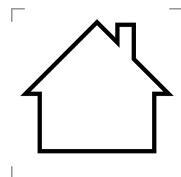
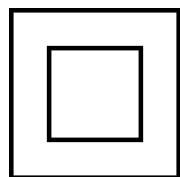




Rails de rideaux intelligents

Guide d'installation



IP20

GUIDE D'INSTALLATION – Rails de rideaux intelligents Electrify24

1. Identification du produit

- Nom du produit : Tringle à rideaux intelligente Electrify24
 - Fabricant : Electrify24
 - Adresse du fabricant/importateur : Boîte postale 97, 2700AB Zoetermeer, NL
 - Numéro de série / Date de fabrication : Voir l'étiquette sur le produit
-

2. Conformité & Marquage CE

Ce produit est conforme aux directives européennes suivantes :

- 2014/35/UE – Directive basse tension (LVD)
- 2014/30/UE – Directive CEM
- 2001/95/CE – Directive sur la sécurité générale des produits
- 2011/65/UE – Directive RoHS
- 2012/19/UE – Directive DEEE

Ce produit porte le marquage CE. La déclaration de conformité CE est disponible sur demande auprès de notre service clientèle.

3. Consignes de sécurité

 Veuillez lire attentivement toutes les consignes de sécurité avant utilisation. Une mauvaise utilisation peut entraîner des blessures ou des dommages.

- Connectez l'appareil uniquement à une alimentation de 100–230 V ~ / 50/60 Hz.
 - Faites appel à un installateur qualifié en cas de doute sur l'installation.
 - Gardez la télécommande et les petites pièces hors de portée des enfants.
 - Ne pas utiliser dans des pièces humides sauf indication contraire (vérifiez la classification IP).
 - Ne pas ouvrir ni tenter de réparer l'appareil vous-même – cela annule la garantie et peut être dangereux.
 - Ne touchez pas le moteur ni les câbles électriques avec les mains mouillées.
 - Veillez à ce qu'aucun obstacle ne gêne le mouvement de la tringle.
-

4. Commande

Le système peut être commandé via :

- La télécommande fournie
- Un interrupteur mural (si commandé séparément)
- Un système domotique (compatible avec Zigbee / Matter / KNX)
- Contacts secs (Dry Contacts)
- Une commande manuelle est possible en cas de coupure de courant

Pour un aperçu des éléments de commande, voir le chapitre « Caractéristiques techniques ».

5. Entretien & Nettoyage

- Dépoussiérez régulièrement à l'aide d'un chiffon sec.
 - N'utilisez pas d'eau, ni de produits abrasifs ou agressifs.
 - Débranchez l'alimentation avant toute opération d'entretien.
 - Vérifiez une fois par an que les rails fonctionnent sans à-coups et qu'aucun câble ou élément moteur n'est endommagé.
-

6. Dépannage (Troubleshooting)

Problème	Cause possible	Solution
Le rail ne bouge pas	Pas d'alimentation / moteur défectueux	Vérifiez l'alimentation électrique et le tableau électrique
Le rideau s'arrête à mi-parcours	Obstruction dans le rail / erreur de butée	Inspectez le rail et réinitialisez le moteur
La télécommande ne réagit pas	Piles déchargées / récepteur non appairé	Remplacez les piles, effectuez un nouvel appairage
Bruit irrégulier pendant le mouvement	Mauvais alignement des raccords / rail sale	Nettoyez le rail, vérifiez l'alignement des éléments

7. Environnement & Gestion des déchets



Cet appareil contient des composants électroniques et ne doit pas être jeté avec les ordures ménagères.

- Déposez le produit dans un point de collecte agréé (conformément à la directive DEEE).
 - Retirez les piles (le cas échéant) et déposez-les séparément dans un conteneur adapté.
 - L'emballage est recyclable — séparez le papier et le plastique selon les consignes locales.
-

8. Caractéristiques techniques

Caractéristique	Valeur
Tension d'alimentation	AC 100–240 V – 50/60 Hz
Puissance	45 W (selon le modèle)
Type de connexion	Câble secteur avec fiche
Commande	RF / Zigbee / Matter / KNX / Contacts secs
Poids maximal du rideau	50 kg
Classe de protection IP	IP20 (non adapté aux environnements humides)
Température de fonctionnement	–5 °C à +80 °C
Largeur minimale	0,9 m
Largeur maximale	12 m
Fréquence radio	2,4 GHz / 433 MHz
Niveau sonore en fonctionnement	≤32 dB

9. Garantie

- Nous offrons une garantie de 2 ans contre les défauts de fabrication.
- La garantie ne couvre pas les cas suivants :
 - Installation ou utilisation incorrecte
 - Modifications apportées par l'utilisateur
 - Dommages causés par l'eau ou d'autres facteurs externes
- Pour toute demande de garantie, conservez la preuve d'achat et contactez

notre service clientèle via :

<https://Electrify24.fr/contact>

10. Coördonnées

Electrify24
Boîte postale 97
2700AB, Zoetermeer
Pays-Bas

 E-mail : info@electrify24.store

 Téléphone : +31 (0)79-3690054

 Site web : <https://Electrify24.fr>

11. Versie handleiding

- Versie: v1.7
 - Datum: 20-11-2025
-

Liste des composants :

Rails :

(A) 1x Rail de 1 m (+1 par mètre supplémentaire)

(B) 1x Rail de 50 cm

(C) 2x Rails de 20 cm

(D) 1x Rail de 10 cm



Boîtiers d'entraînement :

(E) 2x Boîtiers d'entraînement avec connexion moteur



(F) 1x Boîtier d'entraînement



Autres pièces :

(G) 2× Crochets de fin de course



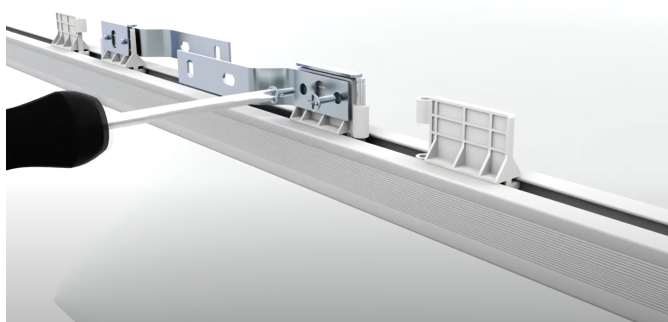
(H) 2× Coulisseaux + 10 par mètre



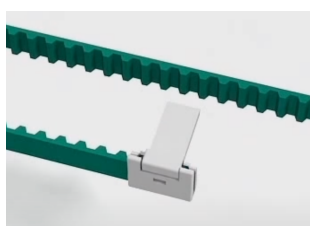
(I) Bande d'entraînement



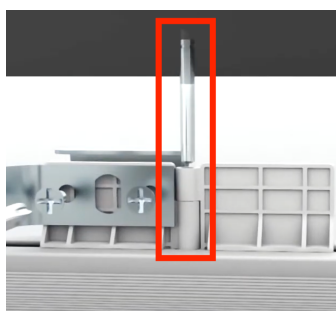
(J) 2x Chariots



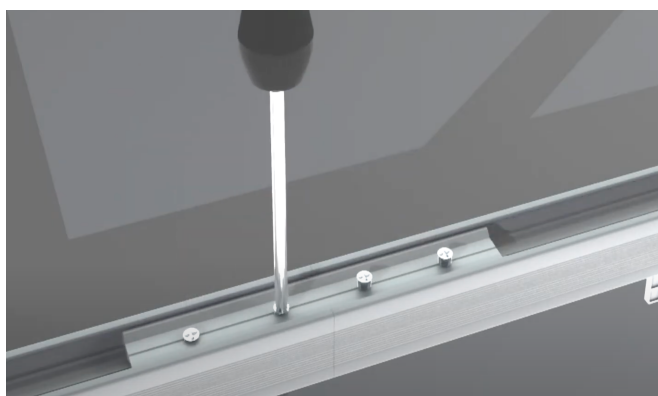
(J.1) Clip de fixation pour la bande



(J.2) Vis de liaison



(K) Raccords de rails

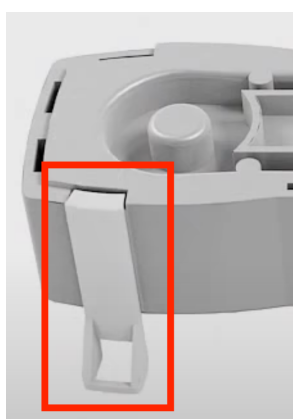


(L) Télécommande monocanal

(M) Cordon d'alimentation de 1 mètre

(N) Moteur d'entraînement sélectionné

(O) Crochets pour boîtier d'entraînement **(Optionnel)**



(P) Supports de plafond



Exemple de détermination de la longueur :

Exemple : longueur nécessaire = 316cm

On assemble le système comme suit :

Boîtier d'entraînement (7,5cm) → 1 m → 1 m → 50 cm (20 + 20 + 10) → Boîtier d'entraînement (7,5cm)

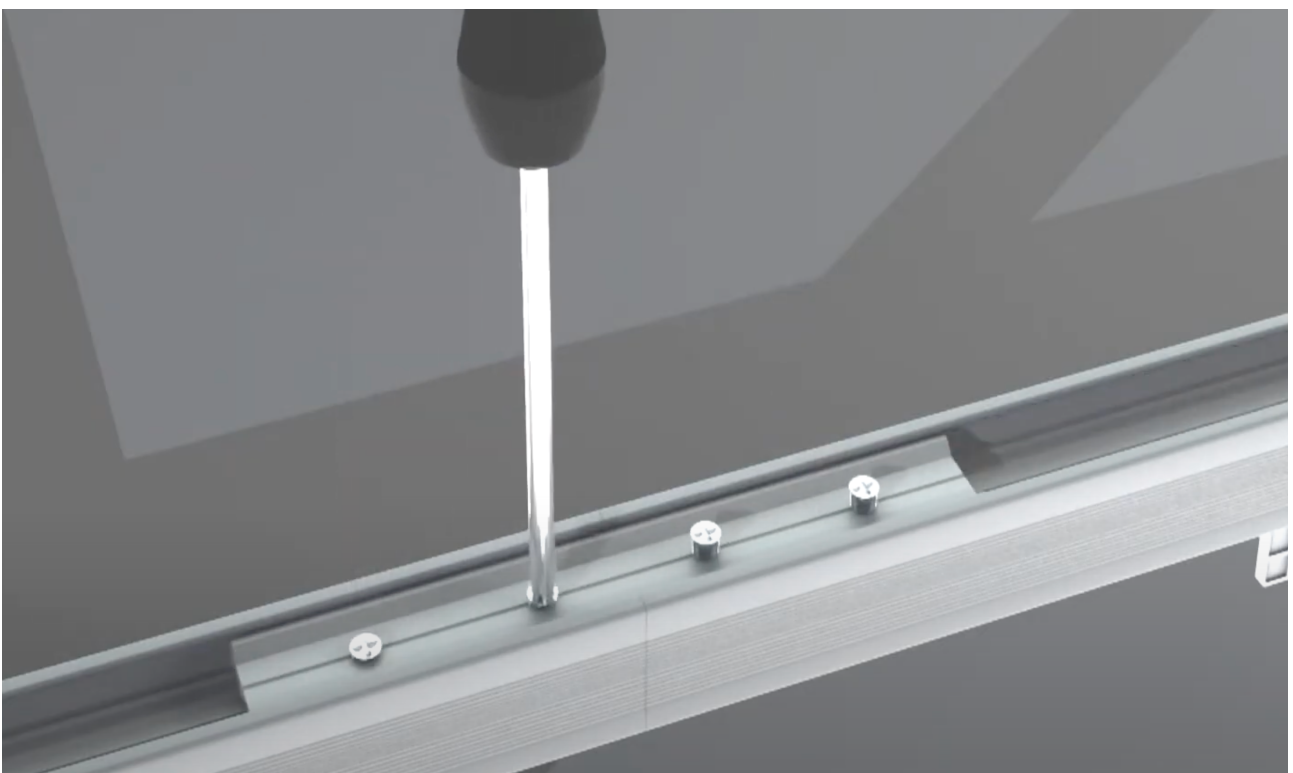
Longueur totale : **315cm**

Étant donné que le rail peut être installé à **1 cm du mur de chaque côté**, cela permet un alignement parfait avec l'espace disponible.

Étape 1 :

🔧 Assemblez les sections de rail (A), (B), (C) et/ou (D) à l'aide des raccords de rail (K) jusqu'à obtenir la longueur souhaitée 📏.

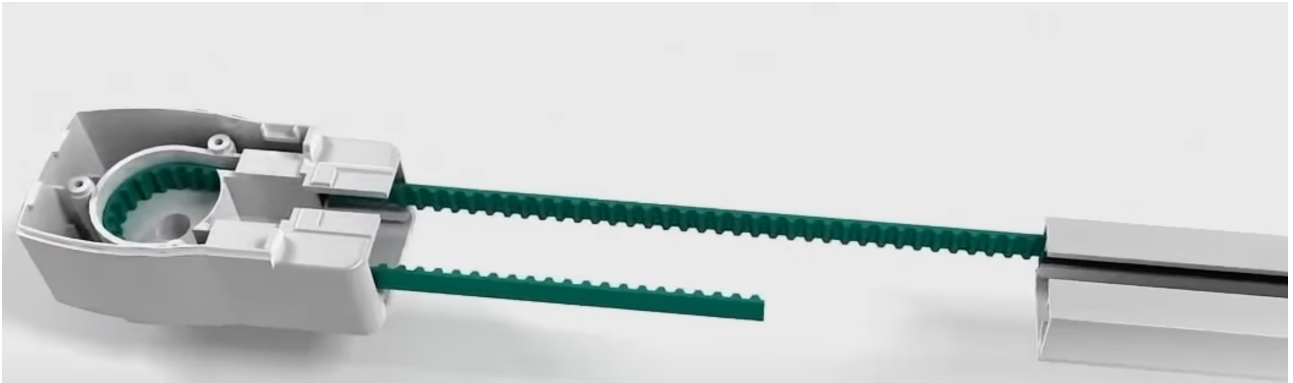
💡 Ajoutez également les courbes, si nécessaire.



Étape 2 :

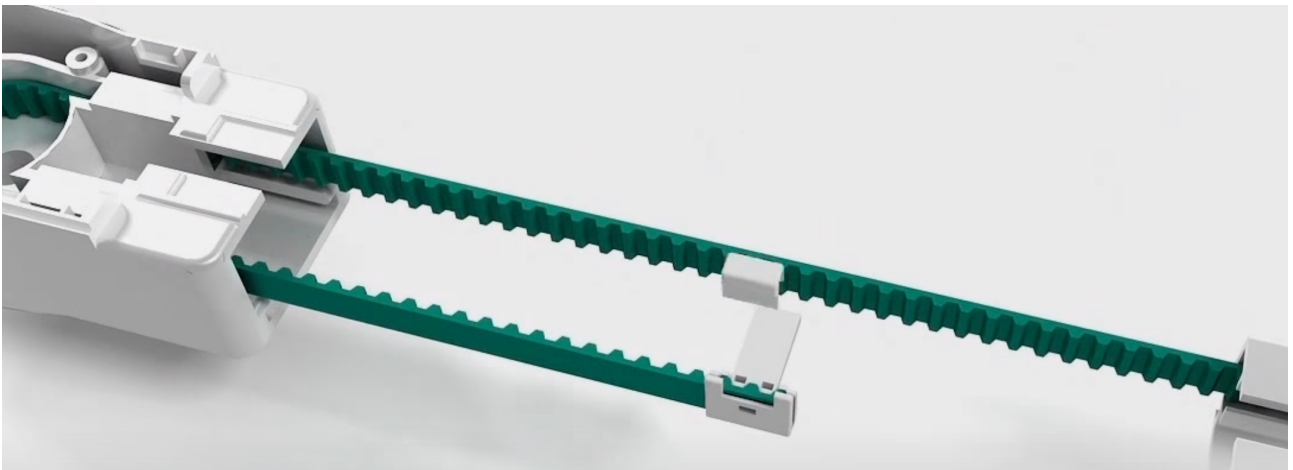
Faites passer la bande d'entraînement (I) à travers l'arrière des rails, puis à travers le boîtier d'entraînement avec connexion moteur (E) ou le boîtier d'entraînement (F).

! Utilisez le boîtier (F) uniquement si vous souhaitez raccorder un autre rail à cette extrémité ou si vous utilisez un rideau simple qui se ferme de ce côté.



Étape 3 :

Clipsez maintenant le clip de fixation pour la bande (J.1) sur la bande d'entraînement (I).

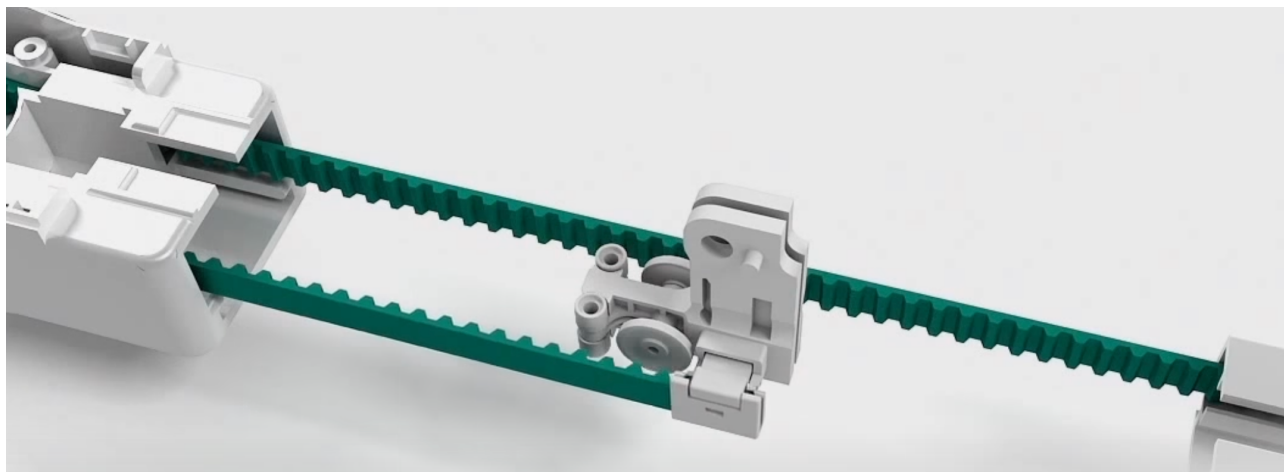


Étape 4 :

🔧 Placez maintenant une moitié du chariot (J) sur la patte du clip de fixation (J.1) fixé à la bande.

➡ Tirez ensuite l'ensemble vers l'autre extrémité du rail.

🔧 Assurez-vous en même temps que le rail s'emboîte correctement dans le boîtier d'entraînement.



Étape 5 :

 Tendez fermement la bande d'entraînement (I) et maintenez l'extrémité du chariot (J) à l'extrémité du rail.

 Coupez ensuite la bande à une longueur de **11,5cm**. (Coupez toujours entre deux nervures ; ne coupez pas plus court que 11,5 cm. Si nécessaire, coupez une dent plus loin.)

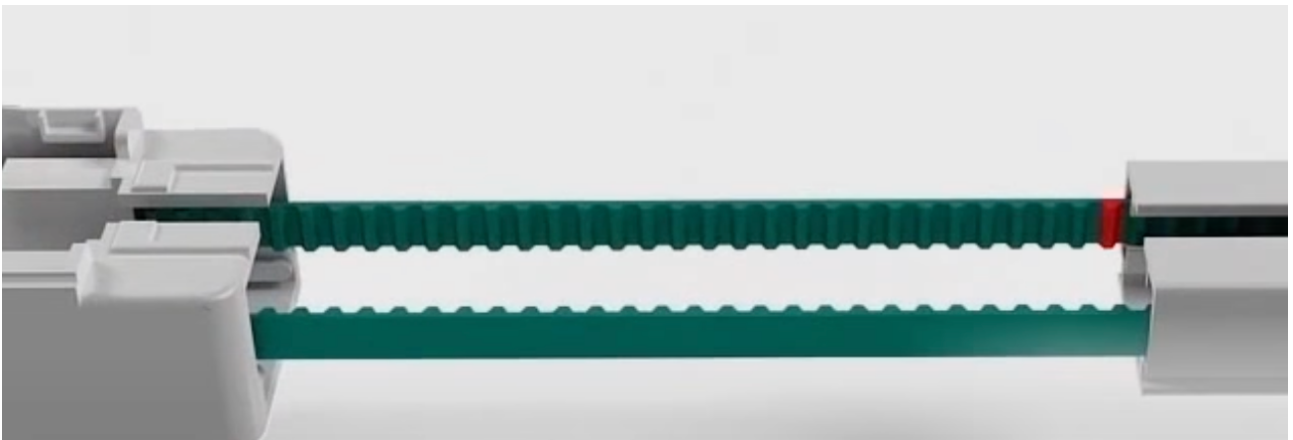


Étape 6 (Cette étape ne s'applique qu'aux rideaux qui se ferment des deux côtés vers le centre. Ne concerne pas les rideaux simples.) :

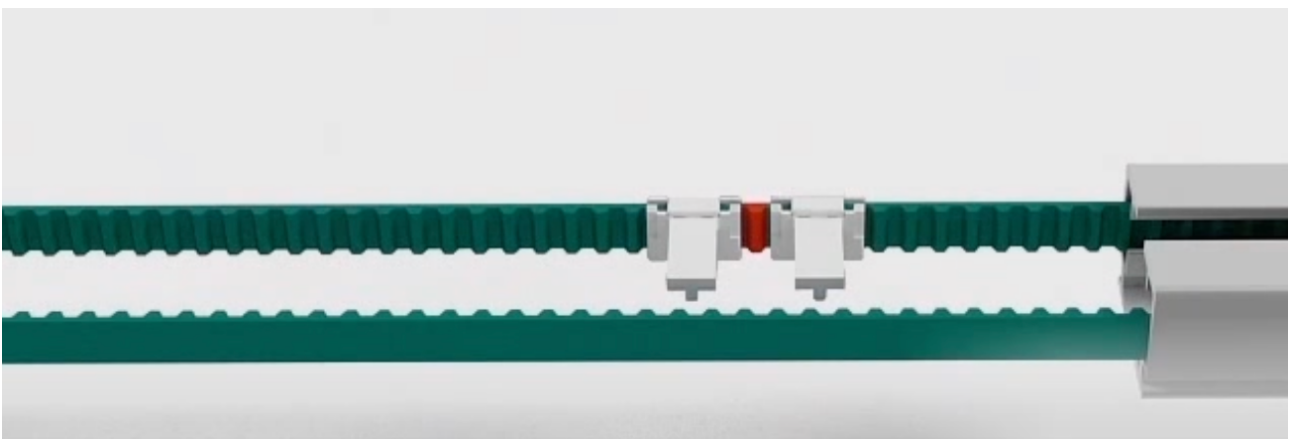
👉 Maintenez fermement en place le morceau de bande d'entraînement de **11,5 cm**, puis relâchez le chariot (J).

🔄 Détachez ensuite doucement le boîtier d'entraînement de l'autre côté du rail, en veillant à ce que la bande d'entraînement (I) ne bouge pas du côté que vous venez de couper à la bonne longueur.

✏️ Marquez ou mémorisez la dent indiquée ci-dessous en rouge :

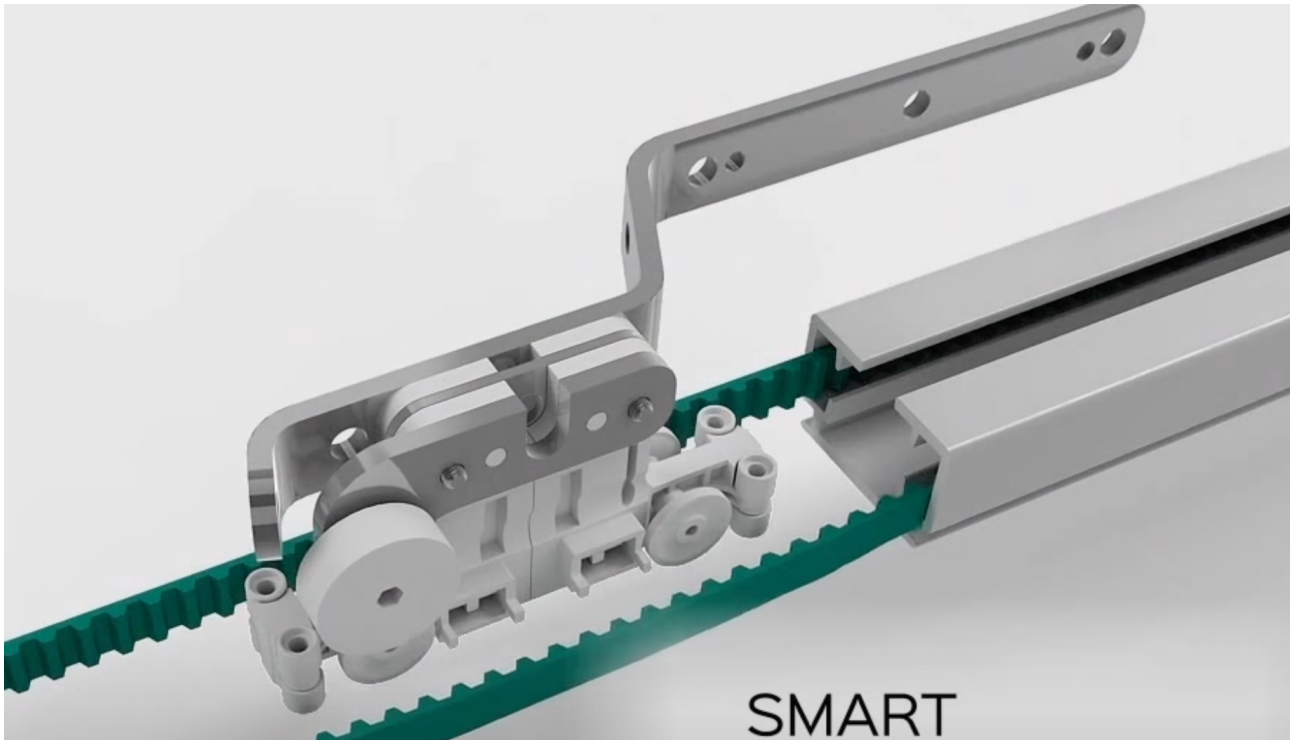


🔧 Placez maintenant un clip de fixation pour la bande (J.1) de chaque côté de la dent marquée.



Étape 7 (Cette étape ne s'applique qu'aux rideaux qui se ferment des deux côtés vers le centre. Ne concerne pas les rideaux simples.) :

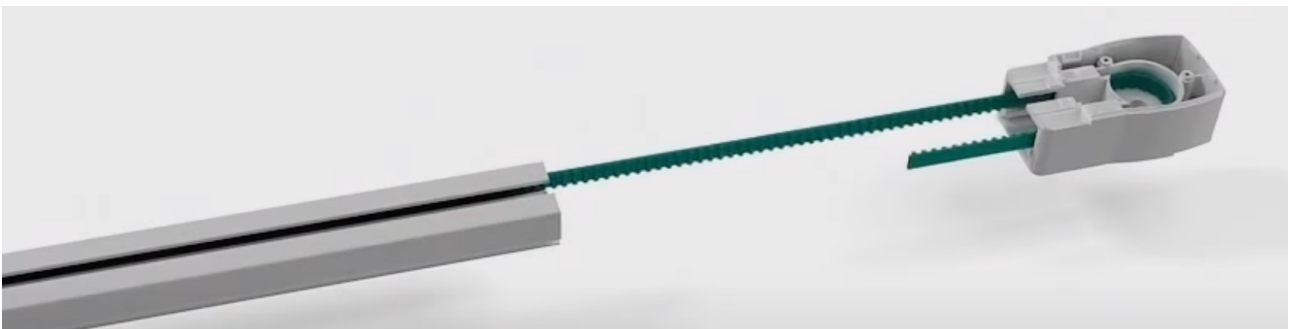
🔧 Placez maintenant un chariot complet (J) sur les deux clips de fixation pour la bande (J.1).



Étape 8 :

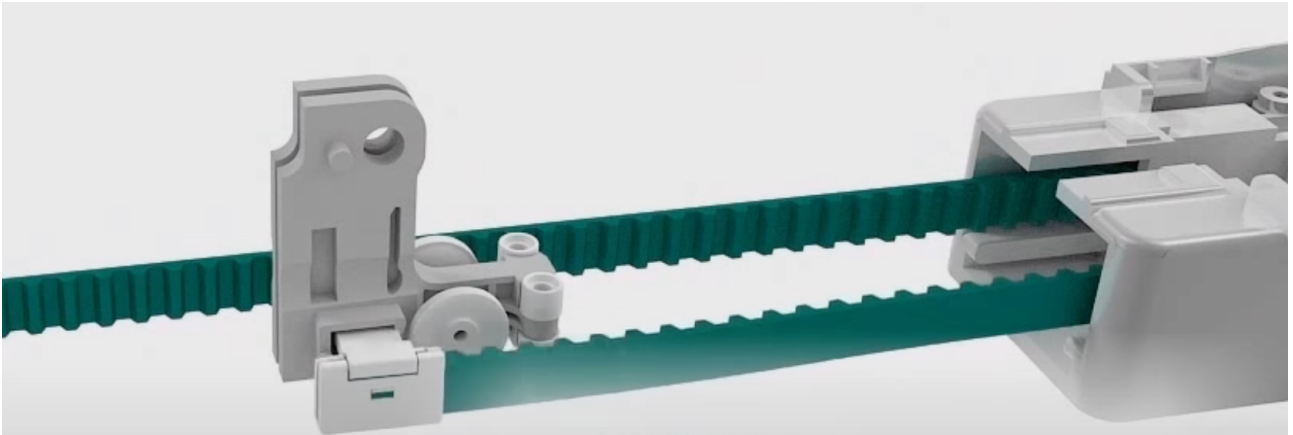
➡ Faites passer la bande d'entraînement (I) de 11,5 cm à travers le boîtier d'entraînement avec connexion moteur (E) ou le boîtier d'entraînement (F).

⚠ Utilisez le boîtier (F) uniquement si vous souhaitez raccorder un autre rail à cette extrémité ou si vous utilisez un rideau simple qui se ferme de ce côté.



Étape 9 :

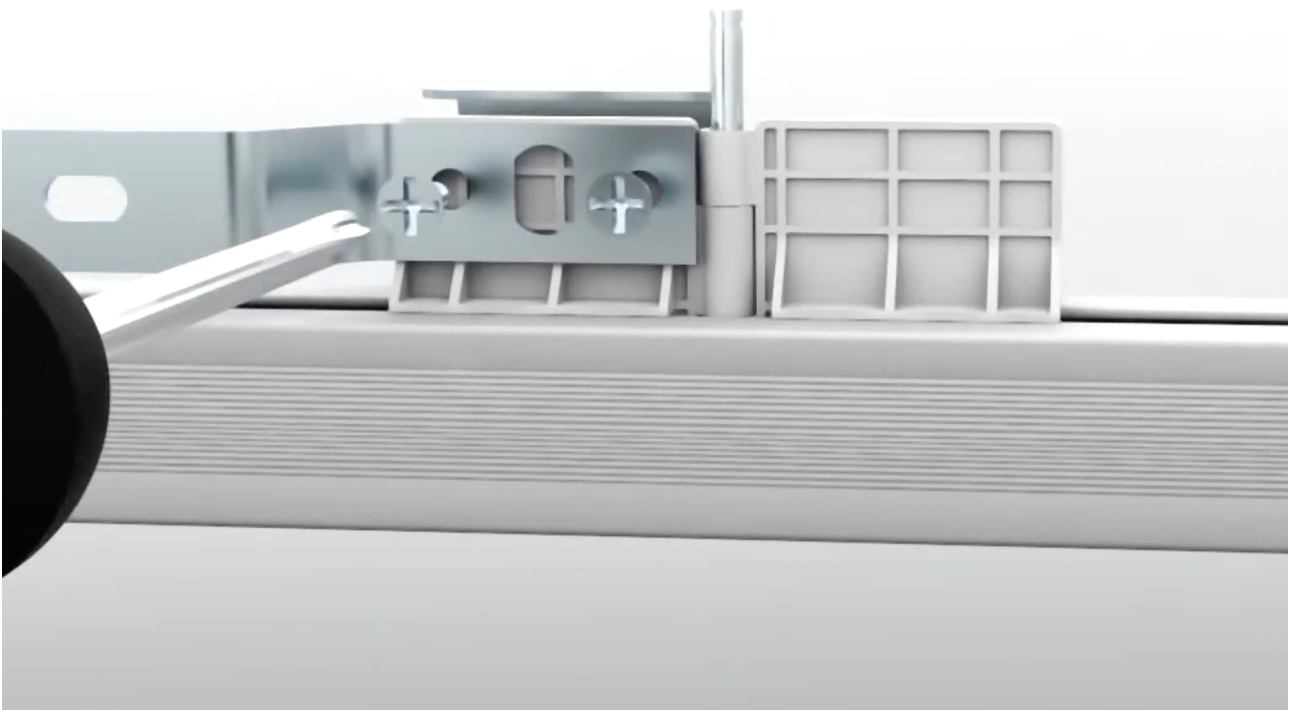
 Placez maintenant à l'extrémité un clip de fixation pour la bande (J.1) ainsi que l'autre moitié du chariot (J).

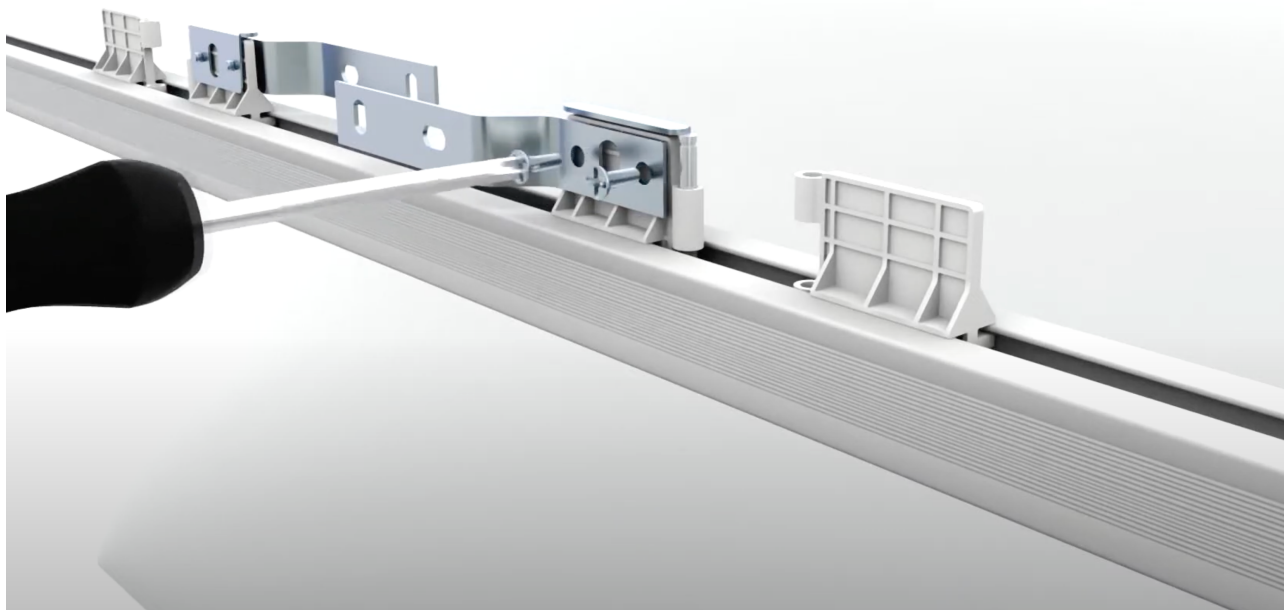


Étape 10 :

 Rapprochez les deux moitiés du chariot (J) en vous assurant que le rail s'emboîte bien dans les boîtiers d'entraînement.

 Vissez solidement les deux moitiés ensemble avec la vis de liaison (J.2). Puis assemblez le reste du chariot (J).

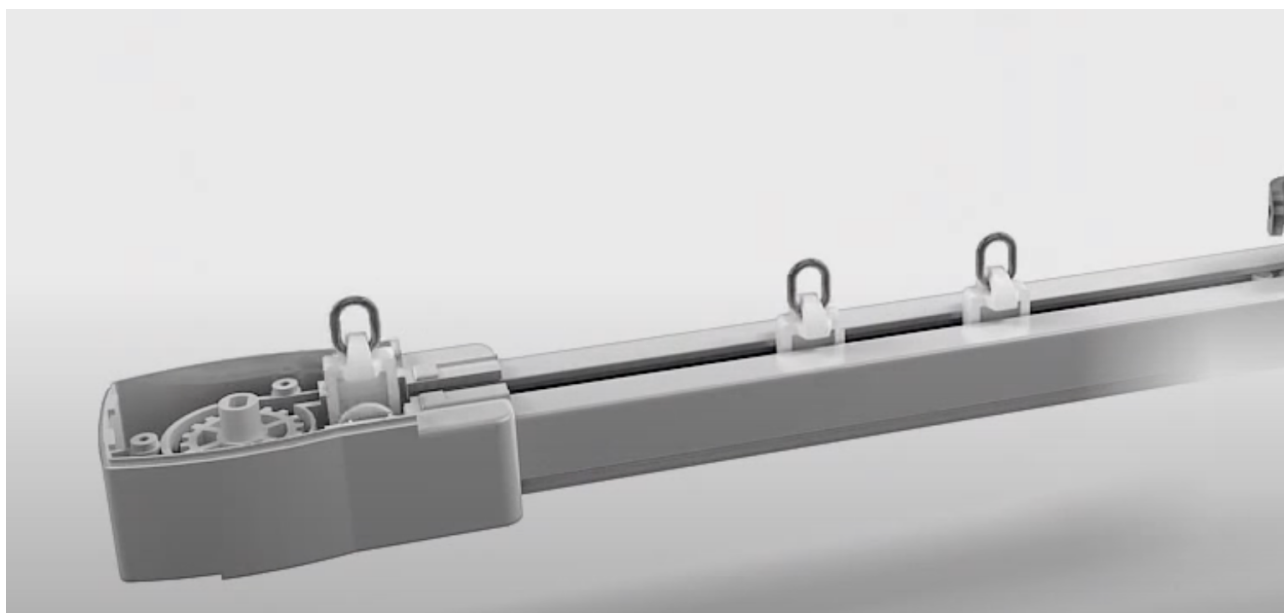




Étape 11 :

✅ Testez que le rail glisse bien en faisant coulisser les chariots (J) d'avant en arrière.

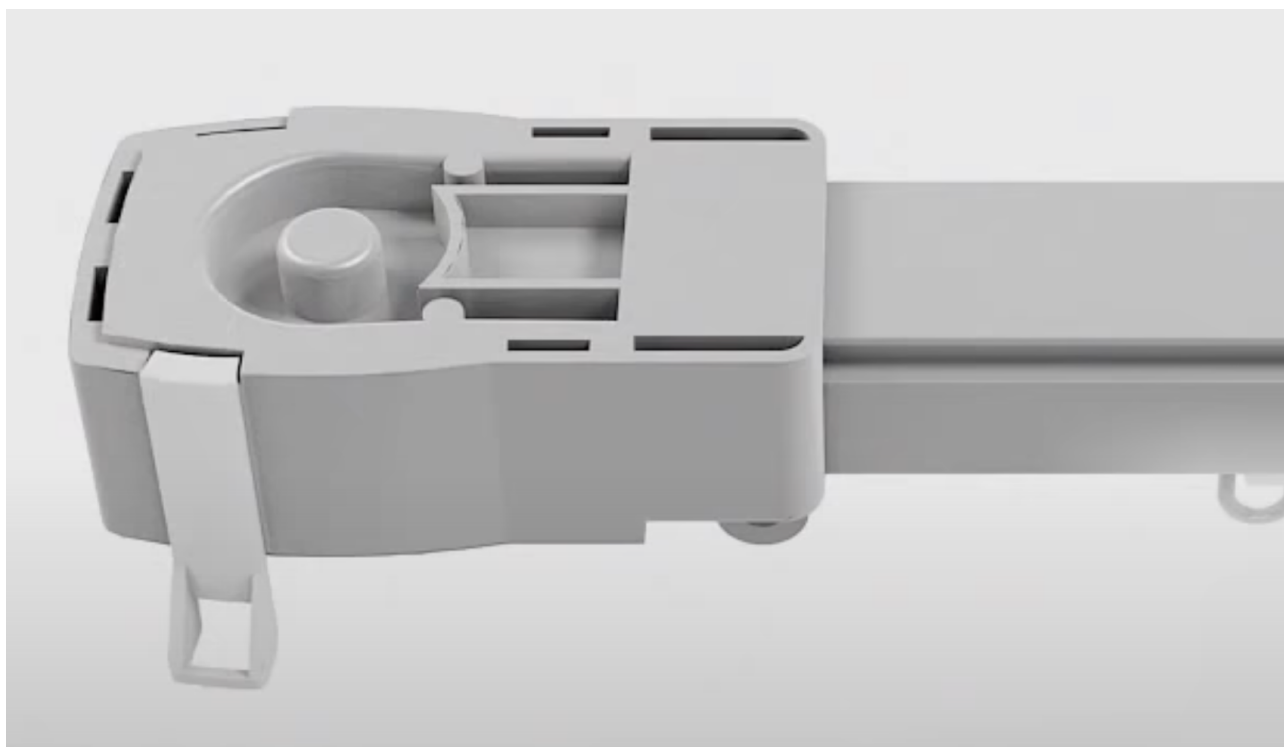
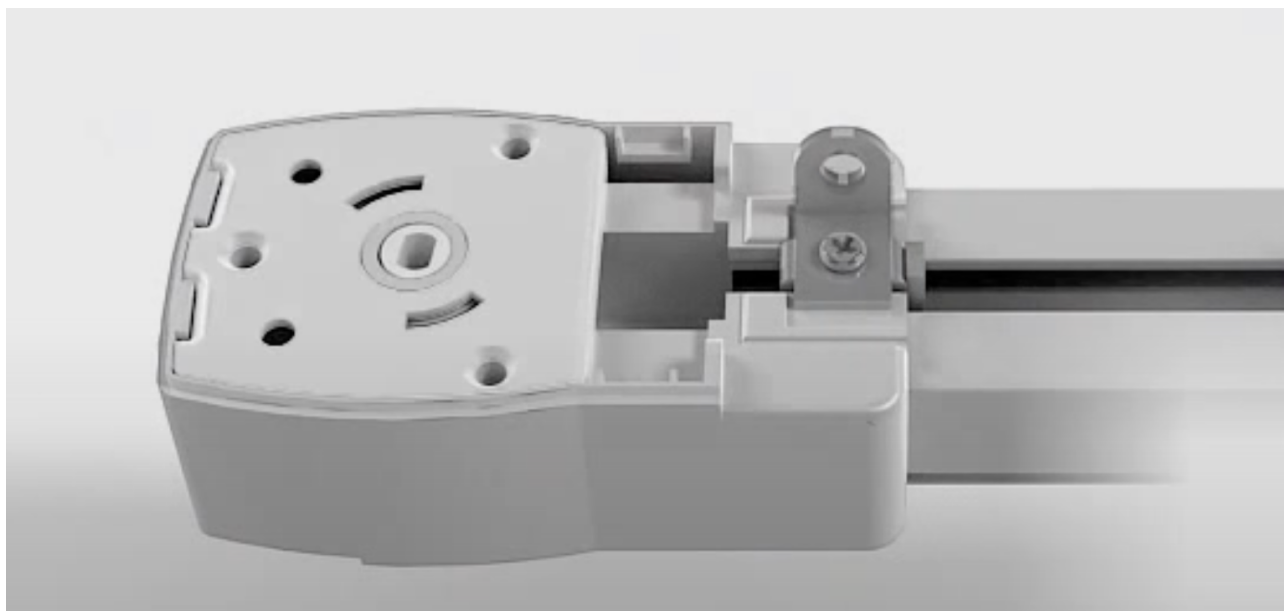
✚ Ajoutez maintenant (des deux côtés) la quantité désirée de coulisseaux (H).



Étape 12 :

 Vissez maintenant le crochet de fin de course (G).

*Retournez le rail et placez les crochets pour boîtier d'entraînement (O). **(Optionnel)***



Étape 13 :

Fixez les supports de plafond (P) au plafond.

⚠ Attention : ne placez pas de supports au-dessus des raccords de rails ni au-dessus des boîtiers d'entraînement.

✓ Conseils de montage :

- Placez un support de plafond (P) immédiatement après les boîtiers d'entraînement.
- Gardez une distance maximale de 50 cm entre le premier et le deuxième support (des deux côtés).
- Ensuite, respectez une distance maximale de 1 mètre entre les autres supports.

Étape 14 :

Cliquez le rail dans les supports de plafond (P), puis glissez le moteur dans le boîtier d'entraînement et faites coulisser le clip vers l'arrière.



Appairage de la télécommande avec le moteur :

1. Glissez le couvercle arrière de la télécommande vers le bas.
2. Insérez les piles.
3. Maintenez le bouton « Set » enfoncé pendant 3 secondes jusqu'à ce que le voyant reste allumé.

Pour le moteur Matter **livré avant novembre 2025** :
appuyez une fois sur le bouton « Set » du moteur.

4. Appuyez immédiatement sur le bouton « P2 » à l'arrière de la télécommande.

La télécommande est maintenant correctement appairée avec le moteur.

Mettre le moteur en mode appairage :

Appuyez quatre fois sur le bouton « Set ». Lors de la quatrième pression, maintenez le bouton enfoncé jusqu'à ce que le voyant commence à clignoter. Le moteur est maintenant en mode appairage et prêt à se connecter à un hub ou à un contrôleur.

Changer le sens de rotation du moteur (inverser ouverture/fermeture) :

Appuyez deux fois sur le bouton « Set ». Lors de la deuxième pression, maintenez le bouton enfoncé jusqu'à ce que le moteur effectue un mouvement court. Le sens de rotation du moteur est maintenant inversé.

Pour le moteur Matter **livré avant novembre 2025** :

Appuyez cinq fois de suite sur le bouton « Set ».

Réinitialiser le moteur :

Maintenez le bouton « Set » enfoncé jusqu'à ce que le voyant s'allume.
Relâchez le bouton « Set », puis appuyez à nouveau dessus jusqu'à ce que le voyant clignote puis s'éteigne.

Pour réinitialiser également la connexion Zigbee/Matter, procédez comme suit :
Appuyez quatre fois sur le bouton « Set ». Lors de la quatrième pression, maintenez le bouton enfoncé jusqu'à ce que le voyant commence à clignoter.

Pour le moteur Matter **livré avant novembre 2025** :

Maintenez le bouton « Set » enfoncé jusqu'à ce que le voyant clignote 5 fois.

Réinitialiser la position du rideau :

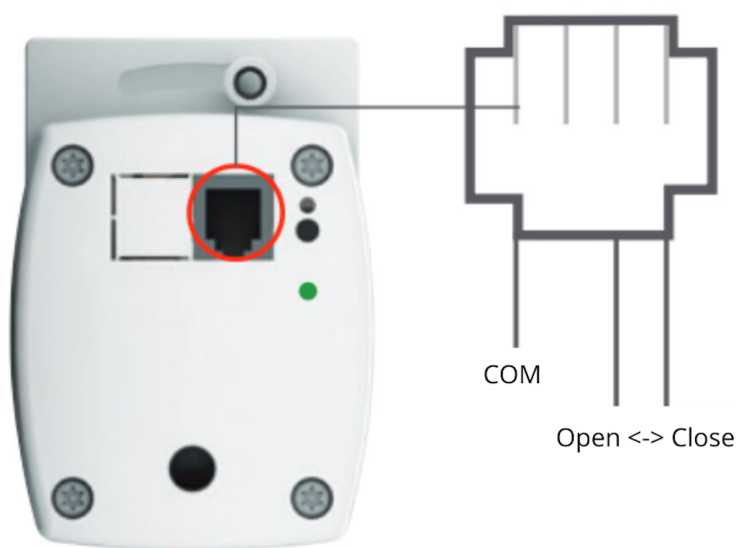
Maintenez le bouton « Set » enfoncé jusqu'à ce que le voyant s'allume.
Relâchez le bouton « Set », puis appuyez à nouveau dessus jusqu'à ce que le voyant clignote puis s'éteigne.
Ouvrez et fermez maintenant votre rideau ; la nouvelle position sera enregistrée automatiquement.

Connexion RJ9 (4P4C) – commande externe via interrupteur ou relais

Ce moteur de rideau est équipé d'un port RJ9 (4P4C) qui permet, en option, de connecter un bouton mural, un interrupteur ou un relais pour un contrôle filaire en complément de la commande sans fil.

Le port prend en charge la commutation sans potentiel (dry contact) — c'est-à-dire que vous ne connectez qu'un contact d'interrupteur, sans alimentation électrique.

Utilisez une prise RJ9 (4P4C) pour connecter les fonctions suivantes :



⚠ Important:

- N'utilisez que des interrupteurs ou relais sans potentiel (sans tension).
- Ne branchez aucune tension sur ce port.