

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

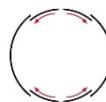
Gebogen automatische schuifdeur KONE SD Curved

Productomschrijving, Algemeen:

- **Toepassing;** automatische binnen en buiten schuifdeur in gebogen of ronde uitvoeringsvormen en als compleet entreeconcept, welke speciaal ontwikkeld is om de functionaliteit van de hoofdentree te perfectioneren. De (EcoDrive[®]) schuifdeuren met sluiswerking combineren de energiebesparende voordelen van een tourniquet met het comfort van schuifdeuren
- **Uitvoering;** schuifdeur met enkele en dubbele gebogen schuifpanelen, die d.m.v. een mogelijke verbinding (overbrugging/koppelpaneel/tussenschakel) is verbonden aan de uiteindelijke entree in het gebouw met mogelijk intelligente sluisfunctie

➤ Uitvoeringsvormen entreeconcept:

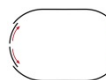
Rond: 2 x dubbelvleugelig gebogen



Semirond: 1 x dubbelvleugelig gebogen en 1 x lineair



Verlengd: Rond en semirond met tussenzijpanelen



- **Doorgangsbreedte;** afhankelijk van deurgewicht en diameter
- **Doorgangshoogte;** maximaal 2700 mm.
- **Diameter;** minimaal 2000 mm., maximaal: standaard 5000 mm., grotere afmeting op aanvraag
- **Deurgewicht;** maximaal 2 x 120 kg., optioneel 2 x 180 kg.
- **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.

Eigenschappen bediening en aansturing:

- **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;** draadloze programmaschakelaar om de deur naar keuze te laten functioneren: automatisch, openstand, dicht/vergrendeld, éénrichtingsverkeer, gereduceerde opening, éénmalig openen (portier), sluisfunctie voor twee opvolgende deuren en reset-functie.
Optioneel: - de draadloze programmaschakelaar is uit te breiden met max. 7 handzenders
- elektronische 'tiptoets' programmaschakelaar
- **Externe aansluitingen;** 4 vrij programmeerbare inputs en 1 vrij programmeerbare output voor onder meer brandmeldinstallatie, toegangscontrole en externe deurbediening
- **Deur-Lift koppeling;** programmeerbare functie om tegelijk met het openen van de automatische deur de lift aan te roepen.

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
- **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:

- **Sluisschakeling;** sluischakeling tussen 2 of meerdere opeenvolgende deuren met geheugenschakeling en instelbare tijdsvertraging
- **Noodvoeding;**
 - **Accu-pack;** geïntegreerde batterij 12V en 0,8 Ah, voor het éénmalig openen van de deur
 - **Accu-unit;** geïntegreerde batterijprint i.c.m. 3 batterijen à 12 V 0,8Ah om voor enige tijd de deurfuncties te behouden
- **Vergrendeling;**
 - Elektrisch bediend m.b.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; haakslot, haakespagnoletslot, (steek)sleutelbediende espagnoletsloten

N.B.: Voorwaarde voor inbraakwerendheid volgens KOMO attest is dat de deur middels het ingebouwde espagnoletslot mechanisch vergrendeld is
- **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
- **Integratie beheer toegangscontrole;** integratie mogelijk met KONE Access en andere gebouwautomatisering systemen, brandmeldinstallatie en alarmsystemen.
- **Afbouw;** afdekbeplating, dakbedekking bij buitenmontage en/of een luchttechnische installatie ingebouwd in plafond.