslichten (rood/groen of rood en groen)
- voorwaarschuwingsflitslicht (oranje of rood)
- zware schuifgrendel met veerretour
- buitenvergrendeling met cilinderslot

### Uitvoering

- '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
- 15.000 cycli veren

<sup>1</sup> tegen meerprijs

\* Voor alle vullingen geldt een totaal maximaal deurbladgewicht van 1.000 kg.



## Alpha deuren International BV

Pittelderstraat 10  
6942 GJ Didam Netherlands  
+31 316 228066  
info@alpha-deuren.nl  
www.alpha-deuren.nl

