



## NOVOLUX 40 mm SECTIONAALDEUR

### ALS LICHT EN ZICHT BELANGRIJK ZIJN

#### PRODUCTKENMERKEN

- max. oppervlak (B x H) = 48 m<sup>2</sup>
- max. B x H = 8.000 x 6.000 mm
- U-waarde NovoLux 40 mm sectionaaldeur:  
5.000 x 5.000 mm: 3,87 W/m<sup>2</sup>K
- klasse 3-4 windbestendig volgens EN 12424  
- windbestendig tot 12-13 Beaufort
- door de vele mogelijke paneelvullingen volop ontwerp- en toepassingsmogelijkheden
- handbediend of elektrisch aangedreven
- geïntegreerde loopdeur mogelijk
- voldoet aan EN 13241

## NOVOLUX 40 mm SECTIONAALDEUR

In industriële omgevingen waar licht en zicht belangrijk zijn, bewijst de NovoLux 40 mm sectionaaldeur zijn kracht. Het deurblad van de NovoLux 40 mm wordt opgebouwd uit meerdere secties. De slim gedimensioneerde aluminium profielen maken raamwerkconstructies mogelijk die een uitgebreid scala aan veldvullingen kunnen bevatten. Combineer ramen met aluminium cassettepanelen en kies voor licht-doorlatend, gekleurd, isolerend of luchtdoorlatend. De NovoLux 40 mm laat u aansprekende vormgeving met optimale licht doorlatendheid combineren.

AFMETINGEN	
max. breedte	8.000 mm
max. hoogte	6.000 mm
max. oppervlakte	48 m <sup>2</sup>
windbelasting	Klasse 3-4
Paneeldikte	40 mm
μ-waarde bij 5.000 x 5.000 mm	3,87 W/m <sup>2</sup> K

### SAMENSTELLING, OPBOUW

De NovoLux 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 mogelijk is. Naast standaard heffing zijn ook extra heffing, verticale heffing, daklijnvollende heffing en lage heffing leverbaar.

### MATERIALEN

- deursecties opgebouwd uit blank geanodiseerde aluminium profielen die kunnen worden voorzien van een breed scala aan glassoorten en vullingen
- totale paneeldikte 40 mm
- looprails van sendzimir 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 van EPDM
- afdichting tussen de panelen van EPDM

### AFWERKING

- de aluminium profielen en glaslaten zijn blank geanodiseerd, maar kunnen ook worden voorzien van een coating in kleur<sup>1</sup>
- de vensters en panelen kunnen in tal van afwerkingen en kleuren worden geleverd. Zie de brochure voor alle mogelijkheden<sup>1</sup>

### GLAS- EN VULLINGVARIANTEN

- vele soorten glas uit meerdere glas- en kunststof soorten, elk met verschillende lichtdoorlatende en isolerende eigenschappen
- ook 5 kamer polycarbonaat kanaalplaat in 5 kleuren leverbaar
- of luchtdoorlatende geperforeerde aluminium plaat in 2 varianten
- maar ook dubbelwandige gesloten sandwich vulling in meerdere afwerkingen en in standaard of RAL kleuren leverbaar<sup>1</sup>

### 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.....IP65

### BEVEILIGING

- noodhandkettlingbediening tot op bedieningshoogte
- veerbreekbeveiliging
- slapkabelbeveiliging
- conform EN 13241

### BESTURING / BEDIENING

Het besturingssysteem heeft 3 knoppen (open-stop-dicht) en regelt een veelheid aan functies, zoals:

- regelbare openstandtijd of zg. 'dodemansbediening'
- 'halve hoogte stop' (t.b.v. personen of goederen doorgang)
- keuze voor permanent open of permanent dicht
- service- en bedrijfsstand
- 7-segment display voor controle van diverse functies

Op de standaard besturing kunnen veel bedieningsvormen worden aangesloten:

- drukknop, trekschakelaar, sleutelschakelaar, fotocel, radar, inductielusdetectie of afstandsbediening



Beschikbare besturing:

T100

### 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)
- met de standaard CEE-stekker voldoet de besturing aan IP54

### OPTIES / ACCESSOIRES<sup>1</sup>

#### BESTURING EN BEDIENING

- snelle uitvoering
- alle bedieningsvormen zijn tegen meerprijs verkrijgbaar

#### BEVEILIGING

- voorlopende fotocel (zonder bedrading op deur)
- kabelbreukbeveiliging
- optilbeveiliging
- aansluiting van verkeerslichten (rood/groen of rood en groen)
- voorwaarschuivingsflitslicht (oranje of rood)
- zware schuifgrendel met veerretour
- buitenvergrendeling met cilinderslot

#### UITVOERING

- ingebouwde, naar buiten draaiende loopdeur met dranger en cilinderslot (max. dagmaatbreedte 6.000 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

<sup>1</sup> tegen meerprijs