



EVOLVE

Elektrisch aangedreven schuifdeurbeslag tot 80kg





EVOLVE

De evolutie in schuifdeurbeslag

PC Henderson heeft het denken over het motoriseren van schuifdeurbeslag vertaald naar een universele oplossing.

Als toonaangevend ontwikkelaar en fabrikant van schuifdeurbeslag presenteren wij Evolve.

De range Evolve producten geeft u de mogelijkheid om de toepasbaarheid van ons bewezen HUSKY systeem, geschikt voor de woning en utiliteitsbouw, verder uit te breiden.

De juiste verrijking voor iedere schuifdeurtoepassing

Met de drie systemen - Evolve 60, Evolve 80 en Evolve 80 SIM - leveren we elektrische oplossingen voor : deuren in de wand, enkele of dubbele schuifdeuren.

Evolve is toepasbaar in een breed scala van mogelijkheden. De keuze voor bekabelde of draadloze bediening maakt het mogelijk om aan alle wensen te voldoen. Evenals de mogelijkheid tot het aansluiten op universele bewegingssensoren.

EVOLVE Karakteristieken

- **Universeel toepasbaar** - Aluminium geanodiseerde afdekkappen zijn beschikbaar voor iedere denkbare toepassing en in combinatie met de geruisarme elektrische motor toepasbaar in iedere woonomgeving.
- **Eenvoudige bediening** - Standaard wordt het Evolve systeem geleverd met twee éénknops draadloze afstandsbedieningen. Als extra zijn leverbaar: 4-kanaals draadloze afstandsbediening en wandschakelaars, voor zowel in- als opbouw.
- **Veilige werking** - Beveiliging tegen obstakels in het werkgebied en de lage werkspanning van 24Volt maken van Evolve een veilig systeem.
- **Eenvoudige montage en onderhoud** - De Evolve motor dient alleen met de rail verbonden te worden. De standaard programmering is eenvoudig aan te passen. De motor is onderhoudsvrij en getest voor een goede werking tot 400.000 cycli.
- **Ontworpen voor veiligheid** - Door het handmatig te kunnen ontkoppelen van de deur met de aandrijfriem is een bediening bij stroomuitval gewaarborgd. Veiligheidsklasse motor IP55.

Evolve 60

Elektrisch schuifdeurbeslag voor een deur in de wand

EVOLVE 60, automatische schuifdeurset, wordt compleet geleverd als inbouwprofielen met voormonteerde geanodiseerde aluminium HUSKY rail.

Deurspecificaties

Maximaal deurgewicht:	60kg
Deurdikte:	30-44mm
Maximale deurbreedte:	930mm

Type

EVO60/PDK10EU

Specificatie set

- EVOLVE motor, aandrijfriem en onderdelen
- Twee handzenders (één knop)
- Voormonteerde geanodiseerde rail 280AN
- Metalen staanders en montage beugels voor in de wand
- Railstops (287)
- Ondergeleider
- Twee Husky 100 hangrollen (284)
- Handleiding

Motor eigenschappen

Aandrijfvermogen:	50W
Bedrijfsspanning:	24V via externe adapter
Max. snelheid:	0.3m/sec
Beschermingsgraad:	IP55
Veiligheid:	Obstakelherkenning, handmatig te ontkoppelen
Instelbaarheid:	Regelbare Softstart / Softstop
Extra's:	Potentiaalvrij opening/sluit contact - 12V/max. 70mA

Accessoires

Schakelaars en sensoren leverbaar.



Inbouwschakelaar - Wit



Handzender 4 kops



Bewegingssensor - Wit



Evolve 80

Elektrisch schuifdeurbeslag voor een enkele deur

EVOLVE 80, automatische schuifdeurset, wordt compleet geleverd met een 2000mm lange geanodiseerde aluminium HUSKY rail en is geschikt voor zowel wand- als plafondmontage.

Deurspecificaties

Maximaal deurgewicht:	80kg
Deurdikte:	30-50mm
Maximale deurbreedte:	1100mm

Type

EV080/20EU

Specificatie set

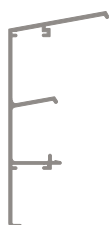
- EVOLVE motor, aandrijfriem en onderdelen
- Twee handzenders (één knop)
- Geanodiseerde rail 280AN/2000mm
- Wandbeugels 281A-281AX
- Railstops (287)
- Ondergeleider (102N)
- Twee Husky 100 hangrollen (284)
- Handleiding

Motor eigenschappen

Aandrijfvermogen:	50W
Bedrijfsspanning:	24V via externe adapter
Max. snelheid:	0.3m/sec
Beschermingsgraad:	IP55
Veiligheid:	Obstakelherkenning, handmatig te ontkoppelen
Instelbaarheid:	Regelbare Softstart / Softstop
Extra's:	Potentiaalvrij opening/sluit contact - 12V/max. 70mA

Optioneel

F138E	Klikkapset plafondmontage: Geanodiseerde klikkap 2230mm + montage beugels
F140E	Klikkapset wandmontage: Geanodiseerde klikkap 2230mm voorzien van motoruitsnede en eindkapjes



F140E - Wandmontage



F138E - Plafondmontage

Evolve 80 SIM

Elektrisch schuifdeurbeslag voor dubbele deuren - gelijktijdig werkend

EVOLVE 80 SIM, automatische schuifdeurset, wordt compleet geleverd met twee lengtes geanodiseerde aluminium HUSKY rails en is geschikt voor zowel wand- als plafondmontage.

Deurspecificaties

Maximaal deurgewicht	40kg per deur (tezamen max. 80kg)
Deurdikte:	30-50mm
Maximale deurbreedte:	1100mm
Voor openingsbreedte tot	2000mm

Type

EVO80SIM/40EU

Specificatie set

- EVOLVE motor, aandrijfriem en onderdelen
- Twee handzenders (één knop)
- Geanodiseerde rail 280AN (2x2000mm)
- Wandbeugels 281A-281AX
- Railstops (287)
- Ondergeleiders (102N)
- Vier Husky 100 hangrollen (284)
- Handleiding

Motor eigenschappen

Aandrijfvermogen:	50W
Bedrijfsspanning:	24V via externe adapter
Max. snelheid:	0.3m/sec
Beschermingsgraad:	IP55
Veiligheid:	Obstakelherkenning, handmatig te ontkoppelen
Instelbaarheid:	Regelbare Softstart / Softstop
Extra's:	Potentiaalvrij opening/sluit contact - 12V/max. 70mA

Optioneel

F138ESIM

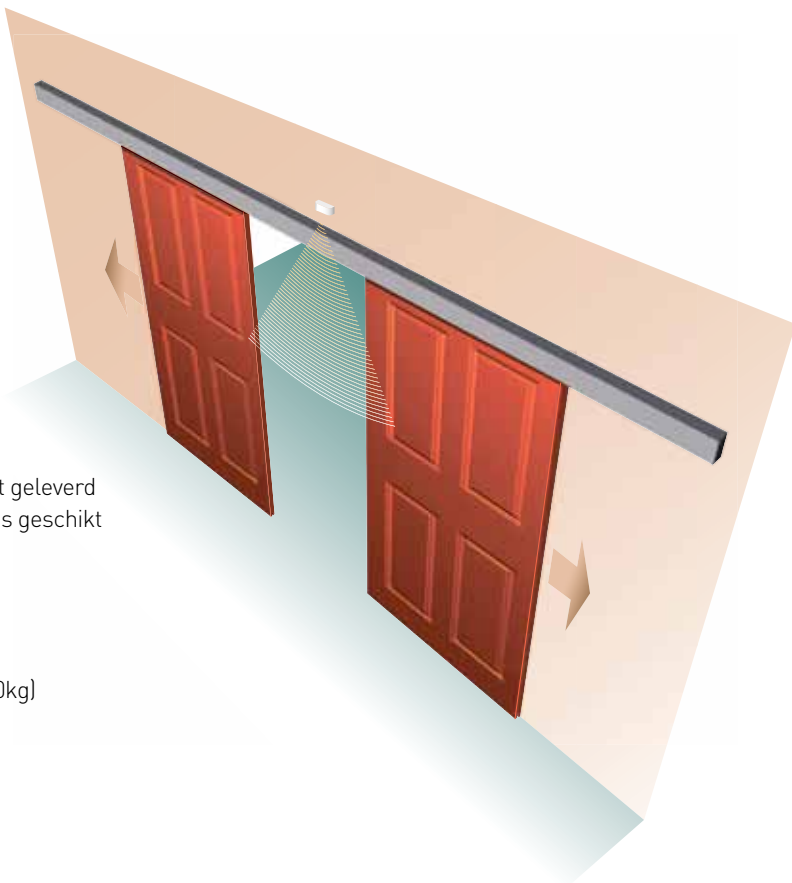
Klikkapset plafondmontage:

Geanodiseerde aluminium klikkappen: eenmaal 2230mm en eenmaal 2000mm zonder uitsnede + montage beugels

F140ESIM

Klikkapset wandmontage:

Geanodiseerde aluminium klikkappen: eenmaal 2230mm voorzien van motoruitsnede en eenmaal 2000mm zonder uitsnede en eindkapjes.



HENDERSON



Hoge Eng West 14, 3882 TR PUTTEN Tel: 0341 - 36 96 36
Fax: 0341 - 36 96 37 E-mail: info@jecor.nl www.jecor.nl

Henderson Nederland BV

Postbus 258
5530 AG Bladel
Nederland
Tel: 0497 - 33 20 20
Email: sales@henderson.nl
Website: www.henderson.nl

