|  |
| --- |
| **Novoferm ISO 40 geïsoleerde industriële sectionaaldeur, staal** |
| *v1, 2018-09-12* |
|  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|   |   |

|  |  |
| --- | --- |
| Fabrikant: | Novoferm Nederland B.V. |

 |
|   |   |

|  |  |
| --- | --- |
|  | ***Essentiële kenmerken overeenkomstig EN 13241:2003+A2:2016*** |

 |
|   |   |

|  |  |
| --- | --- |
| Waterdichtheid (EN 12425) (klasse): | ..... |

 |
|   |   |

|  |  |
| --- | --- |
| Weerstand tegen windbelasting (EN 12424) (klasse): | 3, ≤700 |
| Weerstand tegen windbelasting (EN 12424) (klasse): | 4, ≤1.000 |

 |
|   |   |

|  |  |
| --- | --- |
| Warmtedoorgangscoëfficiënt (U) (W/(m².K)): | 3,25 (bij deurafmeting 4.000 x 4.000 mm, met 2 ISO deursegmenten, deur gesloten) |

 |
|   |   |

|  |  |
| --- | --- |
| Openingsveiligheid verticale beweging (EN 12605): | pass |

 |
|   |   |

|  |  |
| --- | --- |
| Veiligheid/zichtbaarheid beglazingscomponenten (EN 12605): | pass |

 |
|   |   |

|  |  |
| --- | --- |
| Mechanische bedrijfszekerheid (EN 12605): | pass |

 |
|   |   |

|  |  |
| --- | --- |
| Bedieningskracht (EN 12453): | pass |

 |
|   |   |

|  |  |
| --- | --- |
|  | ***Producteigenschappen*** |

 |
|   |   |

|  |  |
| --- | --- |
| Geluidisolatie (Rw(C;Ctr)) (EN-ISO 717-1) (dB): | 24 |

 |
|   |   |

|  |  |
| --- | --- |
| Inbraakwerendheid: | ..... |
| Inbraakwerendheid (EN 1627) (weerstandsklasse): | ..... |

 |
|   |   |

|  |  |
| --- | --- |
| Daghoogte (mm): | max. 6.000 |

 |
|   |   |

|  |  |
| --- | --- |
| Deurbreedte (mm): | dagbreedte (mm): max. 8.000 |

 |
|   |   |

|  |  |
| --- | --- |
| Afmeting, maximale opening (m²): | ..... |

 |
|   |   |

|  |  |
| --- | --- |
| Materiaal: | verzinkte staalplaat, dik 0,5 mm |

 |
|   |   |

|  |  |
| --- | --- |
| Oppervlaktebehandeling: | polyester coating, laagdikte ca. 25µ |

 |
|   |   |

|  |  |
| --- | --- |
| Afwerking buitenzijde: | microprofilering |

 |
|   |   |

|  |  |
| --- | --- |
| Kleur, buitenzijde (RAL): | 3000 |
| Kleur, buitenzijde (RAL): | 5003 |
| Kleur, buitenzijde (RAL): | 5010 |
| Kleur, buitenzijde (RAL): | 6009 |
| Kleur, buitenzijde (RAL): | 7005 |
| Kleur, buitenzijde (RAL): | 7016 |
| Kleur, buitenzijde (RAL): | 8014 |
| Kleur, buitenzijde (RAL): | 9002 |
| Kleur, buitenzijde (RAL): | 9005 |
| Kleur, buitenzijde (RAL): | 9006 |
| Kleur, buitenzijde (RAL): | 9007 |
| Kleur, buitenzijde (RAL): | 9010 |
| Kleur, buitenzijde (RAL): | n.t.b. RAL kleur |
| Kleur, buitenzijde (RAL): | ..... |

 |
|   |   |

|  |  |
| --- | --- |
| Kleur, binnenzijde (RAL): | 9002 |

 |
|   |   |

|  |  |
| --- | --- |
| Bediening: | handmatig, met kettinghaspel en spanner |
| Bediening: | handmatig, met trekkoord |
| Bediening: | noodkettingbediening |
| Bediening: | 2 kn handzender |
| Bediening: | 4 kn handzender |
| Bediening: | sleutelschakelaar |
| Bediening: | extra op-stop-neer drukknop |

 |
|   |   |

|  |  |
| --- | --- |
| Beveiliging: | kabelbreukbeveiliging |
| Beveiliging: | veerbreukbeveiliging |
| Beveiliging: | slappe kabelbeveiliging |

 |
|   |   |

|  |  |
| --- | --- |
| Vergrendeling: | schuifgrendel |
| Vergrendeling: | schuifgrendel + microswitch |
| Vergrendeling: | automatische optilbeveiliging |
| Vergrendeling: | voetsnapper |

 |
|   |   |

|  |  |
| --- | --- |
| Besturing: | T75 |
| Besturing: | T100 |

 |
|   |   |

|  |  |
| --- | --- |
| Aandrijving: | elektrisch, spanning (V): 230, impulsbediening met digtale eindschakelaars |
| Aandrijving: | elektrisch, spanning (V): 400, impulsbediening met digtale eindschakelaars |
| Aandrijving: | elektrisch, spanning (V): 400, impulsbediening en frequentiesturing met digtale eindschakelaars en geïntegreerd obstakel detectiesysteem |

 |
|   |   |

|  |  |
| --- | --- |
|  | ***Onderdelen*** |

 |
|   |   |

|  |  |
| --- | --- |
| Deursegment: | loopdeur met 22 mm dorpel, naar buiten draaiend |
| Deursegment: | loopdeur met 110 mm dorpel, naar buiten draaiend |

 |
|   |   |

|  |  |
| --- | --- |
| Dikte deursegment (mm): | 40 |

 |
|   |   |

|  |  |
| --- | --- |
| Segmentvulling: | Polyurethaanschuim (FCKW-vrij), dik 39 mm |

 |
|   |   |

|  |  |
| --- | --- |
| Rooster: | ventilatierooster, afsluitbaar (optie) |

 |
|   |   |

|  |  |
| --- | --- |
| Beglazing: | venster, rechte hoeken |
| Beglazing: | venster, afgeronde hoeken |
| Beglazing: | venster, inbraakwerend (bxh) (mm): 610 x 145 |
| Beglazing: | dubbele beglazing 20 mm (2,5-15,0-2,5) |
| Beglazing: | dubbele beglazing 20 mm (3,0-14,5-2,5) buitenzijde polycarbonaat |
| Beglazing: | dubbele beglazing 20 mm (3,0-14,0-3,0) binnen/buiten polycarbonaat |
| Beglazing: | enkele beglazing 2,5 mm |
| Beglazing: | enkele begazing 4 mm hardglas |
| Beglazing: | enkele beglazing 3 mm polycarbonaat |
| Beglazing: | geïsoleerde beglazing, structuurglas |
| Beglazing: | geïsoleerde beglazing, krasvast 2,5-15-2,5 |
| Beglazing: | geïsoleerde beglazing, krasvast 4,0-12-4,0 |
| Beglazing: | volglaspaneel met Rodeca kanaalplaten, 20 mm (polycarbonaat), transparant (lichtdoorlatendheid (%): 63 |
| Beglazing: | volglaspaneel met Rodeca kanaalplaten, 20 mm (polycarbonaat), opaal (lichtdoorlatendheid (%): 42 |

 |
|   |   |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Railsysteem T240, thermisch verzinkt staal |
|  | Railsysteem T340, thermisch verzinkt staal |
|  | Railsysteem T450, thermisch verzinkt staal |
|  | Railsysteem 400, thermisch verzinkt staal |
|  | Railsysteem T400 hF, thermisch verzinkt staal |
|  | Railsysteem T500, thermisch verzinkt staal |
|  | Railsysteem T500 hF, thermisch verzinkt staal |
|  | T400 DS Verhoogd railsysteem met laagliggende veeras |
|  | T500 DS Verticaal railsysteem met laagliggende veeras |
|  | Oppervlaktebehandeling rails: gepoedercoat 7040 (optie) |
|  | Beslag: verzinkt |
|  | Beslag: corrosievast staal 1.4301 (AISI 304) (RVS) |
|  | Veren: 30.000 cycli |
|  | Veren: 60.000 cycli (optie) |
|  | ..... |

 |