

Snelle sectionaaldeur

Snel én geïsoleerd!

40 mm dikke panelen

Binnenzijde standaard met
Microprofilering in RAL 9002

Ook leverbaar met
ALU venstersecties

Vingerklembeveiliging

Standaard lichtgordijn

Buitenzijde standaard
met Microprofilering

 RAL 9002 of
 RAL 9006



S600

Productkenmerken

- max. B x H = 5000 x 5000 mm, max. oppervlak (BxH) = 25 m²
- U-waarde bij 5000x5000 mm ISO panelen: 1,77 W/m²K
- hoge openingssnelheid tot 1,1 m/s
- klasse 2-3 windbestendig volgens EN 12424, windbestendig tot 10-12 Beaufort
- onderhoudsarm veerloos systeem
- korte montagetijd i.v.m. voorgemonteerd rail- / aandrijfsysteem
- voldoet aan EN 13241

S600

Het S600 railsysteem opent 6x sneller dan vergelijkbare overheaddeuren en is daardoor uitermate geschikt in omgevingen waar dagelijks veel logistieke bewegingen plaatsvinden. Juist omdat de deur snel opent, afhankelijk van het deuropervlak tot 1,1 m/s, kan een reële energiebesparing worden verkregen. Het innovatieve railsysteem heeft speciaal ontwikkelde looprollen en wordt direct aangedreven met een doorlopend ketting-/staalkabel systeem. Dit gepatenteerde railsysteem draagt ook bij aan het strakke design van de S600. De elektrische aandrijving is voorzien van een frequentieregelaar. Er is keuze uit diverse afwerkingen en bedieningen.

Afmetingen	
max. breedte	5000 mm
max. hoogte	5000 mm
max. oppervlakte	25 m ² (350 kg)
windbelasting	Klasse 2-3
openingssnelheid	1,1 m/s
sluitsnelheid	0,5 m/s
paneeldikte	40 mm
paneelaansluiting	Vingerklem-beveiligd
ALU-secties mogelijk	ja
μ-waarde bij 5.000 x 5.000 mm	1,77 W/m ² K (kompleet gesloten)

Samenstelling, opbouw

De S600 is een highspeed sectionaal deur die bestaat uit Microline panelen met een werkende hoogte van 366 mm. Tijdens het openen van de deur rollen de secties onder het plafond. Een krachtige aandrijving laat de deur snel en geruisloos door het railsysteem lopen. De staanders bestaan uit twee delen, waardoor de panelen eenvoudig en snel kunnen worden verwisseld.

Materialen

- met PUR-schuim (FCKW-vrij) geïsoleerde verzinkt stalen sandwich-panelen met vingerklembeveiliging
- standaard paneelhoogte 366 mm (tussensecties)
- paneeldikte 40 mm
- looprails uit sendzimir verzinkt staal
- gelagerde trillingsvrije looprollen
- middenscharnieren in verzinkte uitvoering
- bevestiging van deurbeslag d.m.v. elektrolytisch verzinkte parkers met gekartelde vaste ring
- speciaal ontwikkelde top- en bodemafdichting
- unieke zijafdichting
- wind- en waterdichte afdichting tussen de panelen

Vensters

De S600 is ook leverbaar met één of meerdere secties uit geanodiseerde aluminium profielen, voorzien van isolerende beglazing.

Afwerking

- Buitenzijde panelen voorzien van Microline profilering en een polyester-coating in RAL9002 (gebroken wit) of RAL9006 (blank aluminium kleurig)
- binnenzijde panelen voorzien van Microline profilering en een polyester-coating in RAL9002 (gebroken wit)

Aandrijving

De deur wordt aangedreven door een elektromotor met reductor. Aandrijfszijde naar keuze rechts of links.

Technische gegevens elektromotor

- netspanning3x400V N, PE/50Hz/16A
- beschermingsgraad..... IP65

Beveiliging

- conform EN 13241
- lichtgordijn tot 2500 mm hoogte als dagmaatbeveiliging
- noodhandkettingbediening op bedieningshoogte
- vingerklembeveiliging

Besturing / bediening

Het besturingssysteem heeft 3 knoppen (Op-Stop-Neer) en regelt een veelheid aan functies, zoals:

- regelbare snelheid en openstandtijd
- service- en bedrijfsstand
- 7-segment display voor controle van diverse functies
- keuze voor permanent open of dicht

Op de standaard besturing kunnen veel andere bedieningsvormen worden aangesloten, zoals bijvoorbeeld:

- drukknoppen, elektronisch code-paneel, trekschakelaar, sleutelschakelaar, fotocel, radar, inductielusdetectie of (meerkanaals) afstandsbediening



Beschikbare besturingen:

TS971, TS981

Bouwkundige voorzieningen en aansluiting (derden)

- tekeningen met gegevens betreffende maatvoering en bouwkundige voorzieningen zijn op aanvraag verkrijgbaar
- bij elektrische aandrijving dient een CEE-stekker op maximaal 500 mm van de te plaatsen stuurkast aanwezig te zijn (400V 3 ph / N + PE / 50Hz / 16A, door derden)
- de schakelkast wordt standaard op ca. 1500 mm hoogte van de vloer aan de aandrijfszijde geplaatst
- met de standaard CEE-stekker voldoet de besturing aan IP54

Opties / accessoires ¹⁾

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

- voorlopende fotocel i.p.v. lichtgordijn ²⁾ (zonder bedrading op deur)
- aansluiting van verkeerslichten (rood/groen of rood en groen)
- Waarschuwingsflitslicht (oranje of rood)

Uitvoering

- RAL coating naar keuze aan de binnen- en buitenzijde van het paneel (m.u.v. fluoriserend en verkeerskleuren)

¹⁾ tegen meerprijs
²⁾ minderprijs



Alpha deuren International BV

Pittelderstraat 10

6942 GJ Didam Netherlands

+31 316 228066

info@alpha-deuren.nl

www.alpha-deuren.nl

