

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

## Automatische schuifdeur KONE SD 35S

### Productomschrijving, Algemeen:

- **Toepassing;** (standaard) binnen- en buitenschuifdeuren voor alle bouwtypen
- **Deurpaneel;** opgebouwd uit strakke, licht afgeronde, aluminium deurprofielen van 35 mm breed welke geschikt is voor diverse vulling, waaronder gelaagd, dubbel en gehard glas
- **Uitvoering;** enkele, dubbele en telescopische schuifpanelen. Met of zonder vaste zijpanelen naast de deur en bovenlicht/bovenpaneel voor afdichting boven de deur
- **Vormgeving;** (standaard) lineair. Enkele en dubbele schuifpanelen tevens voor gebogen/ronde schuifdeuren en dubbele schuifpanelen voor geknikte schuifdeuren
- **Dagmaatbreedte;** afhankelijk van uitvoering, paneelvulling en deurgewicht
- **Dagmaathoogte;** maximaal 2700 mm.
- **Veiligheid;** alle veiligheidsvoorzieningen dragen bij aan het veilig gebruik van de deurinstallatie en zijn gerelateerd aan alle geldende richtlijnen.

### Eigenschappen deurconstructie, profielsysteem KONE 35S:

- **Verticale profielen;** profielhoogte 35 mm., profieldiepte 31 mm.
- **Horizontale profielen;** profielhoogte bovenzijde 35 mm., profieldiepte 31 mm. (blijft verborgen in automaat of achter tussenband)  
profielhoogte onderzijde 70 mm., profieldiepte 31 mm.
- **Hoekverbinding;** interne hoekverbinding, geschroefd
- **Wandaansluiting;** montageprofiel voor een zijpaneel, wandaansluitprofiel indien geen zijpaneel is toegepast
- **Vloeraansluiting;** montageprofiel onder voor een zijpaneel
- **Kierafdichting;** aan alle zijden voorzien van borstel- of rubberafdichting
- **Beglazingssysteem;** een speciaal ontwikkeld systeem zonder glaslijsten maar met droge beglazing, zowel voor de zijpanelen als voor deurpanelen
- **Oppervl. behandeling;** technisch naturel geanodiseerd of in een RAL kleur gemoffeld
- **Toebehoren;** het systeem wordt geleverd met compleet voorgemonteerde panelen, incl. montage materialen en ondergeleiding
- **Extra's;** een tussenband voor opdeling deurblad en zijpaneel om tot een complete pui samengebouwd te worden, incl. montage materialen.

### Eigenschappen bediening en aansturing:

- **Schuifdeurautomaat;** elektrische aandrijving door KONE UniDrive (montagerail 160 mm. hoog) of KONE UniDrive Compact bij standaard enkele/dubbele panelen (montagerail 130 mm. hoog)
- **Omkastings aandrijving;** getrokken aluminium afdekkap in een van modelbescherming voorzien design, naturel geanodiseerd of in nader te bepalen RAL kleur gemoffeld
- **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 deурuitvoering 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
- **Vingerklembeveiliging;** instelbaar. N.B.: In combinatie met het schuifdeurprofielsysteem wordt de maximale doorgangsbreedte benut en optimale veiligheid conform CE normering
- **Open- en sluitsnelheid;** automatisch geregeld tot een veilig niveau, gebaseerd op het deurgewicht en de weerstand conform de geldende standaarden en richtlijnen
- **Stroomuitval;** alle ingestelde waarden blijven opgeslagen in de computer en de automaat is handbediend, mits niet vergrendeld.

## Optionele voorzieningen:

- **Noodvoeding;** tijdelijke overname van functies of het éénmalig openen van deur na stroomuitval
- **Energiebesparing;** door toepassing van de ECO module wordt de doorgangsbreedte volledig automatisch geregeld op basis van een vooraf ingestelde minimum en maximum temperatuur, de drukte van de passantenstroom en indien van toepassing sluiswerking en windsnelheid
- **Vergrendeling;**
  - Elektrisch bediend d.m.v. programmaschakelaar. Standaard is het slot bij spanningsuitval vergrendeld, indien gewenst kan het slot in ontgrendelde uitvoering worden geïnstalleerd
  - Elektrisch bediend via nachtschakeling
  - Mechanisch bediend; knopbediening of speciaal gelijksluitende eurocilinder. Bij inbouw van de eurocilinder moet dit bij opdracht door de opdrachtgever worden aangegeven
  - Nachtvergrendeling (opbouw)
- **Noodhandontgrendeling;** handbediening ontgrendeling 'in noodsituaties' en om een spanningsloos vergrendeld elektrisch slot handmatig te ontgrendelen bij stroomuitval. In- of opbouw in afdekkap of wand
- **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
- **Sluisschakeling;** sluischakeling tussen 2 of meerdere opeenvolgende deuren met geheugenschakeling en instelbare tijdsvertraging
- **Integratie beheer toegangscontrole;** integratie mogelijk met KONE Access en andere gebouwautomatisering systemen, brandmeldinstallatie en alarmsystemen.