

G-RAIL®

Rail électrique

6200xG-MOTION

pour rideaux léger à lourds



Rail robuste et luxueux, le tout motorisé

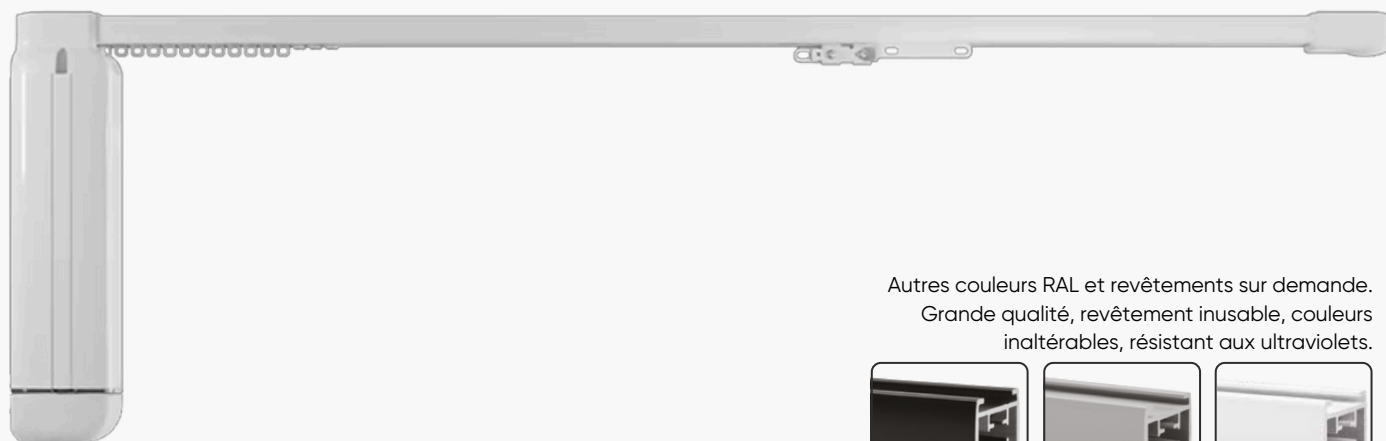


6200

Rail pour système motorisé

Le rail motorisé 6200 est un système extrêmement silencieux qui peut être utilisé pour plus de confort mais aussi pour aider les personnes moins valides ou les personnes âgées. Le système peut également être intégré dans de nombreux systèmes de domotique et simuler une présence-9*/8. De plus, il est disponible en blanc, noir et naturel aluminium avec des accessoires assortis.

- **Compatible avec des voilages, des rideaux légers à lourds.**
- **Le rail peut-être fixé au plafond ou au mur avec des supports dédiés et des équerres.**
- **Le rideau peut être stocké à droite ou à gauche, dans le cas d'une configuration à deux rideaux, le système peut effectuer une ouverture centrale.**
- **Deux systèmes peuvent être raccordés avec une poulie centrale discrète permettant un refoulement asymétrique.**
- **Le moteur est recouvert par le rideau, le rendant invisible.**
- **Le rail peut être cintré, d'un simple retour à 90 degrés à une grande courbe.**
- **Coulisse en souplesse et en silence, même dans les courbes.**



Autres couleurs RAL et revêtements sur demande.
Grande qualité, revêtement inusable, couleurs
inaltérables, résistant aux ultraviolets.



Spécifications du profil

Profil en aluminium:

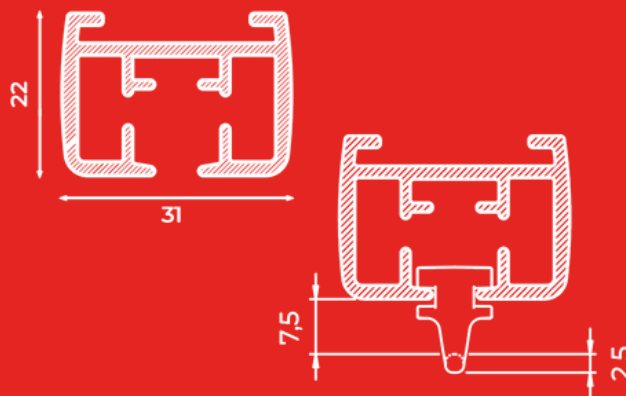
Dimensions (H x l): 22x31mm

Poids: 567gr/m

Montage: mur et plafond (support tous les 50cm)

Surface: pierre, bois et plâtre.

Supports: supports plafond, mural, équerres.



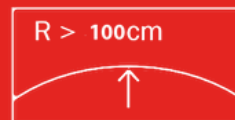
Couleurs et longueurs disponibles:

	RAL	4m(US")	5m(US")	6m(US")	7m(US")
Blanc	9010	✓		✓	✓
Naturel	9006	✓		✓	✓
Noir	9005			✓	

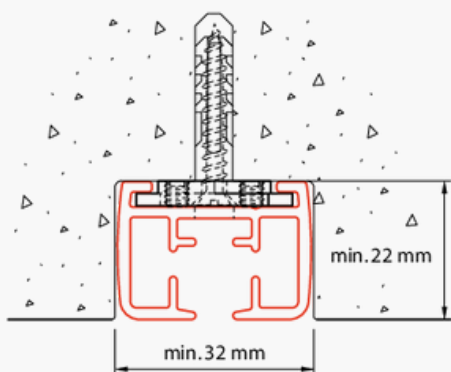
Cintrage:

Simple retour: moins de 20cm de rayon

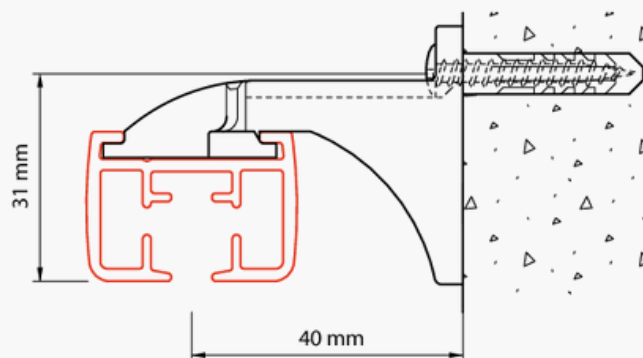
Courbe: plus de 100cm de rayon



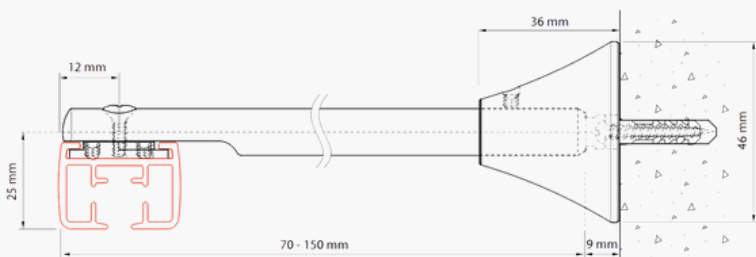
Montage



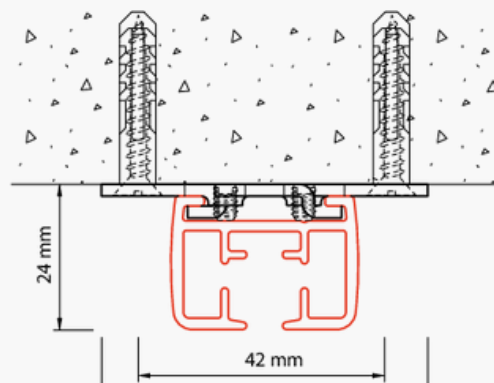
Montage plafond encastré avec support 6055-3100



Montage mural avec support 6051



Montage mural avec équerre 6017



Montage plafond avec support 6055-1000

G-MOTION

Moteur pour rail électrique

Ressentez véritablement chez vous le calme et le confort d'une maison où vous avez le contrôle absolu, tout simplement d'un appui sur un bouton. Du filtrage délicat des premiers rayons du soleil du matin à la fermeture totale des rideaux pour une soirée de détente ultime, le G-Motion vous offre cette liberté.

Avec le G-Motion, la dernière innovation en matière de motorisation de rail de rideau de Goelst, vous êtes aux commandes ! La gamme comprend une série de trois moteurs avancés, vous permettant de déplacer vos rideaux dans un silence absolu, mais également de diverses manières.

Imaginez pouvoir contrôler vos rails de rideaux depuis votre smartphone ou tablette, même lorsque vous êtes loin de chez vous !

Pourquoi opter pour le G-Motion?



Moteur silencieux



Conçu et fabriqué aux Pays-Bas



Touch and Go: le système se met en mouvement dès la moindre traction sur le rideau (GM4 et GM6)



Touch and Stop: le rideau s'arrête à l'endroit souhaité dès la moindre traction (GM4 et GM6)



5 ans de garantie



Démarrage et arrêt en souplesse



Calibrage automatique des positions finales



Vitesse contrôlée et garantie



24 caractéristiques réglables

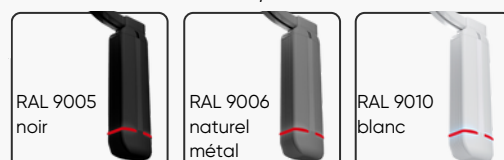


Système de rangement de câbles



Manual override: en cas de panne de courant, le rideau peut être ouvert de façon manuelle sans endommager le système ni le rideau

Autres couleurs RAL et revêtements sur demande.
Grande qualité, revêtement inusable, couleurs inaltérables, résistant aux ultraviolets.



Les modèles de moteur

G-Motion GM4

- Robuste moteur standard pour la plupart des applications.
- En combinaison avec le rail de rideau 6200 et une capacité de charge et de traction maximale de 40 kg de rideau.
- Touch and go et Touch and stop.
- Avec passage en commande manuelle en cas de coupure de courant (manual override).
- Extrêmement silencieux.

G-Motion GM6

- Moteur plus puissant pour les systèmes plus important et/ou les rideaux plus lourds.
- En combinaison avec le rail de rideau 6200 et une capacité de charge et de traction maximale de 60 kg de rideau.
- Touch and stop.
- Extrêmement silencieux.

G-Motion GM1

- Moteur très puissant pour les systèmes plus important et/ou les rideaux plus lourds.
- En combinaison avec le rail de rideau 6200 et une capacité de charge et de traction maximale de 100 kg.
- Silencieux.



Alimentation

Les moteurs G-Motion sont disponibles dans les versions suivantes:

- 24VDC
- 100-230VAC
- 100-230VAC Phase
- Version sur batterie

Contrôle

Prise disponible par défaut*:

- Récepteur infrarouge (IR)
- Commutateur/contact sans potentiel
- RS232
- Détecteur de soleil et d'obscurité

Raccordement en option**:

- Récepteur radio (RF)
- Récepteur WIFI/Bluetooth
- RS485

* Le récepteur IR, le commutateur ou le détecteur de soleil/obscurité doivent toutefois être commandés séparément.

** Les trois options peuvent être intégrées en même temps. Les émetteurs RF, applications iOS /Android ou câbles de raccordement pour RS485 doivent être commandés séparément.

Tableau des propriétés

Fonction standards

Démarrage en souplesse	✓
Arrêt en souplesse	✓
Positions intermédiaires (réglage électronique)	5
Positions finales (réglage électronique)	✓
Minuterie incorporée avec fonction d'enregistrement	✓
Mode vert (économie d'énergie)	option
Minuterie automatique salle d'exposition	✓

Fonctions programmables

Paramétrage via infrarouge (IR)	✓
Paramétrage via fréquence radio (RF)	✓
Paramétrage externe (via 2 contacts NO Libres de potentiel)	✓
Paramétrage via boutons sur le moteur	✓
Paramétrage via une application	✓
Paramétrage via logiciel client	✓
Indicateur LED	RGB
Sens réversible ouverture et fermeture	✓
Vitesse programmable	3 param.
Tension programmable	✓
CPS - Touch and Go réglable (GM4)	3 param.
CPS - Touch and stop réglable (GM4 et GM6)	3 param.
Détecteur de soleil réglable	5 param.
Détecteur d'obscurité réglable	5 param.

Options de commande

Boutons sur l'unité moteur	✓
Récepteur infrarouge (IR)	externe
Récepteur fréquence radio (RF)	interne
Smartphone / tablette / domotique	✓
2 contacts NO libres de potentiel (commutateur de retour à ressort ou relais)	✓
Commande avec 1 bouton (1 contact NO libre de potentiel)	✓
Contrôle individuel, groupe et master par contacts libres de potentiel	✓
Commutation 230VAC (2x phases)	interne
RS232 (standard)	interne
RS485	interne
Z-wave	interne
Bluetooth	interne
WIFI	interne
Détecteur de soleil et d'obscurité	externe
Minuterie (externe en combinaison avec RF)	✓
Capteur de mouvement hôtel	✓
Commande par alarme (grande vitesse)	✓
CPS Touch and Go (GM4)	✓
CPS Touch and Stop (GM4 et GM6)	✓
Commande manuelle (moteur GM4)	✓
Commande manuelle (PRS Pilot Release System)	option

Installation

Moteur à gauche ou à droite

Moteur UP (encastrement)

Câbles cachés

Spécifications techniques

Couleurs standards blanc, métallique naturel, noir

Raccordements électriques prise 24V DC, prise C7, connecteur à vis (100-230 VAC)

Voltage 100-230VAC ou 24VDC

Niveau sonore < 35 dB(A)

Température de fonctionnement max. 50 °C

Code IP IP40

Durée maximale de fonctionnement 2.5 min sur 10 min

Certificat CE, FCC, CCC

Dimensions (mm) 55 x 85 x 320 mm

Poids 1035 g (avec adaptateur)

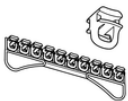









Puissance


	Courant	GM4	GM6	GM1
Couple		1.0 Nm	1.5 Nm	3.0 Nm
Courant	24VDC	1.6 A	2.5 A	6 A
	230VAC	1.4 A	1.8 A	
Vitesse standard		14cm/s	15 cm/s	20 cm/s

Composants standards

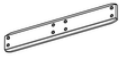
Transport de rideau

	Référence	Type	Coloris
	4010	glisseur	blanc / gris / noir
	6220	bande d'entraînement	gris
	6271-1000	set de poulies	blanc / gris / noir
	6274-3000	dispositif de manœuvre avec chevauchement	blanc / naturel métallique / noir
	6275-3000	dispositif de manœuvre sans chevauchement	blanc / naturel métallique / noir
	G-Motion GM4	unité moteur max 40kg	blanc / gris / noir
	G-Motion GM6	unité moteur max 60kg	blanc / gris / noir
	G-Motion GM1	unité moteur max 100kg	blanc / gris / noir

Montage

	Référence	Type	Coloris
	6050	support plafond	aluminium naturel

Accessoire

	Référence	Type	Coloris
	6052	pièce de raccordement	aluminium naturel


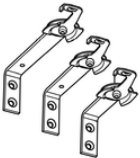



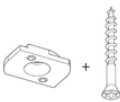
Sous réserve de modifications techniques

Composants optionnels



Transport de rideau




	Référence	Type	Coloris
	2021	agrafe en G	blanc
	4014-FLOW	glisseurs raccordés 6cm / 8cm d'espacement	blanc / noir
	4020	glisseur rideau lourd	blanc / gris / noir
	6010	glisseur déporté	blanc / gris / noir
	6271-10UP	set de poulies pour moteur encastré	blanc / gris / noir
	6272-1000	set de poulies avec poulie de retour	blanc / gris / noir
	6272-2000	poulie intermédiaire	blanc / gris / noir
	6272-2000-090	poulie d'angle	blanc / gris / noir

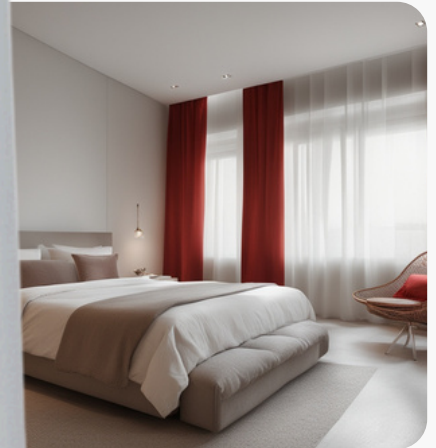
Montage

	Référence	Type	Coloris
	4055	montant de plafond recoupable sur-mesure max 200cm	blanc / naturel aluminium / noir
	6015	équerre métallique 5cm / 7.5cm / 10cm / 15cm	blanc / naturel métal / noir
	6017	équerre recoupable 7-15cm	blanc / naturel métal / noir
	6051	support de face	blanc / gris / noir
	6055-1000	support plafond métallique	blanc / naturel métallique / noir
	6055-3100-N-040	support de profil pour montage encastré	blanc / naturel métallique / noir

Accessoire

	Référence	Type	Coloris
	6045-001G	télécommande radio 1 canal	blanc
	6045-003G	télécommande radio 3 canaux	blanc


	Référence	Type	Coloris
	6045-006G	télécommande radio 6 canaux	blanc
	6045-080G	télécommande radio 80 canaux	blanc
	6045-2100X	récepteur radio	blanc



Depuis 1978



Goelst France SARL

 869 Avenue des chênes verts
ZAC de Nicopolis
83170 | Brignoles
France

 +33 (0)4 94 69 74 28

 order@g-rail-france.fr



Goelst International B.V

 Modemweg 19
3821 BS | Amersfoort
The Netherlands

 +31 (0)33 303 5964

 info@goelst-international.com



Goelst International Inc.


 2140 McGee Road
Suite A-4100
GA-30078 | Snelville
U.S.A


 +1 470 728 2200

 infor@goelst-international.com



R.E Goelst AG

 Verkauf und Lager
Dorfstrasse 25
6340 | Baar
Schweiz

 +41 (041) 7320 2710

 infor@goelst-schweiz.com