FOREST
DRAPERY HARDWARE

FOREST SHUTTLE® Series

De Forest Shuttle® motor en de gemotoriseerde gordijnrail, FMS®, zijn een onverslaanbare combinatie als het gaat om probleemloos bediende gemotoriseerde gordijnen.

FOREST SHUTTLE® S
FOREST SHUTTLE® M
FOREST SHUTTLE® L F
FOREST SHUTTLE® AC
FOREST SHUTTLE® iOn

FOREST FMS®
FOREST FMS® Plus
FOREST FMS® Plus Inbouw

THE WORLD BEHIND YOUR CURTAINS

FOREST SHUTTLE® Series

In de hedendaagse wereld van the Internet of Things zijn slimme woningen in opkomst. De gemotoriseerde gordijnrails alsmede de gordijnmotoren van Forest passen naadloos in deze trend en zijn een slimme keuze voor smart home integratie.

De Forest Shuttle® kan worden geïntegreerd met alle gangbare domoticasystemen en wordt aangeboden in 5 varianten.

De hoge kwaliteitsstandaard van de Forest Shuttle® motoren staan garant voor een zorgeloze en comfortabele bediening. Daarnaast zijn de motoren ultrastil en worden ze geleverd met een garantie van maar liefst 10 jaar, daarom is de Forest Shuttle® de beste keuze voor elektrische gordijnen in uw slimme woning.

KLEUROPTIES SHUTTLE® L

PRODUCT INFORMATIE

De Shuttle® motoren bieden de volgende functionaliteiten:

- Geïntegreerde Radio Frequency (RF) voor bediening via Diamond Sense afstandsbediening of wandschakelaar;
- Veiligheidsmodus: ook met de hand te bedienen bij stroomuitval door geïntegreerde vrijloop;
- Touch Control Technologie, met een simpele handbeweging kunnen de gordijnen geopend worden[1];
- Modulair opgebouwde motor waardoor vele bedieningsopties mogelijk zijn zoals Domotica of app bediening[1];
- Geïntegreerde Z-Wave Plus optioneel (alleen bij Shuttle® S/M/L);
- Integratie in apps van Google / Apple mogelijk[1];
- Motor loopt soepel en fluisterstil;
- Slow start and slow stop waardoor gordijnen soepel openen en sluiten;
- Eind- en tussenposities zijn automatisch in te stellen;
- Gordijnpakket kan in iedere gewenste positie afgesteld worden;
- Motor kan zowel rechts- als links gemonteerd worden;
- Kan in combinatie met gebogen rails toegepast worden;
- Voor het Skylight Systeem (FSS) is de Shuttle M (zonder voorloop) toepasbaar in combinatie met ontvanger;
- Tandem motor toepassing mogelijk;
- Motor kan ondersteboven geplaatst worden voor inbouw;
- Alle gordijnmotoren zijn onzichtbaar achter het gordijn (bij niet doorschijnende stof)
- Garantie[2]: 10 jaar

*1 geldt niet Shuttle® AC

*2 Shuttle® iOn garantietermijn is afwijkend

DECORATIEVE GORDIJNRAIL TOEPASSINGEN

Alle Forest Shuttle® motoren zijn toepasbaar op het gemotoriseerde gordijnrailsysteem: FMS®. Daarnaast bieden we de volgende decoratieve gordijnrails: DS-XL® LED gemotoriseerd en een gemotoriseerd roede systeem (MRS®).

DS-XL® LED GEMOTORISEERD

GEMOTORISEERD ROEDE SYSTEEM (MRS®)

SHUTTLE DEMOKOFFER

Wij hebben voor de Forest Shuttle® een speciale demokoffer ontwikkeld. In deze koffer treft u een sample van het gemotoriseerde Forest Shuttle® L systeem.

Tevens bevat de koffer voorbeelden van de gemotoriseerde FMS Plus® rail, een 'Forest Diamond Sense' afstandsbediening in een witte en zwarte uitvoering, een multi draadloze wandzender en een voorbeeld van de tijdklok. Alle overige toebehoren en documentatie zijn uiteraard bijgevoegd.

FOREST SHUTTLE® SERIES

De Forest Shuttle® is er in 5 varianten:

SHUTTLE® S

24 Volt

SHUTTLE® M

24 Volt

SHUTTLE® L

100 - 240 Volt

SHUTTLE® AC

100 - 240 Volt

SHUTTLE® iOn

14,4 Volt

FOREST SHUTTLE® iOn

Onze bestseller, de Forest Shuttle®, is nu ook verkrijgbaar als een draadloze accumotor. De Shuttle® iOn is daarmee uitermate geschikt voor ruimtes waar geen stroomvoorziening in de buurt is.

De motor van de Shuttle® iOn is uitgerust met een geïntegreerde heavy-duty accupack. Afhankelijk van de lengte van de gordijnrail hoeft de accu slechts 2 tot 3 keer per jaar opgeladen te worden.

Verwacht dezelfde unieke functionaliteiten als die van de bedrade Shuttle® L zoals Touch Control technologie. De motor is voorzien van een geïntegreerde Multi RF-ontvanger, die bediening met elke Forest-afstandsbediening mogelijk maakt. Uniek in de markt
De Shuttle® iOn kan in combinatie met gebogen rails toegepast worden wat uniek is in de markt. De draadloze gordijnmotor past op alle Forest gemotoriseerde rails, zoals de meest toegepaste gemotoriseerde rail FMS®, gemotoriseerde roede (MRS®) en de design gordijnrail met LED-verlichting (DS-XL® LED).

TE GEBRUIKEN IN

Hotels, kantoorgebouwen, woningen, boten en jachten, showrooms of daar waar een draadlois gemotoriseerd gordijnsysteem gewenst is.

PRODUCT INFORMATIE

- Li-ion oplaadbaar accupack;
- Geschikt voor gordijnen van 25 kg en 8 meter gordijnrail (rechte rail);
- Geschikt voor gebogen gordijnrails met 2 bochten, bv in erkersituaties; ;
- Accu dient 2-3 per jaar opgeladen te worden;
- Beschikbare kleuren: wit, zwart.
- Garantie: 10 jaar op motor en 2 jaar op accu.

FOREST SHUTTLE® Bedieningsopties

Met het ruime aanbod aan beschikbare bedieningsmogelijkheden kiest u eenvoudig een bedieningsvorm die het beste bij u past: handbediend, via een afstandsbediening, met een app of sluit de Shuttle® motor aan op uw domotica/gebouwautomatisering systeem.

FOREST DIAMOND SENSE AFSTANDSBEDIENING

15 of 2-kanaals afstandsbediening, mogelijkheid tot 15 systemen tegelijk te bedienen of per systeem via de geïntegreerde timer-functie of manueel. Voorzien van Auto-on modus, wanneer de hand boven de afstandsbediening wordt gehouden licht het geïntegreerde LED-display automatisch op. Bereik van de afstandsbediening tot wel 30 meter. Inclusief een magnetische houder.

FOREST WI-FI DONGLE

Met de Shuttle® Wi-Fi-dongle kunt u uw gemotoriseerde gordijnen met uw mobiele apparaat bedienen via de Forest Connect app of zelfs via spraakbediening via Google Home of Amazon Echo zonder dat u een extra hub of gateway nodig heeft.

FOREST WIRELESS CONNECTOR

De Forest Wireless Connector is een eenvoudige manier om de gemotoriseerde gordijnen 'smart' te maken. Deze draadloze oplossing werkt in combinatie met een analoge timer of een smart plug waarmee bediening via apps als Apple Home Kit of Google Assistant mogelijk is. Het kan ook gemakkelijk worden geïntegreerd in de meest gangbare Domotica-systemen, waaronder dry contact systemen.

GEBOUWAUTOMATISERING / HOTEL AUTOMATISERING

Door middel van relais aansturing kan de Shuttle® op ieder gebouwbesturingssysteem worden aangesloten. Optioneel ook leverbaar met een Bi Directionale Bus controller, waardoor data feedback communicatie in bv. AMX/Crestron Automation applicaties mogelijk is.

SMART DEVICE CONNECTIVITEIT

	Shuttle S/M/L	Shuttle S/M/L/ with Z-Wave	Shuttle iOn	Shuttle AC	Forest Connect app	Google Home	Apple Homekit	Spraak bediening: Amazon Alexa	Spraak bediening: Google Assistant	Spraak bediening: Apple Siri
Forest Wireless Connector One way zender om gordijnen via third party apps of via Domotica te bedienen. (433Mhz)	●		●			●	●	●	●	●
Forest Wi-Fi Dongle in combinatie met Forest Connect app	●				●	●		●	●	●
Smartwares Controller in combinatie met HomeWizard lite app (433 Mhz)	●		●					●		
Homey in combinatie met Homey app	●	●	●			●	●	●	●	●
FIBARO Systeem in combinatie met FIBARO Home Center app		●		● 1		●	●	●	●	●
Samsung SmartThings Hub in combinatie met Samsung SmartThings app		●				●	●	●	●	●
230 Volt geschakelde huisautomatisering				●						

1) Alleen mogelijk met FIBARO Roller Shutter 3 / Walli Roller Shutter

WERKT MET

AMX
www.amx.com

KNX
www.knx.nl

Z-WAVE PLUS
www.z-wave.com

CRESTRON
www.crestron.com

SMARTHOMES
www.smart-homes.nl

Forest Shuttle® is compatibel met nog vele andere gebouw en Domotica systemen vanwege zijn modulaire karakter. Uniek in zijn soort!

FOREST SHUTTLE® Technische informatie

		SHUTTLE® S	SHUTTLE® M	SHUTTLE® L
SPECIFICATIES	Electrische spanning Shuttle	24V DC	24V DC	100 - 240V~ 50 - 60Hz 0.8A
	RF Multi Receiver	Intern	Intern	Intern
	Voeding	Extern, 100 - 240V AC - 0,8A - 50 - 60Hz; Output 24V DC - 2,5A	Extern, 100-240V AC - 1,5A - 50-60Hz; Output 24V DC - 2,7A	Intern
	Max. vermogen	40W	65W	40W
	Torque	1.0 Nm	1.5 Nm	1.0 Nm
	Snelheid	14 -17cm/s	15 cm/s	14 - 17cm/s
	Geluidsniveau	< 40 dB(A)	< 40 dB(A)	< 40 dB(A)
	Max. gordijngewicht (zonder bochten)	40 kg	70 kg	40 kg
	Afmetingen motor	7 x 5 x 20 cm	7 x 5 x 23 cm	7 x 5 x 28 cm
	Netto gewicht motor	700 gr.	930 gr.	930 gr.
	Afmetigen voeding	50 x 80 x 30 mm	50 x 110 x 30 mm	-
	Beschermingsgraad	IP20	IP20	IP20
	Max. looptijd	240 sec (in one direction)	175 sec (in één richting)	240 sec (in één richting)
	Kleuropties	Wit	Wit / Zwart	Wit / Zilver / Zwart
	Certificering & Markering	CE/FCC	CE/FCC	CE/FCC
FEATURES	Touch Control technologie	√	√	√
	Geïntegreerde veiligheidsmodus	√	√	√
	Geïntegreerde RF Communicatie	√	√	√
	Z-Wave optioneel	√	√	√
	Domotica integratie	√	√	√
	Wi-Fi functie optioneel	√	√	√
	Werkt met DS-XL LED Dimmer	√	√	√ (extra adapter is noodzakelijk)
	Werkt met Wireless Connector	√	√	√
	Toepasbaar op gebogen rail	√	√	√
	Plug & Play	√	√	√
	Garantie	10 Jaar	10 Jaar	10 Jaar

	SHUTTLE® AC	SHUTTLE® iOn
SPECIFICATIES		
Voltage Shuttle	100 - 240V~ 50 - 60Hz 0.8A	14.4V DC
RF Multi Receiver	Intern	Intern
Voeding:	Huisautomatisering 230V	Oplader Input 100 - 240~, 50-60Hz, 2.0A Oplader Output 16,8Vdc 1000mA Verwijderbare accu
Max. vermogen	40W	30W
Torque	1.0 Nm	1.0 Nm
Snelheid	14 -17cm/s	14 - 17cm/s
Geluidsniveau	< 41 dB(A)	<40 dB(A)
Max. gordijngewicht (zonder bochten)	40 kg	25 kg
Afmetingen motor	7 x 5 x 28 cm	7 x 5 x 32 cm
Netto gewicht motor	980 gr.	1160 gr.
Afmetigen voeding	-	-
Beschermingsgraad	IP20	IP20
Max. looptijd	240 sec (in één richting)	150 sec (in één richting)
Kleuropties	Wit	Wit / Zwart
Certificering & Markering	CE	CE
FEATURES		
Touch Control technologie	-	√
Geïntegreerde veiligheidsmodus	√	√
Geïntegreerde RF Communicatie	√	√
Z-Wave optioneel	-	-
Domotica integratie	√	√ (alleen in combinatie met Wireless Connector)
Wi-Fi functie optioneel	-	-
Werkt met DS-XL LED Dimmer	-	√
Werkt met Wireless Connector	-	√
Toepasbaar op gebogen rail	√	√
Plug & Play	-	√
Garantie	10 Jaar	10 Jaar op motor, 2 jaar op accu

FOREST GEMOTORISEERDE RAIL - FMS®

De Forest Shuttle® en het Forest gemotoriseerde gordijnrailsysteem (FMS®) vormen een onverslaanbare combinatie als het gaat om geruisloos bediende gordijnen.

De FMS®-gordijnrail is een compacte gemotoriseerde gordijnrail voor alle soorten middelzware en zware gordijnen. Verkrijgbaar in lengte tot 14 meter uit één stuk en in 3 kleuren: tijdloos wit, stijlvol zwart of technisch zilver, waardoor hij in elk design past.

FMS® PLUS EN INBOUWPROFIEL

In plaats van een reguliere plafond- of wandmontage van het FMS® rail, biedt Forest Group met de FMS® Plus rail en inbouwprofiel het gemak van een elektrische gordijnrail maar dan in het plafond weggewerkt. De FMS® Plus rail is in combinatie met het stucprofiel ideaal voor een naadloos weggewerkte elektrische gordijnrail. Het stucprofiel kan worden aangebracht tijdens de constructie van het plafond, vervolgens kan de FMS® Plus gemotoriseerde rail worden geplaatst nadat alle afwerkingswerkzaamheden zijn voltooid. De motor kan in een normale positie of ondersteboven in het plafond worden geplaatst.

TE GEBRUIKEN IN

Hotels, kantoren, gebouwen, boten en jachten, showrooms, vergaderruimtes, congrescentra of daar waar een soepel werkende gemotoriseerde rail gewenst is.

PRODUCT INFORMATIE

- Compact en soepel lopende elektrische gordijnrail;
- Alle Shuttle® motoren zijn toepasbaar op de FMS® rail;
- Kleuropties: wit, zilver en zwart;
- Alle onderdelen zijn in zelfde kleur als motor beschikbaar;
- Rail is geschikt voor asymmetrische inklikbare glijders. Deze glijders zijn gemakkelijk in rail te schuiven of na bevestiging van de rail inklikbaar;
- Forest Wave Systeem toepasbaar;
- Motor kan zowel rechts- als links gemonteerd worden;
- Gordijnen links, rechts of middensluitend mogelijk;
- Alle KS® steunen zijn toepasbaar;
- Wand- en plafondsteunen beschikbaar;
- FMS® rail kan tot een lengte van 14 meter uit 1 stuk gemaakt worden;
- Rail is buigbaar;
- Inbouwoplossing met stucprofiel;
- Garantie: 10 jaar.

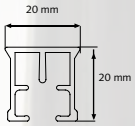
FOREST WAVE SYSTEM

De keuze van een plooivorm is een kwestie van smaak. De Design Series zijn geschikt voor iedere plooivorm; standaard plooi, vlinderplooi of zelfs de waveplooi via het Forest Wave Systeem. Het Forest Wave Systeem geeft gordijnen een oogstrelende waveplooi van begin tot het einde van de rail, vanaf het moment dat de gordijnen opgehangen worden. Het wave-systeem kan op alle gordijnrailsystemen uit de Design Series worden toegepast.

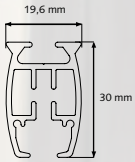
Voor meer informatie over het Forest Wave Systeem en de basisonderdelen verwijzen wij u naar onze Forest Wave Series brochure.

PROFILE

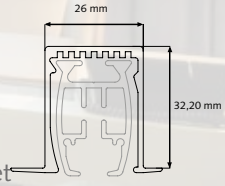
FMS® Rail
- Gewicht 303 gr/mtr.
- Afmeting 20 x 20 mm
- Aluminium extrusie
- Beschikbare kleuren: wit en antraciet



FMS® Plus Rail
- Gewicht 500 gr/mtr.
- Afmeting 19,6 x 30 mm
- Aluminium extrusie
- Beschikbare kleuren: wit en antraciet



FMS® Plus Inbouw Profiel
- Gewicht 555 gr/mtr.
- Afmeting 26 x 32,20 mm
- Aluminium extrusie
- Beschikbare kleuren: wit en antraciet



FOREST FMS® RAILS

De FMS® rail is beschikbaar in 3 varianten:

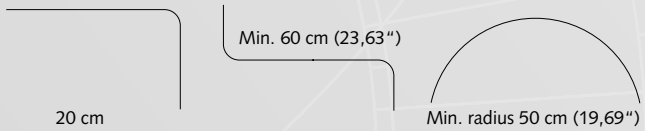
FMS® RAIL

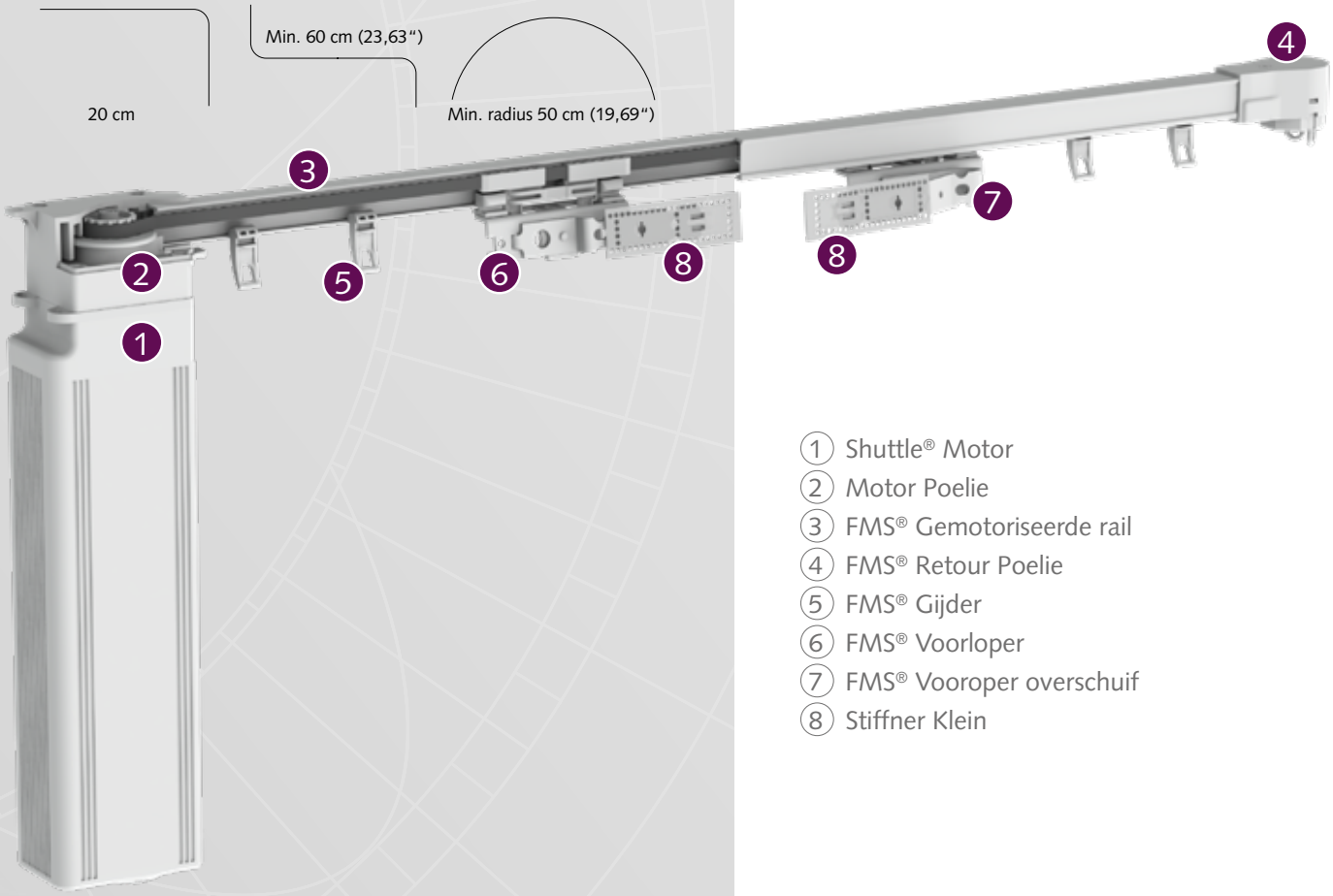
FMS® PLUS

INBOUWPROFIEL MET FMS® PLUS RAIL

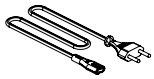
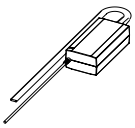
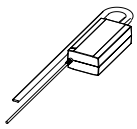
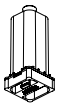
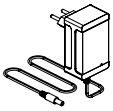
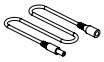
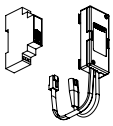
BUIGEN

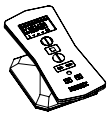
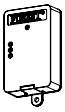
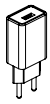
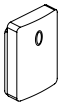
De FMS® rail en de FMS® Plus rail (behalve het inbouwprofiel) kunnen gebruikt worden in één of twee 90 graden bochten. De rail kan gebogen worden met een radius van 20 cm. Bochten met een grotere radius kunnen gebogen worden met het elektrische buigapparaat. Ook te buigen zijn halfronde cirkels met een grote radius.

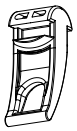
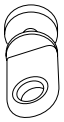
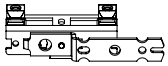
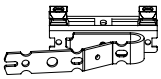
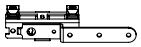
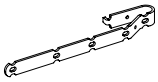
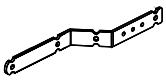
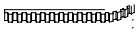
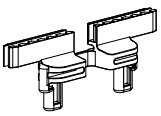
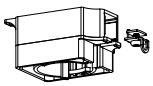
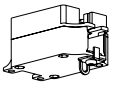
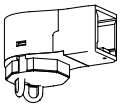
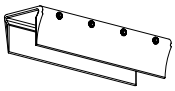


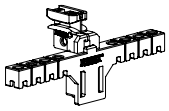
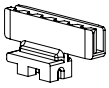
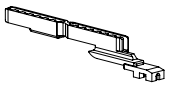
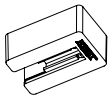
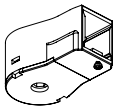
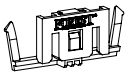
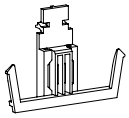
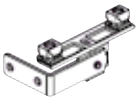
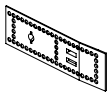


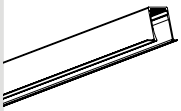
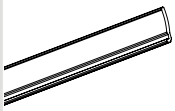
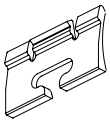
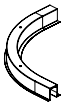
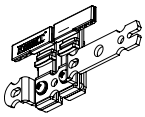
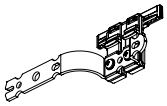
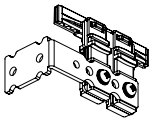
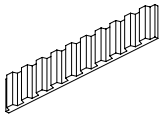
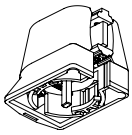
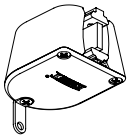
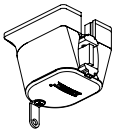
1. Shuttle® Motor
2. Motor Poelie
3. FMS® Gemotoriseerde rail
4. FMS® Retour Poelie
5. FMS® Gijder
6. FMS® Voorloper
7. FMS® Vooroper overschuif
8. Stiffner Klein

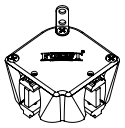
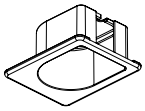
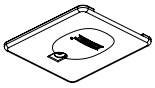
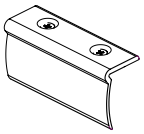
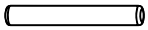
FMS	FMS PLUS	MOTOR & BEDIENINGS OPTIES	ARTIKEL	VERPAKKINGS-EENHEID			ART.NR
●	●		SHUTTLE L Motor met interne RF ontvanger, Touch Control en vrijloop. 100 - 240V 50 - 60Hz 0.8A Afmetingen 7 x 5 x 23 cm Tot 45 kg gordijngewicht	1/doos	100-240V 100-240V 100-240V 100-240V 100-240V 100-240V	wit int. multi ontvanger wit int. Z-Wave ontvanger wit int. Z-Wave ontv. ANZ wit int. Z-Wave ontv. India zilver int. multi ontvanger zwart int. multi ontvanger	5232000001 5232000002 5232000007 5232000069 5232003001 5232006001
●	●		STROOMKABEL VOOR SHUTTLE L & S	1/doos	EU 1.00 mtr EU 4.00 mtr UK 4.00 mtr USA 2.00 mtr AUS 1.80 mtr EU 4.00 mtr	wit wit wit wit wit zwart	5201001101 5201001104 5201001134 5201001121 5201001141 5201006104
●	●		SHUTTLE M Sterkste motor met interne RF Ontvanger, Touch Control Systeem en vrijloop. 24 V 100-240 V adapter dient apart besteld te worden. Afmetingen 7 x 5 x 20 cm Tot 75 kg gordijngewicht SHUTTLE M VOOR SKYLIGHT SYSTEEM (FSS) Motor zonder voorloop	1/doos 1/doos	24 Volt DC 24 Volt DC 24 Volt DC 24 Volt DC 24 Volt DC	wit int. multi ontvanger wit int. Z-Wave ontv. EU wit int. Z-Wave ontv. US zwart int. multi ontvanger wit int. multi ontvanger	5232000003 5232000004 5232000006 5232006003 7131000000
●	●		ADAPTER SET SHUTTLE M Incl. kabel en houder	1/doos	EU 0.50 mtr EU 3.00 mtr UK 0.50 mtr USA 0.50 mtr EU 0.50 mtr	wit wit wit wit zwart	5201002002 5201002003 5201002004 5201002007 5201006002
●	●		SHUTTLE S Motor met interne RF Ontvanger, Touch Control en vrijloopl. 24 V 100-240 V adapter set dient apart besteld te worden. Afmetingen 7 x 5 x 20 cm Tot 40 kg gordijngewicht	1/doos	24 Volt DC	wit int. multi ontvanger zwart	5232000000 5232006000
●	●		ADAPTER SET SHUTTLE S Incl. houder / excl. kabel	1/doos	24 Volt	wit	5232003002
●	●		SHUTTLE AC Motor met interne RF Ontvanger en vrijloop. Alleen geschikt voor Domotica. 100 - 240V 50 - 60Hz 0.8A Tot 40 kg gordijngewicht	1/doos	100-240V	wit	5233000000
●	●		SHUTTLE ION Incl. Accu (14.4 V DC) Afmetingen 7 x 5 x 32 cm Tot 25 kg gordijngewicht	1/doos	Accu Pack	wit zwart	5234000000 5234006000
●	●		SHUTTLE ION ACCU PACK 4-Cell Lithium iOn Capaciteit 3400mAh	1/doos		wit zwart	5234000001 5234006001
●	●		SHUTTLE ION OPLADER MET KABEL 1.20 mtr kabel	1/doos	EU UK USA AUS	zwart zwart zwart zwart	5234000002 5234000003 5234000004 5234000005
●	●		DC VERLENGKABEL VOOR 24V ADAPTER Te gebruiken voor Shuttle S/M adapter in combinatie met dimmer DS-XL LED	1/doos	2 mtr	wit	5209002200
●	●		AC CONTROLE SET Gebruik de AC controle in combinatie met de Shuttle motor voor Live AC AC Controle set complete Secondairy unit-potentiaal vrij relay Secondairy unit-potentiaal vrij relay	1/doos	 220 Volt 200V-240V 100V-120V	 wit wit wit US	 5201002202 5201002200 5201002203

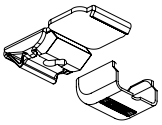
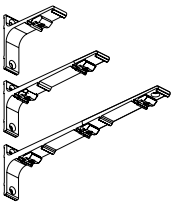
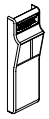
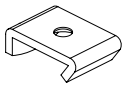
FMS	FMS PLUS	MOTOR & BEDIENINGS OPTIES	ARTIKEL	VERPAKKINGS-EENHEID			ART.NR
●	●		FOREST DIAMOND SENSE AFSTANDSBEDIENING	1/doos	Werkt icm met alle Shuttle motoren	wit zwart	5201091470 5201096470
●	●		FOREST WIRELESS CONNECTOR Incl. 15 cm USB kabel / excl USB oplader One way zender waarmee gordijnen bediend kunnen worden via third party apps of Domotica systemen.	1/doos	Werkt icm met alle Shuttle motoren	wit	5201002270
●	●		FOREST WIRELESS CONNECTOR USB OPLADER	1/doos		EU UK AU US	5201002271-EU 5201002271-UK 5201002272-AU 5201002274-US
●	●		FOREST WIFI DONGLE Incl. kabel Bedien de gordijnen met Forest Connect App WiFi 2.4GHz Voeding 12V DC 300mA max USB power 5V DC 1000mA max Bidirectioneel	1/doos	Werkt icm met alle Shuttle motoren behalve AC en iOn	wit	5201002280 5201006280
●	●		FOREST SHUTTLE TWILIGHT SENSOR (KAKU)	1/doos	Werkt icm met alle Shuttle motoren	wit	5201001951
●	●		FOREST WIRELESS WALL SWITCH 2-kanaals wandschakelaar Afmetingen: 8.5 x 8.5 x 1 cm	1/doos	Werkt icm met alle Shuttle motoren	wit zwart	5201001480 5201006480
●	●		FOREST PULS WANDSCHAKELAAR Kan enkel 1 motor aansturen. Met bedrading aan onderzijde motor te koppelen Afmetingen: 6.5 x 5.5 x 2.7cm (2.56 x 2.17 x 1.06”)	1/doos		white	
●	●		FOREST SHUTTLE DEMOKOFFER METAAL	1/stuk			9903000000

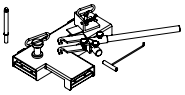
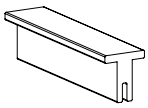
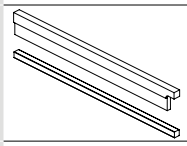
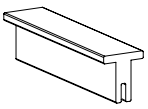
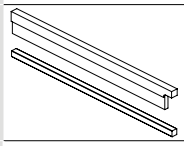
FMS	FMS PLUS	FMS RAIL + ONDERDELEN	ARTIKEL	VERPAKKINGS-EENHEID		ART.NR
●			FMS RAIL 5.80 mtr 7.00 mtr 7.00 mtr 7.00 mtr	10/bundel	 wit wit zilver zwart	 5101001580 5101001700 5101003700 5101006700
●			FMS GLIJDER Inklikbaar, UV-bestendig kunststof. 10 Glijders per strip, kan in de rail worden geklikt na installatie	250/doos	wit zilver zwart	2510101000 2510103000 2510106000
●			ECONOMISCHE GLIJDER Draaibaar in de rail.	500/doos	wit zwart	2510610000 2510606000
●			FMS VOORLOPER CLICK ON Omkeerbaar Geschikt voor Click on stiffner	15/doos	wit zilver zwart	5215801010 5215803010 5215806010
●			FMS OVERSCHUIFGLIJDER CLICK ON Omkeerbaar Geschikt voor Click on stiffner	15/doos	wit zilver zwart	5215901010 5215903010 5215906010
●			FMS VOORLOPER LANG R/L Omkeerbaar Glijdt door bochten. Voor enkelpakket.	15/doos	wit zwart	3016001000 3016006000
●			VERLENGDE ARM VOOR OVERSCHUIF CLICK ON 150 mm lang 200 mm lang	15/doos	wit zwart wit zwart	9500001010 9500006010 9500001020
●			Z-SHAPED OVERLAP ARM Omkeerbare Z-shaped overlap arm. Geschikt voor FMS overschuifglijder. Zorgt voor maximale verduiste-ring bij middensluitend pakket.	15/doos	wit	9500001030
●			FMS TANDRIEM Flexibele Kevlar tandriem, welke soepel in de FMS rail loopt.	100mtr/rol		5105501000
●			FMS MEENEMER Voor bevestiging van overschuifglijder/voorloper aan de FMS tandriem.	50/doos	wit zilver zwart	5103011500 5103013500 5103016500
●			FMS MOTOR POELIE Voor bevestiging van de motor aan de FMS rail.	1/doos	wit zilver zwart	5103011000 5103013000 5103016000
●			FMS MOTOR POELIE UPSIDE DOWN	1/doos	wit	5103011003
●			FMS MOTOR POELIE 45 graden verstelbaar Alleen geschikt voor gordijnen tot 7kg gordijngewicht (Shuttle M)	1/doos	wit	5103011010
●			FMS RETOUR POELIE MET DRUKKNOPEN Wordt aan de andere zijde van de rail bevestigd zodat het tandriem terugloopt in de FMS rail.	1/doos	wit zilver zwart	5103011100 5103013100 5103016100
●			FMS RAIL VERBINDER Voor een solide verbinding tussen 2 rails.	10/doos	wit zilver zwart	2518401000 2518403000 2518406000

WAVE EASYFLEX	WAVE EASYSNAP	WAVE ONDERDELEN (FES)	ARTIKEL	VERPAKKINGS-EENHEID		ART.NR
●			WAVE VERSTELBARE MASTER VOORLOPER Toepasbaar op gemotoriseerde systemen: FMS, DS-XL LED en MRS.	25/doos	wit zwart	4813001050 4813006050
●			WAVE MEENEMER DUBBEL PAKKET Te gebruiken in combinatie met verstelbare wave voorloper	50/doos	wit zwart	4813001040 4813006040
●			WAVE MEENEMER ENKEL PAKKET Te gebruiken in combinatie met verstelbare wave voorloper	50/doos	wit zwart	4813001030 4813006030
●			WAVE RETOUR POELIE GEMOTORISEERD Te gebruiken in combinatie met verstelbare wave voorloper	25/doos	wit zwart	4813001060 4813006060
●			FMS RETOUR POELIE EASYFLEX Voor enkelpakket, wave gordijnen	1/doos	wit zilver zwart	5103011102 5103013102 5103016102
●			WAVE VERSTELBARE HAAK MOTOR	25/doos	wit zwart	4813001010 4813006010
●			WAVE VERSTELBARE HAAK RETOUR POELIE	25/doos	wit zwart	4813001020 4813006020
●			EASYFLEX VOORLOPER LINKS 90 graden	15/doos	wit	4815301090
●			EASYFLEX VOORLOPER RECHTS 90 graden	15/doos	wit	4815401090
	●		EASYSNAP VOORLOPER LINKS 90 graden	15/doos	wit	4815301090
	●		EASYSNAP VOORLOPER RECHTS 90 graden	15/doos	wit	4815401090
	●		EASYSNAP FMS VOORLOPER	15/doos	wit	4815401000
	●		EASYSNAP FMS VOORLOPER L/R	15/doos	wit	4815401000
●	●		WAVE CLICK ON STIFFENER SMALL CLIK ON Wordt eerst in het gordijn gestikt, alvorens aan de FMS overschuifglijder te bevestigen.	15/doos	wit	4815001001

FMS	FMS PLUS	FMS PLUS RAIL + ONDERDELEN	ARTIKEL	VERPAKKINGS-EENHEID		ART.NR
	●		FMS PLUS RAIL 7.00 mtr (23’)	10/bundel	wit zwart	5131001700 5131006700
	●		FMS PLUS INBOUW PROFIEL 7.00 mtr (23’)	1/stuk	wit zwart	5131011100 5131016700
	●		FMS PLUS INBOUW PROFIEL STUCSTRIP 7.00 mtr (23’) length	1/stuk	wit zwart	5131001600 5131006600
	●		FMS PLUS INBOUW PROFIEL WEDGE Om de rail in het profiel te fixeren.	10/doos	wit zwart	5131001100 5131006100
	●		FMS PLUS GEBOGEN INBOUWRAIL Voorgevormde 90 graden bocht voor FMS PLUS rail	1/stuk	wit	5131011790
	●		ECONOMISCHE GLIJDER Draaibaar in de rail	100/doos	wit zwart	2510601000 2510606000
	●		FMS PLUS VOORLOPER Arm is omkeerbaar, incl. meenemer Te gebruiken in combinatie met Wave systeem (Easyflex)	10/doos	wit zwart	5135801000 5135806000
	●		FMS PLUS MASTER CARRIER OVERLAP Arm is omkeerbaar, incl. meenemer Te gebruiken in combinatie met Wave systeem (Easyflex)	10/doos	wit zwart	5135901000 5135906000
	●		FMS PLUS VOORLOPER EASYFLEX L&R 90 graden Te gebruiken in combinatie met Wave systeem (Easyflex)	10/doos	wit	5135901010
	●		FMS PLUS TANDRIEM Flexibele Kevlar tandriem, welke soepel in de FMS rail loopt. 9.3 x 2.2mm Kevlar	100mtr/rol		5135501001
	●		FMS PLUS MOTOR POELIE Voor bevestiging van de motor aan de FMS PLUS rail.	1/doos	wit zwart	5133011000 5133016000
	●		FMS PLUS RETOUR POELIE Keert de FMS Plus-riem om in de FMS Plus rail.	100mtr/rol	wit zwart	5133011100 5133016100
	●		FMS PLUS MOTOR POELIE UPSIDE DOWN Hiermee kan de motor aan de bovenzijde van de FMS rail worden bevestigd.	1/doos	wit	5133011003

FMS	FMS PLUS	FMS PLUS RAIL + ONDERDELEN	ARTIKEL	VERPAKKINGS-EENHEID		ART.NR
	●		FMS PLUS L-POELIE Om een dubbel overlappend railsysteem te creëren in combinatie met slechts één motor.	1/doos	wit	5133011101
	●		FMS PLUS AFDEKPLAAT INBOUW Afdekplaat voor inbouw; motor en retourpoelie	1/doos	wit zwart	5133011104 5133016104
	●		FMS PLUS INBOUW AFDEKPLAAT MOTOR Afdekplaat voor inbouw: motor poelie	1/doos	wit zwart	5133011004 5133016004
	●		FMS PLUS VERBINDER 6,5 cm 28 cm	10/doos	 wit zwart wit zwart	 4518701000 4518706000 4518601000 4518606000
	●		FMS PLUS TRACK VERBINDINGSPIN Roestvrij staal, 2 x 20mm Voor een stevige en naadloze verbinding tussen twee rails.	50/doos		9900000012

FMS	FMS PLUS	BEVESTIGINGS-OPTIES + OVERIGE ITEMS	ARTIKEL	VERPAKKINGS-EENHEID		ART. NR
●	●		SMART KLICK PLAFONDSTEUN Incl. afdekkap Klikt op de rail, gepoedercoat.	100/doos	wit zilver zwart	1018201001 1018203001 1018206001
●	●		ALUMINIUM WANDSTEUN 7.5 cm single (3') ALUMINIUM WANDSTEUN 10 cm single (4') ALUMINIUM WANDSTEUN 15 cm dubbel (6') ALUMINIUM WANDSTEUN 20 cm dubbel (8') ALUMINIUM WANDSTEUN 25 cm trio (10')	20/doos 20/doos 15/doos 15/doos 15/doos	wit zilver zwart wit zilver zwart wit zilver zwart wit zilver zwart wit zilver zwart	1020301075 1020303075 1020306075 1020301100 1020303100 1020306100 1020301150 1020303150 1020306150 1020301200 1020303300 1020306300 1020301250 1020303250 1020306250
●	●		SMART KLICK AFDEKKAP ALU WALL UNIVERSEEL	50/doos	wit zilver zwart	1021301000 1021303000 1021306000
●	●		FSS MONTAGE PLAFOND STEUN Stevige klemsteun wordt middels een imbus schroef vastgezet.	100/doos		7160001000

FMS	FMS PLUS	BUIG-ONDERDELEN + OVERIGE ITEMS	ARTIKEL	VERPAKKINGS-EENHEID		ART. NR
●	●		COMPACT BUIGAPPARAAT Voor FMS en FMS Plus	1/doos		2560000000
●			FMS BUIGWIEL radius 20 cm incl. wedges	1/stuk		2561000000
	●		FMS PLUS BUIGWIEL ALL-IN radius 20 cm incl. wedges en buigstrips	1/stuk		4560000000
●			FMS BUIGSTRIP 90 cm T-buigstrip	1/stuk		5160100000
	●		FMS PLUS SET BUIGSTRIPS 90 cm	1/stuk		4560100000
●	●		ELEKTRISCH BUIGAPPARAAT Voor het elektrisch buigen van FMS rail in elke radius. Minimum radius 50 cm. Inclusief 3 DS wielen en Buigstrip..	1/stuk	230V 110/115V	1060500000 1060500001
●			FMS BUIGWIELEN voor elektrisch buigapparaat Complete set met 3 wielen.	1/set		2560700000
●			FMS BENDING STRIPS T-buigstrip voor elektrisch buigapparaat 7 mtr	1/stuk		5160600000
	●		FMS PLUS BUIGWIELEN SET ALL-IN voor elektrisch buigapparaat Incl. buigstrips	1/set		5131000000
	●		FMS PLUS BENDING STRIPS voor elektrisch buigapparaat	1/stuk		5131000001
●	●		FOREST LUBRICANT Lubricant spray zorgt voor een soepel glijdend sys-teem. Te gebruiken bij assemblage van de rail.	1/doos		5109010000

Go to our website
forestgroup.com

PRODUCT BROCHURES - TECHNICAL SHEETS - REFERENCES - VIDEOS
PRODUCT ADVISOR - MEASURE AND CHECK TOOL - EASYFLEX CALCULATION

Forest Group
The Netherlands
+31 (0) 570 622850
www.forestgroup.com
info@forestgroup.com

DH-NL-SEP-20

FOREST DRAPERY HARDWARE