

P R O D U C T D A T A B L A D

Schuifdeurinrichting HWS (handbediend)

Productomschrijving, Algemeen:

- **Toepassing;** binnen- en buitendeuren
- **Uitvoering;** enkelvleugelige- en dubbelvleugelige schuifdeuren
- **Doorgangsbreedte;** maximaal 2.400 mm.
- **Deurgewicht;** maximaal deurgewicht 240 kg. en maximale belasting per loopwagen 60 kg.

Eigenschappen schuifinrichting:

- **Elementopbouw;** aluminium montagerail 137 mm hoog, voorzien van een geïntegreerde uitwisselbare looprail - ingeklemd in een geluiddempend rubber profiel - en loopwagens. Voor een geautomatiseerde software gestuurde open- en/of sluitinrichting kunnen nadien de besturingscomponenten, motor en microcomputer worden ondergebracht
- **Ophangstelsel;** minimaal 2 stuks 3-dimensionaal instelbare loopwagens per deurvleugel
- **Loopwagens;** stalen loopwagens, lopende in aluminium profiel, voorzien van kogelgelagerde kunststof loopwielen en polyamide geleiderollen voor een spelingvrije en geruisarme deurloop
- **Omkastingsplaat;** getrokken aluminium afdekkap in een van modelbescherming voorzien design, naturel geanodiseerd of in nader te bepalen RAL kleur gemoffeld.

Voorzieningen (optioneel):

- **Vergrendeling;**
 - elektrisch bediend via nachtschakeling
 - mechanisch bediend; haakslot, haakespagoletslot, (steek)sleutelbediende espagoletsloten
- **Automatiseringsset voor een geheel geautomatiseerde open- en sluitinrichting**
 - **Basisaandrijving;** elektromechanisch, aandrijfeenheid bestaande uit een gelijkstroommotor opgehangen in rubber trillingdempers met een afstelbare getande riem
 - **Besturingseenheid;** zelfregelende computer met onder andere programmeerbare open-/sluitsnelheid, openhoudtijd, doorgangsbreedte, diverse timerfuncties en obstakelbeveiliging
 - **Aansluitwaarde;** 230V, 50 Hz, 2 Amp, 1 Fase. Nominaal vermogen 80 W.
 - **Bediening;** keuze uit handbediende impulsgevers, impulsgevers die reageren op beweging, detectoren ter beveiliging van stilstaande objecten, afstandsbediening, toegangscontrolesysteem en draadloze programmaschakelaar
 - **Impulsgevers/sensoren;** o.a. drukknoppen, schakelaars, 1 en 2 richtingen herkende radardetectoren, infrarood bewegings- en/of beveiligingsdetectoren, fotocellen
 - **Programmaschakelaar;** uitgebreide keuze in standaard- en optionele instelmogelijkheden
 - **Externe aansluitingen;** 4 vrij programmeerbare inputs en 1 vrij programmeerbare output voor onder meer brandmeldinstallatie, toegangscontrole en externe deurbediening
 - **Extension board;** 4 inputs en 4 outputs extra, aansluitfuncties voor combinaties en uitbreidingen
 - **Deur-Lift koppeling;** programmeerbare functie om tegelijk met het openen van de automatische deur de lift aan te roepen.