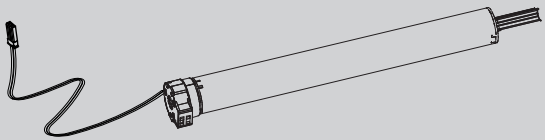
WIRED TECHNOLOGY



Roll Up 28 WT

EN Instructions
NL Handleiding
IT Manuale
SV Bruksanvisning
NO Bruksanvisning
DA Brugsvejledning
FI Käyttöohje

Ref. 5122340A

HOME MOTION by somfy®

CONTENTS

1. Prerequisite information 3
   1.1 Fields of application 3
   1.2 liability 4
2. Installation 5
   2.1. Installation 5
   2.2. Wiring 6
   2.3. Commissioning 7
   2.4. Tips and recommendations for installation 9
3. Use and maintenance 9
   3.1. Up and Down buttons 9
   3.2. STOP function 9
4. Technical data 10

1. PREREQUISITE INFORMATION

1.1 FIELDS OF APPLICATION

The Roll Up 28 WT is a motor specially dedicated to interior applications.
The Roll Up 28 WT can motorize roller blinds, sheer blinds, cellular blinds and pleated blinds.
The Roll Up 28 WT is a 24 V dc operated motor, powered by a power supply.
Warning : The Roll Up 28 WT cannot be used with sealed double glazing.

Copyright © 2015 Somfy SAS. All rights reserved - V1 - 02/2015

1.2 LIABILITY

Before installing and using the drive, please read **operating and installation guide carefully**. In addition to following the instructions given in this guide, the instructions detailed in the attached **Safety instructions** document must also be observed.

The drive must be installed by a drive and home automation professional, according to instructions from Somfy and the regulations applicable in the country in which it is commissioned.

It is prohibited to use the drive outside the fields of application described above. Such use, and any failure to comply with the instructions given in this guide and in the attached **Safety instructions** document, absolves Somfy of any liability and invalidates the warranty.

The installer must inform its customers of the operating and maintenance conditions for the drive and must provide them with the instructions for use and maintenance, and the attached **Safety instructions** document, after installing the drive. Any After-Sales Service operation on the drive must be performed by a drive and home automation professional.

If in doubt when installing the drive, or to obtain additional information, contact a Somfy adviser or go to the website www.somfy.com

 Safety warning!

 Caution!

 Information

Copyright © 2015 Somfy SAS. All rights reserved - V1 - 02/2015

2. INSTALLATION

Instructions which **must** be followed by the drive and home automation professional installing the Roll Up 28 WT drive.

Never drop, knock, drill or submerge the drive.

Install a separate control point for each drive.

2.1. INSTALLATION

2.1.1. Preparing the drive

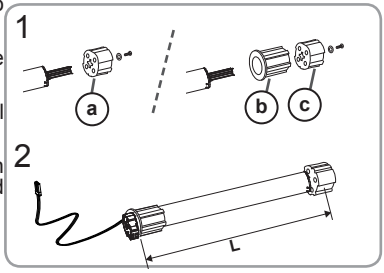
Check that the inner diameter of the tube is 26,6 mm or greater.

1) Fit the accessories required to integrate the drive in the roller tube:

• Either fit the drive wheel **a** on the drive.

• Fit the crown **b** and the drive wheel **c** on the drive.

2) Measure the length (L) between the inner edge of the drive head and the rim of the drive wheel.

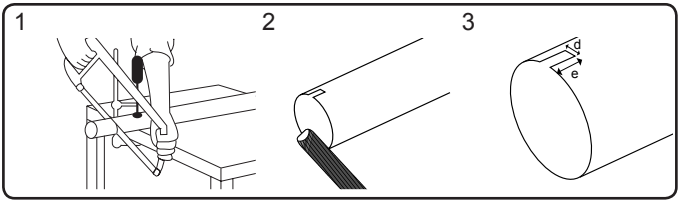


2.1.2. Tube preparation

1) Cut the roller tube to the required length, depending on the motorised product.

2) Deburr the roller tube and remove the swarf.

3) For roller tubes which are smooth inside, cut a notch with the following measurements: **d** : 4 mm **e** : 7 mm



Copyright © 2015 Somfy SAS. All rights reserved - V1 - 02/2015

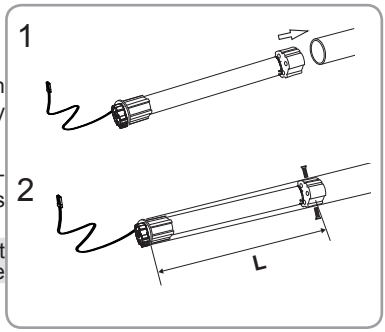
2.1.3. Drive/tube assembly

1) Slide the drive into the roller tube.

For roller tubes which are smooth inside, position the notch previously cut on the boss on the crown.

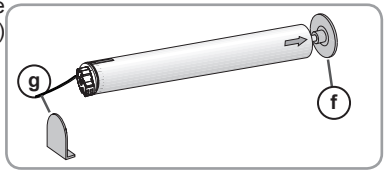
2) Fix the tube to the motor with self-tapping screws or steel pop rivets depending on the dimension (L).

The screws or pop rivets must only be attached to the drive wheel and not to the drive.



2.1.4. Installing the drive/tube assembly

Install and fix the drive/tube assembly onto the end bracket (**f**) and onto the drive bracket (**g**) :



2.2 WIRING

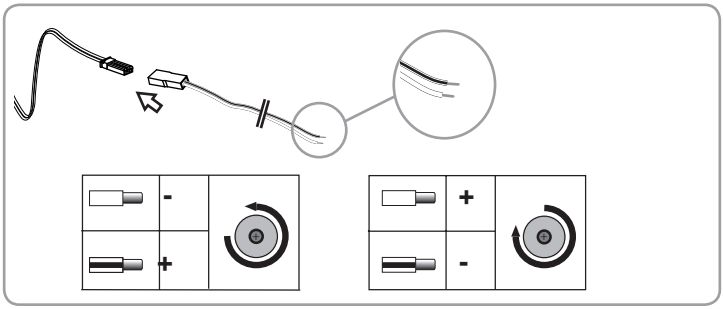
Cables which pass through a metal wall must be protected and isolated using a sheath or sleeve.

Attach cables to prevent any contact with moving parts.

The cable for the Roll Up 28 WT cannot be removed. If it is damaged, return the drive to the After-Sales department.

Copyright © 2015 Somfy SAS. All rights reserved - V1 - 02/2015

- Switch off the power supply.
- Connect the drive according to the information in the table below:



2.3. COMMISSIONING

2.3.1. Checking the direction of rotation

1) Switch the power back on.

2) Press the UP button on the control point:

a) If the motorised product rises (a), the direction of rotation is correct: Move onto the section entitled “Setting the end limits”.

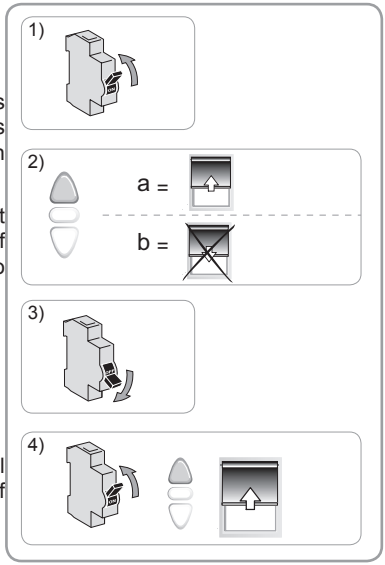
b) If the motorised product lowers (b), the direction of rotation is incorrect: Move onto the next step.

3) Switch off the power supply.

Reverse the 2 wires on the control point.

4) Switch the power back on.

Press the UP button on the control point to check the direction of rotation.



Copyright © 2015 Somfy SAS. All rights reserved - V1 - 02/2015

2.3.3. Setting the end limits

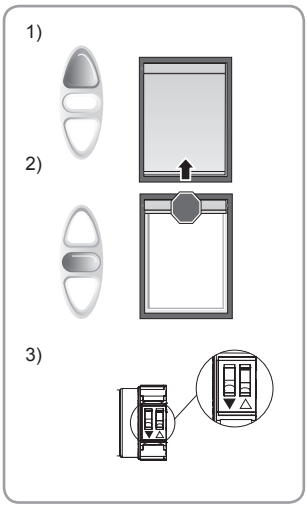
The end limits can be set in any order.

Setting the upper end limit

1) Press the UP button on the control point to raise the motorised product to the upper end limit.

2) Press the STOP button on the control point when the motorised product reaches the desired upper end limit.

3) Slide the “switch” corresponding to the upper end limit to record it.

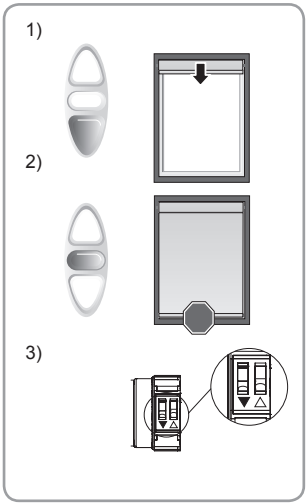


Setting the lower end limit

1) Press the DOWN button on the control point to lower the motorised product to the lower end limit.

2) Press the STOP button on the control point when the motorised product reaches the desired lower end limit.

3) Slide the “switch” corresponding to the lower end limit to record it.



Copyright © 2015 Somfy SAS. All rights reserved - V1 - 02/2015

2.4. TIPS AND RECOMMENDATIONS FOR INSTALLATION

2.4.1. Questions about the Roll Up 28 WT?

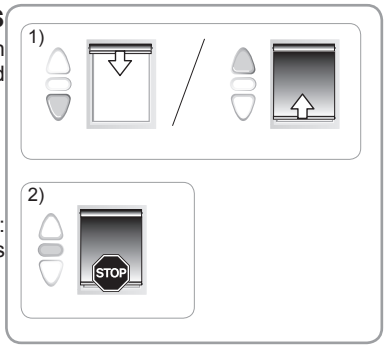
Observations	Possible causes	Solutions
The motorised product does not operate.	The wiring is incorrect.	Check the wiring and modify it if necessary.
	The control point is not compatible.	Check for compatibility and replace the control point if necessary.
	The end limits are set at the same place.	Readjust the end limits.

3. USE AND MAINTENANCE

This drive is maintenance-free

3.1. UP AND DOWN BUTTONS

Pressing the UP or DOWN button fully raises or lowers the motorised product.



3.2. STOP FUNCTION

The motorised product is moving.

- **Briefly** press the STOP button: the motorised product stops automatically.

Copyright © 2015 Somfy SAS. All rights reserved - V1 - 02/2015

4. TECHNICAL DATA

Power supply	24 Vdc SELV
Torque	0.8 Nm
Up speed	28 rpm
Down speed	51 rpm
Electrical insulation	III
Maximum distance between two end-limit	60 turns
Maximum running time	6 min
Operating temperature	-10°C to + 85°C (Cf data sheet)
Protection rating	IP 30 (For indoor use only)

CE Somfy hereby declares that the product conforms with the essential requirements and other relevant provisions of the European Directives applicable for Europe. A Declaration of Conformity is available at www.somfy.com/ce.

Copyright © 2015 Somfy SAS. All rights reserved - V1 - 02/2015

INHOUD

1. Inleidende informatie 11
   1.1 Toepassingsgebied 11
   1.2 Aansprakelijkheid 12
2. Installatie 13
   2.1. Montage 13
   2.2. Aansluiting 14
   2.3. In bedrijf stellen 15
   2.4. Tips en adviezen voor de installatie 17
3. Gebruik en onderhoud 17
   3.1. OP en NEER toetsen 17
   3.2. STOP functie 17
4. Technische gegevens 18

1. INLEIDENDE INFORMATIE

1.1 TOEPASSINGSGEBIED

De Roll Up 28 WT is een motor die specifiek bedoeld is voor binnenshuistoepassingen.
De Roll Up 28 WT kan roljaloezieën, lamellenjaloezieën en plisségordijnen motoriseren.
De Roll Up 28 WT is een 24 V-gelijkstroommotor die wordt gevoed door een netvoeding.
Waarschuwing: De Roll Up 28 WT kan niet worden gebruikt met gesealde dubbele beglazing.

Copyright © 2015 Somfy SAS. All rights reserved - V1 - 02/2015

1.2 AANSPRAKELIJKHEID

Lees voorafgaand aan het installeren en het gebruik van de motorisatie aandachtig deze **gids voor de installatie en het gebruik**. Houd u altijd aan de aanwijzingen die in deze handleiding staan. Houd u ook altijd aan de gedetailleerde voorschriften die in het bijgevoegde document **Veiligheidsvoorschriften** staan.

De motorisatie moet geïnstalleerd worden door een erkende installateur van automatiseringssystemen in woningen, in overeenstemming met de instructies van Somfy en met de in het land van gebruik geldende wet- en regelgeving.

Ieder gebruik van de motorisatie buiten het hierboven beschreven toepassingsgebied is verboden. Hierdoor en door het niet opvolgen van de instructies die in deze handleiding en in het bijgevoegde document **Veiligheidsvoorschriften** staan, vervalt de aansprakelijkheid en de garantie van Somfy.

De installateur moet de klant informeren over de voorwaarden voor het gebruik en het onderhoud van de motorisatie en moet hem/haar, na de installatie van de motorisatie, de aanwijzingen voor het gebruik en het onderhoud, evenals het bijgevoegde document **Veiligheidsvoorschriften**, overhandigen. Servicewerkzaamheden aan de motorisatie mogen alleen uitgevoerd worden door een erkende installateur van automatiseringssystemen in woningen.

Raadpleeg bij twijfel tijdens de installatie van de motorisatie of voor aanvullende informatie uw Somfy-leverancier of ga naar de website www.somfy.com.

⚠ Veiligheidswaarschuwing! ✋ Let op! ⓘ Informatie

Copyright © 2015 Somfy SAS. All rights reserved - V1 - 02/2015

2. INSTALLATIE

Verplichte voorschriften voor de erkende installateur van automatiseringssystemen in woningen die de installatie van de Roll Up 28 WT-motorisatie uitvoert.

Laat de motorisatie niet vallen, sla er niet tegen, boor er niet in en dompel hem niet in een vloeistof.

Installeer voor elke motorisatie een apart bedieningspunt.

2.1. MONTAGE

2.1.1. Voorbereiden van de motorisatie

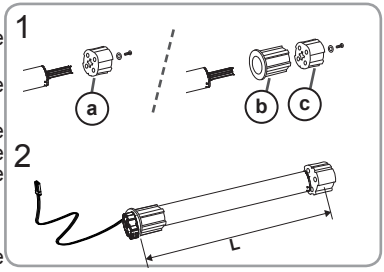
Zorg ervoor dat de binnendiameter van de buis groter is dan of gelijk is aan 26,6 mm.

1) Monteer de noodzakelijke accessoires voor het inbouwen van de motorisatie in de oprolbuis:

• Ofwel alleen de meenemer **a** op de motorisatie.

• Monteer de adapter **b** en de meenemer **c** op de motorisatie.

2) Meet de lengte (L) tussen de binnenrand van de kop van de motorisatie en het uiteinde van de meenemer.

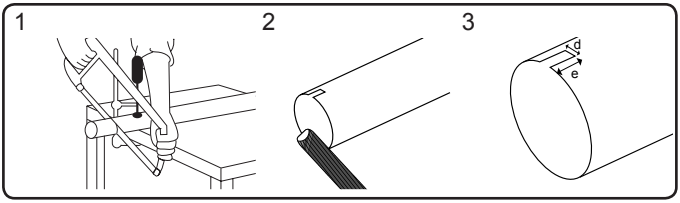


2.1.2. Voorbereiden van de buis

1) Zaag de oprolbuis op de gewenste lengte af, afhankelijk van het te motoriseren systeem.

2) Verwijder de bramen en de splinters van de oprolbuis.

3) Bij van binnen gladde oprolbuizen zaagt u een inkeping met de volgende afmetingen: **d** : 4 mm **e** : 7 mm



Copyright © 2015 Somfy SAS. All rights reserved - V1 - 02/2015

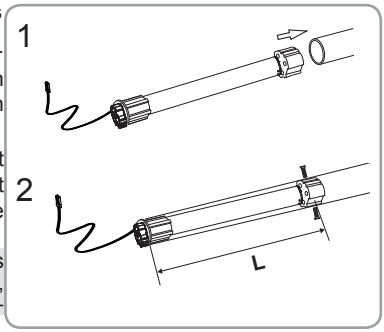
2.1.3. Assemblage motorisatie - buis

1) Schuif de motorisatie in de oprolbuis.

Bij van binnen gladde oprolbuizen plaatst u de inkeping over de nok van de adapter.

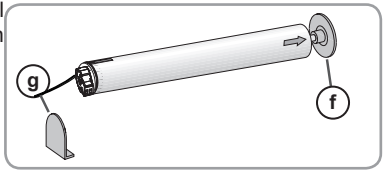
2) Bevestig de buis aan de motor met behulp van parkerschroeven of met stalen klinknagels afhankelijk van de afmeting (L).

De schroeven of klinknagels mogen niet aan de motorisatie, maar uitsluitend aan de meenemer worden vastgezet.



2.1.4. Montage van het geheel buis - motorisatie

Monteer en bevestig het geheel buis-motorisatie op de eindassteun **f** en op de motorisatiesteun **g** :



2.2 AANSLUITING

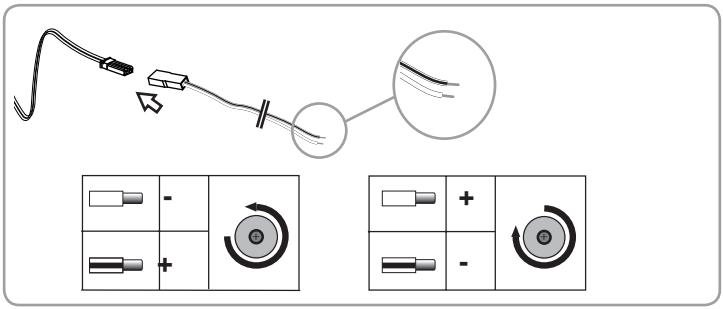
⚠ Kabels die door een metalen schot lopen moeten beschermd en geïsoleerd worden door een doorvoerrubber of -huls.

⚠ Maak kabels vast zodat zij niet in contact kunnen komen met bewegende delen.

⚠ De kabel van de Roll Up 28 WT kan niet verwijderd worden. Stuur de motorisatie in geval van beschadiging van de kabel terug naar de aftersales.

Copyright © 2015 Somfy SAS. All rights reserved - V1 - 02/2015

- Schakel de netvoeding uit.
- Sluit de motorisatie aan volgens de tabel hieronder:



2.3. IN BEDRIJF STELLEN

2.3.1. Controle van de draairichting

1) Sluit de stroomtoevoer weer aan.

2) Druk op de Λ toets van het bedieningspunt:

a) Als het gemotoriseerde systeem omhoog gaat (a), is de draairichting correct: Ga naar de paragraaf “Afstellen van de eindpunten".

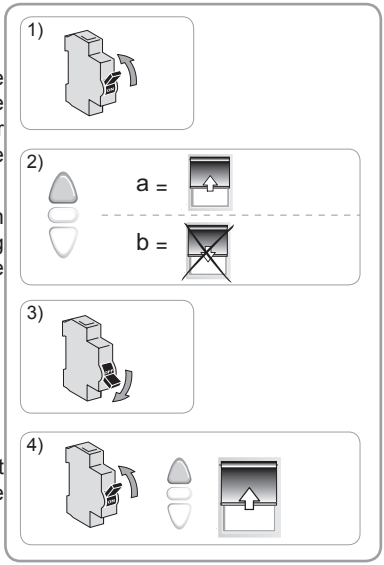
b) Als het gemotoriseerde systeem omlaag gaat (b), is de draairichting niet correct: Ga verder met de volgende stap.

3) Schakel de voeding uit.

Verwissel de 2 draden op het bedieningspunt.

4) Sluit de voeding weer aan.

Druk op de toets Λ van het bedieningspunt om de draairichting te controleren.



Copyright © 2015 Somfy SAS. All rights reserved - V1 - 02/2015

2.3.3. Afstellen van de eindpunten

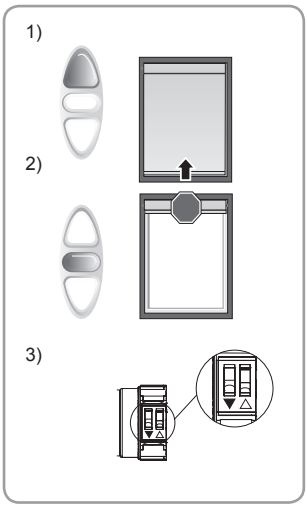
De eindpunten kunnen in willekeurige volgorde afgesteld worden.

Afstellen van het bovenste eindpunt

1) Druk op de toets Λ van het bedieningspunt om het gemotoriseerde systeem in het bovenste eindpunt te plaatsen.

2) Druk op de toets Stop van het bedieningspunt als het gemotoriseerde systeem het bovenste eindpunt heeft bereikt.

3) Schuif de “schakelaar” in overeenstemming met het bovenste eindpunt om dit vast te leggen.

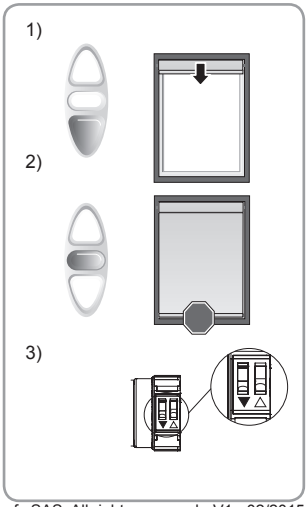


Afstellen van het onderste eindpunt

1) Druk op de toets V van het bedieningspunt om het gemotoriseerde systeem in het onderste eindpunt te plaatsen.

2) Druk op de toets Stop van het bedieningspunt als het gemotoriseerde systeem het onderste eindpunt heeft bereikt.

3) Schuif de “schakelaar” in overeenstemming met het onderste eindpunt om dit vast te leggen.



Copyright © 2015 Somfy SAS. All rights reserved - V1 - 02/2015

2.4. TIPS EN ADVIEZEN VOOR DE INSTALLATIE

2.4.1. Vragen over de Roll Up 28 WT?

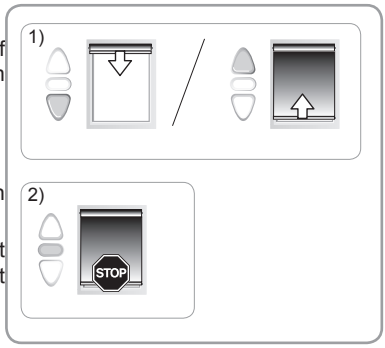
Vaststellingen	Mogelijke oorzaken	Oplossingen
Het gemotoriseerde systeem werkt niet.	De aansluiting is niet correct.	Controleer de aansluiting en wijzig deze indien nodig.
	Het bedieningspunt is niet compatibel.	Controleer de compatibiliteit en vervang het bedieningspunt indien nodig.
	De eindpunten zijn ingesteld op dezelfde plaats	Afstellen de eindpunten.

3. GEBRUIK EN ONDERHOUD

ⓘ Deze motorisatie heeft geen onderhoud nodig

3.1. OP EN NEER TOETSEN

Door een korte druk op de toets Λ of V gaat het gemotoriseerde systeem respectievelijk omhoog of omlaag.



3.2. STOP functie

Het gemotoriseerde systeem is in beweging.

- Druk **kort** op de STOP-toets: het gemotoriseerde systeem stopt automatisch.

Copyright © 2015 Somfy SAS. All rights reserved - V1 - 02/2015

4. TECHNISCHE GEGEVENS

Voeding	24 Vdc SELV
Koppel	0.8 Nm
Op-snelheid	28 t/min
Neer-snelheid	51 t/min
Elektrische isolatie	III
Maximumafstand tussen twee eindpunten	60 omwentelingen
Maximumdraaitijd	6 min
Werkingstemperatuur	-10 °C tot + 85 °C (Cf data sheet)
Beschermingsklasse	IP 30 (alleen voor gebruik binnenshuis)

CE Hierbij verklaart Somfy dat dit product voldoet aan de essentiële vereisten en andere relevante bepalingen van de toepasselijke Europese richtlijnen. Een conformiteitsverklaring staat ter beschikking op de website www.somfy.com/ce.

Copyright © 2015 Somfy SAS. All rights reserved - V1 - 02/2015

INDICE

1. Informazioni preliminari 19
   1.1 Settore d'applicazione 19
   1.2 responsabilità 20
2. Installazione 21
   2.1. Montaggio 21
   2.2. Cablaggio 22
   2.3. Messa in servizio 23
   2.4. Consigli e raccomandazioni 25
3. Uso e manutenzione 25
   3.1. Pulsanti Salita e Discesa 25
   3.2. Funzione STOP 25
4. Dati tecnici 26

1. INFORMAZIONI PRELIMINARI

1.1 SETTORE D'APPLICAZIONE

Il Roll Up 28 WT è un motore dedicato in modo speciale alle applicazioni per interni.
Il Roll Up 28 WT può motorizzare tende a rullo, veneziane, tende plissé a nido d'ape e tende plissé.
Il Roll Up 28 WT è un motore azionato a 24 V dc, alimentato da una fonte di alimentazione elettrica.
Attenzione: Il Roll Up 28 WT non può essere utilizzato con doppi vetri sigillati.

Copyright © 2015 Somfy SAS. All rights reserved - V1 - 02/2015

1.2 RESPONSABILITÀ

Prima di installare e di utilizzare la motorizzazione, leggere attentamente **questo manuale d'installazione e d'uso**. Oltre le istruzioni riportate nel presente manuale, rispettare altresì le istruzioni elencate nel documento annesso **Istruzioni di sicurezza**.

La motorizzazione deve essere installata da un professionista della motorizzazione e dell'automazione d'interni, conformemente alle istruzioni di Somfy e alle normative applicabili nel paese di messa in servizio.

Ogni utilizzo della motorizzazione al di fuori dell'ambito di applicazione descritto sopra è vietato. Esso escluderebbe, così come il mancato rispetto delle istruzioni riportate nel presente manuale e nel documento annesso **Istruzioni di sicurezza**,ogni responsabilità e garanzia di Somfy.

L'installatore deve informare i suoi clienti in relazione alle condizioni d'uso e di manutenzione della motorizzazione e deve consegnare loro le istruzioni d'uso e di manutenzione, oltre al documento allegato **Istruzioni di sicurezza**, dopo l'installazione della motorizzazione. Ogni operazione di Servizio Post-vendita sulla motorizzazione necessita dell'intervento di un professionista della motorizzazione e dell'automazione d'interni.

In caso di dubbi durante l'installazione della motorizzazione o per avere maggiori informazioni, consultare un interlocutore Somfy o visitare il sito www.somfy.com.

Consigli di Sicurezza! | Attenzione! | Informazione

Copyright © 2015 Somfy SAS. All rights reserved - V1 - 02/2015

2. INSTALLAZIONE

Istruzioni che il professionista della motorizzazione e dell'automazione d'interni deve **imperativamente** applicare allorquando installa la motorizzazione Roll Up 28 WT .

Non far cadere, non urtare, non forare, non immergere la motorizzazione.

Installare un punto di comando individuale per ogni motorizzazione.

2.1. MONTAGGIO

2.1.1. Preparazione della motorizzazione

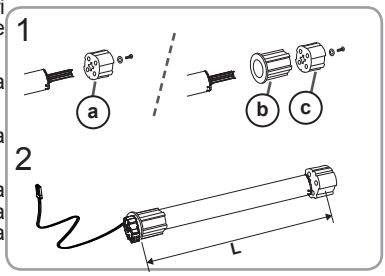
Verificare che il diametro interno del tubo sia superiore o uguale a 26,6 mm.

1) Installare gli accessori necessari per l'integrazione della motorizzazione nel tubo di avvolgimento:

• O unicamente la ruota **a** sulla motorizzazione.

• O la corona **b** e la ruota **c** sulla motorizzazione.

2) Misurare la lunghezza (L) tra il bordo interno della testa della motorizzazione e l'estremità della ruota.

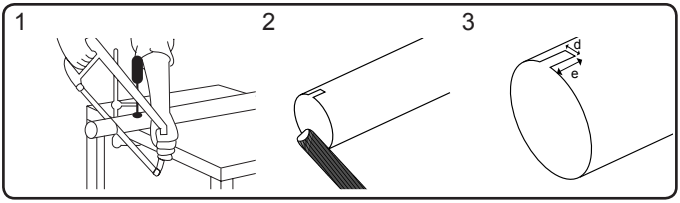


2.1.2. Preparazione del tubo

1) Tagliare il tubo di avvolgimento alla lunghezza desiderata in funzione del prodotto motorizzato.

2) Sbavare il tubo di avvolgimento ed eliminare i trucioli.

3) Per i tubi di avvolgimento lisci all'interno, praticare una tacca rispettando le quote indicate: **d**: 4 mm **e** : 7 mm



Copyright © 2015 Somfy SAS. All rights reserved - V1 - 02/2015

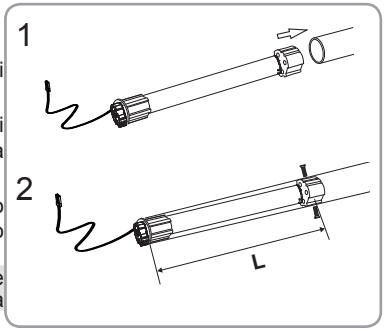
2.1.3. Assemblaggio motorizzazione - tubo

1) Infilare la motorizzazione nel tubo di avvolgimento.

Per i tubi di avvolgimento lisci all'interno, posizionare la tacca intagliata sul dente della corona.

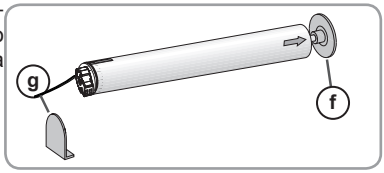
2) Fissare il tubo al motore, usando delle viti parker o dei rivetti di acciaio a seconda della dimensione (L).

Le viti o i rivetti non devono essere fissati sulla motorizzazione ma esclusivamente sulla ruota.



2.1.4. Montaggio dell'insieme tubo - motorizzazione

Installare e fissare l'insieme tubo-motorizzazione sul supporto calotta (**f**) e sul supporto della motorizzazione (**g**):



2.2 CABLAGGIO

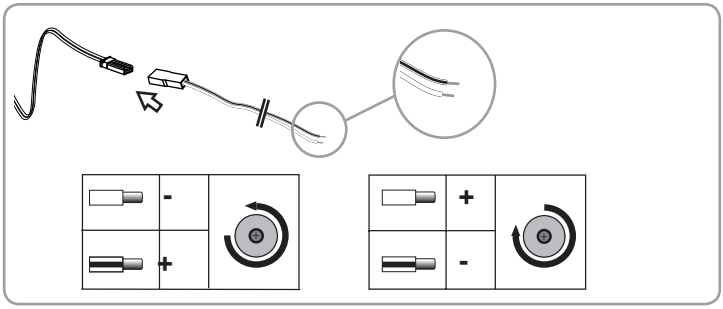
⚠ I cavi che passano attraverso una parete metallica devono essere protetti ed isolati da un manicotto o una guaina.

⚠ Fissare i cavi per evitare il contatto con parti in movimento.

⚠ Il cavo per il Roll Up 28 WT non può essere smontato.
Se è danneggiato, commutare la motorizzazione su SAV.

Copyright © 2015 Somfy SAS. All rights reserved - V1 - 02/2015

- Togliere l'alimentazione.
- Collegare la motorizzazione come indicato nella tabella riportata in basso:



2.3. MESSA IN SERVIZIO

2.3.1. Controllo del senso di rotazione

1) Ristabilire la corrente.

2) Premere il pulsante SALITA del trasmettitore:

a) Se il prodotto motorizzato sale (a), il senso di rotazione è corretto: Passare al paragrafo "Regolazione dei finecorsa".

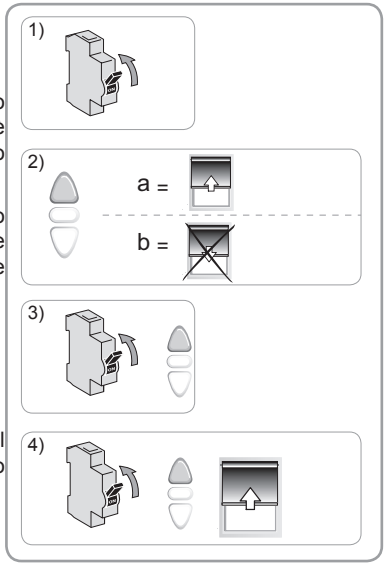
b) Se il prodotto motorizzato scende (b), il senso di rotazione non è corretto: Passare alla fase seguente.

3) Togliere l'alimentazione.

Invertire i 2 fili sul punto di comando.

4) Ristabilire la corrente.

Premere il pulsante Salita del trasmettitore per controllare il senso di rotazione.



Copyright © 2015 Somfy SAS. All rights reserved - V1 - 02/2015

2.3.3. Regolazione dei finecorsa

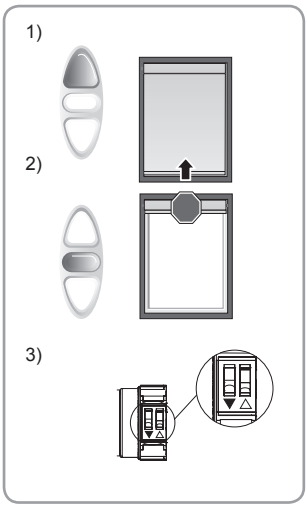
I finecorsa possono essere regolati in qualsiasi ordine.

Regolazione del finecorsa alto

1) Premere il pulsante SALITA del punto di comando per far salire il prodotto motorizzato fino al finecorsa alto.

2) Premere il pulsante STOP del punto di comando quando il prodotto motorizzato raggiunge il finecorsa alto desiderato.

3) Far scorrere l'"invertitore" corrispondente al finecorsa alto per registrarlo.

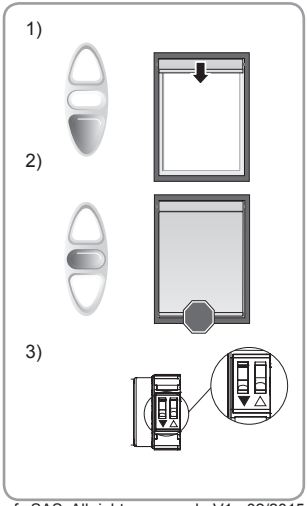


Regolazione del finecorsa basso

1) Premere il pulsante DISCESA del punto di comando per far scendere il prodotto motorizzato fino al finecorsa basso.

2) Premere il pulsante STOP del punto di comando quando il prodotto motorizzato raggiunge il finecorsa basso desiderato.

3) Far scorrere l'"invertitore" corrispondente al finecorsa basso per registrarlo.



Copyright © 2015 Somfy SAS. All rights reserved - V1 - 02/2015

2.4. CONSIGLI E RACCOMANDAZIONI

2.4.1. Domande sul Roll Up 28 WT?

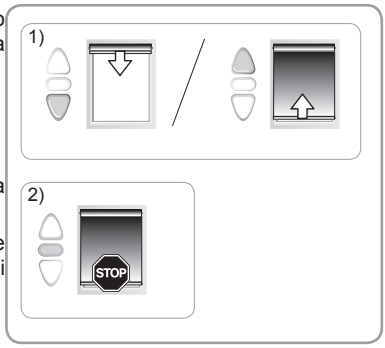
Problemi	Possibili cause	Soluzioni
Il prodotto motorizzato non funziona.	Il cablaggio non è corretto.	Controllare il cablaggio e modificarlo, se necessario.
	Il punto di comando non è compatibile.	Controllare la compatibilità e sostituire il punto di comando, se necessario.
	I finecorsa sono fissati nello stesso luogo.	Regolare i finecorsa.

3. USO E MANUTENZIONE

ⓘ Questa motorizzazione non necessita di alcuna manutenzione

3.1. PULSANTI SALITA E DISCESA

Premendo il pulsante SALITA o DISCESA si attiva la completa salita o discesa del prodotto motorizzato.



3.2. FUNZIONE STOP

Il prodotto motorizzato si sta muovendo.

- Premere **brevemente** il pulsante STOP: il prodotto motorizzato si arresta automaticamente.

Copyright © 2015 Somfy SAS. All rights reserved - V1 - 02/2015

4. DATI TECNICI

Alimentazione	24 Vdc SELV
Coppia	0,8 Nm
Velocità Salita	28 g/min
Velocità Discesa	51 g/min
Isolamento elettrico	III
Distanza massima tra due finecorsa	60 giri
Tempo di funzionamento massimo	6 min
Temperatura di funzionamento	da - 10°C a + 85°C (Cf data sheet)
Indice di protezione	IP 30 (Solo per uso interno)

CE

Somfy dichiara che il dispositivo è conforme ai requisiti essenziali e alle altre disposizioni pertinenti delle Direttive europee applicabili all'Europa. Una dichiarazione di conformità è disponibile all'indirizzo Internet www.somfy.com/ce.

Copyright © 2015 Somfy SAS. All rights reserved - V1 - 02/2015

INNEHÅLL

1. Inledande information 27
   1.1 Användningsområde 27
   1.2 Ansvar 28
2. Installation 29
   2.1. Montering 29
   2.2. Kabelanslutning 30
   2.3. Idrifttagning 31
   2.4. Tips och råd vid installationen 33
3. Användning och underhåll 33
   3.1. UPP- och NED-knappar 33
   3.2. STOPP-funktion 33
4. Tekniska data 34

1. INLEDANDE INFORMATION

1.1 ANVÄNDNINGSOMRÅDE

Roll Up 28 WT är en motor som är speciellt framtagen för användning inomhus.
Roll Up 28 WT kan motorisera rullgardiner, tunna gardiner, duettegardiner och plisségardiner.
Roll Up 28 WT är en 24 V likströmsmotor som drivs av en transformator.
Varning: Roll Up 28 WT kan inte användas med förseglade tvåglasfönster.

Copyright © 2015 Somfy SAS. All rights reserved - V1 - 02/2015

1.2 ANSVAR

Innan du installerar och använder motorn ska du **läsa denna installations- och bruksanvisning noga**. Förutom den information som ges i denna anvisning är det också viktigt att du följer de anvisningar som ges i bilagan **Säkerhetsanvisningar**.

Motorn ska installeras av en tekniker utbildad inom motor- och automatiseringsutrustning för hem, enligt Somfys instruktioner och tillämplig lagstiftning i det aktuella landet.

Användning av motorn på ett sätt som inte stämmer överens med beskrivningen ovan är inte tillåten. Den innebär att Somfys ansvar upphör och produktgarantin slutar gälla. Detta gäller även om anvisningarna här och i bilagan **Säkerhetsanvisningar** inte följs.

Installatören ska informera kunderna om villkoren för användning och underhåll av motorn och ska också vidarebefordra användnings- och underhållsanvisningarna, liksom bilagan **Säkerhetsföreskrifter**, efter installation av motorn. Alla eftermarknadsåtgärder på motorn ska utföras av en tekniker utbildad inom motor- och automatiseringsutrustning för hem.

Om du har frågor om installationen av motorn eller behöver annan information, kontakta en Somfy-återförsäljare eller gå till webbplatsen www.somfy.com

 Säkerhetsmeddelande!  Obs!  Information

Copyright © 2015 Somfy SAS. All rights reserved - V1 - 02/2015

2. INSTALLATION

Anvisningar som **måste** följas av den fackman inom motor- och automatiseringsutrustning för hem som installerar motorn Roll Up 28 WT.

Motorn får aldrig tappas, skakas, öppnas eller sänkas ner i vätska.

Installera en separat fjärrkontroll för varje motor.

2.1. MONTERING

2.1.1. Förberedelse av motorn

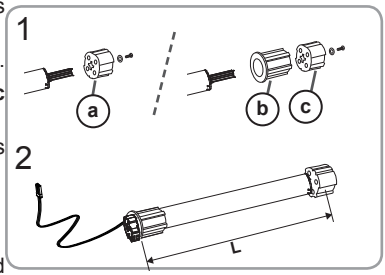
Kontrollera att rörets innerdiameter är minst 26,6 mm.

1) Passa in de tillbehör som behövs i upprullningsröret:

• Antingen enbart hjulet **a** på motorn.

• Eller medbringaren **b** och hjulet **c** på motorn.

2) Mät längden (L) mellan motorns innerkant och drivhjulets ytterkant.

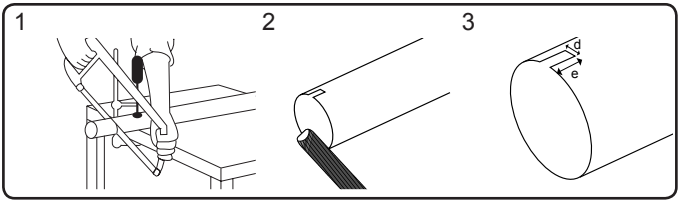


2.1.2. Förberedelse av röret

1) Kapa upprullningsröret till önskad längd beroende på vilken produkt som motorn ska monteras till.

2) Grada av upprullningsröret och ta bort spånorna.

3) På upprullningsrör med slät insida skär man ut en skåra med följande mått:
d: 4 mm **e**: 7 mm



Copyright © 2015 Somfy SAS. All rights reserved - V1 - 02/2015

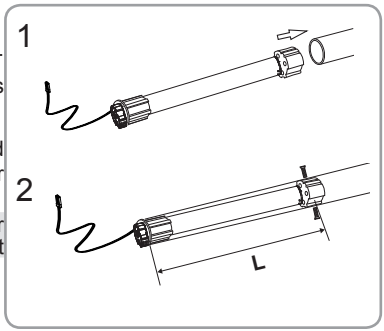
2.1.3. Montering av motor och rör

1) Låt motorn glida in i upprullningsröret.

Släta upprullningsrör ska placeras med skåran på medbringarens klack.

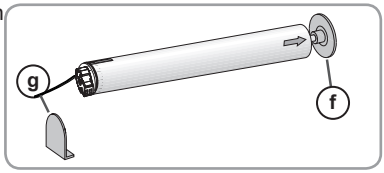
2) Fäst röret på motorn med självgängande skruvar eller stålpopnitar vid måttet (L).

Skruvarna eller popnitarna får inte fästas på motorn utan endast på drivhjulet.



2.1.4. Montering av enheten rör – motor

Montera och fäst röret och motorn på ändfästet **f** och på motorfästet **g**:



2.2 KABELANSLUTNING

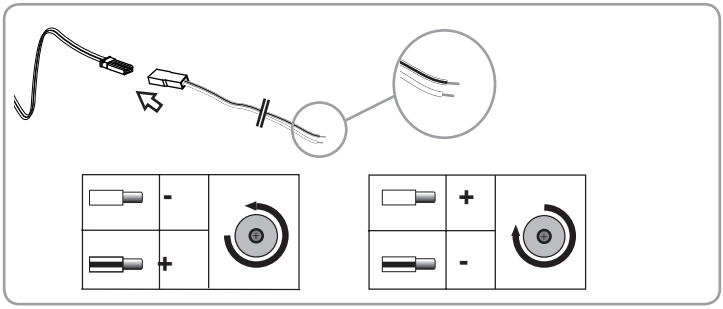
Kablar som dras genom en metallvägg måste skyddas och isoleras med en krage eller muff.

Fäst upp kablarna så att de inte tar i rörliga delar.

Kabeln på Roll Up 28 WT kan inte demonteras. Returnera motorn till SAV om den är skadad.

Copyright © 2015 Somfy SAS. All rights reserved - V1 - 02/2015

- Bryt nätströmmen.
- Anslut motorn enligt tabellen nedan:



2.3. IDRIFTTAGNING

2.3.1. Kontroll av rotationsriktning

1) Slå på strömmen.

2) Tryck på UPP-knappen på styrningen:

a) Om den motordrivna produkten rör sig uppåt (a) är rotationsriktningen korrekt: Gå till avsnittet ”Inställning av gränslägen”.

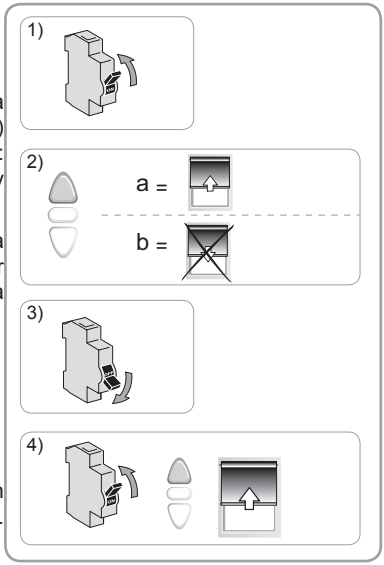
b) Om den motordrivna produkten sänks (b) är rotationsriktningen felaktig: Gå till följande steg.

3) Bryt nätströmmen.

Kasta om de båda ledningarna i styrningen.

4) Slå på strömmen igen.

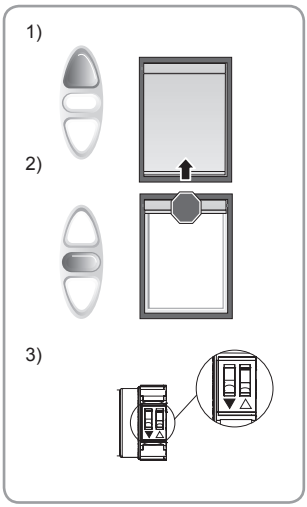
Tryck på UPP-knappen på styrningen för att kontrollera rotationsriktningen.



Copyright © 2015 Somfy SAS. All rights reserved - V1 - 02/2015

2.3.3. Inställning av gränslägen

Gränslägena kan ställas in i vilken ordning som helst.

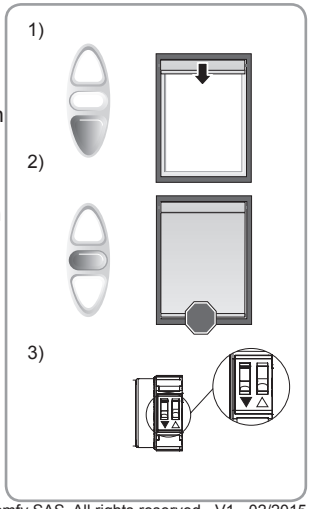


Inställning av det övre gränsläget

1) Tryck på UPP-knappen på styrningen för att hissa upp den motordrivna produkten till det övre gränsläget.

2) Tryck på STOPP-knappen på styrningen när den motordrivna produkten har nått önskat övre gränsläge.

3) Tryck på ”omkopplaren” för det övre gränsläget för att registrera det.



Inställning av det nedre gränsläget

1) Tryck på NED-knappen på styrningen för att sänka ner den motordrivna produkten till det nedre gränsläget.

2) Tryck på STOPP-knappen på styrningen när den motordrivna produkten har nått önskat nedre gränsläge.

3) Tryck på ”omkopplaren” för det nedre gränsläget för att registrera det.

Copyright © 2015 Somfy SAS. All rights reserved - V1 - 02/2015

2.4. TIPS OCH RÅD VID INSTALLATIONEN

2.4.1. Frågor om Roll Up 28 WT?

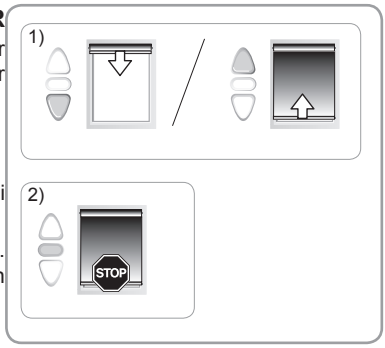
Problem	Möjliga orsaker	Lösningar
Den motordrivna produkten fungerar inte.	Defekt kablage.	Kontrollera kablaget och åtgärda det vid behov.
	Fjärrkontrollen är inte kompatibel med systemet.	Kontrollera kompatibiliteten och byt fjärrkontrollen vid behov.
	Gränslägen är inställda på samma ställe.	Inställning av gränslägen

3. ANVÄNDNING OCH UNDERHÅLL

Motorn kräver inget underhåll

3.1. UPP- OCH NED-KNAPPAR

En kort tryckning på UPP- eller NED-knappen höjer eller sänker den motordrivna produkten helt.



3.2. STOPP-funktion

Den motordrivna produkten är i rörelse.

- Tryck **kort** på STOPP-knappen. den motordrivna produkten stannar automatiskt.

Copyright © 2015 Somfy SAS. All rights reserved - V1 - 02/2015

4. TEKNISKA DATA

Strömtillförsel	24 V likspänning SELV
Vridmoment	0,8 Nm
Hastighet uppåt	28 varv/min
Hastighet nedåt	51 varv/min
Elektrisk isolering	III
Längsta avstånd mellan två gränslägen	60 varv
Maximal körtid	6 min
Användningstemperatur	-10 °C till +85 °C (Cf data sheet)
Kapslingsklass	IP 30 (endast för användning inomhus)

CE Somfy intygar härmed att produkten uppfyller väsentliga krav och andra relevanta bestämmelser som EU har upprättat. Ett CE-dokument finns på Internetadressen www.somfy.com/ce.

Copyright © 2015 Somfy SAS. All rights reserved - V1 - 02/2015

INNHOLD

1. Forhåndsinformasjon 35
   1.1 Bruksområde 35
   1.2 Ansvar 36
2. Installasjon 37
   2.1. Montering 37
   2.2. Kabling 38
   2.3. Idriftsetting 39
   2.4. Tips og råd om installasjon 41
3. Bruk og vedlikehold 41
   3.1. Opp- og ned-knappen 41
   3.2. Stoppfunksjon 41
4. Tekniske data 42

1. FORHÅNDSINFORMASJON

1.1 BRUKSOMRÅDE

Motoren Roll Up 28 WT er først og fremst beregnet på innendørs bruk.
Roll Up 28 WT kan motorstyre rullegardiner, lamellgardiner og plisségardiner.
Roll Up 28 WT er en motor som drives med 24 V likestrøm fra en strømforsyning.
Advarsel! Roll Up 28 WT kan ikke brukes på forseglet isolerglass.

Copyright © 2015 Somfy SAS. All rights reserved - V1 - 02/2015

1.2 ANSVAR

Før du installerer og bruker motoren, må du lese denne **installasjons- og bruksanvisningen nøye**. I tillegg til instruksene i denne anvisningen må også detaljerte anvisninger i det vedlagte dokumentet **Sikkerhetsanvisninger** følges.

Motoren må installeres av fagfolk innen motorisering og boligautomasjon, i samsvar med instruksene fra Somfy og gjeldende forskrifter i landet der motorene skal brukes.

All bruk av motoren utenfor bruksområdet som er beskrevet ovenfor, er forbudt. Somfy fraskriver seg ethvert ansvar og all garanti ved slik bruk som ved all annen manglende overholdelse av anvisningene i denne veiledningen og i det vedlagte dokumentet **Sikkerhetsanvisninger**.

Installatøren skal informere kundene om bruk og vedlikehold av motoren og overlevere bruks- og vedlikeholdsanvisningene, samt det vedlagte dokumentet **Sikkerhetsanvisninger** etter installasjon av motoren. Alt servicearbeid på motoren skal utføres av fagfolk innen motorisering og boligautomasjon.

Hvis du har spørsmål eller ønsker mer informasjon i forbindelse med installasjonen av motoren, kan du kontakte en Somfy-forhandler eller gå til nettstedet www.somfy.com

 Sikkerhetsvarsel!  NB!  Informasjon

Copyright © 2015 Somfy SAS. All rights reserved - V1 - 02/2015

2. INSTALLASJON

Disse instruksene må **alltid** følges av fagpersonen innen motorisering og boligautomasjon under installasjon av motoren Roll Up 28 WT.

Motoren må ikke slippes ned, stikkes hull i, legges i væske eller utsettes for støt.

Installer en separat fjernkontroll for hver motor.

2.1. MONTERING

2.1.1. Klargjøring av motoren

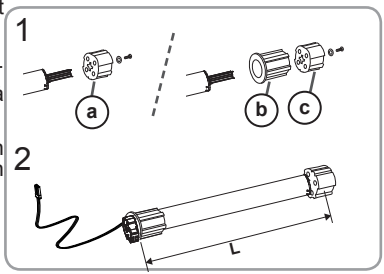
Kontroller at rørets innvendige diameter er større enn eller lik 26,6 mm.

1) Monter det nødvendige tilbehøret for innbygging av motoren i røret:

• Enten bare drivhjulet **a** på motoren.

• Monter kronen **b** og drivhjulet **c** på motoren.

2) Mål lengden (L) fra innerkanten på toppen av motoren til ytterkanten på drivhjulet.

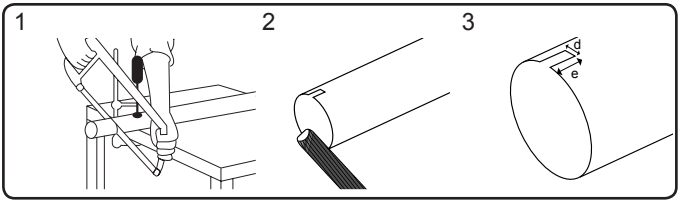


2.1.2. Klargjøring av røret

1) Kutt røret i ønsket lengde tilpasset produktet som skal motoriseres.

2) Rund av røret og fjern avfallet.

3) På rør som er glatte innvendig lages et innsnitt etter følgende mål: **d** : 4 mm **e** : 7 mm



Copyright © 2015 Somfy SAS. All rights reserved - V1 - 02/2015

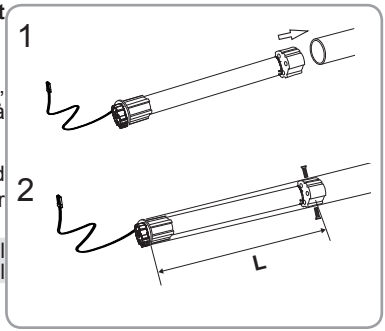
2.1.3. Montering av motoren i røret

1) Skyv motoren inn i røret.

På rør som er glatte innvendig, plasseres innsnittet på tappen på medbringeren.

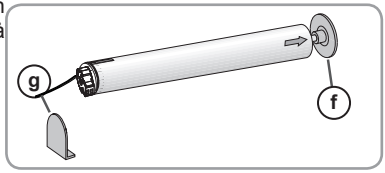
2) Fest røret til motoren med plateskruer eller stålpopnagler avhengig av dimensjonen (L).

Skruene eller naglene skal festes til drivhjulet og ikke til motoren.



2.1.4. Montering av rørmotoren

Monter og fest motor/rør-enheten på endebraketten (**f**) og på motorbraketten (**g**) :



2.2 KABLING

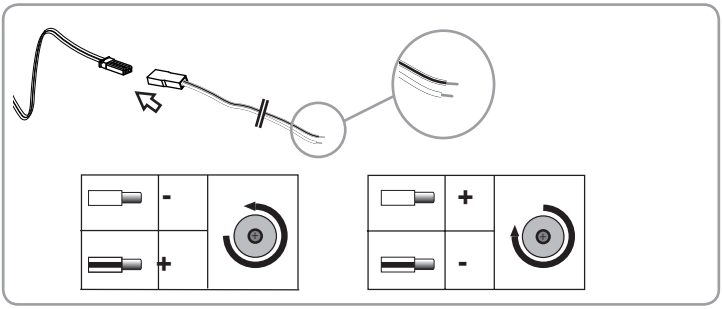
Kabler som går gjennom en metallvegg, må være beskyttet og isolert av en muffe eller hylse.

Fest kablene for å unngå all berøring med en del i bevegelse.

Kabelen til Roll Up 28 WT kan ikke fjernes. Hvis den er skadet, må motoren sendes tilbake til serviceavdelingen.

Copyright © 2015 Somfy SAS. All rights reserved - V1 - 02/2015

- Slå av strømmen.
- Koble motoren etter opplysningene i tabellen under:



2.3. IDRIFTSETTING

2.3.1. Kontroll av rotasjonsretningen

1) Koble til strømmen igjen.

2) Trykk på OPP-knappen på fjernkontrollen:

a) Hvis det motoriserte produktet går oppover (a), er rotasjonsretningen riktig: Da går du direkte til avsnittet «Innstilling av endeposisjoner».

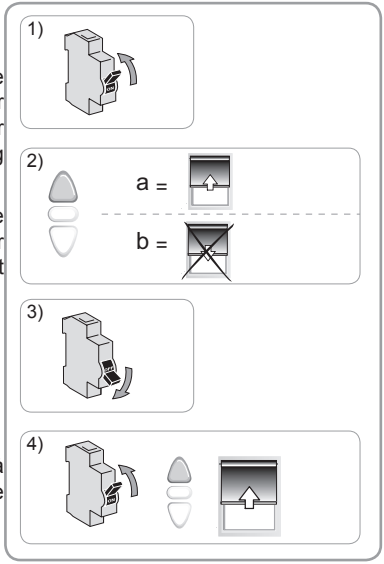
Hvis det motoriserte produktet går nedover (b), er rotasjonsretningen feil: Fortsett med neste punkt.

3) Slå av strømmen.

Bytt om de to ledningene på fjernkontrollen.

4) Slå på strømmen igjen.

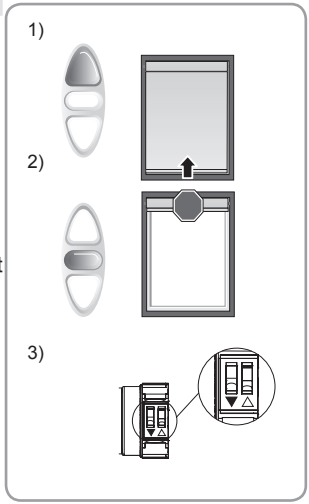
Trykk på OPP-knappen på fjernkontrollen for å kontrollere rotasjonsretningen.



Copyright © 2015 Somfy SAS. All rights reserved - V1 - 02/2015

2.3.3. Innstilling av endeposisjoner

Endeposisjonene kan stilles inn i en fritt valgt rekkefølge.

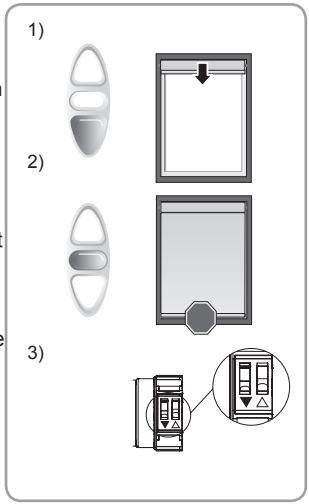


Innstilling av øvre endeposisjon

1) Trykk på OPP-knappen på fjernkontrollen for å kjøre det motoriserte produktet til øvre endeposisjon.

2) Trykk på STOPP-knappen på fjernkontrollen når det motoriserte produktet når ønsket øvre endeposisjon.

3) Skyv “bryteren” i samsvar med den øvre endeposisjonen for å registrere den.



Innstilling av nedre endeposisjon

1) Trykk på BED-knappen på fjernkontrollen for å kjøre det motoriserte produktet ned til nedre endeposisjon.

2) Trykk på STOPP-knappen på fjernkontrollen når det motoriserte produktet når ønsket nedre endeposisjon.

3) Skyv “bryteren” i samsvar med den nedre endeposisjonen for å registrere den.

Copyright © 2015 Somfy SAS. All rights reserved - V1 - 02/2015

2.4. TIPS OG RÅD ANGÅENDE INSTALLASJON

2.4.1. Spørsmål om Roll Up 28 WT?

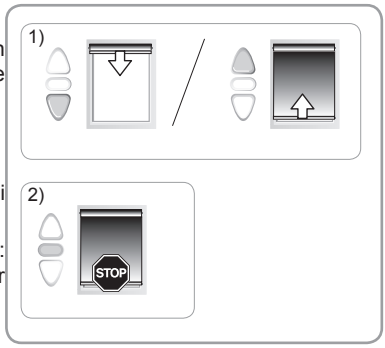
Problem	Mulig årsak	Løsning
Det motoriserte produktet virker ikke.	Kablingen er feil.	Kontroller kablingen og endre den om nødvendig.
	DFjernkontrollen er ikke kompatibel.	Kontroller kompatibiliteten og skift ut fjernkontrollen om nødvendig.
	Endeposisjoner er innstilling på samme sted.	Justering endeposisjonene.

3. BRUK OG VEDLIKEHOLD

ⓘ Denne motoren er vedlikeholdsfri

3.1. OPP- OG NED-KNAPPEN

Et trykk på OPP- eller NED_knappen hever eller senker det motoriserte produktet helt.



3.2. STOPPFUNKSJON

Det motoriserte produktet er i bevegelse.

- Trykk **kort** på STOPP-knappen: Det motoriserte produktet stanser automatisk.

Copyright © 2015 Somfy SAS. All rights reserved - V1 - 02/2015

4. TEKNISKE DATA

Strømforsyning	24 Vdc SELV
Dreiemoment	0,8 Nm
Opp-hastighet	28 o/min
Ned-hastighet	51 o/min
Elektrisk isolasjon	III
Maksimal avstand mellom to endeposisjoner	60 dreininger
Maksimal kjøretid	6 min.
Brukstemperatur	-10 °C til + 85 °C (Cf data sheet)
Beskyttelsesindeks	IP 30 (bare innendørs bruk)

CE Somfy erklærer herved at produktet er i samsvar med de vesentlige kravene og andre relevante bestemmelser i de europeiske direktivene som gjelder for Europa. Et CE-dokument finnes tilgjengelig på www.somfy.com/ce.

Copyright © 2015 Somfy SAS. All rights reserved - V1 - 02/2015

INDHOLD

1. Forhåndsoplysninger 43
   1.1 Anvendelse 43
   1.2 Ansvar 44
2. Installation 45
   2.1. Montering 45
   2.2. Ledningsføring 46
   2.3. Idriftsættelse 47
   2.4. Tips og råd angående montering 49
3. Brug og vedligeholdelse 49
   3.1. Knapperne Op og Ned 49
   3.2. STOP-funktion 49
4. Tekniske oplysninger 50

1. FORHÅNDSOPLYSNINGER

1.1 ANVENDELSE

Roll Up 28 WT er en motor, som er rettet specielt mod husholdningsapparater.
Roll Up 28 WT kan drive rullegardiner, drejepersienner, cellegardiner og foldegardiner.
Roll Up 28 WT drives af en 24 V DC-strømforsyning.
Advarsel: Roll Up 28 WT kan ikke anvendes med vandtæt dobbelt glaslag.

Copyright © 2015 Somfy SAS. All rights reserved - V1 - 02/2015

1.2 ANSVAR

Læs **installations- og brugsvejledningen** grundigt igennem, før du installerer og bruger motoren. Ud over de skrevne anvisninger i denne brugsvejledning, skal du ligeledes overholde de detaljerede forskrifter i det vedlagte dokument **Sikkerhedsanvisninger**.

Motoren skal monteres af en godkendt elinstallatør inden for motorstyringer og automatisering af boligen i overensstemmelse med Somfys instruktioner og lovgivningen, der er gældende i det land, hvor produktet idriftsættes.

Motoren må ikke anvendes til andre formål end dem, der er beskrevet herunder. En sådan brug vil, ligesom al overtrædelse af anvisningerne i denne brugsanvisning og det vedlagte dokument **Sikkerhedsanvisninger**, udelukke alt ansvar og garanti fra Somfys side.

Installatøren skal efter monteringen af motoren oplyse kunderne om brugsbetingelserne og vedligeholdelsen af motoren og skal overdrage dem brugs- og vedligeholdelsesvejledningen samt det medfølgende dokument **Sikkerhedsanvisninger**. Alt efterfølgende servicearbejde på motoren skal udføres af en autoriseret elinstallatør med speciale i motorstyring og automatisering af boliger.

Hvis du kommer i tvivl i forbindelse med installationen af motoren, eller hvis du ønsker yderligere information, skal du kontakte en Somfy-rådgiver eller gå ind på www.somfy.com

⚠ Sikkerhedsadvarsel! Pas på! ⓘ Information

Copyright © 2015 Somfy SAS. All rights reserved - V1 - 02/2015

2. INSTALLATION

Påbud, der **absolut** skal følges af den godkendte elinstallatør, der har udført installationen af motoren Roll Up 28 WT.

Motoriseringen må ikke falde ned, påføres slag, bores i eller neddyppes i væske.

Installer en individuelt betjeningsboks til hver motor.

2.1. MONTERING

2.1.1. Klargøring af motoren

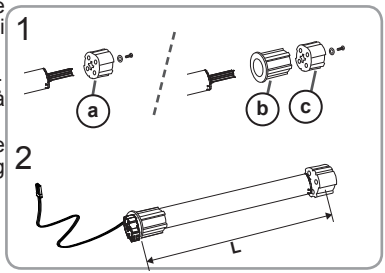
Kontrollér, at rørets indvendige diameter er større end eller lig med 26,6 mm.

1) Monter det nødvendige udstyr til integration af motoren i oprulningsrøret:

• Enten kun drivhjulet **a** på motoren.

• Medbringeren **b** og drivhjulet **c** på motoren.

2) Mål længden (L) mellem inderste kant på motorens hoved og drivhjulets yderste kant.

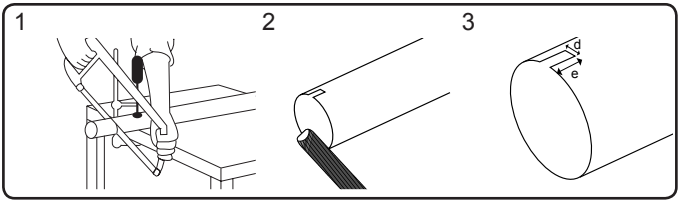


2.1.2. Forberedelse af røret

1) Skær røret til indrulning over i en længde, der passer til det produkt, der skal styres med motoren.

2) Fil røret til indrulning, og fjern spånerne.

3) Ved rør til indrulning, der er glatte indvendig, skæres et hak efter de følgende mål: **d** : 4 mm **e** : 7 mm



Copyright © 2015 Somfy SAS. All rights reserved - V1 - 02/2015

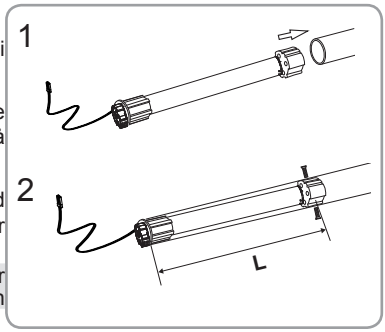
2.1.3. Samling af motor-rør

1) Lad motoren glide ind i oprulningsrøret.

Ved oprulningsrør, der er glatte indvendig, anbringes hakket på medbringeren.

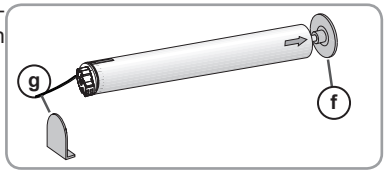
2) Monter røret på motoren med selvskærende skruer eller stålpopnitter afhængigt af målene (L).

Skruerne eller stålpopnitterne bør ikke fastgøres på motoren, men udelukkende på drivhjulet.



2.1.4. Montering af rør-motor-samlingen

Monter og fastgør rør-motor-samlingen på mundstykkeholderen (**f**) og på motorholderen (**g**):



2.2 LEDNINGSFØRING

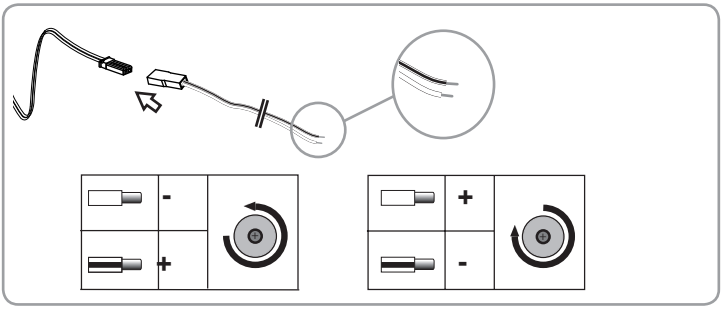
⚠ Ledningerne, der går gennem metalvæggen, skal være beskyttede og isolerede med en manchet eller beskyttelsesrør.

⚠ Fastgør ledningerne, så de ikke kommer i kontakt med en del, der bevæger sig.

⚠ Kablet på Roll Up 28 WT kan ikke afmonteres. Hvis det bliver beskadiget, skal motoren indsendes til eftersalgsservice.

Copyright © 2015 Somfy SAS. All rights reserved - V1 - 02/2015

- Afbryd strømforsyningen fra elnettet.
- Tilslut motoren i overensstemmelse med informationerne i tabellen herunder:



2.3. IDRIFTSÆTTELSE

2.3.1. Kontrol af rotationsretningen

1) Slå strømmen til igen.

2) Tryk på knappen UP på betjeningsboksen:

a) Hvis det motorstyrede produkt kører op (a), er rotationsretningen korrekt: Fortsæt til afsnittet "Justering af endestop".

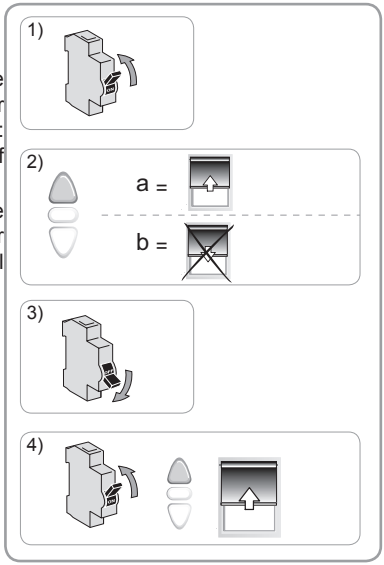
Hvis det motorstyrede produkt kører ned (b), er rotationsretningen forkert: Gå til næste punkt.

3) Afbryd strømforsyningen fra elnettet.

Ombyt de to ledninger på betjeningsboksen.

4) Tilslut strømforsyningen fra elnettet igen.

Tryk på knappen UP på betjeningsboksen for at kontrollere rotationsretningen.



Copyright © 2015 Somfy SAS. All rights reserved - V1 - 02/2015

2.3.3. Justering af endestop

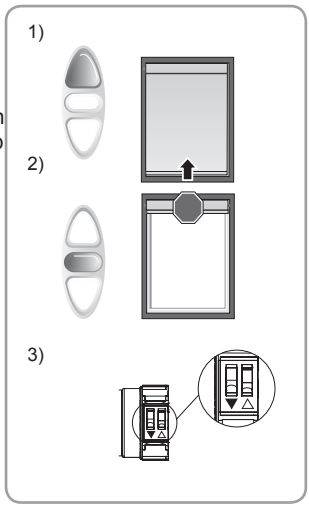
Endestoppene kan justeres i hvilken som helst rækkefølge.

Justering af øverste endestop

1) Tryk på knappen UP på betjeningsboksen for at få det motorstyrede produkt til at gå op til øverste endestop.

2) Tryk på knappen STOP på betjeningsboksen, når det motorstyrede produkt når det ønskede øverste endestop.

3) Skub "afbryderen", der svarer til det øverste endestop, for at optage den.

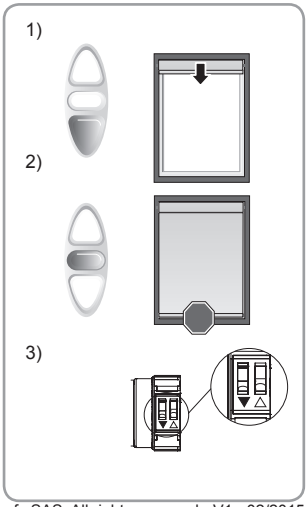


Justering af nederste endestop

1) Tryk på knappen DOWN på betjeningsboksen for at sænke det motorstyrede produkt til det nederste endestop.

2) Tryk på knappen STOP på betjeningsboksen, når det motorstyrede produkt har nået det ønskede nederste endestop.

3) Skub "afbryderen", der svarer til det nederste endestop, for at optage den.



Copyright © 2015 Somfy SAS. All rights reserved - V1 - 02/2015

2.4. TIPS OG RÅD ANGÅENDE MONTERING

2.4.1. Har du spørgsmål til Roll Up 28 WT?

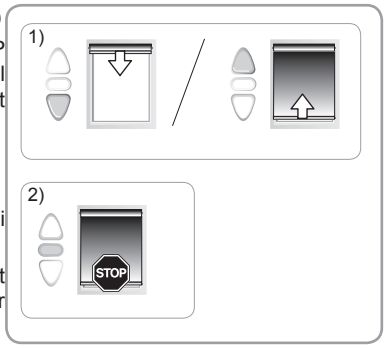
Problem	Mulige årsager	Løsninger
Det motorstyrede produkt fungerer ikke.	Kablingen er forkert.	Kontrollér kablingen og ret om nødvendigt.
	Betjeningsboksen er ikke kompatibel.	Kontrollér kompatibiliteten, og udskift om nødvendigt betjeningsboksen.
	De endestoppene er fastsat til samme sted.	Juster de endestoppene.

3. BRUG OG VEDLIGEHOLDELSE

ⓘ Denne motor kræver ingen vedligeholdelse

3.1. KNAPPERNE OP OG NED

Hvis du trykker på knappen UP eller DOWN fremkalder det en hel oprulning eller nedrulning af det motorstyrede produkt.



3.2. FUNKTION STOP

Det motorstyrede produkt er i bevægelse.

- Tryk **kort** på knappen STOP: Det motorstyrede produkt stopper automatisk.

Copyright © 2015 Somfy SAS. All rights reserved - V1 - 02/2015

4. TEKNISKE OPLYSNINGER

Strømforsyning	24 V DC SELV
Moment	0,8 Nm
OP-hastighed	28 omdr./min
NED-hastighed	51 omdr./min
Elektrisk isolering	III
Maksimal afstand mellem to endestop	60 omgange
Maksimal køretid	6 min
Driftstemperatur	-10° C til + 85° C (Cf data sheet)
Vejledning om beskyttelse	IP 30 (kun til indendørs brug)

CE Somfy erklærer hermed, at produktet opfylder de centrale krav og andre relevante bestemmelser i de gældende europæiske direktiver. En overensstemmelseserklæring findes på internetadressen www.somfy.com/ce.

Copyright © 2015 Somfy SAS. All rights reserved - V1 - 02/2015

SISÄLLYS

1. Ennakkotiedot 51
   1.1 Käyttötarkoitus 51
   1.2 vastuu 52
2. Asennus 53
   2.1. Asennus 53
   2.2. Kaapelointi 54
   2.3. Käyttöönotto 55
   2.4. Vinkkejä ja asennusohjeita 57
3. Käyttö ja huolto 57
   3.1. Painikkeet "Ylös" ja "Alas" 57
   3.2. STOP-toiminto 57
4. Tekniset tiedot 58

1. ENNAKKOTIEDOT

1.1 KÄYTTÖTARKOITUS

Roll Up 28 WT on erityisesti sisäkohteisiin suunniteltu moottori.
Roll Up 28 WT voi olla moottorina sälekaihtimissa, läpikuultavissa kaihtimissa, kenno- ja laskoskaihtimissa.
Roll Up 28 WT on 24 V:n tasavirtamoottori, joka toimii virransyötöllä.
Varoitus: Roll Up 28 WT:ä ei voi käyttää kaksoislasielementin sisällä.

Copyright © 2015 Somfy SAS. All rights reserved - V1 - 02/2015

1.2 VASTUU

Lue tämä **asennus- ja käyttöohje huolellisesti** ennen moottorin asennusta ja käyttöä. Tässä ohjeessa kuvattujen ohjeiden lisäksi noudata myös liitteenä olevia **turvallisuusohjeita**.

Moottorin asennuksen saa suorittaa asuintilojen motorisoinnin ja automatisoinnin ammattilainen Somfyn ohjeiden ja asennusmaassa voimassaolevien säännösten mukaan.

Moottorin käyttäminen muuhun kuin yllä kuvattuun tarkoitukseen on kielletty. Tämän käyttöohjeen ja **turvallisuusohjeiden** vaatimusten vastainen käyttö ja laiminlyönti peruuttaa Somfyn vastuun ja takuun.

Asentajan tulee kertoa asiakkailleen moottorin asennus- ja huolto-ohjeet, ja hänen on välitettävä käyttäjille käyttö- ja huolto-ohjeet sekä liitteenä olevat **turvallisuusohjeet** moottorin asennuksen jälkeen. Kaikki moottorin huoltotyöt tulee antaa asuintilojen motorisoinnin ja automatisoinnin ammattilaisen tehtäväksi.

Jos moottorin asennuksessa on epäselvää tai haluat lisätietoja, ota yhteys Somfyn jälleenmyyjään tai mene sivulle www.somfy.com.

Turvallisuusvaroitus! Huomio! Tietoja

Copyright © 2015 Somfy SAS. All rights reserved - V1 - 02/2015

2. ASENNUS

Noudata **ehdottomasti** asuintilojen motorisoinnin ja automatisoinnin ammattilaisen antamia asennusohjeita, kun asennat Roll Up 28 WT -moottoria.

Älä koskaan pudota moottoria, iske sitä, poraa siihen reikiä tai upota sitä veteen.

Asenna jokaiseen moottoriin oma ohjauskytkimensä.

2.1. ASENNUS

2.1.1. Moottorin valmistelu

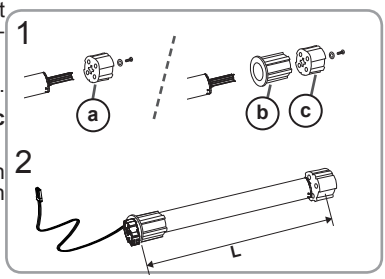
Tarkasta, että putken sisähalkaisija on 26,6 mm tai suurempi.

1) Asenna tarvittavat lisävarusteet moottorin kelausputkeen integrointia varten:

• Joko pelkkä vetopyörä **a** moottoriin.

• Kiertorengas **b** ja vetopyörä **c** moottoriin.

2) Mittaa pituus (L) moottorin pään sisäreunan ja vetopyörän ääripään välillä.

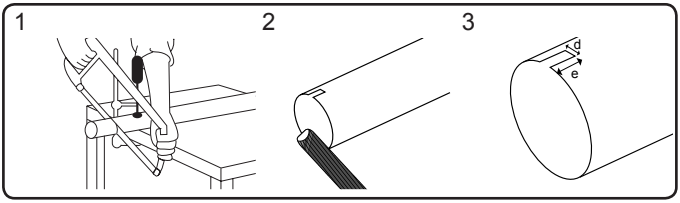


2.1.2. Putken valmistelu

1) Katkaise kelausputki haluamasi pituiseksi kaihtimen mukaan.

2) Siisti kelausputki ja poista lastut.

3) Leikkaa sisältä sileiden kelausputkien syvennys seuraavien mittojen mukaan: **d**: 4 mm **e**: 7 mm



Copyright © 2015 Somfy SAS. All rights reserved - V1 - 02/2015

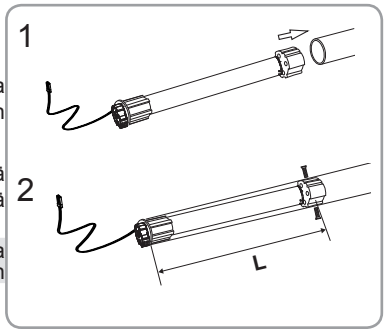
2.1.3. Moottori-putki-kokoonpano

1) Liu'uta moottori kelausputkeen.

Sisältä sileissä kelausputkissa aseta leikattu syvennys kiertorenkaan koukkuun.

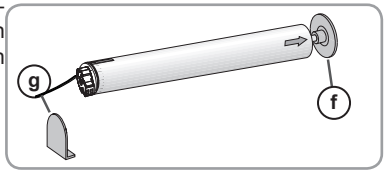
2) Kiinnitä putki moottoriin itsekiertyvillä ruuveilla tai teräksisillä vetoniiteillä riippuen halkaisijasta (L).

Ruuveja tai popniittejä ei saa kiinnittää moottoriin, vaan ainoastaan vetopyörään.



2.1.4. Putki-moottori-kokoonpanon asennus

Asenna ja kiinnitä putki-moottori-kokonaisuus päätekappaleen kannakkeeseen (**f**) ja moottorin kannakkeeseen (**g**):



2.2 KAAPELOINTI

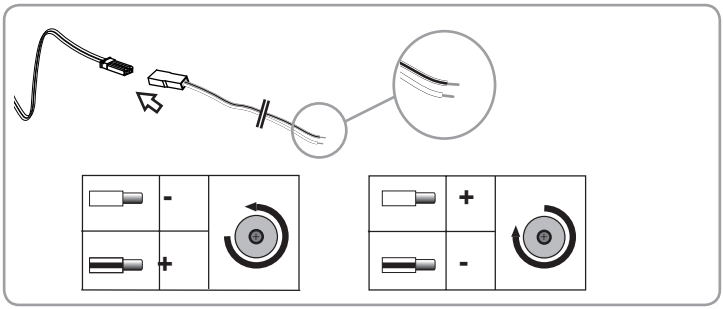
Metallisen rakenteen kautta kulkevat kaapelit on suojattava ja eristettävä joko holkilla tai kotelolla.

Kiinnitä kaapelit, jotta ne eivät kosketa liikkuvaa osaa.

Roll Up 28 WT:n kaapelia ei voida irrottaa. Jos se on vaurioitunut, palauta moottori SAV:lle.

Copyright © 2015 Somfy SAS. All rights reserved - V1 - 02/2015

- Katkaise virransyöttö.
- Kytke moottori alla olevan taulukon tietojen mukaan:



2.3. KÄYTTÖÖNOTTO

2.3.1. Pyörimissuunnan tarkastaminen

1) Kytke virta.

2) Paina ohjauskytkimen UP-painiketta:

a) Jos kaihdin (a) nousee, pyörimissuunta on oikea. Siirry kappaleeseen "Ylä- ja alarajan säädöt".

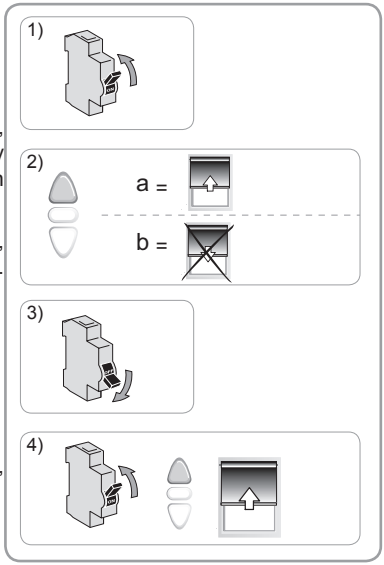
b) Jos kaihdin laskee (b), pyörimissuunta on virheellinen. Siirry seuraavaan vaiheeseen.

3) Katkaise virransyöttö.

Vaihda 2 johdon paikkaa keskenään ohjauskytkimessä.

4) Kytke virransyöttö takaisin päälle.

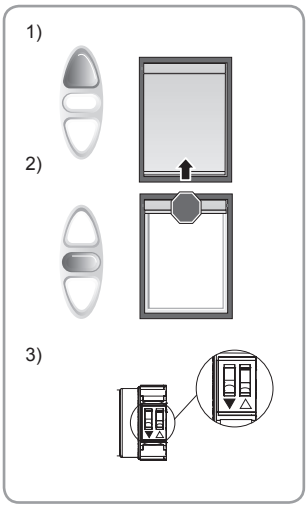
Paina ohjauskytkimen painiketta UP, kun haluat tarkastaa kiertoliikkeen.



Copyright © 2015 Somfy SAS. All rights reserved - V1 - 02/2015

2.3.3. Ylä- ja alarajojen säädöt

Ylä- ja alarajat voidaan säätää missä tahansa järjestyksessä.

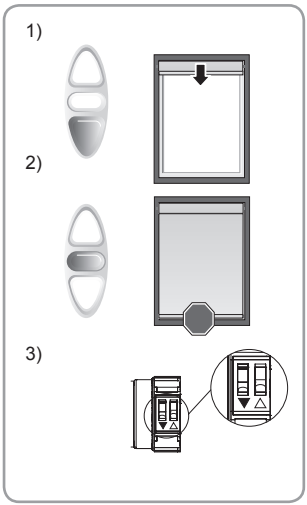


Ylärajan säätö

1) Paina painiketta UP ohjauskytkimessä, kun haluat nostaa kaihtimen yläraja-asentoonsa.

2) Paina painiketta STOP ohjauskytkimessä, kun kaihdin saavuttaa halutun yläraja-asennon.

3) Liu'uta "kytkin" yläraja-asentoon ja tallenna se.



Alarajan säätö

1) Paina painiketta DOWN ohjauskytkimessä, kun haluat laskea kaihtimen alaraja-asentoonsa.

2) Paina painiketta STOP ohjauskytkimessä, kun kaihdin saavuttaa halutun alaraja-asennon.

3) Liu'uta "kytkin" alaraja-asentoon ja tallenna se.

Copyright © 2015 Somfy SAS. All rights reserved - V1 - 02/2015

2.4. VINKKEJÄ JA ASENNUSOHJEITA

2.4.1. Kysymyksiä Roll Up 28 WT:stä?

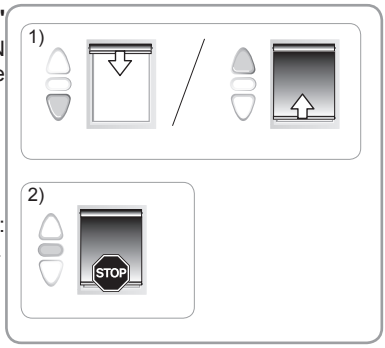
Vika	Mahdolliset syyt	Ratkaisut
Kaihdin ei toimi.	Kaapelointi on virheellinen.	Tarkasta kaapelointi ja korjaa sitä tarvittaessa.
	Ohjauskytkin ei ole yhteensopiva.	Tarkasta yhteensopivuus ja vaihda ohjauskytkin tarvittaessa.
	Pää rajat määritetään samassa paikassa.	Säädä loppuun rajoja.

3. KÄYTTÖ JA HUOLTO

ⓘ Tätä moottoria ei tarvitse huoltaa

3.1. PAINIKKEET "YLÖS" JA "ALAS"

Kun painiketta UP tai DOWN painetaan, kaihdin nousee tai laskee kokonaan.



3.2. STOP-toiminto

Kaihdin on liikkeessä.

- Paina **lyhyesti** STOP-painiketta: kaihdin pysähtyy automaattisesti.

Copyright © 2015 Somfy SAS. All rights reserved - V1 - 02/2015

4. TEKNISET TIEDOT

Virransyöttö	24 Vdc SELV
Vääntömomentti	0,8 Nm
Ylös nopeus	28 rpm
Alas nopeus	51 rpm
Sähköeristys	III
Maksimietäisyys kahden ääriasennon välillä	60 kierrosta
Maksimi käyntiaika	6 min.
Käyttölämpötila	–10 °C...+ 85 °C (Cf data sheet)
Kotelointiluokka	IP 30 (ainoastaan sisäkäyttöön)

CE

Täten Somfy ilmoittaa, että laite on EU-direktiivien oleellisten vaatimusten ja muiden Euroopan unionissa sovellettavien määräysten mukainen. Vaatimustenmukaisuusvakuutus on luettavissa Internet-osoitteessa www.somfy.com/ce.

Copyright © 2015 Somfy SAS. All rights reserved - V1 - 02/2015

Somfy
50 Avenue du Nouveau Monde
F-74300 Cluses

www.somfy.com

Somfy SAS, capital 20.000.000 Euros, RCS Annecy 303.970.230 - 02/2015

HOME MOTION by somfy