

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

Hermetische schuifdeur **KONE HS Man** (handbediend)

Productomschrijving, Algemeen:

- **Toepassing;** Afsluiten van geconditioneerde ruimten (zoals operatiekamers, laboratoria, cleanrooms) waar het beheersen van hygiëne en geluids- en luchtdichtheid belangrijk zijn
- **Uitvoering;** enkele- of dubbelvleugelige schuifdeuren, links of rechts openend
- **Doorgangsbreedte;** maximaal 2.400 mm. voor zowel enkele- als dubbele deuren
- **Doorgangshoogte;** maximaal 2.500 mm.
- **Deurgewicht;** gewicht standaarduitvoering 10,7 kg/m², maximaal deurgewicht 175 kg.
- **Geluids-isolatiewaarde;** standaard R_w = 28 dB, optioneel R_w = 37 dB
- **Luchtdichtheid;**
 - Drukval bij 10 Pa overdruk 1,5 m³/h, onderdruk 1,2 m³/h
 - Drukval bij 50 Pa overdruk 6,1 m³/h, onderdruk 4,2 m³/h
- **Certificering;** de KONE HS voldoet aan de internationale eisen van kwaliteit en veiligheid (CE-normen).

Eigenschappen deurconstructie:

- **Paneeldikte;** paneel 39,6 mm., inclusief omranding 62 mm.
- **Paneelvulling;** standaarduitvoering is paneel met 0,8 mm. HPL-bekleding, optioneel;
 - Paneel met HPL, stralingswerend 1mm. loodinlage
 - Paneel met HPL, stralingswerend 2 mm. loodinlage
 - Paneel met HPL inclusief kijkvenster met aluminium kader of geheel vlakke uitvoering.
Beglazing: gelaagd isolatieglas 300x300, 600x600, 900x900, 300x600, 300x900, 600x900
 - Paneel met HPL inclusief kijkvenster met aluminium kader.
Beglazing: gelaagd glas 4.4.2., rond 300 of 500 mm.
 - Paneel met HPL 30 minuten brandwerend
- **Paneelomranding;** blank geanodiseerde aluminium profielen in eigen design vormgegeven
- **Afdichting;** kunststof afdichting met speciale vormgeving en materiaal ter verzekering van een optimale afdichting en bestand tegen reinigings- en desinfecteermiddelen
- **Deurgreep;** speciale deurgreep uitgevoerd in eigen design voor het makkelijk in één beweging heffen en openen van de deur, uitgevoerd met een rubbergedempte terugvering naar neutrale stand. Optioneel; aangepaste deurgreep voor eenzijdige bediening
- **Ondergeleiding;** slijtvaste ondergeleiding voor het geleiden van de deur en ter ondersteuning van de dichtsluiting.

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

Hermetische schuifdeur **KONE HS Man** (handbediend)

Eigenschappen schuifconstructie:

- **Bediening;** handbediend
- **Elementopbouw;** aluminium montagerail 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
- **Ophangstelsysteem;** minimaal twee stuks 3-dimensionaal verstelbare loopwagens per deurvleugel
- **Loopwagens;** stalen loopwagens, lopende in aluminium profiel, voorzien van kogelgelagerde slijtvaste nylon loopwielen voor een spelingsvrije en geruisarme deurloop
- **Omkastingsysteem;** getrokken aluminium afdekkap in een van modelbescherming voorzien design compleet met kopschotten, blank geanodiseerd of in een nader te bepalen RAL kleur gemoffeld.
Afmetingen: diepte x hoogte = 119 x 137 mm.
Afdekkap tevens in doorlopende uitvoering voor meerdere deuren op rij.

Overige (optionele) voorzieningen

- **Vergrendeling;**
 - elektromechanische vergrendeling, standaard ingesteld op spanningsloos ontgrendeld
 - mechanische vergrendeling middels espagnoletslot, bedieningsmogelijkheden:
 - eenzijdige sleutel
 - tweezijdige sleutel
 - tweezijdig: ene zijde knop, andere zijde rood-/witschijf
 - tweezijdig: ene zijde sleutel, andere zijde knop
- **Aarding;** Aardingsklasse S2 en **S3**
- **Afdekkap- en draagprofielverlenging**
- **Luchtrooster**
- **Kozijn;** aluminium kozijn HS-Z, met HPL dagkantbekleding, welke een hermetische afsluiting mogelijk maakt;
 - Type Z1 (stelprofiel)
 - Type Z2 (geheel omvattend kozijn, diepte kozijnprofiel afhankelijk van muurdikte, maximaal 800 mm.
 - Type Z1-Pb1
 - Type Z2-Pb2
- **Automatische, software gestuurde, sluitinrichting;**
 - Intelligentie; Waldoor[®] Smart Door Technology
 - Aansluitwaarde; 230V AC, 50 Hz, 2 Amp, 1 fase. Nominaal vermogen 80 W.
 - Openen; handbediend
 - Sluiten; automatisch
 - Deurgewicht; max. 140 kg.
 - Sluitsnelheid; max. 0,7 m/sec.