

UN TOUCHER LÉGER...



TÉLÉ-
COMMANDE



ULTRA
SILENCIEUX

AUTOMATISATION DE BUREAU



AUTOMATISATION D'HÔTEL



AUTOMATISATION DE MAISON



INFORMATIONS PRODUIT

- Système d'ouverture et fermeture électrique, pour tout les types de draperies de poids moyen et lourd.
- Une douce tirer sur le rideau est suffisant pour activer le moteur.
- Débrayage automatique qui donne la possibilité de toujours ouvrir et fermer les rideaux à la main. Facile et pratique en cas de panne d'électricité.
- Moteur modulaire, plusieurs types de contrôle peuvent-être utilisés: Télécommande Forest Multi à haute fréquence (minuterie intégrée), Domotique, Interrupteurs, Infrarouge, Z-wave, etc.
- Ultra silencieux; vitesse: 15 cm/sec
- Réglage automatique
- Sensibilité du Touch Control réglable et peut-être désactivée
- Moteur 24 Volt DC, avec transformateur 110 - 240 Volt
- Installation rapide à l'aide des supports "Smart Klick"® pour fixation au mur ou au plafond.
- Force: 1,8 Nm.
- Bruit moteur Forest Shuttle: < 40 dB(A)
- Dimensions moteur 70 x 50 x 235 mm
- Dimensions transformateur 50 x 110 x 30 mm
- Fonctionne sur la base d'une courroie crantée en Kevlar à l'intérieur du rail
- La poulie assure une liaison parfaite entre le moteur et le rail.
- Glisseurs asymétriques à encliqueter - protection UV - glissement aisé et en douceur.

PROFIL

- Poids: 303 grammes par mètre
- Extrusion aluminium, chromatisé, pourvu d'un couche de poudre.
- Dimensions: 20 x 20 mm
- Présentation de la taille réelle 1:1



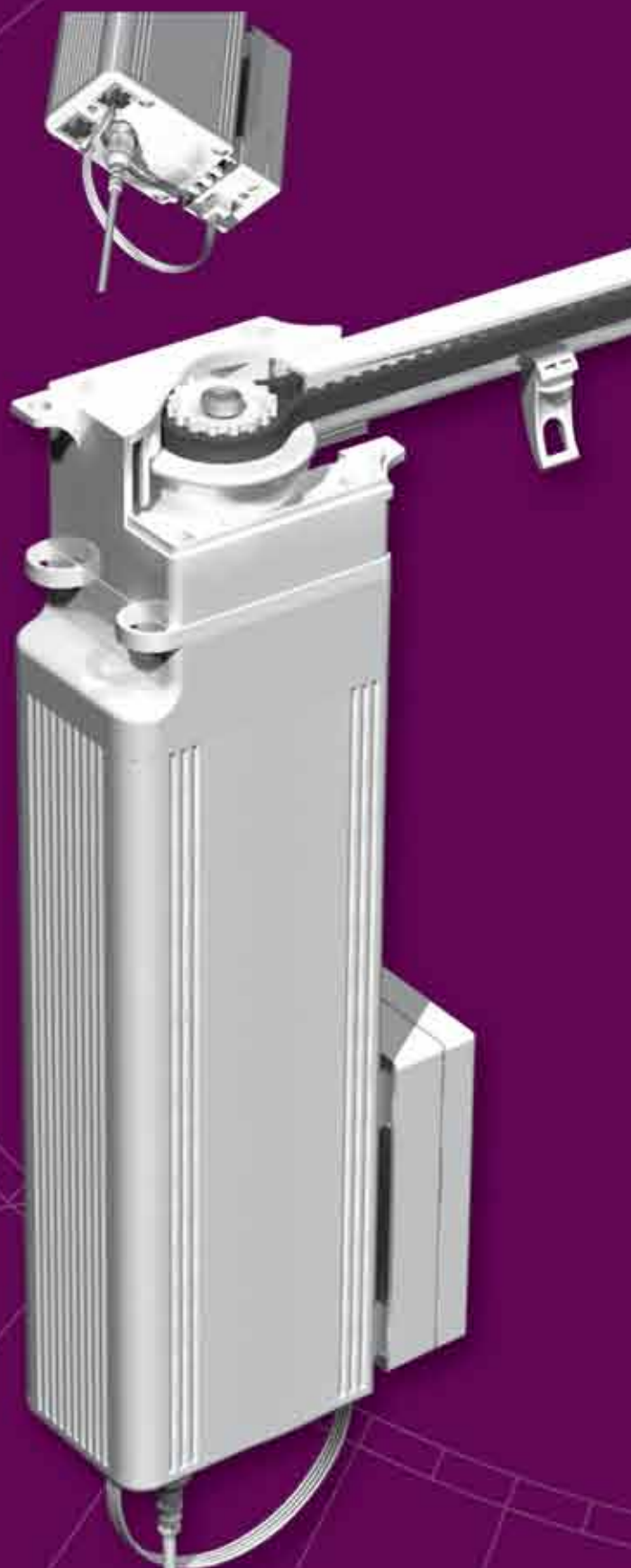
CINTRAGE

Cintrage du rail jusqu'à 90 degrés, avec un rayon de 20 cm. Plein cintré avec cintreuse électrique, jusqu'au rayon de 50 cm.



APPLICATION TANDEM

Possibilité de utiliser deux moteurs sur un rail, plus d'informations disponible sur demande.





OPTIONS DE CONTRÔLE

TECHNOLOGIE TOUCH CONTROL



Une douce tirer sur le rideau est suffisant pour activer le moteur.

DÉBRAYAGE AUTOMATIQUE



Débrayage automatique qui donne la possibilité de toujours ouvrir et fermer les rideaux à la main. Facile et pratique en cas de panne d'électricité.

TÉLÉCOMMANDE FOREST MULTI



Télécommande à haute fréquence 15-canaux Forest Multi ou par la minuterie à haute fréquence intégré dans la télécommande Forest Multi.

CONTRÔLE PAR Z-WAVE



Communication à haute fréquence, bidirectionnel, fonctionne en réseau. Protocole ouvert, possibilité de programmer des scènes.

INTERRUPTEUR MURALE



En utilisant le contact sec du Forest Shuttle, vous pouvez brancher l'interrupteur murale à impulsion Forest, ou chaque autre type de interrupteur à impulsion.

CONTRÔLE INFRAROUGE



Module infrarouge (IR) avec télécommande infrarouge. La télécommande peut-être utilisé pour programmer des autres types de télécommande infrarouge.

AUTOMATISATION



Le moteur Forest Shuttle peut être intégré à n'importe quel système domotique actuellement disponibles, par des relais. Contrôler les moteurs individuellement restera toujours possible.

AUTOMATISATION HÔTEL



Le moteur Forest Shuttle peut être intégré dans un système d'automatisation d'hôtel, grâce aux portes RQ dans le moteur. Contrôle central, en groupe ou individuellement.

PARTENARIATS FOREST

AMX

www.amx.com

In Concert Partner.

KNX

www.knx.nl

KNX partner



www.z-wave.com

Z Wave alliance partner

CRESTRON.

www.crestron.com

I2P partner



Smart Homes

www.smart-homes.nl

Smart homes partner

Le Forest Shuttle est compatible avec beaucoup de systèmes de domotique, grâce à sa construction modulaire. Un grand avantage sur des autres systèmes de tringle à rideau motorisé!

RAIL FMS



Aluminium extrudé traitement anti-friction, peinture au four. Longueurs:

5,80 mètres	5101001580
7,00 mètres	5101001700
7,00 mètres, noir	5101006700

GLISSEUR ASYMÉTRIQUE FMS



Peut s'encliqueter après installation.
10 glisseurs par bande.

2510101000
250/carton

FMS/CCS/MRS ROULEUR



Symétrique

5210101002
100/carton

COURROIE CRANTÉE FMS



Courroie flexible en kevlar, glisse en souplesse dans le rail FMS.

5105501000
Paquet de 100 mètres

CONDUCTEUR GLISSEUR CROISANT FMS



Inversion possible de la patte de croisement. Glisse en souplesse dans les courbes.
Noir

15/carton
5215801010
3015606000

CONDUCTEUR GLISSEUR CHEVAUCHANT FMS



Inversion possible de la patte de croisement. Glisse en souplesse dans les courbes.
Noir

15/carton
5215901010
3015706000

CONDUCTEUR GLISSEUR COUVRANT FMS



Recommandé pour tringle en 1 rideau. Inversion possible de la patte de croisement. Glisse en souplesse dans les courbes.

15/carton
3016001000

RAIDISSEUR À ENCLIQUETER



Recommandé pour renforcer la tête de rideaux, à encliqueter au conducteur glisseur.

5116001001
15/carton

POULIE MOTEUR FMS



Pour la fixation du moteur au rail FMS.
Blanc
Noir

1/carton
5103011000
5103016000

POULIE DE RENVOI FMS



A fixer à l'extrémité opposée de la poulie moteur.
Blanc
Noir

1/carton
5103011100
5103016100

POULIE MOTEUR FMS INVERSÉ



Pour la fixation du moteur à l'inverse.

5103011003
1/carton

ENTRAÎNEUR FMS



A fixer sur la courroie crantée pour entraîner le conducteur glisseur croisant ou chevauchant.
Blanc
Noir

50/carton

5103011500
5103016500

CONNECTEUR RAIL FMS



Pour connecter deux pièces de rail FMS
Blanc
Noir

10/carton

2518401000
2518406000

SUPPORT PLAFOND SMART KLICK®



Mise en place du rail par encliquetage.

100/carton

Couleurs 01, 06

10182...000

Avec couvercl

1018201001

COUVERT POUR SUPPORT PLAFOND



Peut-être placé sur un support pour couvrir les vis.
Couleurs 01, 06

10192...000
100/carton

SUPPORT MURAL RÉGLABLE SINGLE



Smart Klick, rail encliquetable et décliquetable, à régler de 7,5 cm jusqu'à 11,5 cm.

1020801115
100/carton

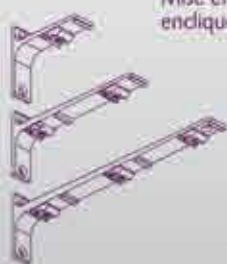
SUPPORT MURAL RÉGLABLE DOUBLE



Smart Klick, rail encliquetable et décliquetable, à régler de 6,5 cm jusqu'à 10 cm et 15 cm jusqu'à 19,5 cm.

1020801195
50/carton

SUPPORT MURAL ALUMINIUM SMART KLICK®



Mise en place du rail par encliquetage.

1020301...

7,5 cm single 20/carton

10 cm single 20/carton

15 cm double 15/carton

20 cm double 15/carton

25 cm triple 10/carton

MOTEUR FOREST SHUTTLE 24 VOLT DC



Moteur avec technologie spéciale de Touch Control et débrayage automatique.

5231000000
1/carton

FOREST TRANSFORMATEUR



Transformateur universel avec support mural
Set complet 50 cm
Set complet 300 cm

1/carton

5201002002
5201002003

FOREST INTERRUPTEUR MURAL IMPULSION



Pour ouvrir et fermer le rideau par interrupteur mural.
1 interrupteur par moteur.

5201001900
1/carton

SHUTTLE MULTI RÉCEPTEUR / INTERRUPTEUR MURAL



Récepteur pour Forest Multi télécommande.
Cable 350 cm

5201001361
1/carton

SHUTTLE MULTI RÉCEPTEUR 'KLICK-ON'



Récepteur pour Forest Multi télécommande.

5201001362
1/carton

TÉLÉCOMMANDE FOREST MULTI



Télécommande à 15 canaux avec minuterie interne.
Support mural inclus.

1/carton

Blanc 5201001460
Blanc mat 5201001461
Noir 5201006460
Noir mat 5201006461
Gris mat 5201003461

INTERRUPTEUR MURAL HAUTE FRÉQUENCE



Interrupteur mural sans fil, 2 canaux, fonctionne avec la récepteur Forest Multi.

5201001470
1/carton

SHUTTLE Z-WAVE MODULE



Récepteur pour télécommande / domestique basé de Z-wave

5201001750
1/carton

FOREST Z-WAVE TÉLÉCOMMANDE



Télécommande à 5 canaux

5201001700
1/carton

SHUTTLE MODULE INFRAROUGE



Longueur cable 60cm.

5201001260
1/carton

SHUTTLE TÉLÉCOMMANDE INFRAROUGE



6 canaux

5201001250
1/carton