






-  Hey Google
-  Hey Siri
-  Hey Alexa



APP CONTRÔLE



OPÉRATION MANUELLE



TÉLÉCOMMANDE



PRÊT POUR LA DOMOTIQUE

## FOREST SHUTTLE® & FMS® Series

Le moteur de rideau Forest Shuttle® et le rail de rideau motorisé FMS® forment la combinaison la plus performante lorsqu'il s'agit d'un rideau motorisé à fonctionnement fluide.

FOREST SHUTTLE® M  
FOREST SHUTTLE® L  
FOREST SHUTTLE® AC  
FOREST SHUTTLE® GO  
FOREST SHUTTLE® iOn

FOREST FMS®  
FOREST FMS® Plus  
FOREST FMS® Plus Encastré  
FOREST FMS® Dual

THE WORLD  
BEHIND  
YOUR  
CURTAINS



# FOREST SHUTTLE® Series



Dans le monde actuel de l'Internet des systèmes motorisés, l'équipement des maisons intelligentes est à la hausse. Les rails rideaux motorisés et les moteurs à rideaux de Forest s'intègrent parfaitement dans cette tendance et constituent un choix judicieux pour l'intégration de la maison intelligente.

Le moteur Forest Shuttle® peut être intégré à tous les systèmes domotiques et est disponible en 5 modèles.

La haute qualité des moteurs Forest Shuttle® garantit un fonctionnement sans souci et confortable.

Les moteurs sont ultra silencieux et sont garantis 10 ans.

C'est pourquoi les moteurs de Forest Shuttle® sont le meilleur choix pour une maison intelligente et moderne de notre époque.

## OPTIONS DE COULEUR POUR MOTEUR SHUTTLE®



Blanc



Anthracite



Noir

## INFORMATION PRODUIT

Les moteurs Shuttle® offrent les fonctions suivantes:

- Fréquence RF intégrée pour un fonctionnement via la télécommande Diamond Sense ou un interrupteur mural sans fil
- Un mode de sécurité intégré, qui peut également être actionné manuellement en cas de panne de courant
- Technologie de contrôle de traction : avec un simple mouvement de la main les rideaux peuvent être ouverts et fermés<sup>1</sup>
- Moteur de construction modulaire offrant de nombreuses options de fonctionnement telles que la domotique ou le fonctionnement des applications
- Intégré Z-Wave Plus en option (uniquement sur les moteurs Shuttle® M et L)
- L'intégration dans les applications de Google/Apple est possible<sup>1</sup>
- Le moteur tourne à merveille et est ultra silencieux
- Démarrage lent et arrêt lent pour que le glissement des rideaux fonctionne bien
- Les positions finales et intermédiaires sont faciles à régler automatiquement
- Le rideau peut être ajusté dans n'importe quelle position désirée
- Le moteur peut être monté à droite ou à gauche
- Le moteur peut être combiné avec des rails courbes
- Possible de connecter deux moteurs en tandem
- Le moteur peut être placé à l'envers
- Tous les moteurs sont invisibles derrière le rideau avec des tissus occultants
- Garantie : 10 ans sur le moteur (2 ans sur la batterie iOn)

\*1 A l'exception de Shuttle® AC



## OPTIONS DE RAILS DÉCORATIFS

Tous les moteurs Forest Shuttle® sont compatibles avec notre gamme de rails à rideaux électriques, y compris les options décoratives telles que le système motorisé DS-XL® LED et le système de rideaux à barres motorisée (MRS®).



**DS-XL® LED  
RAIL DESIGN**



**MRS®**

## MALETTE DE DÉMONSTRATION

Nous avons développé une malette de démonstration pour les systèmes motorisés. Il contient des échantillons de notre système de rail motorisé standard, le FMS®, et le FMS® Plus avec profilé d'encastrement. Vous trouverez également le nouveau système à deux canaux, FMS Dual, et notre système de barres motorisées, MRS. La malette contient pour ailleurs, une télécommande Diamond Sense, d'un interrupteur mural Multi sans fil et d'un dongle pour Wifi. Tous les autres accessoires et documentations sont bien sûr inclus.



## FOREST SHUTTLE® SERIES

Le Forest Shuttle® est disponible en 5 modèles :



### SHUTTLE® M

24 Volt



### SHUTTLE® L

100 - 240 Volt



### SHUTTLE® AC

100 - 240 Volt



### SHUTTLE® iOn/ Batterie

14,8 Volt



### SHUTTLE® GO

100 - 230 Volt



B = Brillant  
M = Mat

# FOREST SHUTTLE® iOn



Notre best-seller Forest Shuttle® est également disponible avec un moteur à batterie sans fil. Le Shuttle® iOn est donc idéal pour les zones où il n'y a pas d'alimentation électrique à proximité.

Le moteur Shuttle® iOn est équipé d'un bloc-batterie intégré robuste. En fonction de la longueur du rail de rideau et de l'utilisation, la batterie n'a besoin d'être chargée que 2 à 3 fois par an.

Attendez-vous aux mêmes fonctionnalités uniques que celles du Shuttle® L avec câblage ; le moteur est équipé d'un récepteur Multi RF qui permet un fonctionnement avec n'importe quelle télécommande Forest.

## Unique sur le marché

Ce qui rend le Shuttle® iOn unique, c'est qu'il est adapté à toutes sortes de situations car le moteur de batterie fonctionne également en combinaison avec des rails courbés (2 coudes maximum).

Le moteur de rideau sans fil s'adapte à tous les rails motorisés Forest, tels que la plupart des rails FMS® utilisés. Le MRS® et le rail design (DS-XL®)

## À UTILISER DANS

Hôtels, bureaux, bâtiments, bateaux et yachts, salles d'exposition, salles de réunion, salles de conférence ou partout où le rail motorisé fonctionnant en douceur est souhaité.

## INFORMATION PRODUIT

- Batterie rechargeable Li-ion
- Poids maximum du rideaux 25KG pour un rail de 8 mètres
- Pour rails courbes à 2 courbes
- Utilisation normale : 2-3 recharges par an
- Couleurs : blanc, noir et gris
- Garantie : 10 ans sur le moteur (2 ans sur la batterie iOn)



# FOREST SHUTTLE® Options de contrôle

Avec la large gamme d'options de fonctionnement disponibles, vous pouvez facilement choisir le mode de fonctionnement qui vous convient le mieux.

Manuellement, via une télécommande ou avec une application ; connectez le moteur Shuttle® à votre système domotique ou système d'automatisation.



## TÉLÉCOMMANDE

Nous proposons deux types de télécommandes et un interrupteur mural. Celles-ci sont disponibles en blanc et en noir.

- Télécommande EasyTouch. Commande jusqu'à 6 systèmes, avec possibilité de désactiver les canaux inutilisés.
- Télécommande Diamond Sense. Télécommande à 15 ou 2 canaux avec écran LED.
- Interrupteur mural EasyTouch. Interrupteur mural sans fil à 2 canaux, pour une commande fixe au mur.



## FOREST WI-FI DONGLE

Avec le Shuttle® et le Dongle Wi-Fi, vous pouvez contrôler vos rideaux motorisés avec votre smartphone ou tablette via l'application Forest Connect ou même via la commande vocale via Google Home, Amazon Echo, Apple Siri sans avoir besoin d'un hub ou d'une passerelle supplémentaire.

## FOREST CONNECTEUR SANS FIL

Le connecteur sans fil Forest est un moyen simple de rendre les rideaux motorisés intelligents. La solution sans fil fonctionne en combinaison avec une minuterie analogique ou une prise intelligente qui permet un fonctionnement via des applications telles que Apple Home Kit ou Google Assistant. Il peut également être facilement intégré dans les systèmes domotiques les plus courants, y compris les systèmes à contact sec.



Scanner pour avec explication



## AUTOMATION DE BÂTIMENT/D'HÔTEL

Le Shuttle® peut être connectée à n'importe quel automatisme de bâtiment au moyen de la commande de relais.

## CONNECTEUR INTELLIGENT



Configurez en quelques étapes le système de rails motorisés pour rideaux qui vous convient.

|  | Shuttle M/L    | Shuttle M/L avec Z-Wave | Shuttle iOn | Shuttle AC     | Shuttle Go     | Forest Connect app | Google Home    | Apple Homekit  | Amazon Alexa   | Google Assistant | Apple Siri     | Côntrole vocal |
|--|----------------|-------------------------|-------------|----------------|----------------|--------------------|----------------|----------------|----------------|------------------|----------------|----------------|
| Forest connecteur sans fil pour contrôler les rideaux par des applis tiers ou par des systèmes domotiques (433Mhz) | ●              |                         | ●           |                |                | ● <sup>1</sup>     | ● <sup>1</sup> | ● <sup>2</sup> | ● <sup>1</sup> | ● <sup>1</sup>   | ● <sup>1</sup> |                |
| Forest Wi-Fi Dongle en combinaison avec Appli Forest Connect   | ●              | ●                       |             |                | ● <sup>5</sup> | ●                  | ●              |                | ●              | ●                | ●              |                |
| Smartwares Controller en combinaison avec Appli Home Wizard lite (433 Mhz)   | ●              |                         | ●           |                |                |                    |                |                | ●              |                  |                |                |
| Homey en combinaison avec Appli Homey  | ●              | ●                       | ●           |                | ●              |                    | ●              | ●              | ●              | ●                | ●              |                |
| Système FIBARO (Z-Wave) en combinaison avec Appli FIBARO Home Center   |                | ●                       |             | ● <sup>3</sup> |                |                    | ●              | ●              | ●              | ●                | ●              |                |
| Samsung SmartThings Hub en combinaison avec Appli Samsung SmartThings  |                | ●                       |             |                |                |                    | ●              | ●              | ●              | ●                | ●              |                |
| Connexion filaire 230V à système domotique   | ● <sup>4</sup> |                         |             | ●              |                |                    |                |                |                |                  |                |                |

1) En combinaison avec la prise intelligente Forest

2) En combinaison avec la prise intelligente Apple Homekit

3) Seulement avec FIBARO Roller Shutter 3 / Walli Roller Shutter

4) En combinaison avec kit de contrôle AC

5) Le Wi-Fi est inclus dans Shuttle Go. Aucun dongle Wi-Fi n'est nécessaire pour l'ajouter dans l'application Forest Connect.

## FOREST SHUTTLE® FONCTIONNE AVEC



BUSCH-JAEGER



\* Fonctionne seulement avec un actionneur

Forest Shuttle® est compatible avec de nombreux autres systèmes d'automatisation de bâtiments en raison de sa nature modulaire ; unique en son genre.

# FOREST SHUTTLE® Information technique



## SHUTTLE® M

## SHUTTLE® L

### SPÉCIFICATIONS

|                              |  |                            |
|------------------------------|--|----------------------------|
| Tension électrique Shuttle   | 24V DC   | 100 - 240V~ 50 - 60Hz 0.8A |
| Récepteur Multi RF           | Interne  | Interne                    |
| Alimentation                 | Externe, 100-240V AC -<br>1,5A - 50-60Hz ;<br>Sortie 24V DC - 2,7A | Interne                    |
| Max. puissance               | 65W  | 40W                        |
| Puissance                    | 1.5 Nm   | 1.0 Nm                     |
| Vitesse                      | 14-17 cm/s   | 14-17cm/s                  |
| Bruit Moteur                 | < 40 dB(A)   | < 40 dB(A)                 |
| Poids max. (sans cintrage)   | 70 kg  | 40 kg                      |
| Dimensions du Moteur         | 7 x 5 x 25 cm  | 7 x 5 x 28 cm              |
| Poids Net Moteur             | 930 gr.  | 930 gr.                    |
| Dimensions de l'adaptateur   | 50 x 110 x 30 mm   | -                          |
| Degré de protection          | IP20   | IP20                       |
| Temps de fonctionnement max. | 240 sec (dans 1 direction)   | 240 sec (dans 1 direction) |
| Couleurs                     | Blanc / Anthracite / Noir  | Blanc / Anthracite / Noir  |
| Certification                | CE/FCC   | CE/FCC                     |

### CARACTÉRISTIQUES

|                                   |                           |  |
|-----------------------------------|---------------------------|--|
| Technologie de contrôle à la main | ✓                         | ✓  |
| Module de sécurité intégré        | ✓                         | ✓  |
| Module de RF intégré              | RF Communication Standard | RF Communication Standard                    |
| Option Module Z-Wave              | ✓                         | ✓  |
| Intégration Domotique             | ✓                         | ✓  |
| Option Module Wi-Fi               | ✓                         | ✓  |
| Option Module DS-XL LED variateur | ✓                         | ✓ (adaptateur supplémentaire est nécessaire) |
| Option Module connecteur sans fil | ✓                         | ✓  |
| Applicable sur rails cintrés      | ✓                         | ✓  |
| Câble et prise intégrés           | ✓                         | ✓  |
| Garantie                          | 10 Ans                    | 10 Ans                                       |



## SHUTTLE® GO

## SHUTTLE® AC

## SHUTTLE® iOn

### SPÉCIFICATIONS

100 - 230V~ 50 - 60Hz 0.8A

Interne

Interne

24W

1.0 Nm

12-16cm/s

< 40 dB(A)

35kg

7 x 5 x 29 cm

1000 gr.

-

IP20

360 sec (in one direction)

Blanc mat

CE/FCC

√

√

Link RF Communication Standard

-

-

Wi-Fi inclus

Option Module DS-XL LED variateur

Option Module connecteur sans fil

Applicable sur rails cintrés

√

5 Ans

100 - 240V~ 50 - 60Hz 0.8A

Interne

Domotique 230V

40W

1.0 Nm

14-17cm/s

< 41 dB(A)

40 kg

7 x 5 x 28 cm

980 gr.

-

IP20

240 sec (dans 1 direction)

Blanc

CE

-

√

RF Communication Standard

-

√

-

-

-

√

-

10 Ans

14.8V DC

Interne

Entrée Chargeur 100 - 240~, 50-60Hz, 2.0A

Sortie du Chargeur 16,8Vdc 1000mA

Retirer la batterie

30W

1.0 Nm

14-17cm/s

<40 dB(A)

25 kg

7 x 5 x 32,5 cm

1160 gr.

-

IP20

150 sec (dans 1 direction)

Blanc / Noir

CE

√

√

RF Communication Standard

-

√

-

√ (adapteur supplémentaire est nécessaire)

√

√

√

10 ans sur le moteur, 2 ans sur la batterie iOn

### CARACTÉRISTIQUES

# FOREST RAIL MOTORISÉ - FMS®



Forest Shuttle® et le système de rail de rideau motorisé Forest forment une combinaison optimale en matière de rideaux à commande silencieuse

La tringle à rideaux FMS® est une tringle à rideaux motorisée compacte pour tous les types de rideaux moyens et lourds.

Disponible en une seule pièce de 7 mètres de long. Peut être rallongé jusqu'à 14 mètres (paquet unique de rideaux jusqu'à 10 mètres). Disponible en 5 couleurs : blanc, blanc mat, noir, noir mat ou gris, il s'adapte donc à n'importe quel design.

## FMS® PLUS PROFIL ENCASTRÉ

Au lieu d'un montage classique au plafond ou au mur du rail FMS®, Forest Group vous offre la possibilité d'un rail de rideau électrique avec le rail FMS® Plus et le profil encastré, dans le plafond. Le rail FMS® Plus est idéal pour un rail de rideau électrique parfaitement dissimulé. Le rail FMS® Plus et le profil encastré sont installés après que le plafond a été plâtre et finalisé. Comme le profil d'encastrement est enduit, le stuc n'adhère pas au profilé, ce qui peut provoquer des fissures. C'est pourquoi nous recommandons d'installer le profilé d'encastrement sur le stuc.

Le moteur peut être placé dans une position normale ou à l'envers dans le plafond.

## À UTILISER DANS

Hôtels, bureaux, bâtiments, bateaux et yachts, salles d'exposition, salles de réunion, salles de conférence ou partout où le rail motorisé fonctionnant en douceur est souhaité.

## INFORMATION PRODUIT

- Tringle à rideaux électrique compacte et fluide
- Tous les moteurs Shuttle® sont applicable au rail FMS®
- Couleurs : blanc, blanc mat, noir et noir mat
- Toutes les pièces de fixation sont disponible dans la même couleur
- Glisseurs résistants à encliqueter. Glissement aisé et en douceur. Forme asymétrique pour des plis à la tenue parfaite
- Le système est disponible en Wave avec toutes ces motorisations
- Le moteur peut être monté à droite et à gauche
- Rideaux à droite, à gauche et au centre fermeture possible
- Tous les supports KS® peuvent être utilisés
- Montage au plafond ou au mur
- Disponible en une seule pièce de 7 mètres de long  
Peut être rallongé jusqu'à 14 mètres (paquet unique de rideaux jusqu'à 10 mètres)
- Le rail est ciutable
- Garantie: 10 ans

## FMS® DUAL

Le système FMS® Dual est la nouvelle norme pour l'industrie hôtelière en matière de rails motorisés pour rideaux. Le FMS® Dual est un système unique de rails à rideaux motorisés à deux canaux. Un seul moteur Shuttle® suffit pour actionner deux canaux. Ce système est conçu pour créer un croisement qui empêche la lumière de pénétrer dans la pièce. Grâce aux deux canaux, il est possible d'ajuster le croisement dans n'importe quelle position. Idéal pour les hôtels où les clients arrivent dans la journée après un long voyage et veulent d'abord se reposer.

Le FMS® Dual garantit que la chambre d'hôtel est complètement assombrie et qu'aucun rayon de lumière gênant ne pénètre dans la pièce. Le système Dual est facile à monter au plafond grâce aux trous pré-perçés et des glisseurs supplémentaires peuvent être facilement ajoutés ultérieurement après que le rail a été fixé au plafond. En plus des rideaux à plis simples/doubles, le plissé ondulé est également compatible via notre système FES®.

## CINTRER

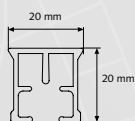
Les rails FMS® et FMS® Plus peuvent être cintrés et cintrés à l'envers avec un rayon de 20 cm. Le cintrage continu peut être réalisé avec la cintreuse électrique.



## PROFIL

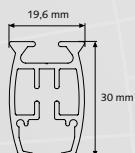
### FMS® Rail

- Poids 303 gr/mtr.
- Dimension 20 x 20 mm
- Extrusion aluminium
- Couleurs : blanc, blanc mat, noir & noir mat



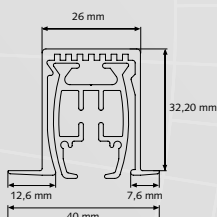
### FMS® Plus Rail

- Poids 500 gr/mtr.
- Dimension 19,6 x 30 mm
- Extrusion aluminium
- Couleurs : blanc & noir mat



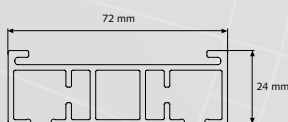
### FMS® Plus Profil Intégré

- Poids 555 gr/mtr.
- Dimension 26 x 32,20 mm
- Extrusion aluminium
- Couleurs : blanc, noir & noir mat



### FMS® Dual

- Poids 1,11 kg/mtr.
- Dimension 72 x 24 mm
- Extrusion aluminium
- Couleurs : blanc & noir mat



## FOREST FMS® RAILS

Le rail FMS® est disponible en 4 types :

### FMS® RAIL



### FMS® PLUS



### PROFIL INTÉGRÉ AVEC FMS® PLUS RAIL



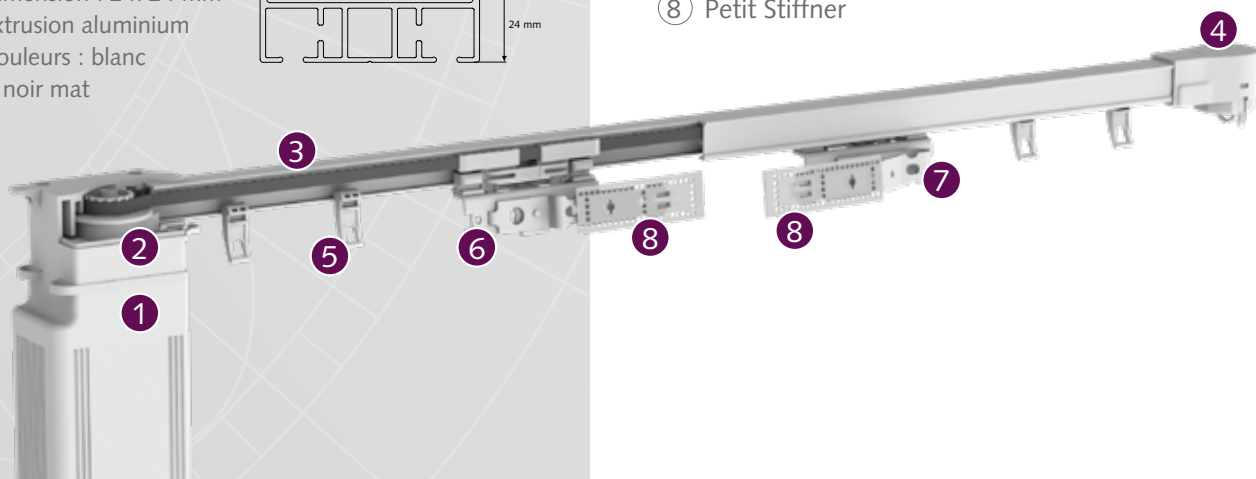
### FMS® DUAL (POUR BLACKOUT)



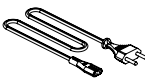

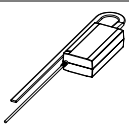

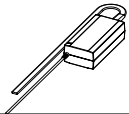



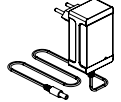

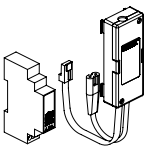






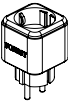


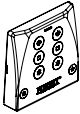
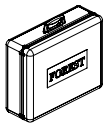
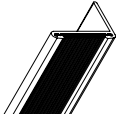
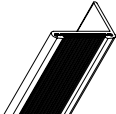
B = Brillant





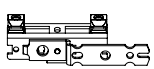
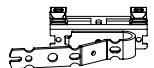
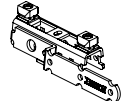
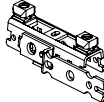
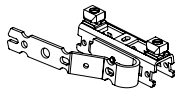
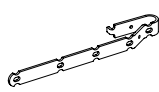


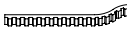

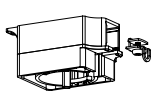




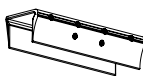
M = Mat

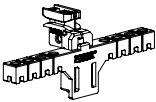
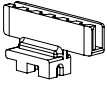
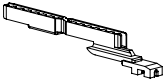
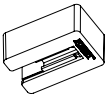
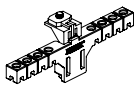
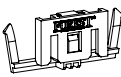
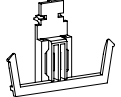
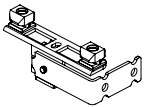
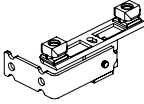
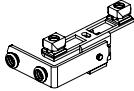
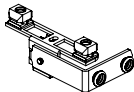
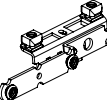
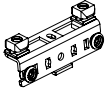
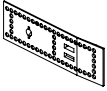
- 1 Moteur Shuttle®
- 2 Poulie de Moteur
- 3 FMS® Rail Motorisé
- 4 FMS® Poulie de Retour
- 5 FMS® Glisseur
- 6 Conducteur Glisseur Croisant FMS®
- 7 Conducteur Glisseur Chevauchant FMS®
- 8 Petit Stiffner



| FMS | FMS PLUS | FMS DUAL | OPTIONS DE MOTEUR & DE CONTRÔLE   | ARTICLE   | UNITÉ DE CONDITIONNEMENT   | ART.NR  |
|-----|----------|----------|---|---|--|---|
| ●   | ●        | ●        |    | SHUTTLE GO<br>Équipé du protocole Forest Link RF et du Bluetooth/WiFi. Compatible avec l'application Forest Connect. 110-230V DC. Câble d'alimentation de 4 mètres. Jusqu'à 35 kg.  | 1/carton<br>110-230V<br>110-230V   | blanc mat, EU<br>blanc mat, UK<br>5236001000-EU<br>5236001000-UK  |
| ●   | ●        | ●        |    | MOTEUR SHUTTLE L<br>Moteur avec récepteur RF interne, 'Touch Control' et contrôle d'urgence.<br>Alimentation : 110-240V, 50-60Hz, 0,8A<br>Dimensions 7 x 5 x 28 cm<br>Poids max. du rideau 40 kg  | 1/carton<br>100-240V<br>100-240V<br>100-240V<br>100-240V<br>100-240V<br>100-240V                     | blanc int. multi receiver<br>blanc int. Z-Wave récepteur<br>blanc int. Z-Wave réc. ANZ<br>blanc int. Z-Wave réc. India<br>anthracite int. multi récepteur<br>noir int. multi récepteur<br>noir int. Z-Wave récepteur EU<br>5232000001<br>5232000002<br>5232000007<br>5232000069<br>5232005001<br>5232006001<br>5232006002 |
| ●   | ●        | ●        |    | CÂBLE D'ALIMENTATION<br>Pour Shuttle L  | 1/carton<br>EU 1,00 mtr<br>EU 4,00 mtr<br>UK 4,00 mtr<br>USA 2,00 mtr<br>AUS 1,80 mtr<br>EU 4,00 mtr | blanc<br>blanc<br>blanc<br>blanc<br>blanc<br>noir<br>5201001101<br>5201001104<br>5201001134<br>5201001121<br>5201001141<br>5201006104   |
| ●   | ●        | ●        |    | MOTEUR SHUTTLE M<br>Moteur le plus puissant avec récepteur RF interne, 'Touch Control' et contrôle d'urgence.<br>Alimentation : 24 V, 100-240 V<br>Adaptateur à commander séparément.<br>Dimensions 7 x 5 x 25 cm<br>Poids max. du rideau 70 kg | 1/carton<br>24 Volt DC<br>24 Volt DC<br>24 Volt DC<br>24 Volt DC<br>24 Volt DC<br>24 Volt DC         | blanc int. multi receiver<br>blanc int. Z-Wave récepteur<br>blanc int. Z-Wave US/908Mhz<br>anthracite int. multi récepteur<br>noir int. multi récepteur<br>noir int. Z-Wave récepteur EU<br>5232000003<br>5232000004<br>5232000006<br>5232005003<br>5232006003<br>5232006004  |
|     |          |          |   | SHUTTLE M POUR SKYLIGHT SYSTEM (FSS)<br>Moteur à transmission fixe  | 1/carton<br>24 Volt DC   | blanc int. multi récepteur<br>7131000000  |
| ●   | ●        | ●        |   | TRANSFORMATEUR SHUTTLE M<br>Incl. câble (4 m) et fixation   | 1/carton<br>EU 0,50 mtr<br>UK 0,50 mtr<br>USA 0,50 mtr<br>EU 0,50 mtr                                | blanc<br>blanc<br>blanc<br>noir<br>5201002002<br>5201002004<br>5201002007<br>5201006002   |
| ●   | ●        | ●        |  | MOTEUR SHUTTLE S<br>Moteur avec récepteur RF interne, 'Touch Control' et contrôle d'urgence.<br>Alimentation: 24 V, 100-240 V<br>Adaptateur à commander séparément<br>Dimensions 7 x 5 x 20 cm<br>Poids max. du rideau 40 kg                    | 1/carton<br>24 Volt DC   | blanc int. multi récepteur<br>blanc int. Z-Wave réc. EU<br>anthracite int. multi récepteur<br>anthracite Z-Wave réc. EU<br>noir int. multi récepteur<br>noir int. Z-Wave récepteur EU<br>5232000000<br>5232000010<br>5232005000<br>5232005010<br>5232006000<br>5232006010   |
| ●   | ●        | ●        |  | TRANSFORMATEUR SHUTTLE S<br>Incl. fixation / excl. câble  | 1/carton<br>24 Volt  | blanc<br>5232003002   |
| ●   | ●        | ●        |  | MOTEUR SHUTTLE AC<br>Moteur avec récepteur RF interne et contrôle d'urgence. Uniquement pour le système de gestion des bâtiments. Alimentation : 100 - 240V<br>50 - 60Hz 0,8A. Dimensions 7 x 5 x 28 cm<br>Poids max. du rideau 40 kg           | 1/carton<br>100-240V   | blanc<br>5233000000   |
| ●   | ●        | ●        |  | MOTEUR SHUTTLE ION<br>Alimentation : batterie 14,4 V DC.<br>Dimensions 7 x 5 x 32,5 cm<br>Poids max. du rideau 25 kg  | 1/carton<br>Accu Pack  | blanc<br>noir<br>5234000000<br>5234006000   |
| ●   | ●        | ●        |  | BATTERIE POUR MOTEUR SHUTTLE ION<br>4-Cell Lithium iOn<br>Capacité 3400mAh  | 1/carton   | blanc<br>noir<br>5234000001<br>5234006001   |
| ●   | ●        | ●        |  | CHARGEUR POUR BATTERIE SHUTTLE ION<br>1,20 mtr câble + transformateur   | 1/carton<br>EU<br>UK<br>USA<br>AUS   | noir<br>noir<br>noir<br>noir<br>5234000002<br>5234000003<br>5234000004<br>5234000005  |
| ●   | ●        | ●        |  | DC CÂBLE D'EXTENSION POUR 24V ADAPTEUR<br>À utiliser avec l'adaptateur Shuttle M et le variateur de lumière pour DS-XL LED  | 1/carton<br>2 mtr  | blanc<br>5209002200   |
| ●   | ●        | ●        |  | KIT DE CONTRÔLE AC<br>Cette unité le(s) fil(s) de contrôle direct en contact à sec. Incl. 2 pièces (unité primaire et unité secondaire)<br><br>Relais contact à sec   | 1/carton<br><br>220 Volt<br><br>200V-240V  | blanc<br>noir<br><br>blanc<br>noir<br>5201002202-V1<br>5201006202-V1<br><br>5201002200-V1<br>5201006200-V1  |

| FMS | FMS PLUS | FMS DUAL | OPTIONS DE MOTEUR & DE CONTRÔLE   | ARTICLE   | UNITÉ DE CONDITIONNEMENT |  | ART.NR   |
|-----|----------|----------|---|---|--------------------------|--|--|
| ●   | ●        | ●        |    | TÉLÉCOMMANDE FOREST EASYTOUCH<br>6 canaux<br>Équipé du protocole RF original et du protocole Forest Link®.<br>Support mural exclu   | 1/carton                 | Fonctionne avec tous les moteurs Shuttle   | blanc mat<br>noir mat<br>5201081006<br>5201086006  |
| ●   | ●        | ●        |    | SUPPORT MURAL FOREST EASYTOUCH<br>Uniquement compatible avec la télécommande EasyTouch.   | 1/carton                 |  | transparent<br>5201080000  |
| ●   | ●        | ●        |    | TÉLÉCOMMANDE FOREST DIAMOND SENSE<br>Télécommande 2 à 15 canaux<br>Commande à distance d'un moteur  | 1/carton                 | Fonctionne avec tous les moteurs Shuttle à l'exception du Shuttle Go   | blanc<br>noir<br>5201091470<br>5201096470  |
| ●   | ●        | ●        |    | CONNECTEUR SANS FIL<br>Incl. câble USB 15 cm Toujours en combinaison avec l'adaptateur USB. Peut être commandé séparément sous le nom de Forest Wireless Connector adaptateur USB. Émetteur unidirectionnel pour contrôler les rideaux par applications tierces* (c'est-à-dire Google / Apple / Amazon) ou par Domotique<br>*Toujours en combinaison avec la prise intelligente | 1/carton                 | Fonctionne avec tous les moteurs Shuttle à l'exception du Shuttle Go   | blanc<br>5201002270  |
| ●   | ●        | ●        |   | CHARGEUR USB POUR LE CONNECTEUR SANS FIL<br>Alimentation USB 5V DC 1000mA max<br>À compléter avec le connecteur sans fil  | 1/carton                 |  | EU<br>UK<br>AU<br>US<br>5201002271-EU<br>5201002272-UK<br>5201002273-AU<br>5201002274-US |
| ●   | ●        | ●        |  | PRISE INTELLIGENTE - 'SMART PLUG'<br>Se branche directement sur prise électrique et se contrôle via l'application Forest Connect (le connecteur sans fil est nécessaire)  | 1/carton                 | Fonctionne avec tous les moteurs Shuttle (pas nécessaire pour le Shuttle Go)                                     | EU<br>UK<br>AU<br>US<br>5201001952<br>5201001953<br>5201001954<br>5201001955             |
| ●   | ●        | ●        |  | BOÎTIER DONGLE WI-FI<br>Incl. câble WiFi 2,4GHz<br>Alimentation 12V DC 300mA max<br>Alimentation USB 5V DC 1000mA max<br>Paramétrer vos rideaux avec l'application Forest Connect (à télécharger sur App Store et Google play) puis importer vos réglages dans l'application tierces Google Home / Amazon Alexa   | 1/carton                 | Fonctionne avec tous les moteurs Shuttle à l'exception des moteurs AC et iOn (pas nécessaire pour le Shuttle Go) | blanc<br>noir<br>5201002280<br>5201006280  |
| ●   | ●        | ●        |  | TWILIGHT SENSOR (KAKU) FOREST SHUTTLE   | 1/carton                 | Fonctionne avec tous les moteurs Shuttle à l'exception de moteur iOn et Go                                       | blanc<br>5201001951  |
| ●   | ●        | ●        |  | INTERRUPTEUR MURAL LED SANS FIL<br>Interrupteur mural sans fil 2 canaux<br>Équipé du protocole RF original et de Forest Link®<br>Dimensions : 8,3 x 8,3 x 1,9 cm  | 1/carton                 | Fonctionne avec tous les moteurs Shuttle   | blanc<br>noir<br>5201081002<br>5201086002  |
| ●   | ●        | ●        |  | MALETTE DE DÉMONSTRATION<br>Incl. : Shuttle L avec FMS complet, FMS Plus encastré complet, FMS Dual complet. Echantillons : FMS courbé, FMS (blanc, gris et noir), MRS, DS-XL motorisé, DS-XL LED motorisé, Diamond Sense télécommande (blanc), Interrupteur mural sans fil (blanc), Dongle WiFi, Connecteur sans fil, Forest prise intelligente                                | 1/pièce                  |  | 9903000000   |
| ●   | ●        | ●        |  | PROFIL HÔTEL VELCRO<br>Profil en L pour une occultation optimale sur les côtés.   | 120 mtr/<br>paquet       |  | 3581601600   |
| ●   | ●        | ●        |  | BANDE DE GLISSE   | 25 mtr/<br>rouleau       |  | 3816202020   |


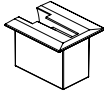
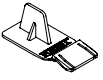
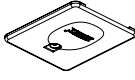
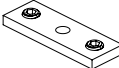

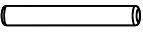
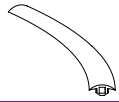



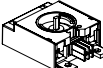


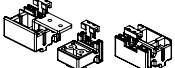




| FMS | FMS PLUS | FMS DUAL | FMS RAILS + COMPOSANTS  | ARTICLE  | UNITÉ DE CONDITIONNEMENT |   | ART.NR   |
|-----|----------|----------|---|--|--------------------------|---|--|
| ●   |          |          |    | RAIL FMS - 5,80 mtr (19')<br>7,00 mtr (23')<br>7,00 mtr (23')<br>7,00 mtr (23')<br>7,00 mtr (23')<br>7,00 mtr (23')  | 10/paquet                | blanc<br>blanc<br>blanc mat<br>noir<br>noir mat | 5101001580<br>5101001700<br>5101001700-MAT<br>5101006700<br>5101006700-MAT |
| ●   |          |          |    | GLISSEUR ASYMÉTRIQUE FMS<br>Fabriqué en plastique résistant aux UV.<br>10 glisseurs par bande, peut s'encliqueter après installation   | 250/carton               | blanc<br>noir                                   | 2510101000<br>2510106000   |
| ●   |          |          |    | CONDUCTEUR GLISSEUR COURT FMS<br>Gauche & droit. À utiliser avec des rideaux à plis simples ou à plis pincés. À utiliser avec des rideaux à tirage unidirectionnel. À utiliser en combinaison avec la poulie de renvoi de WAVE | 25/carton                | blanc<br>noir                                   | 5215801001<br>5215806001   |
| ●   |          |          |    | BUTÉE UNIVERSELLE EN MÉTAL<br>Compatible avec l'application de plissé papillon   | 100/carton               | blanc mat<br>noir mat                           | 8880001000-V2-M<br>8880006000-V2-M   |
| ●   |          |          |    | CONDUCTEUR GLISSEUR CROISANT FMS<br>Réversible<br>Utilisable pour 'Click on stiffner'  | 15/carton                | blanc mat<br>noir mat                           | 5215801010-M<br>5215806010-M   |
| ●   |          |          |    | CONDUCTEUR GLISSEUR CHEVAUCHANT FMS<br>Réversible<br>Utilisable pour 'Click On stiffner'   | 15/carton                | blanc mat<br>noir mat                           | 5215901010-M<br>5215906010-M   |
| ●   |          |          |    | CONDUCTEUR GLISSEUR UNIVERSEL CCS/FMS R/L (BRAS LONG)  | 15/carton                | blanc<br>blanc mat<br>noir<br>noir mat          | 3016001000-U<br>3016001000-UM<br>3016006000-U<br>3016006000-UM             |
| ●   |          |          |   | CONDUCTEUR GLISSEUR UNIVERSEL FMS R/L "CLICK-ON"   | 15/carton                | blanc<br>blanc mat<br>noir<br>noir mat          | 5215801010-U<br>5215801010-UM<br>5215806010-U<br>5215806010-UM             |
| ●   |          |          |  | CONDUCTEUR GLISSEUR UNIVERSEL FMS R/L "CLICK-ON"   | 15/carton                | blanc<br>blanc mat<br>noir<br>noir mat          | 5215901010-U<br>5215901010-UM<br>5215906010-U<br>5215906010-UM             |
| ●   |          |          |  | CHEVAUCHEMENT PROLONGÉ 'CLICK ON'<br>150 mm de long<br><br>200 mm de long  | 15/carton                | blanc<br>blanc mat<br>noir<br>noir mat<br>blanc | 9500001010<br>9500001010-M<br>9500006010<br>9500006010-M<br>9500001020     |
| ●   |          |          |  | CHEVAUCHEMENT EN FORME DE Z<br>Chevauchement réversible en forme de Z. S'adapte aux porte maîtes FMS. Pour empêcher la lumière d'enter   | 15/carton                | blanc   | 9500001030   |
| ●   |          |          |  | STIFFENER 'CLICK ON'<br>Il est recommandé d'attacher les glisseurs principaux FMS, le 'stiffener' à coudre dans le rideau  | 15/carton                |   | 5116001001   |
| ●   |          |          |  | BANDE CRANTÉE FMS<br>Bande flexible en kevlar, glisse en souplesse dans le rail FMS  | 100mtr/rouleau           |   | 5105501000   |
| ●   |          |          |  | CONNECTEUR BANDE CRANTÉE<br>À fixer sur la bande crantée pour entraîner le conducteur glisseur croisant ou chevauchant   | 50/carton                | blanc<br>noir                                   | 5103011500<br>5103016500   |
| ●   |          |          |  | POULIE MOTEUR FMS<br>Pour la fixation du moteur au rail FMS  | 1/carton                 | blanc<br>blanc mat<br>noir<br>noir mat<br>blanc | 5103011000<br>5103011000-M<br>5103016000<br>5103016000-M<br>5103011003     |
| ●   |          |          |  | POULIE MOTEUR FMS ENCASTRÉ   | 1/carton                 |   |  |
| ●   |          |          |  | FMS POULIE MOTEUR À MOTIF DE POINTS<br>Poulie de moteur avec motif à pois pour moteur Shuttle Go   | 1/carton                 | blanc mat                                       | 5103001000   |
| ●   |          |          |  | POULIE D'ANGLE FMS<br>Réglable à 45 degrés.<br>Seulement pour un poids de rideau jusqu'à 7 kg (Shuttle M)  | 1/carton                 | blanc   | 5103011010   |
| ●   |          |          |  | POULIE DE RENVOIE FMS<br>Pour les rideaux à tirage central   | 1/carton                 | blanc<br>noir                                   | 5103011100<br>5103016100   |
| ●   |          |          |  | RACCORD RAIL FMS<br>Pour connecter deux pièces de rail FMS   | 10/carton                | blanc<br>blanc mat<br>noir<br>noir mat          | 2518401000-A<br>2518401000-A-M<br>2518406000-A<br>2518406000-A-M           |

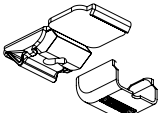
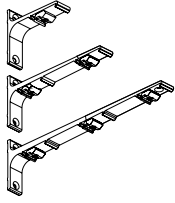
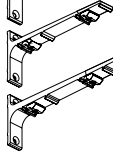
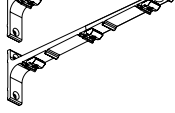



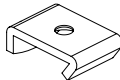
| FMS | FMS PLUS | FMS DUAL | WAVE<br>COMPOSANTS POUR<br>FMS RAIL   | ARTICLE   | UNITÉ DE<br>CONDITIONNE-<br>MENT | blanc<br>noir                          | ART.NR   |
|-----|----------|----------|---|---|----------------------------------|--|--|
| ●   |          |          |    | PATTE D'AJUSTEMENT POUR MOTORISÉ WAVE<br>À utiliser avec les rideaux à plis Wave (Easyflex).<br>Voir les composants supplémentaires en dessous  | 25/carton                        | blanc<br>noir                          | 4813001050<br>4813006050                                 |
| ●   |          |          |    | RACCORD BANDE CRANTÉE WAVE - 2 RIDEAUX<br>À utiliser avec les rideaux à plis Wave (Easyflex).<br>À utiliser en combinaison avec la patte d'ajustement<br>pour motorisé WAVE   | 50/carton                        | blanc<br>noir                          | 4813001040<br>4813006040                                 |
| ●   |          |          |    | RACCORD BANDE CRANTÉE WAVE - 1 RIDEAU<br>À utiliser avec les rideaux à plis Wave (Easyflex).<br>À utiliser en combinaison avec la patte d'ajustement<br>pour motorisé WAVE  | 50/carton                        | blanc<br>noir                          | 4813001030<br>4813006030                                 |
| ●   |          |          |    | POULIE DE RENVOIE WAVE<br>À utiliser avec des rideaux à plis WAVE, à plis simples<br>ou à plis pincés. Pour les rideaux à plis WAVE, utiliser<br>avec patte d'ajustement pour motorisé WAVE<br>Pour les rideaux à plis simples ou plis pincés,<br>utiliser avec conducteur glisseur FMS | 25/carton                        | blanc<br>blanc mat<br>noir<br>noir mat | 4813001060<br>4813001060-M<br>4813006060<br>4813006060-M |
| ●   |          |          |    | BUTÉE UNIVERSELLE RÉGLABLE FES<br>Compatible avec l'application Poulie de renvoi wave   | 25/carton                        | blanc<br>noir                          | 4816001001<br>4816006001                                 |
| ●   |          |          |    | PATTE D'ACCROCHE RIDEAU SUR POULIE MOTOR<br>Se fixe sur le moteur, à utiliser pour le système WAVE  | 25/carton                        | blanc<br>noir                          | 4813001010<br>4813006010                                 |
| ●   |          |          |   | PATTE D'AJUSTEMENT POUR POULIE DE RENVOIE<br>Pour rideaux à plis WAVE (Easyflex)  | 25/carton                        | blanc<br>noir                          | 4813001020<br>4813006020                                 |
| ●   |          |          |  | CONDUCTEUR GLISSEUR GAUCHE EASYFLEX<br>Pour rideaux à plis WAVE (Easyflex)<br>Pour tirage central   | 25/carton                        | blanc<br>noir                          | 4815351090<br>4815356090                                 |
|     |          |          |   | 90 degrés à gauche pour petit raidisseur  |                                  | blanc                                  | 4815361090   |
| ●   |          |          |  | CONDUCTEUR GLISSEUR DROIT EASYFLEX<br>Pour utilisation avec les rideaux à plis WAVE<br>(Easyflex). Pour tirage central  | 25/carton                        | white<br>noir                          | 4815451090<br>4815456090                                 |
|     |          |          |   | 90 degrés vers la droite pour un petit raidisseur   |                                  |  | 4815461090   |
| ●   |          |          |  | CONDUCTEUR GLISSEUR GAUCHE EASYSNAP<br>À utiliser avec les rideaux à plis WAVE<br>(Easysnap)<br>90 degrés   | 15/carton                        | blanc                                  | 4815301090   |
| ●   |          |          |  | CONDUCTEUR GLISSEUR DROIT EASYSNAP<br>À utiliser avec les rideaux à plis WAVE<br>(Easysnap)<br>90 degrés  | 15/carton                        | blanc                                  | 4815401090   |
| ●   |          |          |  | CONDUCTEUR GLISSEUR EASYSNAP<br>Pour rideaux à plis WAVE (Easysnap)   | 15/carton                        | blanc                                  | 4815401000   |
| ●   |          |          |  | GLISSEUR CROISANT GAUCHE/DROIT (EASYSNAP)<br>À utiliser avec les rideaux à plis WAVE<br>(Easysnap)  | 15/carton                        | blanc                                  | 4815401000   |
| ●   |          |          |  | WAVE STIFFENER 'CLICK ON' SMALL<br>À utiliser avec les rideaux à plis WAVE<br>(Easyflex/Easysnap). Il est recommandé<br>d'attacher les glisseurs principaux FMS,<br>le 'stiffener' à coudre dans le rideau  | 15/carton                        | blanc                                  | 4815001001   |

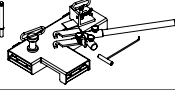


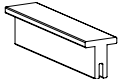
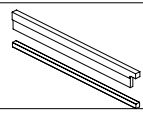

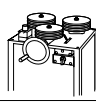


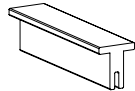
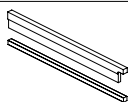

| FMS | FMS PLUS | FMS DUAL | RAIL FMS PLUS + COMPOSANTS | ARTICLE  | UNITÉ DE CONDITIONNEMENT | blanc<br>noir mat              | ART.NR   |
|-----|----------|----------|----------------------------|--|--------------------------|--------------------------------|--|
|     | ●        |          |                            | RAIL FMS PLUS 7,00 mtr (23')   | 10/paquet                |                                | 5131001700<br>5131006700-MAT                   |
|     | ●        |          |                            | FMS PLUS PROFIL ENCASTRÉ<br>7,00 mtr (23')   | 1/pièce                  | blanc<br>blanc mat<br>noir mat | 5131011100<br>5131011100-MAT<br>5131016700-MAT |
|     | ●        |          |                            | FMS PLUS ENCASTRÉ PROFILE FIXING STRIP<br>7,00 mtr (23')   | 1/pièce                  | blanc<br>noir                  | 5131001600<br>5131006600                       |
|     | ●        |          |                            | CALE DE FIXATION FMS PLUS ENCASTRÉ<br>Pour fixer le rail dans le profilé d'encastrement  | 10/carton                | blanc<br>noir                  | 5131001100<br>5131006100                       |
|     | ●        |          |                            | FMS PLUS PROFIL D'INSTALLATION<br>COUDE EXTERNE<br>Coude préformé à 90 degrés pour le profil<br>d'installation encastré FMS PLUS   | 1/pièce                  | blanc<br>noir mat              | 5131001790<br>5131006790                       |
|     | ●        |          |                            | FMS PLUS PROFIL D'INSTALLATION<br>COUDE INTÉRIEUR<br>Coude préformé à 90 degrés pour le profil<br>d'installation encastré FMS PLUS   | 1/pièce                  | blanc<br>noir mat              | 5131011790<br>5131016790                       |
|     | ●        |          |                            | GLISSEUR ÉCONOMIQUE<br>Peut tourner dans le rail   | 100/carton               | blanc<br>noir                  | 2510601000<br>2510606000                       |
|     | ●        |          |                            | BANDE CRANTÉE FMS PLUS<br>Bande flexible en kevlar, glisse en souplesse dans le rail<br>FMS Plus.<br>Dimensions : 9,3 x 2,2mm  | 100mtr/rouleau           |                                | 5135501001                                     |
|     | ●        |          |                            | POULIE MOTEUR FMS PLUS<br>Pour la fixation du moteur au rail FMS Plus  | 5/carton                 | blanc<br>noir                  | 5133011000<br>5133016000                       |
|     | ●        |          |                            | FMS PLUS POULIE DE RENVOI OUVERTE<br>Assure un guidage fluide de la sangle de commande dans<br>la direction opposée  | 5/carton                 | blanc mat<br>noir mat          | 5133021100-M<br>5133026100-M                   |
|     | ●        |          |                            | POULIE MOTEUR FMS PLUS À L'ENVERS<br>À utiliser pour placer le moteur à l'envers (encastré)  | 1/carton                 | noir                           | 5133011003                                     |
|     | ●        |          |                            | CONDUCTEUR GLISSEUR CROISANT FMS PLUS<br>Le bras est réversible. Incl. le connecteur bande crantée.<br>Pour plis standard.   | 10/carton                | blanc<br>noir                  | 5135801000<br>5135806000                       |
|     | ●        |          |                            | CONDUCTEUR GLISSEUR CHEVAUCHANT FMS PLUS<br>Le bras est réversible. Incl. le connecteur bande crantée.<br>Pour plis standard.  | 10/carton                | blanc<br>noir                  | 5135901000<br>5135906000                       |
|     | ●        |          |                            | CONDUCTEUR GLISSEUR EASYFLEX FMS PLUS R/L<br>(BRAS SHORT)<br>Réversible. Pour rideaux à un seul paquet.<br>À utiliser avec les rideaux à plis WAVE<br>en combinaison avec le système FES (Easyflex). | par lot                  | blanc mat<br>noir mat          | 5135601000<br>5135606000                       |
|     | ●        |          |                            | CONDUCTEUR GLISSEUR EASYFLEX FMS PLUS R/L<br>(BRAS LONG)<br>Réversible. Pour rideaux à un seul paquet.<br>À utiliser avec les rideaux à plis WAVE<br>en combinaison avec le système FES (Easyflex).  | par lot                  | blanc mat<br>noir mat          | 5135701000<br>5135706000                       |

POUR D'AUTRES ARTICLES FES (WAVE), TELS QUE LES GLISSEURS, LES RUBANS DE RIDEAU ET LES CROCHETS DE RIDEAU, CONSULTEZ LA BROCHURE FES.



| FMS | FMS PLUS | FMS DUAL | FMS PLUS RAIL +<br>COMPOSANTS   | ARTICLE   | UNITÉ DE<br>CONDITIONNEMENT | ART.NR   |
|-----|----------|----------|---|---|-----------------------------|--|
|     | ●        |          |    | POULIE-L FMS PLUS<br>Pour créer un double système de rails à chevauchants<br>en combinaison avec un seul moteur   | 1/carton                    | blanc<br>5133011101  |
|     | ●        |          |    | FMS PLUS POULIE DE RENVOI OUVERTE<br>ENCASTRÉE  | 1/carton                    | blanc<br>blanc mat<br>noir mat<br>5134011100<br>5134011100-M<br>5134016100-M |
|     | ●        |          |    | OUTIL D'INSTALLATION FMS PLUS POUR LA<br>POULIE DE RETOUR<br>Outil pour positionner avec précision le profil d'encas-<br>trement FMS Plus dans la rainure fraisée au niveau de<br>la poulie de retour ouverte | 1/pièce                     | violet<br>5131009000   |
|     | ●        |          |    | FMS PLUS PLAQUE DE COUVERTURE DE<br>L'ENCASTREMENT L'ENVERS<br>Plaque de couverture pour l'encastrement ; poulie de<br>moteur   | 1/carton                    | blanc<br>noir<br>5133011004<br>5133016004                                    |
|     | ●        |          |    | RACCORD DE RAIL CRS DECO / MRS / FMS PLUS<br>Adapté aux FMS Plus avec profilé d'encastrement  | 25/carton                   | 5815200005   |
|     | ●        |          |    | PONT FMS PLUS 6,5 cm<br>28 cm   | 10/carton                   | blanc<br>blanc<br>4518701000<br>4518601000                                   |
|     | ●        |          |    | ÉPINGLE RACCORD DE RAIL FMS PLUS<br>Acier inoxydable, 2 x 20mm<br>Pour une connexion solide et sans soudure   | 50/carton                   | 9900000012   |
|     | ●        |          |   | Bande de protection pour couvrir le canal pendant<br>le plâtrage  | 50 mtr/rouleau              | blanc<br>4518501000  |
| FMS | FMS PLUS | FMS DUAL | FMS DUAL TRACK<br>+ COMPONENTS  | ARTICLE   | UNITÉ DE<br>CONDITIONNEMENT | ART. NR  |
|     |          | ●        |  | FMS DUAL<br>Rail avec deux voies, percée, extrusion d'aluminium,<br>revêtement par poudre blanc, lubrifié   | 1 longueur/7 mtr            | blanc<br>noir mat<br>3851001700<br>3851006700-MAT                            |
|     |          | ●        |  | RACCORD DE RAIL SUPÉRIEURE FMS DUAL<br>Utilisé pour réaliser une connexion solide entre deux<br>pièces de rails   | 10/carton                   | aluminium<br>3851000003  |
|     |          | ●        |  | RACCORD DE RAIL INFÉRIEURE FMS DUAL<br>Utilisé pour réaliser une connexion solide entre deux<br>pièces de rails   | 25/carton                   | blanc<br>noir<br>3851000002<br>3851006002                                    |
|     |          | ●        |  | POULIE MOTEUR FMS DUAL<br>Pour la fixation du moteur au rail FMS Dual   | 5/carton                    | blanc<br>noir<br>3851000004<br>3851006004                                    |
|     |          | ●        |  | POULIE DE RENVOIE FMS DUAL<br>Inverse la bande crantée dans le rail   | 10/carton                   | blanc<br>noir<br>3851000005<br>3851060005                                    |
|     |          | ●        |  | ARRÊT PIVOTANT FMS DUAL<br>Utilisé pour définir la position du chevauchement.   | 25/carton                   | blanc<br>noir<br>3851000006<br>3851006006                                    |
|     |          | ●        |  | KIT DE MAÎTRE FMS DUAL<br>Pour le positionnement de la première glisseur  | 10/carton                   | blanc<br>noir<br>3851000007<br>3851006007                                    |
|     |          | ●        |  | BANDE CRANTÉE FMS DUAL<br>Bande flexible en kevlar, glisse en souplesse dans le<br>rail FMS Dual  | 100 mtr/rouleau             | 3851000001   |
|     |          | ●        |  | CACHE MCS, 10MM<br>Le cache couvre le trou de la vis et assure une finition<br>parfait  | 500/carton                  | blanc<br>noir<br>5399999999<br>5399999996                                    |
|     |          | ●        |  | GLISSEUR KS ASYMÉTRIQUE   | 500/carton                  | blanc<br>noir<br>1010001000<br>1010006000                                    |
|     |          | ●        |  | CONTRACT ROLLER<br>Pour un fonctionnement silencieux et sans effort avec<br>des rideaux plus lourds. Conçu pour une utilisation<br>avec des plis papillon.  | 100/carton                  | blanc<br>noir<br>4831001000<br>4831006000                                    |

| FMS | FMS PLUS | FMS DUAL | OPTIONS DE MONTAGE + AUTRES ÉLÉMENTS  | ARTICLE   | UNITÉ DE CONDITIONNEMENT        | ART. NR                  |
|-----|----------|----------|---|---|---------------------------------|--------------------------|
| ●   | ●        |          |  | SUPPORT PLAFOND SMART KLICK<br>Incl. cache<br>Cliquez sur le rail. Revêtement en poudre   | 100/carton<br>blanc<br>noir     | 1018201001<br>1018206001 |
| ●   | ●        |          |  | SUPPORT MURAL ALUMINIUM<br>7,5 cm simple (3'). Charge maximale : 25 kg/mètre  | 20/carton<br>blanc<br>noir      | 1020301075<br>1020306075 |
|     |          |          |  | SUPPORT MURAL ALUMINIUM<br>10 cm simple (4'). Charge maximale : 20 kg/mètre   | 20/carton<br>blanc<br>noir      | 1020301100<br>1020306100 |
|     |          |          |  | SUPPORT MURAL ALUMINIUM<br>15 cm double (6'). Charge maximale : 13 kg/mètre   | 15/carton<br>blanc<br>noir      | 1020301150<br>1020306150 |
|     |          |          |  | SUPPORT MURAL ALUMINIUM<br>20 cm double (8'). Charge maximale : 9 kg/mètre  | 15/carton<br>blanc<br>noir      | 1020301200<br>1020306200 |
|     |          |          |  | SUPPORT MURAL ALUMINIUM<br>25 cm triple (10'). Charge maximale : 5 kg/mètre   | 15/carton<br>blanc              | 1020301250               |
| ●   | ●        |          |  | CACHE SUPPORT MURAL SMART KLICK   | 50/carton<br>blanc<br>noir      | 1021301000<br>1021306000 |
| ●   | ●        |          |  | SUPPORT DE MONTAGE FSS<br>Pour une installation dissimulée ou une installation au plafond dans des espaces exigus. Très résistant | 100/carton<br>blanc<br>noir mat | 7160001000<br>7160006000 |

| FMS | FMS PLUS | FMS DUAL | COMPOSANTS DE PLIAGE + AUTRES ÉLÉMENTS  | ARTICLE   | UNITÉ DE CONDITIONNEMENT | ART. NR                  |
|-----|----------|----------|---|---|--------------------------|--------------------------|
| ●   | ●        |          |  | INSTRUMENT DE CINTRAGE DE CONTRAT - BASE<br>Pour FMS et FMS Plus                    | 1/chacun                 | 2560000000               |
| ●   |          |          |  | GALET À CONTRAT FMS<br>Rayon 20 cm, incl. cales                                     | 1/chacun                 | 2561000000               |
|     |          |          |  | GALET À CONTRAT FMS PLUS ALL-IN<br>Rayon 20 cm, incl. cales et insert pour cintrage | 1/chacun                 | 5131000000               |
| ●   |          |          |  | INSERT POUR CINTRAGE FMS<br>90 cm   | 1/chacun                 | 5160100000               |
|     | ●        |          |  | INSERT POUR CINTRAGE SET FMS PLUS<br>90 cm  | 1/chacun                 | 5131000001               |
| ●   | ●        |          |  | SUPPORT DE CINTRAGE<br>Support pour machine à cintrer de contrat                    | 1/chacun                 | 2560800000               |
| ●   | ●        |          |  | CINTREUSE ÉLECTRIQUE  | 1/chacun<br>230V<br>110V | 1060500000<br>1060500001 |
| ●   |          |          |  | ROULEAU DE CINTRAGE FMS<br>Pour cintreuse électrique, comprend 3 galets             | 1/ensemble               | 2560700000               |
|     |          |          |  | ROULEAU DE PLIAGE FMS PLUS<br>Pour cintreuse électrique, comprend 3 galets          | 1/ensemble               |                          |
| ●   |          |          |  | INSERT POUR CINTRAGE FMS/CS<br>Pour cintreuse électrique<br>700 cm                  | 1/chacun                 | 5160100010               |
|     | ●        |          |  | INSERT POUR CINTRAGE FMS PLUS<br>Pour cintreuse électrique                          | 1/pièce                  | 5160800000               |
| ●   | ●        | ●        |  | FOREST LUBRICANT<br>Pour lubrifier les composants pendant l'assemblage              | 1/carton                 | 5109010000               |