

PRODUCTBLAD HELIX SECTIONAALDEUR

Algemeen

Het innovatieve spiraal-systeem heeft speciaal ontwikkelde looprollen en wordt direct aangedreven met een doorlopend ketting-/staakabel systeem en garandeert 200.000 Cycli. Dit gepatenteerde railsysteem draagt ook bij aan het strakke design van de Helix. De elektrische aandrijving is voorzien van een frequentieregelaar en, afhankelijk van de deuropervlakte een opensnelheid van ca 1,1 m/sec. Er is keuze uit diverse afwerkingen en bedieningen.

Samenstelling, opbouw

De Helix is een highspeed spiraaldeur die bestaat uit Microline panelen met een werkende hoogte van 366 mm. Tijdens het openen van de deur rollen de secties op in een spiraalvormige rail. Een krachtige aandrijving laat de deur snel en geruisloos door het unieke rail-systeem lopen.

Materialen

- met PUR-schuim (FCKW-vrij) geïsoleerde verzinkt stalen sandwichpanelen met vingerklembeveiliging.
- standaard paneelhoogte 366 mm (tussensecties).
- paneeldikte 40 mm.
- looprails uit sendzimir verzinkt staal.
- gelagerde trillingsvrije looprollen.
- speciaal ontwikkelde top- en bodemafdichting.
- unieke zijafdichting
- afdichting tussen de panelen van EPDM 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)

Vensters

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

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)

Beveiliging

- conform EN 13241-1
- lichtgordijn tot 2500 mm hoogte als dagmaat beveiliging
- noodhandkettingbediening op bedieningshoogte
- vingerklembeveiliging



Opties

Besturing en bediening

- uitvoering schakelkast in IP65

Beveiliging

- aansluiting van verkeerslichten
- voorwaarschuwingsflitslicht (oranje of rood)
- RAL coating naar keuze aan de binnen- en buitenzijde van het paneel (m.u.v. fluoriserend en verkeerskleuren)