|  |
| --- |
| **Novoferm ISO 80 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)): | 0,5 (bij deurafmeting 5.000 x 5.000 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 |

 |
|   |   |

|  |  |
| --- | --- |
| Duurzaamheid van waterdichtheid, warmteweerstand, en luchtdoorlatendheid (EN 12605) (cycli): | 30.000 (veren) |
| Duurzaamheid van waterdichtheid, warmteweerstand, en luchtdoorlatendheid (EN 12605) (cycli): | 60.000 (veren) (optie) |

 |
|   |   |

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

 |
|   |   |

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

 |
|   |   |

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

 |
|   |   |

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

 |
|   |   |

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

 |
|   |   |

|  |  |
| --- | --- |
| Afmeting, maximale opening (m²): | 42 |

 |
|   |   |

|  |  |
| --- | --- |
| Oppervlaktebehandeling: | polyester coating |

 |
|   |   |

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

 |
|   |   |

|  |  |
| --- | --- |
| Kleur, buitenzijde (RAL): | 9002 |
| Kleur, buitenzijde (RAL): | 9006 |
| Kleur, buitenzijde (RAL): | 7016 |
| Kleur, buitenzijde (RAL): | n.t.b. RAL kleur |
| Kleur, buitenzijde (RAL): | ..... |

 |
|   |   |

|  |  |
| --- | --- |
| Oppervlaktebehandeling binnenzijde: | polyester coating |

 |
|   |   |

|  |  |
| --- | --- |
| Afwerking, binnenzijde: | horizontaal geprofileerd stucco |

 |
|   |   |

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

 |
|   |   |

|  |  |
| --- | --- |
| Bediening: | handmatig d.m.v. trekkoord |
| Bediening: | handmatig, met kettinghaspel |
| 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*** |

 |
|   |   |

|  |  |
| --- | --- |
| Loopwerk: | looprollen met nylon loopvlak en 11 mm as |

 |
|   |   |

|  |  |
| --- | --- |
| Dikte deursegment (mm): | 80 |

 |
|   |   |

|  |  |
| --- | --- |
| Segmentvulling: | Polyurethaanschuim (FCKW-vrij) |

 |
|   |   |

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

 |
|   |   |

|  |  |
| --- | --- |
| Beglazing: | viervoudige isolerende beglazing met rechte hoeken |

 |
|   |   |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Railsysteem T400, thermisch verzinkt staal |
|  | Railsysteem T450, thermisch verzinkt staal |
|  | Railsysteem T500, thermisch verzinkt staal |
|  | Railsysteem T400HF, thermisch verzinkt staal |
|  | Railsysteem T500HF, thermisch verzinkt staal |
|  | Oppervlaktebehandeling rails: gepoedercoat 7040 (optie) |
|  | Beslag: verzinkt |
|  | Veren: 30.000 cycli |
|  | Veren: 60.000 cycli (optie) |
|  | ..... |

 |