

JUST A GENTLE TOUCH...



RF
BEDIENING



ULTRA
STIL

KANTOOR AUTOMATION



HOTEL AUTOMATION



HOME AUTOMATION

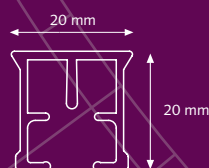


PRODUCT INFORMATIE

- Touch Impulse Technologie, simpele handbeweging activeert het systeem.
- Geïntegreerde vrijloop in de motor, waardoor bij stroomstoring het gordijn handmatig bedienbaar blijft.
- Modulair opgebouwde motor waardoor vele besturingsopties mogelijk zijn, zoals: RF, infrarood, Z-wave, Domotica systemen, etc.
- Motor loopt soepel en fluister stil (15 cm/sec).
- Bij het starten en stoppen heeft de motor een gereguleerde op- en afloopsnelheid.
- Eind- en tussenposities zijn automatisch in te stellen.
- Touch Impuls gevoeligheid is instelbaar in 2 posities.
- Gordijnpakket kan in iedere gewenste positie afgesteld worden.
- Indien gewenst kan de Touch Impuls ook uitgeschakeld worden.
- 24 Volt Power Input, met witte 230 Volt adaptor.
- Motor poelie verbindt motor met FMS rail.
- Alle KS steunen zijn toepasbaar.
- Trekkracht: 1,5 Nm.
- Geluidsniveau Forest Shuttle motor < 40 dB(A)
- Afmetingen: Motor: 70 x 50 x 235 mm
Adaptor: 50 x 110 x 30 mm

SPECIFICATIES

- Gewicht: 303 gram / meter.
- Afmeting: 20 x 20 mm.
- Aluminium extrusie
- Schaal 1:1



BUIGEN

De gemotoriseerde rail kan gebruikt worden in één of twee 90 graden bochten. De rail kan gebogen worden met een radius van 20 cm. Bochten met een grotere radius kunnen gebogen worden met het elektrische buigapparaat. Ook te buigen zijn halfronde cirkels met een grote radius.

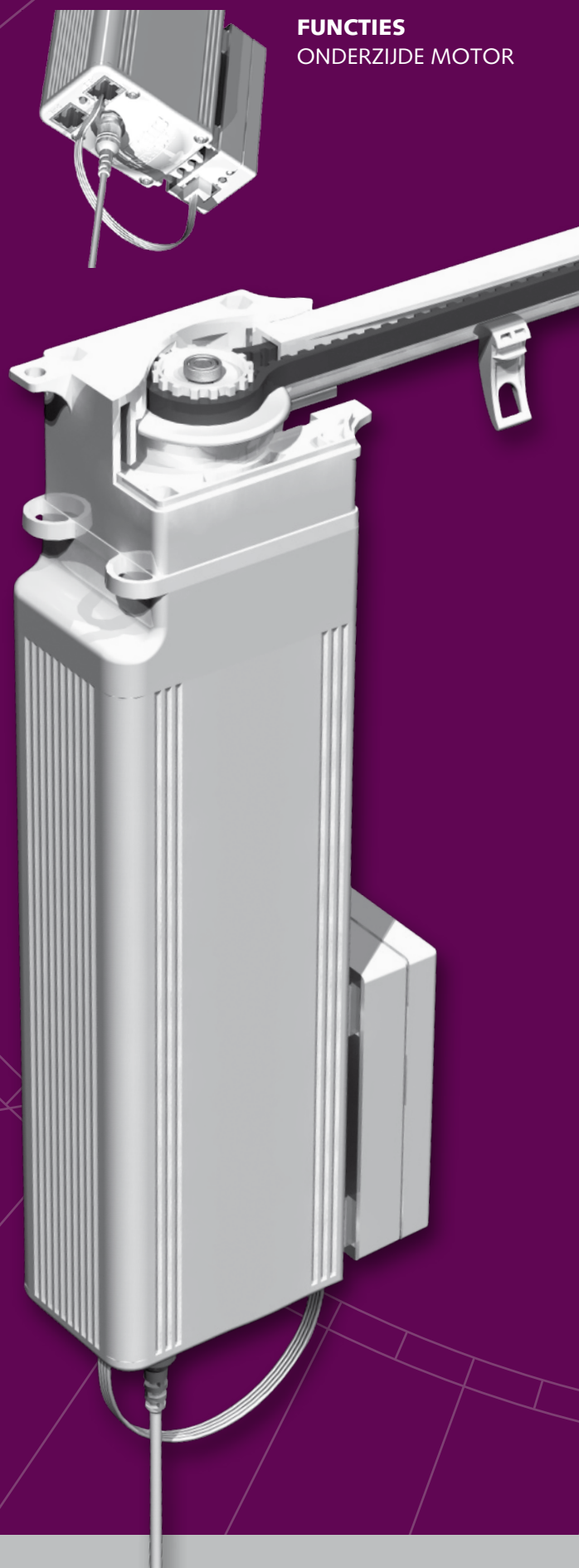


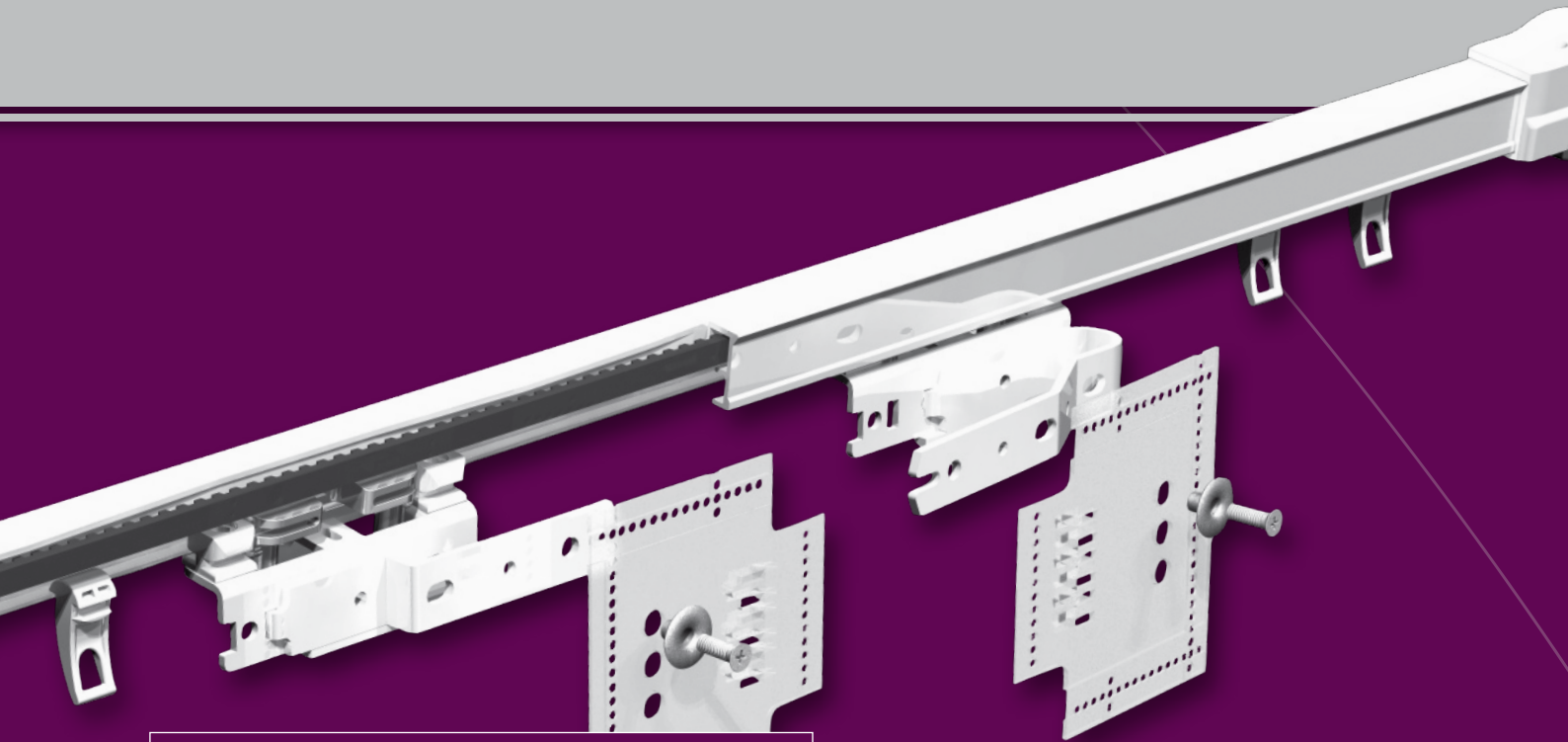
TANDEM APPLICATIE

Informatie op aanvraag beschikbaar.

FUNCTIES

ONDERZIJDE MOTOR





BESTURINGSOPTIES

TOUCH IMPULS BESTURING



Elektrische bediening door een simpele handbeweging, waarmee het gordijn geopend en/of gesloten kan worden. Standaard beschikbaar.

NOODBEDIENING



Gordijnsysteem functioneert altijd, ook bij een eventuele stroomstoring. Dit is mogelijk doordat er een vrijloop is ingebouwd. Standaard beschikbaar.

RF/ HOOG FREQUENT BESTURING



Draadloze bediening met 15-kanals afstandbediening. De Multi Afstandbediening is te gebruiken in combinatie met de Multi ontvanger. Bevat tevens een tijd klok functie.

RF Z-WAVE DOMOTICA BESTURING



Draadloze domotica communicatie met data terugkoppeling en automatische routing in een "mesh networking" omgeving. Open protocol met "scène" control.

SCHAKELAAR BESTURING



Via een kabel aansluiting aan de onderzijde van de motor kan voor de Forest puls schakelaar gekozen worden.

INFRA ROOD BESTURING



Infra rood module met IR zender. De infra rood zender kan ook gebruikt worden om andere IR zenders te programmeren. De infra rood module heeft een lengte van 60cm. Optioneel toepasbaar met aparte module.

GEBOUW BESTURING



Mogelijk via bedrade aansluiting aan onderzijde van de motor in combinatie met een relais interface. Individuele bediening per kamer blijft ook mogelijk.

HOTEL BESTURING



Met de 2 RQ bus aansluitingen aan de onderzijde van de motor is het mogelijk om meerdere motoren te koppelen. Bediening kan individueel of in een groep.

Een applicatie sheet van de Shuttle motor is beschikbaar op onze website en wordt meegeleverd met de motor.

FOREST PARTNERSHIPS



www.amx.com
In Concert Partner.



www.knx.nl
KNX partner



www.z-wave.com
Z Wave alliance partner



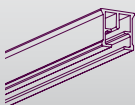
www.crestron.com
I2P partner



www.smart-homes.nl
Smart homes partner

De Forest Shuttle is compatible met nog vele andere gebouw en Domotica systemen vanwege zijn modulaire karakter en de RQ bus aansluiting. Uniek in zijn soort!

FMS RAIL



Aluminium extrusie,
gepoedercoat. Lengtes:
5,80 meter
7 meter

10/bundel
5101001580
5101001700

FMS GLIJDER



Inklikbaar, UV-bestendig,
kunststof, 10 glijders per strip

250/doos
2510101000

SILENCE GLIJDER ASYMMETRISCH



Gemaakt van PE materiaal.
Heeft minder wrijving in
de rail en glijdt daardoor
geruisloos.

250/doos
2510301000

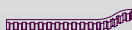
FMS/CCS/MRS ROLGLIJDER



De rolglijder gaat soepel over
lasnaden heen.

5210101002
100/doos

FMS TANDRIEM



Flexibele Kevlar tandriem,
welke soepel in de FMS rail
loopt.

100 mtr/rol
5105501000

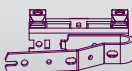
FMS VOORLOPER



Multifunctioneel - arm kan
worden omgekeerd.
Tbv click on stiffner

15/doos
5215801010

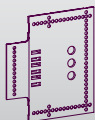
FMS OVERSCHUIFGLIJDER



Multifunctioneel - arm kan
worden opgekeerd.
Tbv click on stiffner

15/doos
5215901010

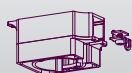
CLICK-ON STIFFNER



Wordt eerst in het gordijn
gestikt, alvorens aan de
FMS Overschuifglijder
of Voorloper te worden
bevestigd.

15/doos
5116001001

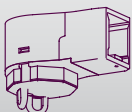
FMS MOTOR POELIE



Voor bevestiging van de
motor aan de FMS rail.

1/doos
5103011000

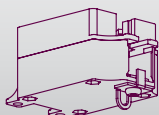
FMS RETOUR POELIE



Wordt aan de andere zijde
van de rail bevestigd.

1/doos
5103011100

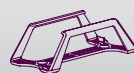
FMS MOTOR POELIE UP SIDE DOWN



Hiermee kan de motor aan de bovenzijde van de FMS rail worden bevestigd.

5103011003
1/doos

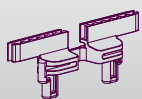
WANDHOUDER VOOR ADAPTER



De adaptor kan hiermee op de wand bevestigd worden.

1/doos
5201002001

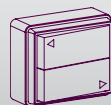
FMS MEENEMER



Voor bevestiging van Overschuifglijder of Voorloper aan de FMS tandriem.

50/doos
5103011500

FOREST PULS WANDSCHAKELAAR

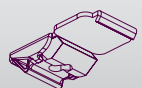


Met bedrading aan onderzijde motor te koppelen.

1/doos
5201001900

Afmeting: 6,5 x 5,5 x 2,7 cm.

SMART KLICK PLAFONDSTEUN



Gepoedercoat, rail is in- en uitklikbaar. Bevestigen met VK-4 mm schroef. Inclusief witte afdekkap. Kleuren: 01, 03, 05, 06.

100/doos
1018201000
1018201001

SHUTTLE MULTI ONTVANGER / WANDSCHAKELAAR



Ontvanger, te gebruiken in combinatie met de Multi afstandbediening

1/stuk
5201001360

Afmeting: 8,5 x 8,5 x 3,5 cm.

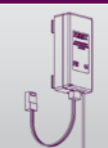
AFDEKKAP SMART KLICK STEUNEN



Past op de Smart Klick Wand- en Plafondsteun. Kleuren: 01, 03, 05, 06.

1019201000
100/box

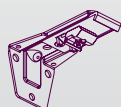
SHUTTLE MULTI ONTVANGER MODULE



Te gebruiken in combinatie met de Multi afstandbediening.

5201001362
1/stuk

VERSTELBARE SMART KLICK AFSTANDSTEUN ENKEL



Rail is in- en uitklikbaar, van 7,5 cm tot 11,5 cm.

100/doos
1020801115

MULTI AFSTANDBEDIENING

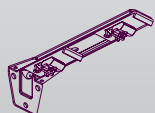


15 kanaals afstandbediening. Incl. tijd klok en wandhouder.

Wit
Zwart
Mat Zwart
Mat Grijs

1/stuk
5201001460
5201006460
5201006461
5201003461

VERSTELBARE SMART KLICK AFSTANDSTEUN DUBBEL



Rail is in- en uitklikbaar, van 6,5 cm tot 10 cm + van 15 cm tot 19,5 cm.

50/doos
1020801195

DRAADLOZE WANDSCHAKELAAR

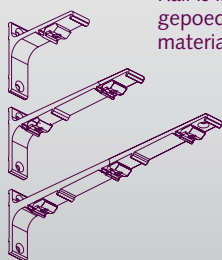


2-kanaals wandchakelaar, te gebruiken in combinatie met de Muti ontvanger.

1/stuk
5201001470

Afmeting: 8,5 x 8,5 x 1 cm

ALUMINIUM SMART KLICK AFSTANDSTEUN

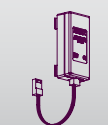


Rail is in- en uitklikbaar, gepoedercoat. Door vorm en materiaal zeer stabiel.

1020301...

7,5 cm enkel	20/doos
10 cm enkel	20/doos
15 cm dubbel	15/doos
20 cm dubbel	15/doos
25 cm drievoud	10/doos

SHUTTLE Z-WAVE MODULE



(HOOG FREQUENT)
Kan het signaal van iedere Z-wave afstandsbediening verwerken.

1/doos
5201001750

FOREST Z-WAVE AFSTANDBEDIENING



In combinatie met de Z-Wave Module te gebruiken. Hoog frequent en 5-kanaals.

1/doos
5201001700

FOREST SHUTTLE MOTOR 24 VOLT DC



Basis motor met standaard Touch Impuls en vrijloop.

1/doos
5231000000

Afmeting: 7 x 5 x 23 cm.

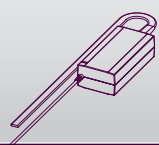
SHUTTLE INFRAROOD MODULE



De koordlengte is 60cm en zal voor optimaal zichtbaar geplaatst moeten worden.

1/doos
5201001260

FOREST ADAPTER



Universele witte adapter
Afmeting: 11 x 5 x 3 cm.
Stekker voor adapter:

1/doos
5201002000
5201001101

Forest adaptor set compleet (incl wandhouder)

1/box
5201002002

SHUTTLE INFRA ROOD AFSTANDBEDIENING



In combinatie met de Shuttle Infrarood Module te gebruiken. 6-kanaals.

1/doos
5201001250