

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

Inbraakwerende automatische schuifdeur KONE SD BP

Productomschrijving, Algemeen:

- **Toepassing;** binnen- of buitendeur waar een verhoogd risico van inbraak of vandalisme aanwezig is en waar de architectonische- en functionele waarden behouden dienen te blijven
- **Uitvoering;** schuifdeur met enkele en dubbele schuifpanelen, met of zonder vaste zijpanelen
- **Afmetingen;** zie overzichtsbladen 1.5391, 1.5392 en 1.5394
- **Veiligheid;** alle veiligheidsvoorzieningen dragen bij aan het veilig gebruik van de deurinstallatie en zijn gerelateerd aan o.a. de nieuwe norm DIN 18650, NEN 5096:1998 klasse 2 en PKVW.

Eigenschappen deurconstructie:

- **Opbouw;** schuifdeur- en zijpanelen, voorzien van inbraakwerend beslag
- **Profielen;** KONE 35S systeem, KONE 35S U-profiel en standaard U- en L-profiel
- **Schuifdeur;**
 - Verticaal profiel: profielbreedte 35 mm., profieldiepte 31 mm., aan sluitzijde dubbele stijl 87 mm.
 - Horizontaal profiel: profielhoogte bovenzijde 50 mm., profieldiepte 31 mm. profielhoogte onderzijde 70 mm., profieldiepte 31 mm.
 - Geen glaslatten
 - Dubbele verticale stijlen aan de sluitzijde van de deuren
 - Doorlopende ondergeleiding
 - Maximale doorgangsbreedte dankzij doorlopende ondergeleiding, door slotbeslag blijven de deuren 112 mm. in de dagopening staan
 - Speciale constructie aan sluit- en achterzijde t.b.v. zekering tegen optillen
 - Vergrendeling d.m.v. steeksleutel bediend espagnoletslot, optioneel met knop bediening of speciaal gelijksluitende eurocilinder (inbouw, vooraf aan te geven)
- **Zijpaneel;** - Profielen idem aan schuifdeur
 - Boven- en onderzijde voorzien van standaard aluminium U-profiel
 - Achterzijde voorzien van KONE 35S U-profiel
- **Oppervlakte behandeling;** brute, naturel geanodiseerd of in RAL-kleur gemoffeld
- **Paneelvulling;** inbraakwerend glas volgens NEN-EN 356 P5A
- **Vergrendeling;** espagnoletslot met extra lange slag, boven en onder geharde pennen.

Eigenschappen bediening en aansturing:

- **Bediening;** keuze uit handbediende impulsgevers zoals drukknoppen en schakelaars, sensoren 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.

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:

- **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
- **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 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; knopbediening of speciaal gelijksluitende eurocilinder. De inbouw eurocilinder moet bij opdracht door opdrachtgever worden aangegeven.
 - Nachtvergrendeling (opbouw)

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.