



NOVOLUX 60 mm SECTIONAALDEUR

DE INNOVATIEVE, EXTRA ISOLERENDE SECTIONAALDEUR

PRODUCTKENMERKEN

- max. oppervlak (B x H) = 48 m²
- max. B x H = 8.000 x 6.000 mm
- U-waarde NovoLux 60 mm sectionaaldeur:
5.000x5.000 mm: 2,38 W/m²K bij drievoudige beglazing
- klasse 3-4 windbestendig volgens EN 12424
- windbestendig tot 12-13 Beaufort
- speciale isolatieprofielen die thermisch ontkoppeld zijn, met vele mogelijke paneelvullingen
- handbediend of elektrisch aangedreven
- geïntegreerde loopdeur mogelijk
- voldoet aan EN 13241

NOVOLUX 60 mm SECTIONAALDEUR

De NovoLux 60 mm sectionaaldeur is een eigentijdse innovatie die uitblinkt in vorm, functie en montage gemak. De NovoLux sectionaaldeur met een dikte van 60 mm wordt standaard geleverd met drievoudige beglazing en garandeert uitstekende warmte-isolerende, condenswerende en geluiddempende eigenschappen. De NovoLux 60 mm is ontwikkeld voor industriële gebouwen met een een constant binnenklimaat, waar lichtdoorlatendheid, isolatie en energiebesparing optimaal moeten zijn.

AFMETINGEN	
max. breedte	8.000 mm
max. hoogte	6.000 mm
max. oppervlakte	48 m ²
windbelasting	Klasse 3-4
Paneeldikte	60 mm
μ -waarde bij 5.000 x 5.000 mm	2,38 W/m ² K

SAMENSTELLING, OPBOUW

De NovoLux 60 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, daklijnvolgende heffing en lage heffing leverbaar.

MATERIALEN

- de NovoLux 60 mm deur is anderhalf maal zo dik als een NovoLux 40 mm deur. Elk aluminium profiel is opgebouwd uit twee helften, die thermisch ontkoppeld zijn door speciale kunststof isolatieprofielen
- de secties kunnen worden voorzien van een breed scala aan glas-soorten en vullingen
- totale paneeldikte 60 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 kleur¹
- de vensters en panelen kunnen in tal van afwerkingen en kleuren worden geleverd. Zie de brochure voor alle mogelijkheden¹

GLAS- EN VULLINGVARIANTEN

- vele soorten vensters uit meerdere glas- en kunststof soorten, elk met verschillende lichtdoorlatende en isolerende eigenschappen
- maar ook dubbelwandige gesloten sandwich vulling in meerdere afwerkingen en in standaard of RAL kleuren leverbaar¹

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

- noodhandkettingbediening tot op bedieningshoogte
- veerbreukbeveiliging
- 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 / ACCESSOIRES¹

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)
- voorwaarschuwingflitslicht (oranje of rood)
- zware 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

¹ tegen meerprijs