



## THERMO 60 mm SECTIONAALDEUR

### DE EFFECTIEVE SCHEIDING TUSSEN KLIMAATZONES

#### PRODUCTKENMERKEN

- max. oppervlak (B x H) = 48 m<sup>2</sup>
- max. B x H = 8.000 x 6.000 mm
- U-waarde Thermo 60 mm sectionaaldeur:  
5.000x5.000 mm: 0,84 W/m<sup>2</sup>K
- klasse 3-4 windbestendig volgens EN 12424  
- windbestendig tot 12-13 Beaufort
- stabiele panelen met Microprofilering  
in 14 standaard RAL-kleuren zonder meerprijs
- handbediend of elektrisch aangedreven
- geïntegreerde loopdeur mogelijk
- voldoet aan EN 13241

# THERMO 60 mm SECTIONAALDEUR

Thermo 60 mm sectionaaldeuren zijn extra goed isolerende en afdichtende overheaddeuren die zich thuis voelen op plekken waar de scheiding tussen klimaatzones belangrijk is. Wilt u uw productiehal of opslagruimte gelijkmatig op temperatuur houden, dan komt de Thermo 60 extra goed tot zijn recht. De zelf ontwikkelde plaatstalen panelen hebben een modern vormgegeven micro-profilering, uitstekende geluiddempende en warmte-isolerende eigenschappen en zijn uitermate weerbestendig.

AFMETINGEN	
max. breedte	8.000 mm
max. hoogte	6.000 mm
max. oppervlakte	48 m <sup>2</sup>
windbelasting	Klasse 3-4
Paneeldikte	60 mm
ALU-secties mogelijk	ja
μ -waarde bij 5.000 x 5.000 mm	0,84 W/m <sup>2</sup> K (kompleet gesloten)

## SAMENSTELLING, OPBOUW

De Thermo 60 mm sectionaaldeur bestaat uit horizontale panelen 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, daklijnvollgende heffing en lage heffing leverbaar.

## MATERIALEN

- thermisch gescheiden, verzinkt stalen sandwich-panelen, geïsoleerd met PUR-schuim (FCKW-vrij)
- paneeldikte 60 mm
- eindkappen uitgevoerd in verzinkt staal
- looprails van sendzimir verzinkt staal
- 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

- panelen aan de buitenzijde voorzien van microprofilering en een polyester-coating in RAL3000, RAL5010, RAL6005, RAL6009, RAL7005, RAL7015, RAL7016, RAL7022, RAL7035, RAL8014, RAL9002, RAL9006, RAL9007 of RAL9010. 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 formaten rechthoekige vensters met isolerende, driefvoudige acrylaat beglazing
- één of meerdere panelen uit geanodiseerde aluminium profielen, voorzien van (dubbele of driedubbele) geïsoleerde acryl-, polycarbonaat- of plexiglas beglazing

## 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 / 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)
- waarschuwingsflitslicht (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

<sup>1</sup> tegen meerprijs