

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

In de wand schuivende deur KONE SD Inside, automatisch

Productomschrijving, Algemeen:

- **Toepassing;** binnenschuifdeur die in een metal-studwand schuift ten bate van ruimtebesparing en veiligheid
- **Uitvoering;** lineair enkel schuifpaneel, links of rechts openend
- **Bediening;** automatisch openen en sluiten
- **Doorgangsbreedte;** keuze uit netto doorgang van 900-1200-1500 mm.
- **Doorgangshoogte;** standaard 2300 mm.
- **Deurgewicht;** maximaal 157 kg. en maximale belasting per loopwagen 80 kg.
- **Certificering;** alle veiligheidsvoorzieningen dragen bij aan het veilig gebruik van de deurinstallatie en zijn gerelateerd aan alle geldende richtlijnen.

Eigenschappen deurblad:

- **Paneelvulling;** 38 mm multiplex met HPL-toplaag. Kleur en uitvoering nader te bepalen
- **Sluitzijde;** afgewerkt met kunststof profiel
- **Ondergeleiding;** kunststof ondergeleidingsprofiel
- **Deurgreep;** deur aan beide kanten voorzien van een rvs komgreep, opbouw
- **Brandwerendheid;** optioneel: 30 minuten brandwerende uitvoering met labyrint afdichtingsprofielen (uitvoering staal).

Eigenschappen inbouwframe:

- **Constructie;** verzinkt stalen frame geschikt voor inbouw in metal-studwand 150 mm.
- **Dagkantafwerking;** aluminium systeemkozijn, type Z-2/Inside
- **Sluitprofiel;** stalen sluitprofiel aan de kopzijde.

Eigenschappen bediening en aansturing:

- **Schuifdeurautomaat;** elektrische aandrijving door KONE UniDrive, met onder andere programmeerbare opening-/sluitsnelheid, openhoudtijd, doorgangsbreedte, diverse timerfuncties en obstakelbeveiliging
- **Aansluitwaarde;** 230V, 50 Hz, 2 Amp, 1 Fase. Nominaal vermogen 80 W.
- **Bediening;** keuze uit handbediende impulsgevers zoals drukknoppen en schakelaars, sensoren die reageren op beweging, detectoren ter beveiliging van stilstaande objecten, afstandsbediening, toegangscontrolesysteem en programmaschakelaar om de deur naar keuze te laten functioneren
- **Externe aansluitingen;** 4 vrij programmeerbare inputs en 1 vrij programmeerbare output voor onder meer brandmeldinstallatie, toegangscontrole en overige externe deurbediening.

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

Veiligheidsvoorzieningen (standaard):

- **Algemeen;** M.i.v. april 2013 is de geharmoniseerde norm EN 16005 in werking getreden en heeft betrekking op de gebruiksveiligheid van automatische deuren voor personenverkeer. Hierdoor zal de door u geselecteerde automatische deuruitvoering voorzien worden van de activeringssensor met dagmaat en zijpaneel/wand beveiliging d.m.v. zelftestende detectoren met stilstanddetectie conform de norm EN 16005
- **Obstakelbeveiliging;** hooggevoelige omkeerautomaat, geprogrammeerd in besturingseenheid
- **Open- en sluitsnelheid;** automatisch geregeld tot een veilig niveau, gebaseerd op het deurgewicht en weerstand conform de geldende standaarden en richtlijnen
- **Stroomuitval;** alle ingestelde waarden blijven opgeslagen in de computer en de schuifdeur is handbediend, mits niet vergrendeld. Optioneel: accu-unit voor het overnemen van alle functies.

Optionele voorzieningen:

- **Noodvoeding;** tijdelijke overname van functies of het éénmalig openen van deur na stroomuitval
- **Vergrendeling;**
 - elektrisch bediend d.m.v. programmaschakelaar of via nachtschakeling
 - mechanisch bediend; haakslot, haakespagnoletslot, (steek)sleutelbediende espagnoletsloten
- **Noodhandontgrendeling;** handbediening ontgrendeling 'in noodsituaties' en om een spanningsloos vergrendeld elektrisch slot handmatig te ontgrendelen bij stroomuitval
- **Apothekersschakeling;** extra vergrendeling tot gereduceerde opening ('loketfunctie')
- **Nachtschakelaar;** voor het éénmalig ontgrendelen van de deur d.m.v. een inbraakwerende sleutelschakelaar met cilinderslot buiten (geschikt voor halve Eurocilinder of Octro-2 cilinder) en drukknop binnen,. Na het dichtlopen zal deze zich weer automatisch vergrendelen (mits elektrisch slot aanwezig)
- **Vergrendeling programmaschakelaar;** cilinderslot met Europrofielcilinder nabij de programmaschakelaar tegen het onbevoegd wijzigen van de ingestelde functies
- **Uitbreiding externe aansluitingen;** 4 inputs en 4 outputs extra; aansluitfuncties voor combinaties, uitbreidingen en 2-draads programmaschakelaar
- **Integratie beheer toegangscontrole;** integratie mogelijk met KONE Access en andere gebouwautomatisering systemen, brandmeldinstallatie en alarmsystemen.