

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

Schuifdeurautomaat KONE UniDrive Compact

Productomschrijving, Algemeen:

- **Toepassing;** binnen- en buitenschuifdeuren voor alle bouwtypen
- **Uitvoering;** enkelvleugelig en dubbelvleugelig in lineaire standaard uitvoering
- **Doorgangsbreedte;** afhankelijk van afmeting en deurgewicht
- **Deurgewicht;** enkelvleugelig maximaal 100 kg., dubbelvleugelig maximaal 2 x 80 kg.
- **Dagmaat;** enkelvleugelig maximaal 1500mm., dubbelvleugelig maximaal 2000mm.
- **Automaat lengte;** enkelvleugelig maximaal 3100mm., dubbelvleugelig maximaal 4100mm.
- **Deurprofielen;** KONE profielsystemen of aluminium handelsprofielen maximaal 50mm dikte.
- **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
- **Certificering;** alle KONE schuifdeurautomaten zijn TÜV goedgekeurd en voldoen aan de internationale eisen van kwaliteit en veiligheid (CE-normen).

Eigenschappen schuifconstructie en aandrijving:

- **Elementopbouw;** aluminium montagerail 130 mm. hoog, voorzien van een geïntegreerd looprail, waarin de besturingscomponenten, loopwagens, motor en microcomputer zijn ondergebracht
- **Loopwagens;** stalen loopwagens, lopende in aluminium profiel, voorzien van kogelgelagerde kunststof loopwielen en polyamide geleiderollen voor een spelingvrije en geruisarme deurloop
- **Basisaandrijving;** elektromechanisch, aandrijf eenheid bestaande uit een gelijkstroommotor opgehangen in rubber trillingdempers met een afstelbare getande riem
- **Besturingseenheid;** zelfregelende computer met onder andere programmeerbare opening-/sluitsnelheid, openhoudtijd, doorgangsbreedte, diverse timerfuncties, handbediende inleermogelijkheid en obstakelbeveiliging
- **Aansluitwaarde;** 230V, 50 Hz, 2 Amp, 1 Fase. Nominaal vermogen 80 W.
- **Omkastings;** vergrendelbare aluminium afdekkap in KONE design, natureel geanodiseerd of in nader te bepalen RAL kleur gemoffeld.

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

Schuifdeurautomaat KONE UniDrive Compact

Veiligheidsvoorzieningen (standaard):

- **Obstakelbeveiliging;** hooggevoelige omkeerautomaat, geprogrammeerd in besturingseenheid
- **Vingerklembeveiliging;** instelbaar.
- **Fotocelbeveiliging;** bewaakte, voor elke sluitbeweging, geteste fotocellen. Gemonteerd in de dagopening, waarbij de computer bij elke cyclus de functie van de fotocellen test
- **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 mogelijkheden:

- **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
- **Noodhandontgrendeling;** handbediening ontgrendeling 'in noodsituaties' en om een spanningsloos vergrendeld elektrisch slot handmatig te ontgrendelen bij stroomuitval; opbouw op de 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
- **Aansluiting op brandmeldinstallatie;** keuze uit de volgende programmeerbare functies:
 - deur opent zich; deur sluit en vergrendelt of ontgrendelt (indien voorzien van een elektrisch slot) zich; deur stopt en is spanningsloos
 - speciaal te programmeren functies op aanvraag
 - eventuele sluischakeling kan bij brandmelding worden opgeheven.