

FOREST

DRAPERY HARDWARE



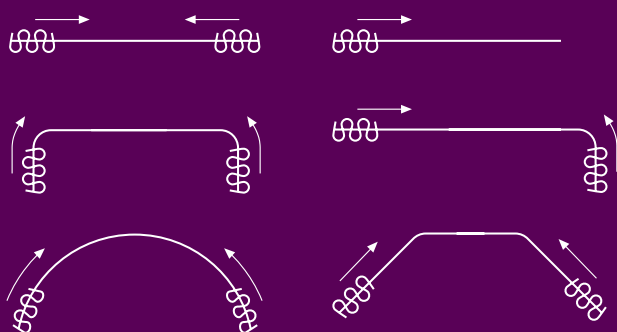
FMS[®]
Forest Motorized System

FMS® Forest Motorized System

Informations produit

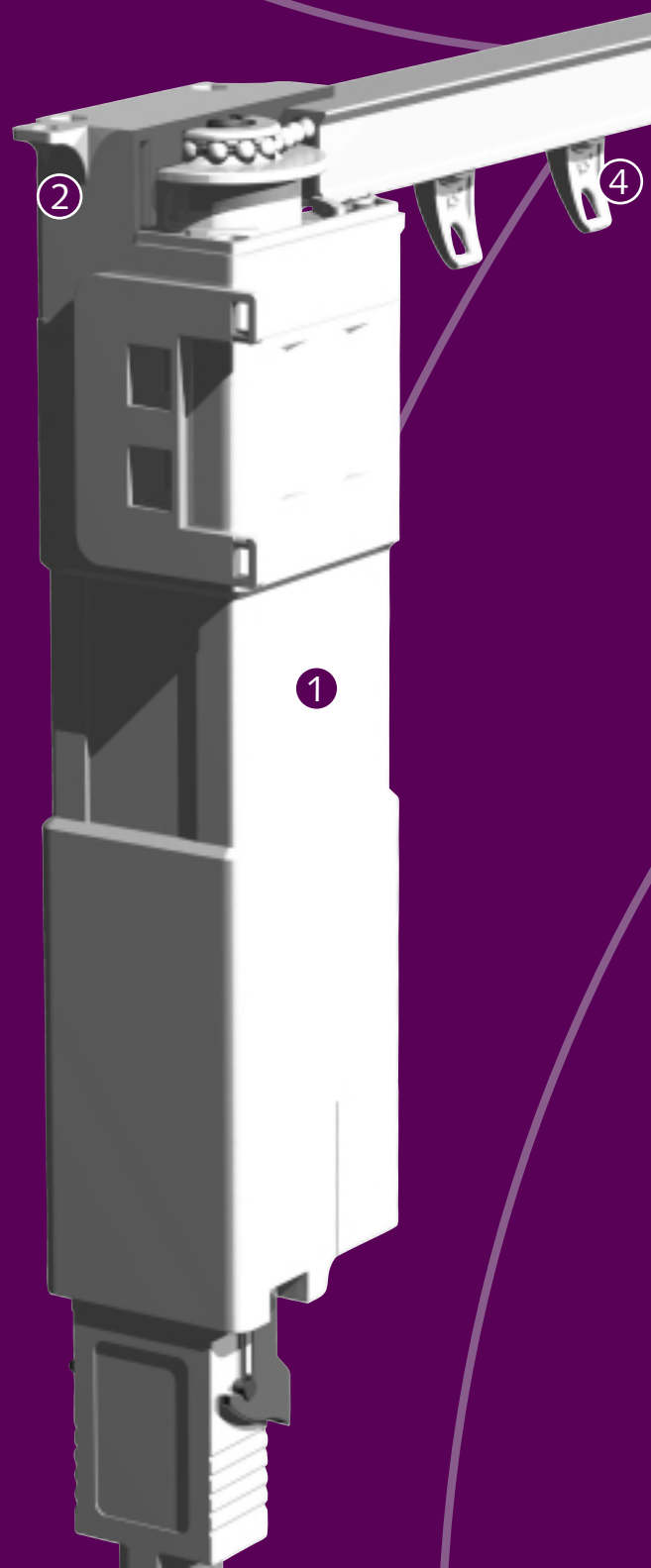
- Rail pour tentures courant souple électrique.
- En combinaison avec un rail pour tentures CCS® à commande à chaîne.
- Interrupteur mural / commande à distance / minuterie haute fréquence.
- Haute fréquence, se commande dans tous les espaces.
- Disponible en version 30 Watt et 45 Watt.
- La poulie assure une liaison parfaite entre le moteur et le rail CCS®.
- Tous les supports KS peuvent être utilisés.

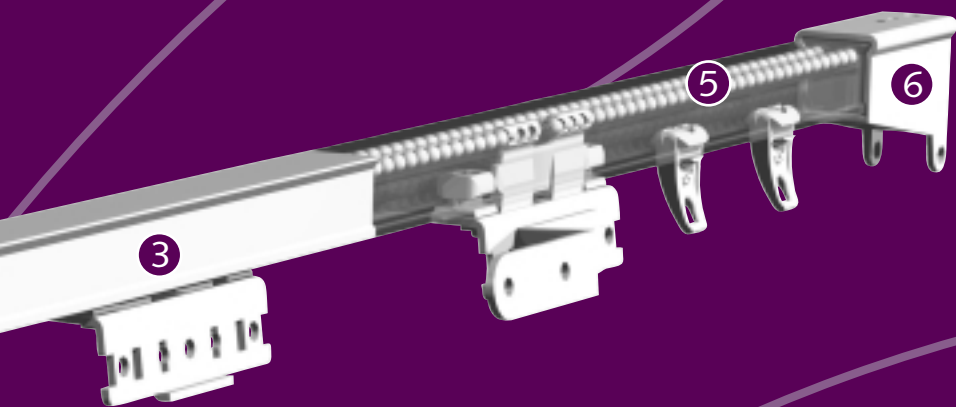
Possibilités de commande



Utilisation dans

FMS® s'utilise tant pour le marché résidentiel que pour le marché des projets de grande envergure.

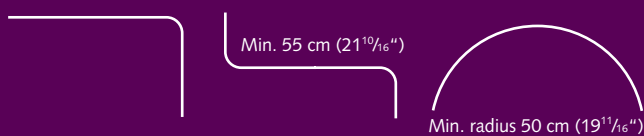




- ① Moteur FMS
- ② Poulie FMS Motor
- ③ Rail CCS
- ④ Glisseur CCS
- ⑤ Chaîne CCS
- ⑥ Poulie CCS

Courbes

Ce moteur peut s'utiliser avec une ou deux courbes à 90 degrés. Le rail peut être plié dans chaque direction avec un rayon de 20 cm. Les courbes dont le rayon est supérieur peuvent être courbées à l'aide d'une machine électrique. Également possibilité de courbure pour des bow-windows en demi-cercle avec un grand rayon.



	30 WATT	45 WATT
Tension	230 Volts AC, 50 Hz	230 Volts AC, 50 Hz
Couple	12 Ncm	12 Ncm
Dimensions *	49 x 59 x 206 mm	49 x 59 x 234 mm
Marque certifiée	CE	CE

* Avec connecteur (sans câble)

Informations pratiques

Réglage du moteur

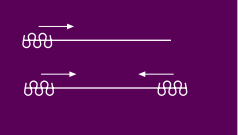

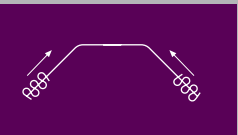
Prenez contact avec votre fournisseur pour obtenir les instructions et recommandations adéquates.

Entretien

Forest Motorized System® est principalement conçu pour fonctionner avec un minimum d'entretien.

Il convient toutefois de recommander d'inspecter chaque année les fonctions suivantes :

1. Le moteur doit s'arrêter automatiquement dès que les tentures atteignent la position d'ouverture ou de fermeture maximale.
2. Les glisseurs doivent pouvoir bouger librement.
3. Les poulies doivent faire l'objet d'une inspection afin de découvrir une éventuelle usure de la surface de contact avec la chaîne. Toute usure pourrait provoquer un déséquilibre.
4. Lorsque vous lubrifiez le système, n'oubliez pas les glisseurs de croisement et les poulies. Pour ce faire, utilisez un spray silicone transparent de qualité supérieure. Demandez-le à votre fournisseur.

Exécution	Type de moteur	Charge en kg.					
	Longueur de rail	1 mètre	2 mètres	3 mètres	4 mètres	5 mètres	6 mètres
	30 Watt	30	25	20	15	10	5
	45 Watt	50	50	45	40	33	28
	Longueur de rail	1 mètre	2 mètres	3 mètres	4 mètres	5 mètres	6 mètres
	30 Watt	25	20	15	10	5	5
	45 Watt	30	30	25	20	15	10
	Longueur de rail	1 mètre	2 mètres	3 mètres	4 mètres	5 mètres	6 mètres
	30 Watt	-	-	-	-	-	-
	45 Watt	20	17	10	6	4	2

* Si vous utilisez un rail unique, réduisez la puissance de traction de 20%.

Montage

Le moteur est relié au rail CCS par la poulie FMS. Cette poulie est spécialement conçue pour que la chaîne se déroule parfaitement autour de l'axe du moteur. Prenez le gabarit de passage et tirez 11 cm à partir de: 9 cm pour les poulies et 2 cm pour permettre de débrayer du moteur.

Instructions d'assemblage du système FMS

Articles nécessaires :

Rail CCS

Chaîne CCS

Glisseur de croisement CCS G/D

Varlope CCS G/D

Varlope CCS (sens unique) G/D

Poulie CCS

Moteur FMS

Poulie moteur FMS

Raccord FMS KLIK

Perceuse avec 1 tête Philips

Numéro d'article :

30010..

3535501000

30159...000

30158...000

30160...000

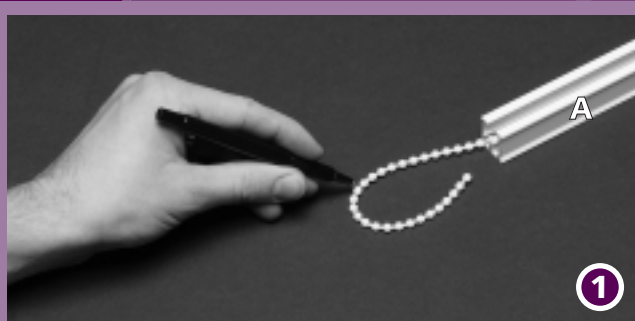
30301...000

51010.

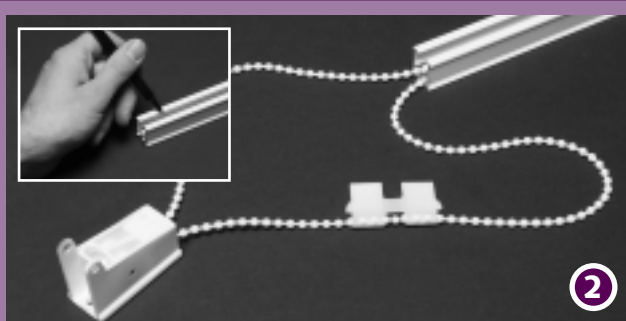
5103011000

5103031000

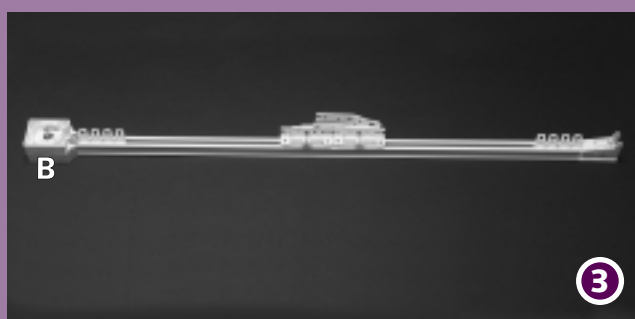
Tirez 2 cm à partir du gabarit de passage du rail pour permettre le débrayage du moteur.



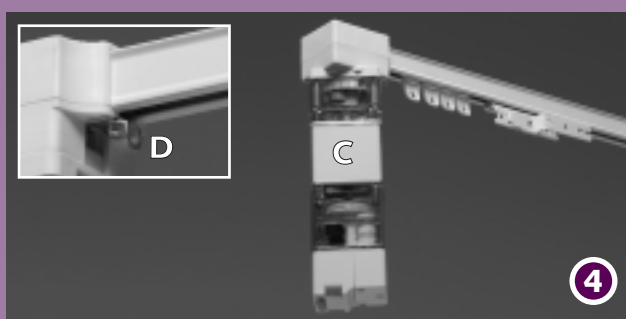
Mesurez la longueur de chaîne nécessaire de la manière suivante : faites passer une extrémité de la chaîne dans la poulie CCS et tirez la chaîne par les deux canaux du rail CCS. Comptez 12 billes supplémentaires à l'extrémité du rail et coupez (voir photo). Reliez les deux extrémités de la chaîne avec le raccord FMS Klik et faites-les glisser ensemble avec un glisseur de croisement dans le rail CCS, contre la poulie CCS.



Déterminez la position du deuxième glisseur de croisement de la manière suivante : faites glisser la poulie moteur FMS sur le rail et comptez. Marquez la sixième bille sur la chaîne qui lui fait face (voir encadré). Enlevez de nouveau la poulie FMS et encliquez le raccord FMS Klik directement derrière cette marque sur la chaîne. Faites-le glisser avec les deux glisseurs de croisement dans le rail CCS.



Faites glisser la poulie FMS (B) sur le rail et coupez la chaîne derrière l'axe vertical de la poulie FMS.

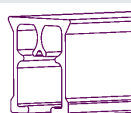


Le moteur (C) est fixé à la poulie FMS à l'aide d'une fermeture à baïonnette. Fixez le moteur à la poulie FMS sous un coin tourné et tournez un quart de tour. Faites glisser le clip (D) dans la poulie FMS, de sorte que le moteur soit bien fixé. Connectez ensuite le câble au moteur.

Couleurs disponibles

Complétez le numéro d'article par le code couleur.

01 Blanc
03 Argenté



Rail CCS

Aluminium chromé peinture cuite au four. Longueurs : 3,66 m, 4,27 m, 4,88 m et 6,10 m. Couleurs: 01, 03. 30010...cm
10/paquet



CS-AS Glisseur

Multifonctionnelle. Également pour les courbes. Couleur: 01, 03. 2511001000
200/boîte



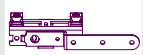
Varlope CCS

Multifonctionnelle. Également pour les courbes. Couleur: 01, 03. 3015801000
15/boîte



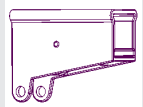
Glisseur de croisement g/d CCS

Multifonctionnel. Également pour les courbes. Couleur: 01, 03. 3015901000
15/boîte



Varlope CCS (unique) g/d

Multifonctionnel. Également pour les courbes (Dans un seul sens). Couleur: 01, 03. 3016001000
15/boîte



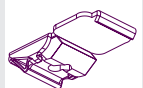
Poulie CCS

Pour fermeture centrale. S'utilise tant à gauche qu'à droite. Couleurs: 01, 03. 30301.. 000
25/boîte



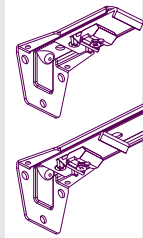
Poulie courte CCS

Pour fermeture unique. S'utilise tant à gauche qu'à droite. Couleurs: 01, 03. 30302.. 000
25/boîte



Support pour plafond Smart Klick

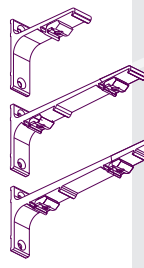
Peinture cuite au four, rail encliquetable et décliquetable. Fixation par vis VK-4 mm. Couleurs: 01, 03. 10182..000
100/boîte



Support mural réglable Smart Klick

Rail encliquetable et décliquetable, Peinture cuite au four. De 7,5 cm à 11,5 cm inclus. 10208..115
100/boîte

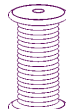
Double de 6,5 cm à 10 cm inclus et de 15 cm à 19,5 cm inclus. Couleurs: 01, 03. 10208..195
50/boîte



Support mural Smart Klick Aluminium

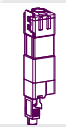
Rail encliquetable et décliquetable, peinture cuite au four. Couleurs: 01, 03. 10203.. ... mm

7,5 cm simple	20/boîte
10 cm simple	20/boîte
15 cm double	15/boîte
20 cm double	15/boîte
25 cm triple	10/boîte



Chaîne

Chaîne en Nylon, recommandée en cas de placement d'un rail qui compte plus de 2 courbes. 3535501000
200 mtr/rol

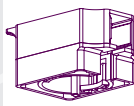


Moteur FMS 30 Watt

230 Volts: 1/boîte
5101001030

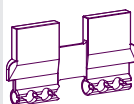
Moteur FMS 45 Watt

230 Volts: 1/boîte
5101011030
115 Volts: 1/boîte
5101011045



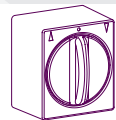
Poulie moteur FMS / CCS

Destiné à la fixation du moteur au rail. 5103011000
1/boîte



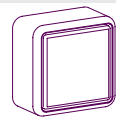
Connexion FMS Klik

Pour la fixation de la chaîne dans les glisseurs de croisement ou dans la varlope. 5103031000
100/boîte



Interrupteur mural FMS

Permet de commander les tentures à l'aide d'un interrupteur unique. 5104001000
1/boîte



Module récepteur moteur FMS

Récepteur pour commande à distance, haute fréquence. Nécessaire en combinaison avec la commande à distance FMS et/ou avec la minuterie FMS. 5104011410
1/boîte



Commande à distance FMS

Permet de commander les tentures à l'aide d'une télécommande, haute fréquence 4 canaux pour commander un maximum de 4 moteurs. Cet article doit être commandé avec le récepteur haute fréquence. 5104011400
1/boîte

FMS Complet

Rails complets assemblés sur la base d'un formulaire de commande complet, disponible sur demande. Couleurs 01, 03.

Longueurs disponibles:

0 – 100 cm	5100000100
101 – 150 cm	5100000150
151 – 200 cm	5100000200
201 – 250 cm	5100000250
251 – 300 cm	5100000300
301 – 350 cm	5100000350
351 – 400 cm	5100000400
401 – 450 cm	5100000450
451 – 500 cm	5100000500
501 – 550 cm	5100000550
551 – 600 cm	5100000600
601 – 610 cm	5100000610

Distributeur:

FOREST

DRAPERY HARDWARE