

De universele schuifdeuraandrijving, die de aan strengste normen en eisen voldoet

De Entrance Dynamics ED5L450 schuifdeuraandrijving voldoet aan alle hedendaagse vereisten op het gebied van betrouwbaarheid, universele toepassing, eenvoudige bediening en lage onderhoudskosten.

De hoogwaardige state-of-the-art elektronica in combinatie met de robuuste aandrijving maken het tot een onopvallende en stille eenheid.

Deze schuifdeurautomaat is geschikt voor elke schuifdeurtoepassing. De krachtige aandrijving kan zelfs zeer zware deurpanelen openen en in het geval van een defect of noodsituatie de deurpanelen automatisch deblokken. De geïntegreerde accu kan gedurende 30 minuten noodvoeding leveren.



De ED5L-CU-450 besturing

De ED5L-CU-450 besturingseenheid is uitgerust met maar liefst drie micro-processoren: Een hoofd-processor, een backup processor, en een zogenaamde "waakhond"-processor die voortdurend alle veiligheidsfuncties bewaakt in zowel de deuraandrijving als de aangesloten sensoren, en optimale veiligheid garandeert. De Entrance Dynamics



ED5L450 is gecertificeerd volgens de strengst geldende normen in Europa. Het kan zelfs toegepast worden in vluchtwegen volgens de DIN18650 en EN16005 norm. De ED5L-CU-450 is de eerste schuifdeurbesturing die in staat is alle geteste sensoren aan te sturen, ongeacht het communicatieprotocol.

Dit alles maakt de ED5L-CU-450 de meest geavanceerde schuifdeurbesturing ter wereld.

De Entrance Dynamics ED5L450 Schuifdeuraandrijving biedt:

- Eén oplossing voor elke schuifdeur
- Korte installatietijd
- Eenvoudige programmering
- Bewaakte backup-batterij
- Ingebouwde cyclusteller
- Sluit eenvoudig elke externe accessoire of apparaat aan

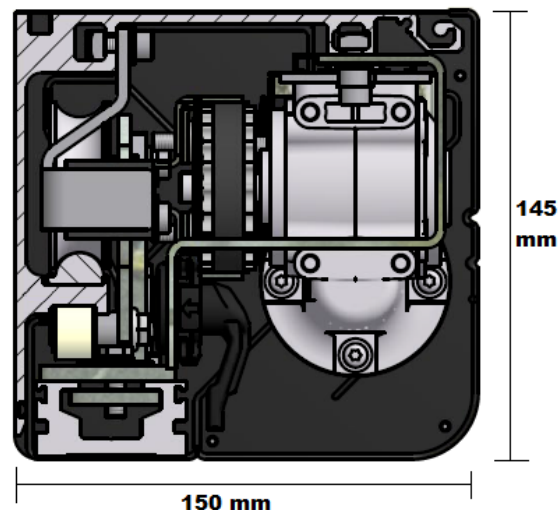
Belangrijke kenmerken:

Stil
Eenvoudig
Universeel
Betrouwbaar
Modern ontwerp

ENTRANCE DYNAMICS EDSL450 SCHUIFDEURAANDRIJVING

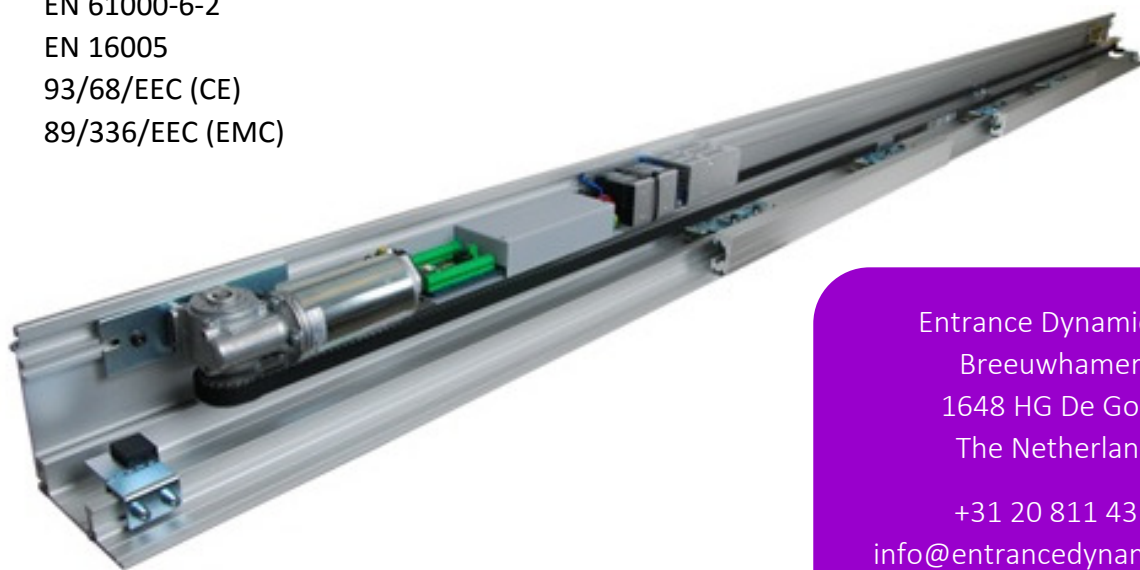
Technische informatie EDSL450 schuifdeuraandrijving:

- Voeding 230 VAC
- Max stroomverbruik 300 W
- uitgangsspanning 12 or 24 VDC
- Stroomverbruik bij rust <2 w
- Motor type 40 VDC borstel
- Spanning programmeerbare in-/uitgang 3 (24 VDC) / 1
- Sluisfunctie standaard
- 6 programmeerbare ingangen
- 4 programmeerbare uitgangen (3xNPN and 1x potentiaal vrij relaiscontact (CO)
- Omgevingscondities -15 to 55° C/80% RV
- Max deurgewicht 1 x 240 kg or 2 x 150 kg
- Open en sluitsnelheid volledig variabel binnen de norm
- Openhoudtijd variabel van 1-120 sec
- Batterij bewaking elke 4 uur
- Programmering Windows Phone / Windows laptop of PC (Bluetooth of USB cable)



Toegepaste internationale normen:

EN13849
DIN18650-1, 2005-12
DIN18650-2, 2005-12
AutSchR
EN-IEC 60335-1
EN-IEC 60335-2-103
EN 61000-6-2
EN 16005
93/68/EEC (CE)
89/336/EEC (EMC)



Entrance Dynamics BV
Breeuwhamer 6
1648 HG De Goorn
The Netherlands

+31 20 811 4315
info@entrancedynamics.com
www.entrancedynamics.com