

RolloTube S-line DuoFern

Korte handleiding voor montage en eerste inbedrijfstelling



RADEMACHER

⚠ GEVAAR!



Bij het aanraken van elektrische onderdelen bestaat er levensgevaar door elektrische schokken.

- ◆ De netaansluiting van de buismotor en alle werkzaamheden aan elektrische systemen mogen uitsluitend door een erkende electricien worden uitgevoerd.
- ◆ Voer alle montage- en aansluitingswerkzaamheden in spanningsloze toestand uit.
- ◆ Maak de toevoerleiding met alle polen van het net los en beveilig deze tegen onbedoeld inschakelen.
- ◆ Controleer of het systeem geheel spanningsvrij is.

⚠ VOORZICHTIG!



Is de rolluikkast geopend, dan bestaat er verwondingsgevaar door het bekneld raken van de hand.

- ◆ Grijp niet in het bereik van de wikkelas als de motor draait.



Lees de uitvoerige bedieningshandleiding van de RolloTube S-line DuoFern volledig door, voordat u met de werkzaamheden begint en neem alle veiligheids- en montageaanwijzingen in acht.

Vorbereitung

Vereisten voor een correcte werking van de volgende functie:

Zelflerend bedrijf:

- ◆ Stopper of eindrail op de laatste lamel.
- ◆ Monteer de meenemer met vrijloop. Daarbij zijn zowel bevestigingsveren als asverbindingen mogelijk.
- ◆ Wordt de meenemer zonder vrijloop gemonteerd, dan zijn starre asverbindingen nodig voor de montage van het rolluik.

Obstakelherkenning en bescherming hordeur:

- ◆ Monteer de meenemer met vrijloop.

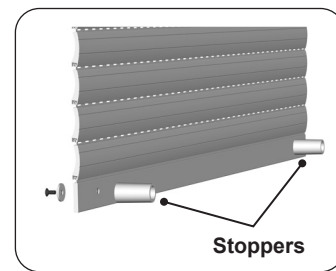
Compensatie van behanglengte:

- ◆ De bovenste eindpositie moet automatisch geleerd worden.

⚠ LET OP!

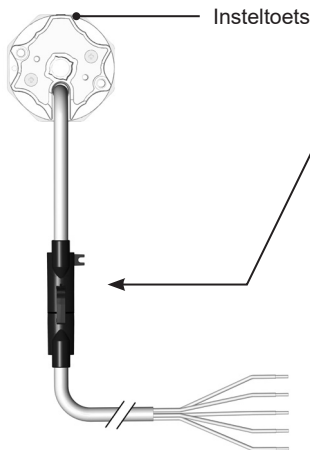
Bij gebruik zonder stopper of eindrail kan het rolluik in de rolluikkast schuiven en beschadigd raken.

- ◆ Monteer altijd twee stoppers of een eindrail op de onderste lamel van het rolluik.



Stoppers

Elektrische aansluiting

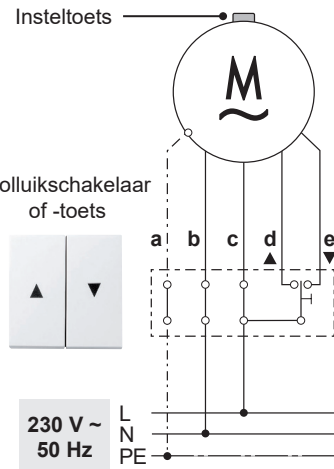


Aansluitvoorbeeld met rolluikschakelaar/-toets

Verbind de motorkabel met een stekker met de meegeleverde aansluitkabel (2,5 m) en geleid de aansluiting in overeenkomst met de volgende aderbezetting.

- | | | |
|------------|----------|------------------|
| groen/geel | (a) = PE | aarding |
| blauw | (b) = N | neutrale draad |
| grijs | (c) = L | continue fase |
| zwart | (d) = | looprichting 1 * |
| bruin | (e) = | looprichting 2 * |

* De zwarte en de bruine ader (looprichting 1 en 2) zijn voor radiografisch bedrijf niet vereist en daarom niet aangesloten.



Aanmelden



Druk **kort** op de insteltoets op de Aandrijfkop totdat de motor start kortstondig op. Je hebt nu 120 seconden tijd om de aanmeldmodus van een DuoFern apparaat te activeren.

Lees ook de bedieningshandleiding van het DuoFern apparaat.

Zelflerende inbedrijfstelling

De RolloTube S-line DuoFern buismotoren zijn zelflerende motoren met een zachte aanslag aan beide eindposities. Daardoor hoeft u geen eindposities in te stellen of een leergang te doen.

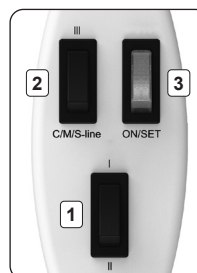
1. Schakel de netspanning in. De RolloTube S-line DuoFern is nu direct bedrijfsklaar.
2. Laat het rolluik omhoog en omlaag gaan. De eindposities voor de zachte aanslag worden automatisch tijdens de eerste draaicycli geleerd.
3. Controleer vervolgens de looprichting van het rolluik, als de RolloTube S-line DuoFern met een schakelaar of toets bediend wordt. Vervang bij onjuiste looprichting de kabels voor de draairichting.

of eindposities handmatig instellen

Eerste installatie

Bij de eerste installatie kan de monteur van het rolluik de eindposities instellen met behulp van de insteltoets aan de motor **of** met een in speciaalzaken verkrijgbare **universele instelkabel**, zie bedieningshandleiding van de RolloTube S-line DuoFern.

Universele instelkabel



Aansluitingslijst:

Sluit de universele instelkabel in overeenkomst met de kleuren van de motor-aansluitkabel van de RolloTube S-line DuoFern, zie boven.

Toetsen:

- Toets 1** = Looprichting 1 / 2
- Toets 2** = Insteltoets
- Toets 3** = Continue fase

RolloTube S-line DuoFern

Notice succincte de montage et de première mise en service



RADEMACHER

⚠ DANGER !



Danger de mort par électrocution en cas de contact avec des composants électriques.

- ◆ Le raccordement au secteur du moteur tubulaire ainsi que tous les travaux sur les installations électriques doivent être exclusivement réalisés par un électricien professionnel agréé.
- ◆ Réalisez tous les travaux de montage et de raccordement uniquement lorsque l'installation est hors tension.
- ◆ Coupez complètement l'alimentation électrique et sécurisez-la contre la remise sous tension.
- ◆ Contrôlez l'absence de tension de l'installation.

⚠ ATTENTION !



Lorsque le caisson est ouvert, vous risquez de vous blesser en vous coinçant les mains.

- ◆ N'approchez jamais les mains de la zone du tube d'enroulement lorsque le moteur est en marche.



Veillez lire intégralement le mode d'emploi complet du RolloTube S-line DuoFern et observez toutes les consignes de sécurité et les instructions de montage qu'il contient avant de commencer les travaux.

Préparation

Prérequis pour l'exécution correcte de la fonction suivante :

Mode auto-apprentissage :

- ◆ Butoirs ou lame finale sur la dernière lame.
- ◆ L'entraîneur doit être monté en roue libre. Dans ce cas, il est possible d'utiliser des ressorts de suspension ou des liaisons d'arbre rigides.
- ◆ Si l'entraîneur n'est pas monté en roue libre, il faut utiliser des liaisons d'arbre rigides pour le montage du volet roulant.

Détection d'obstacle et protection de moustiquaire :

- ◆ L'entraîneur doit être monté en roue libre.

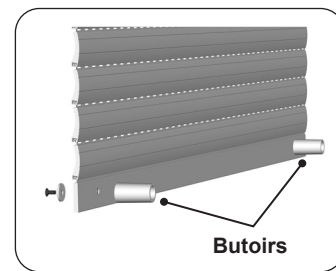
Compensation automatique de longueur du tablier :

- ◆ La fin de course supérieure doit être réglée par auto-apprentissage.

⚠ PRUDENCE !

Sans butoirs ou lame finale à butée, le volet roulant peut s'enrouler entièrement dans le caisson et être endommagé.

- ◆ Montez toujours deux butoirs ou une lame finale à butée sur la lame inférieure du volet roulant.



Raccordement électrique



Touche SET

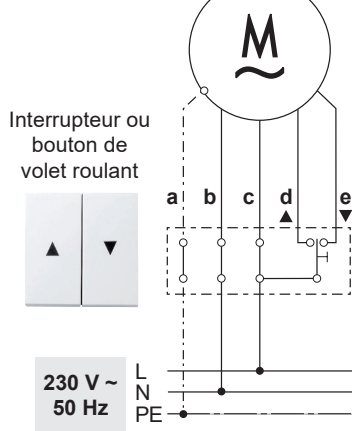
Exemple de raccordement avec interrupteur/bouton de volet roulant

Connectez le câble moteur via la fiche au cordon de raccordement joint (2,5 m) et raccordez ensuite celui-ci selon l'affectation des fils suivantes.

- vert/jaune (a) = PE conducteur de protection
- bleu (b) = N conducteur neutre
- gris (c) = L phase permanente
- noir (d) = sens de rotation 1 *
- marron (e) = sens de rotation 2 *

* Le fil noir et le fil marron (sens de déplacement 1 et 2) ne sont pas nécessaires pour le fonctionnement par commande radio et ne doivent ainsi pas être raccordés.

Touche SET



Connexion



Appuyer **brèvement** sur la touche SET de la tête d'entraînement jusqu'à ce que le moteur démarre brièvement. Vous avez maintenant 120 secondes temps pour activer le mode connexion d'un appareil DuoFern.

Veillez consulter le mode d'emploi de l'appareil DuoFern.

Les moteurs tubulaires RolloTube S-line DuoFern ont une fonction d'auto-apprentissage et une fonction d'arrêt en douceur aux deux positions de fin de course. Le réglage des fins de course ou une course d'apprentissage deviennent ainsi inutiles.

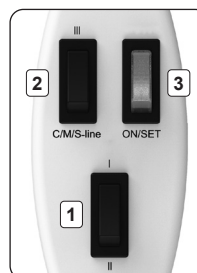
1. Activez la tension de réseau. Le RolloTube S-line DuoFern est immédiatement opérationnel.
2. Déplacez le volet roulant vers le haut et vers le bas. Les positions de fin de course pour l'arrêt en douceur sont définies automatiquement par apprentissage lors des premiers cycles de déplacement.
3. Contrôlez ensuite le sens de déplacement si le RolloTube S-line DuoFern est commandé par un interrupteur ou un bouton. Si le sens de déplacement est incorrect, permutuez les fils pour le sens de rotation.

ou réglage manuel des fins de course

Première installation

Lors d'une première installation, l'installateur peut procéder au réglage des fins de course à l'aide de la **touche SET** du moteur **ou** avec un **câble de réglage universel** disponible dans le commerce spécialisé, voir mode d'emploi du RolloTube S-line DuoFern.

Câble de réglage universel



Affectation des raccordements :

Le raccordement du câble de réglage universel au cordon de raccordement moteur du RolloTube S-line DuoFern, doit être effectué en raccordant les fils de même couleur, voir ci-dessus.

Affectation des touches :

- Touche 1** = sens de rotation 1 / 2
- Touche 2** = touche SET
- Touche 3** = phase permanente

Mise en service avec auto-apprentissage