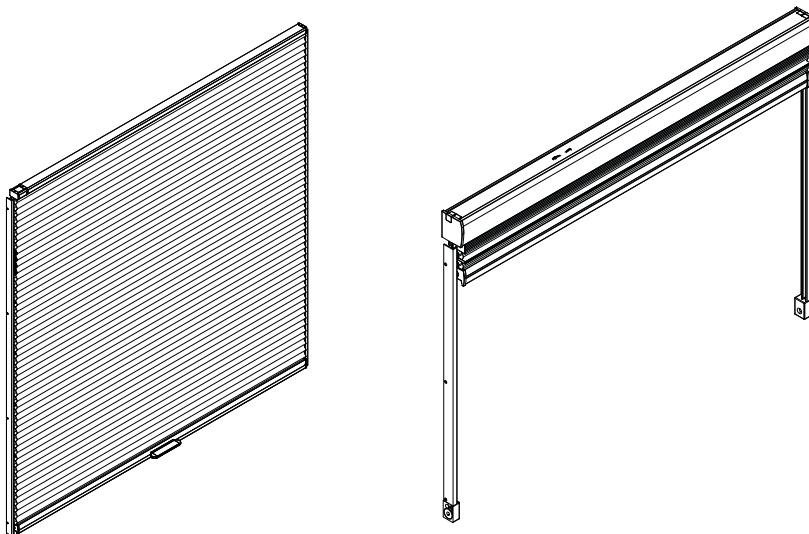




WINDOWS, DOORS & LIGHTS

SKYSOL



Dometic Oceanair Skysol Track Small Manual/Powered

EN **Blind**

Installation and Operating Manual 3

NO

Persienner

Monterings- og bruksanvisning 171

DE

Jalousie

Montage- und Bedienungsanleitung .. 24

FI

Verhot

Asennus- ja käyttöohje..... 192

FR

Stores

Instructions de montage
et de service 45

ZH

百葉簾

安装和使用說明書..... 213

ES

Persianas

Instrucciones de montaje y de uso 66

IT

Oscuranti

Istruzioni di montaggio e d'uso 87

NL

Verduisteringsgordijnen

Montagehandleiding en
gebruiksaanwijzing..... 108

DA

Gardiner

Monterings- og betjeningsvejledning. 129

SV

Rullgardiner

Monterings- och bruksanvisning 150

© 2023 Dometic Group. The visual appearance of the contents of this manual is protected by copyright and design law. The underlying technical design and the products contained herein may be protected by design, patent or be patent pending. The trademarks mentioned in this manual belong to Dometic Sweden AB. All rights are reserved.

Please read these instructions carefully and follow all instructions, guidelines, and warnings included in this product manual in order to ensure that you install, use, and maintain the product properly at all times. These instructions MUST stay with this product.

By using the product, you hereby confirm that you have read all instructions, guidelines, and warnings carefully and that you understand and agree to abide by the terms and conditions as set forth herein. You agree to use this product only for the intended purpose and application and in accordance with the instructions, guidelines, and warnings as set forth in this product manual as well as in accordance with all applicable laws and regulations. A failure to read and follow the instructions and warnings set forth herein may result in an injury to yourself and others, damage to your product or damage to other property in the vicinity. This product manual, including the instructions, guidelines, and warnings, and related documentation, may be subject to changes and updates. For up-to-date product information, please visit documents.dometic.com.

Contents

1	Explanation of symbols	3
2	Safety instructions	4
3	Scope of delivery	5
4	Accessories	6
5	Intended use	6
6	Technical description	7
7	Installation	7
8	Operation.....	18
9	Cleaning and maintenance	19
10	Troubleshooting	21
11	Warranty.....	21
12	Disposal	23

1

Explanation of symbols



WARNING!

Safety instruction: Indicates a hazardous situation that, if not avoided, could result in death or serious injury.



CAUTION!

Safety instruction: Indicates a hazardous situation that, if not avoided, could result in minor or moderate injury.



NOTICE!

Indicates a situation that, if not avoided, can result in property damage.



NOTE

Supplementary information for operating the product.

2 Safety instructions



WARNING! Failure to obey these warnings could result in death or serious injury.

Electrocution hazard

- Do not operate the device if it is visibly damaged.
- If the power cable for this device is damaged, it must be replaced by the manufacturer, customer service or a similarly qualified or competent person in order to prevent safety hazards.
- Inadequate repairs may cause serious hazards.
- Disconnect the blind from the power supply before carrying out any maintenance.

Health hazard

- Important safety instructions. It is important for the safety of persons to follow these instructions. Save these instructions.
- This device can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the device in a safe way and understand the hazards involved.
- Children shall not play with the device.
- Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.
- Blinds should be stowed before maneuvering to ensure no restriction of the driver vision.
- Do not fit powered blinds to escape hatches.
- Modification of the design or configuration of the equipment without express permission of the manufacturer may create a dangerous situation.
- Do not allow children to play with the control device of the internal blind. Keep remote controls away from children.
- Frequently examine the installation for signs of wear or damage to cables. Do not use if repair is necessary.
- Do not operate when maintenance, such as window cleaning, is being carried out in the vicinity.

Suffocation hazard

- This device contains small parts. Keep it away from children under 3 years.
- The packaging includes plastic bags. Keep them away from children under 3 years.



CAUTION! Failure to obey these cautions could result in minor or moderate injury.

Risk of injury

- The device must only be installed, removed or repaired by qualified or competent person using suitable fastening material.
- Take reasonable precaution when installing the blind and wear appropriate personal protective equipment.
- **Only for boats and yachts:** If the blind is in front of an open window, then the blind should be stowed when driving at more than 10 knots or in a sea state of more than moderate, as this can cause damage to the blind. Parts that come loose may injure persons in the vicinity.

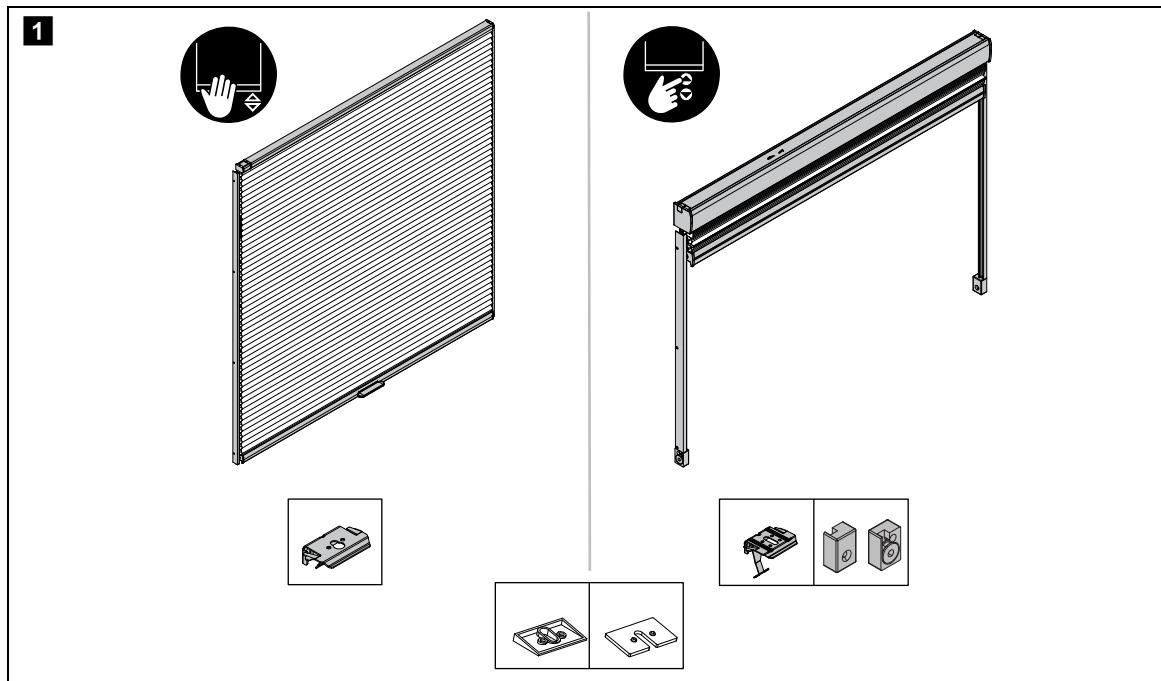


NOTICE!

Damage hazard

- Blinds should be stowed completely when boat or vehicle is under way.
- Use screws and plugs suitable for the wall construction to fix the blind.
- Ensure that you do not drill through the wall.
- Ensure that your hands are clean or wear suitable gloves to avoid marking the fabric.
- Check that the voltage specification on the cable label is the same as that of the power supply.
- Only use cables with a suitable cross-section.

3 Scope of delivery



- Blind
- Side tracks
- Fitting components
- Safety information

4 Accessories

Accessories are available using the separate order form. You can find your authorized customer service center at dometic.com.

5 Intended use

The blind is suitable for:

- Installation in yachts and boats
- Installation in caravans and motor homes

The design and size of the blinds are custom-made. The fabric of the blinds is cut to fit the customer's specifications.

The blinds are designed for interior use only and should not be installed in bathrooms, wet rooms or other locations with a high level of humidity.

This product is only suitable for the intended purpose and application in accordance with these instructions.

This manual provides information that is necessary for proper installation and/or operation of the product. Poor installation and/or improper operating or maintenance will result in unsatisfactory performance and a possible failure.

The manufacturer accepts no liability for any injury or damage to the product resulting from:

- Incorrect assembly or connection, including excess voltage
- Incorrect maintenance or use of spare parts other than original spare parts provided by the manufacturer
- Alterations to the product without express permission from the manufacturer
- Use for purposes other than those described in this manual

Dometic reserves the right to change product appearance and product specifications.

6 Technical description

The blind is available in two operating types:

- Manual
- Powered



NOTE

After delivery, the blind type and the scope of delivery should be checked according to the order confirmation. The number on the data plate indicating the blind type is located on the back of the head rail.

7 Installation



WARNING!

Powered blinds: Disconnect the power supply before you begin and ensure that it can not be reconnected until installation has been completed.



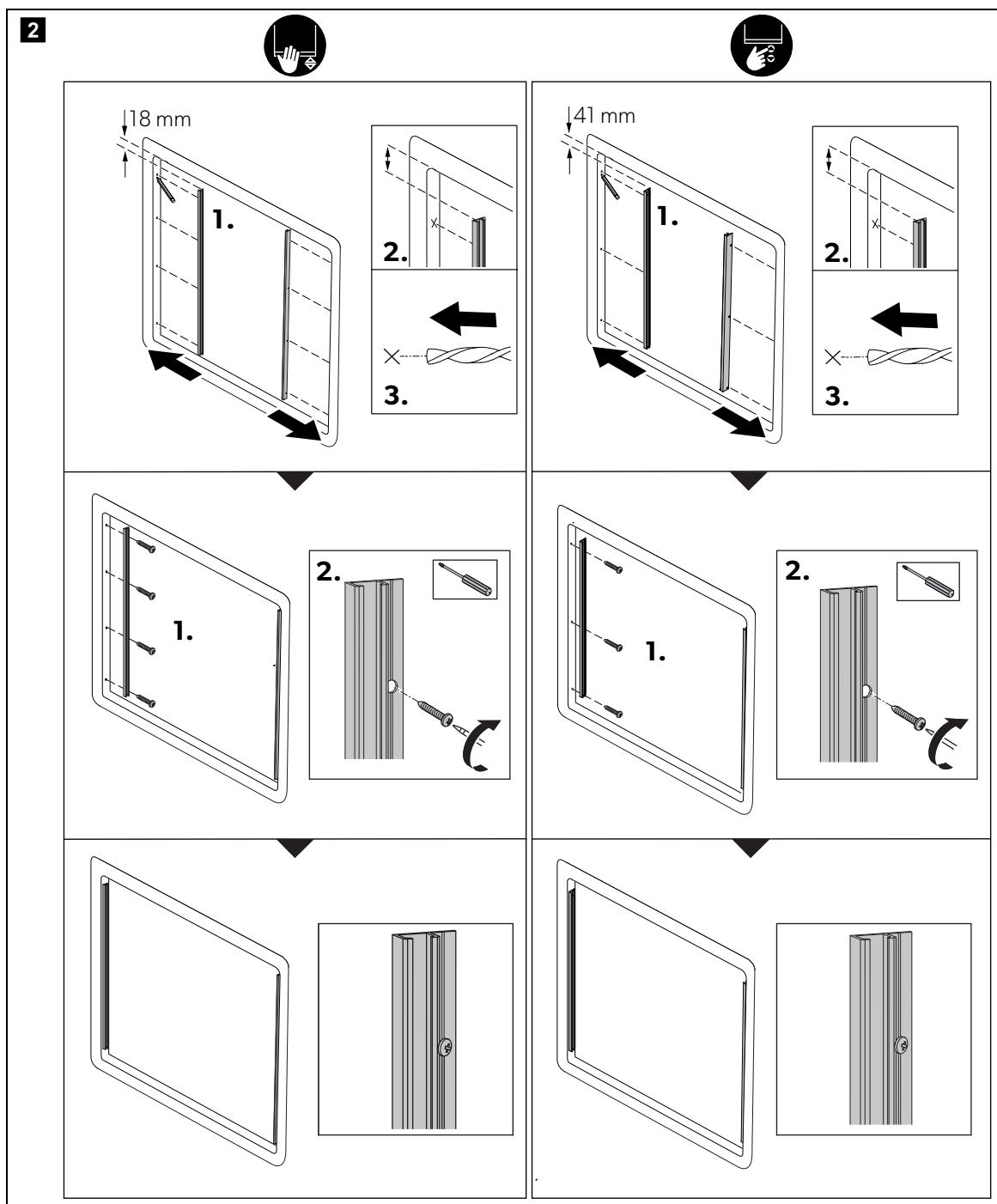
CAUTION! Risk of injury

Important safety instructions. Follow all instructions since incorrect installation can lead to severe injury.

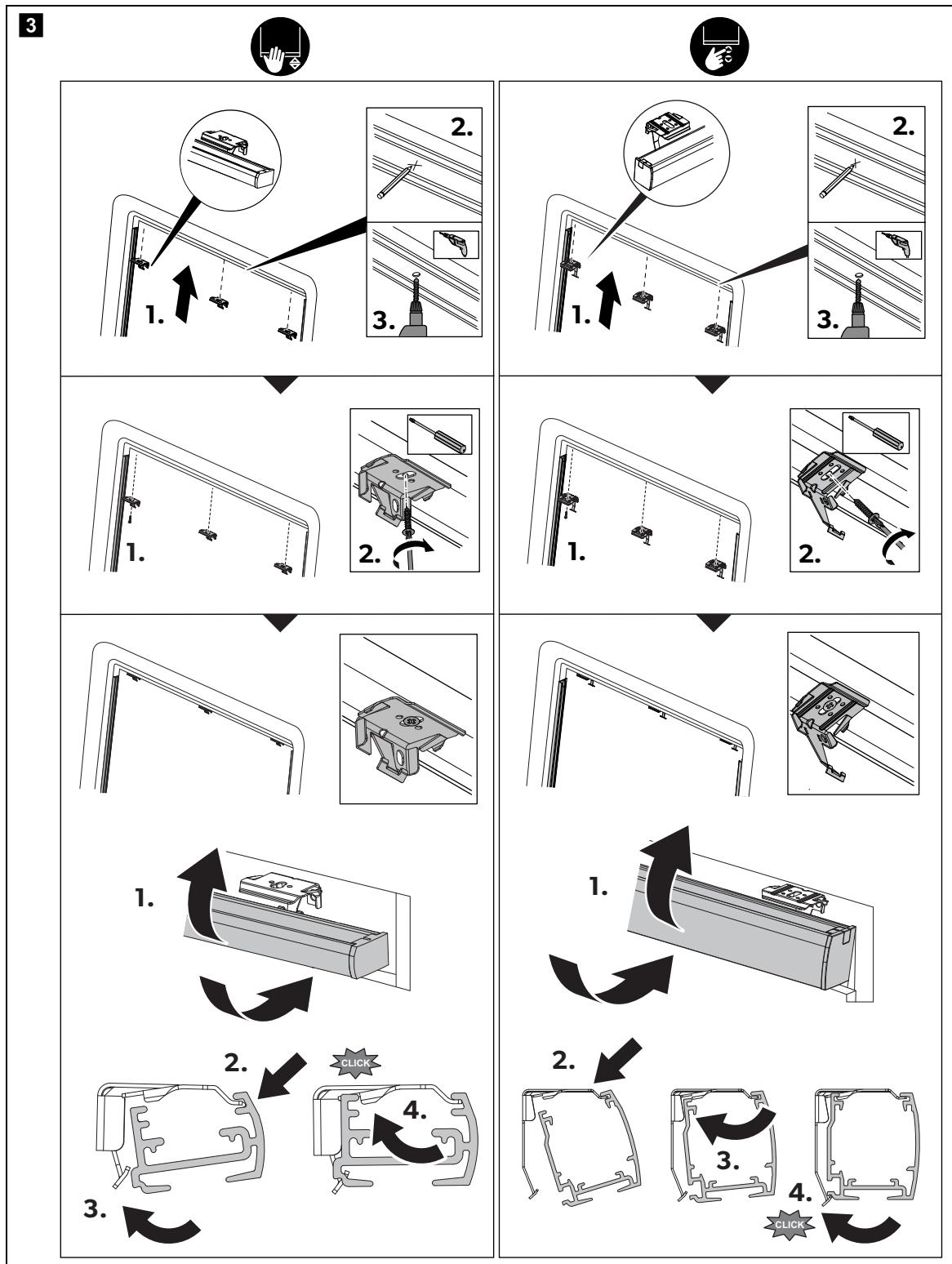
The blind can be fitted in a recess or to the wall or ceiling. There are different head rails for powered blinds and manual blinds.

Depending on the space in the installation location, the sequence of installing the blind components may vary (e.g. to fit the head rail before the side tracks).

7.1 Installing the side tracks

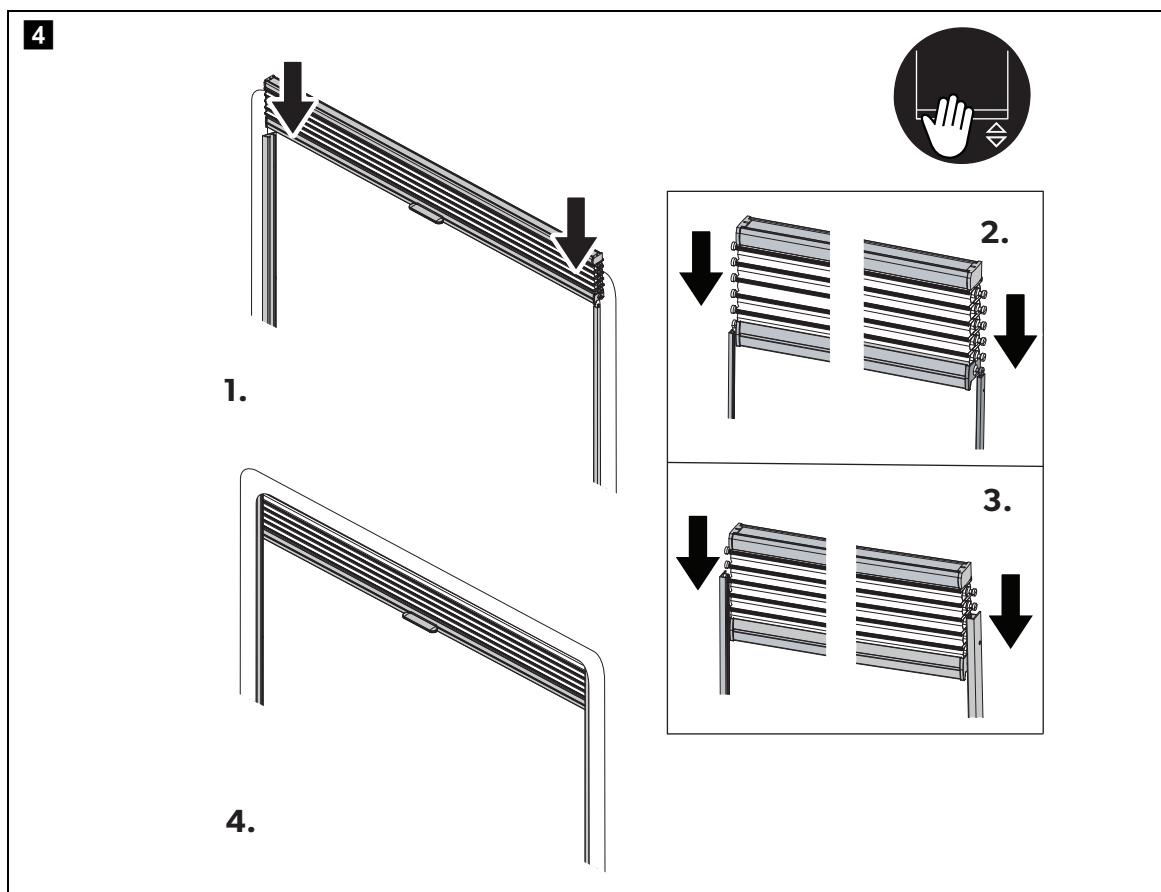


7.2 Installing the head rail

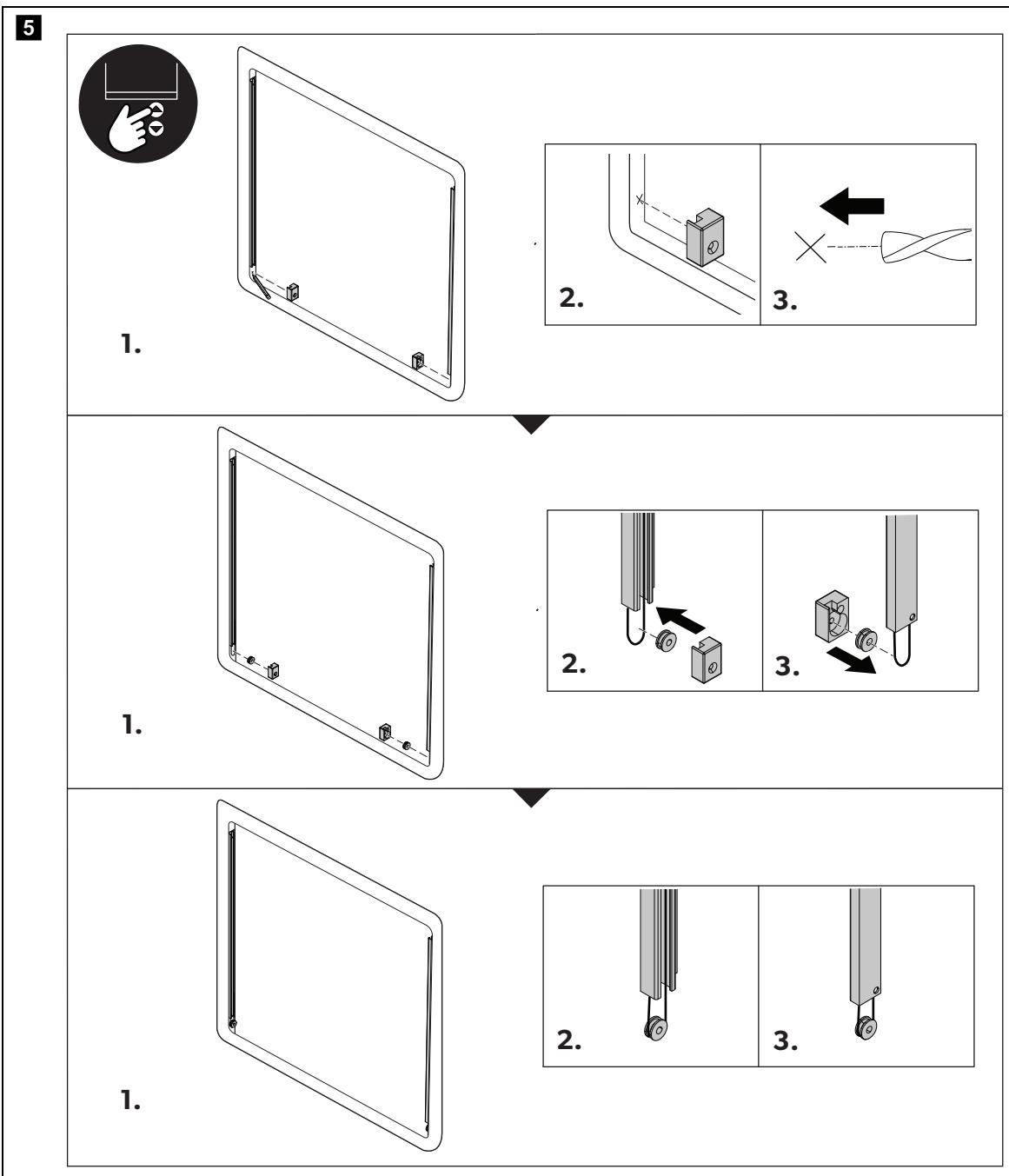


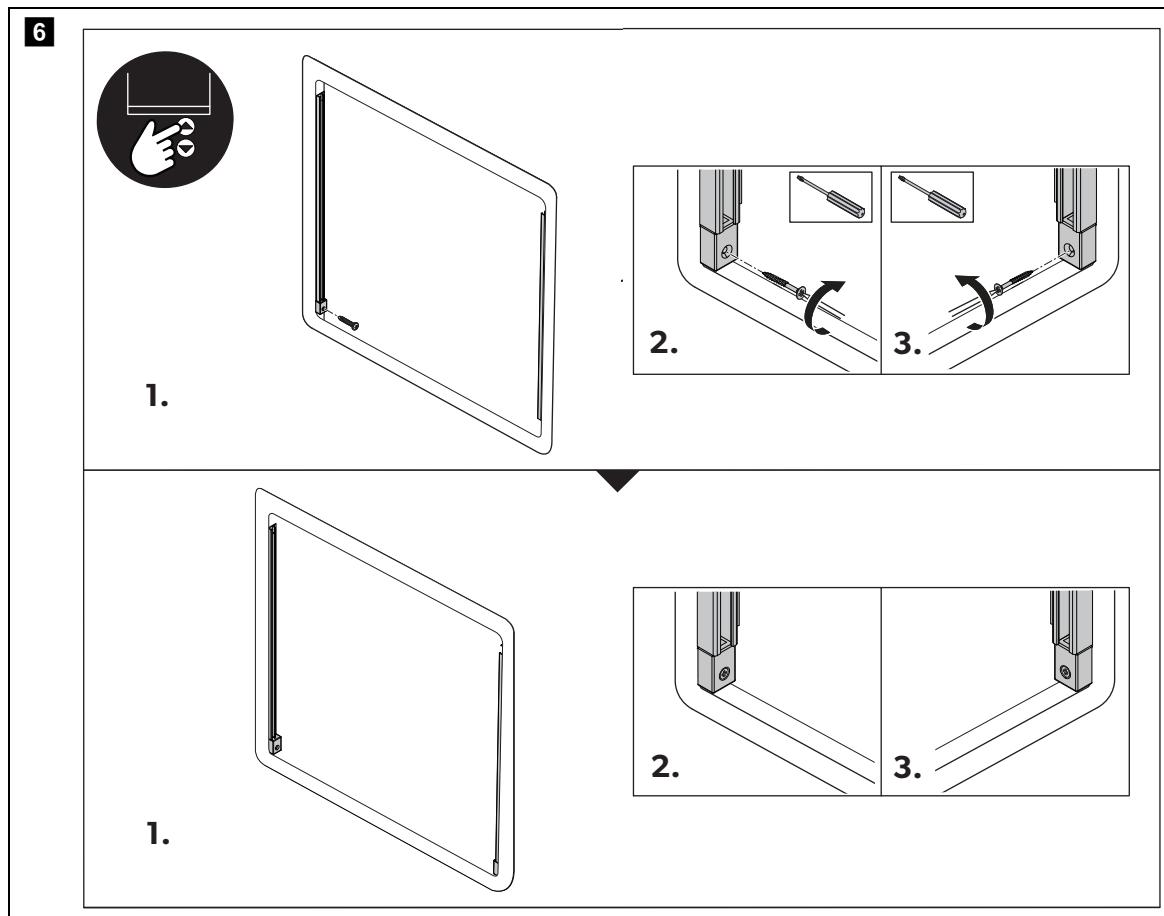
7.3 Installing the blind

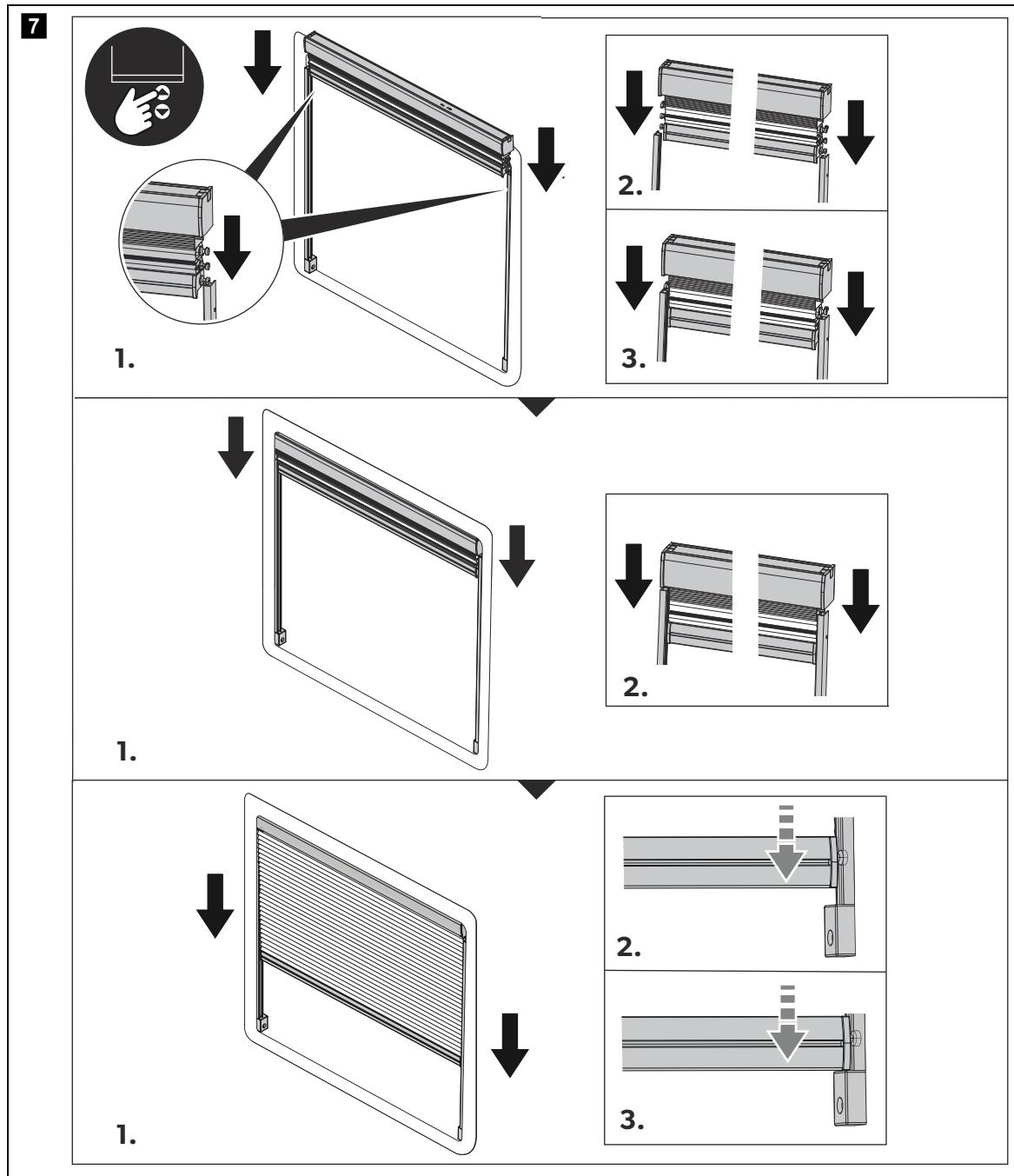
7.3.1 Manual blind



7.3.2 Powered blind





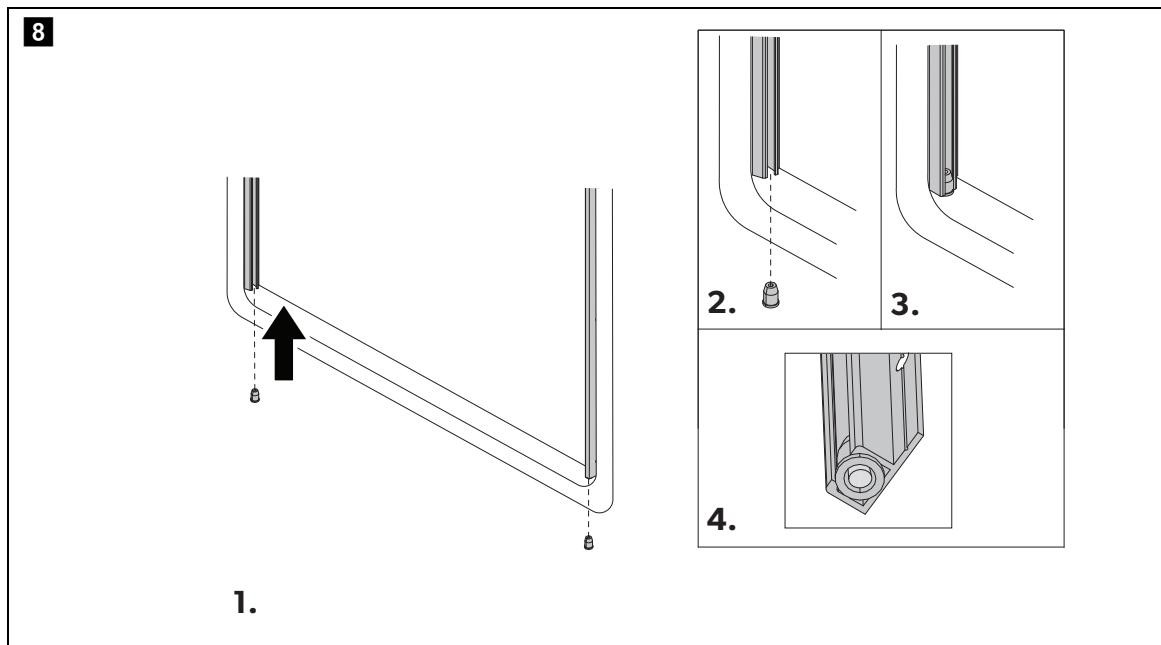


7.4 Installing the cord plugs (only for manual blinds)

- Check the operation of the blind by moving fully to the top and to the bottom.

If the blind is properly adjusted, it should hold in all positions in between and operate with ease.

- If the blind falls down on its own, the cords need to be shortened. The easiest way to do this is at the bottom end plugs by pulling out the plug and tying a new double knot. Both cords need to be adjusted evenly. Shorten the excess cord only after you have thoroughly tested the blind.
- Make sure the springs in the head rail is not pulled to one end of the head rail, but is approximately in the middle. If it is not, the tensioning does not work properly.



7.5 Connecting the blinds (only for powered blinds)

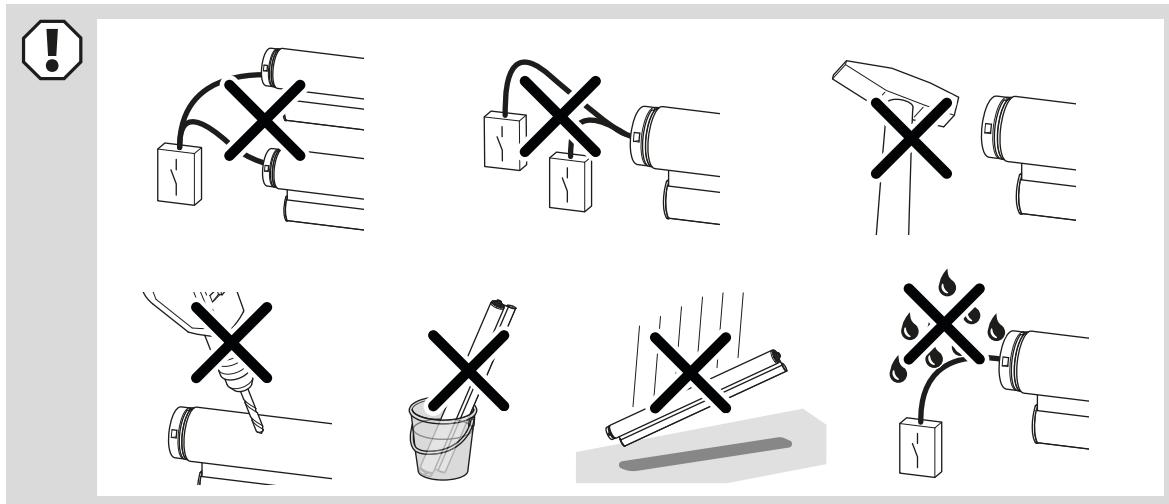


The electrical power supply must be connected by a qualified electrician who has demonstrated skill and knowledge related to the construction and operation of electrical equipment and installations and has received safety training to identify and avoid the hazards involved.

The powered blinds are available for a connection to a 12/24 V \equiv power supply. The data plate on the head rail provides important information on the specifications of the motor.

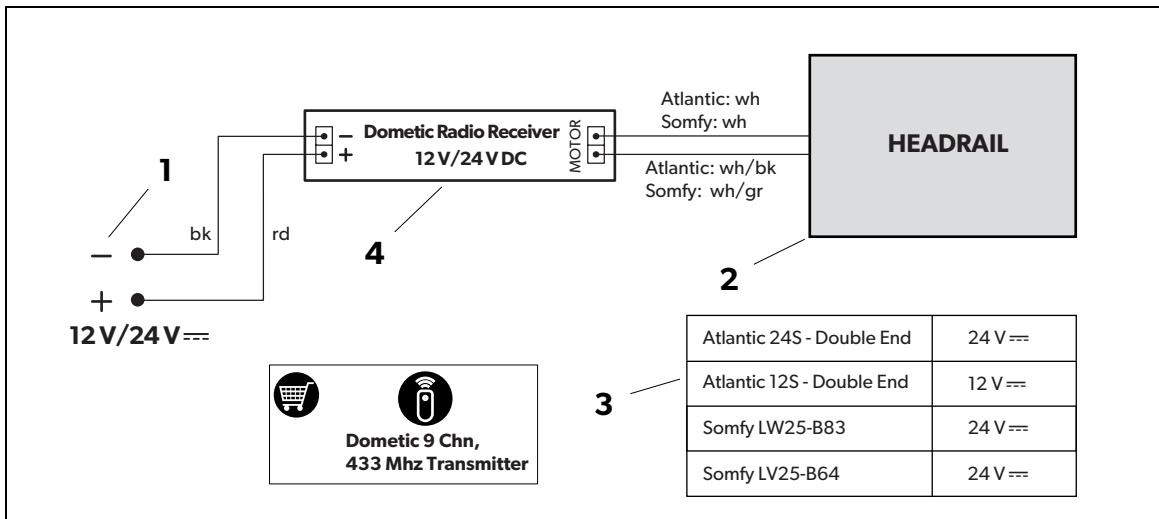
The following notes must be observed when connecting the blinds:

- Ensure cables are not damaged during installation. Routings of cables through walls or bulkheads must be protected and insulated by appropriate bushing, grommets or cable conduits.
- Ensure that a 12 V or 24 V stabilized power supply line is available for the drive at the point of installation. The power supply line is suitably arranged and protected.
- The product must be connected to the correct power supply as specified on the product label. The motor in the product is designed to cut out when a set current is exceeded but the supply should be fused to protect the wiring to the product.
- Secure all cables to prevent any contact with moving parts.
- Only use power supply units and control elements recommended by the manufacturer to prevent damage or faults during operation caused by incompatible electrical components.
- Control devices (e.g. switches) must be installed in visible locations.
- One regulated power supply of the required specification is required per motor as failure to do so may cause the motor to function improperly.
- Any adjustment of set stop positions should only be made using the method specified for the motor type to avoid damage to the motor.

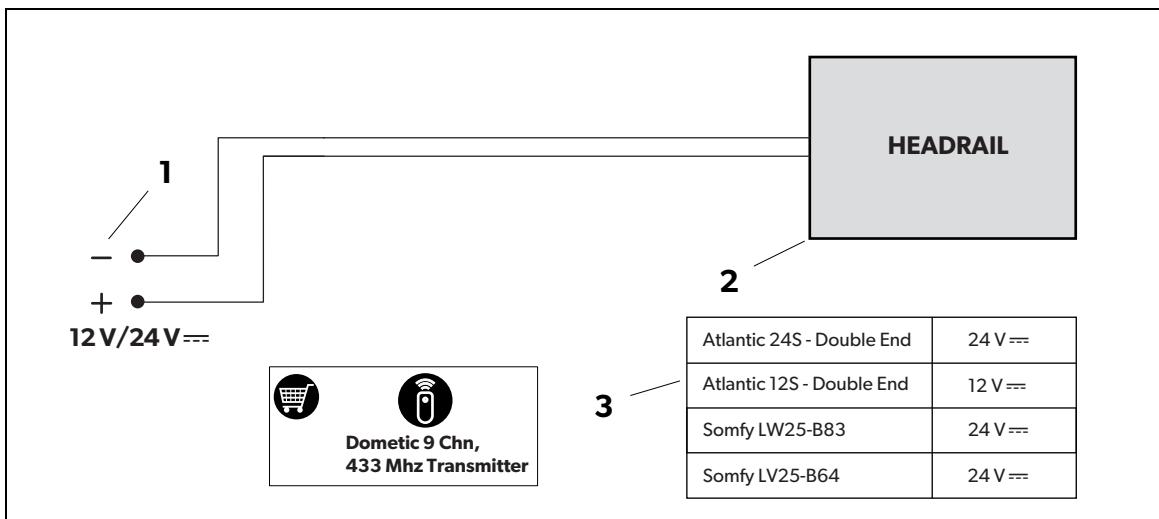


► Connect the motor as shown in the wiring diagrams.

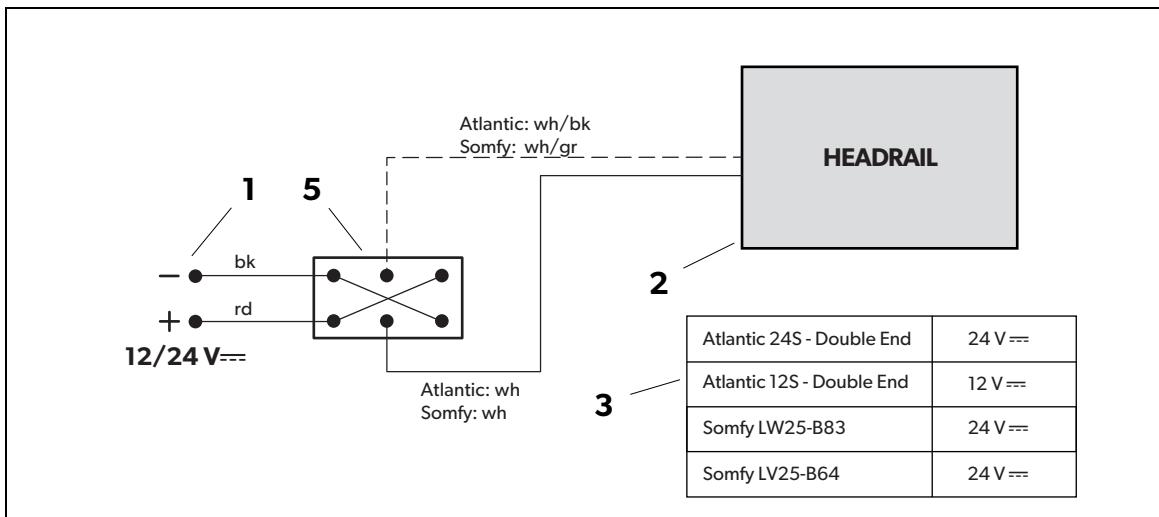
Dometic Radio Controlled Blind External Receiver



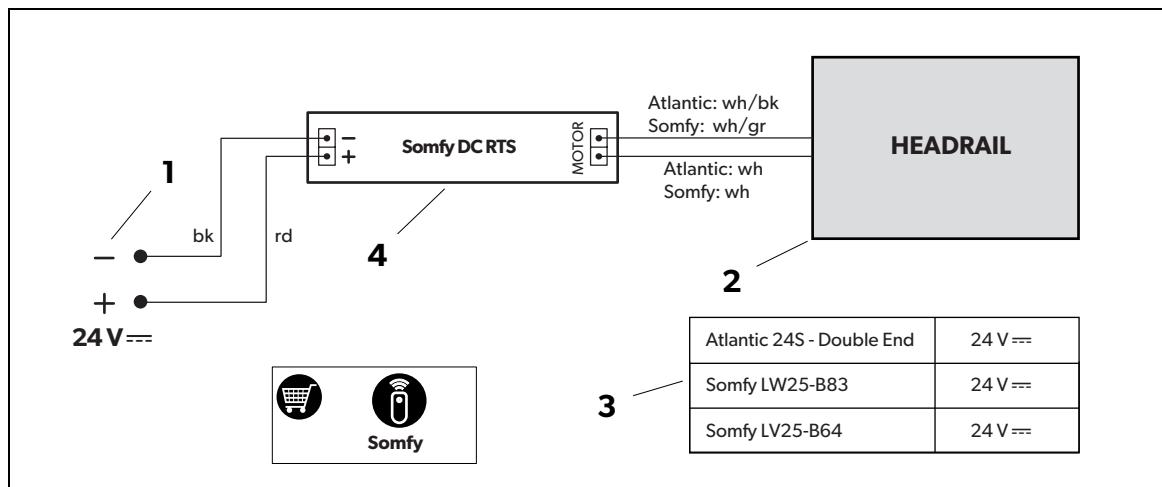
Dometic Radio Controlled Blind Internal Receiver



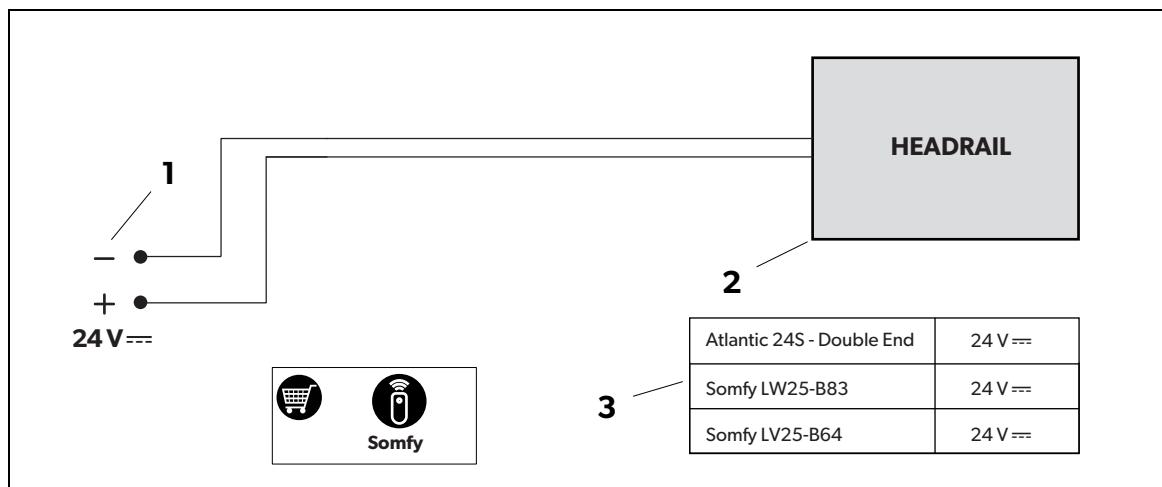
Manually switched blind



Somfy RTS Controlled Blind External Receiver



Somfy Radio Controlled Blind Internal Receiver



Key to wiring diagrams

Pos.	Description
1	Power supply
2	Head rail
3	Head rail motor options
4	External receiver
5	Customer supplied DPDTswitch (double pole, double throw), center off, latching or momentary, 12 V---/24 V---, 3 A)
bk	Black
rd	Red
gy	Gray
wh	White

**NOTE**

- Accessories are available using the separate order form.
- Observe the applicable documents for the controls and the operating elements.

8 Operation

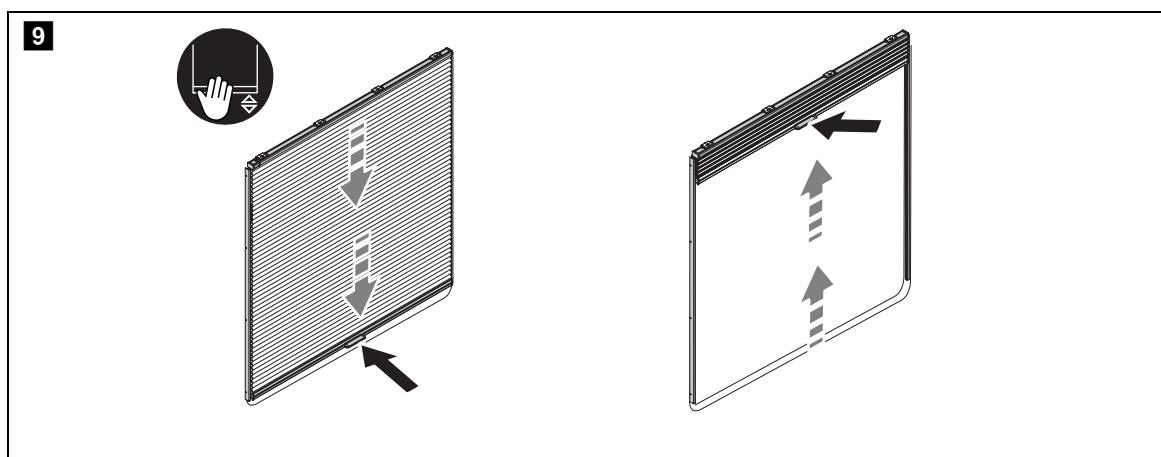
**CAUTION! Risk of injury**

Only for boats and yachts: If the blind is in front of an open window, then the blind should be stowed when driving at more than 10 knots or in a sea state of more than moderate, as this can cause damage to the blind. Parts that come loose may injure persons in the vicinity.

8.1 Operating manual blinds

The blind can be moved to any position by the handle.

► Proceed as shown to operate the manual blind:

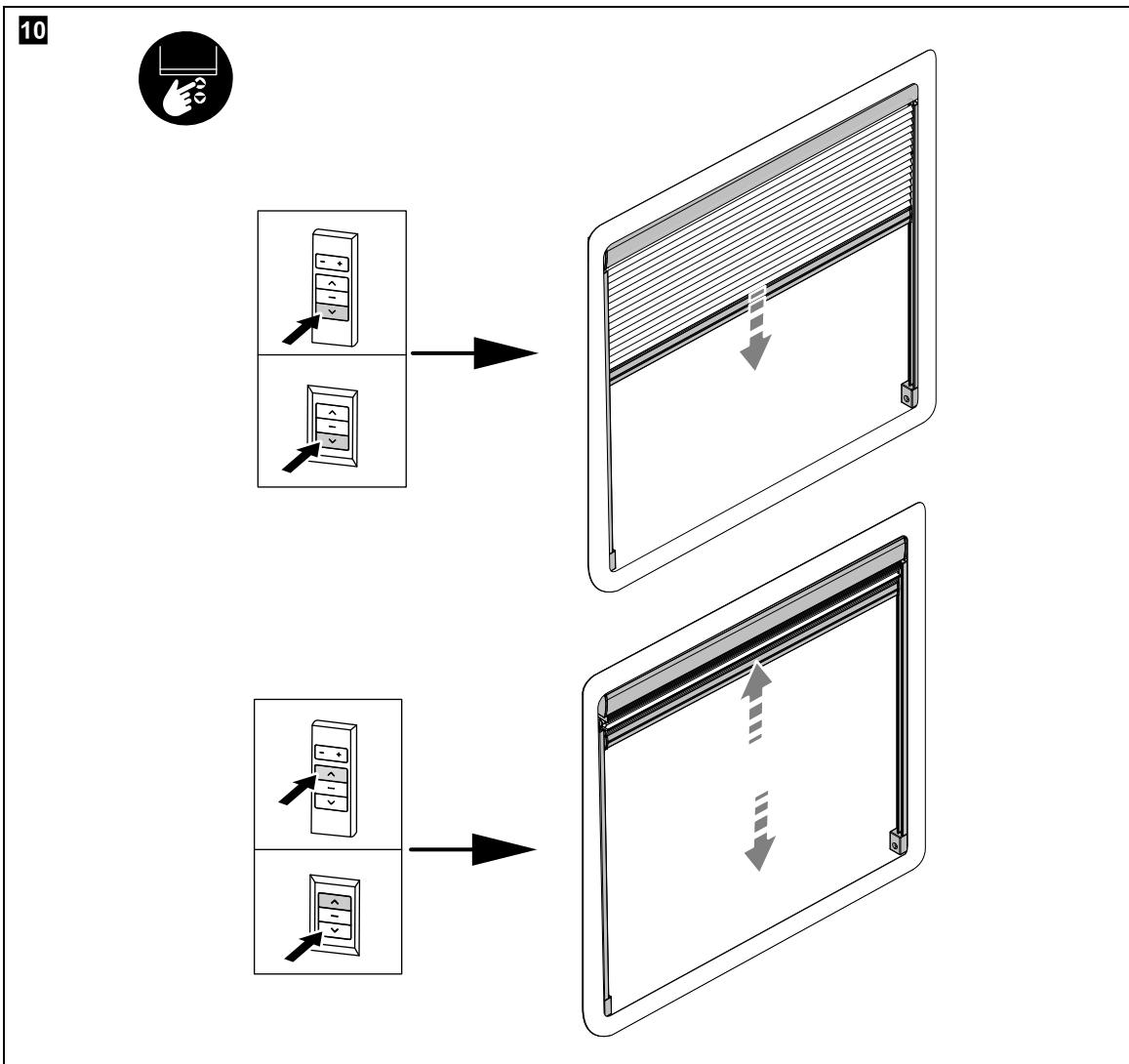


8.2 Operating powered blinds

Observe the following notes:

- Each blind can be stopped in any position.
- When operating the blind with an automation system, operation depends on the programming of the controls.

► Proceed as shown to operate the powered blind:

**NOTE**

The motors have a built-in, self resetting thermal cut-out for safety reasons. Prolonged use or over loading the blind could trigger the cut-out. If this happens allow the motor to cool up to half an hour.

9

Cleaning and maintenance

**WARNING! Risk of injury**

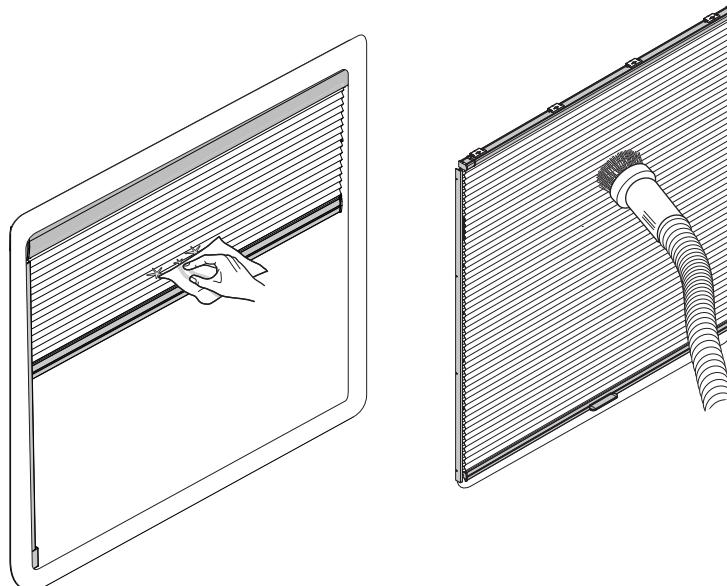
Take appropriate organizational measures for preventing operation of the blind when maintenance, such as window or wall cleaning, is being carried out in the vicinity, for blinds, which can be operated from a position without the blind in view.

**NOTICE! Damage hazard**

- Do not grease, oil or lubricate the blind. Lubricants will damage the fabric.
- Rubbing can damage the fabrics.
- Spot-cleaning may result in cleaner areas than the surrounding.
- Do not soak the blinds.
- The manufacturer recommends testing any cleaning agents on a hidden area of the blind first.

► Proceed as shown to clean the blind:

11



10 Troubleshooting

Fault	Solution
Tension too low	► See chapter "Installing the cord plugs (only for manual blinds)" on page 14.
Tensioned blind not running smoothly	► Check restraint positions and recess dimensions.
Powered blinds:	
Blind stops in wrong position	► Refer to manual of your control device.
Different blinds running at different speeds	► Refer to manual of your control device.
Powered blind does not work	<p>► Prolonged or repeated use can activate the built-in thermal cut-out. Leave the motor to cool for 20 min and try again.</p> <p>► Check the power supply to the blind.</p> <p>► Check if wiring for voltage to the motor is correct.</p> <p>► If power supply is checked and the motor is still faulty, contact Dometic.</p>

11 Warranty

Refer to the sections below for information about warranty and warranty support.

11.1 Australia and New Zealand

If the product does not work as it should, please contact your retailer or the manufacturer's branch in your country (see dometic.com/dealer). The warranty applicable to your product is 1 year(s).

For repair and warranty processing, please include the following documents when you send in the device:

- A copy of the receipt with purchasing date
- A reason for the claim or description of the fault

11.1.1 Australia only

Our goods come with guarantees that cannot be excluded under the Australian Consumer Law. You are entitled to a replacement or refund for a major failure and for compensation for any other reasonably foreseeable loss or damage. You are also entitled to have the goods repaired or replaced if the goods fail to be of acceptable quality and the failure does not amount to a major failure.

11.1.2 New Zealand only

This warranty policy is subject to the conditions and guarantees which are mandatory as implied by the Consumer Guarantees Act 1993(NZ).

11.1.3 Local support

Please find local support at: dometic.com/dealer

11.2 United States and Canada

LIMITED WARRANTY AVAILABLE AT
DOMETIC.COM

IF YOU HAVE QUESTIONS, OR WANT TO OBTAIN A COPY OF THE LIMITED WARRANTY FREE OF CHARGE, CONTACT:

DOMETIC CORPORATION
CUSTOMER SUPPORT CENTER
5155 VERDANT DRIVE
ELKHART, INDIANA 46516
1-800-544-4881
customersupportcenter@dometic.com

11.3 All Other Regions

The statutory warranty period applies. If the product is defective, please contact the manufacturer's branch in your region (dometic.com/dealer) or your retailer.

For repair and warranty processing, please include the following documents when you send in the device:

- A copy of the receipt with purchasing date
- A reason for the claim or description of the fault

Note that self-repair or nonprofessional repair can have safety consequences and might void the warranty.

12 Disposal

12.1 Australia and New Zealand



- Place the packaging material in the appropriate recycling waste bins wherever possible.
- Consult a local recycling center or specialist dealer for details about how to dispose of the product in accordance with the applicable disposal regulations.

12.2 All other regions



- Place the packaging material in the appropriate recycling waste bins wherever possible.
- Consult a local recycling center or specialist dealer for details about how to dispose of the product in accordance with the applicable disposal regulations.
- The product can be disposed free of charge.

Lesen und befolgen Sie bitte alle Anweisungen, Richtlinien und Warnhinweise in diesem Produkthandbuch sorgfältig, um sicherzustellen, dass Sie das Produkt ordnungsgemäß installieren und stets ordnungsgemäß betreiben und warten. Diese Anleitung MUSS bei dem Produkt verbleiben.
Durch die Verwendung des Produktes bestätigen Sie hiermit, dass Sie alle Anweisungen, Richtlinien und Warnhinweise sorgfältig gelesen haben und dass Sie die hierin dargelegten Bestimmungen verstanden haben und ihnen zustimmen. Sie erklären sich damit einverstanden, dieses Produkt nur für den angegebenen Verwendungszweck und gemäß den Anweisungen, Richtlinien und Warnhinweisen dieses Produkthandbuchs sowie gemäß allen geltenden Gesetzen und Vorschriften zu verwenden. Eine Nichtbeachtung der hierin enthaltenen Anweisungen und Warnhinweise kann zu einer Verletzung Ihrer selbst und anderer Personen, zu Schäden an Ihrem Produkt oder zu Schäden an anderem Eigentum in der Umgebung führen. Dieses Produkthandbuch, einschließlich der Anweisungen, Richtlinien und Warnhinweise, sowie die zugehörige Dokumentation können Änderungen und Aktualisierungen unterliegen. Aktuelle Produktinformationen finden Sie unter documents.dometic.com.

Inhalt

1	Erläuterung der Symbole	24
2	Sicherheitshinweise	25
3	Lieferumfang	27
4	Zubehör	27
5	Bestimmungsgemäßer Gebrauch	27
6	Technische Beschreibung	28
7	Installation	28
8	Betrieb	39
9	Reinigung und Pflege	41
10	Fehlersuche und Fehlerbehebung	42
11	Gewährleistung	42
12	Entsorgung	44

1

Erläuterung der Symbole



WARNUNG!

Sicherheitshinweis: Kennzeichnet eine Gefahrensituation, die zum Tod oder schwerer Verletzung führen könnte, wenn die jeweiligen Anweisungen nicht befolgt werden.



VORSICHT!

Sicherheitshinweis: Kennzeichnet eine Gefahrensituation, die zu geringer oder mittelschwerer Verletzung führen könnte, wenn die jeweiligen Anweisungen nicht befolgt werden.



ACHTUNG!

Kennzeichnet eine Situation, die zu Sachschäden führen kann, wenn die jeweiligen Anweisungen nicht befolgt werden.

**HINWEIS**

Ergänzende Informationen zur Bedienung des Produktes.

2 Sicherheitshinweise



WARNUNG! Nichtbeachtung dieser Warnungen kann zum Tod oder schwerer Verletzung führen.

Gefahr durch Stromschlag

- Wenn das Gerät sichtbare Beschädigungen aufweist, dürfen Sie es nicht in Betrieb nehmen.
- Wenn das Anschlusskabel dieses Geräts beschädigt ist, muss es durch den Hersteller, seinen Kundendienst oder ähnlich qualifiziertes Fachpersonal ersetzt werden, um Gefährdungen zu vermeiden.
- Durch unsachgemäße Reparaturen können erhebliche Gefahren entstehen.
- Trennen Sie das Rollo von der Stromversorgung, bevor Sie mit der Durchführung von Wartungsarbeiten beginnen.

Gesundheitsgefahr

- Wichtige Sicherheitshinweise. Diese Hinweise müssen zur Sicherheit von Personen eingehalten werden. Bewahren Sie diese Hinweise auf.
- Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren und von Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und/oder Wissen verwendet werden, wenn diese Personen beaufsichtigt werden oder im sicheren Gebrauch des Geräts unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstanden haben.
- Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen.
- Reinigung und Benutzerwartung dürfen nicht durch unbeaufsichtigte Kinder durchgeführt werden.
- Fahren Sie das Rollo vor der Fahrt ein, um sicherzustellen, dass die Sicht des Fahrers nicht beeinträchtigt ist.
- Elektrische Rollos dürfen nicht an Notluken angebracht werden.
- Eine Änderung des Designs oder der Auslegung der Vorrichtung ohne ausdrückliche Genehmigung des Herstellers kann zu Gefahrensituationen führen.
- Lassen Sie Kinder nicht mit dem Steuergerät des internen Rollos spielen. Halten Sie die Fernbedienungen von Kindern fern.
- Überprüfen Sie die Vorrichtung regelmäßig auf Anzeichen von Verschleiß oder Schäden an den Kabeln. Nicht verwenden, wenn eine Reparatur erforderlich ist.
- Betreiben Sie das Rollo nicht, wenn Wartungsarbeiten, wie beispielsweise eine Fensterreinigung, in der Nähe ausgeführt werden.

Erstickungsgefahr

- Das Gerät enthält Kleinteile. Von Kindern unter 3 Jahren fernhalten.

- Die Verpackung enthält Kunststofftüten. Von Kindern unter 3 Jahren fernhalten.



VORSICHT! Nichtbeachtung dieser Hinweise kann zu leichten bis mittelschweren Verletzungen führen.

Verletzungsgefahr

- Der Ein- und Ausbau oder eine Reparatur darf nur durch eine qualifizierte Person bzw. Fachpersonal mit geeignetem Befestigungsmaterial vorgenommen werden.
- Die Montage des Rollos ist mit gebührender Sorgfalt und mit geeigneter Schutzausrüstung durchzuführen.
- **Nur bei Booten und Yachten:** Wenn sich das Rollo vor einem geöffneten Fenster befindet, sollte es bei Fahrgeschwindigkeiten von über 10 Knoten oder bei mehr als moderatem Seegang eingezogen werden, da das Rollo ansonsten Schaden nehmen kann. Sich lösende Teile können Personen in der Umgebung verletzen.

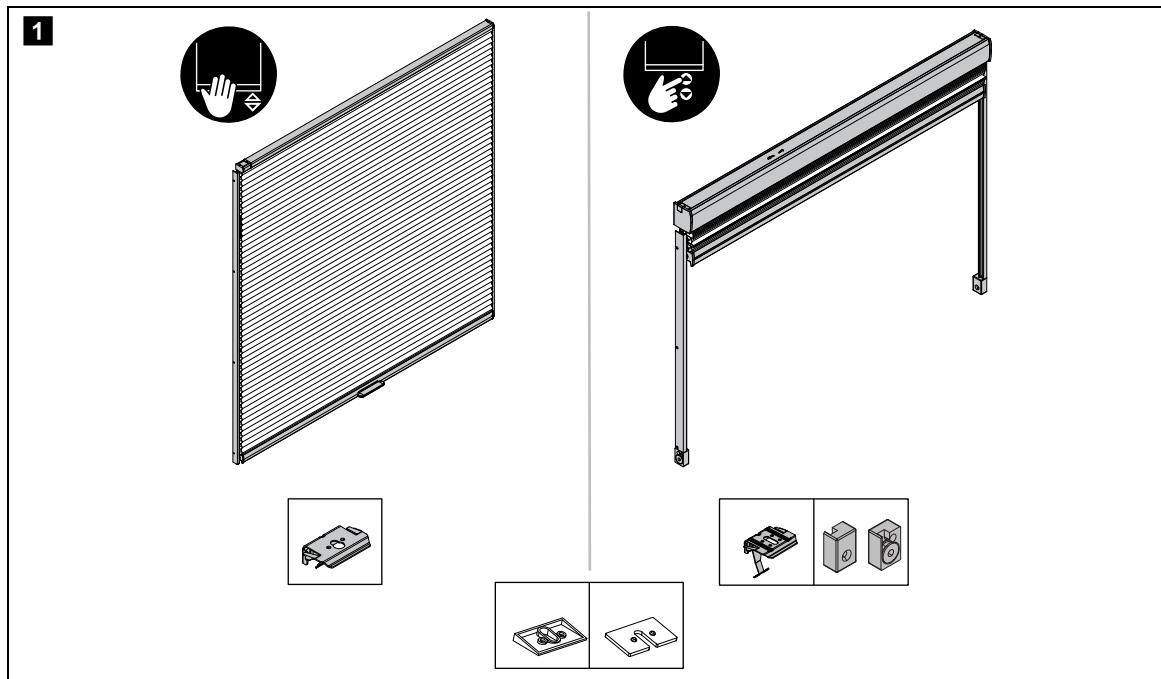


ACHTUNG!

Beschädigungsgefahr

- Bei fahrenden Booten und Fahrzeugen sollten Rollen stets vollständig eingezogen sein.
- Verwenden Sie zur Befestigung des Rollen ausschließlich Schrauben und Dübel, die für die Wandkonstruktion geeignet sind.
- Achten Sie darauf, nicht die Wand zu durchbohren.
- Reinigen Sie vor den Arbeiten die Hände oder tragen Sie geeignete Handschuhe, um Flecken auf dem Tuch zu vermeiden.
- Prüfen Sie, ob die Spannungsangabe auf dem Typenschild mit der vorhandenen Energieversorgung übereinstimmt.
- Verwenden Sie nur Kabel mit passendem Leitungsquerschnitt.

3 Lieferumfang



- Rollo
- Seitenschienen
- Montageelemente
- Sicherheitsweise

4 Zubehör

Zubehör ist über das separate Bestellformular erhältlich. Ein autorisiertes Kundendienstzentrum finden Sie unter dometic.com.

5 Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Das Rollo ist geeignet für:

- Einbau in Yachten und Boote
- Einbau in Wohnwagen und Wohnmobile

Die Bauform und die Größe der Rollos sind kundenspezifisch angepasst. Das Material der Rollos wird entsprechend den Kundenvorgaben zugeschnitten.

Die Rollos sind ausschließlich für den Gebrauch in Innenräumen vorgesehen und dürfen nicht in Bädern, Nassräumen oder sonstigen Räumen mit hoher Luftfeuchte installiert werden.

Dieses Produkt ist nur für den angegebenen Verwendungszweck und die Anwendung gemäß dieser Anleitung geeignet.

Dieses Handbuch enthält Informationen, die für die ordnungsgemäße Installation und/oder den ordnungsgemäßen Betrieb des Produkts erforderlich sind. Installationsfehler und/oder ein nicht ordnungsgemäßer Betrieb oder eine nicht ordnungsgemäße Wartung haben eine unzureichende Leistung und u. U. einen Ausfall des Geräts zur Folge.

Der Hersteller übernimmt keine Haftung für Verletzungen oder Schäden am Produkt, die durch Folgendes entstehen:

- Unsachgemäße Montage oder falscher Anschluss, einschließlich Überspannung
- Unsachgemäße Wartung oder Verwendung von anderen als den vom Hersteller gelieferten Original-Ersatzteilen
- Veränderungen am Produkt ohne ausdrückliche Genehmigung des Herstellers
- Verwendung für andere als die in der Anleitung beschriebenen Zwecke

Dometic behält sich das Recht vor, das Erscheinungsbild des Produkts und dessen technische Daten zu ändern.

6

Technische Beschreibung

Das Rollo ist in zwei Bedienausführungen erhältlich:

- Manuell
- Elektrisch



HINWEIS

Prüfen Sie nach der Lieferung den Rollotyp und den Lieferumfang gemäß der Auftragsbestätigung. Die Nummer auf dem Typenschild, die den Rollotyp angibt, befindet sich auf der Rückseite der Kopfschiene.

7

Installation



WARNUNG!

Elektrische Rollos: Trennen Sie vor Beginn der Arbeiten die Stromversorgung und stellen Sie sicher, dass sie bis Abschluss der Montage nicht wieder angeschlossen werden kann.



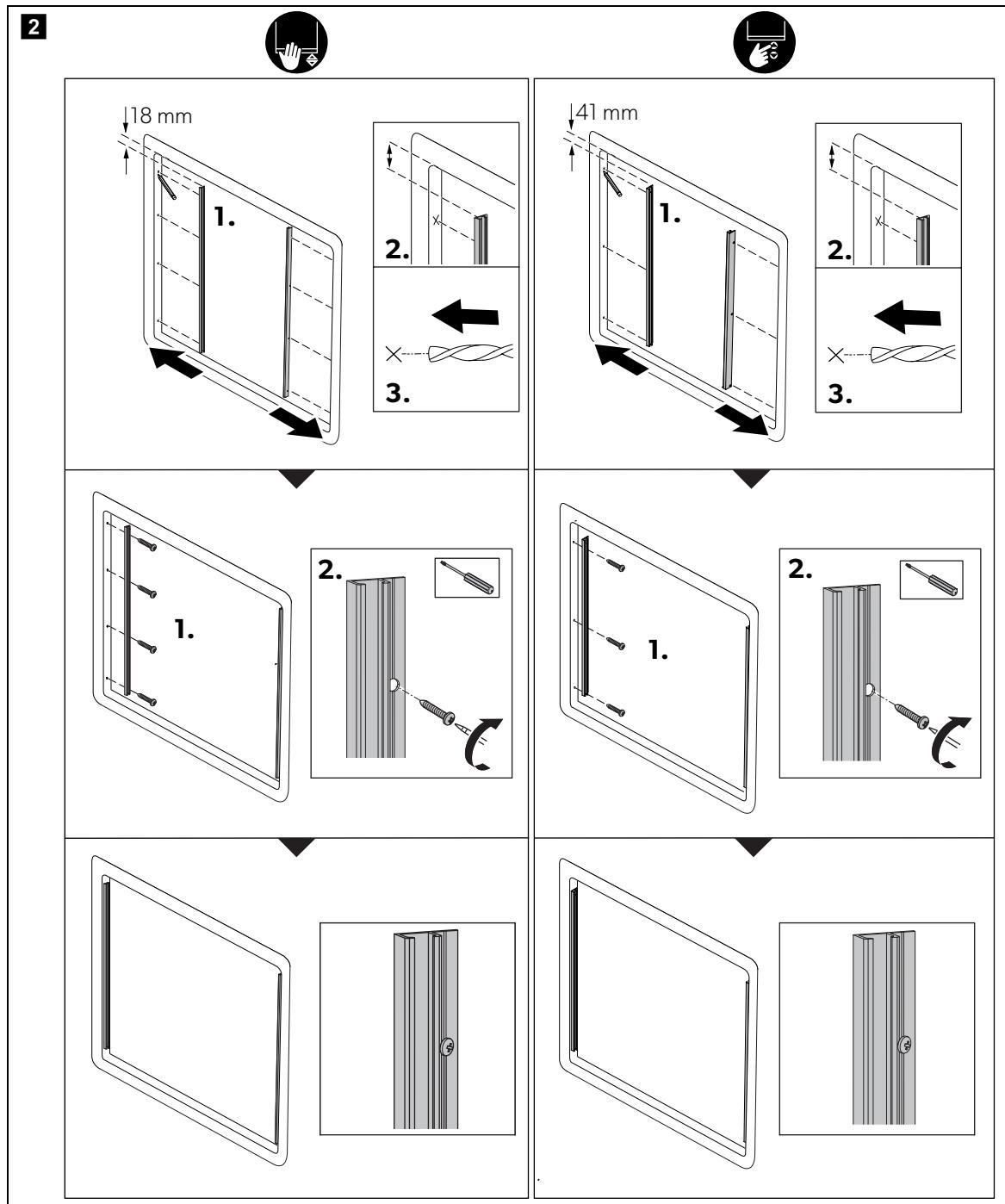
VORSICHT! Verletzungsgefahr

Wichtige Sicherheitshinweise. Befolgen Sie sämtliche Hinweise, da eine unsachgemäße Installation zu schweren Verletzungen führen kann.

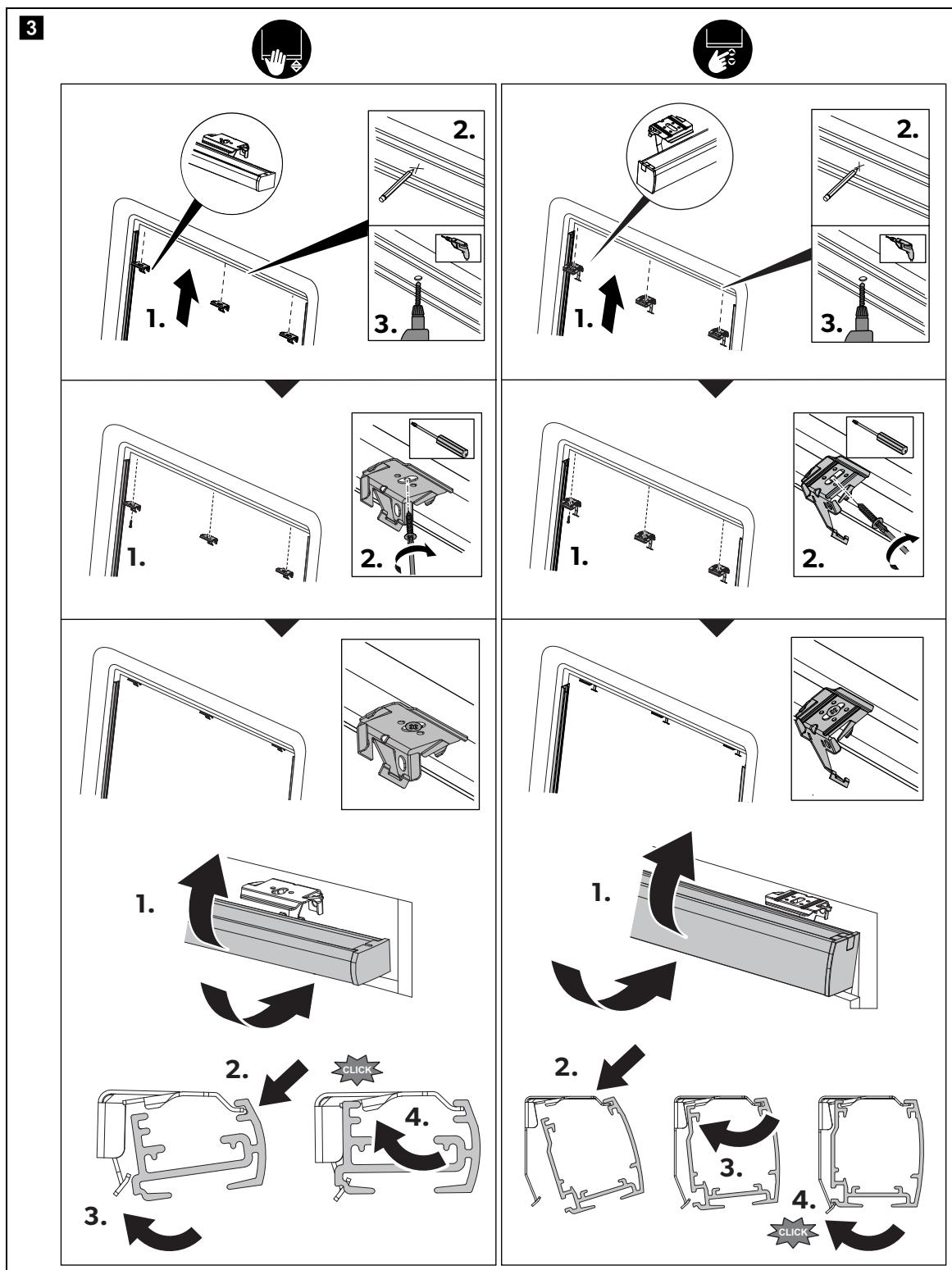
Das Rollo kann in einer Aussparung oder an der Wand oder der Decke angebracht werden. Die Kopfschienen für elektrische Rollos und manuelle Rollos sind unterschiedlich.

Je nach verfügbarem Platz am Einbauort kann die Reihenfolge für den Einbau der Rollobauteile variieren (z. B. um die Kopfschiene vor den Seitenschienen zu montieren).

7.1 Seitenschienen montieren

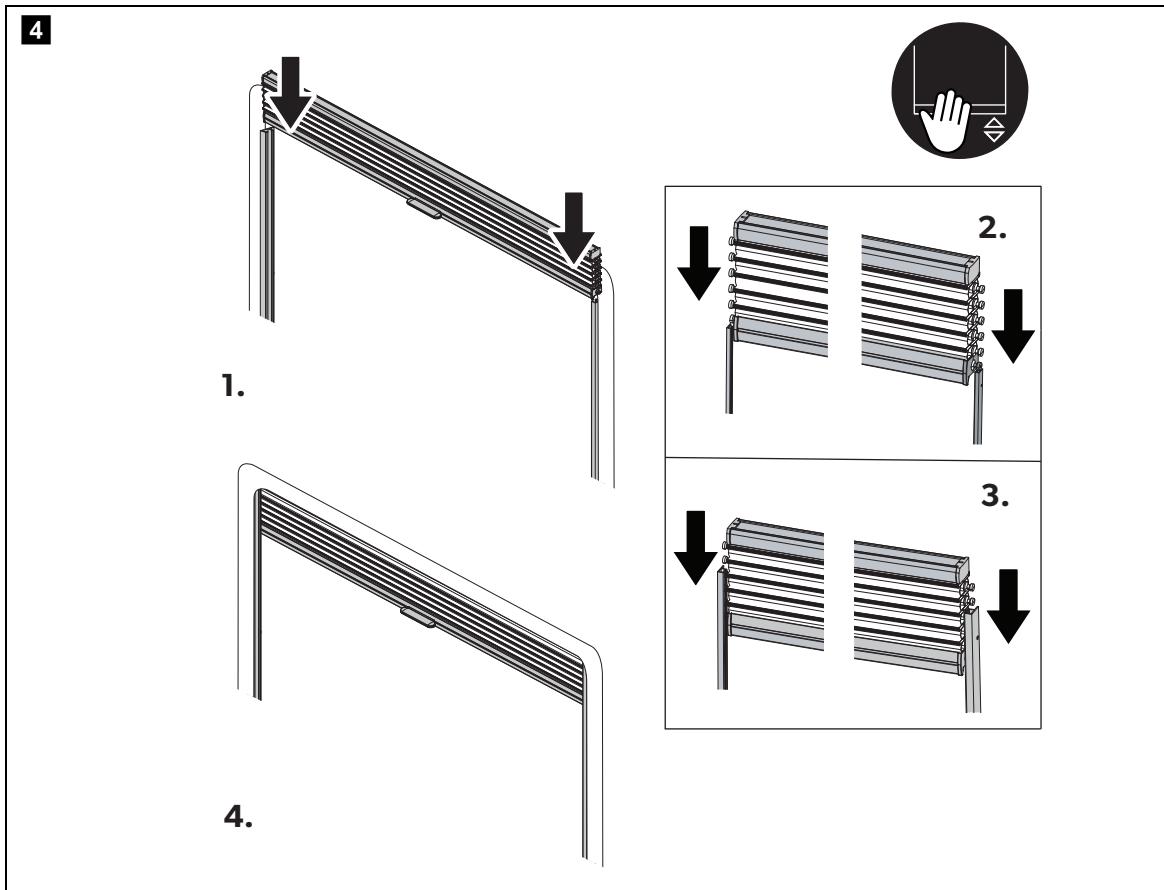


7.2 Kopfschiene montieren

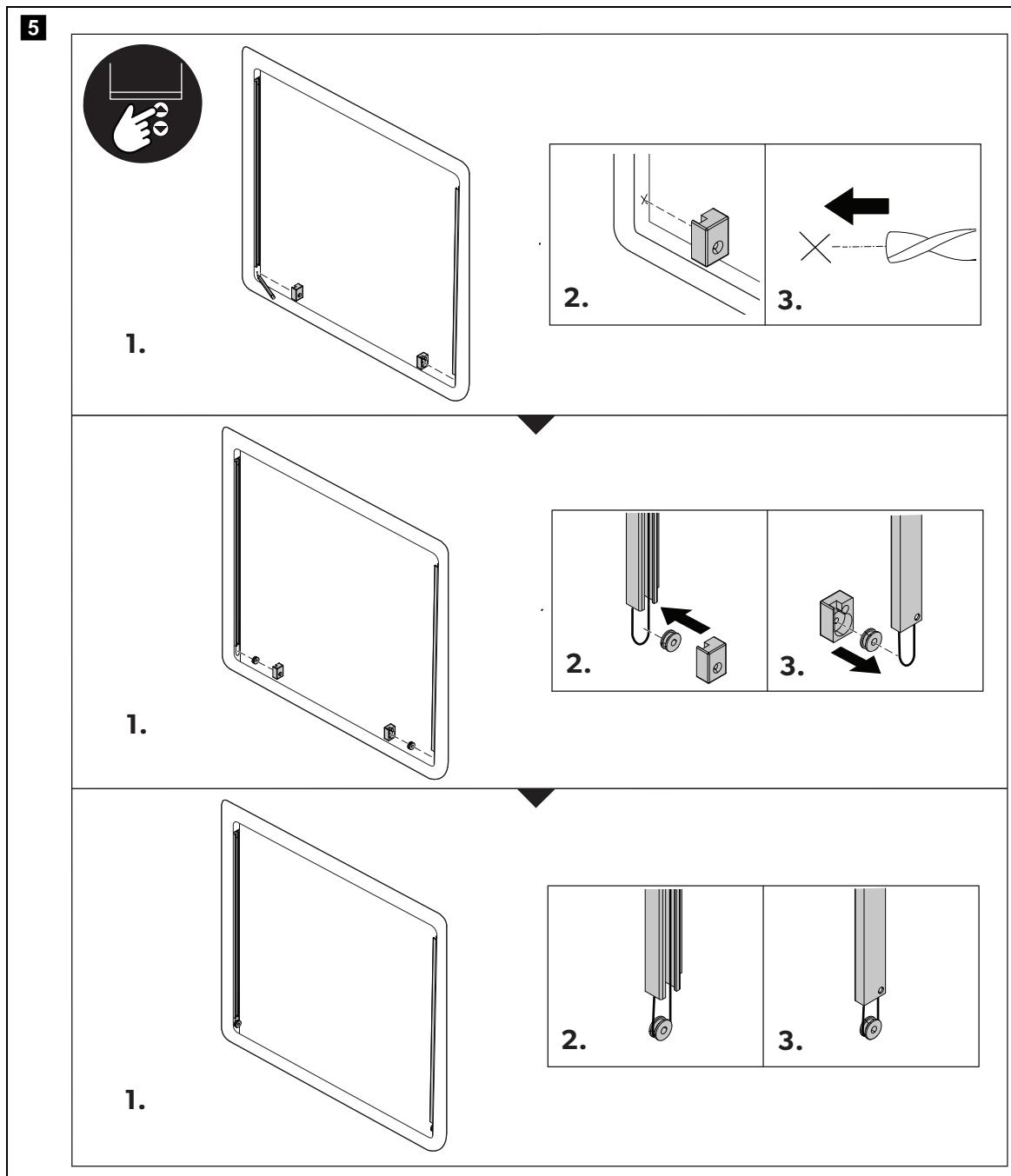


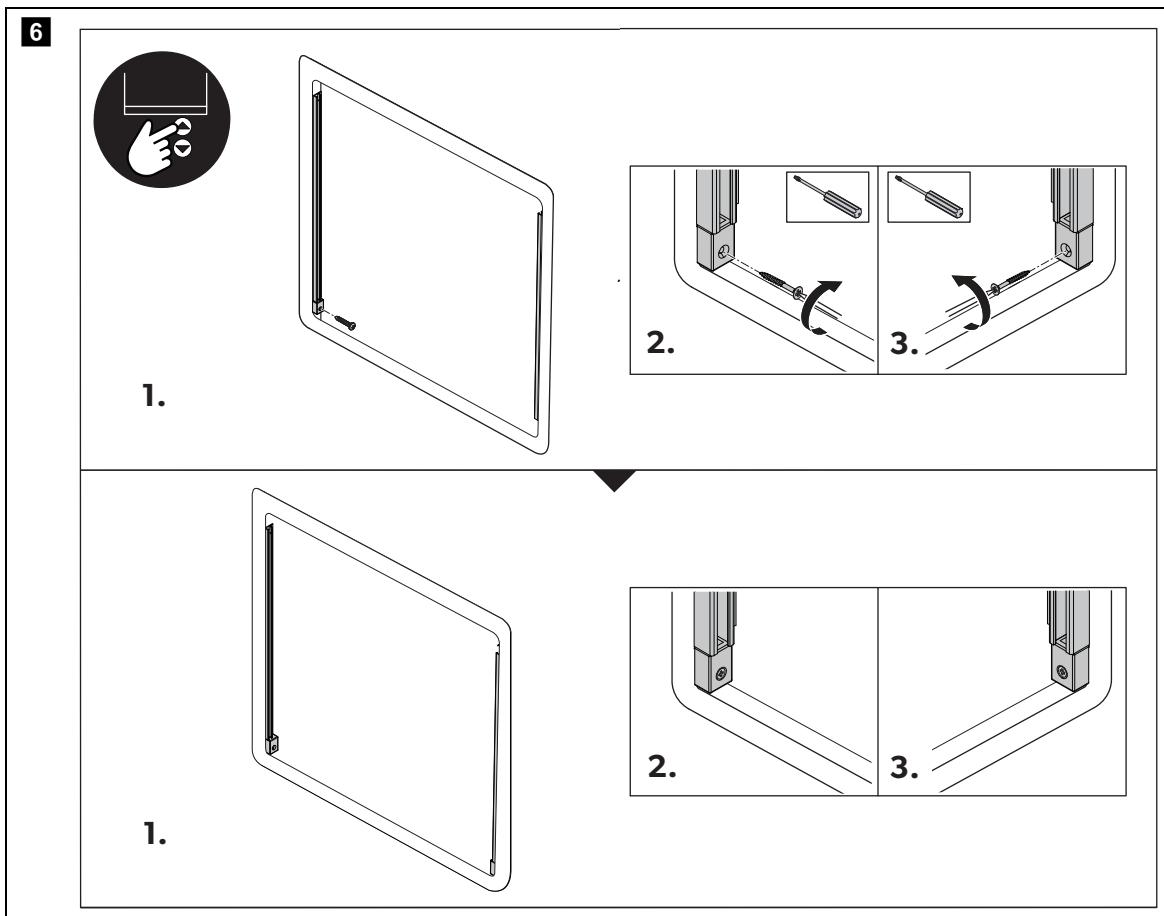
7.3 Rollo montieren

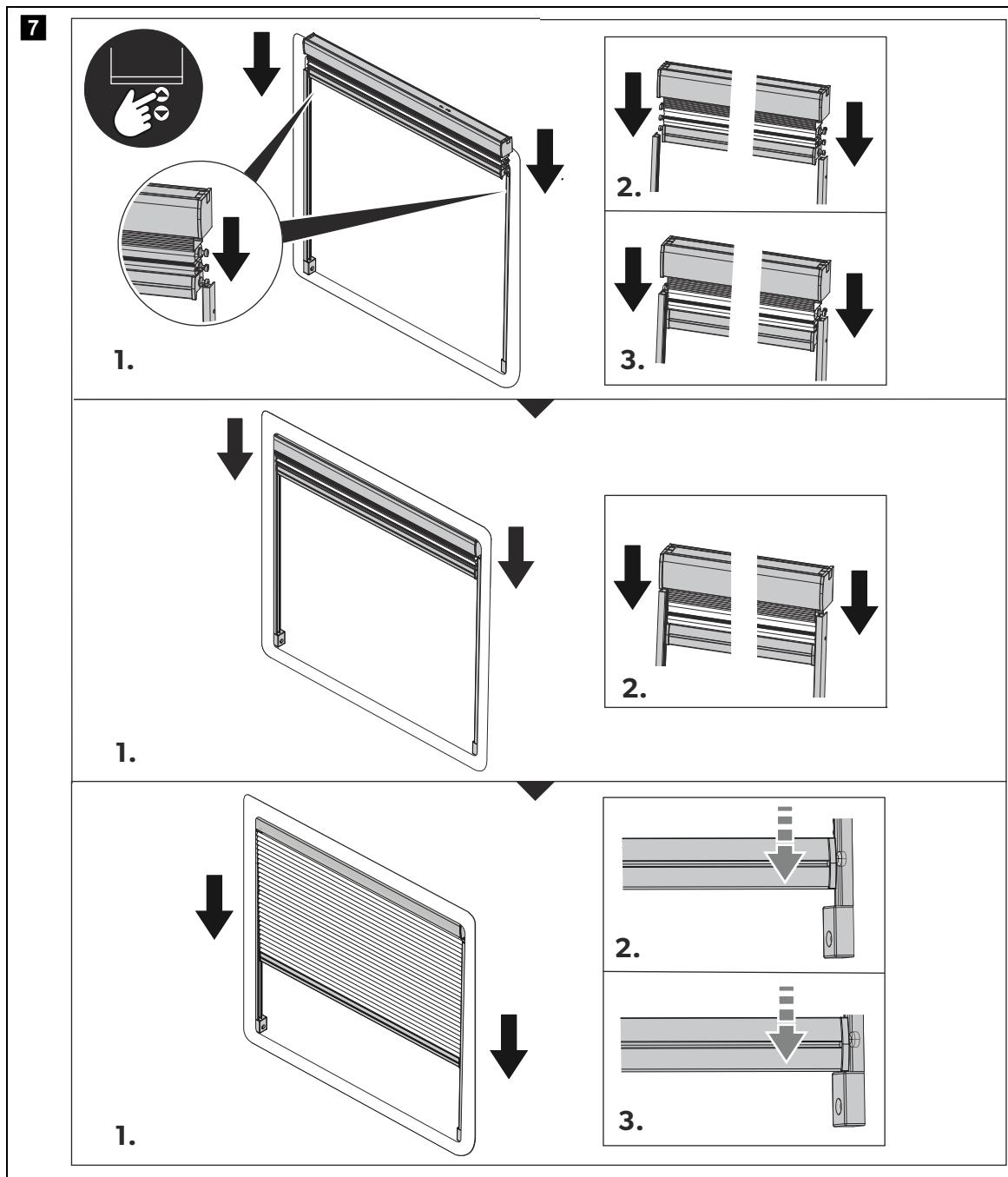
7.3.1 Manuelles Rollo



7.3.2 Elektrisches Rollo





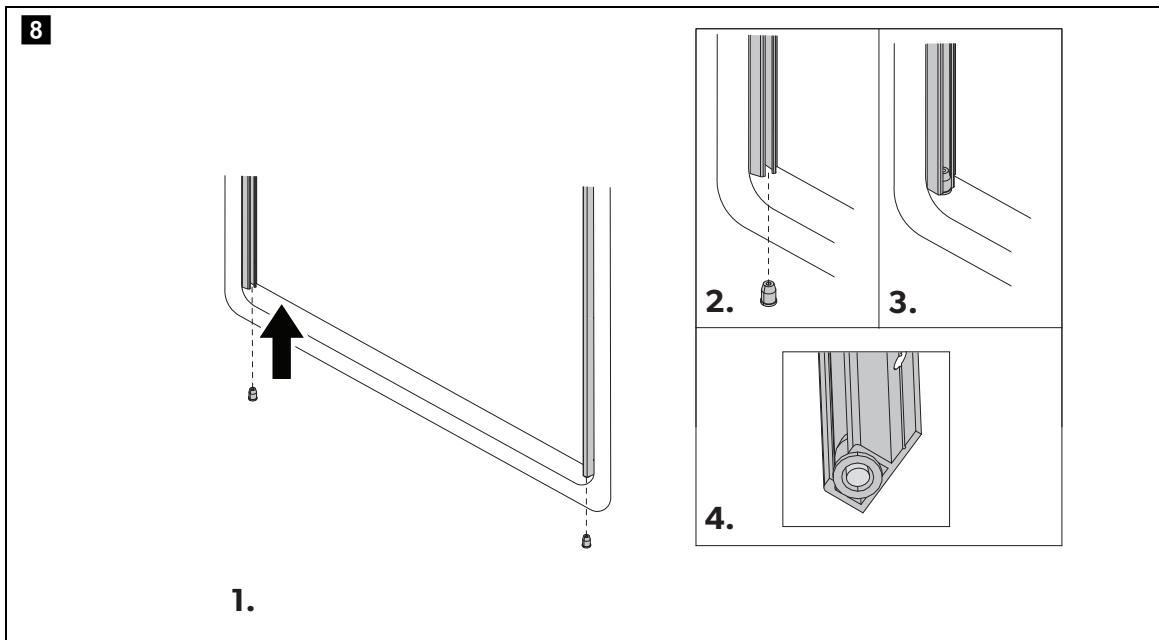


7.4 Schnurstopfen montieren (nur bei manuellen Rollos)

► Prüfen Sie die Funktion des Rollos durch vollständiges Bewegen nach oben und unten.

Wenn das Rollo richtig eingestellt ist, sollte es in jeder Position halten und sich leicht bedienen lassen.

- Wenn das Rollo von selbst herunterfällt, müssen die Schnüre gekürzt werden. Am einfachsten lässt sich dies am unteren Ende durch Herausziehen des Stopfens und durch Knüpfen eines neuen Doppelknotens erreichen. Beide Schnüre müssen gleichmäßig eingestellt werden. Kürzen Sie die zu lange Schnur erst, nachdem Sie das Rollo gründlich getestet haben.
- Stellen Sie sicher, dass die Feder in der Kopfschiene nicht zu einem Ende der Kopfschiene gezogen wird, sondern sich ungefähr in der Mitte befindet. Ist dies nicht der Fall, funktioniert das Spannen nicht ordnungsgemäß.



7.5 Rollos anschließen (nur bei elektrischen Rollen)



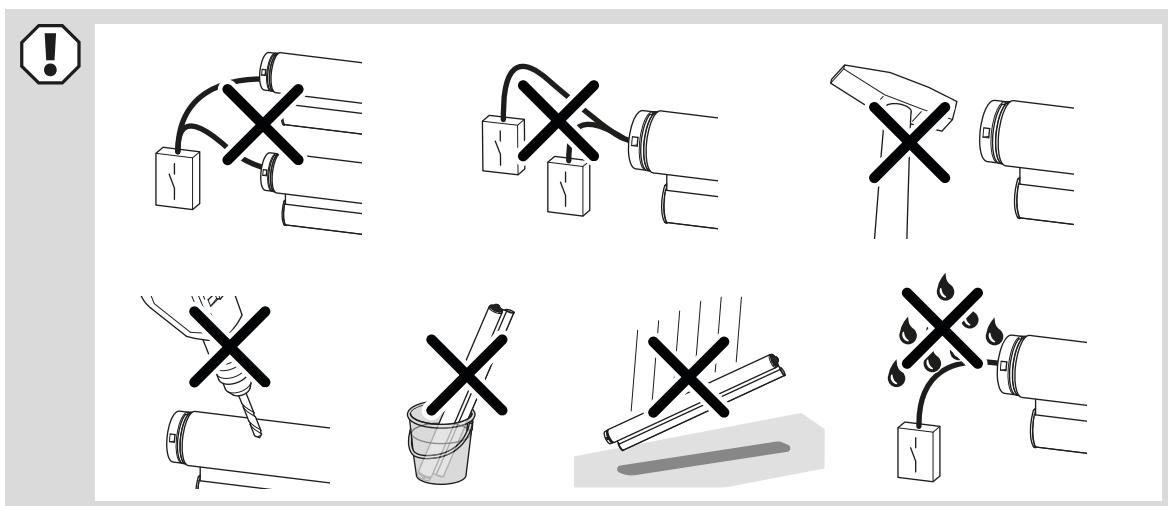
Der Anschluss an die Stromversorgung muss von einer Fachkraft ausgeführt werden, die nachweislich über Fähigkeiten und Kenntnisse in Bezug auf den Aufbau und den Betrieb von Elektrogeräten und -anlagen verfügt und ein Sicherheitstraining zum Erkennen und Vermeiden der diesbezüglichen Gefahren absolviert hat.

Die elektrischen Rollen sind für den Anschluss an eine 12-/24-V---Stromversorgung erhältlich. Das Typenschild an der oberen Schiene enthält wichtige Informationen zu den technischen Daten des Motors.

Beim Anschluss der Rollen sind folgende Hinweise zu beachten:

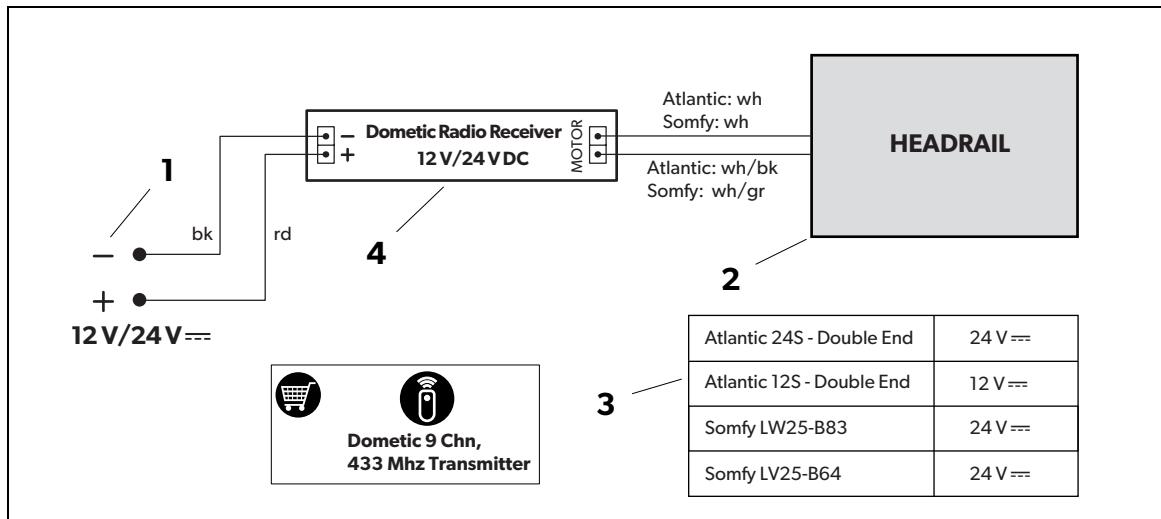
- Achten Sie bei der Montage darauf, keine Kabel zu beschädigen. Die Kabelführung durch Wände oder Trennwände muss durch geeignete Kabeldurchführungen, Kabeltullen oder Kabelkanäle geschützt und isoliert werden.
- Stellen Sie sicher, dass am Montageort eine stabile Stromversorgung mit 12 V oder 24 V für den Antrieb vorhanden ist. Die Zuleitung ist entsprechend angeordnet und abgesichert.

- Das Produkt muss an die richtige Stromversorgung angeschlossen werden, die auf dem Typenschild angegeben ist. Der Motor im Produkt ist so ausgelegt, dass er bei Überschreiten eines Sollstroms abschaltet, die Stromversorgung sollte jedoch abgesichert werden, um die Verkabelung zum Produkt zu schützen.
- Befestigen Sie alle Kabel, um jedweden Kontakt mit beweglichen Teilen zu vermeiden.
- Verwenden Sie nur vom Hersteller empfohlene Netzteile und Bedienelemente, um Schäden oder Fehler während des Betriebs durch nicht kompatible elektrische Komponenten zu vermeiden.
- Steuerungseinrichtungen (z. B. Schalter) müssen an gut sichtbaren Stellen montiert werden.
- Eine geregelte Stromversorgung gemäß den technischen Daten ist pro Motor erforderlich, da ansonsten der Motor möglicherweise nicht richtig funktioniert.
- Die eingestellten Anschlagpositionen dürfen nur gemäß dem für den Motor typ vorgegebenen Verfahren verändert werden, um eine Beschädigung des Motors zu vermeiden.

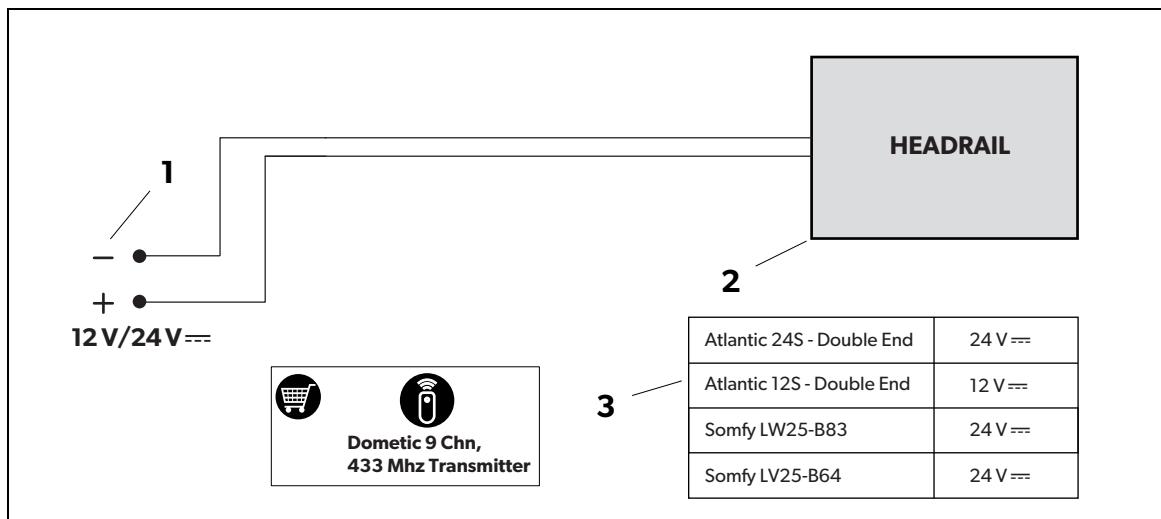


► Schließen Sie den Motor wie in den Schaltplänen gezeigt an.

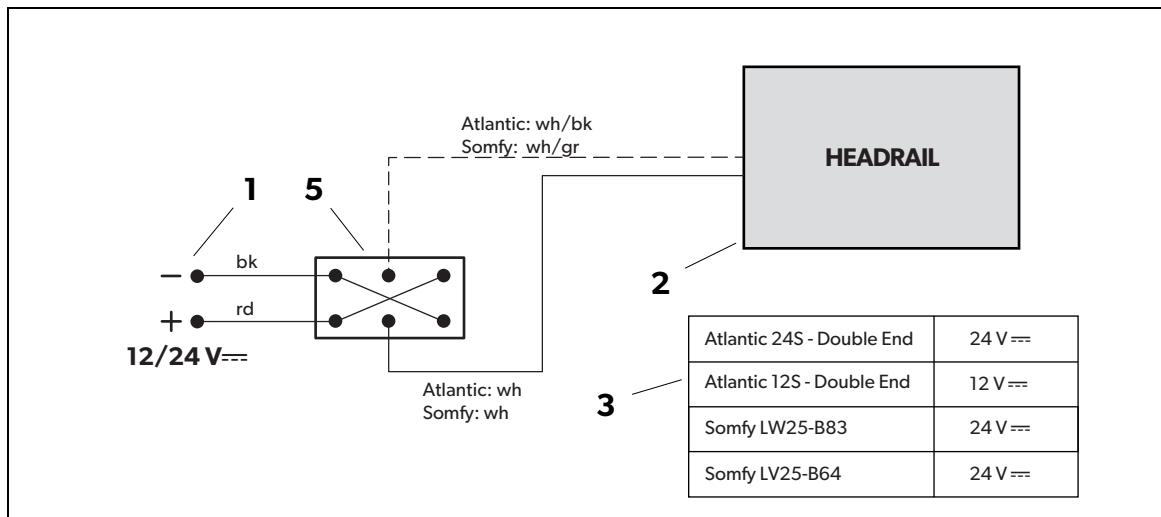
Funkgesteuertes Dometic Rollo mit externem Empfänger



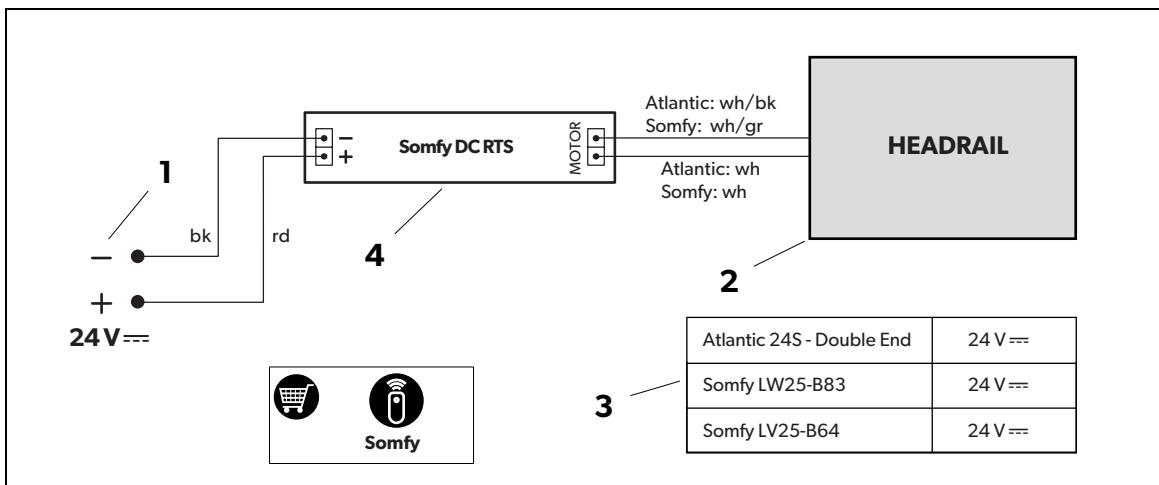
Funkgesteuertes Dometic Rollo mit internem Empfänger



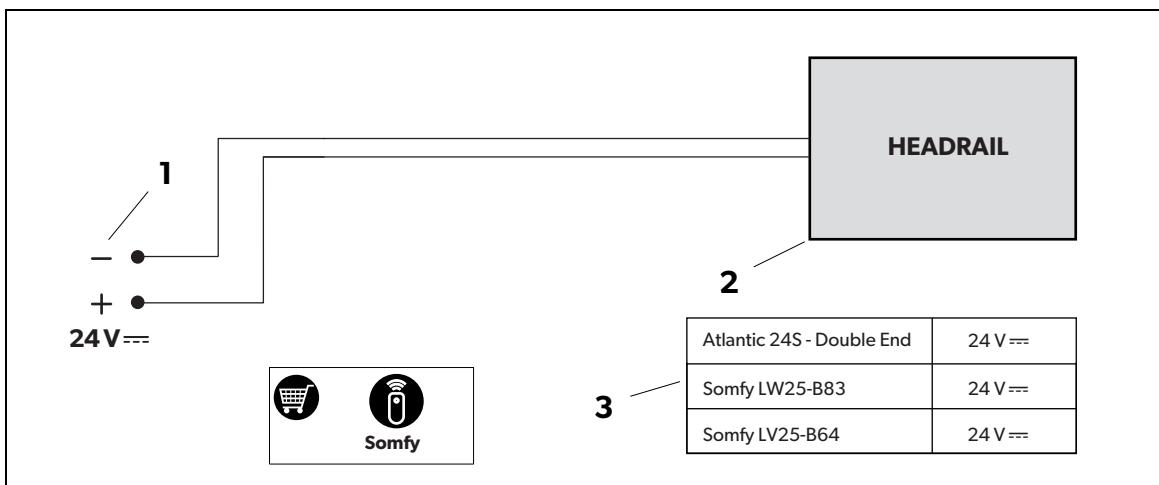
Rollo mit manuellen Schaltern



Somfy-RTS-gesteuertes Rollo mit externem Empfänger



Per Somfy funkgesteuertes Rollo mit internem Empfänger



Legende zu Schaltplänen

Pos.	Beschreibung
1	Stromversorgung
2	Kopfschiene
3	Motoroptionen für Kopfschiene
4	Externer Empfänger
5	Vom Kunden bereitgestellter DPDT-Schalter (zweipoliger Wechselschalter), AUS-Stellung in der Mitte, Sperr- oder Tastschalter, 12 V---/24 V---, 3 A)
bk	Schwarz
rd	Rot
gy	Grau
wh	Weiß

**HINWEIS**

- Zubehör ist über das separate Bestellformular erhältlich.
- Beachten Sie die relevanten Dokumente für die Steuerung und die Bedienelemente.

8 Betrieb

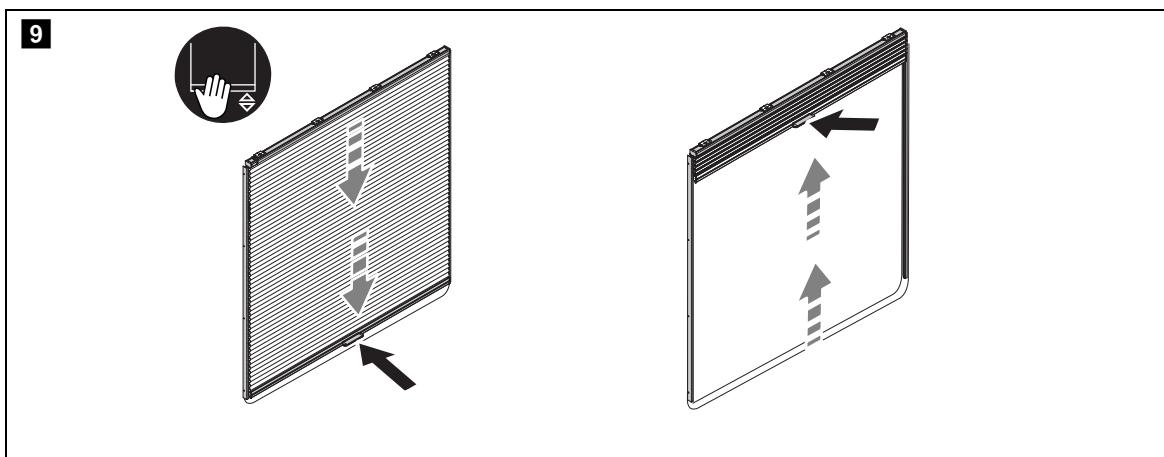
**VORSICHT! Verletzungsgefahr**

Nur bei Booten und Yachten: Wenn sich das Rollo vor einem geöffneten Fenster befindet, sollte es bei Fahrgeschwindigkeiten von über 10 Knoten oder bei mehr als moderatem Seegang eingezogen werden, da das Rollo ansonsten Schaden nehmen kann. Sich lösende Teile können Personen in der Umgebung verletzen.

8.1 Manuelle Rollos bedienen

Das Rollo kann mit dem Griff in jede beliebige Position bewegt werden.

► Gehen Sie wie gezeigt vor, um das manuelle Rollo zu bedienen:



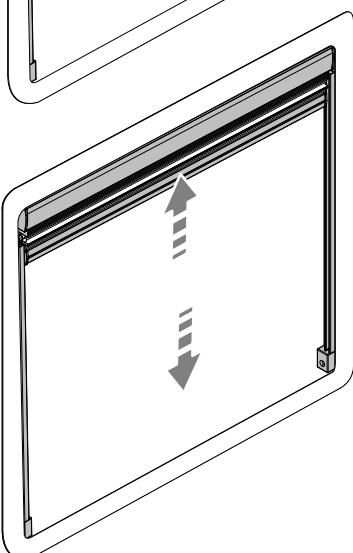
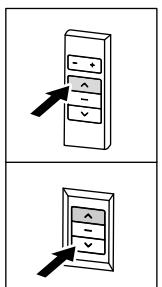
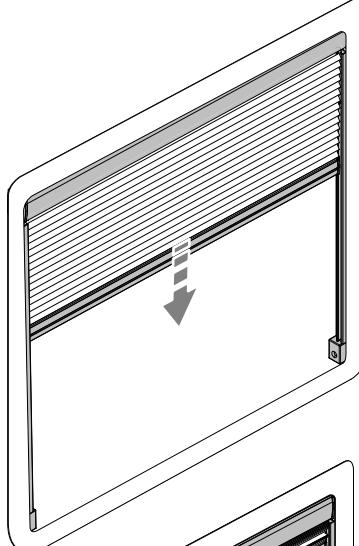
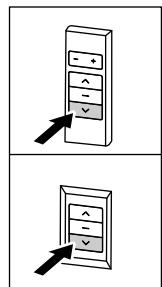
8.2 Elektrische Rollos bedienen

Beachten Sie die folgenden Hinweise:

- Jedes Rollo kann an einer beliebigen Position angehalten werden.
- Die Betätigung des Rollos mit einem Automatisierungssystem erfolgt entsprechend der Programmierung der Steuerungen.

► Gehen Sie wie gezeigt vor, um das elektrische Rollo zu bedienen:

10



HINWEIS

Die Motoren verfügen aus Sicherheitsgründen über eine integrierte selbstrückstellende thermische Sicherung. Bei längerer Ansteuerung oder Überlastung des Rollos kann die Sicherung auslösen. Lassen Sie den Motor in diesem Fall bis zu einer halben Stunde abkühlen.

9 Reinigung und Pflege



WARNUNG! Verletzungsgefahr

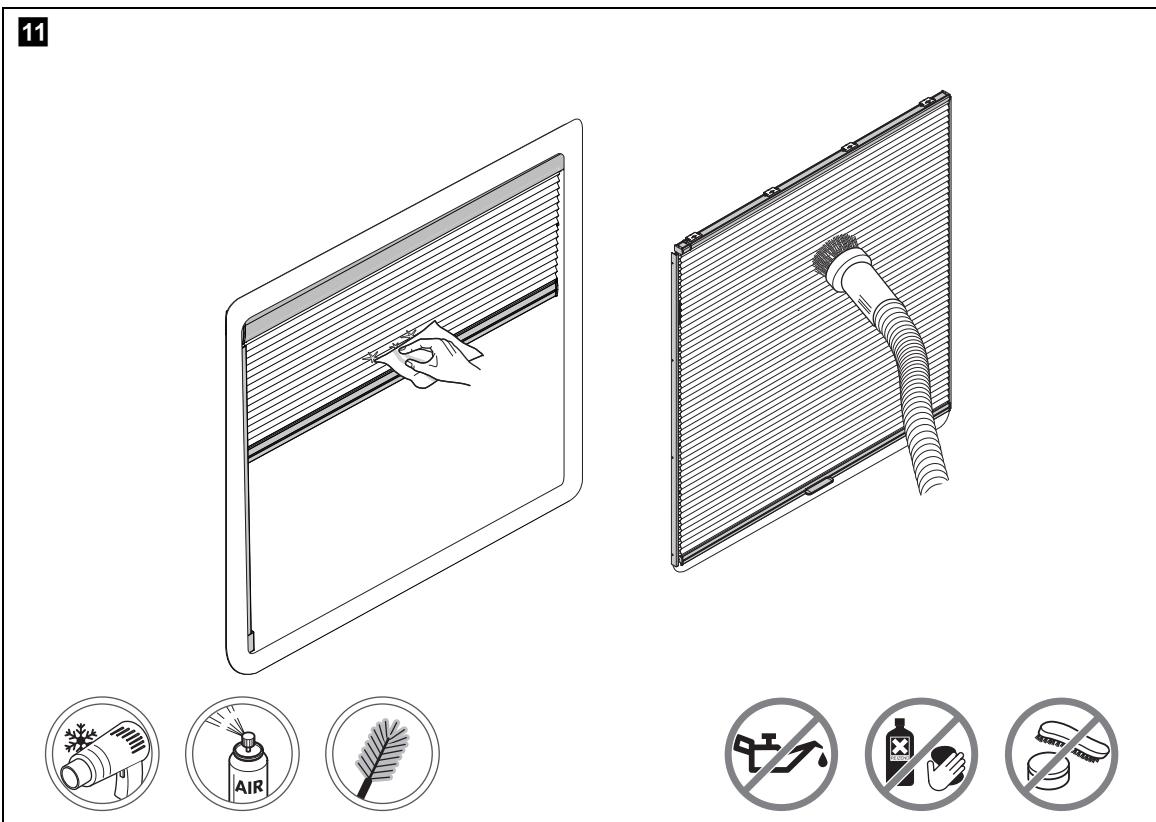
Treffen Sie geeignete organisatorische Maßnahmen, um den Betrieb des Rollos bei in der Nähe des Rollos stattfindenden Wartungsarbeiten, wie z. B. Fenster- oder Wandreinigung, zu verhindern, wenn das Rollo ohne Sichtkontakt zum Rollo bedient werden kann.



ACHTUNG! Beschädigungsgefahr

- Bringen Sie kein Schmierfett, Öl oder Schmiermittel an dem Rollo an. Durch Schmiermittel entstehen Schäden am Material des Rollos.
- Durch Reiben können Schäden am Material des Rollos entstehen.
- Durch eine Fleckenentfernung können Bereiche entstehen, die sauberer als das umgebende Material sind.
- Weichen Sie das Rollo nicht ein.
- Der Hersteller empfiehlt, Reinigungsmittel zuerst an einer verdeckten Stelle des Rollos zu testen.

► Gehen Sie wie gezeigt vor, um das Rollo zu reinigen:



10 Fehlersuche und Fehlerbehebung

Störung	Lösung
Spannung zu gering	► Siehe Kapitel „Schnurstopfen montieren (nur bei manuellen Rollen)“ auf Seite 34.
Vorgespanntes Rollo läuft nicht gleichmäßig	► Prüfen Sie die Arretierungspositionen und die Abmessungen der Vertiefungen.
Elektrische Rollen:	
Das Rollo hält in der falschen Position an	► Weitere Informationen finden Sie in der Bedienungsanleitung des Steuergerätes.
Jeder Rollotyp wird mit einer anderen Geschwindigkeit angetrieben	► Weitere Informationen finden Sie in der Bedienungsanleitung des Steuergerätes.
Elektrisches Rollo funktioniert nicht	<p>► Bei längerer oder wiederholter Verwendung kann die integrierte thermische Sicherung auslösen. Lassen Sie den Motor 20 Minuten abkühlen und versuchen Sie es dann erneut.</p> <p>► Prüfen Sie die Stromversorgung zum Rollo.</p> <p>► Prüfen Sie, ob der Motor richtig an die Spannungsversorgung angeschlossen ist.</p> <p>► Wenn die Stromversorgung richtig angeschlossen ist und der Motor trotzdem nicht funktioniert, wenden Sie sich an Dometic.</p>

11 Gewährleistung

Informationen zur Gewährleistung und zur Abwicklung von Gewährleistungsfällen finden Sie in den folgenden Abschnitten.

11.1 Australien und Neuseeland

Sollte das Produkt nicht ordnungsgemäß funktionieren, wenden Sie sich bitte an Ihren Fachhändler oder die Niederlassung des Herstellers in Ihrem Land (siehe dometic.com/dealer). Die für Ihr Produkt geltende Gewährleistungsfrist beträgt 1 Jahr(e).

Bitte senden Sie bei einem Reparatur- bzw. Gewährleistungsantrag folgende Unterlagen mit dem Produkt ein:

- eine Kopie der Rechnung mit Kaufdatum
- einen Reklamationsgrund oder eine Fehlerbeschreibung

11.1.1 Nur Australien

Unsere Waren unterliegen Gewährleistungsansprüchen, die nach dem australischen Verbraucherschutzgesetz („Australian Consumer Law“) nicht ausgeschlossen werden können. Sie haben Anspruch auf Ersatz oder Rückerstattung bei einem schwerwiegenden Defekt und auf Entschädigung für alle anderen vernünftigerweise vorhersehbaren Verluste oder Schäden. Sie haben außerdem Anspruch auf Reparatur oder Ersatz der Waren, wenn die Waren nicht von akzeptabler Qualität sind und der Defekt keinen schwerwiegenden Defekt darstellt.

11.1.2 Nur Neuseeland

Diese Garantierichtlinie unterliegt den Bedingungen und Garantien, die gemäß dem Consumer Guarantees Act 1993(NZ) zwingend vorgeschrieben sind.

11.1.3 Kundendienst in Ihrer Nähe

Einen Kundendienst in Ihrer Nähe finden Sie unter: dometric.com/dealer

11.2 USA und Kanada

EINGESCHRÄNKTE GEWÄHRLEISTUNG VERFÜGBAR UNTER:
DOMETIC.COM/WARRANTY.

WENN SIE FRAGEN HABEN ODER EINE KOSTENLOSE KOPIE DER EINGESCHRÄNKTN GEWÄHRLEISTUNG ERHALTEN MÖCHTEN, WENDEN SIE SICH BITTE AN:

DOMETIC CORPORATION
CUSTOMER SUPPORT CENTER
2320 INDUSTRIAL PARKWAY
ELKHART, INDIANA 46516
1-800-544-4881
customersupportcenter@dometric.com

11.3 Alle anderen Regionen

Es gilt die gesetzliche Gewährleistungsfrist. Sollte das Produkt defekt sein, wenden Sie sich bitte an die Niederlassung des Herstellers in Ihrer Region (dometric.com/dealer) oder an Ihren Fachhändler.

Bitte senden Sie bei einem Reparatur- bzw. Gewährleistungsantrag folgende Unterlagen mit dem Produkt ein:

- eine Kopie der Rechnung mit Kaufdatum
- einen Reklamationsgrund oder eine Fehlerbeschreibung

Bitte beachten Sie, dass eigenständig oder nicht fachgerecht durchgeführte Reparaturen die Sicherheit gefährden und zum Erlöschen der Garantie führen können.

12 Entsorgung

12.1 Australien und Neuseeland



- Geben Sie das Verpackungsmaterial möglichst in den entsprechenden Recycling-Müll.
- Wenden Sie sich an ein örtliches Recyclingzentrum oder einen Fachhändler, um zu erfahren, wie Sie das Produkt gemäß den geltenden Entsorgungsvorschriften entsorgen können.

12.2 Alle anderen Regionen



- Geben Sie das Verpackungsmaterial möglichst in den entsprechenden Recycling-Müll.
- Wenden Sie sich an ein örtliches Recyclingzentrum oder einen Fachhändler, um zu erfahren, wie Sie das Produkt gemäß den geltenden Entsorgungsvorschriften entsorgen können.
- Das Produkt kann kostenlos entsorgt werden.

Veuillez lire et suivre attentivement l'ensemble des instructions, directives et avertissements figurant dans ce manuel afin d'installer, d'utiliser et d'entretenir le produit correctement à tout moment. Ces instructions DOIVENT rester avec le produit.

En utilisant ce produit, vous confirmez expressément avoir lu attentivement l'ensemble des instructions, directives et avertissements et que vous comprenez et acceptez de respecter les modalités et conditions énoncées dans le présent document. Vous acceptez d'utiliser ce produit uniquement pour l'usage et l'application prévus et conformément aux instructions, directives et avertissements figurant dans le présent manuel, ainsi qu'à toutes les lois et réglementations applicables. En cas de non-respect des instructions et avertissements figurant dans ce manuel, vous risquez de vous blesser ou de blesser d'autres personnes, d'endommager votre produit ou d'endommager d'autres biens à proximité. Le présent manuel produit, y compris les instructions, directives et avertissements, ainsi que la documentation associée peuvent faire l'objet de modifications et de mises à jour. Pour obtenir des informations actualisées sur le produit, veuillez consulter le site documents.dometic.com.

Sommaire

1	Signification des symboles	45
2	Consignes de sécurité	46
3	Contenu de la livraison	48
4	Accessoires	48
5	Usage conforme	48
6	Description technique	49
7	Installation	49
8	Utilisation	60
9	Nettoyage et entretien	62
10	Dépannage	63
11	Garantie	63
12	Mise au rebut	65

1

Signification des symboles



AVERTISSEMENT !

Consignes de sécurité : indiquent une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, est susceptible d'entraîner des blessures graves, voire mortelles.



ATTENTION !

Consignes de sécurité : indiquent une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, est susceptible d'entraîner des blessures légères ou de gravité modérée.



AVIS !

indiquent une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, peut entraîner des dommages matériels.



REMARQUE

Informations complémentaires sur l'utilisation de ce produit.

2 Consignes de sécurité



AVERTISSEMENT ! Le non-respect de ces mises en garde peut entraîner des blessures graves, voire mortelles.

Risque d'électrocution

- Si l'appareil présente des dégâts visibles, ne le mettez pas en service.
- Si le câble de raccordement de l'appareil est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son service après-vente ou une personne de qualification similaire ou compétente, afin d'éviter tout danger.
- Une réparation incorrecte peut entraîner de graves dangers.
- Déconnecter le store de l'alimentation électrique avant de commencer toute intervention de maintenance.

Risque pour la santé

- Consignes de sécurité importantes. Ces consignes doivent impérativement être suivies pour garantir la sécurité des personnes. Conservez ces consignes.
- Cet appareil peut être utilisé par des enfants âgés de 8 ans et plus et des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou un manque d'expérience et de connaissances, s'ils sont sous surveillance ou ont reçu des instructions sur l'utilisation de l'appareil en toute sécurité et comprennent les risques impliqués.
- Les enfants ne doivent pas jouer avec cet appareil.
- Le nettoyage et l'entretien ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.
- Les stores doivent être rangés avant les manœuvres afin de ne pas gêner la vision du conducteur.
- N'installez pas de stores électriques sur les trappes d'évacuation.
- Toute modification de la conception ou de la configuration de l'équipement sans l'autorisation expresse du fabricant peut entraîner une situation dangereuse.
- Ne laissez pas les enfants jouer avec le dispositif de commande du store interne. Tenez les télécommandes hors de portée des enfants.
- Examinez fréquemment l'installation pour détecter tout signe d'usure ou de détérioration des câbles. N'utilisez pas le produit si une réparation est nécessaire.
- N'utilisez pas le produit lorsque des opérations d'entretien, telles que le nettoyage des vitres, sont réalisées à proximité.

Risque de suffocation

- Cet appareil contient de petites pièces. Conservez-les hors de portée des enfants de moins de 3 ans.
- L'emballage comprend des sacs en plastique. Conservez-les hors de portée des enfants de moins de 3 ans.



ATTENTION ! Le non-respect de ces mises en garde peut entraîner des blessures légères ou de gravité modérée.

Risque de blessure

- L'appareil ne doit être installé, retiré ou réparé que par une personne qualifiée ou compétente à l'aide de matériel de fixation approprié.
- Prenez des précautions raisonnables lors de l'installation du store et portez un équipement de protection individuelle approprié.
- **Uniquement pour les bateaux et yachts :** Si le store est placé devant une vitre ouverte, il doit être replié lors de déplacements à plus de 10 nœuds ou lorsque l'état de la mer est plus que modéré car cela risque de l'endommager. Le détachement de pièces peut blesser des personnes se tenant dans les environs.

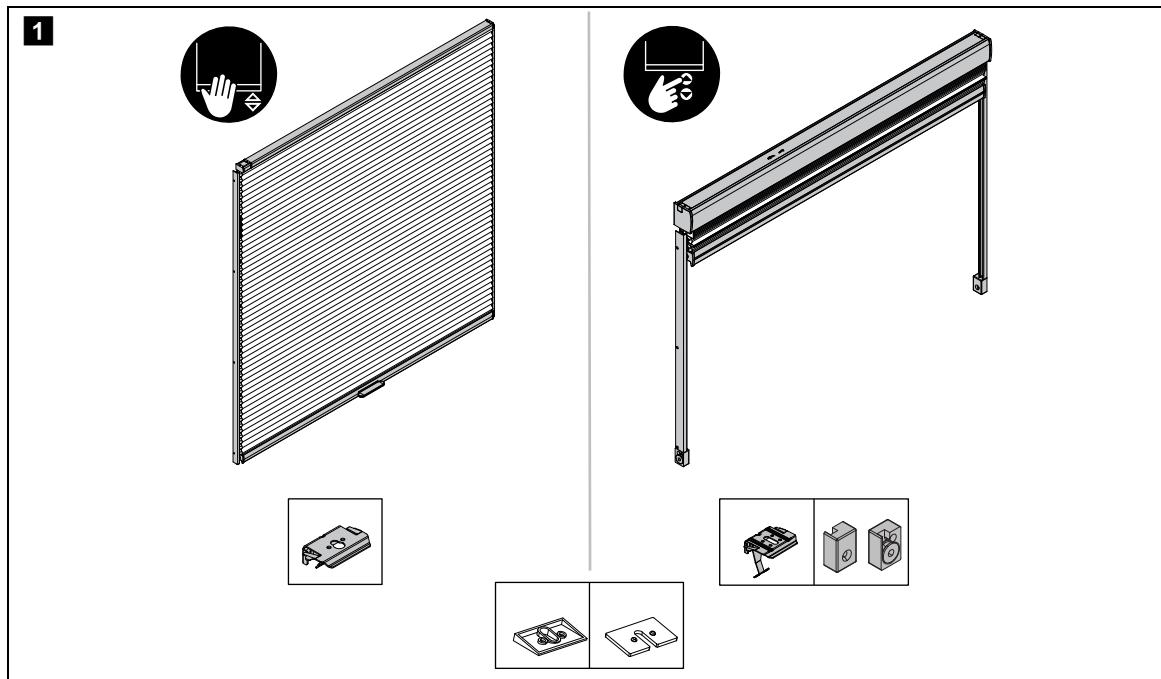


AVIS !

Risque d'endommagement

- Les stores doivent être complètement repliés lorsque le bateau ou le véhicule est en déplacement.
- Utilisez des vis et des chevilles adaptées à la construction murale pour fixer le store.
- Veillez à ne pas perforer le mur.
- Assurez-vous que vos mains sont propres ou portez des gants appropriés pour éviter de marquer le tissu.
- Vérifiez que la tension indiquée sur l'étiquette du câble correspond à l'alimentation électrique dont vous disposez.
- Utilisez uniquement des câbles de la section appropriée.

3 Contenu de la livraison



- Cassette
- Rails latéraux
- Éléments de fixation
- Consignes de sécurité

4 Accessoires

Les accessoires peuvent être obtenus en remplissant le formulaire de commande séparé. Vous retrouverez votre service client agréé sur dometic.com.

5 Usage conforme

Le store est adapté à ce qui suit :

- Installation dans les yachts et les bateaux
- Le montage dans des caravanes ou camping-cars

La conception et la taille des stores sont personnalisées. Le matériau des stores est découpé conformément aux spécifications du client.

Les stores sont conçus exclusivement pour un usage en intérieur et ne doivent pas être installés dans les salles de bains, salles d'eau ou autres endroits avec un taux d'humidité élevé.

Ce produit convient uniquement à l'usage et à l'application prévus, conformément au présent manuel d'instructions.

Ce manuel fournit les informations nécessaires à l'installation et/ou à l'utilisation correcte du produit. Une installation, une utilisation ou un entretien inappropriés entraînera des performances insatisfaisantes et une éventuelle défaillance.

Le fabricant décline toute responsabilité en cas de blessure ou de dommage résultant :

- d'un montage ou d'un raccordement incorrect, y compris d'une surtension
- d'un entretien inadapté ou de l'utilisation de pièces de rechange autres que les pièces de rechange d'origine fournies par le fabricant
- de modifications apportées au produit sans autorisation explicite du fabricant
- d'usages différents de ceux décrits dans ce manuel.

Dometic se réserve le droit de modifier l'apparence et les spécifications produit.

6 Description technique

Deux types de fonctionnement sont disponibles pour le store :

- Manuel
- Électrique



REMARQUE

Après la livraison, vérifiez que le type de store et le contenu de la livraison sont conformes à la confirmation de commande. Le numéro indiquant le type de store se trouve sur la plaque signalétique du produit, à l'arrière du rail supérieur.

7 Installation



AVERTISSEMENT !

Stores électriques : Débranchez l'alimentation électrique avant de commencer et assurez-vous qu'elle ne peut pas être rebranchée tant que l'installation n'est pas terminée.



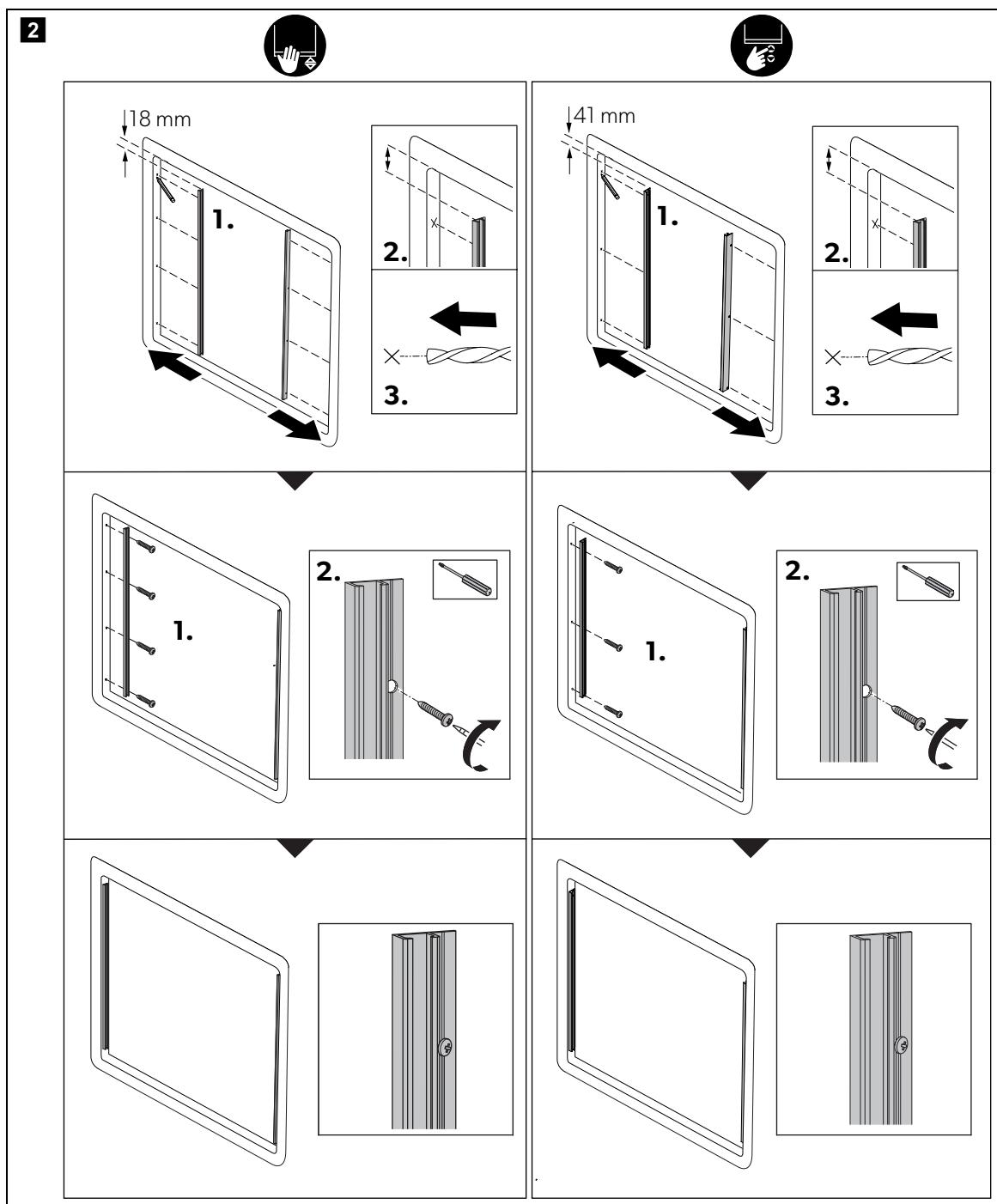
ATTENTION ! Risque de blessure

Consignes de sécurité importantes. Suivez l'ensemble des consignes, car une installation incorrecte peut entraîner des blessures graves.

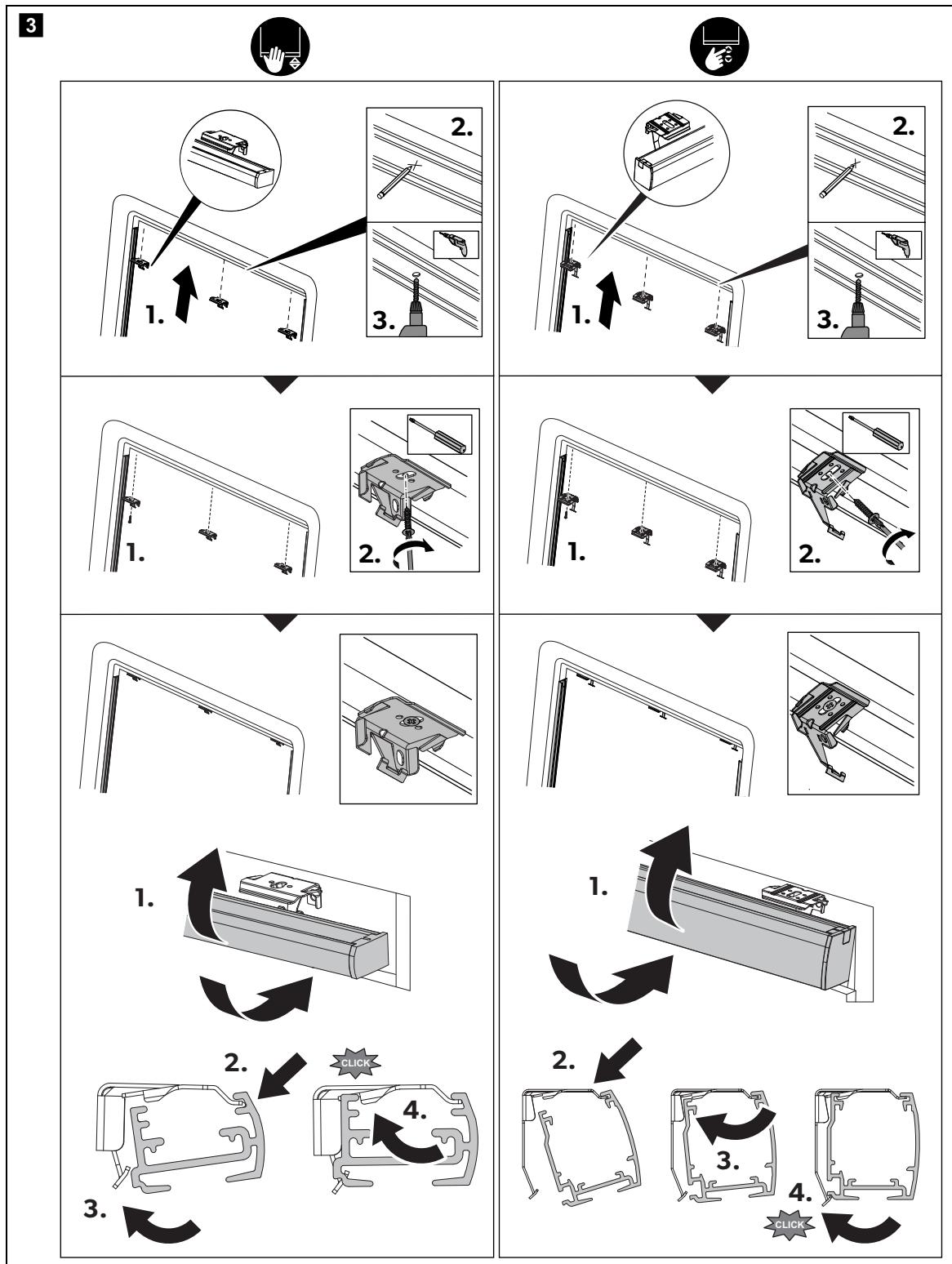
Le store peut être installé dans un renforcement, sur le mur ou le plafond. Il existe différents rails supérieurs pour les stores électriques et les stores manuels.

Selon l'espace disponible à l'emplacement d'installation, l'ordre de montage des composants du store peut varier (par exemple, monter le rail supérieur avant les rails latéraux).

7.1 Installation des rails latéraux

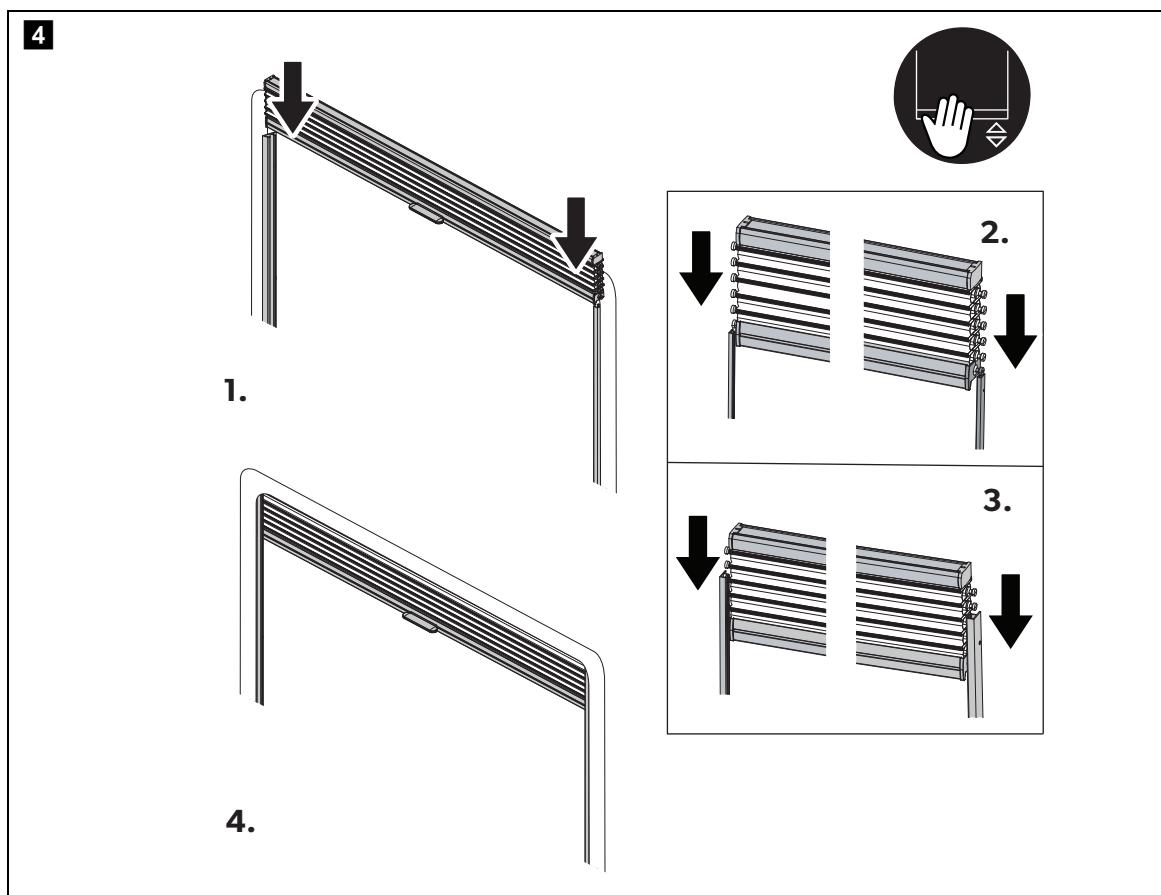


7.2 Installation du rail supérieur

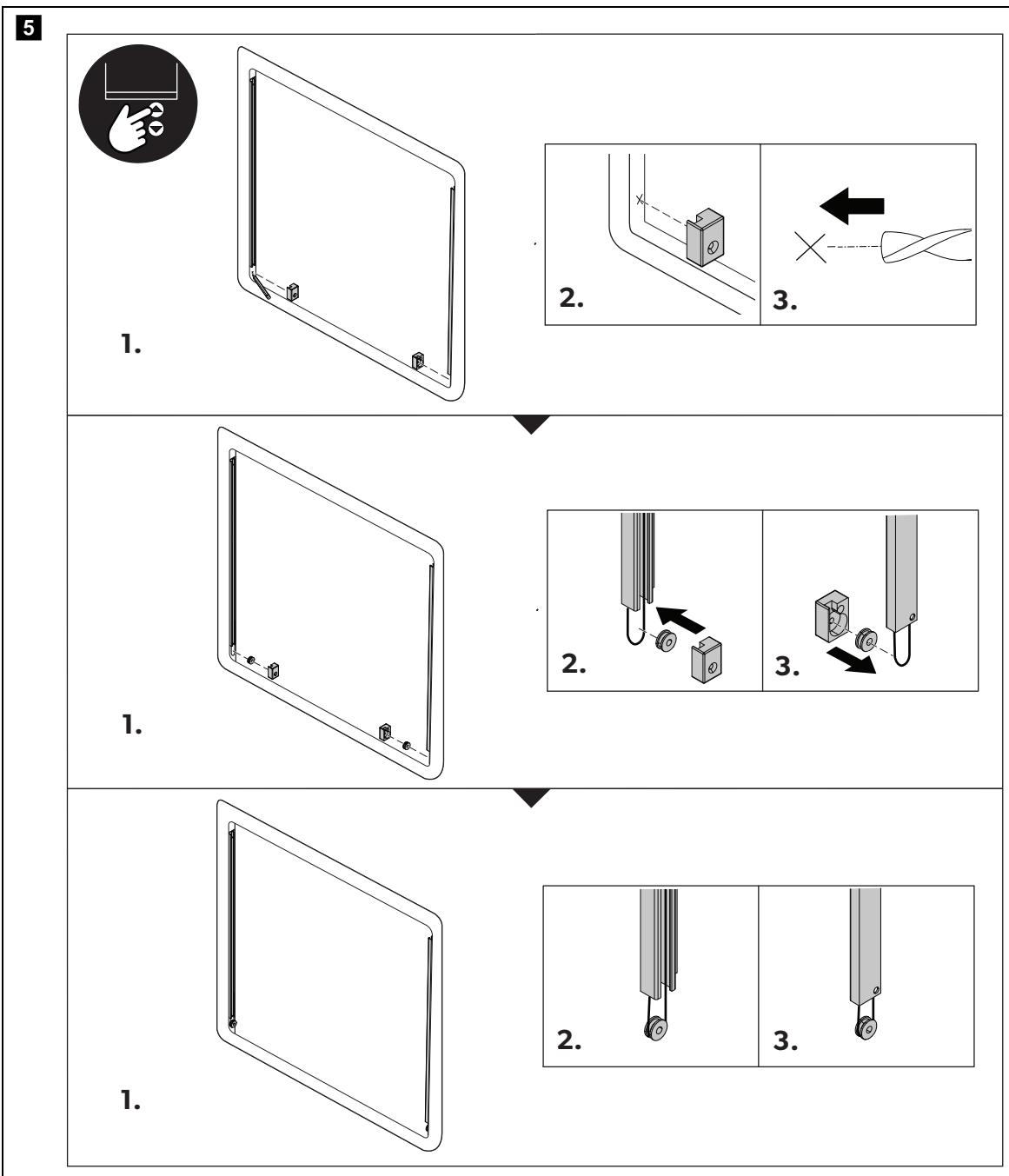


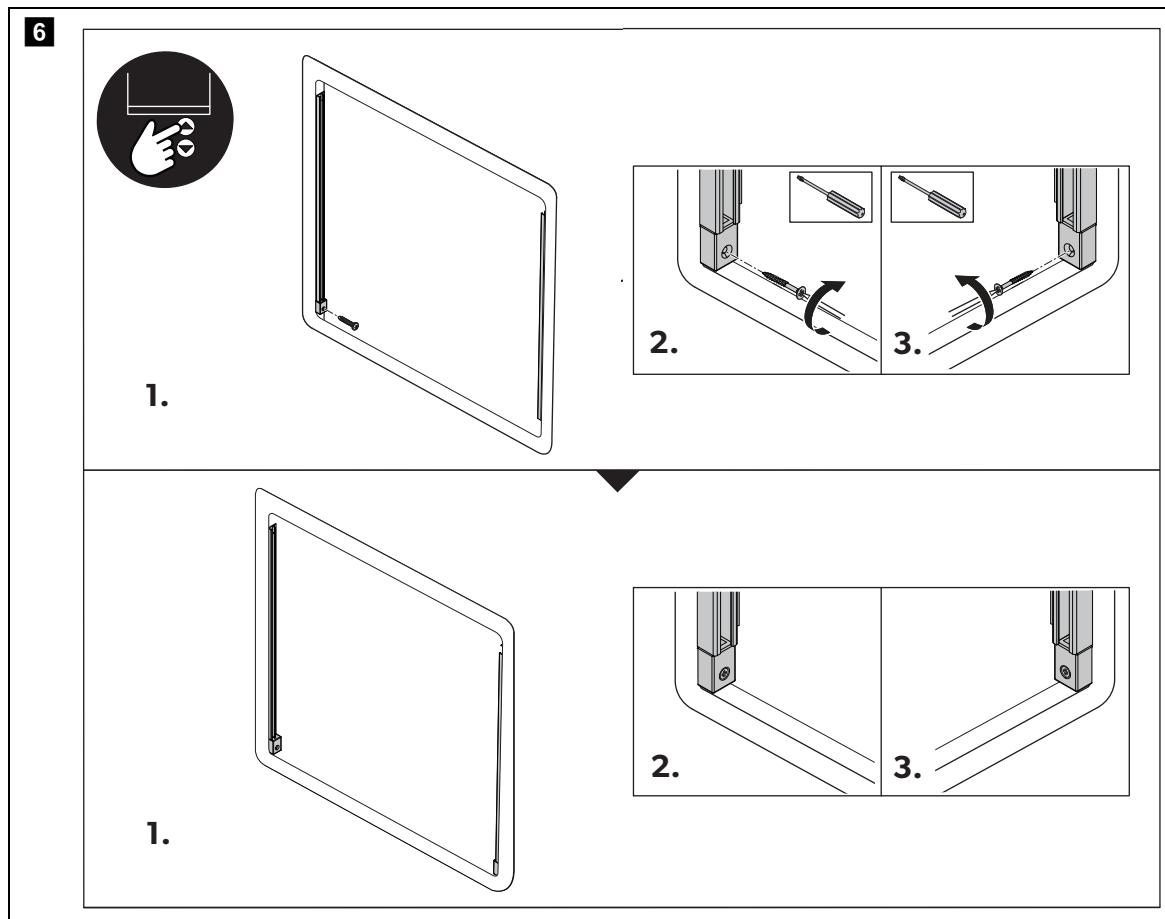
7.3 Installation du store

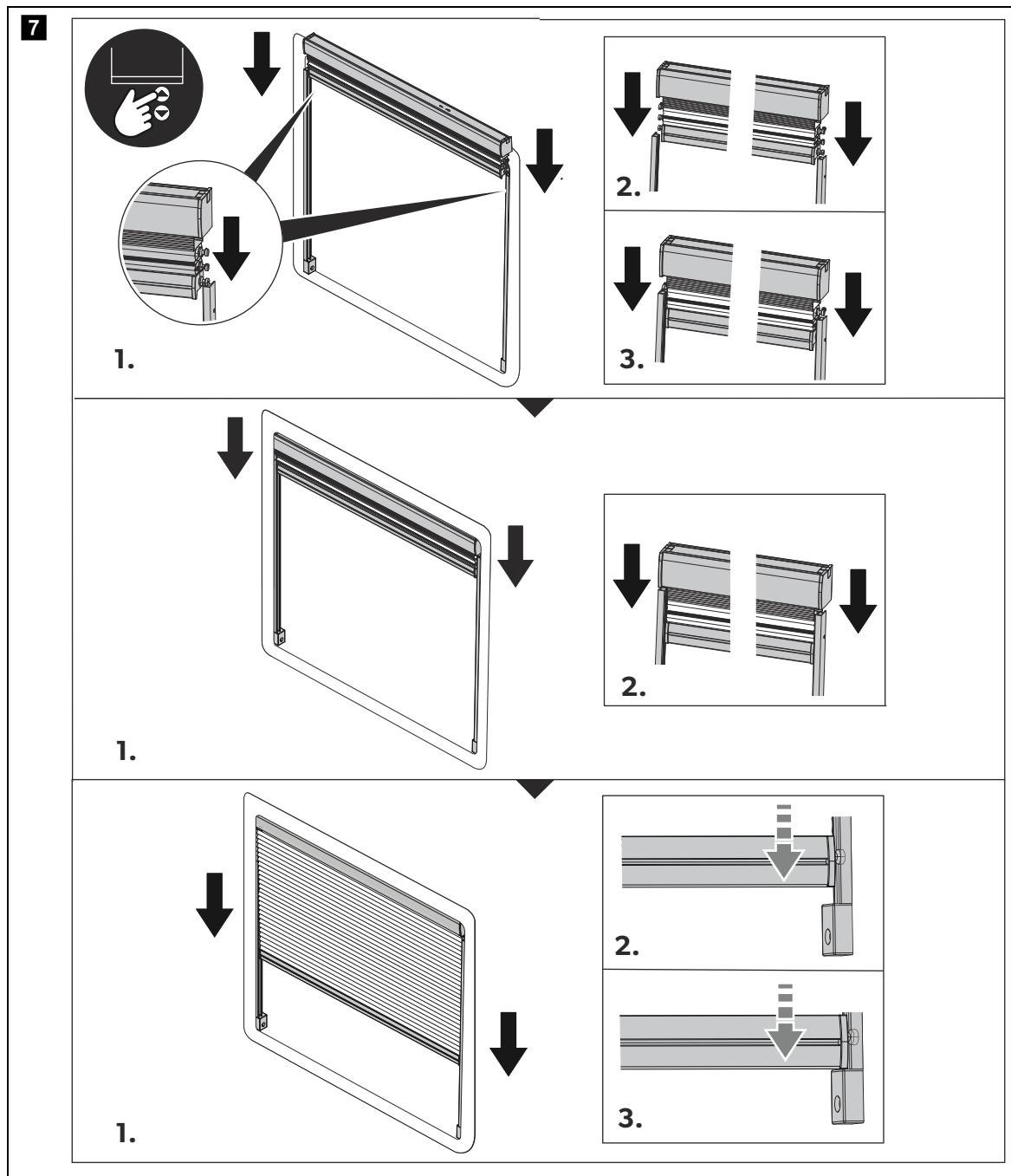
7.3.1 Store manuel



7.3.2 Stores électrique





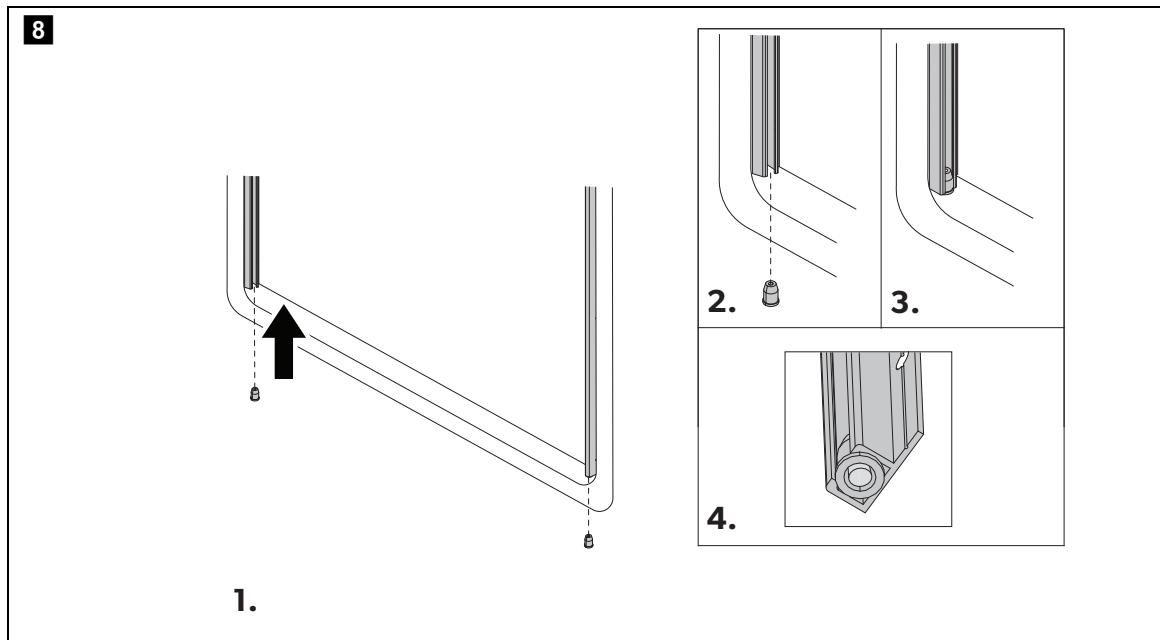


7.4 Installation des supports de cordons (uniquement pour les stores manuels)

- Contrôlez le fonctionnement du store en le déplaçant complètement vers le haut et vers le bas.

Si le store est correctement réglé, il doit se maintenir dans toutes les positions intermédiaires et fonctionner aisément.

- Si le store se déploie tout seul, les cordons doivent être raccourcis. Pour ce faire, le plus simple est de retirer les supports de cordons à l'extrémité inférieure en tirant dessus et d'effectuer un autre double nœud. Les deux cordons doivent être réglés uniformément. Raccourissez l'excédent de cordon uniquement après avoir soigneusement testé le store.
- Assurez-vous que le ressort du rail supérieur n'est pas tiré vers une extrémité du rail supérieur et qu'il est à peu près centré. Si ce n'est pas le cas, le système de tension ne fonctionne pas correctement.



7.5 Raccordement des stores (uniquement pour les stores électriques)



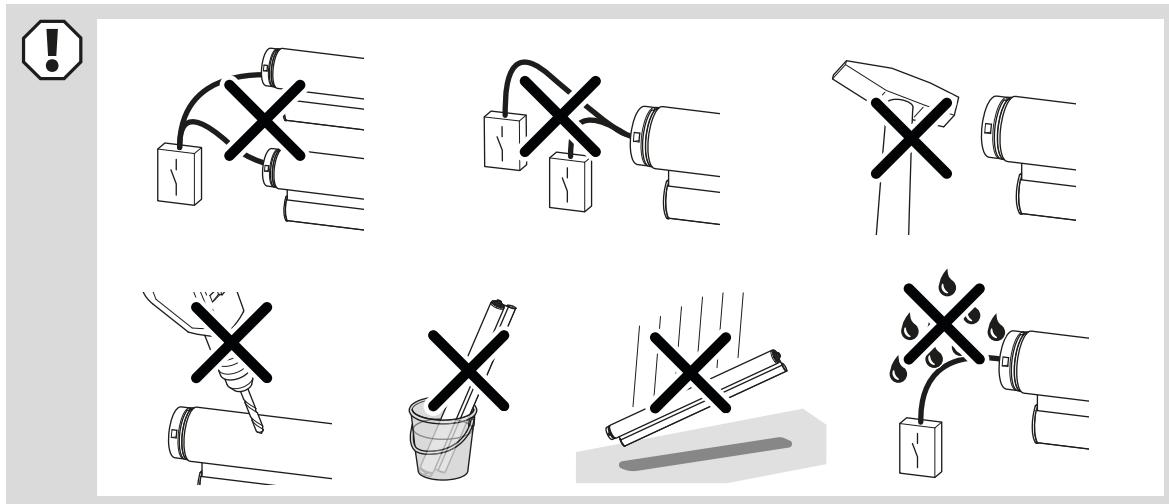
L'alimentation électrique doit être raccordée par un électricien qualifié disposant des compétences et des connaissances requises en matière de structure et de fonctionnement d'équipements et d'installations électriques et ayant suivi une formation de sécurité afin d'identifier et d'éviter les risques associés.

Les stores électriques doivent être raccordés à une alimentation 12/24 V⁻⁻⁻. La plaque signalétique située sur le rail supérieur fournit des informations importantes sur les spécifications du moteur.

Les consignes suivantes doivent être respectées lors du raccordement des stores :

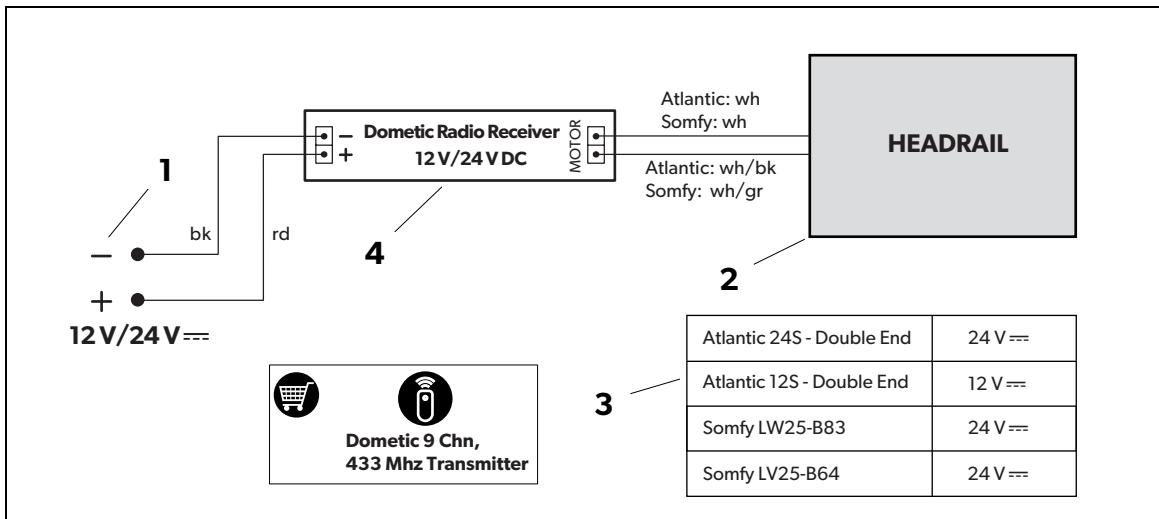
- Veillez à ce que les câbles ne soient pas endommagés pendant l'installation. Le passage des câbles à travers les murs ou les cloisons doit être protégé et isolé à l'aide de gaines, passe-câbles ou conduites appropriés.

- Assurez-vous de disposer d'une ligne d'alimentation stabilisée 12 V ou 24 V pour l'entraînement sur le lieu d'installation. La ligne est conçue et protégée en conséquence.
- Le produit doit être connecté à une alimentation électrique adaptée, comme indiqué sur l'étiquette apposée sur celui-ci. Le moteur du produit est conçu pour se couper si le courant défini est dépassé, mais l'alimentation doit être équipée d'un fusible pour protéger le câblage vers le produit.
- Sécurisez tous les câbles de manière à éviter tout contact avec des pièces mobiles.
- Utilisez uniquement des unités d'alimentation et des éléments de commande recommandés par le fabricant pour éviter tout dommage ou défaut pendant le fonctionnement causé par des composants électriques incompatibles.
- Les dispositifs de commande (p. ex. commutateurs) doivent être installés dans des endroits bien visibles.
- Une alimentation électrique régulée conforme aux spécifications requises est nécessaire pour chaque moteur. Dans le cas contraire, il se peut que le moteur ne fonctionne pas correctement.
- Tout ajustement des positions de butée définies doit uniquement être effectué en suivant la méthode spécifiée pour le type de moteur, afin d'éviter de l'endommager.

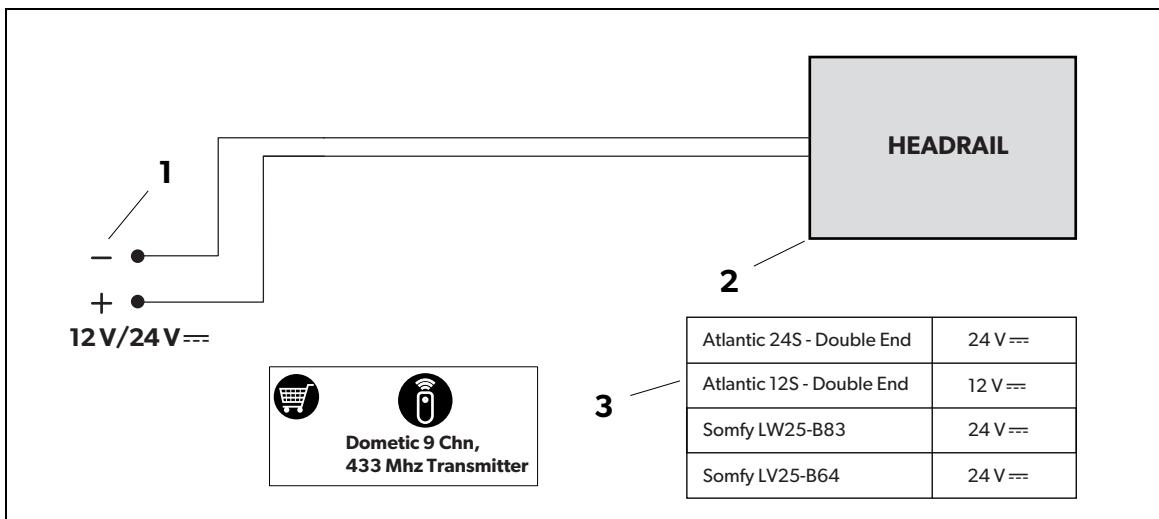


► Branchez le moteur comme indiqué dans les schémas de câblage.

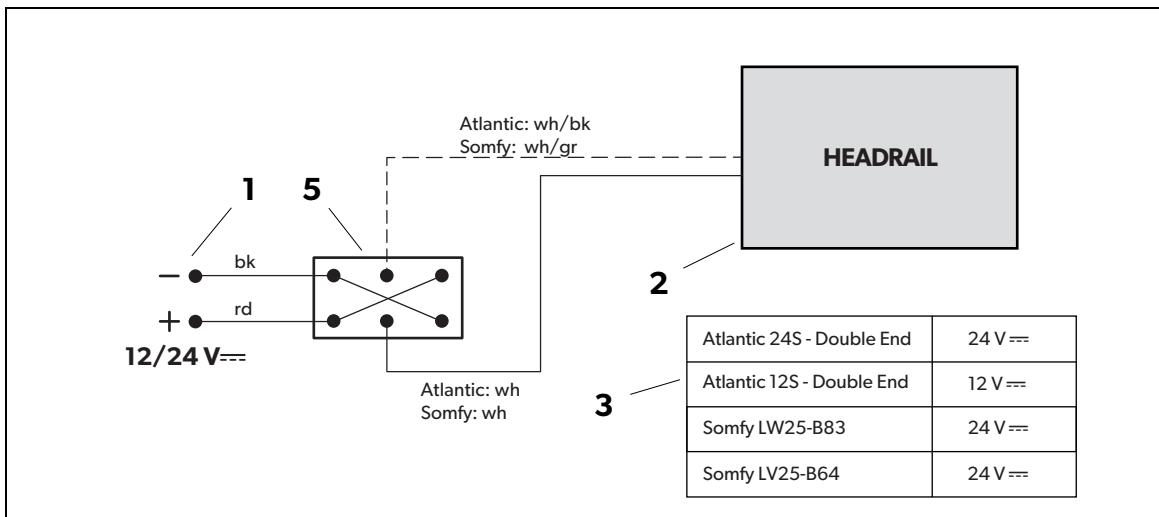
Récepteur externe des stores radiocommandés Dometic



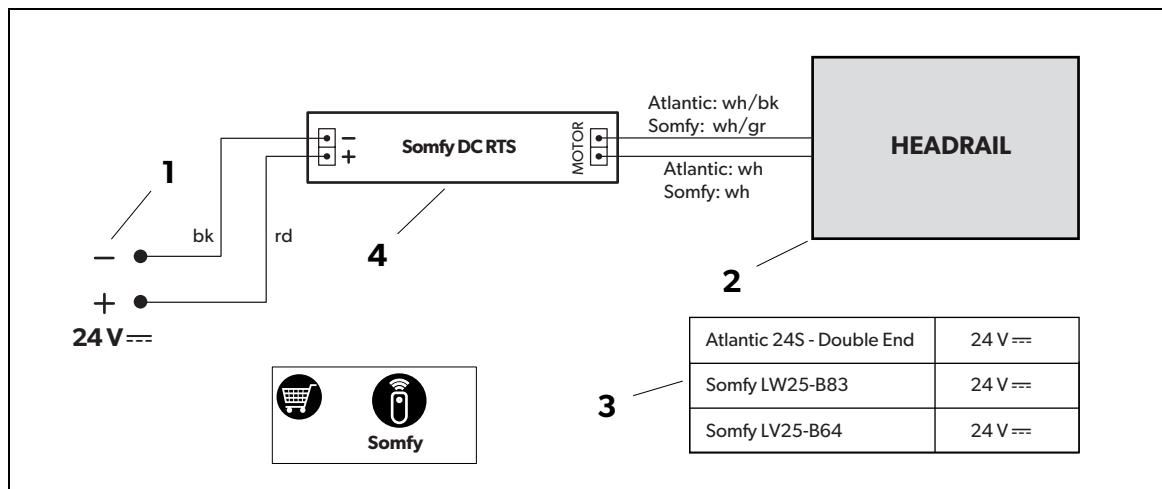
Récepteur interne des stores radiocommandés Dometic



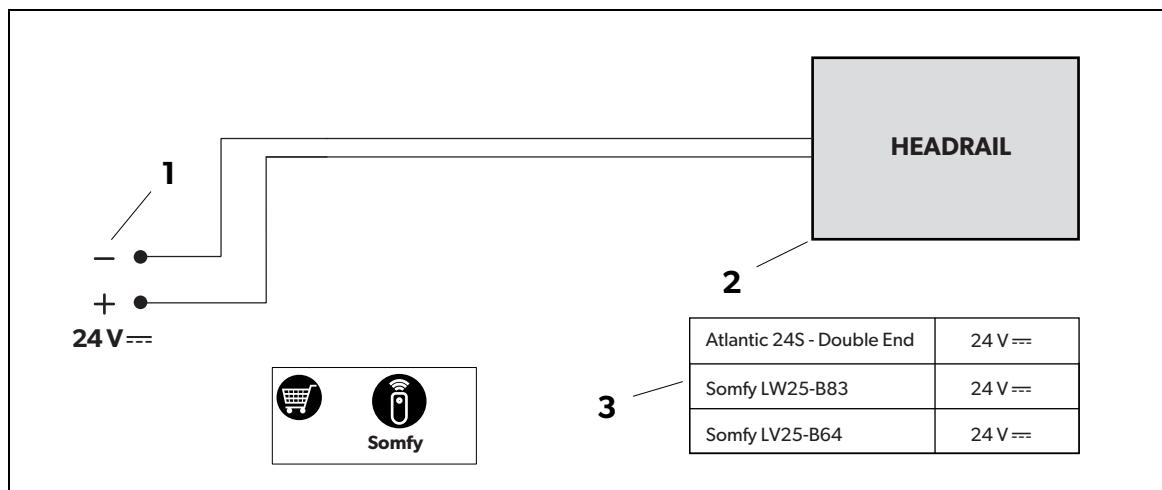
Store à commande manuelle



Récepteur externe des stores RTS Somfy



Récepteur interne pour stores radiocommandés Somfy



Légende des schémas de câblage

Pos.	Description
1	Alimentation
2	Rail supérieur
3	Options de moteur pour le rail supérieur
4	Récepteur externe
5	Commutateur DPDT fourni par le client (bipolaire, deux directions), arrêt central, à verrouillage ou instantané, 12 V---/24 V---, 3 A
bk	Noir
rd	Rouge
gy	Gris
wh	Blanc

**REMARQUE**

- Les accessoires peuvent être obtenus en remplissant le formulaire de commande séparé.
- Respectez les consignes applicables aux commandes et les éléments de commande fournies.

8 Utilisation

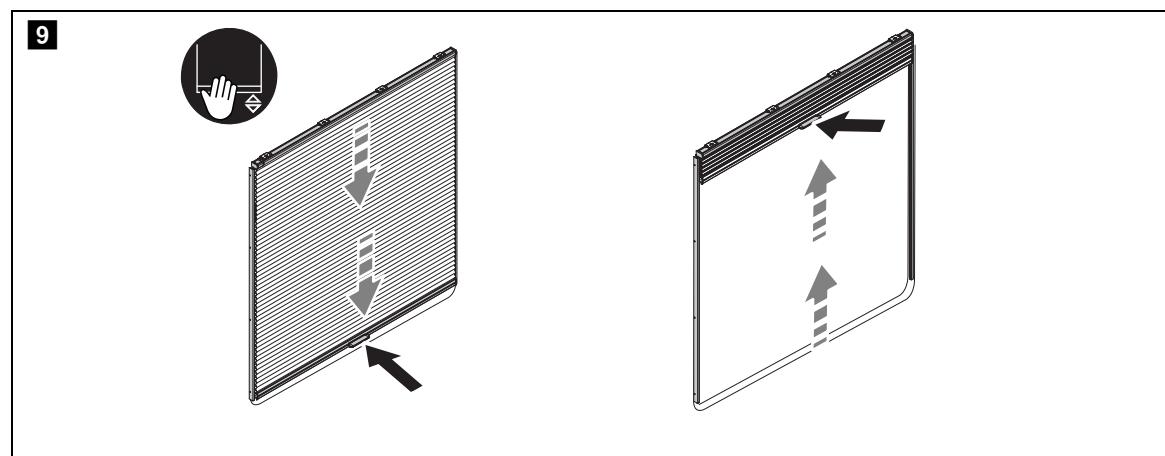
**ATTENTION ! Risque de blessure**

Uniquement pour les bateaux et yachts : Si le store est placé devant une vitre ouverte, il doit être replié lors de déplacements à plus de 10 nœuds ou lorsque l'état de la mer est plus que modéré car cela risque de l'endommager. Le détachement de pièces peut blesser des personnes se tenant dans les environs.

8.1 Utilisation des stores manuels

Le store peut être déplacé dans n'importe quelle position à l'aide de la poignée.

► Procédez comme indiqué pour actionner le store manuel :

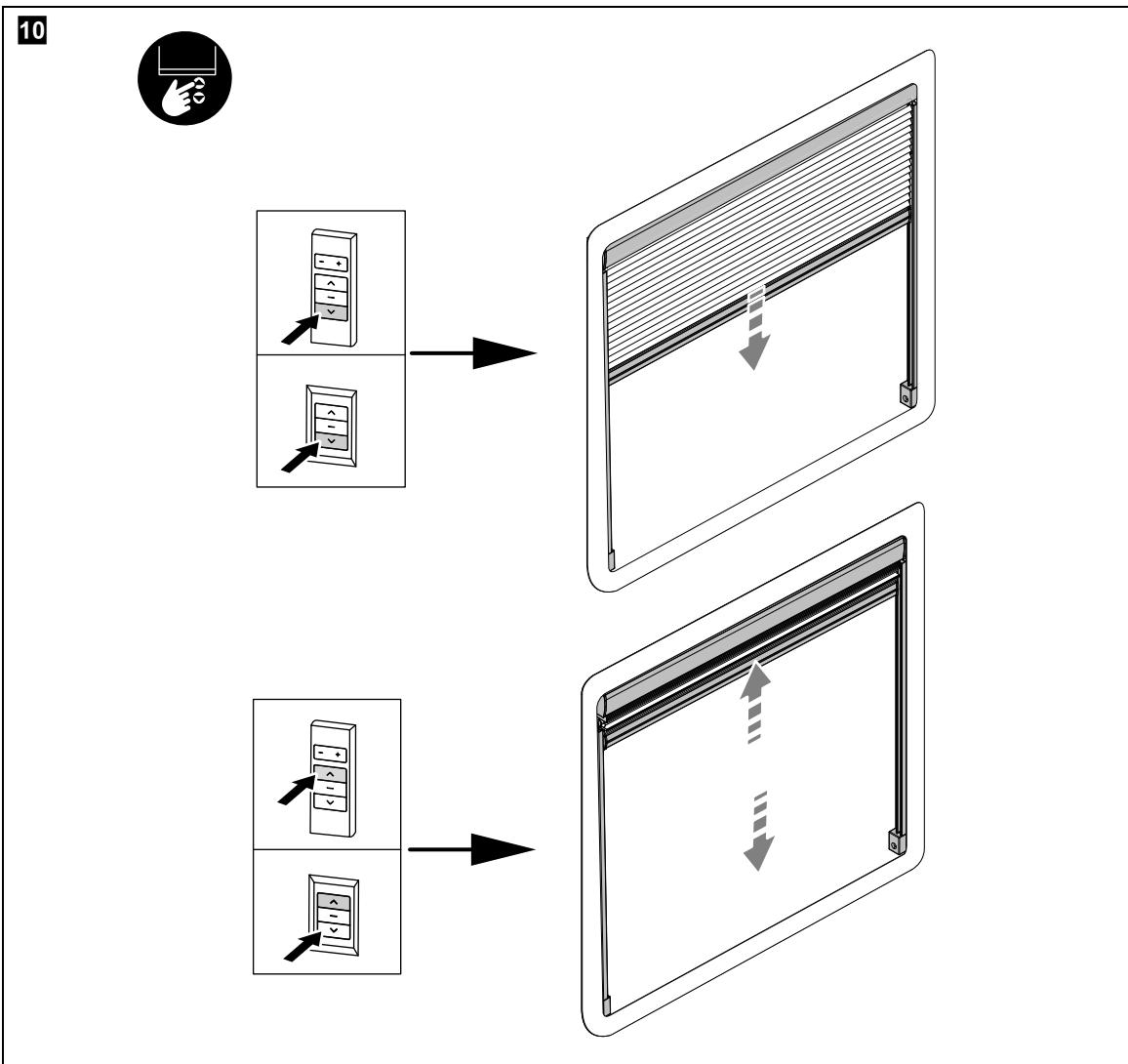


8.2 Utilisation des stores électriques

Tenez compte des consignes suivantes :

- Les stores peuvent tous être arrêtés dans n'importe quelle position.
- En cas d'utilisation du store avec un système d'automatisation, le fonctionnement dépend de la programmation des commandes.

► Procédez comme indiqué pour actionner le store électrique :



REMARQUE

Pour des raisons de sécurité, les moteurs sont équipés d'un disjoncteur thermique à réarmement automatique intégré. Une utilisation prolongée ou une surcharge du store pourrait déclencher la coupure. Si cela se produit, laissez le moteur refroidir pendant une demi-heure.

9 Nettoyage et entretien



AVERTISSEMENT ! Risque de blessure

Prenez les mesures organisationnelles appropriées pour empêcher le fonctionnement du store lors de l'entretien ; par exemple lors du nettoyage des fenêtres ou des murs à proximité des stores qui peuvent être actionnés depuis une position où le store n'est pas visible.

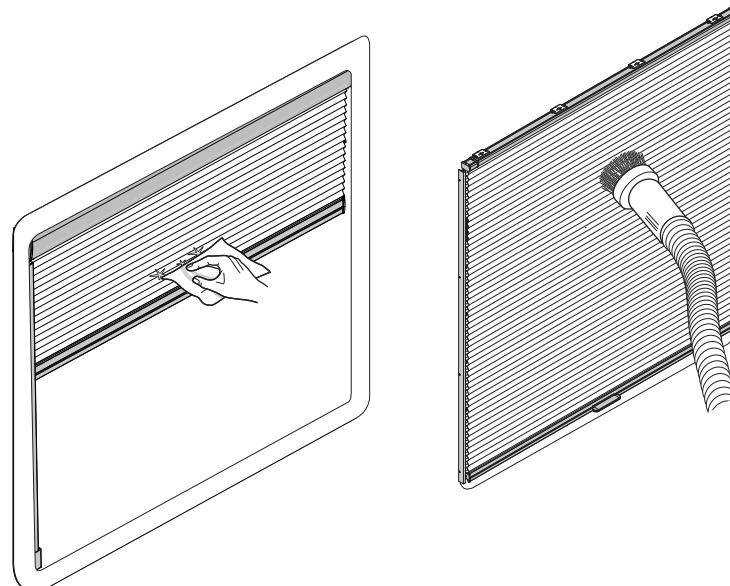


AVIS ! Risque d'endommagement

- Le store ne doit être ni graissé, ni huilé, ni lubrifié. L'utilisation de lubrifiants endommagerait le tissu.
- Le frottement peut endommager les tissus.
- Le nettoyage de taches peut entraîner l'apparition de zones plus propres que les zones environnantes.
- Ne faites pas tremper les stores.
- Le fabricant recommande de tester d'abord les produits de nettoyage sur une zone cachée du store.

► Procédez comme indiqué pour nettoyer le stores :

11



10 Dépannage

Panne	Solution
Tension trop faible	➤ Voir chapitre « Installation des supports de cordons (uniquement pour les stores manuels) », page 55.
Le store tendu ne se déploie pas correctement	➤ Vérifiez les positions de blocage et les dimensions de l'évidement.
Stores électriques :	
Le store s'arrête dans une mauvaise position	➤ Reportez-vous au manuel de votre dispositif de commande.
Les différents stores fonctionnent à des vitesses différentes	➤ Reportez-vous au manuel de votre dispositif de commande.
Le store électrique ne fonctionne pas	<p>➤ Une utilisation répétée ou prolongée peut entraîner l'activation de la coupure thermique intégrée. Laissez le moteur refroidir pendant 20 minutes, puis réessayez.</p> <p>➤ Vérifiez l'alimentation en tension du store.</p> <p>➤ Vérifiez si le câblage de l'alimentation en tension du moteur est correct.</p> <p>➤ Si le moteur ne fonctionne toujours pas après avoir vérifié l'alimentation en tension, contactez Dometic.</p>

11 Garantie

Reportez-vous aux sections ci-dessous pour plus d'informations sur la garantie et le support de garantie.

11.1 Australie et Nouvelle-Zélande

Si le produit est défectueux, contactez votre revendeur ou la filiale locale du fabricant (voir dometric.com/dealer). La garantie applicable à votre produit est de 1 an(s).

Pour toutes réparations ou autres prestations de garantie, veuillez joindre à l'appareil les documents suivants :

- une copie de la facture avec la date d'achat
- un motif de réclamation ou une description du dysfonctionnement

11.1.1 Australie uniquement

La garantie de nos produits ne peut faire l'objet d'une exclusion, conformément à l'Australian Consumer Law (loi sur la protection des consommateurs en Australie). Vous êtes éligible à un remboursement intégral en cas de panne majeure et à un dédommagement pour toute autre perte ou dommage prévisible. Vous êtes également éligible à la réparation ou au remplacement des produits s'ils n'offrent pas un niveau de qualité acceptable, mais ne présentent pas de panne majeure.

11.1.2 Nouvelle-Zélande uniquement

Cette politique de garantie est soumise aux conditions et garanties obligatoires, conformément aux directives du Consumer Guarantees Act 1993(NZ).

11.1.3 Service d'assistance local

Pour obtenir une assistance locale, rendez-vous sur : dometic.com/dealer

11.2 États-Unis et Canada

GARANTIE LIMITÉE DISPONIBLE SUR
DOMETIC.COM/WARRANTY.

POUR TOUTE QUESTION OU POUR OBTENIR UNE COPIE GRATUITE DE LA GARANTIE LIMITÉE, CONTACTEZ :

DOMETIC CORPORATION
CUSTOMER SUPPORT CENTER
2320 INDUSTRIAL PARKWAY
ELKHART, INDIANA, 46516
1-800-544-4881
customersupportcenter@dometic.com

11.3 Toutes les autres régions

La période de garantie légale s'applique. Si le produit s'avérait défectueux, veuillez vous adresser à la succursale du fabricant située dans votre région (dometric.com/dealer) ou à votre revendeur.

Pour toutes réparations ou autres prestations de garantie, veuillez joindre à l'appareil les documents suivants :

- une copie de la facture avec la date d'achat
- un motif de réclamation ou une description du dysfonctionnement

Notez que toute réparation effectuée par une personne non agréée peut présenter un risque de sécurité et annuler la garantie.

12 Mise au rebut

12.1 Australie et Nouvelle-Zélande



- Le cas échéant, jetez les emballages recyclables dans les conteneurs de déchets prévus à cet effet.
- Pour éliminer définitivement le produit, contactez le centre de recyclage le plus proche ou votre revendeur spécialisé afin de vous informer sur les dispositions relatives au retraitement des déchets.

12.2 Tous les autres pays



- Le cas échéant, jetez les emballages recyclables dans les conteneurs de déchets prévus à cet effet.
- Pour éliminer définitivement le produit, contactez le centre de recyclage le plus proche ou votre revendeur spécialisé afin de vous informer sur les dispositions relatives au retraitement des déchets.
- Le produit peut être mis au rebut gratuitement.

Lea atentamente estas instrucciones y siga las indicaciones, directrices y advertencias incluidas en este manual para asegurarse de que instala, usa y mantiene correctamente el producto en todo momento. Estas instrucciones DEBEN permanecer con este producto.

Al usar el producto, usted confirma que ha leído cuidadosamente todas las instrucciones, directrices y advertencias, y que entiende y acepta cumplir los términos y condiciones aquí establecidos. Usted se compromete a usar este producto solo para el propósito y la aplicación previstos y de acuerdo con las instrucciones, directrices y advertencias establecidas en este manual del producto, así como de acuerdo con todas las leyes y reglamentos aplicables. La no lectura e incumplimiento de las instrucciones y advertencias aquí expuestas puede causarle lesiones a usted o a terceros, daños en el producto o daños en otras propiedades cercanas. Este manual del producto, incluyendo las instrucciones, directrices y advertencias, y la documentación relacionada, pueden estar sujetos a cambios y actualizaciones. Para obtener información actualizada sobre el producto, visite la página documents.dometic.com.

Índice

1	Explicación de los símbolos	66
2	Indicaciones de seguridad	67
3	Volumen de entrega	69
4	Accesorios	69
5	Uso previsto	69
6	Descripción técnica	70
7	Instalación	70
8	Funcionamiento	81
9	Limpieza y mantenimiento	83
10	Solución de problemas	84
11	Garantía	84
12	Eliminación	86

1 Explicación de los símbolos



¡ADVERTENCIA!

Información de seguridad: Indica una situación peligrosa que, de no evitarse, puede ocasionar la muerte o lesiones graves.



¡ATENCIÓN!

Información de seguridad: Indica una situación peligrosa que, de no evitarse, puede ocasionar o lesiones moderadas o leves.



¡AVISO!

Indica una situación peligrosa que, de no evitarse, puede provocar daños materiales.



NOTA

Información adicional para el manejo del producto.

2

Indicaciones de seguridad



¡ADVERTENCIA! El incumplimiento de estas advertencias podría acarrear la muerte o lesiones graves.

Riesgo de electrocución

- No ponga el aparato en funcionamiento si presenta desperfectos visibles.
- Si se daña el cable de conexión del aparato, el fabricante, su servicio de atención al cliente o una persona cualificada o competente debe reemplazarlo para evitar así posibles peligros.
- Las reparaciones realizadas incorrectamente pueden generar situaciones de considerable peligro.
- Desconecte el estor de la red eléctrica antes de llevar a cabo un trabajo de mantenimiento.

Riesgo para la salud

- Indicaciones de seguridad importantes. Es importante para la seguridad de las personas cumplir estas instrucciones. Guarde estas instrucciones en un lugar seguro.
- Este aparato puede ser utilizado por menores a partir de 8 años y personas con capacidad física, sensorial o mental reducida, o con falta de experiencia y conocimientos, siempre que lo hagan bajo supervisión o hayan recibido instrucciones relativas al uso del mismo de manera segura y entendiendo los riesgos asociados.
- No deje que los niños jueguen con el aparato.
- Los menores no deberán limpiar ni realizar el mantenimiento de usuario sin la debida supervisión.
- Los estores deben estar recogidos antes de maniobrar para no limitar la visión del conductor.
- No instale estores eléctricos en escotillas de evacuación.
- La modificación del diseño o configuración del equipo sin el permiso expreso del fabricante puede crear una situación peligrosa.
- No permita que los niños jueguen con el dispositivo de control del estor interno. Mantenga los controles remotos fuera del alcance de los niños.
- Examine periódicamente la instalación en busca de signos de desgaste o daños en los cables. No utilice el producto si es necesario repararlo.
- No ponga el producto en funcionamiento cuando se estén llevando a cabo tareas de mantenimiento en la zona, como la limpieza de cristales.

Riesgo de asfixia

- Este aparato contiene piezas pequeñas. Manténgalo alejado de los menores de 3 años.
- El embalaje incluye bolsas de plástico. Manténgalas alejadas de los menores de 3 años.



¡ATENCIÓN! El incumplimiento de estas precauciones podría acarrear lesiones moderadas o leves.

Peligro de lesiones

- Este aparato solamente puede ser instalado, desinstalado o reparado por personal cualificado o competente y utilizando el material de fijación adecuado.
- Tome las precauciones necesarias al instalar el estor y utilice un equipo de protección personal adecuado.
- **Solo para yates o embarcaciones:** Si el estor está instalado delante de una ventana abierta, póngalo en posición recogida si la embarcación navega a más de 10 nudos o si el oleaje es más que moderado, ya que esto podrá ocasionar daños al estor. Las piezas que se sueltan pueden lesionar a personas que se encuentren en el entorno.

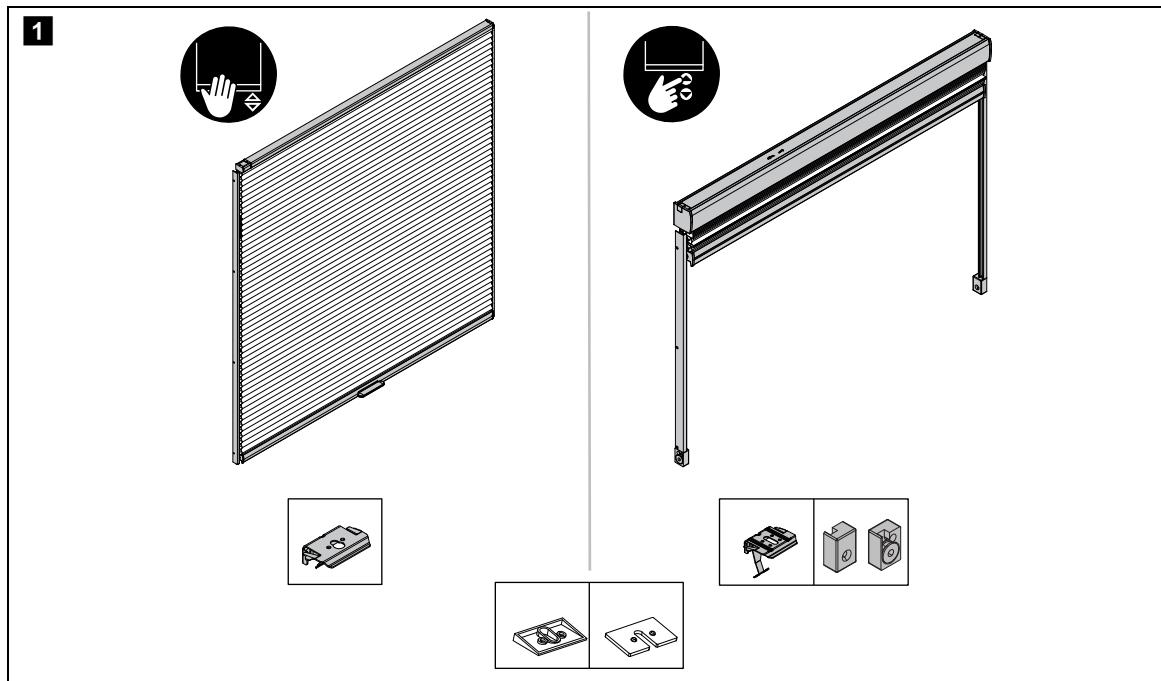


¡AVISO!

Peligro de daños

- Los estores deben estar completamente recogidos cuando el barco o el vehículo está en movimiento.
- Utilice tornillos y clavijas adecuados para la estructura de la pared con el fin de fijar el estor.
- Asegúrese de no taladrar completamente la pared.
- Asegúrese de que sus manos están limpias o lleve guantes adecuados para evitar dejar marcas en el tejido.
- Compare que la especificación de voltaje en la etiqueta del cable sea la misma que la del suministro de energía existente.
- Utilice solamente cables con una sección adecuada.

3 Volumen de entrega



- Estor
- Guías laterales
- Piezas de fijación
- Información de seguridad

4 Accesorios

Los accesorios se pueden solicitar mediante el formulario de pedido separado. En dometic.com podrá encontrar su servicio de atención al cliente autorizado.

5 Uso previsto

El estor es adecuado para:

- Instalación en yates y embarcaciones
- Instalación en caravanas y autocaravanas

El diseño y tamaño de los estores es personalizado. La tela de los estores se corta siguiendo las indicaciones del cliente.

Los estores están diseñados exclusivamente para su uso en interiores y no es recomendable su instalación en baños, cuartos húmedos u otros espacios con alto nivel de humedad.

Este producto solo es apto para el uso y la aplicación previstos de acuerdo con estas instrucciones.

Este manual proporciona la información necesaria para la correcta instalación y/o funcionamiento del producto. Una instalación deficiente y/o un uso y mantenimiento inadecuados conllevan un rendimiento insatisfactorio y posibles fallos.

El fabricante no se hace responsable de ninguna lesión o daño en el producto ocasionados por:

- Un montaje o conexión incorrectos, incluido un exceso de tensión
- Un mantenimiento incorrecto o el uso de piezas de repuesto distintas de las originales proporcionadas por el fabricante
- Modificaciones realizadas en el producto sin el expreso consentimiento del fabricante
- Uso con una finalidad distinta de la descrita en las instrucciones

Dometic se reserva el derecho de cambiar la apariencia y las especificaciones del producto.

6 Descripción técnica

El estor está disponible en dos modos de funcionamiento:

- Manual
- Eléctrico



NOTA

En el momento de la recepción, compruebe que el tipo de estor y el volumen de entrega coinciden con los detalles de la confirmación del pedido. El número de la etiqueta del producto que indica el tipo de estor se encuentra en la parte posterior del riel de cabecera.

7 Instalación



¡ADVERTENCIA!

Estores eléctricos: Desconecte la fuente de alimentación antes de empezar y asegúrese de que no se pueda conectar hasta que la instalación haya finalizado.



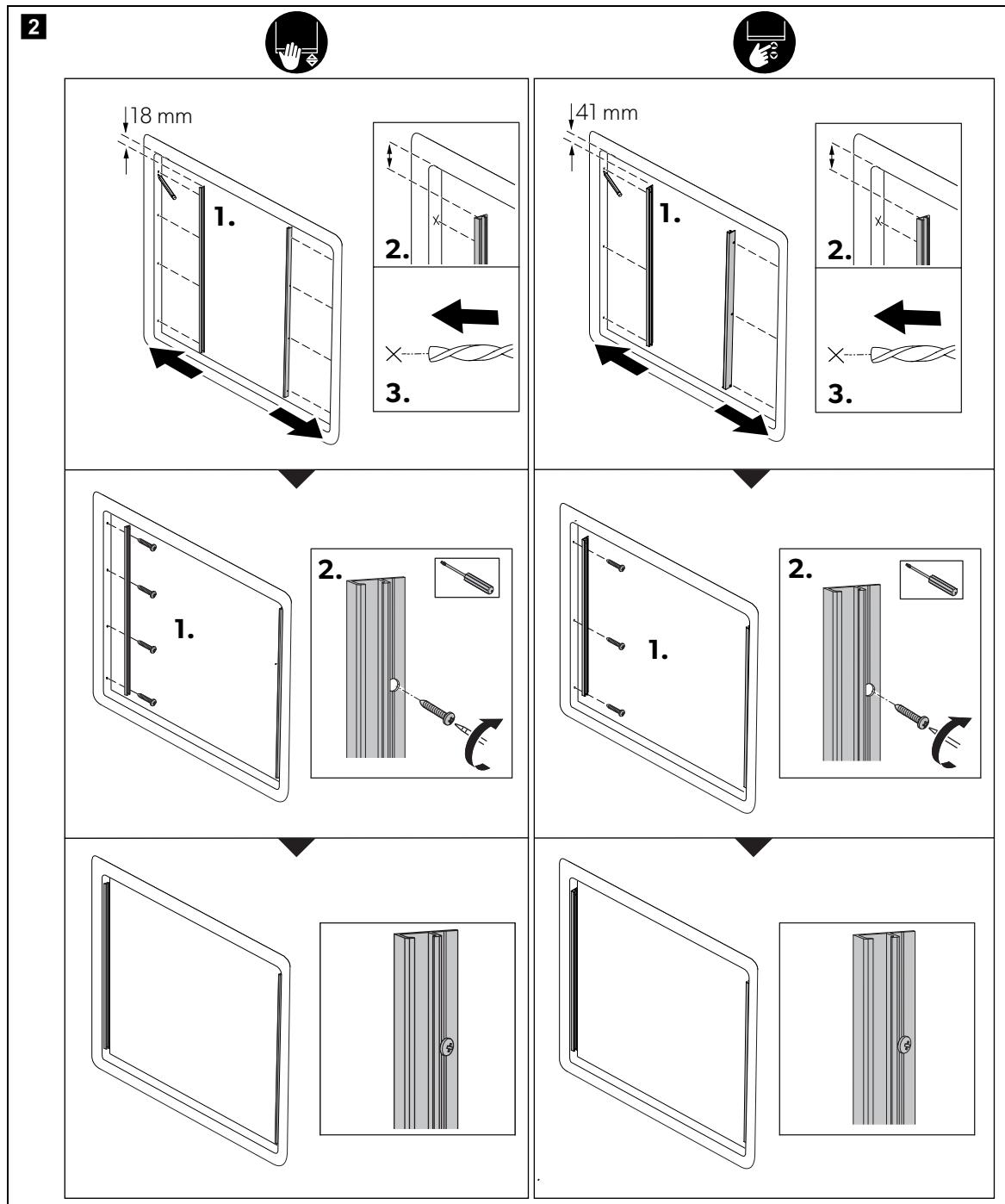
¡ATENCIÓN! Peligro de lesiones

Indicaciones de seguridad importantes. Siga todas las instrucciones, ya que una instalación incorrecta puede provocar lesiones graves.

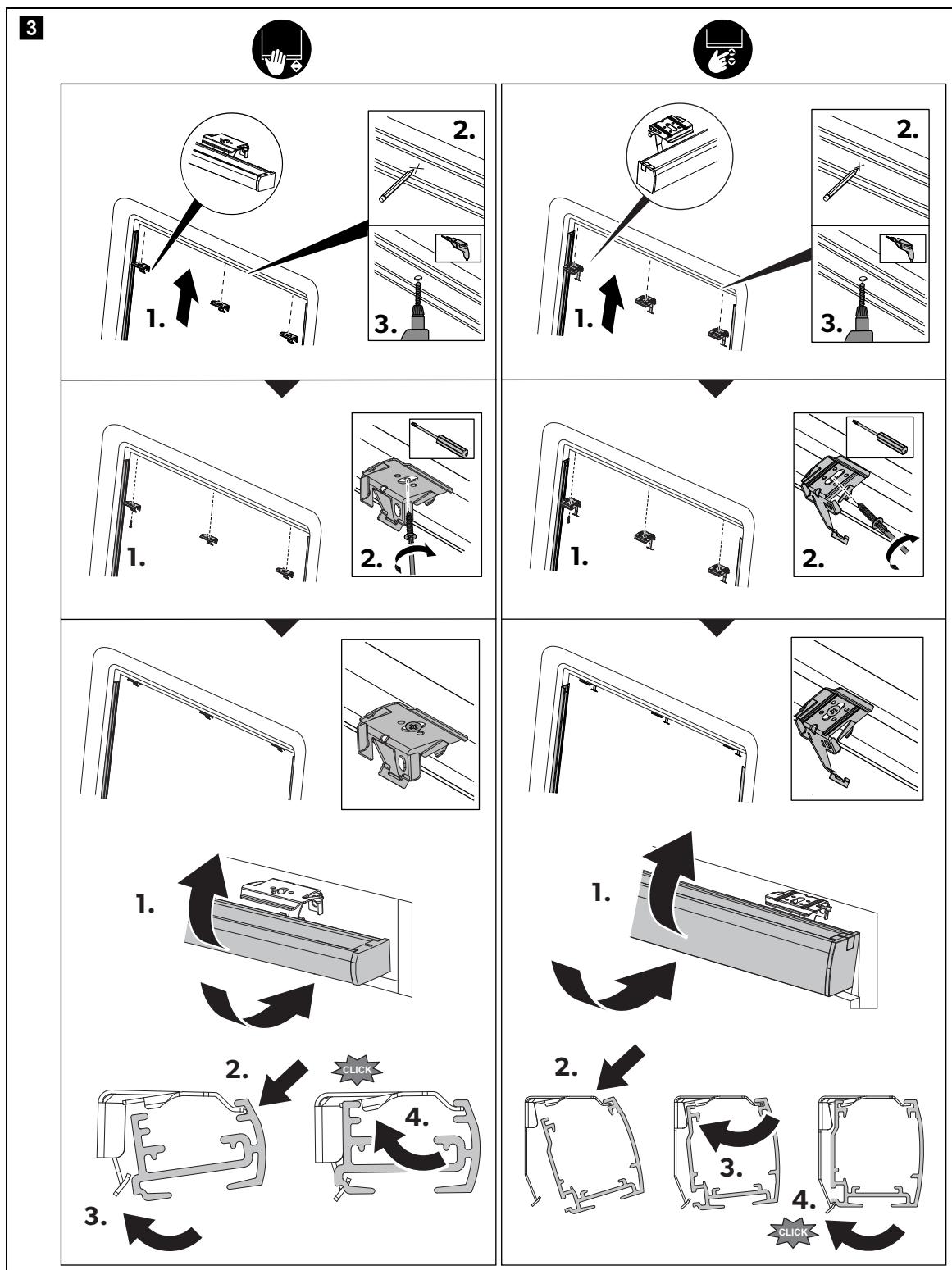
El estor se puede montar en un hueco, pared o techo. Hay diferentes raíles de cabezal para estores eléctricos y manuales.

El orden de montaje de los componentes del estor puede variar en función del espacio disponible en el lugar de instalación (por ejemplo, para fijar el riel de cabezal antes de las guías laterales).

7.1 Instalación de las guías laterales

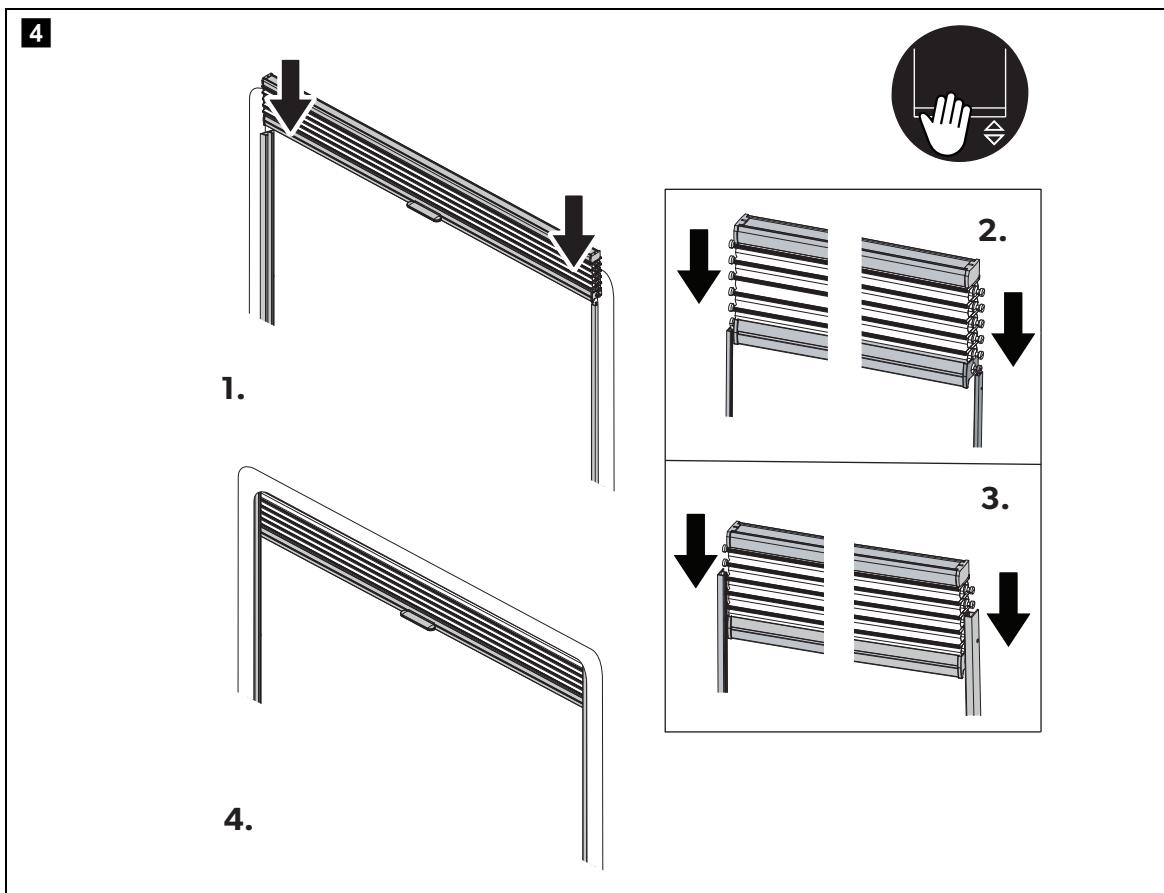


7.2 Instalación del riel de cabecera

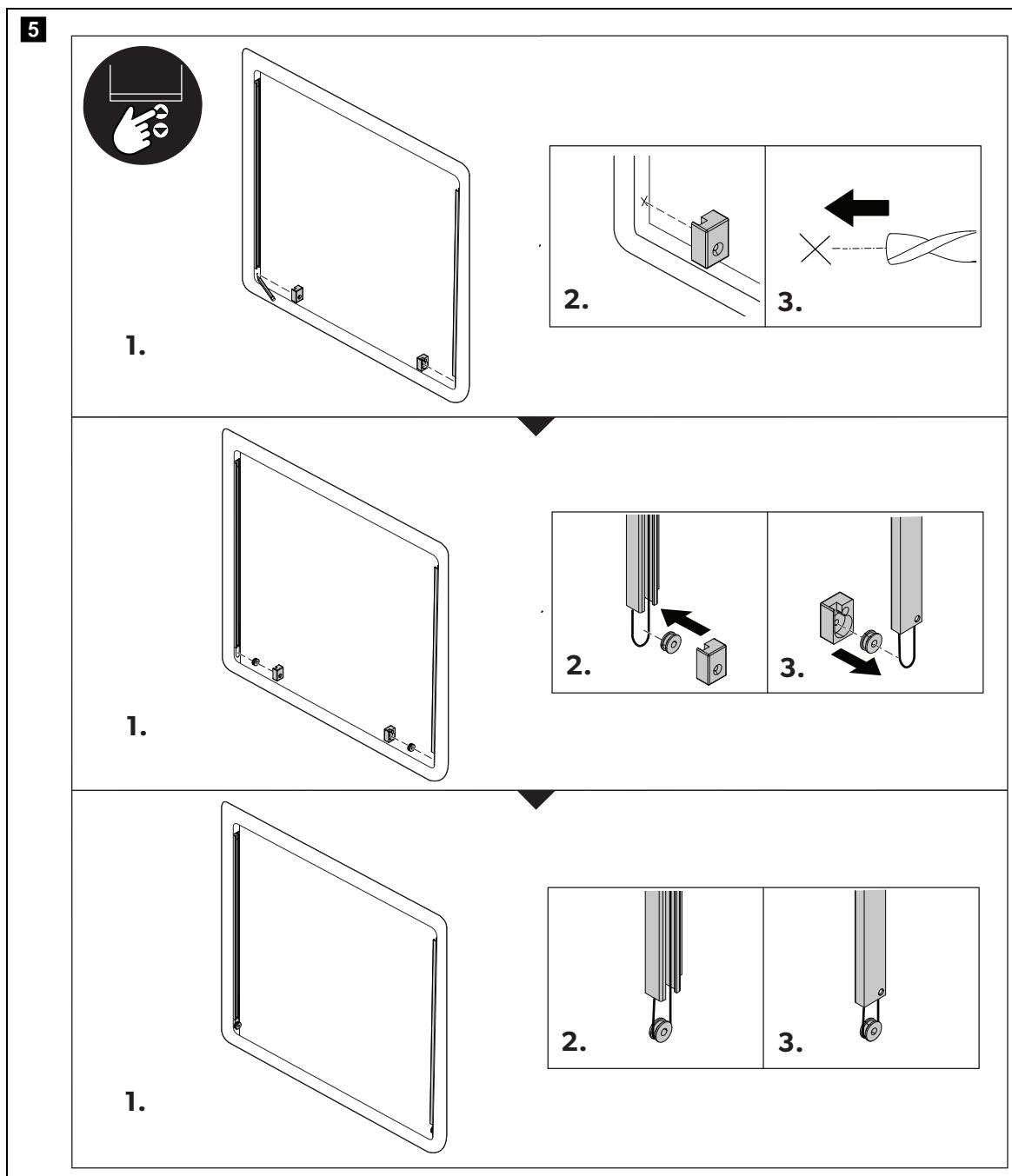


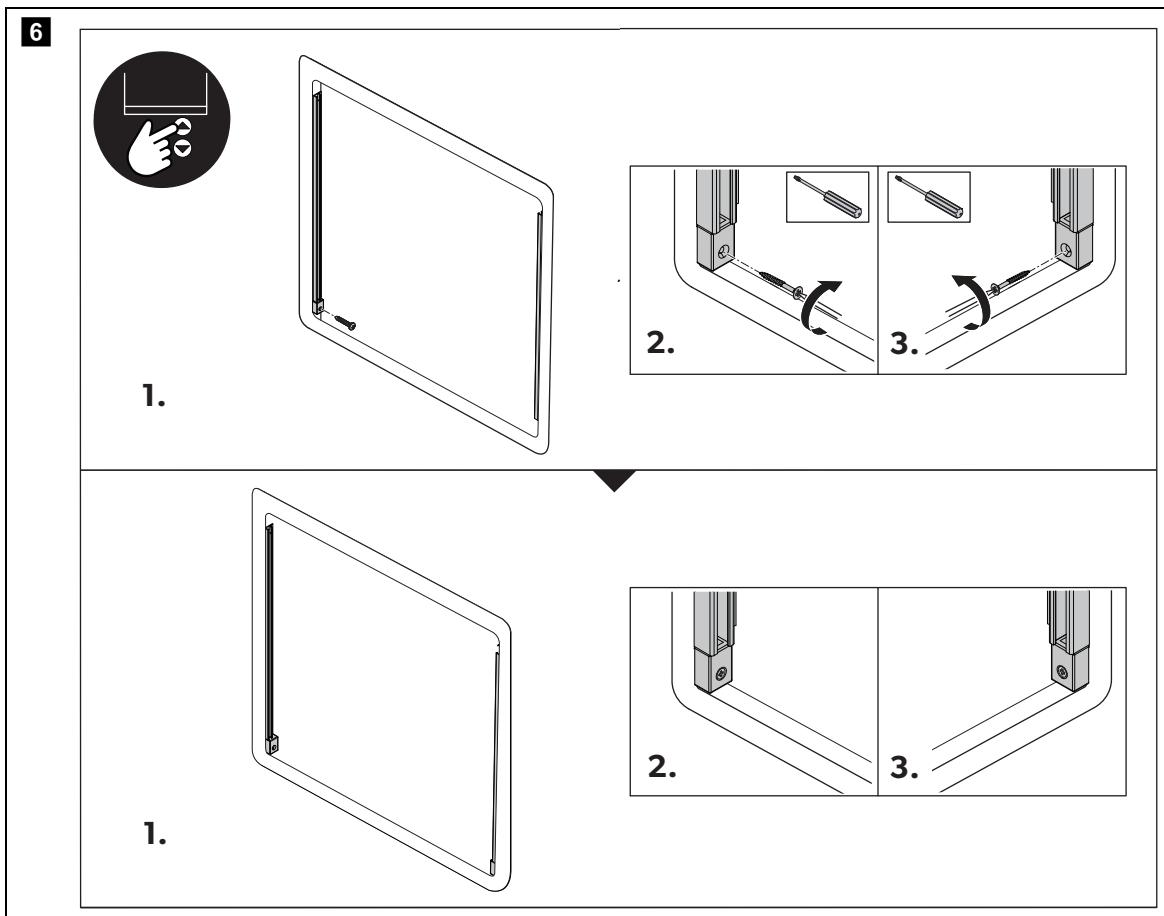
7.3 Instalación del estor

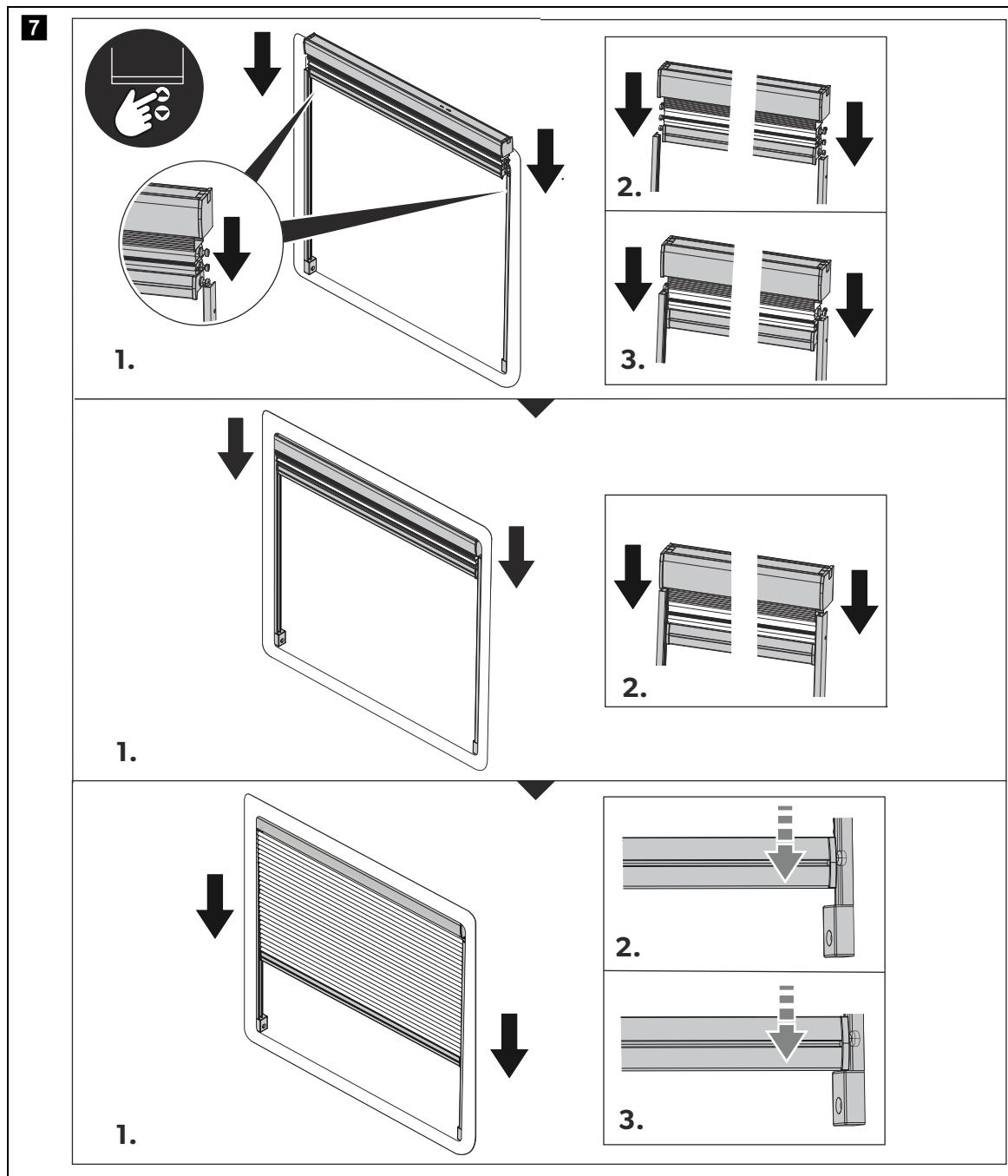
7.3.1 Estor manual



7.3.2 Estor eléctrico





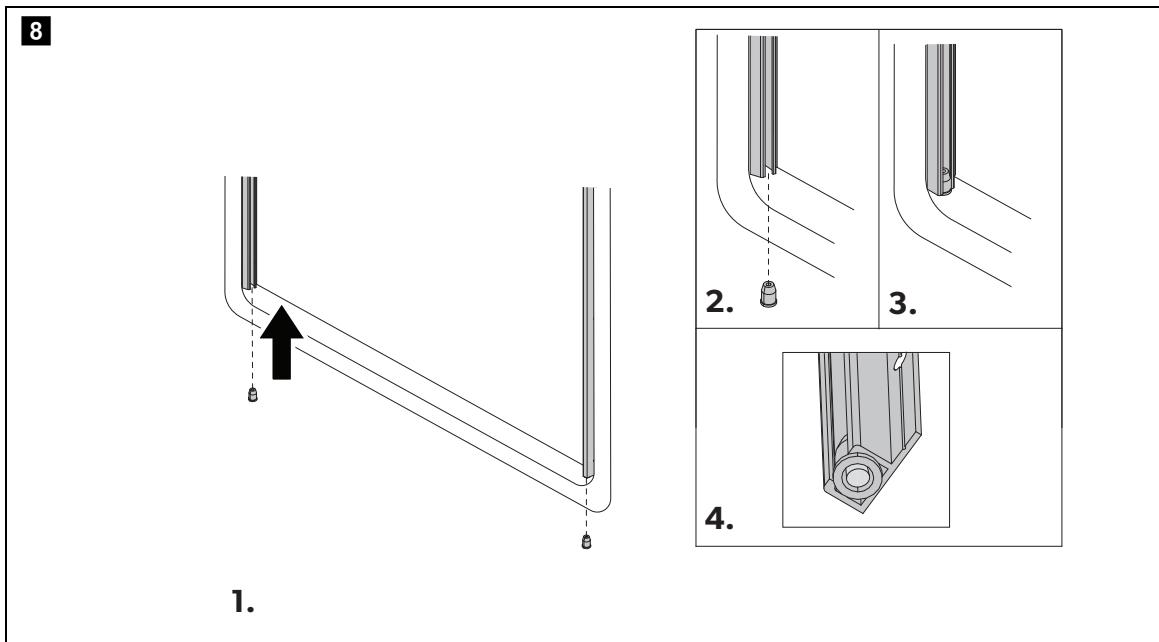


7.4 Instalación de los tapones de las cuerdas (solo para estores manuales)

- Compruebe el buen funcionamiento del estor desplazándolo completamente hacia arriba y hacia abajo.

Si el estor está bien ajustado, debería poder mantenerse en todas las posiciones intermedias y moverse fácilmente.

- Si el estor desciende solo, habrá que acortar las cuerdas. La manera más fácil de hacerlo es sacando los tapones de la parte inferior y haciendo otro doble nudo. Las dos cuerdas deberán ajustarse a la misma distancia. Elimine la cuerda sobrante solo después de comprobar que el estor funciona perfectamente.
- Asegúrese de que el resorte del riel de cabezal no quede tensado hacia un extremo del riel, sino aproximadamente en el centro. Si no es así, la tensión no se habrá ajustado correctamente.



7.5 Conexión de los estores (solo para modelos eléctricos)



El suministro de energía eléctrica debe ser conectado por un electricista cualificado que tenga capacidad demostrada y conocimientos relacionados con la construcción y el funcionamiento de equipos e instalaciones eléctricas, y que haya recibido formación en materia de seguridad para identificar y evitar los peligros asociados.

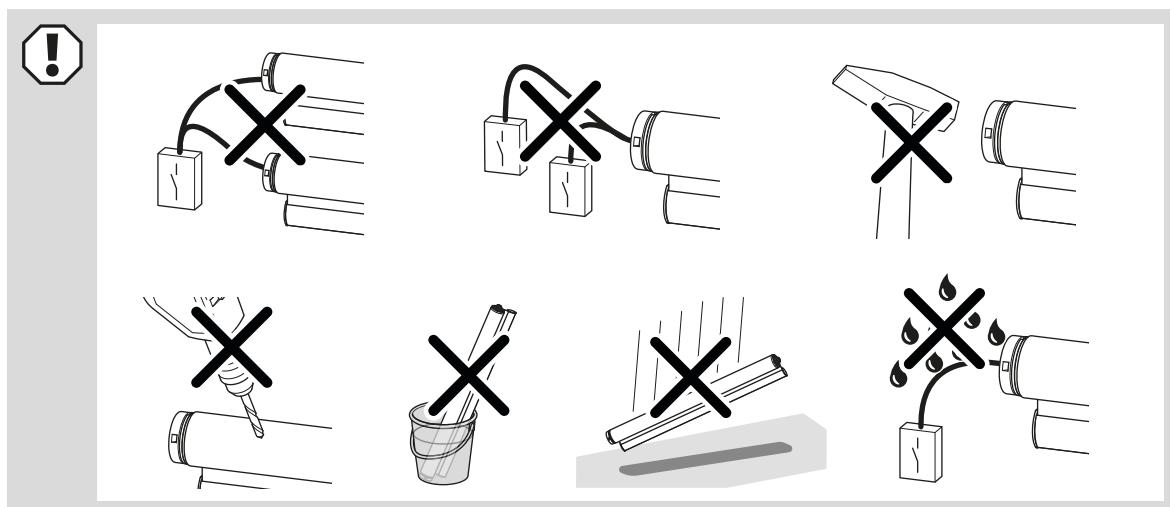
Los estores eléctricos disponibles se pueden conectar a una fuente de alimentación de 12/24 V==.

La etiqueta de tipo situada en el carril de cabezal proporciona información importante sobre las especificaciones del motor.

Tenga en cuenta las siguientes indicaciones cuando conecte los estores:

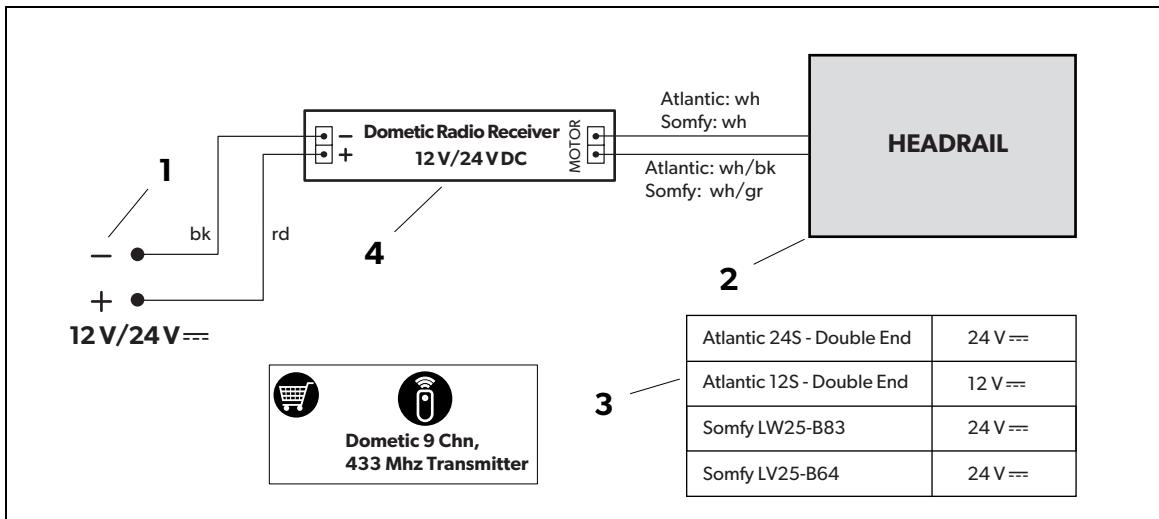
- Asegúrese de que los cables no están dañados durante la instalación. El tendido de los cables por las paredes o mamparas debe estar protegido y aislado mediante manguitos, arandelas y conductos adecuados.

- Asegúrese de que en el punto de instalación haya una línea de alimentación estabilizada de 12 V o 24 V para el accionamiento. La línea de alimentación debe estar correctamente dimensionada y protegida.
- El producto debe estar conectado a la fuente de alimentación correcta, tal y como se especifica en la etiqueta del producto. El motor del producto está diseñado para que se desconecte al superar una corriente establecida, pero la fuente alimentación debe tener un fusible para proteger la instalación eléctrica hasta el producto.
- Sujete bien todos los cables para evitar contactos con elementos móviles.
- Utilice únicamente las unidades de alimentación y los elementos de control recomendados por el fabricante para evitar daños o fallos durante el funcionamiento causados por componentes eléctricos incompatibles.
- Los dispositivos de control (p. ej., interruptores) deben instalarse en lugares visibles.
- Se necesita una fuente de alimentación regulada acorde con las especificaciones del motor, ya que de lo contrario el motor podría funcionar incorrectamente.
- Cualquier modificación de las posiciones de parada debe realizarse utilizando el método especificado para el tipo de motor con el fin de evitar daños en el mismo.

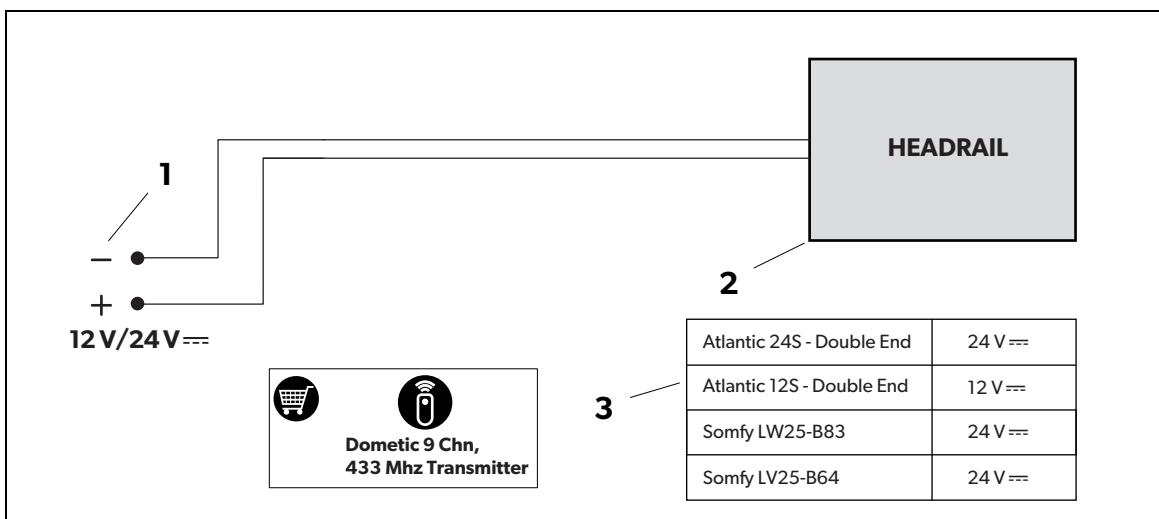


► Conecte el motor como se muestra en los esquemas de cableado.

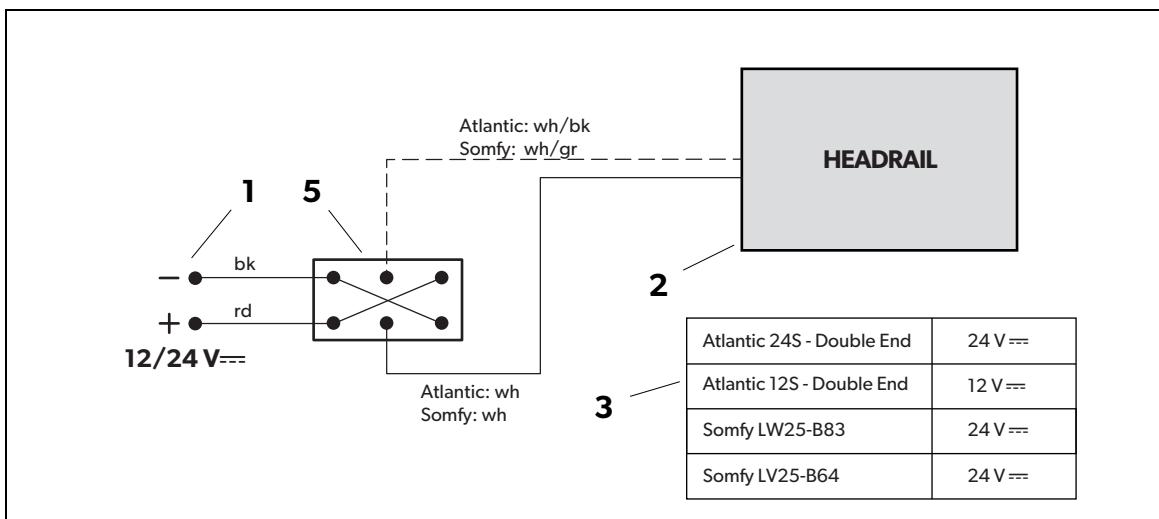
Receptor externo para estor por radiocontrol Dometic



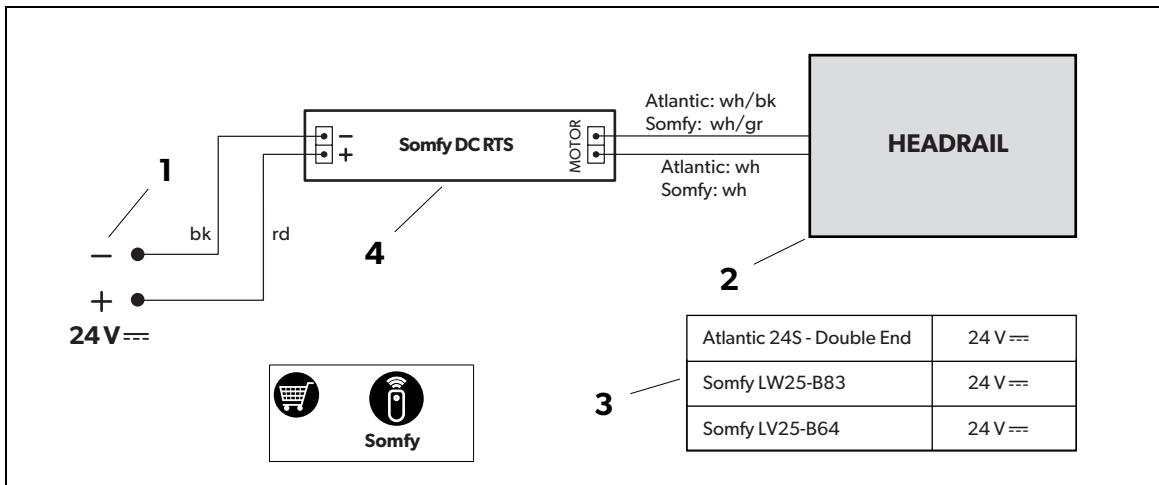
Receptor interno para estor por radiocontrol Dometic



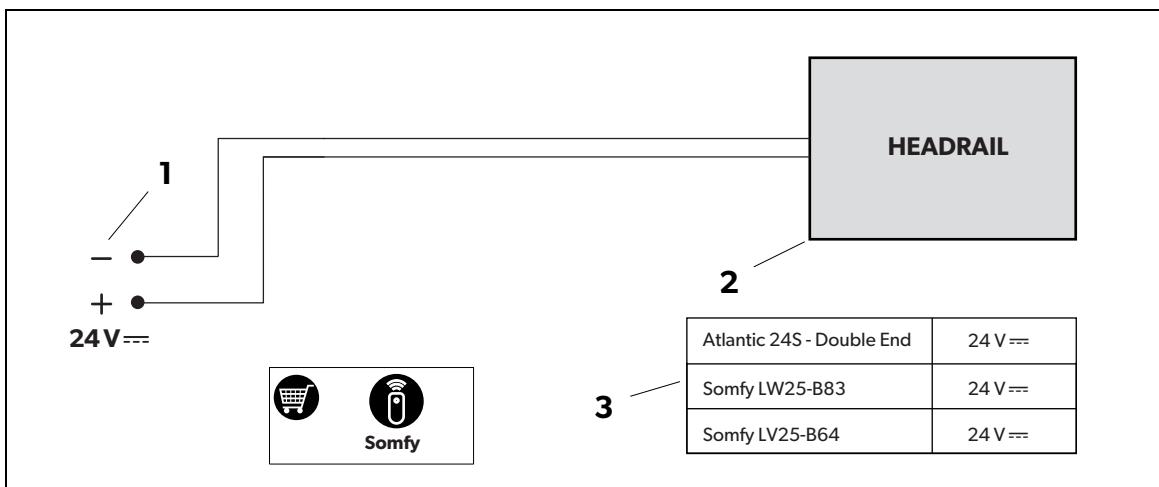
Estor de conmutación manual



Receptor externo para estor con control RTS de Somfy



Receptor interno del estor por radiocontrol Somfy



Leyenda de los esquemas de cableado

Pos.	Descripción
1	Alimentación de tensión
2	Riel de cabecera
3	Opciones de motor para riel de cabecera
4	Receptor externo
5	Interruptor DPDT suministrado por el cliente (bipolar, de doble tiro), des- conexión central, de enclavamiento o momentáneo, 12 V==/24 V==, 3 A)
bk	Negro
rd	Naranja
gy	Gris
wh	Blanco

**NOTA**

- Los accesorios se pueden solicitar mediante el formulario de pedido separado.
- Tenga en cuenta los documentos aplicables para los controles y elementos operativos.

8 Funcionamiento

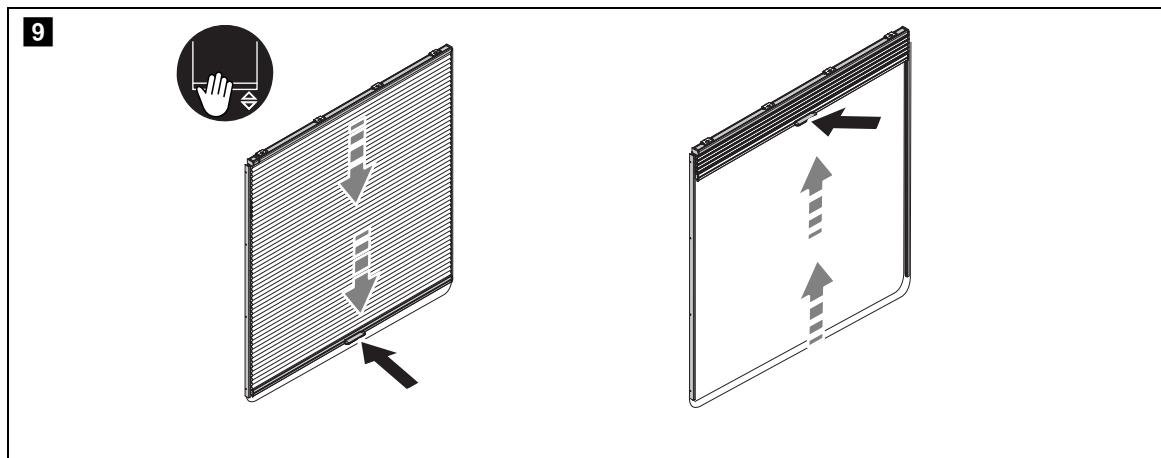
**¡ATENCIÓN! Peligro de lesiones**

Solo para yates o embarcaciones: Si el estor está instalado delante de una ventana abierta, póngalo en posición recogida si la embarcación navega a más de 10 nudos o si el oleaje es más que moderado, ya que esto podrá ocasionar daños al estor. Las piezas que se sueltan pueden lesionar a personas que se encuentren en el entorno.

8.1 Funcionamiento de los estores manuales

La estor se puede situar en cualquier posición utilizando el tirador.

► Proceda como se muestra para accionar el estor manual:



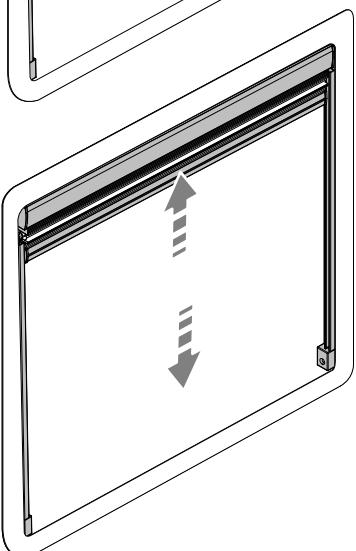
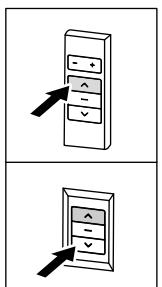
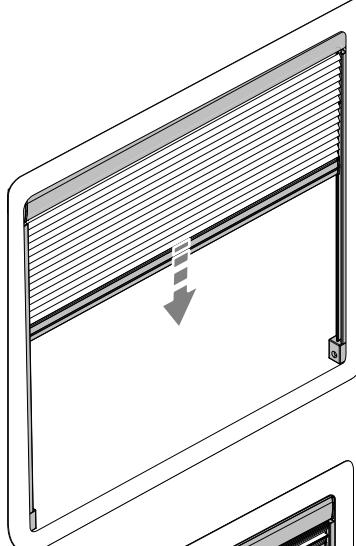
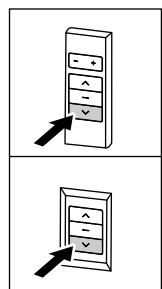
8.2 Funcionamiento de los estores eléctricos

Tenga en cuenta las siguientes notas:

- Cada estor puede detenerse en cualquier posición.
- Al manejar el estor con un sistema de automatización, el funcionamiento depende de la programación de los controles.

► Proceda como se muestra para accionar el estor eléctrico:

10

**NOTA**

Por motivos de seguridad, los motores cuentan con un sistema integrado de interrupción térmica que se restablece automáticamente. El uso prolongado o la sobrecarga del estor podrían activar esta interrupción. Si esto sucede, deje pasar media hora para que el motor se enfrie.

9 Limpieza y mantenimiento



¡ADVERTENCIA! Peligro de lesiones

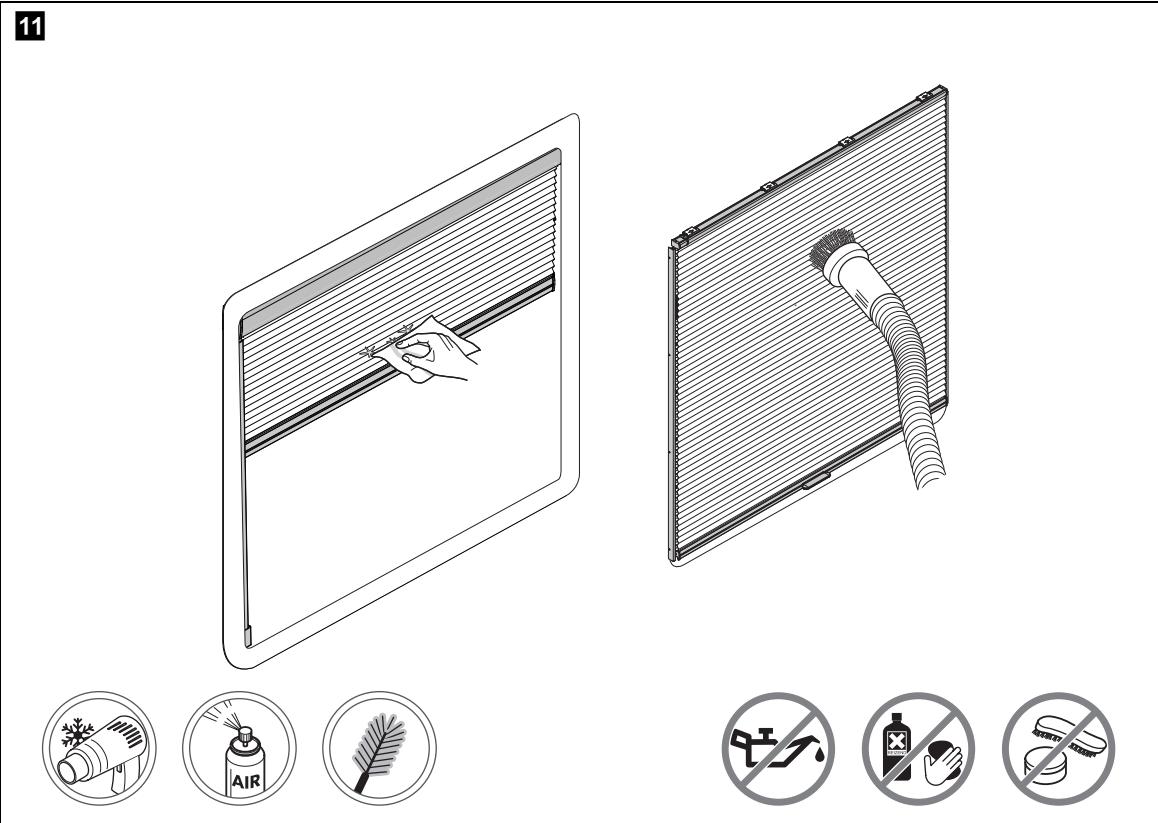
Si un estor se puede poner en funcionamiento sin tenerlo a la vista, tome las medidas organizativas adecuadas para evitar que se ponga en funcionamiento cuando se realicen tareas de mantenimiento en las proximidades del estor, como la limpieza de ventanas o paredes.



¡AVISO! Peligro de daños

- No engrase ni lubrique el estor. Los lubricantes pueden dañar la tela.
- Si frota la tela puede dañarla.
- Al eliminar una mancha, es posible que la zona en cuestión quede más limpia que los alrededores.
- No ponga en remojo los estores.
- Si utiliza un producto de limpieza, el fabricante recomienda probarlo primero en una zona oculta del estor.

► Proceda de la siguiente manera para limpiar el estor:



10 Solución de problemas

Fallo	Solución
Tensión demasiado baja	► Véase capítulo "Instalación de los tapones de las cuerdas (solo para estores manuales)" en la página 76.
El estor tensado no funciona suavemente	► Compruebe las posiciones de retención y las dimensiones de la cavidad.
Estores eléctricos:	
El estor se detiene en la posición incorrecta	► Consulte el manual del dispositivo de control.
Estores diferentes funcionando a velocidades diferentes	► Consulte el manual del dispositivo de control.
El estor eléctrico no funciona	<p>► El uso prolongado o reiterado puede activar el sistema integrado de interrupción térmica. Deje que el motor se enfrie durante 20 min y vuelva a intentarlo.</p> <p>► Compruebe que el suministro de energía llega al estor.</p> <p>► Compruebe si el cableado para llevar el voltaje al motor es correcto.</p> <p>► Si el motor sigue sin funcionar después de haber comprobado el suministro eléctrico, póngase en contacto con Dometic.</p>

11 Garantía

Consulte las secciones siguientes para obtener información sobre la garantía y el soporte de la garantía.

11.1 Australia y Nueva Zelanda

Si el producto no funciona como debería, póngase en contacto con su punto de venta o con la sucursal del fabricante en su país (visite dometic.com/dealer). La garantía aplicable a su producto es de 1 año(s).

Para tramitar la reparación y la garantía, incluya los siguientes documentos cuando envíe el aparato:

- Una copia de la factura con fecha de compra
- El motivo de la reclamación o una descripción de la avería

11.1.1 Solo en Australia

Nuestros productos tienen garantías que no pueden ser excluidas en virtud de la Ley del Consumidor de Australia. Tiene derecho a una sustitución o reembolso por una avería importante y a una indemnización por cualquier otra pérdida o daño razonablemente previsible. También tiene derecho a que se reparen o sustituyan los productos si éstos no son de calidad aceptable y el fallo no representa una avería importante.

11.1.2 Solo en Nueva Zelanda

Esta política de garantía está sujeta a las condiciones y garantías obligatorias según lo establecido por la Ley de Garantías del Consumidor de 1993 (NZ).

11.1.3 Asistencia local

Encuentre el servicio técnico de su zona en: dometic.com/dealer

11.2 Estados Unidos y Canadá

GARANTÍA LIMITADA DISPONIBLE EN
DOMETIC.COM/WARRANTY.

SI TIENE PREGUNTAS O DESEA OBTENER UNA COPIA GRATUITA DE LA GARANTÍA LIMITADA, CONTACTE CON:

DOMETIC CORPORATION
CUSTOMER SUPPORT CENTER
2320 INDUSTRIAL PARKWAY
ELKHART, INDIANA 46516
1-800-544-4881
customersupportcenter@dometic.com

11.3 Otras regiones

Se aplica el período de garantía estipulado por la ley. Si el producto es defectuoso, póngase en contacto con la sucursal del fabricante en su región (dometic.com/dealer) o con su distribuidor.

Para tramitar la reparación y la garantía, incluya los siguientes documentos cuando envíe el aparato:

- Una copia de la factura con fecha de compra
- El motivo de la reclamación o una descripción de la avería

Tenga en cuenta que una reparación por medios propios o no profesionales puede tener consecuencias de seguridad y suponer la anulación de la garantía.

12 Eliminación

12.1 Australia y Nueva Zelanda



- Si es posible, deseche el material de embalaje en el contenedor de reciclaje adecuado.
- Consultar con un punto limpio o con un distribuidor especializado para obtener más información sobre cómo eliminar el producto de acuerdo con las normativas aplicables de eliminación.

12.2 Todas las demás regiones



- Si es posible, deseche el material de embalaje en el contenedor de reciclaje adecuado.
- Consultar con un punto limpio o con un distribuidor especializado para obtener más información sobre cómo eliminar el producto de acuerdo con las normativas aplicables de eliminación.
- El producto podrá desecharse gratuitamente.

Si prega di leggere attentamente e di seguire tutte le istruzioni, le linee guida e le avvertenze incluse in questo manuale del prodotto, al fine di garantire che il prodotto venga sempre installato, utilizzato e mantenuto nel modo corretto. Queste istruzioni DEVONO essere conservate insieme al prodotto.

Utilizzando il prodotto, l'utente conferma di aver letto attentamente tutte le istruzioni, le linee guida e le avvertenze e di aver compreso e accettato di rispettare i termini e le condizioni qui espressamente indicati. L'utente accetta di utilizzare questo prodotto solo per lo scopo e l'applicazione previsti e in conformità con le istruzioni, le linee guida e le avvertenze indicate nel presente manuale del prodotto, nonché in conformità con tutte le leggi e i regolamenti applicabili. La mancata lettura e osservanza delle istruzioni e delle avvertenze qui espressamente indicate può causare lesioni personali e a terzi, danni al prodotto o ad altre proprietà nelle vicinanze. Il presente manuale del prodotto, comprese le istruzioni, le linee guida e le avvertenze e la relativa documentazione possono essere soggetti a modifiche e aggiornamenti. Per informazioni aggiornate sul prodotto, si prega di visitare il sito documents.dometic.com.

Indice

1	Spiegazione dei simboli	87
2	Istruzioni per la sicurezza.....	88
3	Dotazione.....	89
4	Accessori	90
5	Destinazione d'uso	90
6	Descrizione delle caratteristiche tecniche	91
7	Installazione	91
8	Funzionamento	102
9	Pulizia e cura.....	104
10	Risoluzione dei problemi.....	105
11	Garanzia	105
12	Smaltimento	107

1

Spiegazione dei simboli



AVVERTENZA!

Istruzione per la sicurezza: indica una situazione di pericolo che, se non evitata, può provocare lesioni gravi o mortali.



ATTENZIONE!

Istruzione per la sicurezza: indica una situazione di pericolo che, se non evitata, può provocare lesioni di entità lieve o moderata.



AVVISO!

Indica una situazione di pericolo che, se non evitata, può provocare danni alle cose.



NOTA

Informazioni supplementari relative all'impiego del prodotto.

2 Istruzioni per la sicurezza



AVVERTENZA! La mancata osservanza di queste avvertenze potrebbe causare la morte o lesioni gravi.

Pericolo di scosse elettriche

- Non mettere in funzione l'apparecchio se presenta danni visibili.
- Se il cavo di alimentazione di questo apparecchio è danneggiato, al fine di evitare pericoli per la sicurezza esso deve essere sostituito dal produttore, dal servizio assistenza clienti o da personale ugualmente qualificato o competente.
- Le riparazioni effettuate in modo scorretto possono causare gravi pericoli.
- Scollegare l'oscurante dall'alimentazione prima di eseguire qualsiasi intervento di manutenzione.

Pericolo per la salute

- Importanti istruzioni per la sicurezza. Per la sicurezza delle persone è importante seguire queste istruzioni. Salvare queste istruzioni.
- Questo apparecchio può essere utilizzato da bambini di età superiore a 8 anni, da persone con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali o da persone inesperte o prive di conoscenze specifiche solo se sorvegliate o preventivamente istruite sull'impiego dell'apparecchio in sicurezza e se informate dei pericoli legati al prodotto stesso.
- I bambini non devono giocare con l'apparecchio.
- La pulizia e la manutenzione non devono essere eseguite da bambini senza la presenza di un adulto.
- Chiudere gli oscuranti prima di passare alle manovre, in modo da non limitare la visuale dell'utente.
- non montare gli oscuranti elettrici sopra le botole di evacuazione.
- La modifica della struttura o della configurazione dell'apparecchiatura senza l'esplicito consenso del fabbricante può creare una situazione pericolosa.
- Non consentire ai bambini di giocare con il dispositivo di controllo della tenda interna. Tenere i telecomandi lontano dalla portata dei bambini.
- Esaminare frequentemente l'installazione per rilevare eventuali segni di usura o danni ai cavi. Non utilizzare se è necessario un intervento di riparazione.
- Non utilizzare durante l'esecuzione di interventi di manutenzione nelle vicinanze, ad esempio lavaggio delle finestre.

Pericolo di soffocamento

- Questo dispositivo contiene pezzi piccoli. Tenere lontano dalla portata dei bambini di età inferiore ai 3 anni.
- La confezione comprende sacchetti di plastica. Tenerli lontano da bambini di età inferiore a 3 anni.



ATTENZIONE! La mancata osservanza di queste precauzioni potrebbe causare lesioni lievi o moderate.

Rischio di lesioni

- Il dispositivo può essere installato, rimosso o riparato soltanto da persone qualificate o competenti utilizzando materiale di fissaggio idoneo.
- Adoperare la necessaria cautela durante l'installazione dell'oscurante e indossare i dispositivi di protezione individuale.
- **Solo per barche e yacht:** se l'oscurante si trova davanti a una finestra aperta e si naviga a una velocità superiore a 10 nodi oppure con mare agitato, l'oscurante deve essere chiuso per non evitare danni. Le parti che si staccano possono ferire le persone che si trovano in prossimità.

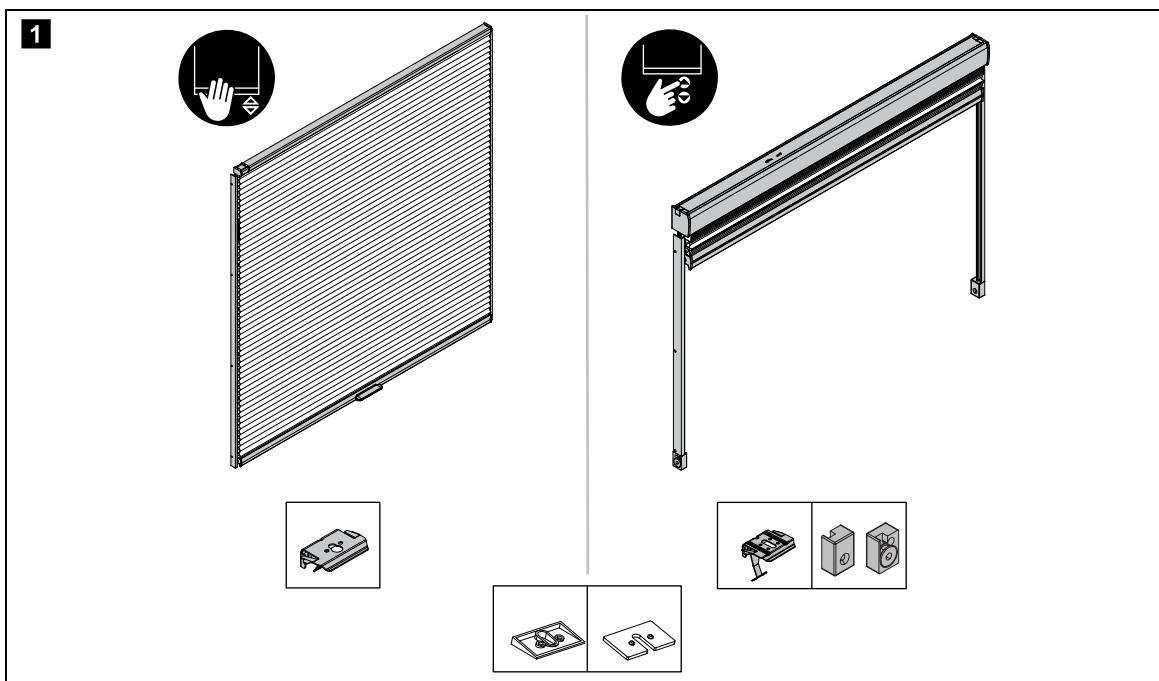


AVVISO!

Rischio di danni

- Gli oscuranti devono essere chiusi completamente quando l'imbarcazione o il veicolo è in movimento.
- Per fissare l'oscurante utilizzare viti e tasselli adatti al tipo di parete.
- Prestare attenzione a non forare completamente la parete.
- Per evitare di macchiare il tessuto, assicurarsi di avere le mani pulite, oppure indossare guanti idonei.
- Confrontare i dati della tensione riportati sull'etichetta dei cavi con quelli delle prese e degli attacchi disponibili.
- Utilizzare solo cavi con una sezione corrispondente.

3 Dotazione



- Doppia mini
- Guide laterali
- Componenti per il montaggio
- Istruzioni per la sicurezza

4 Accessori

Gli accessori sono disponibili utilizzando il modulo d'ordine separato. I centri del servizio assistenza clienti autorizzati sono indicati al sito dometic.com.

5 Destinazione d'uso

La tenda è adatta per:

- installazione su yacht e barche
- essere installato su camper e caravan

Il design e le misure delle tende sono realizzati su misura. Il tessuto delle tende è tagliato secondo le specifiche del cliente.

Le tende sono progettate esclusivamente per l'uso all'interno; non devono essere installate in bagni, locali doccia o altri luoghi con un elevato livello di umidità.

Questo prodotto è adatto solo per l'uso e l'applicazione previsti in conformità con le presenti istruzioni.

Il presente manuale fornisce le informazioni necessarie per la corretta installazione e/o il funzionamento del prodotto. Un'installazione errata e/o un utilizzo o una manutenzione impropri comporteranno prestazioni insoddisfacenti e un possibile guasto.

Il produttore non si assume alcuna responsabilità per eventuali lesioni o danni al prodotto che derivino da:

- montaggio o collegamento non corretti, compresa la sovratensione
- manutenzione non corretta o uso di ricambi diversi da quelli originali forniti dal produttore
- modifiche al prodotto senza esplicita autorizzazione del produttore
- impiego per scopi diversi da quelli descritti nel presente manuale.

Dometic si riserva il diritto di modificare l'aspetto e le specifiche del prodotto.

6 Descrizione delle caratteristiche tecniche

La tenda è disponibile con due tipi di funzionamento:

- Manuale
- Elettrico



NOTA

Dopo la consegna è necessario controllare il tipo di tenda e il contenuto della fornitura rispetto alla conferma d'ordine. Il numero sull'etichetta che indica il tipo di tenda si trova sul retro del binario di testa.

7 Installazione



AVVERTENZA!

Tende elettriche: Collegare l'alimentazione elettrica prima di iniziare e assicurarsi che non possa essere ricollegata fino al termine dell'installazione.



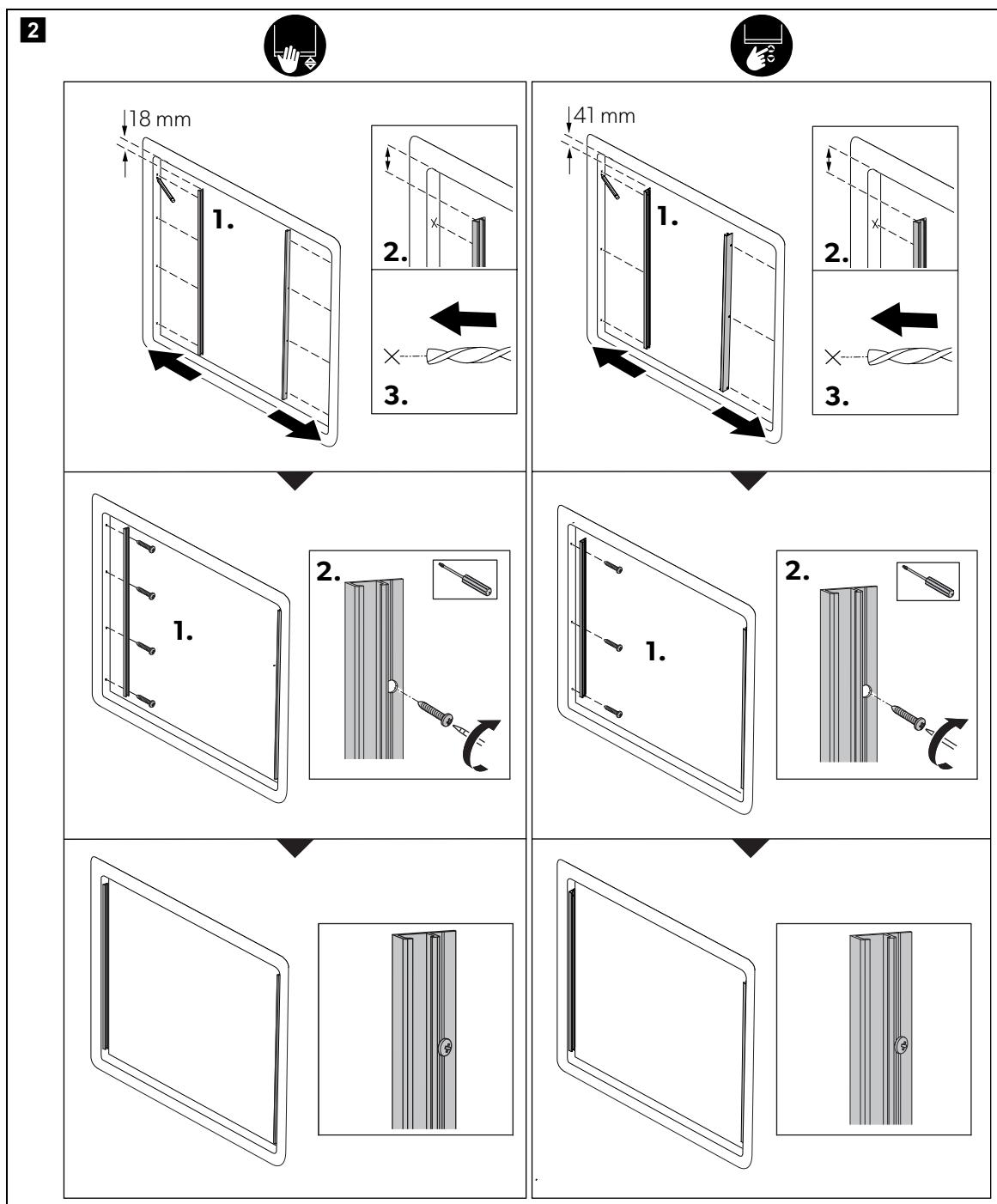
ATTENZIONE! Rischio di lesioni

Importanti istruzioni per la sicurezza. Seguire tutte le istruzioni, in quanto un'installazione non corretta può provocare gravi lesioni.

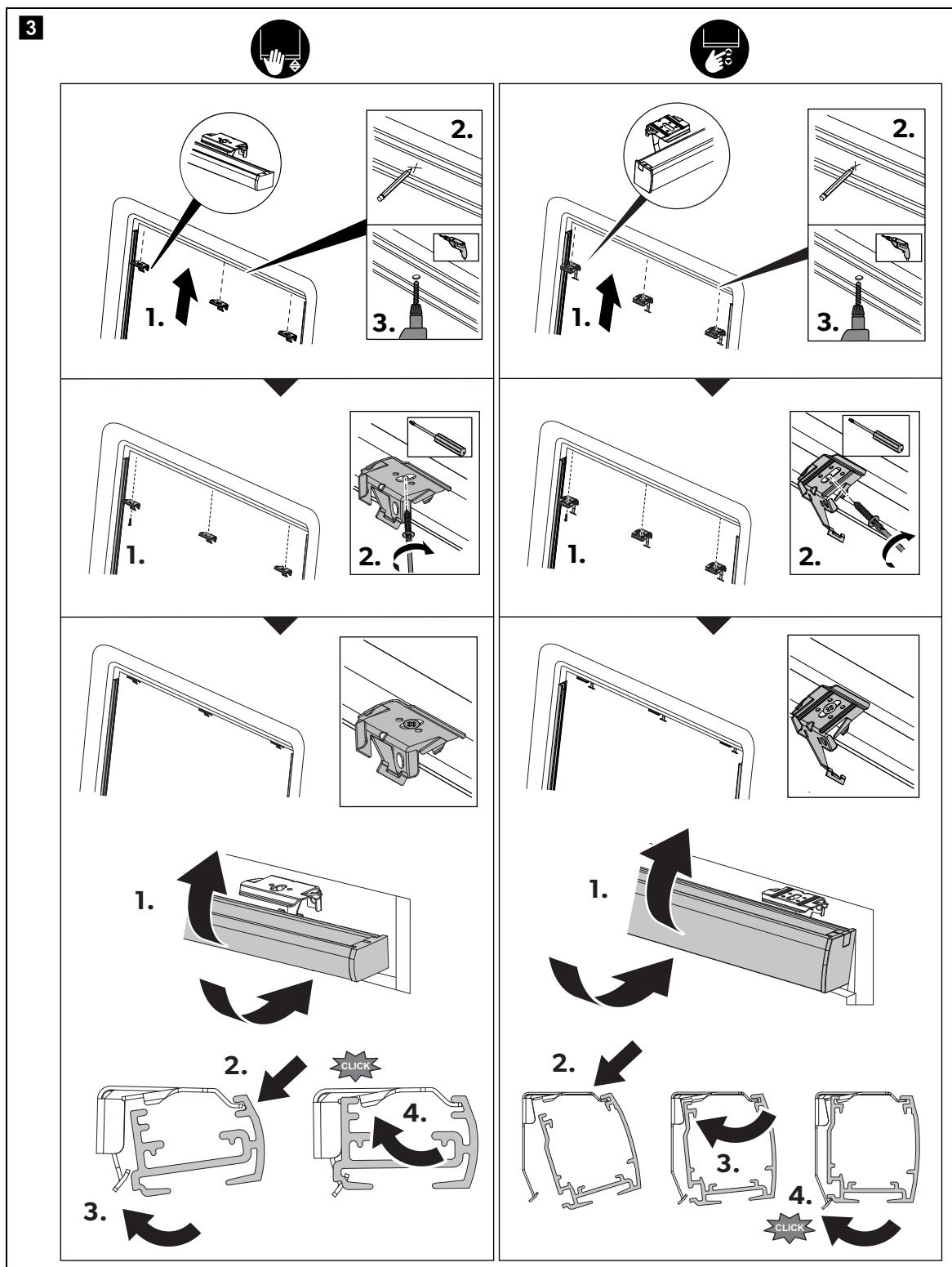
La tenda può essere montata in una rientranza, a parete o sul soffitto. Sono disponibili diversi binari di testa per tende elettriche e tende manuali.

A seconda dello spazio nella posizione di installazione, la sequenza di installazione dei componenti delle tende può variare (ad esempio, per montare il binario di testa prima delle guide laterali).

7.1 Installazione delle guide laterali

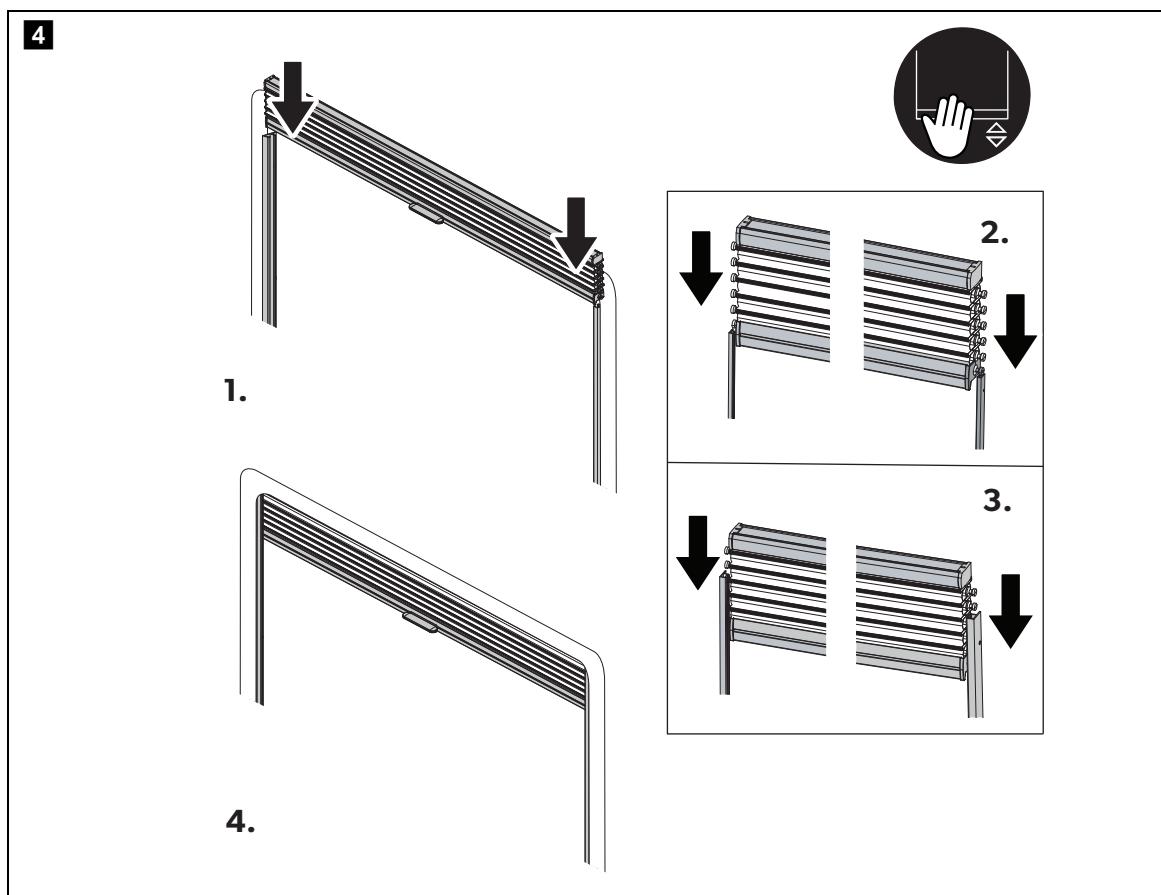


7.2 Installazione del binario di testa

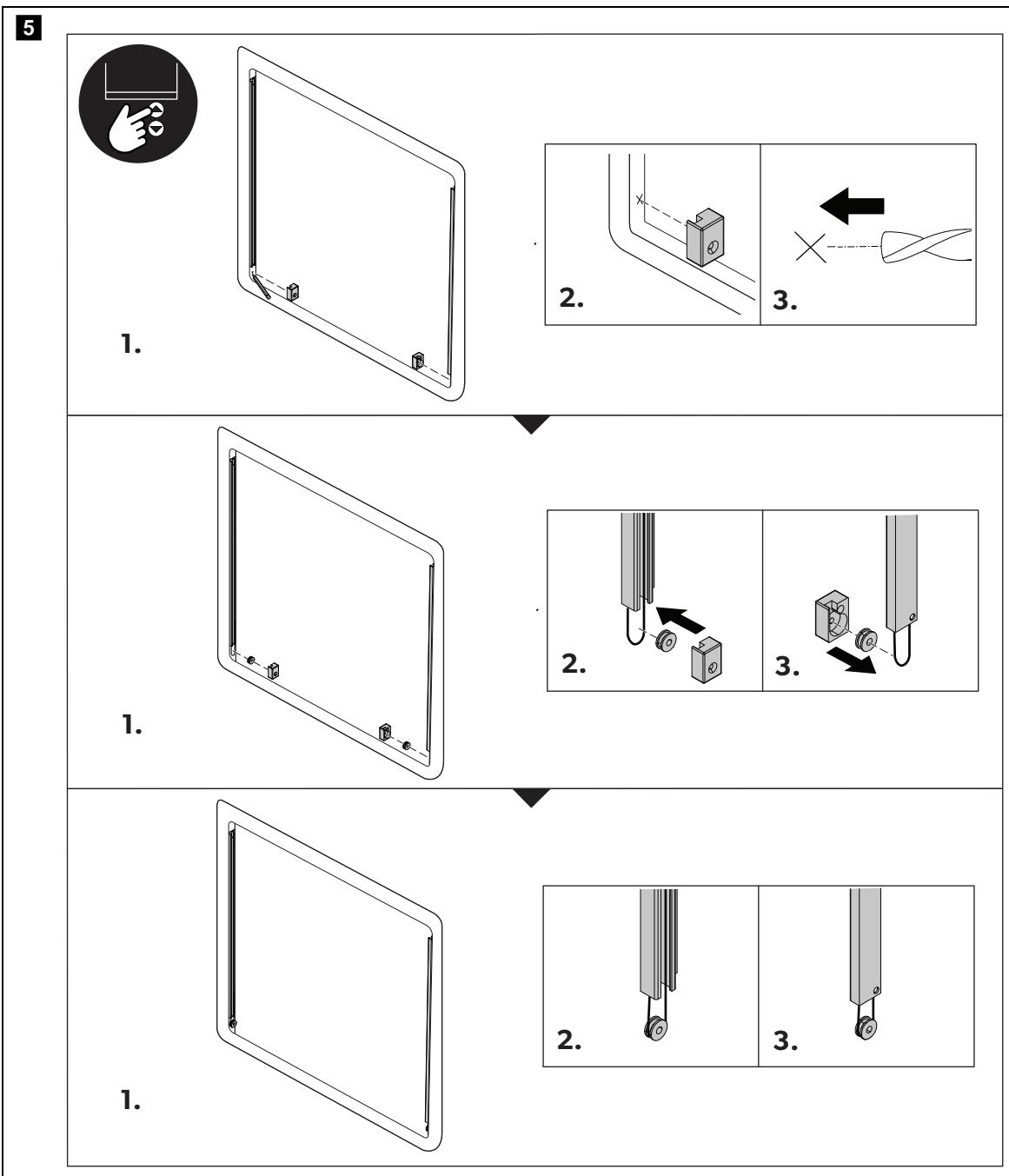


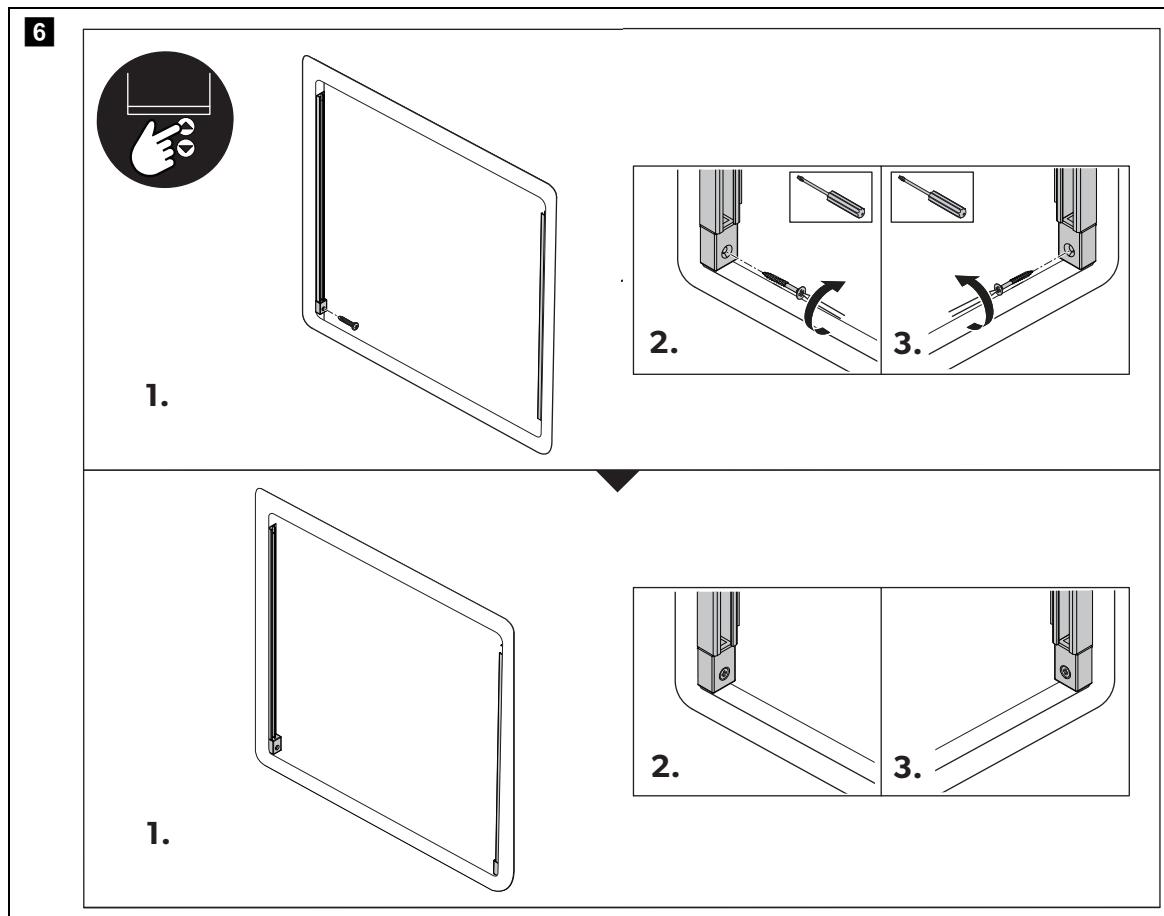
7.3 Installazione della tenda

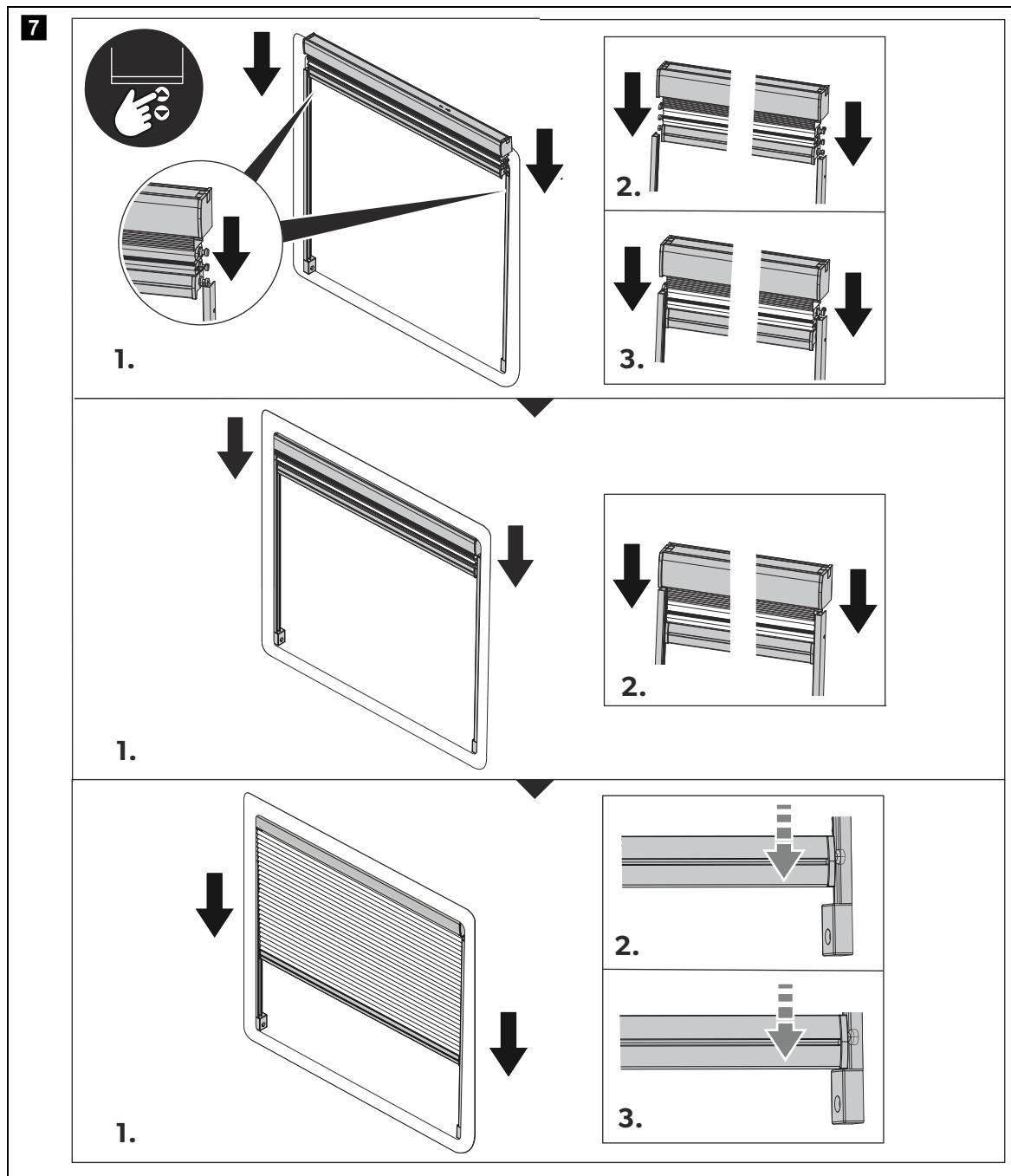
7.3.1 Tenda manuale



7.3.2 Tenda elettrica





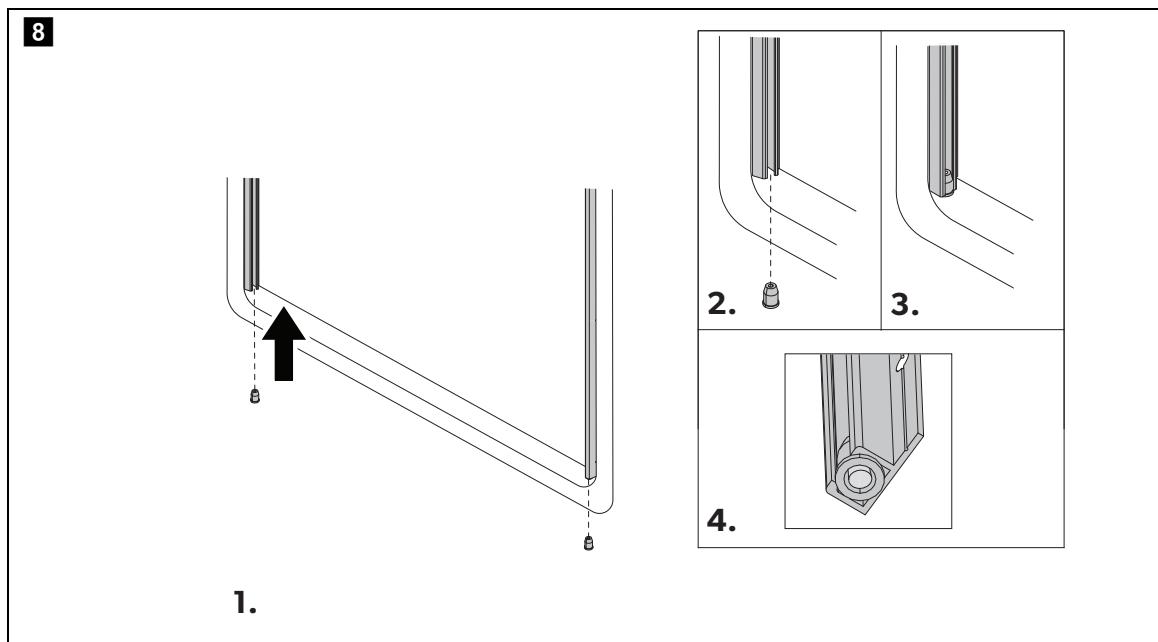


7.4 Installazione dei tappi delle corde (solo per le tende manuali)

- Controllare il funzionamento della tenda spostandola completamente verso l'alto e verso il basso.

Se la tenda è regolata correttamente, deve restare in tutte le posizioni intermedie e funzionare con facilità.

- Se la tenda cade da sola, le corde devono essere accorate. Il modo più semplice per eseguire questa operazione è estrarre il tappo e fare un nuovo doppio nodo. Entrambe le corde devono essere regolate in modo uniforme. Accorciare la corda in eccesso solo dopo aver provato accuratamente il funzionamento della tenda.
- Assicurarsi che la molla nel binario di testa non si trovi a un'estremità del binario, ma sia approssimativamente al centro. In caso contrario, il tensionamento non funzionerà correttamente.



7.5 Collegamento delle tende (solo per le tende elettriche)



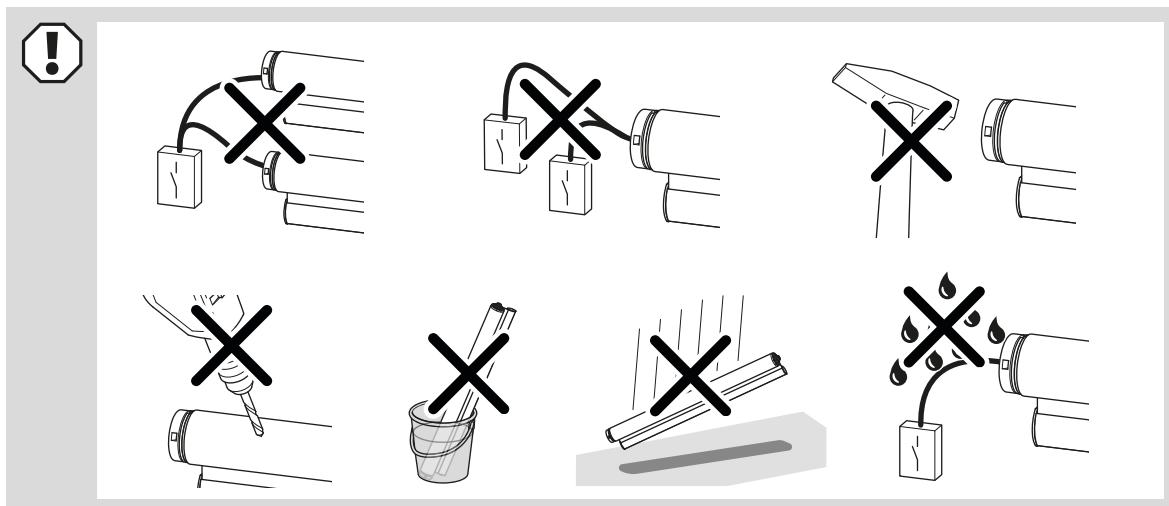
L'alimentazione elettrica deve essere collegata da un elettricista qualificato che abbia dimostrato di possedere abilità e conoscenze sulla costruzione e il funzionamento di apparecchiature elettriche e installazioni e abbia ricevuto la formazione sulla sicurezza per identificare ed evitare i pericoli correlati.

Gli oscuranti elettrici possono essere collegati a un'alimentazione 12/24 V --- . La targhetta sul binario di testa fornisce informazioni importanti sulle specifiche del motorino.

Per il collegamento degli oscuranti occorre tenere presente quanto segue:

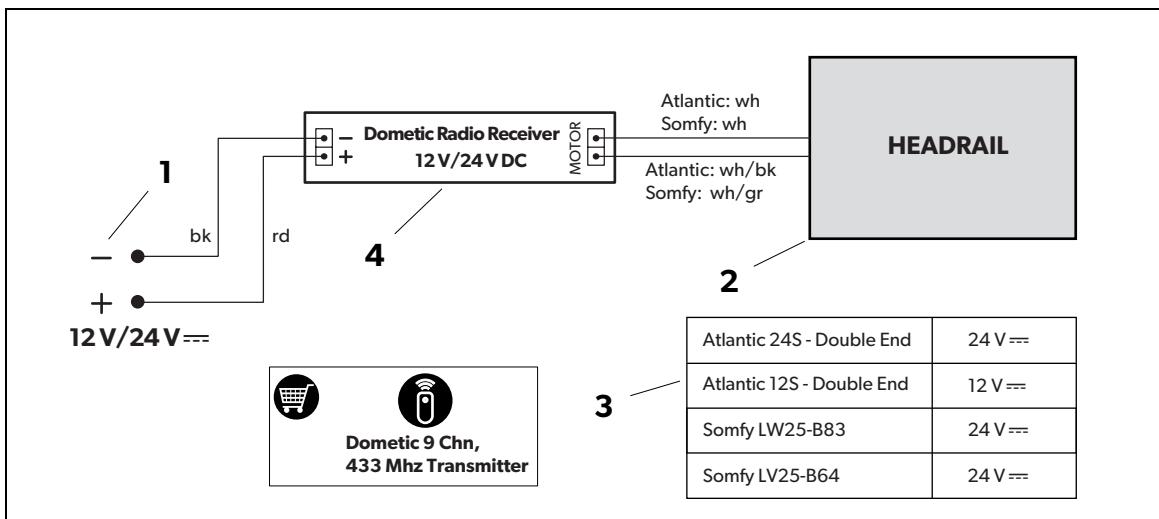
- Assicurarsi che i cavi non vengano danneggiati durante l'installazione. La posa dei cavi attraverso pareti o paratie deve essere protetta e isolata per mezzo di adeguate boccole, gommini passacavi o canaline.
- Assicurarsi che nel punto di installazione sia disponibile una rete di alimentazione stabilizzata a 12 V o 24 V per l'azionamento. Assicurarsi che la linea di alimentazione sia disposta e protetta in modo adeguato.

- Il prodotto deve essere collegato all'alimentazione corretta, come specificato sull'etichetta del prodotto. Il motore del prodotto è progettato per interrompere l'alimentazione quando viene superata una corrente imposta, ma l'alimentazione deve essere protetta da fusibile per proteggere il cablaggio del prodotto.
- Fissare tutti i cavi per prevenire un eventuale contatto con parti in movimento.
- Utilizzare solo le unità di alimentazione e gli elementi di comando raccomandati dal fabbricante per evitare danni o guasti durante il funzionamento causati da componenti elettrici incompatibili.
- I dispositivi di controllo (ad es. interruttori) devono essere installati in punti visibili.
- È necessaria un'alimentazione regolata con le specifiche richieste per ciascun motore; in assenza di ciò, il motore potrebbe non funzionare correttamente.
- Per evitare danni al motore si dovrebbe effettuare una regolazione delle posizioni di arresto impostate soltanto con il metodo previsto per il tipo di motore.

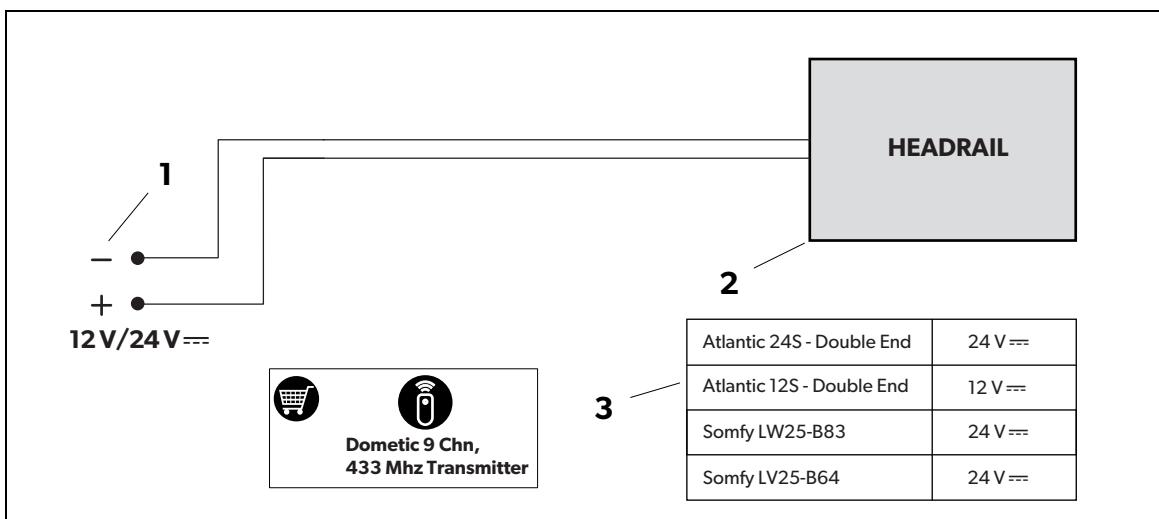


► Collegare il motorino come mostrato negli schemi elettrici.

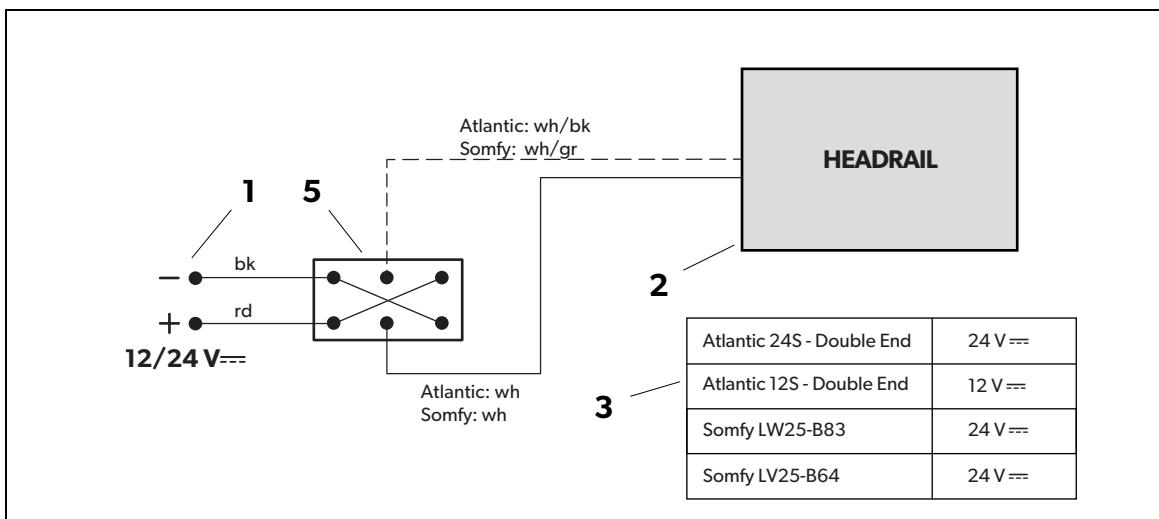
Ricevitore esterno tenda con radiocomando Dometic

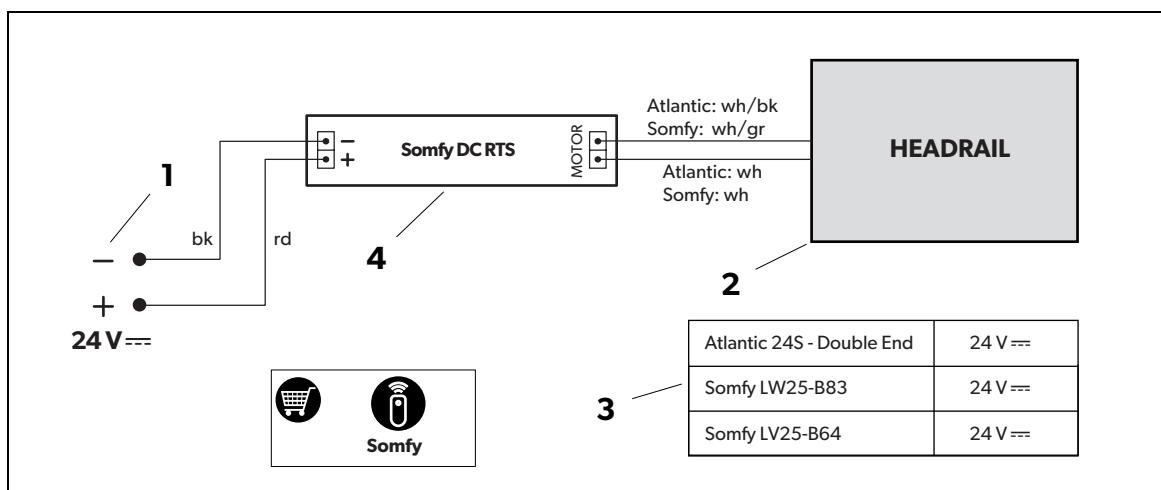
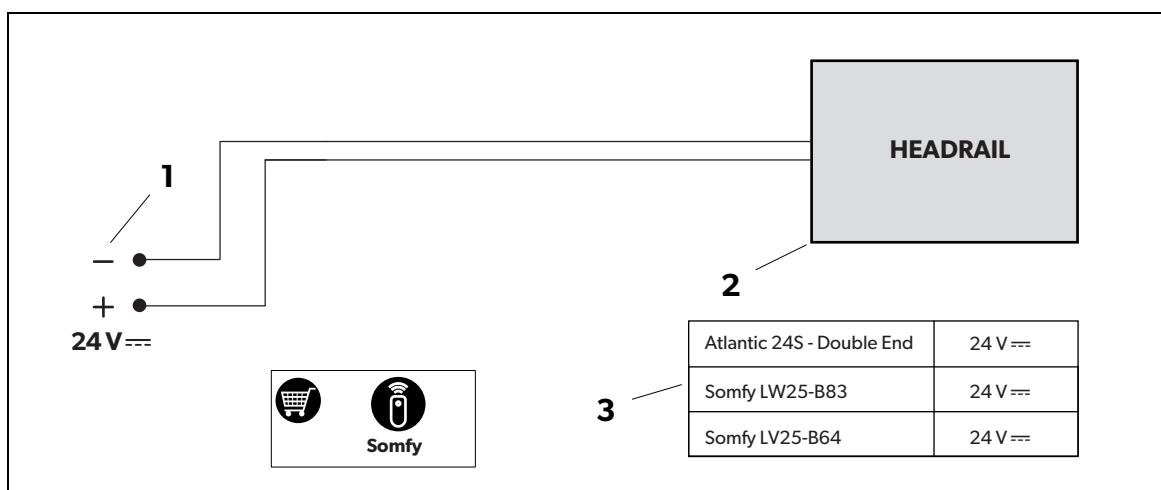


Ricevitore interno tenda con radiocomando Dometic



Tenda ad azionamento manuale



Ricevitore esterno tenda con comando Somfy RTS**Ricevitore interno per tenda radiocomandato Somfy****Legenda degli schemi elettrici**

Pos.	Descrizione
1	Alimentazione elettrica
2	Binario di testa
3	Opzioni motore binario di testa
4	Ricevitore esterno
5	Interruttore DPDT fornito dal cliente (bipolare, doppio contatto), posizione centrale stabile, continuo o istantaneo, 12 V==/24 V==, 3 A)
bk	Nero
rd	Rosso
gy	Grigio
wh	Bianco

**NOTA**

- Gli accessori sono disponibili utilizzando il modulo d'ordine separato.
- Osservare i documenti applicabili per i comandi e gli elementi operativi.

8 Funzionamento

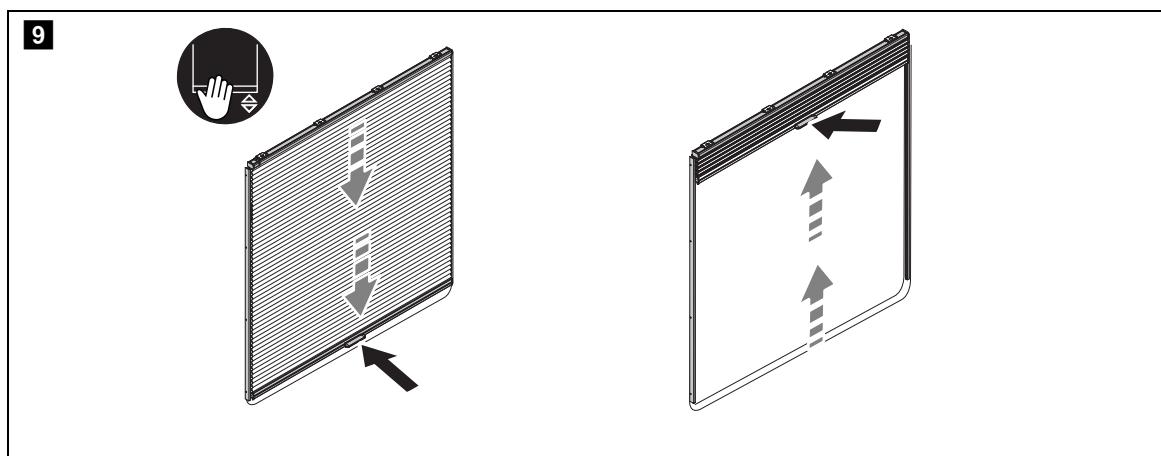
**ATTENZIONE! Rischio di lesioni**

Solo per barche e yacht: se l'oscurante si trova davanti a una finestra aperta e si naviga a una velocità superiore a 10 nodi oppure con mare agitato, l'oscurante deve essere chiuso per non evitare danni. Le parti che si staccano possono ferire le persone che si trovano in prossimità.

8.1 Azionamento delle tende manuali

La tenda può essere spostata in qualsiasi posizione tramite la maniglia.

► Procedere come mostrato per azionare la tenda manuale:

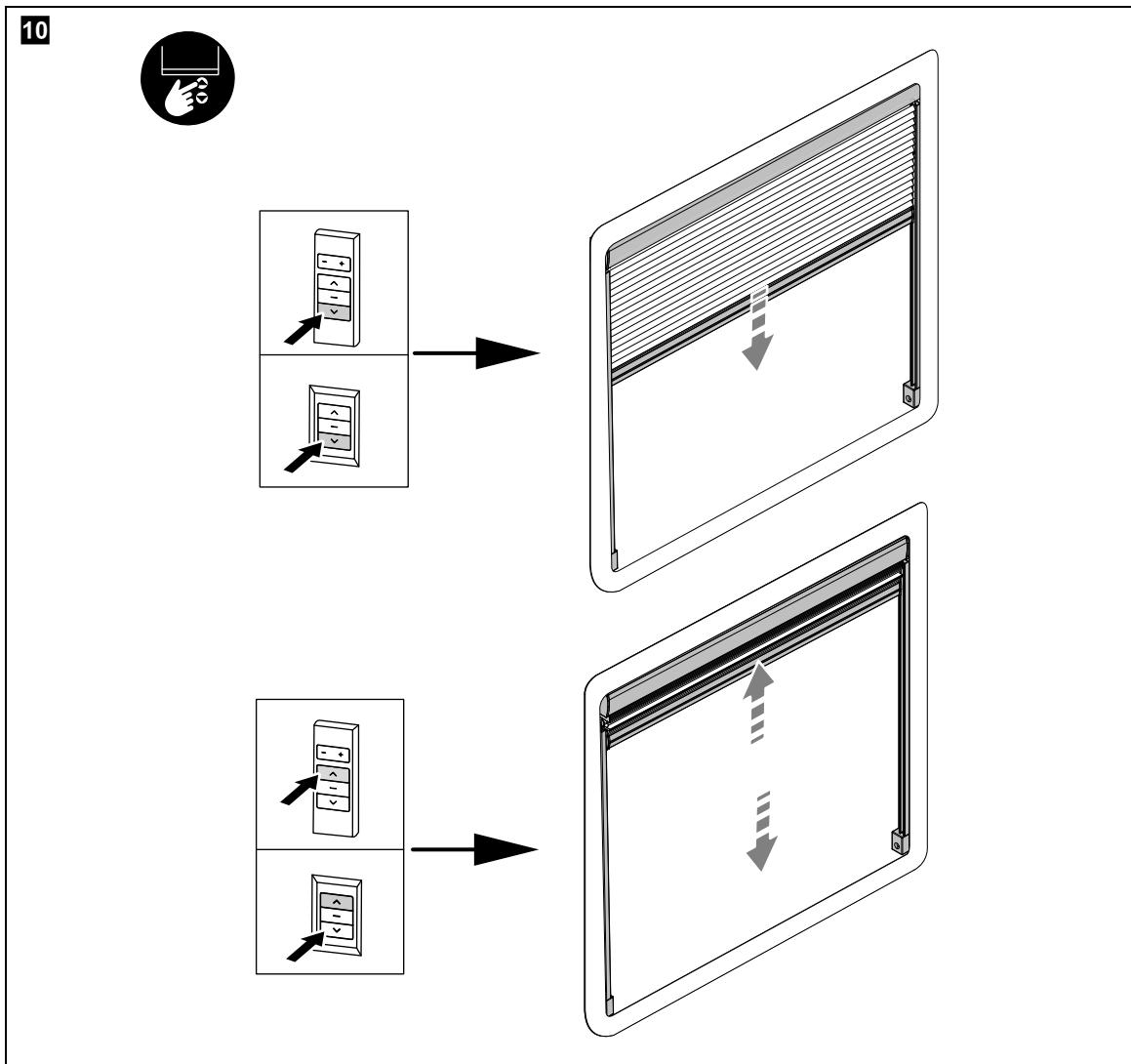


8.2 Azionamento delle tende elettriche

Osservare quanto segue:

- Ogni oscurante può essere arrestato in qualsiasi posizione.
- Quando si aziona la tenda con un sistema di automazione, il funzionamento dipende dalla programmazione dei comandi.

► Procedere come mostrato per azionare la tenda elettrica:

**NOTA**

I motori prevedono un termofusibile autoresettante integrato per motivi di sicurezza. Un utilizzo prolungato o un sovraccarico dell’oscurante può attivare il termofusibile. In questo caso, lasciare raffreddare il motorino fino a mezz’ora.

9 Pulizia e cura



AVVERTENZA! Rischio di lesioni

Per le tende che possono essere comandate da una posizione senza la tenda in vista, adottare misure organizzative adeguate per impedire il funzionamento della tenda quando si eseguono interventi di manutenzione nelle vicinanze come la pulizia di finestre o pareti.

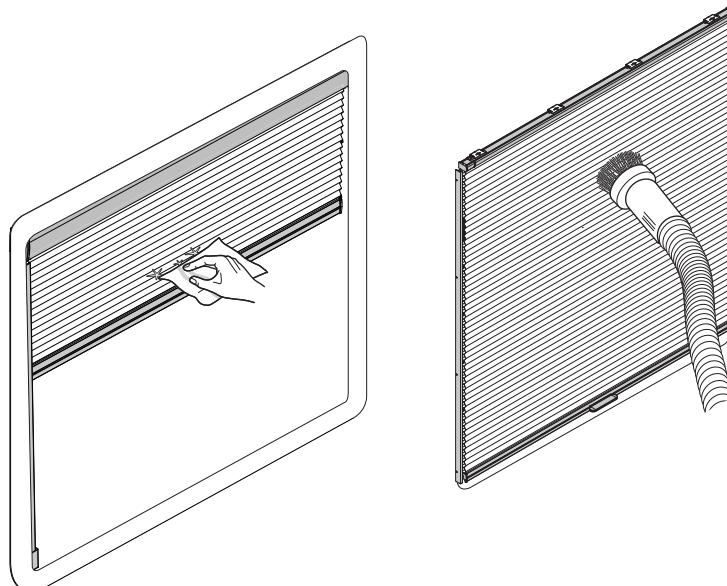


AVVISO! Rischio di danni

- Non ingrassare, oliare o lubrificare l'oscurante. I lubrificanti danneggiano il tessuto.
- Lo sfregamento può danneggiare il tessuto.
- Una pulizia spot può dare luogo ad aree più pulite rispetto a quelle circonstanti.
- Non immergere l'oscurante in acqua.
- Il costruttore consiglia di provare i detergenti in un'area nascosta dell'oscurante prima di utilizzarli.

► Per pulire la tenda, procedere come indicato:

11



10 Risoluzione dei problemi

Guasto	Soluzione
Tensione troppo bassa	► Vedi capitolo "Installazione dei tappi delle corde (solo per le tende manuali)" a pagina 97.
La tenda tesa non si muove fluidamente	► Controllare le posizioni di bloccaggio e le dimensioni della rientranza.
Tende elettriche:	
La tenda si ferma nella posizione errata	► Fare riferimento al manuale del dispositivo di controllo.
Tende diverse si muovono a velocità diverse	► Fare riferimento al manuale del dispositivo di controllo.
La tenda elettrica non funziona	<p>► Un utilizzo prolungato o ripetuto può far attivare il termofusibile integrato. Lasciare raffreddare il motore per 20 min e riprovare.</p> <p>► Controllare l'alimentazione alla tenda.</p> <p>► Controllare che il cablaggio di tensione al motore sia corretto.</p> <p>► Se dopo aver controllato l'alimentazione il motore è ancora guasto, contattare Dometic.</p>

11 Garanzia

Per informazioni sulla garanzia e sul supporto in garanzia, fare riferimento alle sezioni riportate di seguito.

11.1 Australia e Nuova Zelanda

Se il prodotto non funziona come previsto contattare il rivenditore di fiducia o la filiale del fabbricante nel proprio Paese (vedi dometric.com/dealer). La garanzia applicabile al prodotto è di 1 anno/i.

Per la gestione della riparazione e della garanzia è necessario inviare la seguente documentazione insieme al dispositivo:

- una copia della ricevuta con la data di acquisto,
- il motivo della richiesta o la descrizione del guasto.

11.1.1 Solo Australia

I nostri prodotti sono corredati di garanzie che non possono essere escluse ai sensi della Legge dei consumatori australiana. Avete diritto alla sostituzione o al rimborso per un guasto grave e al risarcimento per qualsiasi altra perdita o danno ragionevolmente prevedibili. Avete anche diritto alla riparazione o alla sostituzione della merce se non è di qualità accettabile e se il guasto non costituisce un guasto grave.

11.1.2 Solo Nuova Zelanda

Questa politica di garanzia è soggetta alle condizioni e alle garanzie obbligatorie previste dal Consumer Guarantees Act 1993(NZ).

11.1.3 Assistenza locale

Per l'assistenza locale consultare: dometic.com/dealer

11.2 Stati Uniti e Canada

LA GARANZIA LIMITATA È DISPONIBILE PRESSO
DOMETIC.COM/WARRANTY.

PER ALTRE DOMANDE O PER RICHIEDERE UNA COPIA GRATUITA DELLA DICHIARAZIONE DI GARANZIA LIMITATA, CONTATTARE:

DOMETIC CORPORATION
CUSTOMER SUPPORT CENTER
2320 INDUSTRIAL PARKWAY
ELKHART, INDIANA 46516
1-800-544-4881
customersupportcenter@dometic.com

11.3 Tutte le altre regioni

Vale il termine di garanzia previsto dalla legge. Se il prodotto è difettoso, contattare la filiale del fabbricante nella propria regione (dometic.com/dealer) o il proprio rivenditore.

Per la gestione della riparazione e della garanzia è necessario inviare la seguente documentazione insieme al dispositivo:

- una copia della ricevuta con la data di acquisto,
- il motivo della richiesta o la descrizione del guasto.

Tenere presente che le riparazioni eseguite in autonomia o da personale non professionista possono avere conseguenze sulla sicurezza e invalidare la garanzia.

12 Smaltimento

12.1 Australia e Nuova Zelanda



- Raccogliere il materiale di imballaggio possibilmente negli appositi contenitori di riciclaggio.
- Consultare il centro locale di riciclaggio o il rivenditore specializzato per informazioni su come smaltire il prodotto secondo le norme sullo smaltimento applicabili.

12.2 Tutte le altre regioni



- Raccogliere il materiale di imballaggio possibilmente negli appositi contenitori di riciclaggio.
- Consultare il centro locale di riciclaggio o il rivenditore specializzato per informazioni su come smaltire il prodotto secondo le norme sullo smaltimento applicabili.
- È possibile smaltire il prodotto gratuitamente.

Lees deze gebruiksaanwijzing zorgvuldig door en volg alle instructies, richtlijnen en waarschuwingen in deze handleiding op om ervoor te zorgen dat u het product te allen tijde op de juiste manier installeert, gebruikt en onderhoudt. Deze gebruiksaanwijzing MOET bij dit product bewaard worden.

Door het product te gebruiken, bevestigt u hierbij dat u alle instructies, richtlijnen en waarschuwingen zorgvuldig hebt gelezen en dat u de voorwaarden zoals hierin beschreven begrijpt en accepteert. U gaat ermee akkoord dit product alleen te gebruiken voor het beoogde doel en de beoogde toepassing en in overeenstemming met de instructies, richtlijnen en waarschuwingen zoals beschreven in deze gebruiksaanwijzing en in overeenstemming met de geldende wet- en regelgeving. Het niet lezen en opvolgen van de hierin beschreven instructies en waarschuwingen kan leiden tot letsel voor uzelf en anderen, schade aan uw product of schade aan andere eigendommen in de omgeving. Deze gebruiksaanwijzing, met inbegrip van de instructies, richtlijnen en waarschuwingen, en de bijbehorende documentatie kan onderhevig zijn aan wijzigingen en updates. Actuele productinformatie vindt u op documents.dometic.com.

Inhoud

1	Verklaring van de symbolen	108
2	Veiligheidsaanwijzingen	109
3	Omvang van de levering	111
4	Accessoires.....	111
5	Beoogd gebruik	111
6	Technische beschrijving.....	112
7	Installatie	112
8	Gebruik	123
9	Reiniging en onderhoud	125
10	Problemen oplossen	126
11	Garantie.....	126
12	Afvalverwijdering	128

1

Verklaring van de symbolen



WAARSCHUWING!

Veiligheidsaanwijzing: duidt op een gevaarlijke situatie die, indien deze niet wordt voorkomen, kan leiden tot ernstig letsel of de dood.



VOORZICHTIG!

Veiligheidsaanwijzing: duidt op een gevaarlijke situatie die, indien deze niet wordt voorkomen, kan leiden tot licht of matig letsel.



LET OP!

Duidt op een situatie die, indien deze niet wordt voorkomen, kan leiden tot materiële schade.



INSTRUCTIE

Aanvullende informatie voor het gebruik van het product.

2

Veiligheidsaanwijzingen



WAARSCHUWING! Het niet in acht nemen van deze waarschuwingen kan leiden tot ernstig letsel of de dood.

Gevaar voor elektrische schokken

- Gebruik het toestel niet als het zichtbaar beschadigd is.
- Als de stroomkabel van dit toestel beschadigd is, moet deze, om gevaren te voorkomen, worden vervangen door de fabrikant, diens klantenservice of gelijkwaardig bevoegd personeel.
- Door ondeskundige reparaties kunnen grote gevaren ontstaan.
- Ontkoppel het rolgordijn van de voeding alvorens onderhoud uit te voeren.

Gevaar voor de gezondheid

- Belangrijke veiligheidsinstructies. Het is belangrijk voor de veiligheid van personen om deze instructies te volgen. Bewaar deze instructies.
- Dit toestel mag worden gebruikt door kinderen vanaf 8 jaar en ouder evenals door personen met verminderd fysiek, zintuiglijk of mentaal vermogen of gebrek aan kennis en ervaring, mits zij onder toezicht staan of zijn geïnstrueerd in het veilig gebruik van het toestel en zij inzicht hebben in de gevaren die het gebruik ervan met zich meebrengt.
- Kinderen mogen niet met het toestel spelen.
- Reiniging en gebruikersonderhoud mogen niet door kinderen zonder toezicht worden uitgevoerd.
- Rolgordijnen moeten voor het rijden worden ingerold, zodat de bestuurder vrij zicht heeft.
- Monteer geen elektrische rolgordijnen onder vluchtruiken.
- Aanpassing van het ontwerp of de configuratie van de apparatuur zonder uitdrukkelijke toestemming van de fabrikant kan leiden tot een gevaarlijke situatie.
- Laat kinderen niet met de bedieningsinrichting van het rolgordijn spelen. Houd afstandsbedieningen uit de buurt van kinderen.
- Controleer de installatie regelmatig op tekenen van slijtage of beschadiging van kabels. Niet gebruiken als reparatie noodzakelijk is.
- Gebruik niet als onderhoud, zoals ramen wassen, in de buurt wordt uitgevoerd.

Verstikkingsgevaar

- Dit toestel bevat kleine deeltjes. Houd het uit de buurt van kinderen onder 3 jaar.
- De verpakking bevat plastic zakken. Houd deze uit de buurt van kinderen onder 3 jaar.



VOORZICHTIG! Het niet in acht nemen van deze waarschuwingen kan leiden tot licht of matig letsel.

Gevaar voor letsel

- Het toestel mag alleen worden geïnstalleerd, verwijderd of gerepareerd door bevoegd of competent personeel dat het juiste bevestigingsmateriaal gebruikt.
- Tref geschikte voorzorgsmaatregelen alvorens het rolgordijn te monteren. Draag persoonlijke beschermingsmiddelen.
- **Alleen voor boten en jachten:** Als het rolgordijn voor een open venster hangt, moet het rolgordijn worden ingerold bij snelheden hoger dan 10 knopen of bij een zeetoestand die meer dan matig is, omdat het rolgordijn anders beschadigd kan raken. Losrakende delen kunnen personen in de omgeving verwonden.

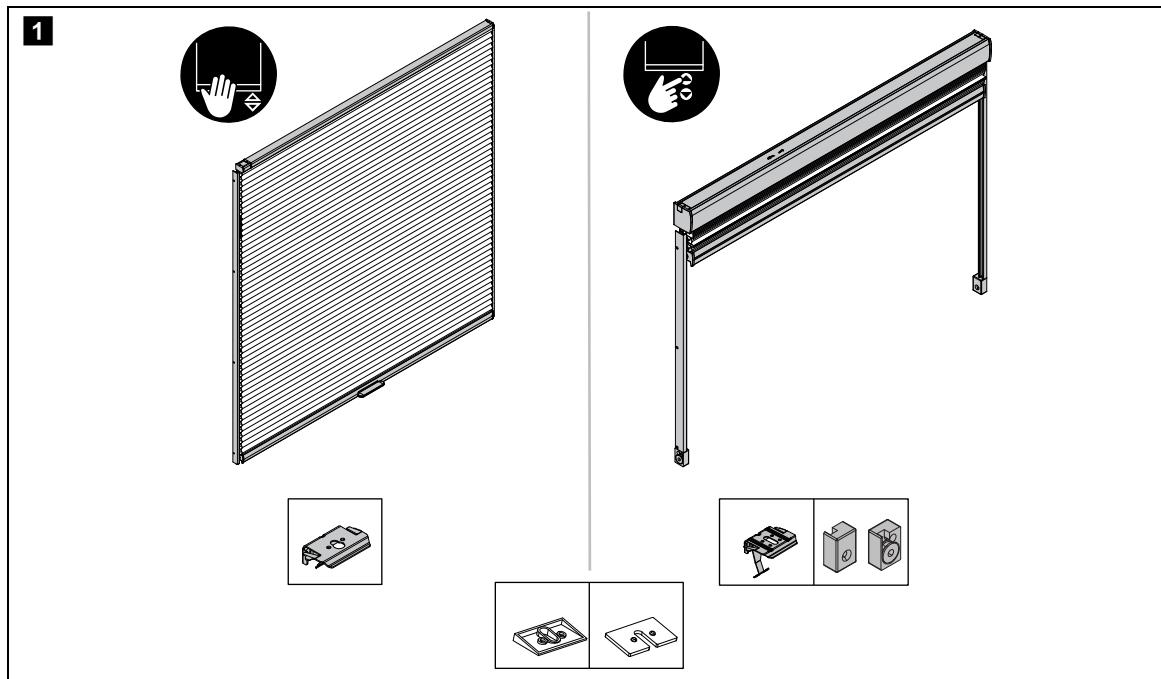


LET OP!

Gevaar voor schade

- Rolgordijnen moeten compleet worden ingerold als de boot of het voertuig onderweg is.
- Gebruik uitsluitend schroeven en pluggen die geschikt zijn om het rolgordijn te bevestigen op wanden.
- Voorkom dat u door de wand heen boort.
- Zorg ervoor dat uw handen schoon zijn of draag geschikte handschoenen om te voorkomen dat de stof wordt aangetast.
- Controleer of de spanningsspecificatie op het kabellabel dezelfde is als dat van de stroomvoorziening.
- Gebruik alleen kabels met een geschikte kabeldoorsnede.

3 Omvang van de levering



- Verduisteringsgordijn
- Zijrails
- Componenten monteren
- Veiligheidsinformatie

4 Accessoires

Accessoires zijn verkrijgbaar via het aparte bestelformulier. Een geautoriseerde klantenservice vindt u op dometic.com.

5 Beoogd gebruik

Het rolgordijn is geschikt voor:

- Installatie in jachten en boten
- Installatie in caravans en campers

Het ontwerp en de grootte van de rolgordijnen zijn op maat gemaakt. De stof van de rolgordijnen is op maat gemaakt volgens de specificaties van de klant.

De rolgordijnen zijn bedoeld voor gebruik binnen en mogen niet worden gemonteerd in badkamers, natte cellen of andere plaatsen met een hoge vochtigheid.

Dit product is alleen geschikt voor het beoogde gebruik en de toepassing in overeenstemming met deze gebruiksaanwijzing.

Deze handleiding geeft informatie die nodig is voor een correcte installatie en/of correct gebruik van het product. Een slechte installatie en/of onjuist gebruik of onderhoud leidt tot onvoldoende prestaties en mogelijke storingen.

De fabrikant aanvaardt geen aansprakelijkheid voor letsel of schade aan het product die het gevolg is van:

- Onjuiste montage of aansluiting, inclusief te hoge spanning
- Onjuist onderhoud of gebruik van andere dan door de fabrikant geleverde originele reserveonderdelen
- Wijzigingen aan het product zonder uitdrukkelijke toestemming van de fabrikant
- Gebruik voor andere doeleinden dan beschreven in deze handleiding

Dometic behoudt zich het recht voor om het uiterlijk en de specificaties van het product te wijzigen.

6 Technische beschrijving

Het rolgordijn is beschikbaar in twee werkingsprincipes:

- Handmatig
- Elektrisch



INSTRUCTIE

Na levering moeten het type rolgordijn en de leveringsomvang worden gecontroleerd volgens de orderbevestiging. Het nummer op het typeplaatje dat het type verduisteringsgordijn aangeeft, bevindt zich aan de achterkant van de hoofdrail.

7 Installatie



WAARSCHUWING!

Elektrische rolgordijnen: Schakel de stroomtoevoer voor installatie uit, en zorg ervoor dat deze pas weer kan worden ingeschakeld nadat de installatie is voltooid.



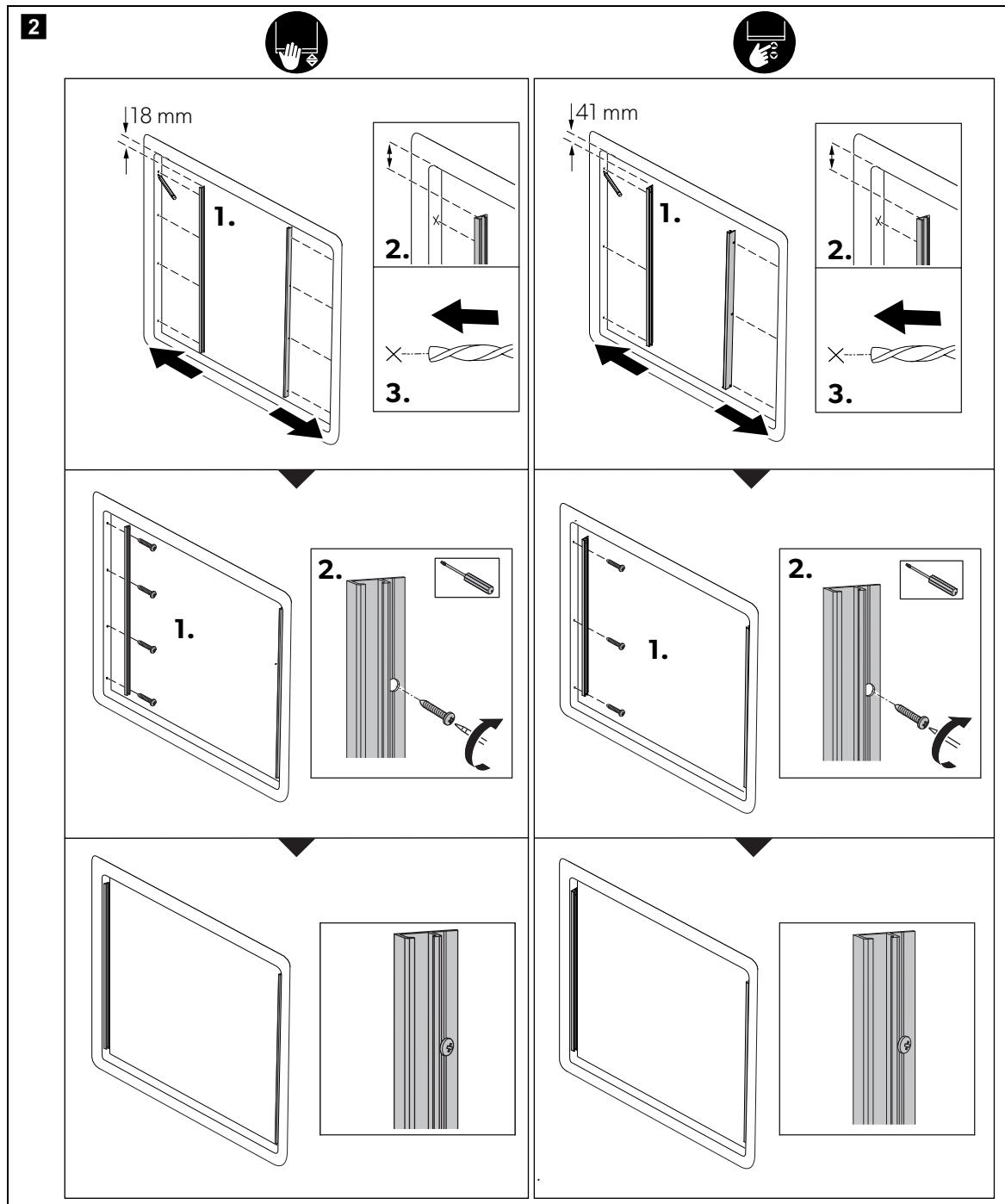
VOORZICHTIG! Gevaar voor letsel

Belangrijke veiligheidsinstructies. Volg alle instructies, omdat verkeerde installatie tot ernstig letsel kan leiden.

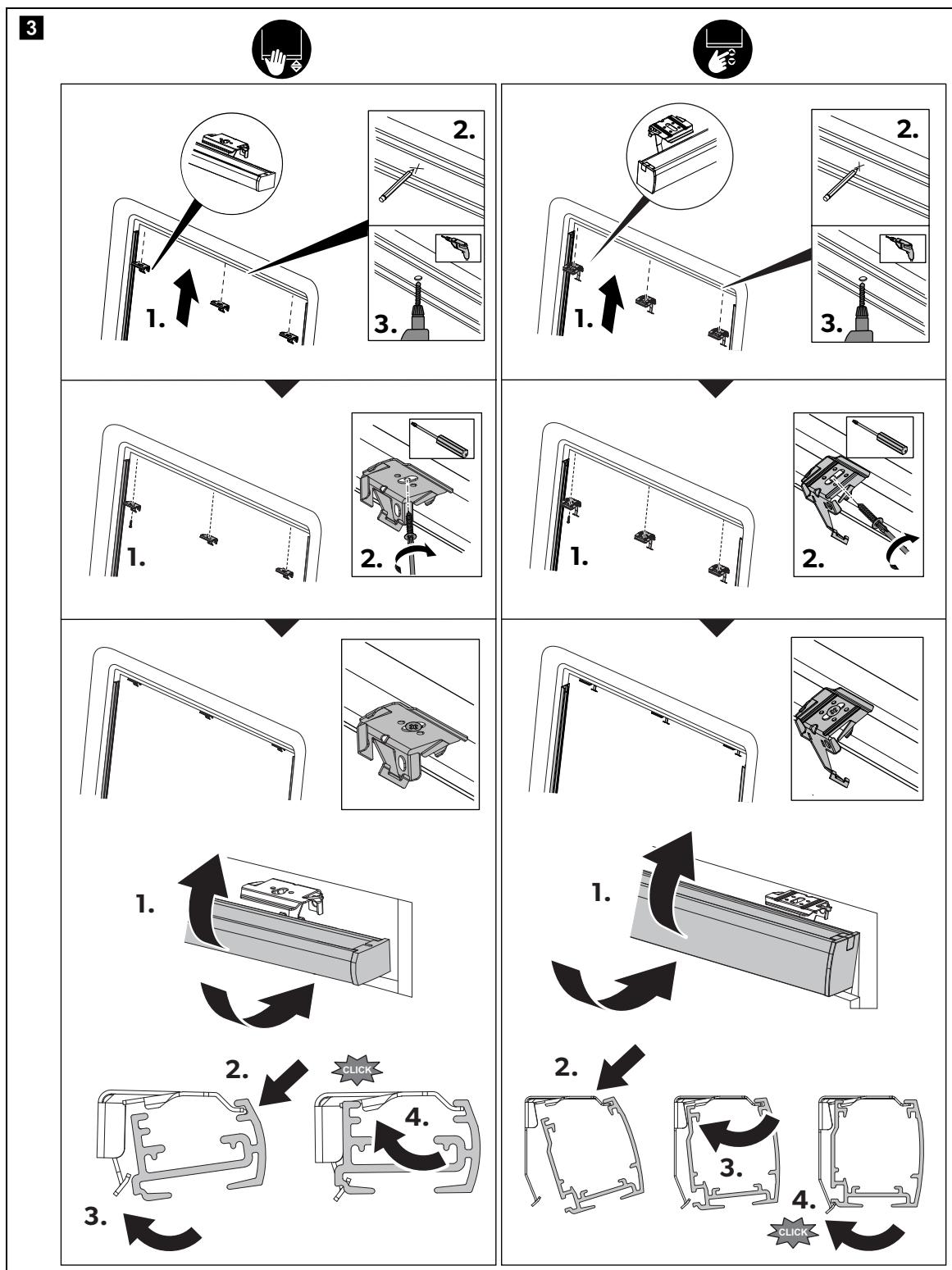
Het verduisteringsgordijn kan in een uitsparing of aan de muur of het plafond worden gemonteerd. Er zijn verschillende hoofdrails voor elektrisch bediende verduisteringsgordijnen en handbediende verduisteringsgordijnen.

Afhankelijk van de ruimte op de montageplaats kan de volgorde waarin de verduisteringsgordijnencomponenten worden gemonteerd variëren (bijv. om de hoofdrail voor de zijrails te monteren).

7.1 De zijrails monteren

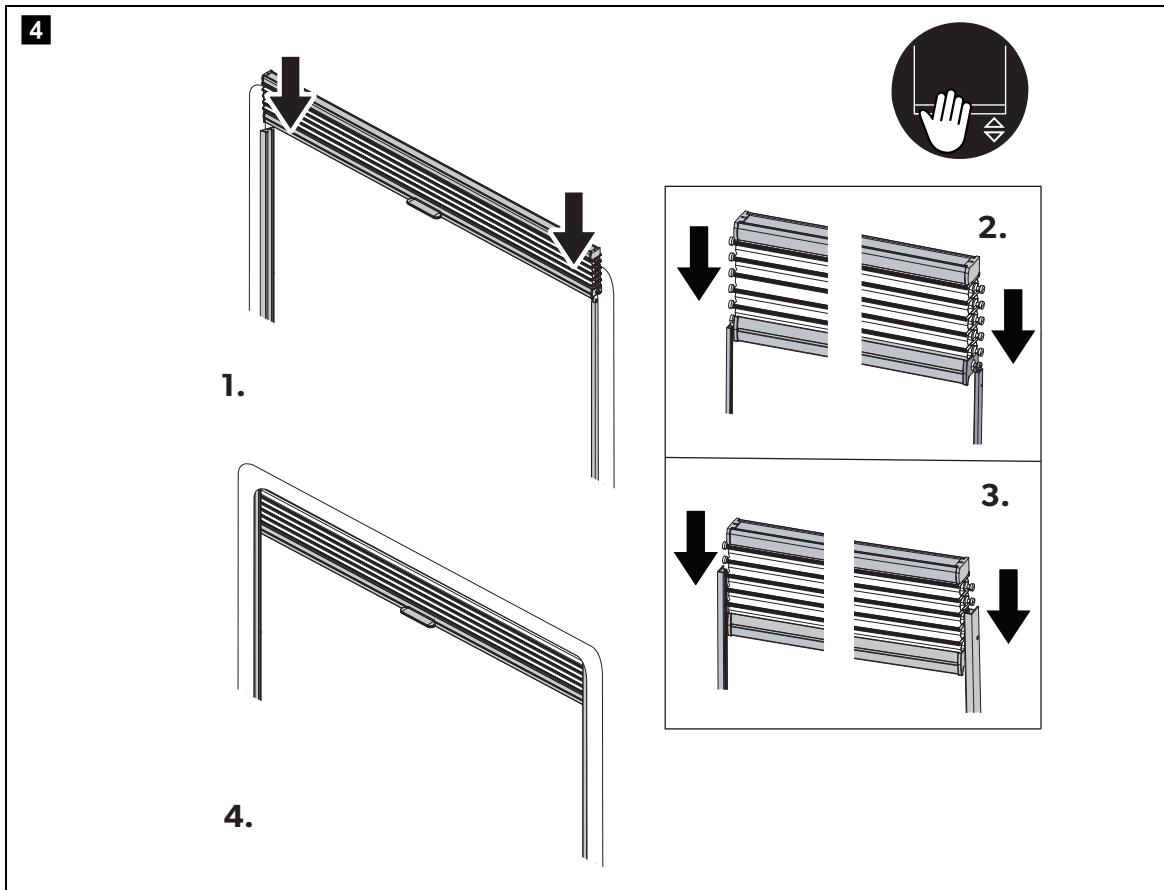


7.2 De hoofdrail monteren

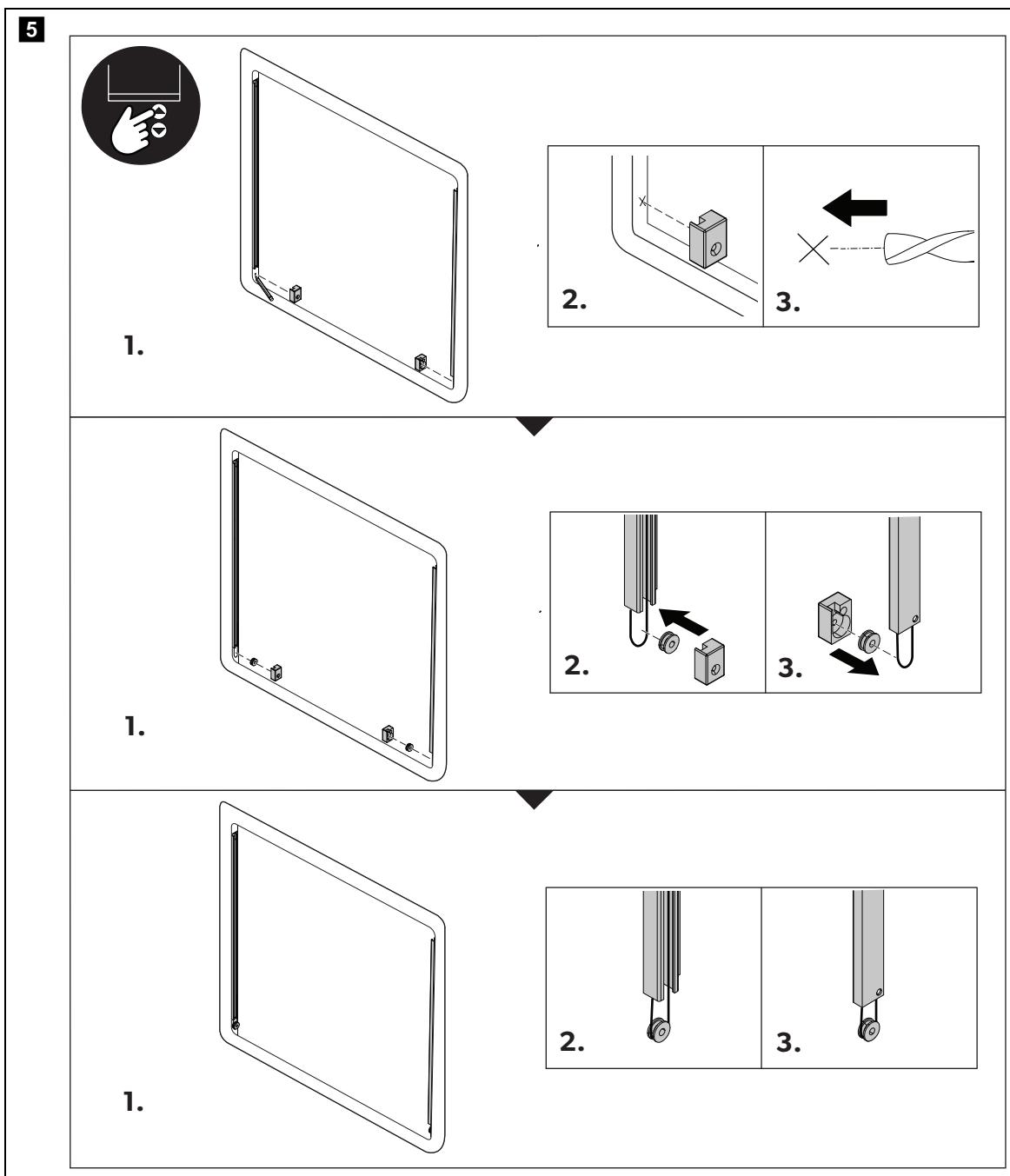


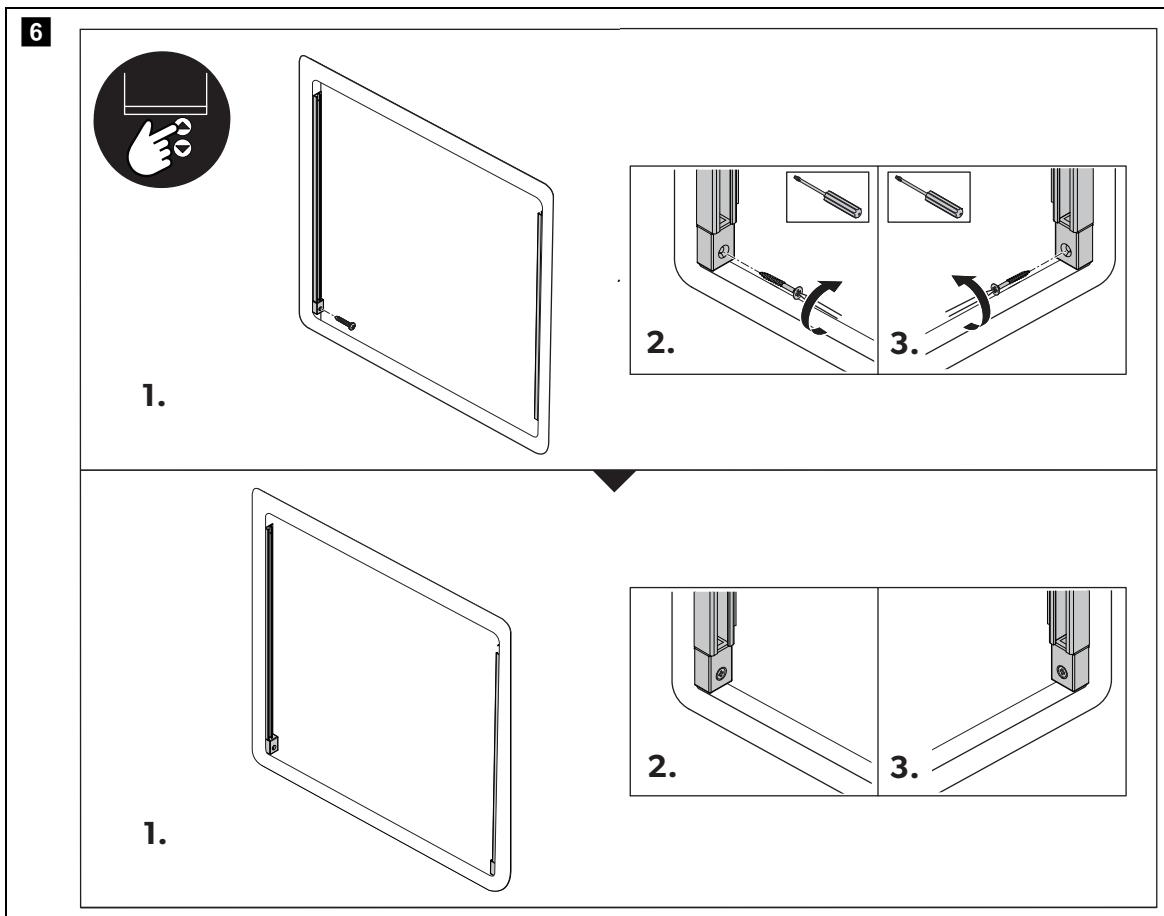
7.3 Het verduisteringsgordijn monteren

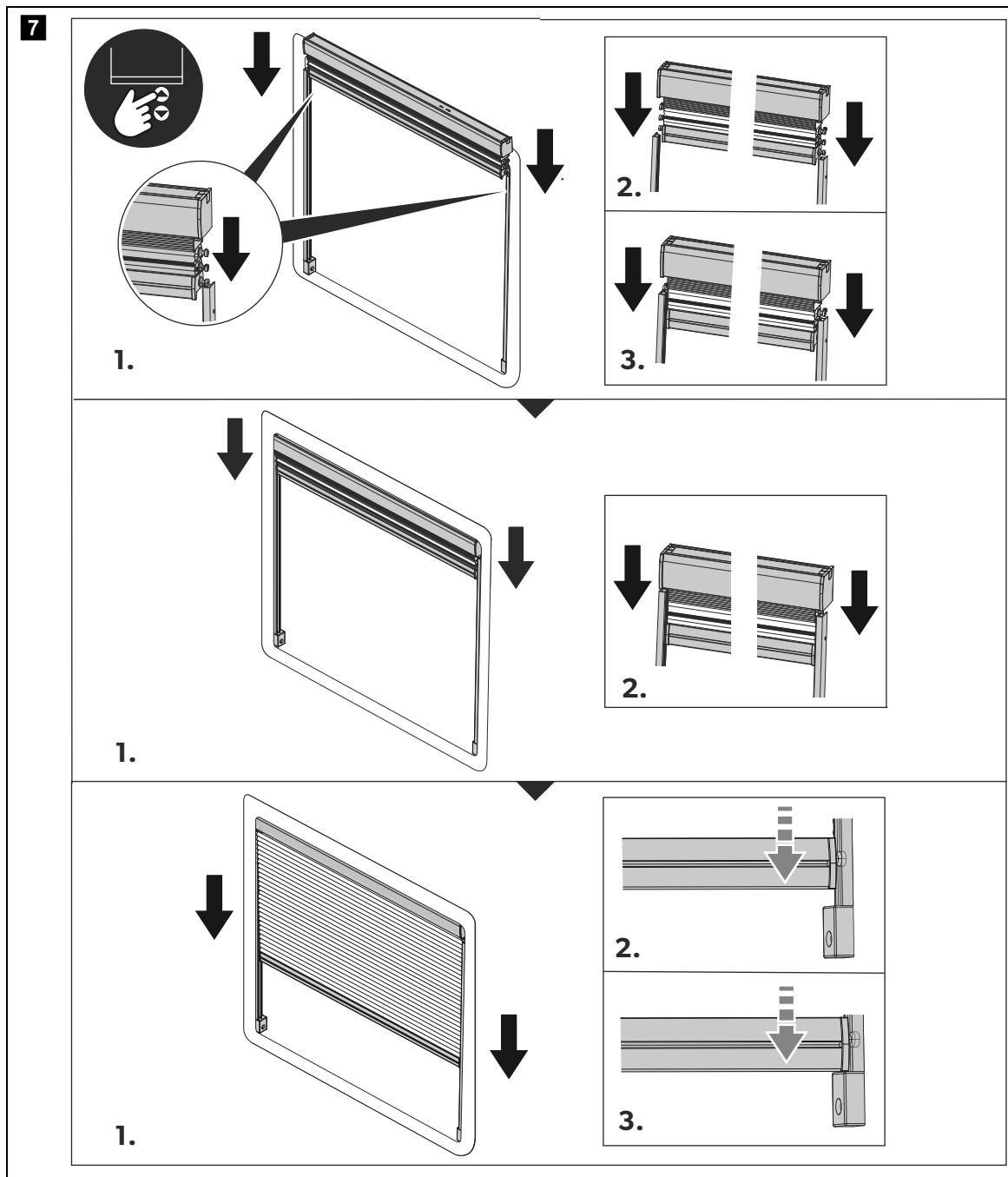
7.3.1 Handbediend verduisteringsgordijn



7.3.2 Elektrisch verduisteringsgordijn





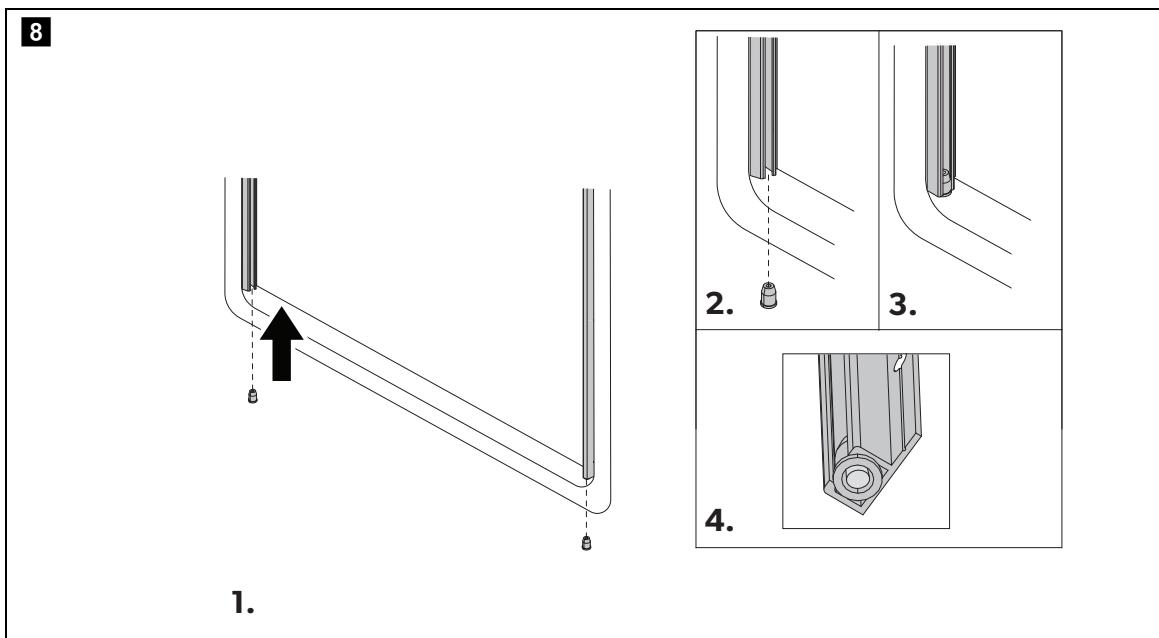


7.4 De koordpluggen monteren (alleen voor handmatige verduisteringsgordijnen)

- Controleer de werking van het verduisteringsgordijn door dit volledig omhoog en omlaag te bewegen.

Als het verduisteringsgordijn correct is afgesteld blijft dit in alle posities tussen de bovenste en onderste positie staan en kan het gemakkelijk worden bediend.

- Als het verduisteringsgordijn vanzelf naar beneden valt, moeten de koorden worden ingekort. De gemakkelijkste manier om dit te doen is door de onderste eindpluggen eruit te trekken en een nieuwe dubbele knoop te maken. Beide koorden moeten gelijkmataig worden aangepast. Kort het overtollige koord pas in nadat u het verduisteringsgordijn zorgvuldig hebt getest.
- Zorg ervoor dat de veer in de hoofdrail niet naar één uiteinde van de hoofdrail wordt getrokken, maar ongeveer in het midden staat. Als dit niet het geval is, werkt de spanning niet goed.



7.5 De rolgordijnen aansluiten (alleen voor elektrische rolgordijnen)



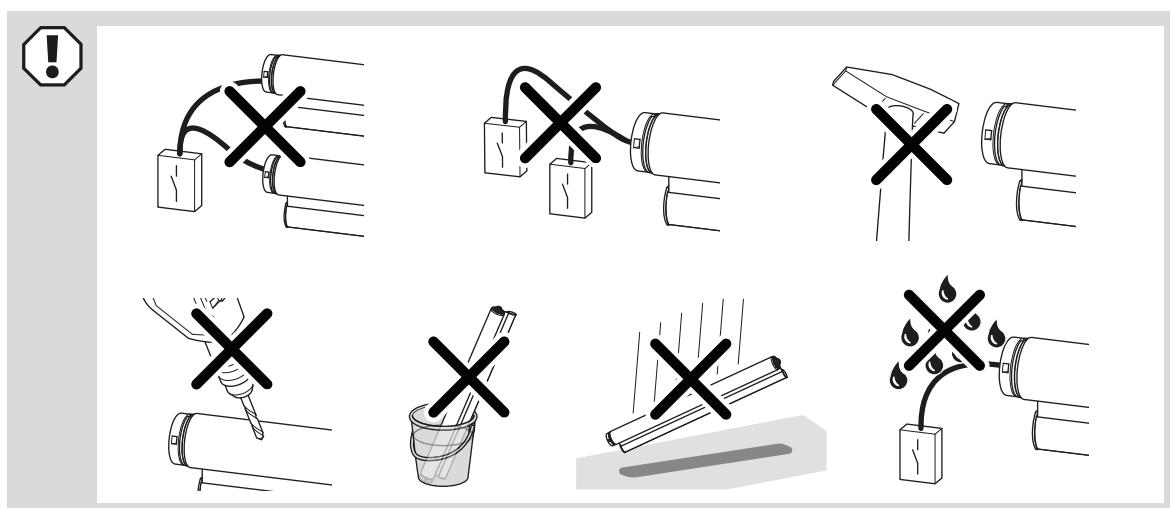
De elektrische aansluiting moet worden uitgevoerd door een bevoegde elektricien met aantoonbare kennis en vaardigheden op het gebied van de constructie en werking van elektrische apparaten en installaties, die is opgeleid om de gevaren die elektrische apparaten en installaties met zich meebrengen veilig te herkennen en te voorkomen.

De elektrisch bediende rolgordijnen zijn beschikbaar voor aansluiting op een stroomvoorziening van 12/24V==. Het typeplaatje op de hoofdrail geeft belangrijke informatie over de specificaties van de motor.

De volgende opmerkingen moeten in acht worden genomen bij het aansluiten van de rolgordijnen:

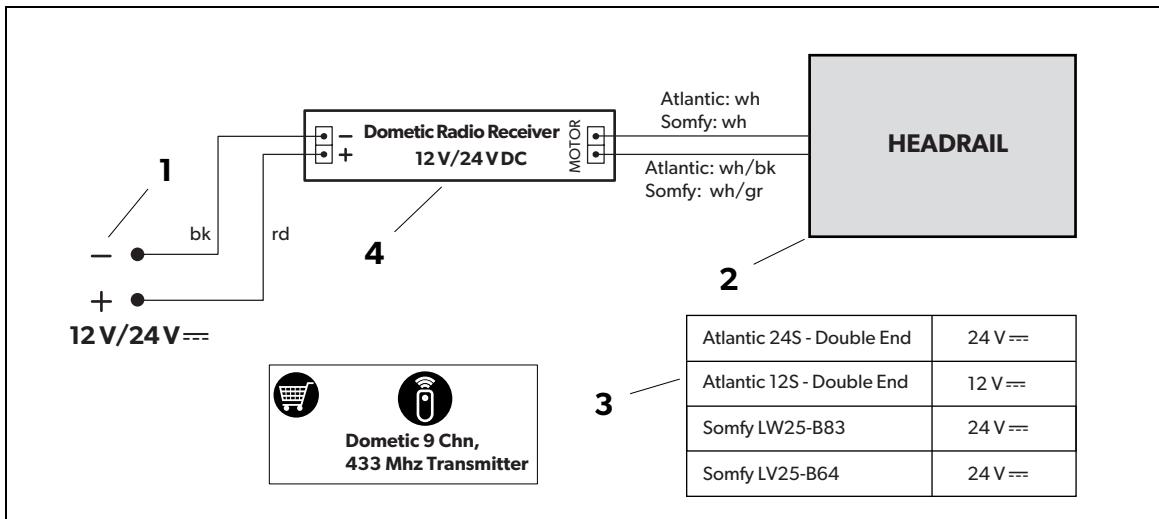
- Voorkom beschadiging van kabels tijdens installatie. De montage van de kabels door wanden of schotten moet worden beveiligd en geïsoleerd met geschikte bussen, doorvoertules of kabelgeleidingen.

- Zorg ervoor dat een 12 V of 24 V gestabiliseerde voedingsleiding voor de aandrijving op het installatiepunt beschikbaar is. De voedingsleiding is correct gemonteerd en beveiligd.
- Het product moet worden aangesloten op de correcte stroomvoorziening, zoals aangegeven op het productetiket. De motor in het product is zodanig ontworpen dat deze wordt uitgeschakeld wanneer een ingestelde stroom wordt overschreden, maar de stroomvoorziening moet worden gezekerd om de bedrading naar het product te beschermen.
- Beveilig alle kabels om contact met bewegende delen te voorkomen.
- Gebruik alleen voedingseenheden en bedieningselementen die door de fabrikant worden aanbevolen om schade of storingen tijdens het gebruik door incompatibele elektrische componenten te voorkomen.
- Regelingen (bijvoorbeeld schakelaars) moeten op zichtbare plaatsen worden geïnstalleerd.
- Er is één gereguleerde voeding van de vereiste specificatie per motor vereist, omdat de motor anders eventueel niet juist werkt.
- Instellen van de ingestelde stopposities mag alleen worden uitgevoerd met de gespecificeerde methode voor het motortype, om schade aan de motor te voorkomen.

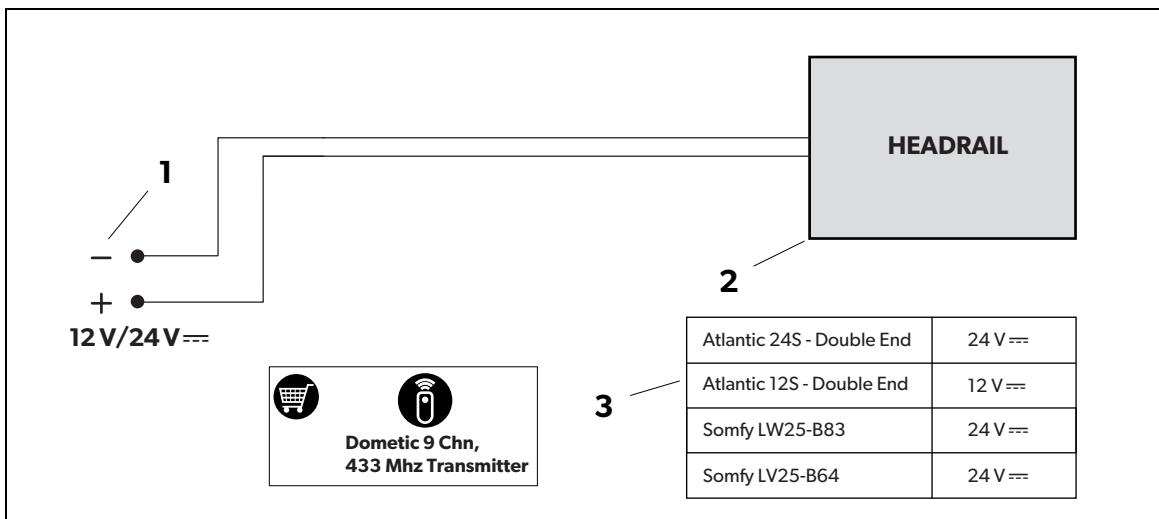


► Sluit de motor aan zoals weergegeven in de bedradingsschema's.

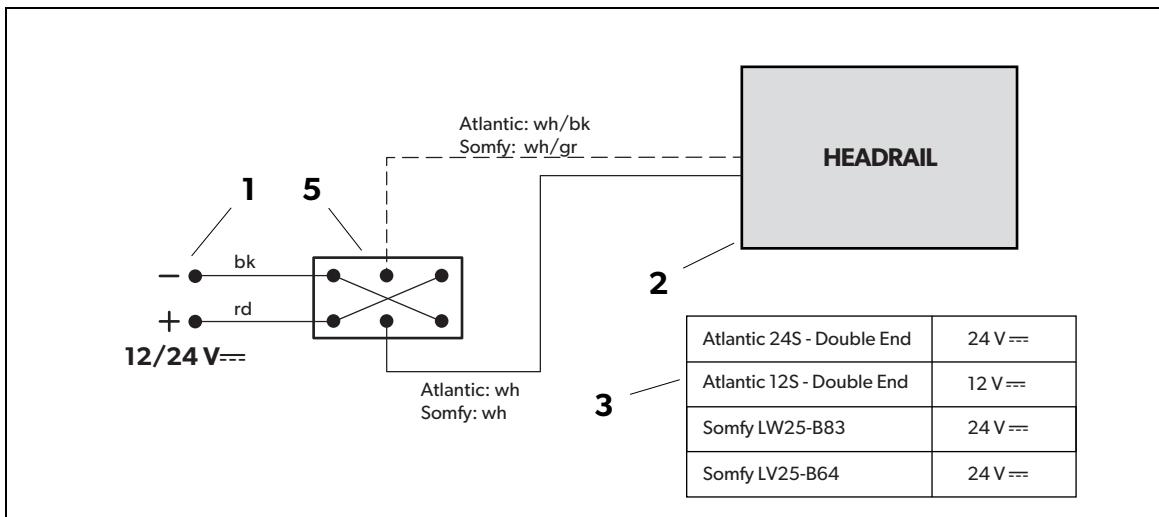
Dometic draadloos rolgordijn externe ontvanger



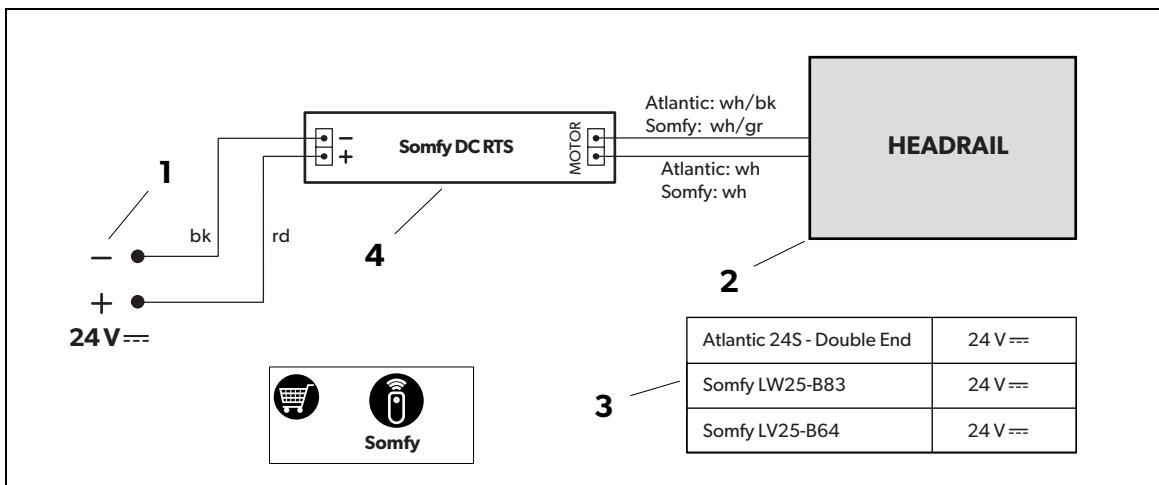
Dometic draadloos rolgordijn interne ontvanger



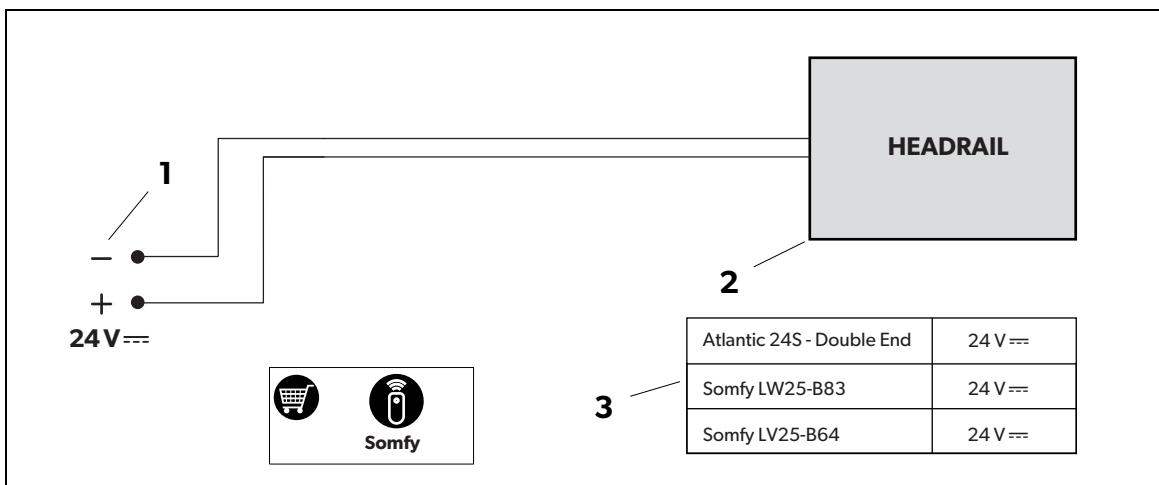
Handmatig geschakeld verduisteringsgordijn



Somfy RTS bestuurd rolgordijn externe ontvanger



Somfy draadloos rolgordijn interne ontvanger



Legenda voor bedradingsschema's

Nr.	Beschrijving
1	Stroomvoorziening
2	Hoofdrail
3	Hoofdrail motoropties
4	Externe ontvanger
5	DPDT-schakelaar van de klant (tweepolig, tweeweg, midden uit, vergrendel- of pulsdruckschakeling, 12 V---/24 V---, 3 A)
bk	Zwart
rd	Rood
gy	Grijs
wh	Wit

**INSTRUCTIE**

- Accessoires zijn verkrijgbaar via het aparte bestelformulier.
- Neem de toepasselijke documenten voor de besturing en bedieningselementen in acht.

8 Gebruik

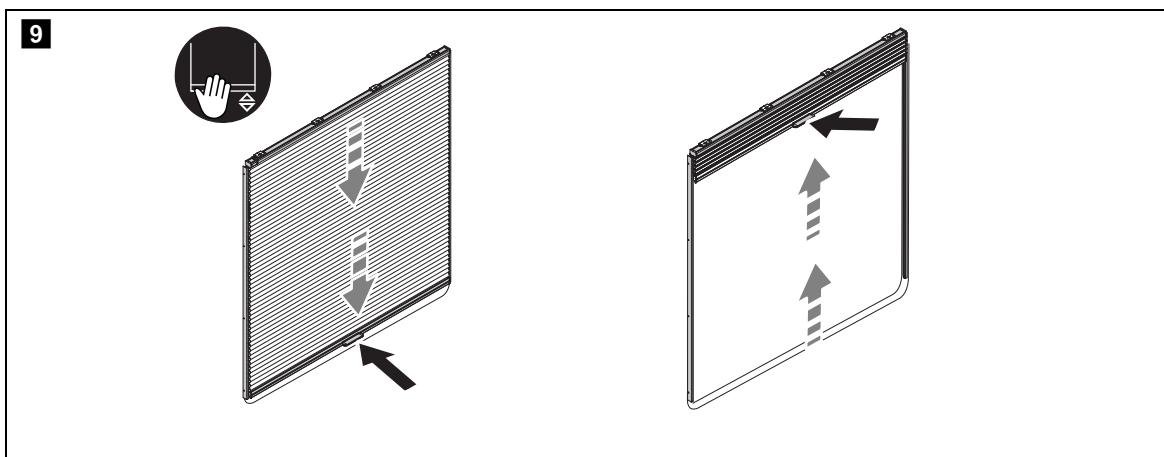
**VOORZICHTIG! Gevaar voor letsel**

Alleen voor boten en jachten: Als het rolgordijn voor een open venster hangt, moet het rolgordijn worden ingerold bij snelheden hoger dan 10 knopen of bij een zeetoestand die meer dan matig is, omdat het rolgordijn anders beschadigd kan raken. Losrakende delen kunnen personen in de omgeving verwonden.

8.1 Handmatige rolgordijnen bedienen

Het rolgordijn kan met de hendel in elke stand worden gezet.

- Ga te werk zoals afgebeeld om het handbediende rolgordijn te bedienen:



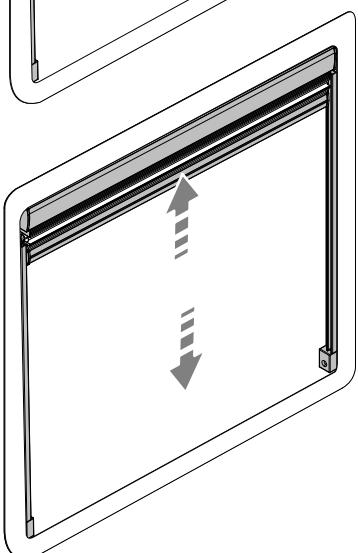
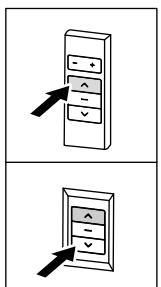
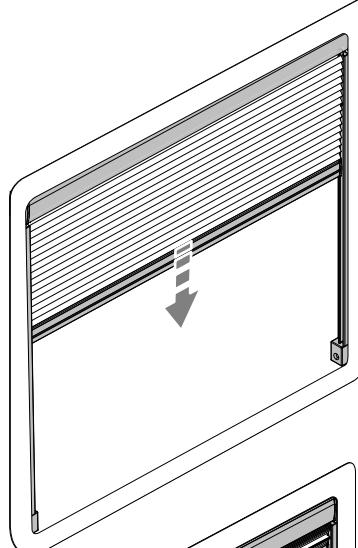
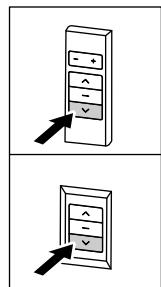
8.2 Elektrische rolgordijnen bedienen

Neem de volgende opmerkingen in acht:

- Elk rolgordijn kan in elke positie worden gestopt.
- Als het rolgordijn met een automatisch systeem wordt bediend, is de werking afhankelijk van de programmering van de regelingen.

► Ga te werk zoals afgebeeld om het elektrische rolgordijn te bedienen:

10



INSTRUCTIE

De motoren hebben uit veiligheidsredenen een ingebouwde, zelfterugzetende thermische uitschakeling. Langdurig gebruik of overbelasting van het rolgordijn kan de uitschakeling activeren. Als dit gebeurt, laat de motor dan een half uur afkoelen.

9

Reiniging en onderhoud

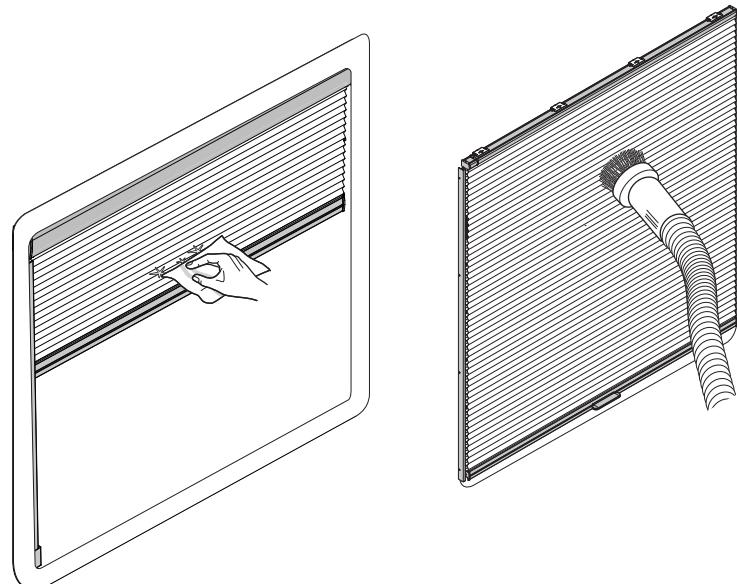
**WAARSCHUWING! Gevaar voor letsel**

Tref voor rolgordijnen die kunnen worden bediend vanuit een positie zonder zicht op het rolgordijn geschikte organisatorische maatregelen om te voorkomen dat het rolgordijn begint te werken als er onderhoud, zoals het reinigen van ramen of wanden, in de buurt wordt uitgevoerd.

**LET OP! Gevaar voor schade**

- Behandel het rolgordijn niet met vet, olie of smeermiddel. Smeermiddelen beschadigen de stof.
- Wrijven kan de stof beschadigen.
- Plaatselijk reinigen van vlekken kan ertoe leiden dat deze delen schoner worden dan de stof eromheen.
- Laat de rolgordijnen niet nat worden.
- De fabrikant adviseert om reinigingsmiddelen eerst te testen op een onopvallende plek van het rolgordijn.

► Ga als volgt te werk om het rolgordijn te reinigen:

11

10 Problemen oplossen

Fout	Oplossing
Spanning te laag	► Zie hoofdstuk „De koordpluggen monteren (alleen voor handmatige verduisteringsgordijnen)” op pagina 118.
Gespannen rolgordijn werkt niet soepel	► Controleer de bevestigingen en afmetingen van de uitsparingen.
Elektrische rolgordijnen:	
Gordijn stopt in verkeerde positie	► Raadpleeg de handleiding van uw bedieningsaparaat.
Verschillende gordijnen bewegen met verschillende snelheden	► Raadpleeg de handleiding van uw bedieningsaparaat.
Elektrisch verduisteringsgordijn werkt niet	<p>► Langdurig of herhaaldelijk gebruik kan de ingebouwde, thermische uitschakeling activeren. Laat de motor 20 min afkoelen, en probeer het opnieuw.</p> <p>► Controleer de stroomvoorziening van het rolgordijn.</p> <p>► Controleer of de bedrading voor spanning naar de motor correct is.</p> <p>► Als de stroomvoorziening is gecontroleerd en de motor nog in storing is, neem dan contact op met Dometic.</p>

11 Garantie

Raadpleeg de onderstaande paragrafen voor informatie over garantie en garantie-ondersteuning.

11.1 Australië en Nieuw-Zeeland

Als het product niet naar behoren werkt, neem dan contact op met de detailhandel of met het filiaal van de fabrikant in uw land (zie dometric.com/dealer). De garantie van toepassing op uw product bedraagt 1 jaar.

Stuur voor de afhandeling van reparaties of garantie volgende documenten mee:

- Een kopie van de factuur met datum van aankoop
- De reden voor de claim of een beschrijving van de fout

11.1.1 Alleen Australië

Onze producten worden geleverd met garanties die niet kunnen worden uitgesloten onder de Australische Consumentenwet. U hebt recht op een vervanging of vergoeding voor ernstig falen en op compensatie voor elk ander redelijkerwijs te voorzien verlies of schade. U hebt bovendien recht op reparatie of vervanging van de producten indien de producten niet van acceptabele kwaliteit zijn en de fout niet gelijk staat aan ernstig falen.

11.1.2 Alleen Nieuw-Zeeland

Dit garantiebeleid is onderhevig aan de voorwaarden en garanties die verplicht zijn zoals geïmpliceerd door de Wet op Consumentengaranties 1993(NZ).

11.1.3 Lokale ondersteuning

Lokale ondersteuning vindt u op: dometric.com/dealer

11.2 Verenigde Staten en Canada

BEPERKTE GARANTIE BESCHIKBAAR OP
DOMETIC.COM/WARRANTY.

MOCHT U VRAGEN HEBBEN OF EEN GRATIS KOPIE VAN DE BEPERKTE GARANTIE WILLEN VERKRIJGEN, NEEM DAN CONTACT OP MET:

DOMETIC CORPORATION
CUSTOMER SUPPORT CENTER
2320 INDUSTRIAL PARKWAY
ELKHART, INDIANA 46516
1-800-544-4881
customersupportcenter@dometric.com

11.3 Alle andere regio's

De wettelijke garantieperiode is van toepassing. Als het product defect is, neem dan contact op met het filiaal van de fabrikant in uw regio (dometric.com/dealer) of met de detailhandel.

Stuur voor de afhandeling van reparaties of garantie volgende documenten mee:

- Een kopie van de factuur met datum van aankoop
- De reden voor de claim of een beschrijving van de fout

Houd er rekening mee dat eigenmachtige of niet-professionele reparatie gevolgen voor de veiligheid kan hebben en dat de garantie hierdoor kan komen te vervallen.

12 Afvalverwijdering

12.1 Australië en Nieuw-Zeeland



- Gooi het verpakkingsmateriaal indien mogelijk altijd in recyclingafvalbakken.
- Vraag het dichtstbijzijnde recyclingcentrum of uw dealer naar informatie over hoe het product kan worden weggegooid in overeenstemming met alle van toepassing zijnde nationale en lokale regelgeving.

12.2 Alle andere regio's



- Gooi het verpakkingsmateriaal indien mogelijk altijd in recyclingafvalbakken.
- Vraag het dichtstbijzijnde recyclingcentrum of uw dealer naar informatie over hoe het product kan worden weggegooid in overeenstemming met alle van toepassing zijnde nationale en lokale regelgeving.
- Het product kan gratis worden afgevoerd.

Læs og følg alle disse anvisninger, retningslinjer og advarsler i denne produktvejledning grundigt for at sikre, at du altid installerer, bruger og vedligeholder produktet korrekt. Disse anvisninger SKAL opbevares sammen med dette produkt.
 Ved at benytte produktetbekræfter du hermed, at du har læst alle anvisninger, retningslinjer og advarsler grundigt, og at du forstår og er indforstået med de vilkår og betingelser, der er fastlagt heri. Du er indforstået med kun at bruge dette produkt til det beregnede formål og anvendelse i overensstemmelse med anvisningerne, retningslinjerne og advarslerne i denne produktvejledningen samt i overensstemmelse med alle de gældende love og forskrifter. Manglende læsning og ignorerer af disse anvisninger og advarsler kan medføre kvæstelser på dig selv og andre, skade på dit produkt eller skade på anden ejendom i nærheden. Der tages forbehold for eventuelle ændringer og opdateringer af denne produktvejledning samt anvisningerne, retningslinjerne og advarslerne samt den tilhørende dokumentation. Se documents.dometic.com for de nyeste produktinformationer.

Indhold

1	Forklaring af symboler	129
2	Sikkerhedshenvisninger	130
3	Leveringsomfang	131
4	Tilbehør	132
5	Korrekt brug	132
6	Teknisk beskrivelse	133
7	Montering	133
8	Betjening	144
9	Rengøring og vedligeholdelse	146
10	Udbedring af fejl	147
11	Garanti	147
12	Bortskaffelse	149

1 Forklaring af symboler



ADVARSEL!

Sikkerhedshenvisning: Angiver en farlig situation, som kan medføre dødsfald eller alvorlig kvæstelse, såfremt den ikke undgås.



FORSIGTIG!

Sikkerhedshenvisning: Angiver en farlig situation, som kan medføre mindre eller lette kvæstelser, såfremt den ikke undgås.



VIGTIGT!

Angiver en situation, som kan medføre materielle skader, såfremt den ikke undgås.



BEMÆRK

Supplerende oplysninger om betjening af produktet.

2 Sikkerhedshenvisninger



ADVARSEL! Manglende overholdelse af disse advarsler kan medføre dødelige eller alvorlige kvæstelser.

Fare for elektrisk stød

- Hvis apparatet har synlige beskadigelser, må apparatet ikke tages i brug.
- Hvis dette apparats tilslutningskabel beskadiges, skal det udskiftes af producenten, dennes kundeservice eller en lignende kvalificeret eller kompetent person for at undgå farer.
- Ved ukorrekte reparationer kan der opstå alvorlige farer.
- Afbryd rullegardinets strømforsyning, før du foretager nogen form for vedligeholdelse.

Sundhedsfare

- Vigtige sikkerhedshenvisninger. Af sikkerhedsmæssige årsager er det vigtigt at følge disse henvisninger. Gem disse henvisninger.
- Dette apparat kan anvendes af børn over 8 år og personer med reducerede fysiske, sanse- eller mentale evner eller uden erfaring eller viden, hvis de er under opsyn eller blev instrueret i sikker brug af apparatet og forstår de involverede farer.
- Børn må ikke lege med apparatet.
- Rengøring og vedligeholdelse må ikke udføres af børn uden opsyn.
- Rullegardiner skal opbevares, før der køres, så det sikres, at førerens udsyn ikke indskrænkes.
- Du må ikke montere elektriske rullegardiner på flugtluger.
- Ændring af designet eller konfiguration af udstyret uden udtrykkelig godkendelse fra producenten kan medføre en farlig situation.
- Lad ikke børn lege med betjeningsenheden til det indvendige rullegardin. Hold fjernbetjeningen væk fra børn.
- Kontrollér installationen regelmæssigt for tegn på slid eller skader på kablerne. Må ikke bruges, hvis der skal foretages en reparation.
- Må ikke bruges, når der udføres vedligeholdelse som f.eks. vinduespudsning i nærheden.

Fare for kvælning

- Dette apparat indeholder små dele. Det skal holdes væk fra børn under 3 år.
- Emballagen indeholder plastikposer. Hold dem væk fra børn under 3 år.



FORSIGTIG! Manglende overholdelse af disse forsigtighedshenvisninger kan medføre mindre eller moderate kvæstelser.

Fare for kvæstelser

- Apparatet må kun installeres, fjernes eller repareres af en kvalificeret eller kompetent person med egnet fastgørelsesmateriale.
- Vær forsiktig, når rullegardinet installeres, og bær passende personlige væremidler.

- Kun for både og yachter:** Hvis rullegardinet er foran et åbent vindue, skal rullegardinet rulles op, når der sejles mere end 10 knob eller i havtilstand, der er mere end moderat, fordi det kan beskadige rullegardinet. Dele, som løsner sig, kan kvæste personer i nærheden.

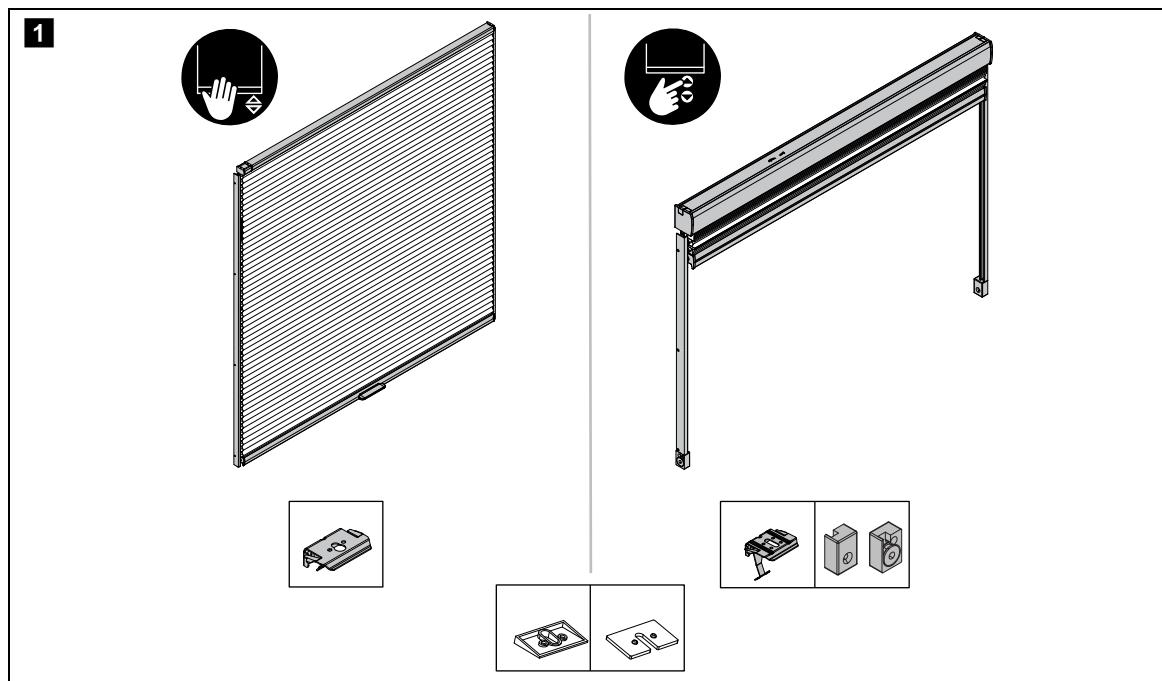


VIGTIGT!

Fare for beskadigelse

- Rullegardinet bør rulles helt op, når båden eller køretøjet sejler/kører.
- Brug skruer og rawlplugs, der er egnet til væggens konstruktion, for at fastgøre rullegardinet.
- Sørg for, at du ikke borer igennem væggen.
- Sørg for, at du har rene hænder eller bærer egnede handsker for at undgå at lave mærker på stoffet.
- Kontrollér, at spændingsangivelsen på kabelmærket stemmer overens med strømforsyningen.
- Anvend kun kabler med passende tværsnit.

3 Leveringsomfang



- Rullegardin
- Sideføringer
- Monteringskomponenter
- Sikkerhedshenvisninger

4 Tilbehør

Der købes tilbehør ved at benytte den separate bestillingsformular. Du kan finde dit autoriserede kundeservicecenter på dometic.com.

5 Korrekt brug

Rullegardinet er egnet til:

- Montering ombord på yachter og både
- Montering i campingvogne og autocampere

Rullegardinernes design og størrelse er tilpassede. Rullegardinernes stof skæres til, så det passer til kundens specifikationer.

Rullegardinerne er udelukkende konstrueret til at blive anvendt indendørs, og de bør ikke anvendes i badeværelser, vådrum eller andre steder med høj luftfugtighed.

Dette produkt er kun egnet til dets beregnede formål og anvendelse i overensstemmelse med disse anvisninger.

Denne vejledning giver dig oplysninger om, hvad der er nødvendigt med henblik på en korrekt montering og/eller drift af produktet. Dårlig montering og/eller ukorrekt drift eller vedligeholdelse medfører utilstrækkelig ydeevne og mulige fejl.

Producenten påtager sig intet ansvar for kvæstelser eller skader i forbindelse med produktet, der skyldes:

- ukorrekt samling eller forbindelse inklusive for høj spænding
- ukorrekt vedligeholdelse eller brug af uoriginale reservedele, der ikke stammer fra producenten
- ændringer på produktet uden udtrykkelig tilladelse fra producenten
- brug til andre formål end dem, der er beskrevet i vejledningen.

Dometic forbeholder sig ret til at ændre produktets udseende og produktspecifikationer.

6 Teknisk beskrivelse

Rullegardinet fås med to betjeningstyper:

- Manuel
- Elektrisk



BEMÆRK

Efter leveringen skal du kontrollere rullegardinets type og leveringsomfanget vha. bestillingsbekræftelsen. Nummeret på typemærkaten, der angiver rullegardintypen, findes på bagsiden af hovedskinnen.

7 Montering



ADVARSEL!

Elektriske rullegardiner: Afbryd strømforsyningen, før du begynder, og sorg for, at den ikke kan tilsluttes igen, før installationen er blevet afsluttet.



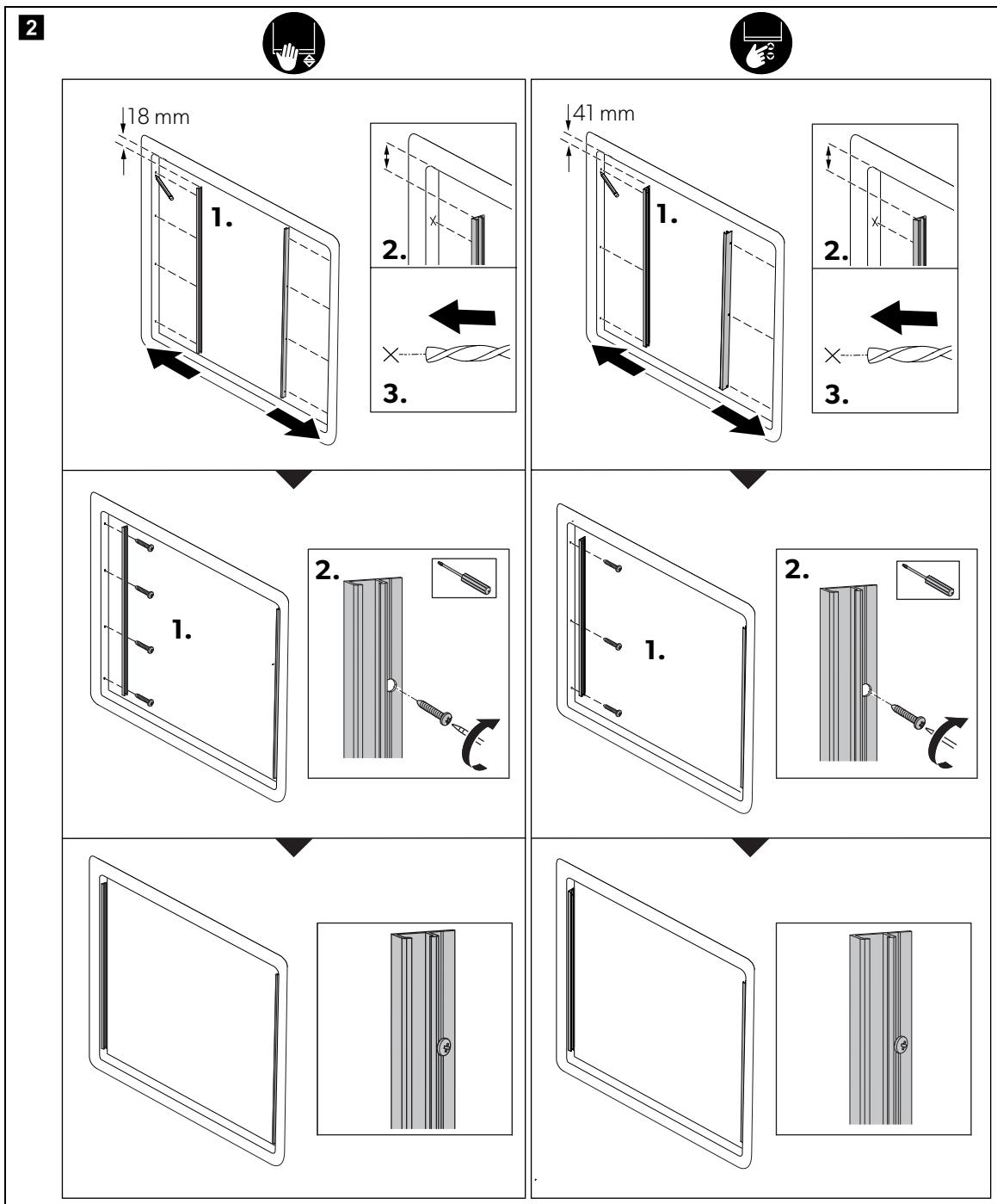
FORSIGTIG! Fare for kvæstelser

Vigtige sikkerhedshenvisninger. Følg alle instruktioner, da forkert installation kan føre til alvorlig personskade.

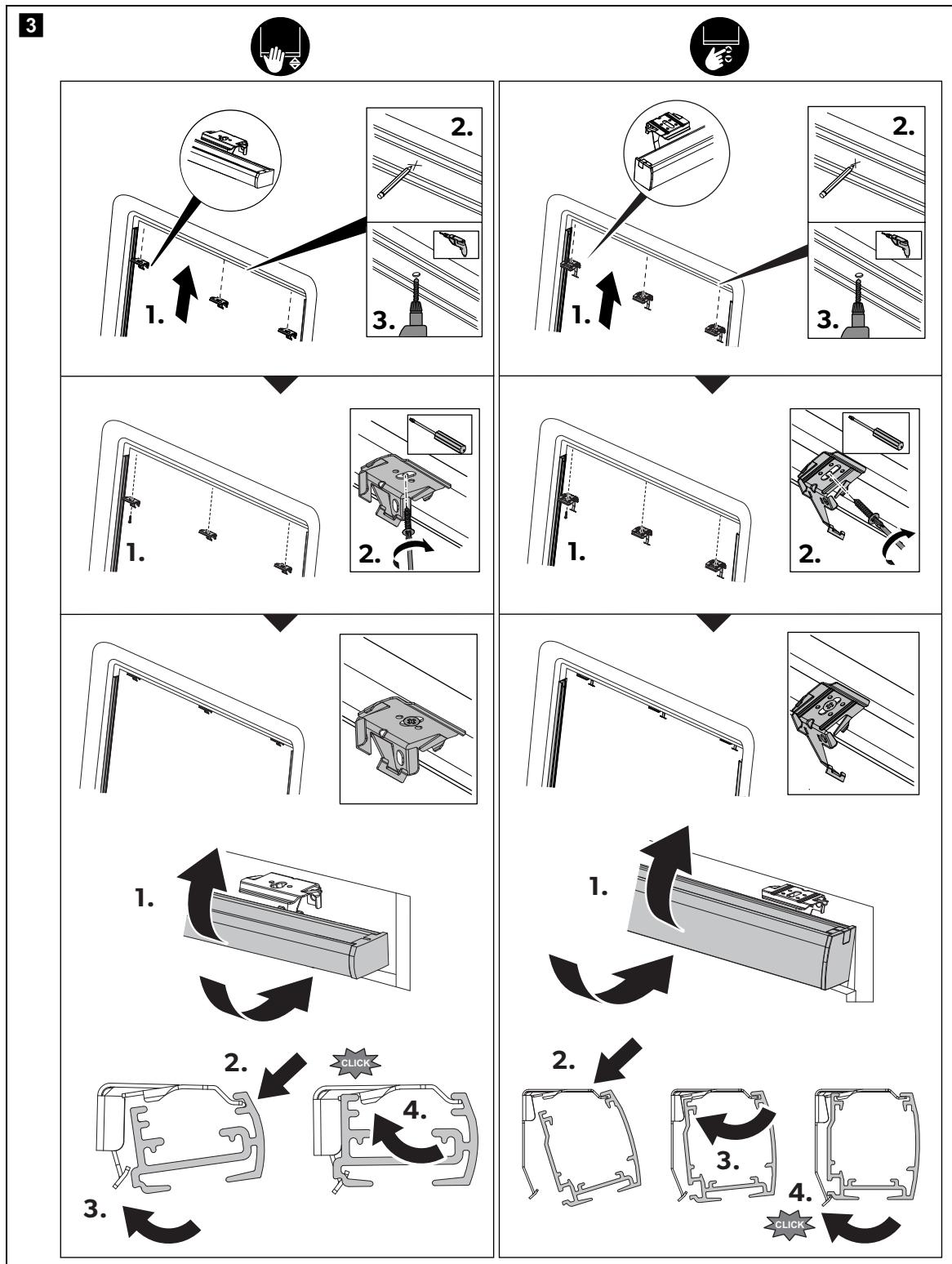
Rullegardinet kan monteres i en fordybning eller på væg eller i loftet. Der findes forskellige hovedskinner til elektriske rullegardiner og manuelle rullegardiner.

Afhængigt af pladsen på monteringsstedet kan monteringsforløbet for rullegardinets komponenter være forskelligt (f.eks. for at montere hovedskinnen før sideføringerne).

7.1 Montering af sideføringerne

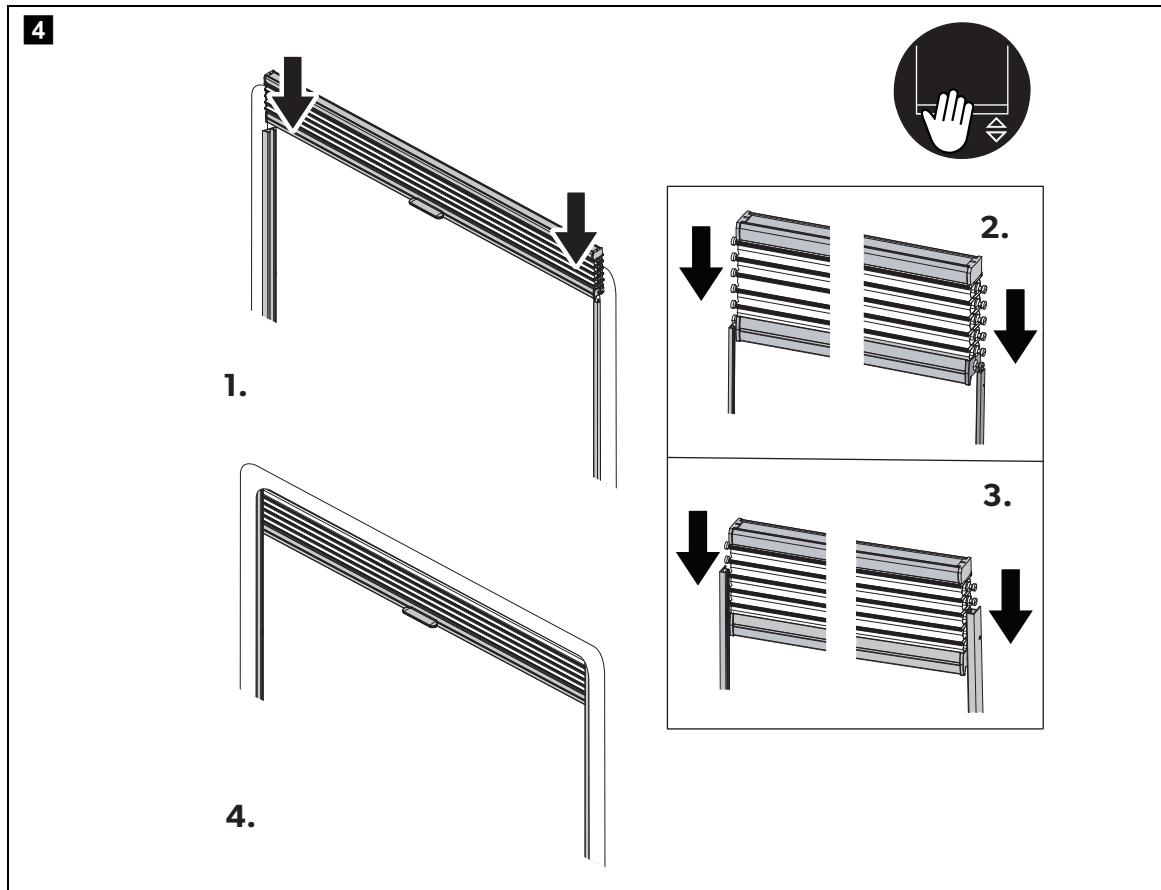


7.2 Montering af hovedskinnen

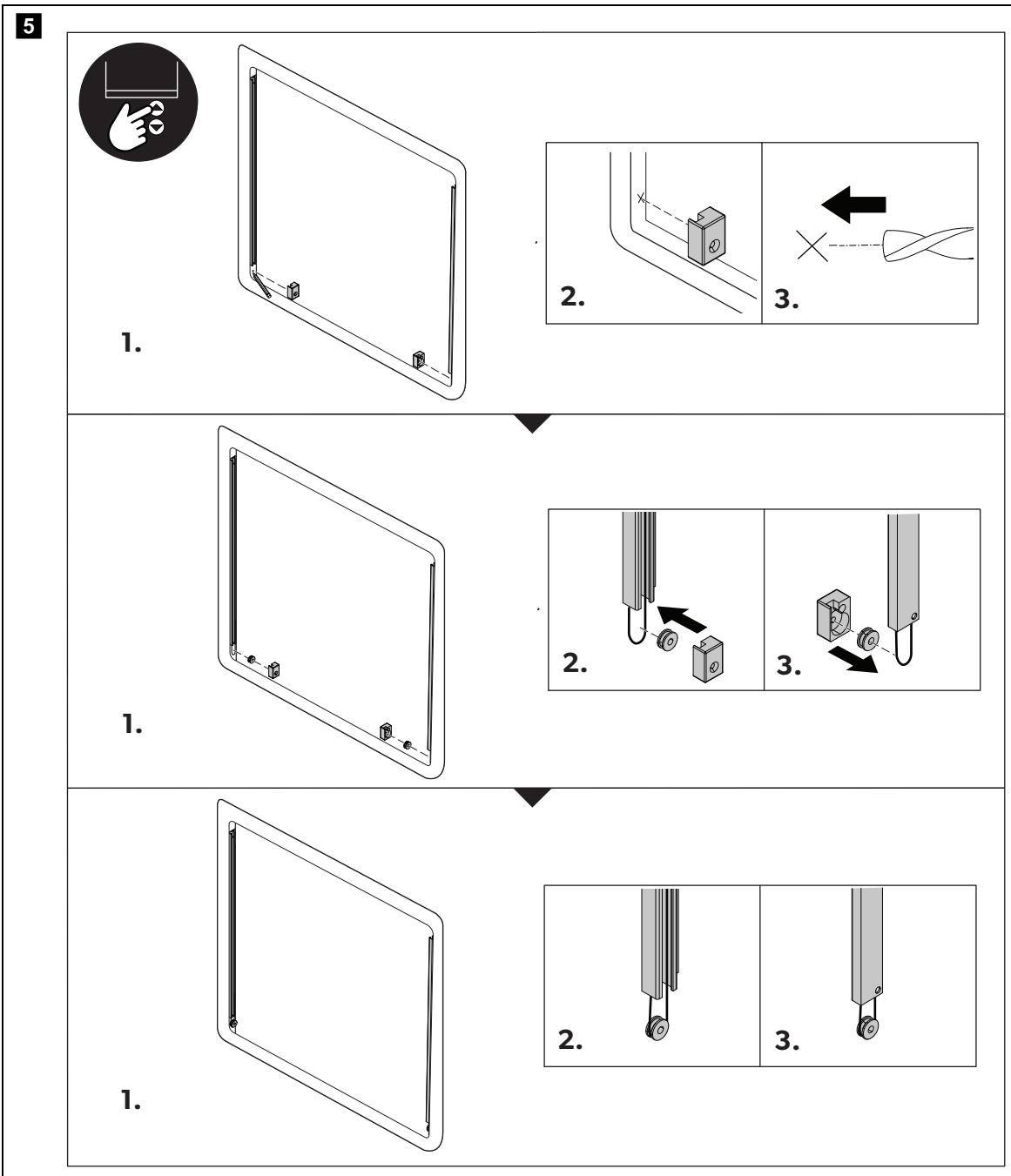


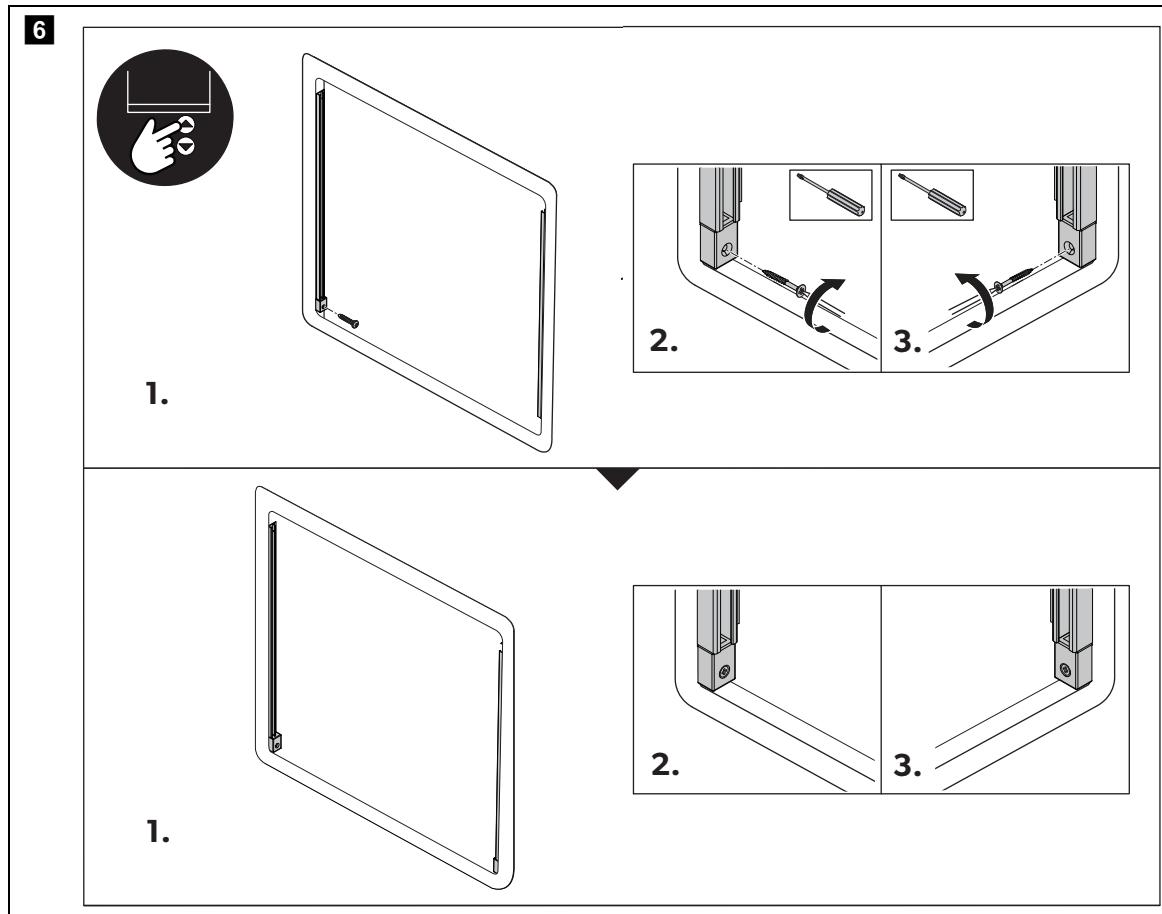
7.3 Montering af rullegardinet

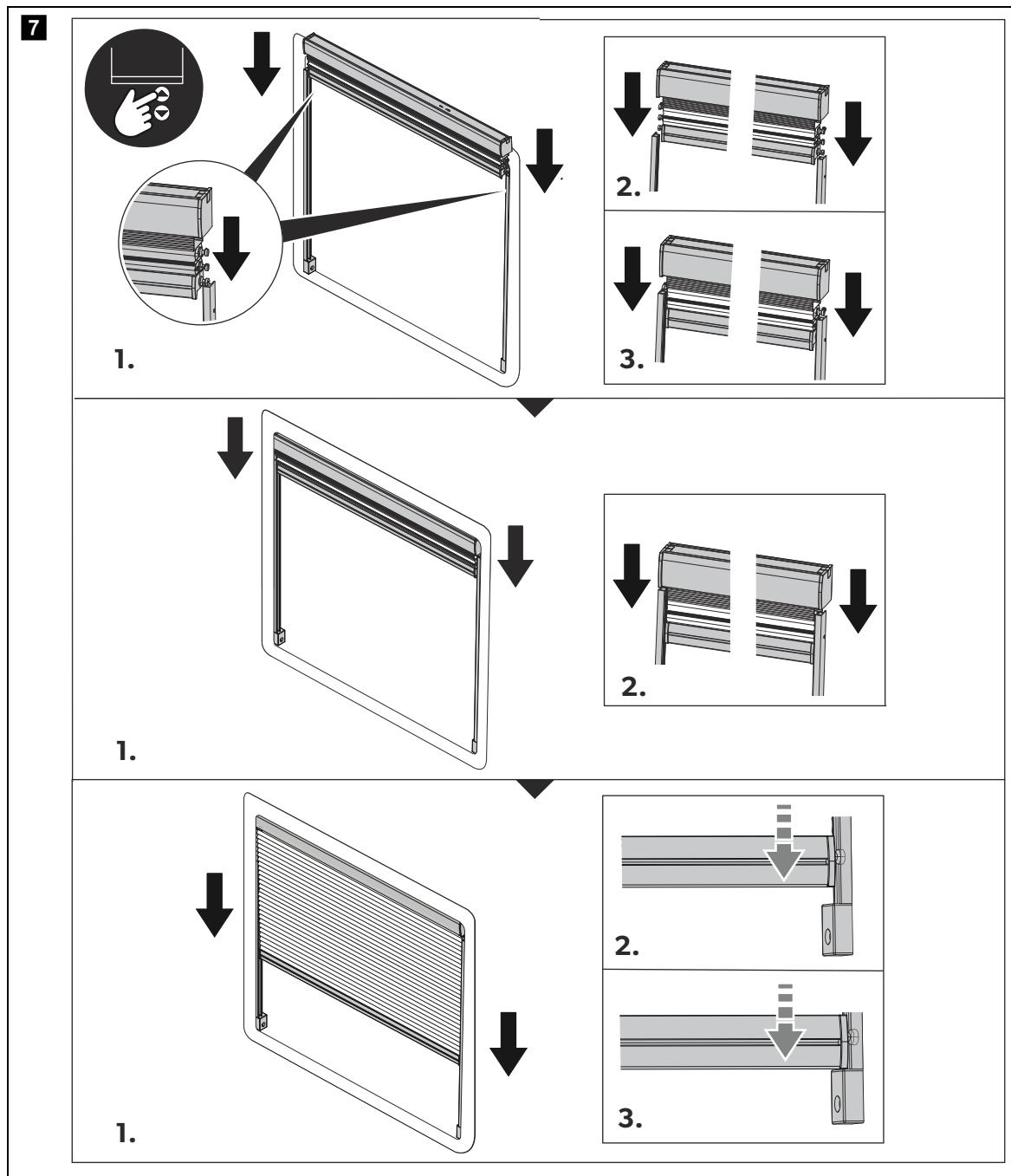
7.3.1 Manuelt rullegardin



7.3.2 Elektrisk rullegardin





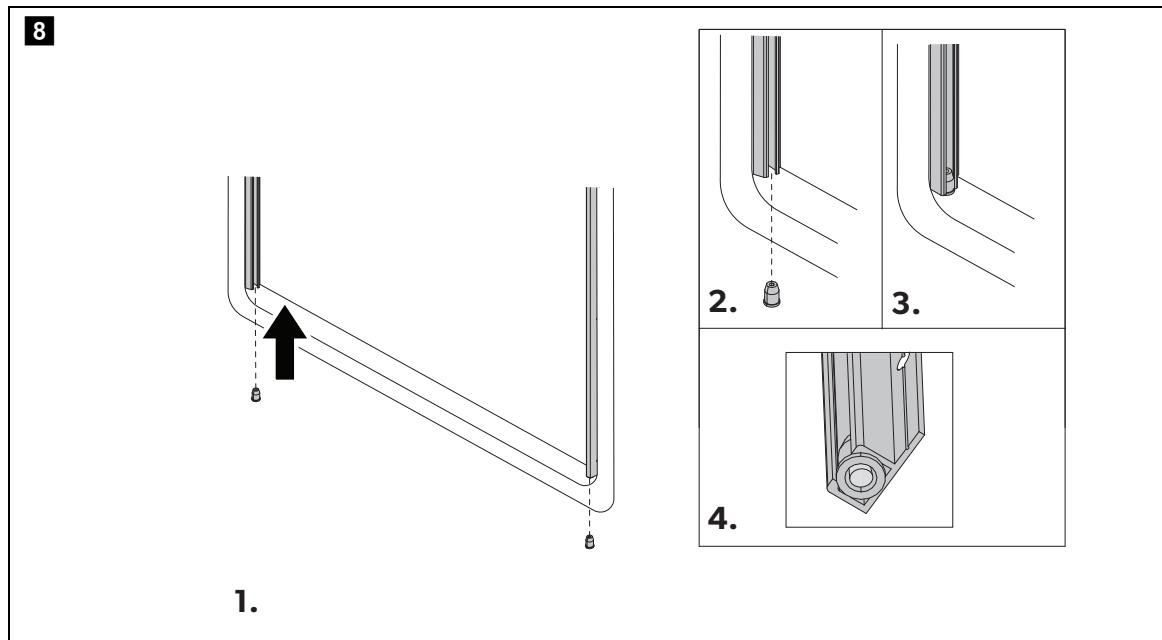


7.4 Montering af snorpropperne (kun til manuelle rullegardiner)

► Kontrollér rullegardinets funktion ved at køre det helt op og helt ned.

Hvis rullegardinet er justeret korrekt, skal det nemt kunne holdes i alle positioner og betjenes uden problemer.

- Hvis rullegardinet kører ned af sig selv, skal snoren afkortes. Den nemmeste måde at gøre det på, er ved at trække propperne ud på de nederste endepropper og binde en ny dobbeltnude. Begge snore skal justeret ens. Afkort kun den overskydende snor, efter du har testet rullegardinet grundigt.
- Kontrollér, at fjedrene i hovedskinnen ikke trækkes mod en af hovedskinnens ender men befinner sig ca. i midten. Hvis dette ikke er tilfældet, fungerer stramningen ikke korrekt.



7.5 Tilslutning af rullegardinerne (kun elektriske rullegardiner)



Den elektriske strømforsyning skal tilsluttes af en kvalificeret elektriker, som har dokumenterede færdigheder og viden med hensyn til konstruktion og drift af elektrisk udstyr og elektriske installationer og har gennemgået sikkerhedsudannelse til at identificere og undgå de implicerede farer.

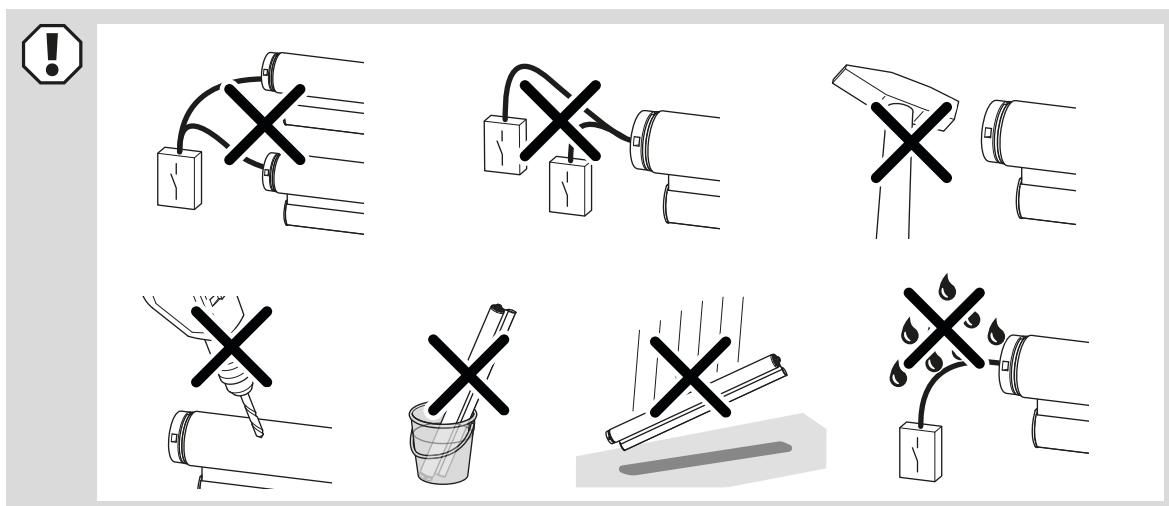
De elektriske rullegardiner fås med en tilslutning til en 12/24 V== strømforsyning.

Typeærkaten på hovedskinnen indeholder vigtige oplysninger om motorens specifikationer.

Følgende henvisninger skal overholdes, når rullegardinerne tilsluttes:

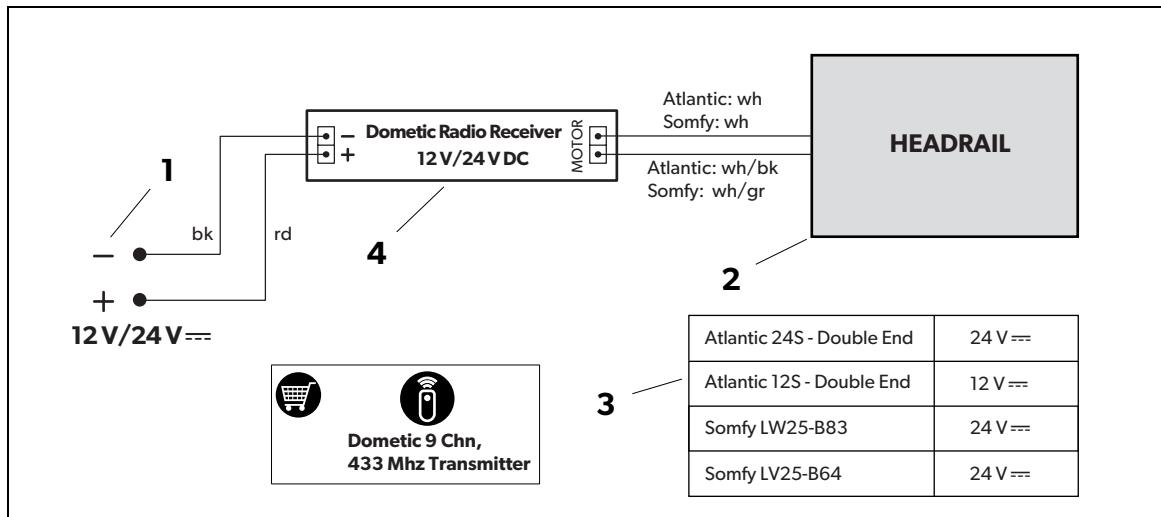
- Sørg for, at kablerne ikke beskadiges under monteringen. Føringerne af kablerne gennem vægge eller skodder skal beskyttes og isoleres vha. passende bøsninger, tyller eller kabelkanaler.
- Sørg for, at der findes en stabiliseret 12 V- eller 24 V-strømledning til drevet på monteringsstedet. Sørg for, at strømledningen er placeret korrekt og beskyttet.

- Produktet skal tilsluttes korrekt strømforsyning som angivet på produktmærkaten. Motoren i produktet er designet til at lukke ned, når den indstillede strømtilførsel overstiges, men strømforsyningen bør også sikres med sikring for at beskytte produktets ledning.
- Sørg for at sikre alle kabler for at forhindre, at de kommer i kontakt med bevægelige dele.
- Brug kun strømforsyningsenheder og betjeningselementer, der anbefales af producenten, for at undgå skader eller fejl under betjeningen, der skyldes inkompatible elektriske komponenter.
- Kontrolenheder (f.eks. kontakter) skal monteres på steder, hvor de er synlige.
- Én reguleret strømforsyning med de påkrævede specifikationer er påkrævet pr. motor, og undladelse heraf kan føre til, at motoren ikke fungerer korrekt.
- Justering af de indstillede yderpositioner må kun foretages med den metode, der er angivet for den pågældende motortype, så beskadigelse af motoren undgås.

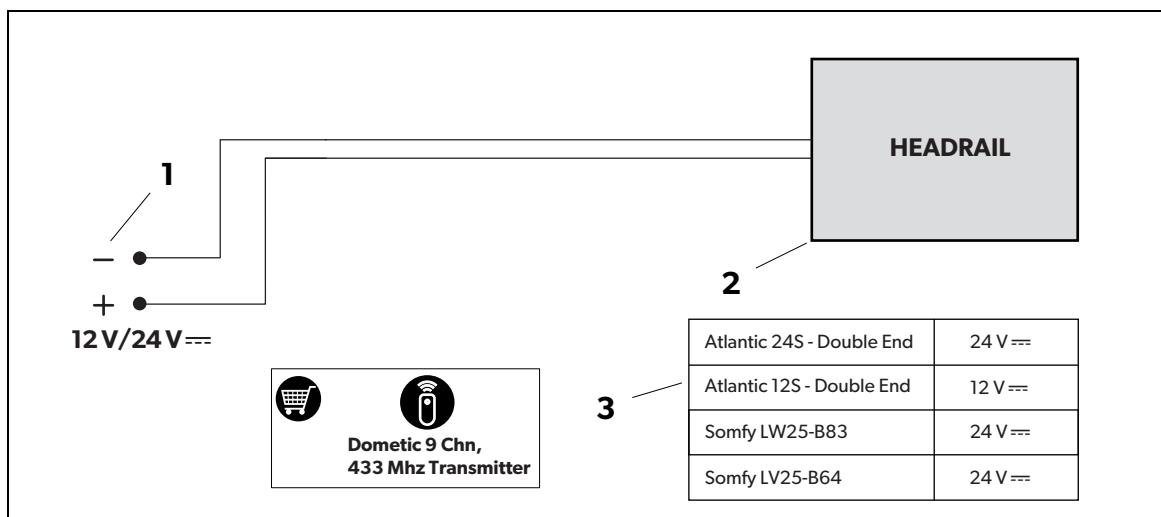


► Tilslut motoren som vist i strømskemaet.

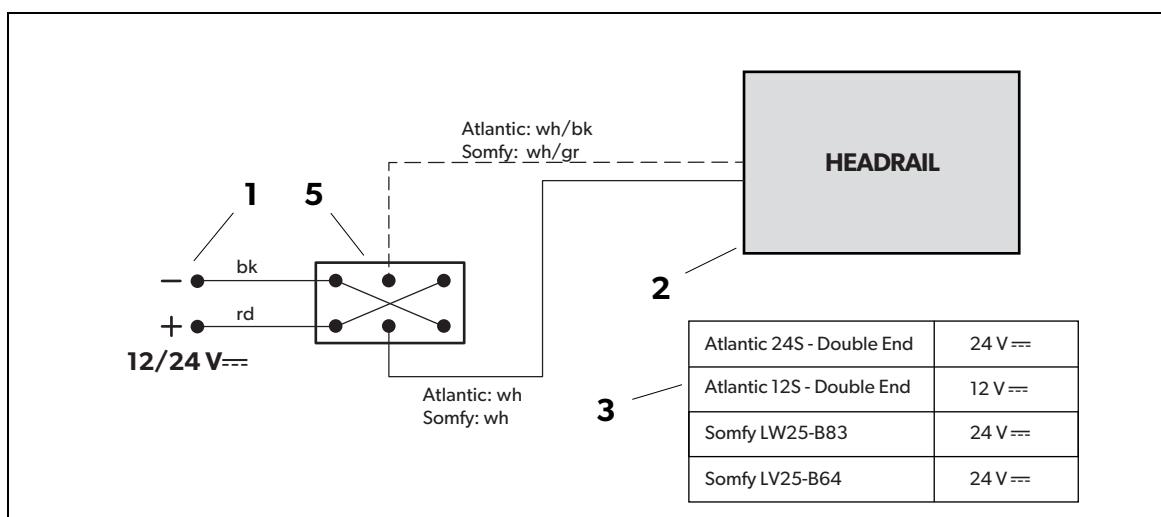
Dometic fjernbetjent rullegardin, ekstern modtager



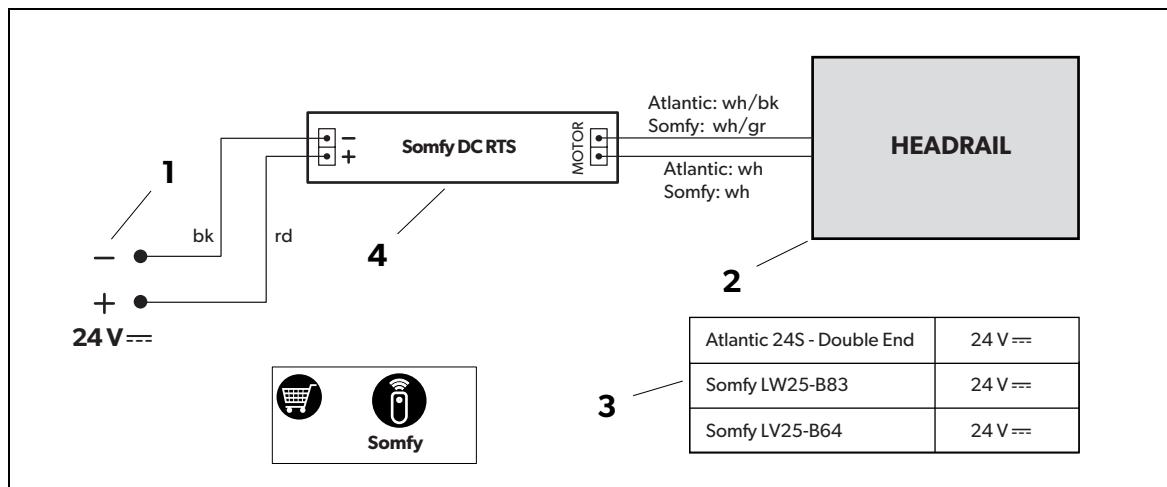
Dometic fjernbetjent rullegardin, intern modtager



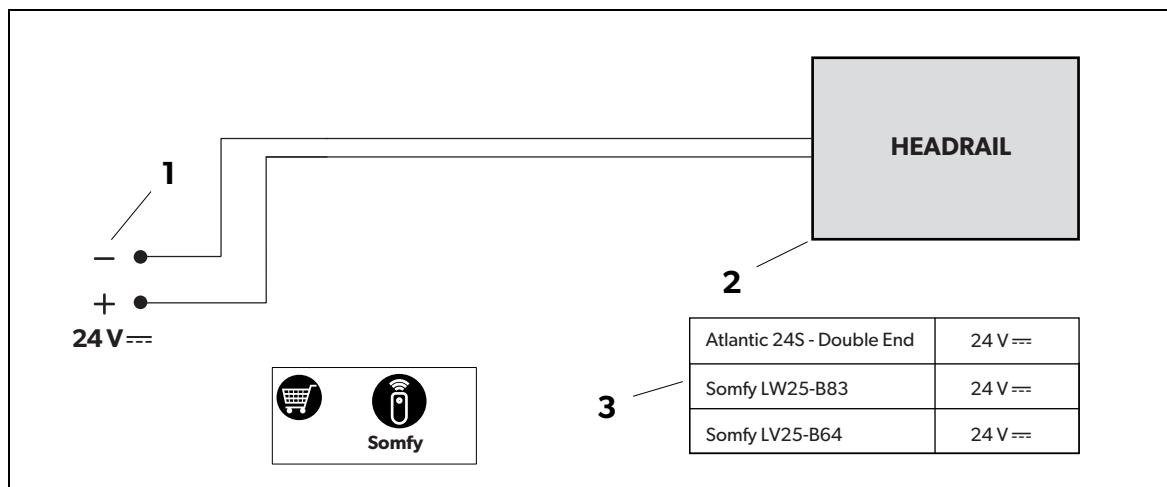
Manuelt styret rullegardin



Somfy RTS-betjent rullegardin, ekstern modtager



Somfy fjernbetjent rullegardin, intern modtager



Forklaring til strømskemaer

Pos.	Beskrivelse
1	Strømforsyning
2	Hovedskinne
3	Hovedskinnemotoroptioner
4	Ekstern modtager
5	Kundeleveret DPDT-kontakt (dobbeltpolet, dobbelt aktivering), slukket i midten, låsende eller midlertidig, 12 V==/24 V==, 3 A)
bk	Sort
rd	Rød
gy	Grå
wh	Hvid

**BEMÆRK**

- Der købes tilbehør ved at benytte den separate bestillingsformular.
- Overhold de gældende dokumenter til styringerne og betjeningselementerne.

8 Betjening

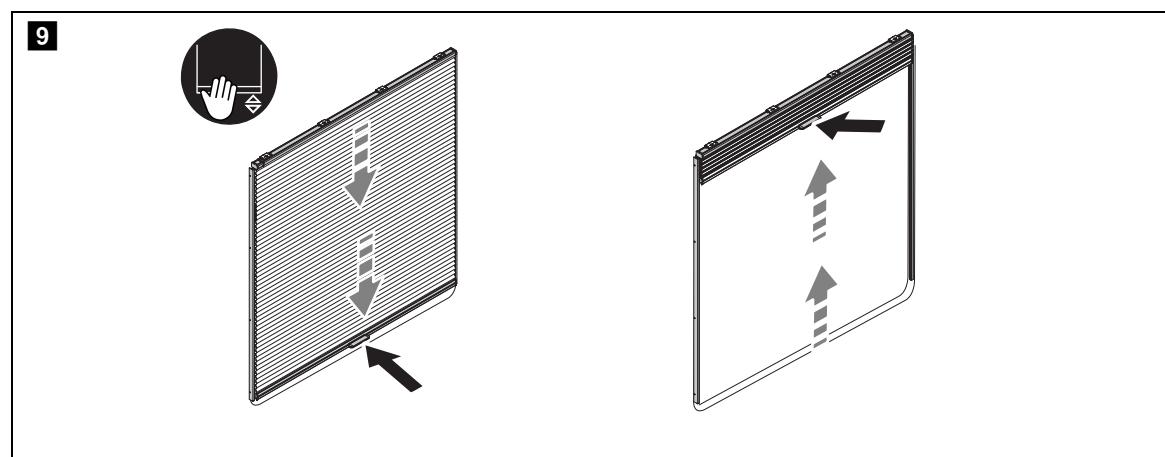
**FORSIGTIG! Fare for kvæstelser**

Kun for både og yachter: Hvis rullegardinet er foran et åbent vindue, skal rullegardinet rulles op, når der sejles mere end 10 knob eller i havtilstand, der er mere end moderat, fordi det kan beskadige rullegardinet. Dele, som løsner sig, kan kvæste personer i nærheden.

8.1 Betjening af manuelle rullegardiner

Rullegardinet kan køres til alle positioner med håndtaget.

► Fortsæt som vist for at betjene det manuelle rullegardin:

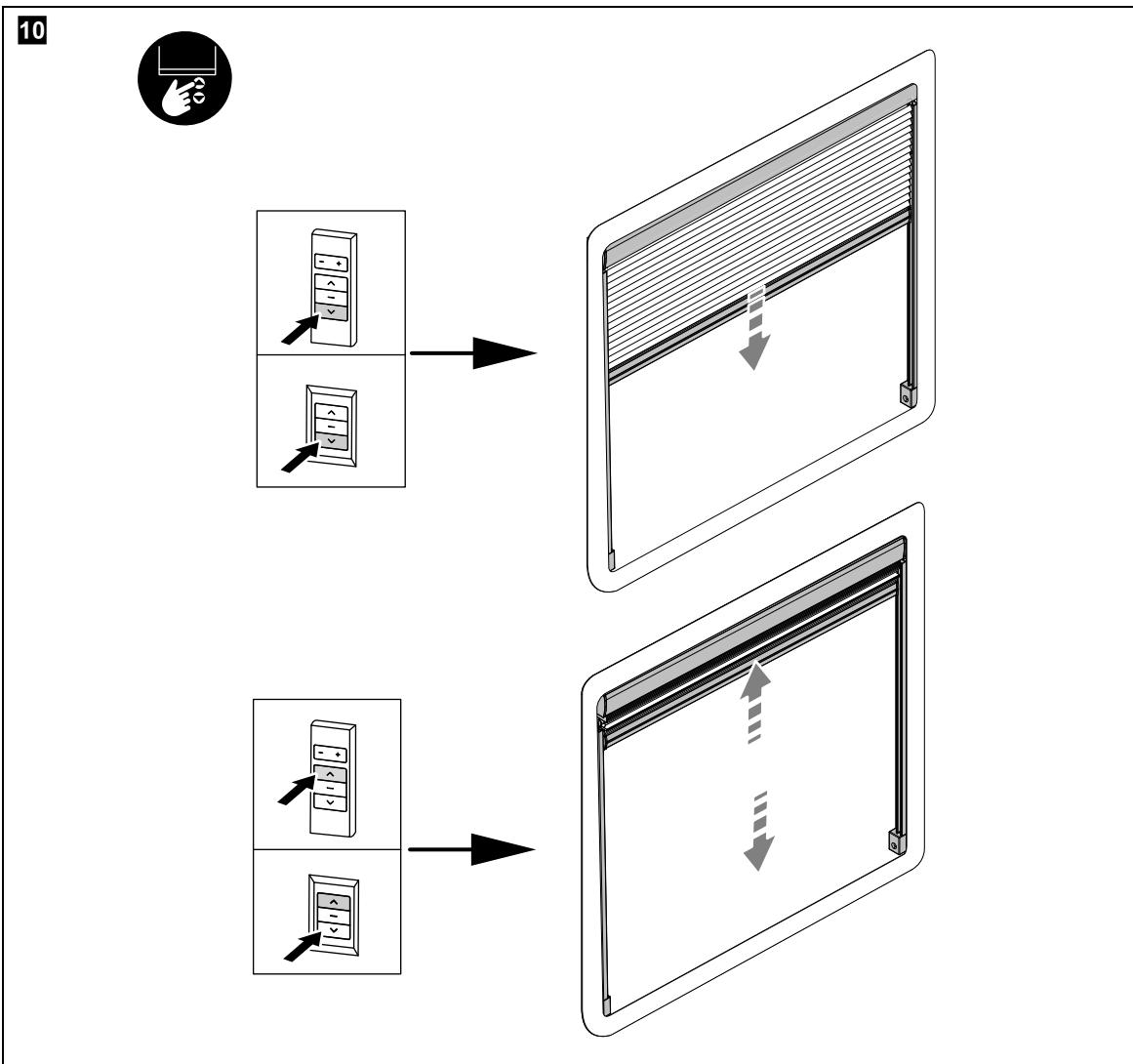


8.2 Betjening af elektriske rullegardiner

Vær opmærksom på følgende bemærkninger:

- Hvert rullegardin kan stoppes alle positioner.
- Når rullegardinet anvendes med et automatisk system, afhænger driften af kontrolelementernes programmering.

► Fortsæt som vist for at betjene det elektriske rullegardin:

**BEMÆRK**

Motorerne har af sikkerhedsmæssige årsager en indbygget automatisk resettende termisk nedlukning. Langvarig brug eller overbelastning af rullegardinet kan forårsage nedlukningen. Hvis dette sker, så lad motoren køle af i op til en halv time.

9 Rengøring og vedligeholdelse



ADVARSEL! Fare for kvæstelser

Træk passende organisatoriske foranstaltninger for at undgå at betjene rullegardinet under vedligeholdelse, f.eks. når vinduespudsning eller rengøring af vægge udføres i nærheden, i forbindelse med rullegardiner, der kan betjenes fra en position, hvor man ikke kan se rullegardinet.

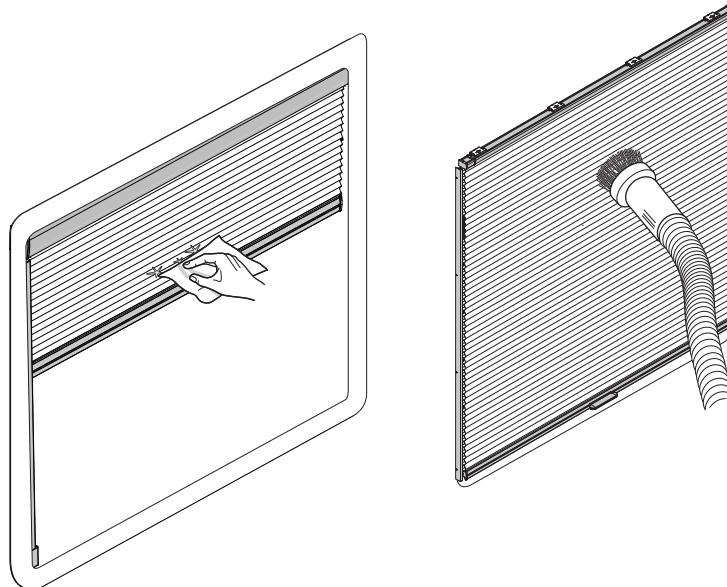


VIGTIGT! Fare for beskadigelse

- Smør ikke rullegardinet med fedt, olie eller smøremiddel. Smøremidler beskadiger stoffet.
- Det kan beskadige stoffer at gnide dem.
- Pletrengøring kan medføre i renere områder end omgivelserne.
- Læg ikke rullegardinerne i blød.
- Producenten anbefaler at teste alle rengøringsmidler på et skjult område på rullegardinet først.

► Fortsæt som vist for at rengøre rullegardinet:

11



10 Udbedring af fejl

Fejl	Løsning
For svag stramning	► Se kapitlet „Montering af snorpropperne (kun til manuelle rullegardiner)“ på side 139.
Det strammede rullegardin kører ujævtnt	► Kontrollér holdepositionerne og målene for udskæringen.
Elektriske rullegardiner:	
Rullegardinet stopper i den forkerte position	► Se vejledningen til din betjeningsenhed.
Der kører forskellige rullegardiner med forskellige hastigheder	► Se vejledningen til din betjeningsenhed.
Det elektriske rullegardin virker ikke	<p>► Langvarig eller gentagen brug kan aktivere den indbyggede termiske nedlukning. Lad motoren køle af i 20 min, og prøv derefter igen.</p> <p>► Kontrollér strømforsyningen til rullegardinet.</p> <p>► Kontrollér, om ledningsføringen til motoren er korrekt.</p> <p>► Hvis strømforsyningen er kontrolleret, og motoren stadig er defekt, skal du kontakte Dometic.</p>

11 Garanti

Se afsnittene nedenfor angående oplysninger om garanti og garantiydelse.

11.1 Australien og New Zealand

Hvis produktet ikke fungerer, som det burde, bedes du kontakte din forhandler eller producentens afdeling i dit land (se dometric.com/dealer). Garantien, der gælder for dit produkt, er 1 år.

Ved reparation eller krav om garanti skal du medsende følgende bilag:

- en kopi af regningen med købsdato
- en reklamationsgrund eller en fejlbeskrivelse.

11.1.1 Kun Australien

Vores varer kommer med garantier, som ikke kan udelukkes under den australske forbrugerlov. Du er berettiget til en udskiftning eller tilbagebetaling for en større fejl og for kompensation for alle andre rimeligt forudsigelige tab eller skade. Du er også berettiget til at få varerne reparere eller udskiftet, hvis varerne ikke har acceptabel kvalitet, og fejlen ikke anses for at være en større fejl.

11.1.2 Kun New Zealand

Denne garantipolitikken er underlagt betingelserne og garanterer, som er obligatoriske som indeholdt i forbrugergarantiloven 1993(NZ).

11.1.3 Lokal support

Find din lokale support på: dometric.com/dealer

11.2 USA og Canada

DEN BEGRÆNSEDE GARANTI ER TILGÆNGELIG PÅ
DOMETIC.COM/WARRANTY.

HVIS DU HAR SPØRGSMÅL ELLER ØNSKER EN GRATIS KOPI AF DEN BEGRÆNSEDE GARANTI, SKAL DU KONTAKTE:

DOMETIC CORPORATION
CUSTOMER SUPPORT CENTER
2320 INDUSTRIAL PARKWAY
ELKHART, INDIANA 46516
1-800-544-4881
customersupportcenter@dometric.com

11.3 Alle andre regioner

Den lovbestemte garantiperiode gælder. Hvis produktet er defekt, skal du kontakte producentens afdeling i din region (se dometric.com/dealer) eller din forhandler.

Ved reparation eller krav om garanti skal du medsende følgende bilag:

- en kopi af regningen med købsdato
- en reklamationsgrund eller en fejlbeskrivelse.

Vær opmærksom på, at egne eller uprofessionelle reparationer kan få sikkerhedsmæssige konsekvenser og kan gøre garantien ugyldig.

12 Bortskaffelse

12.1 Australien og New Zealand



- Bortskaf så vidt muligt emballagen i affaldscontainerne til den pågældende type genbrugsaffald.
- Kontakt en lokal genbrugsstation eller din faghandel for at få de pågældende forskrifter om, hvordan du bortskaffer produktet i overensstemmelse med disse gældende forskrifter for bortskaffelse.

12.2 Alle andre regioner



- Bortskaf så vidt muligt emballagen i affaldscontainerne til den pågældende type genbrugsaffald.
- Kontakt en lokal genbrugsstation eller din faghandel for at få de pågældende forskrifter om, hvordan du bortskaffer produktet i overensstemmelse med disse gældende forskrifter for bortskaffelse.
- Produktet kan bortskaffes uden gebyr.

Läs och följ noggrant alla instruktioner, direktiv och varningar i den här produkthandboken för att säkerställa att du alltid installerar, använder och underhåller produkten på rätt sätt. Dessa instruktioner MÅSTE förvaras tillsammans med produkten.

Genom att använda produkten bekräftar du hämed att du noggrant har läst alla instruktioner, direktiv och varningar och att du förstår och är införstådd med att följa de villkor som anges här. Du är införstådd med att endast använda denna produkt i avsett syfte och i enlighet med instruktionerna, direktiven och varningarna som anges i denna produkthandbok samt i enlighet med alla gällande lagar och bestämmelser. Om du inte läser och följer instruktionerna och varningarna som anges här kan det leda till personskador på dig eller andra, på produkten eller annan egendom i näheten. Denna produkthandbok, inklusive instruktionerna, direktiven och varningarna samt relaterad information, kan ändras och uppdateras. För uppdaterad produktinformation, besök documents.dometic.com.

Innehåll

1	Symbolförklaring.....	150
2	Säkerhetsanvisningar	151
3	Leveransomfattning	152
4	Tillbehör	153
5	Avsedd användning	153
6	Teknisk beskrivning	154
7	Installation	154
8	Användning.....	165
9	Rengöring och skötsel	167
10	Felsökning.....	168
11	Garanti.....	168
12	Avfallshantering	170

1 Symbolförklaring



VARNING!

Säkerhetsanvisning: Anger en farlig situation som, om den inte kan undvikas, kan leda till döden eller allvarlig personskada.



AKTA!

Säkerhetsanvisning: Anger en farlig situation som, om den inte kan undvikas, leder lindrig eller måttlig personskada.



OBSERVERA!

Anger en situation som, om den inte kan undvikas, kan leda till materiell skada.



ANVISNING

Kompletterande information om användning av produkten.

2 Säkerhetsanvisningar



VARNING! Om man underläter att följa de här varningarna kan följen bli dödsfall eller allvarlig personskada.

Risk för dödsfall på grund av elektricitet

- Om apparaten uppvisar synliga skador får den ej tas i drift.
- Om produktens anslutningskabel skadas måste den, av säkerhetsskäl, bytas ut av tillverkaren, tillverkarens kundtjänst eller annan behörig eller kvalificerad person.
- Icke fackmässiga reparationer kan medföra allvarliga risker.
- Innan man utför något underhåll ska man koppla bort rullgardinen från strömförsörjningen.

Hälsorisk

- Viktiga säkerhetsanvisningar. Det är viktigt att följa dessa instruktioner för att upprätthålla personsäkerheten. Spara dessa instruktioner.
- Barn från åtta års ålder, personer med nedsatt fysisk, sensorisk eller mental förmåga, eller personer med bristande erfarenhet och kunskaper får använda den här apparaten förutsatt att de hålls under uppsikt eller om de har fått anvisningar om hur man använder den här apparaten på ett säkert sätt och känner till vilka risker som är förknippade med användningen.
- Barn får inte leka med apparaten.
- Utan uppsikt får barn inte utföra rengörings- eller underhållsarbeten.
- Rullgardiner bör rullas upp före manövrering så att föraren har god sikt.
- Montera inte eldrivna rullgardiner på utrymningsluckor.
- Om konstruktionen ändras eller utrustningen konfigureras utan uttryckligt medgivande från tillverkaren, kan detta leda till en farlig situation.
- Låt inte barn leka med den inre rullardinens styrenhet. Håll fjärrkontroller utom räckhåll för barn.
- Kontrollera regelbundet installationen för att se om kablarna är slitna eller skadade. Använd dem inte om de behöver repareras.
- Använd inte maskinen när underhåll, t.ex. fönsterputsning, utförs i närheten.

Kvävningsrisk

- Den här produkten innehåller smådelar. Håll den utom räckhåll för barn under 3 år.
- Förpackningen innehåller plastpåsar. Håll dessa utom räckhåll för barn under 3 år.



AKTA! Om man underläter att följa de här försiktigheatsåtgärderna kan följen bli lindrig eller måttlig personskada.

Risk för personskada

- Produkten får endast installeras, tas bort eller repareras av behörig eller kvalificerad personal med lämpligt fastsättningsmaterial.

- Vidta rimliga försiktighetsåtgärder när du installerar rullgardinen och använd lämplig personlig skyddsutrustning.
- **Gäller endast för båtar eller segelbåtar:** Om rullgardinen är placerad framför ett öppen fönster ska man rulla upp rullgardinen om man kör snabbare än 10 knop eller om sjöförhållandena är mer än måttligt svåra, eftersom rullgardinen annars kan skadas. Delar som lossnar riskerar att skada personer i omgivningen.

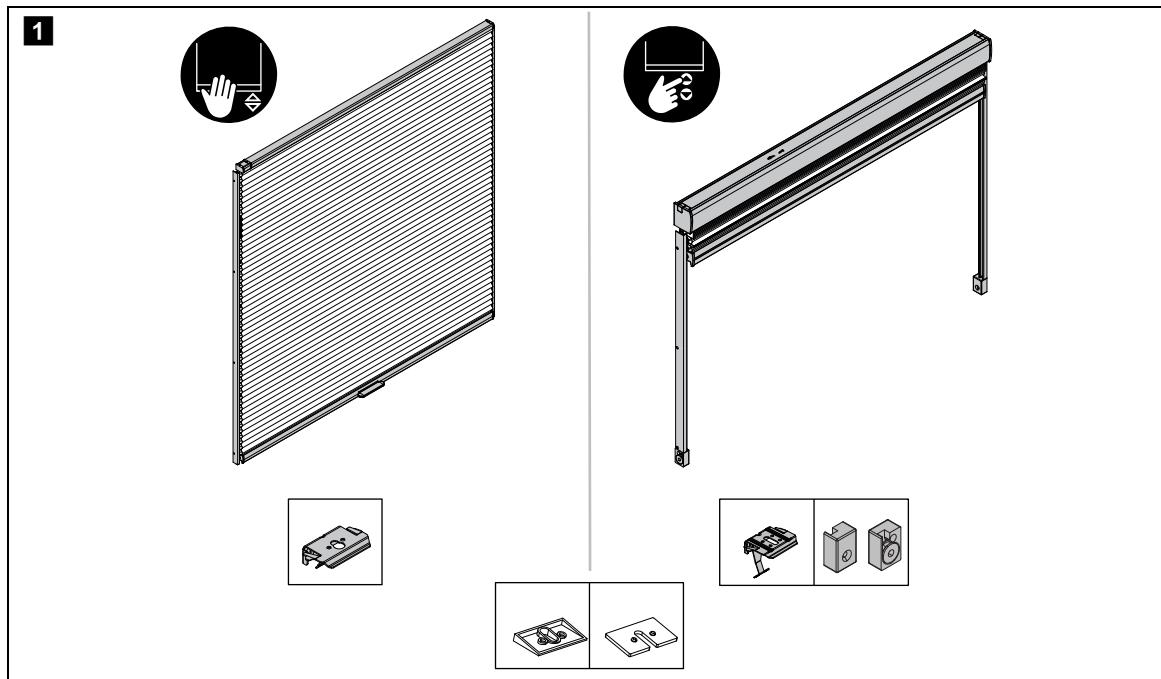


OBSERVERA!

Risk för skada

- Rullgardiner ska vara helt uppdragna när båten eller fordonet körs.
- Använd skruvar och stift som är avsedda för väggkonstruktioner för att fästa rullgardinen.
- Kontrollera att du inte borrar genom väggen.
- Kontrollera att dina händer är rena eller använd lämpliga handskar så att du inte gör märken i tyget.
- Kontrollera att spänningsuppgifterna på kabeletiketten överensstämmer med uppgifterna för elförsörjningen.
- Använd endast kablar med passande kabelarea.

3 Leveransomfattning



- Rullgardin
- Sidospår
- Monteringskomponenter
- Säkerhetsanvisningar

4 Tillbehör

Tillbehör finns tillgängliga genom det separata beställningsformuläret.
På dometric.com hittar du din auktoriserade kundtjänst.

5 Avsedd användning

Rullgardinen är avsedd för:

- Installation i stora och små fritidsbåtar
- Installation i husvagnar och husbilar

Rullgardinernas storlek och utförande skräddarsys. Rullgardinstyget skärs till enligt kundens önskemål.

Rullgardinerna är endast utformade för inomhus bruk och får inte installeras i badrum, våtrum eller i andra utrymmen med hög luftfuktighet.

Den här produkten lämpar sig endast för avsedd användning i enlighet med denna bruksanvisning.

Den här manualen informerar om vad som krävs för att installera och/eller använda produkten på rätt sätt. Felaktig installation och/eller användning eller felaktigt underhåll kommer leda till att produkten inte fungerar optimalt och riskerar gå sönder.

Tillverkaren åtar sig inget ansvar för personskador eller materiella skador på produkten som uppstår till följd av:

- Felaktig montering eller anslutning, inklusive för hög spänning
- Felaktigt underhåll eller användning av reservdelar som inte är originaldelar från tillverkaren
- Ändringar som utförts utan uttryckligt medgivande från tillverkaren
- Användning för andra ändamål än de som beskrivs i denna bruksanvisning

Dometric förbehåller sig rätten att ändra produktens utseende och specifikationer.

6 Teknisk beskrivning

Rullgardinen finns i två drivningsvarianter:

- Manuell
- Eldriven



ANVISNING

Efter leverans ska rullgardinstypen och leveransomfattningen kontrolleras med orderbekräftelsen. Numret på typetiketten som visar rullgardinstypen sitter på baksidan av huvudskenan.

7 Installation



VARNING!

Eldrivna rullgardiner: Bryt strömförsörjningen innan du börjar och säkerställ att strömmen inte kan kopplas på igen förrän installationen är klar.



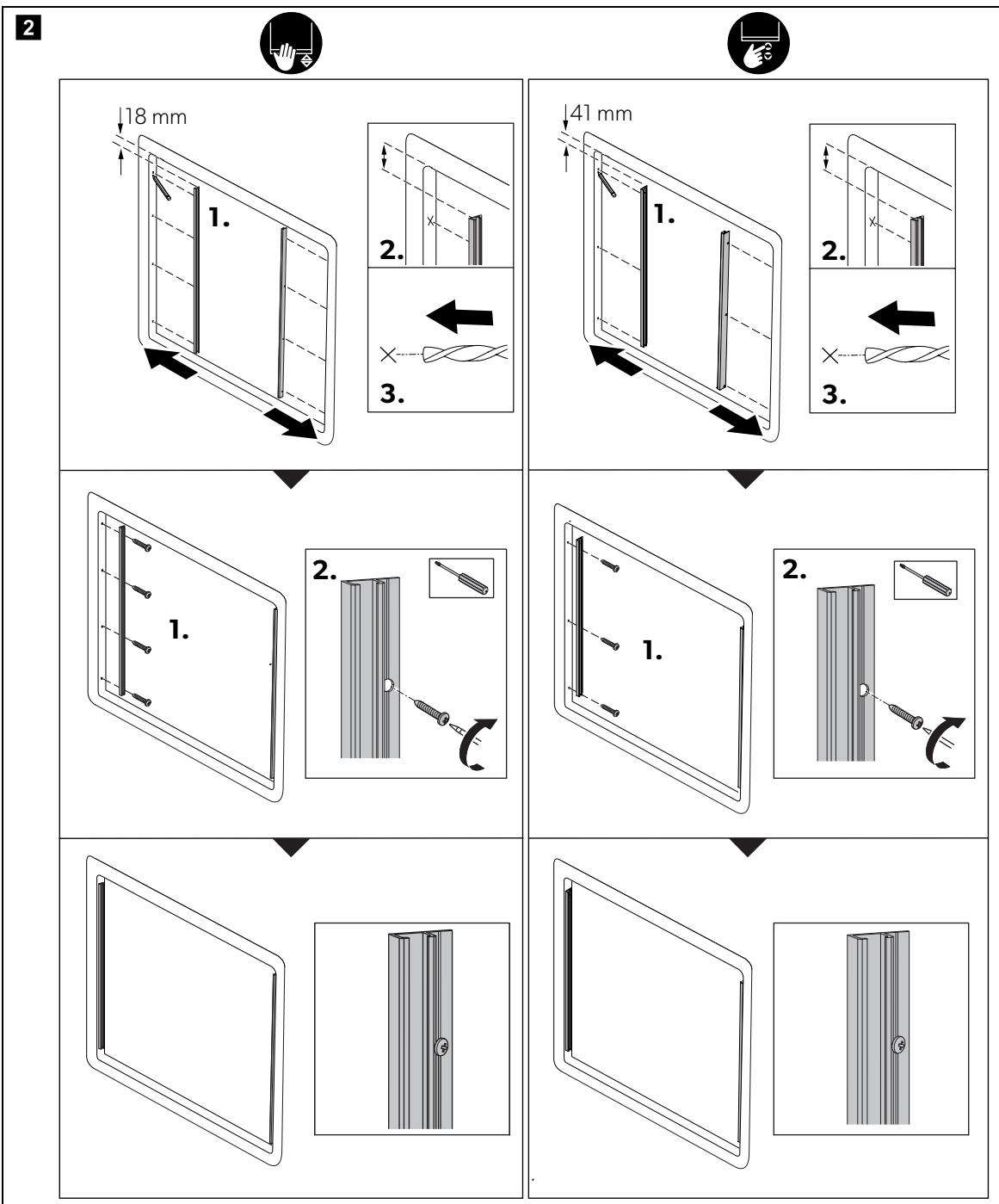
AKTA! Risk för personskada

Viktiga säkerhetsanvisningar. Följ alla instruktioner. Felaktig installation kan leda till allvarliga personskador.

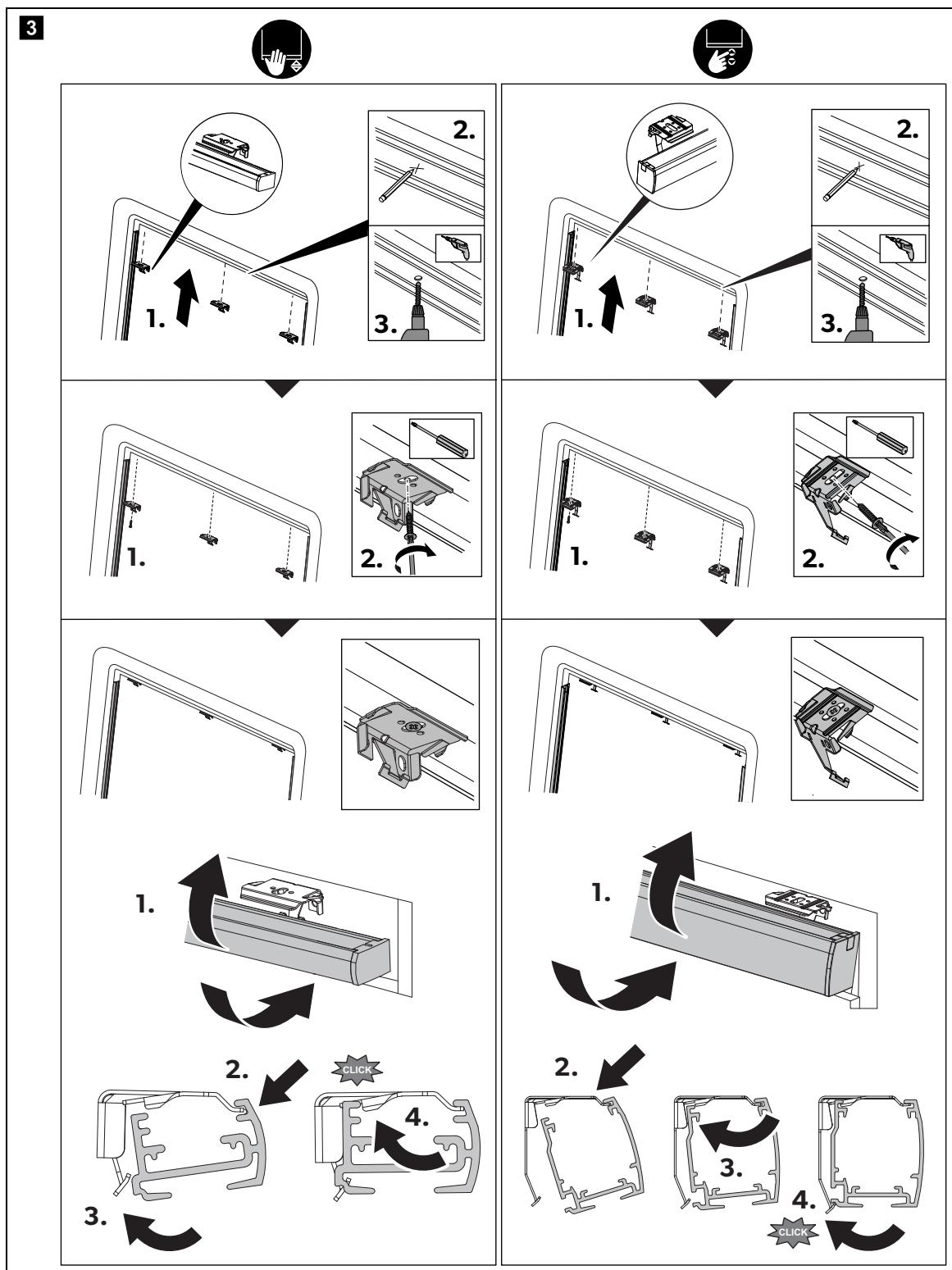
Rullgardinen kan monteras i ett urtag eller i väggen eller taket. Det finns olika huvudskenor för eldrivna rullgardiner och manuella rullgardiner.

Beroende på utrymmet vid installationsplatsen kan ordningsföljden för hur rullgardinskomponenterna monteras variera (t.ex. kan huvudskenan monteras före sidospåren).

7.1 Installera sidospåren

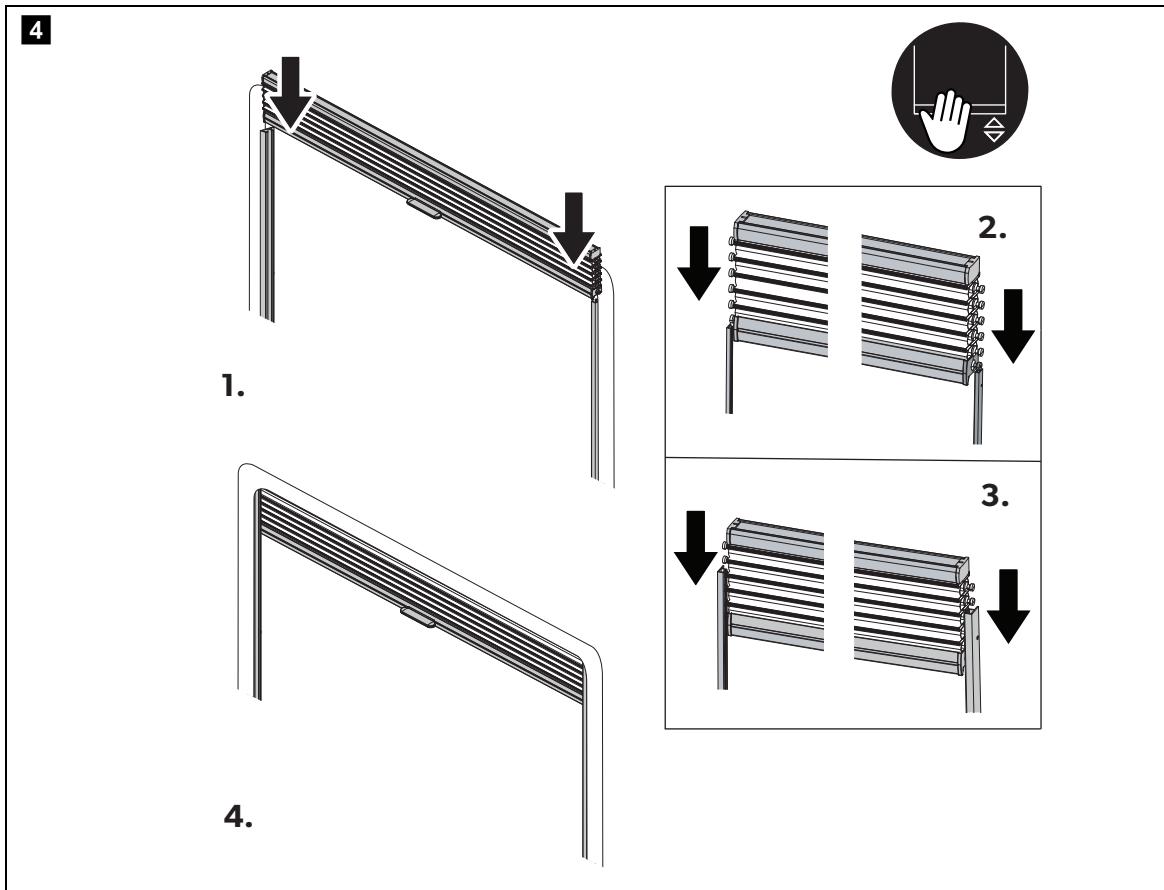


7.2 Installera huvudskenan

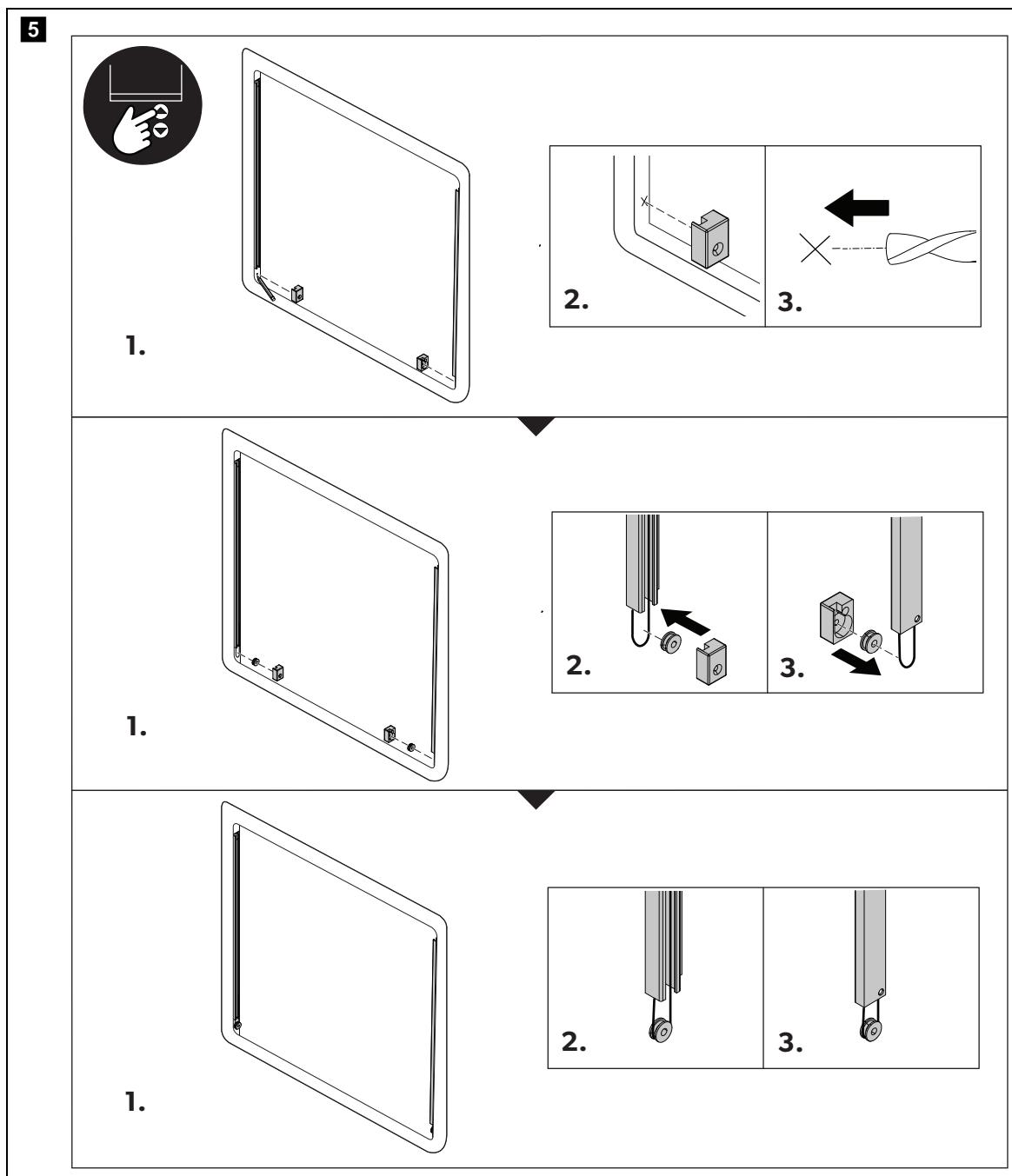


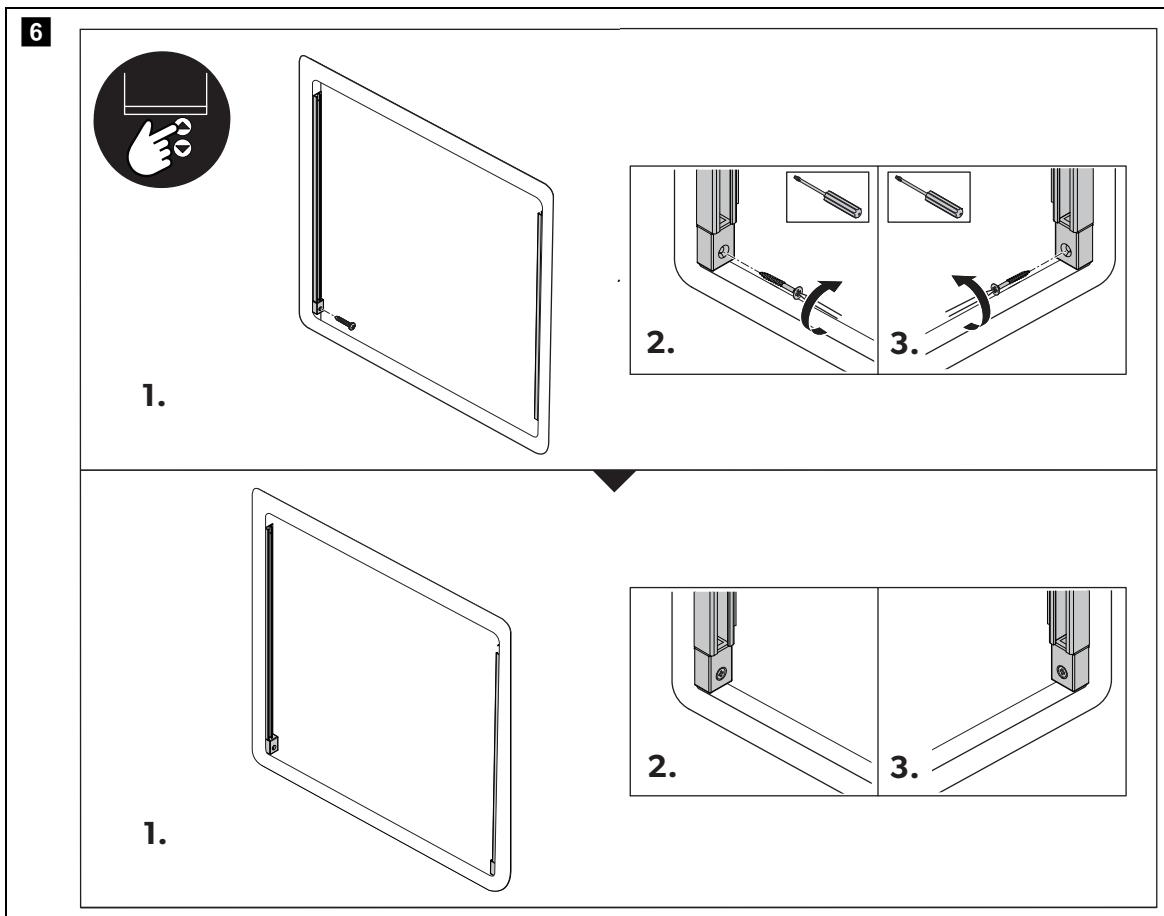
7.3 Installera rullgardinen

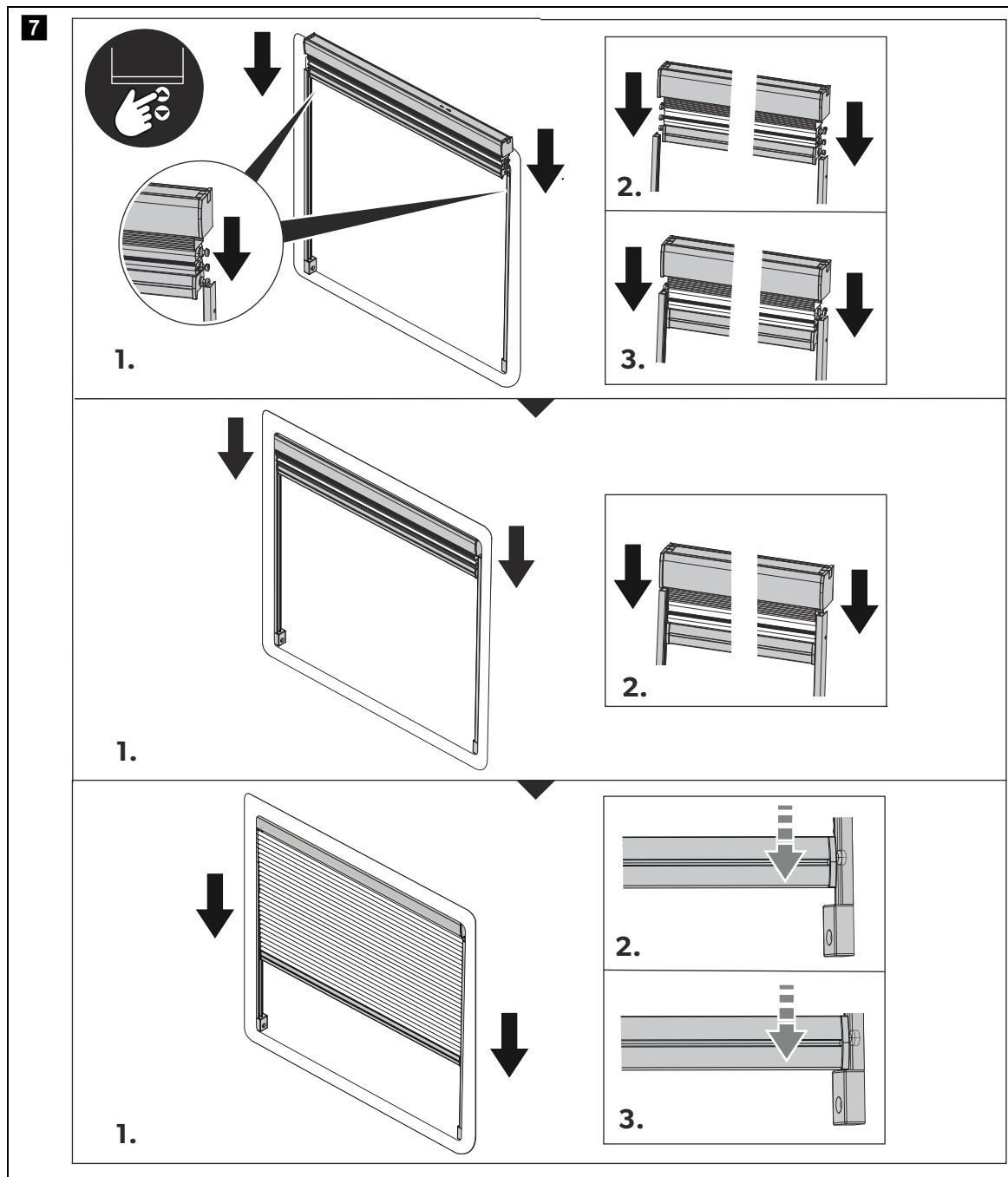
7.3.1 Manuell rullgardin



7.3.2 Eldriven rullgardin





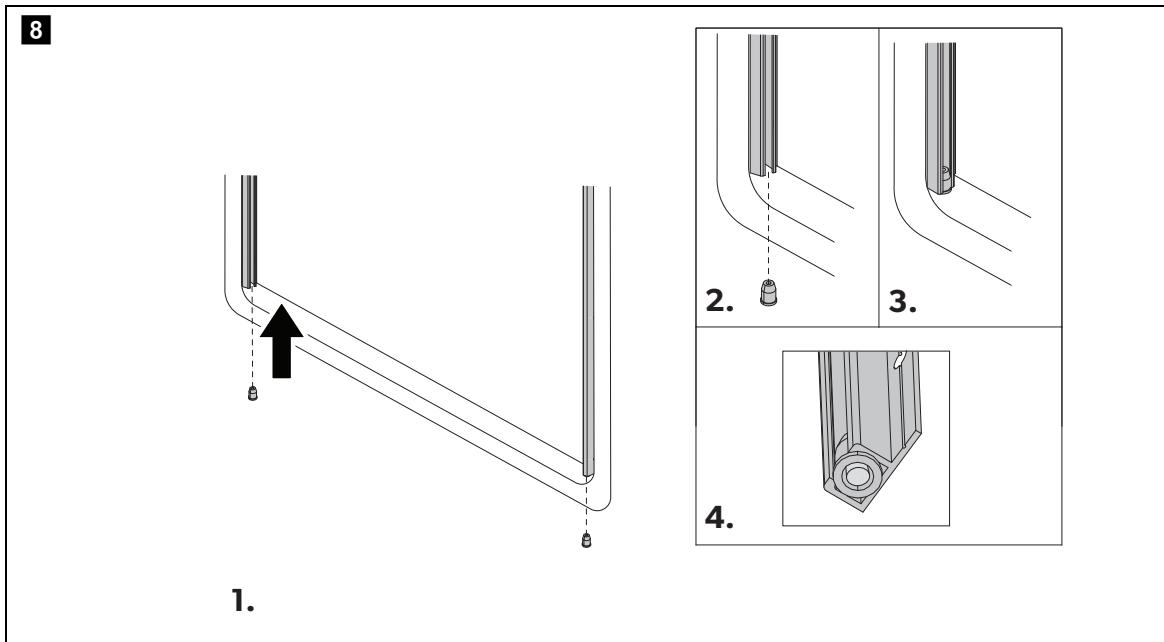


7.4 Installera snörenas pluggar (endast manuella rullgardiner)

► Kontrollera rullgardinens funktion genom att rulla ned och upp den helt.

Om rullgardinen är rätt inställd ska den kunna stanna i alla lägen längre mellan och kunna rullas upp och ned utan problem.

- Om rullgardinen faller ned av sig själv måste snörena kortas av. Det enklaste sättet att göra detta är att dra ut pluggarna längst ned och knyta nya dubbelknutar där. Båda snörena måste justeras så att de är lika. Korta inte av det resterande snöret förrän du har kontrollerat rullgardinen noggrant.
- Se till att fjädrarna i huvudskenan inte dras åt ena änden av huvudskenan, utan ligger ungefär i mitten. Annars fungerar inte fjäderspänningen som den ska.



7.5 Ansluta rullgardinerna (endast för eldrivna rullgardiner)



Anslutningen av den elektriska strömförserjningen måste utföras av en certifierad elektriker med belagda färdigheter och kunskaper om konstruktion och drift av elutrustningar samt installationer och som har genomgått en säkerhetsutbildning så att hen kan identifiera och undvika förknippade risker.

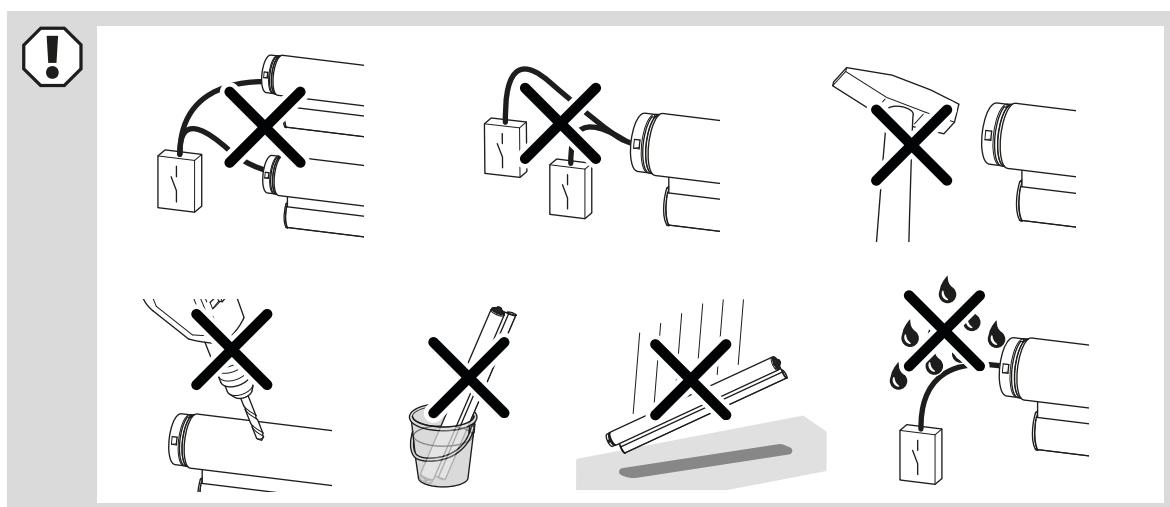
De eldrivna rullgardinerna finns för anslutning till 12/24 V== spänningsförsörjning.

Typiketten på huvudskenan ger viktig information om motorns specifikationer.

Tänk på följande när rullgardiner ansluts:

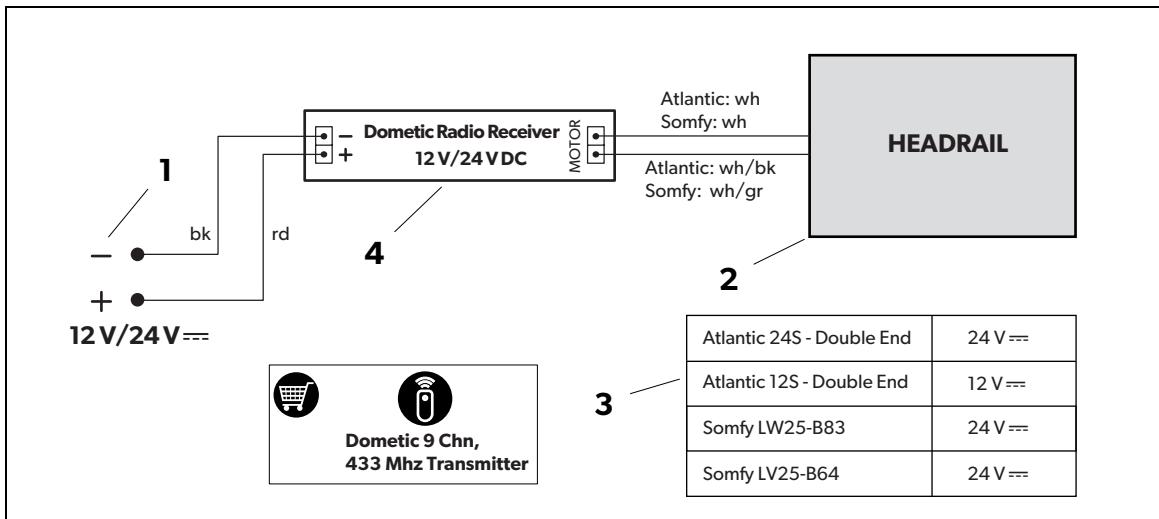
- Kontrollera att kablarna inte skadas under installationen. När man drar kablar genom väggar eller skiljeväggar måste man skydda och isolera med hjälp av lämpliga bussningar, kabelhylsor eller kabelkanaler.
- Kontrollera att det finns en tillgänglig 12 V eller 24 V stabilisering för drivningen på installationsplatsen. Elkabeln ska ha dragits och säkrats på ett korrekt sätt.

- Produkten måste vara ansluten till rätt strömkälla enligt produktetiketten. Motorn i produkten är utformad för att stanna när en angiven ströminställning överskrids, men strömförsörjningen ska vara försedd med en säkring för att skydda kablarna till produkten.
- Sätt fast alla kablar så att det inte uppstår kontakt med några rörliga delar.
- Använd endast spänningsförsörjningar och reglage som rekommenderas av tillverkaren för att förhindra skador eller fel vid användningen på grund av inkompatibla elkomponenter.
- Styrutrustningar (t.ex. brytare) ska installeras på platser där de syns.
- Det krävs en reglerad strömförsörjning med rekommenderad specifikation per motor eftersom det annars kan leda till att motorn inte fungerar som den ska.
- Justeringar av inställda stopplägen ska endast göras med den metod som specificerats för motortypen för att undvika skador på motorn.

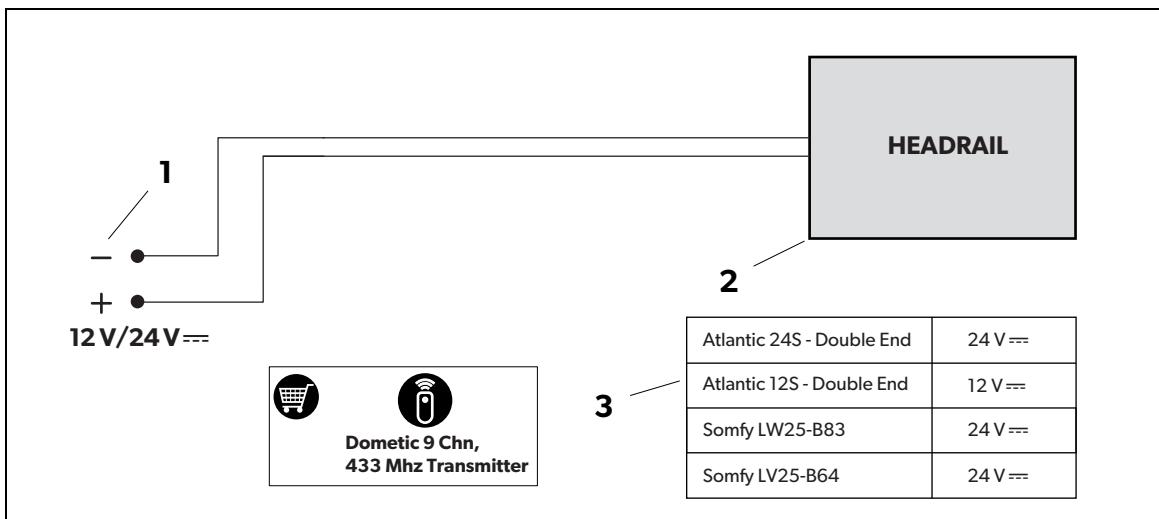


► Anslut motorn enligt kopplingsscheman.

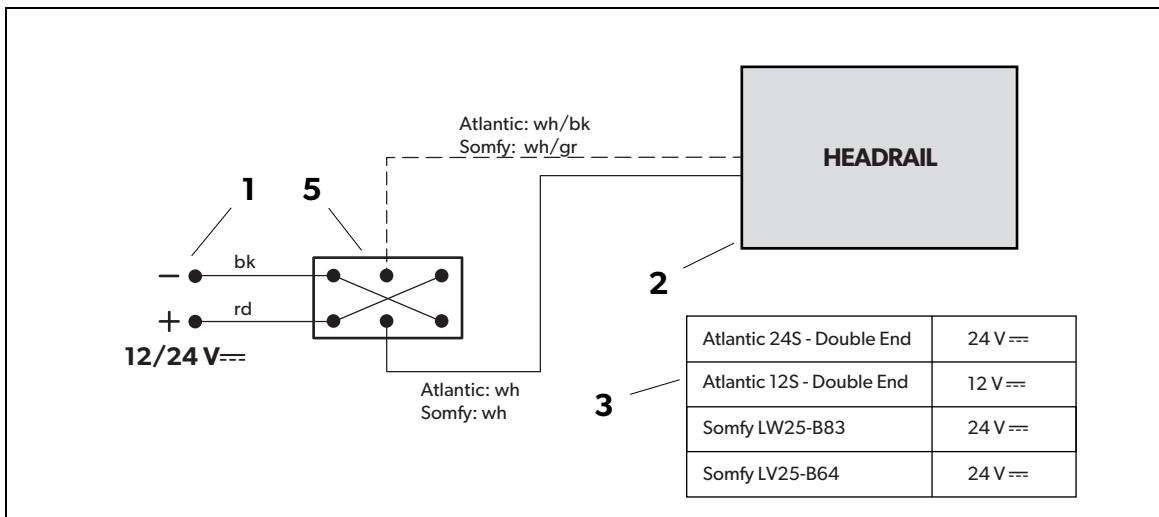
Dometic radiostyrd rullgardin extern mottagare



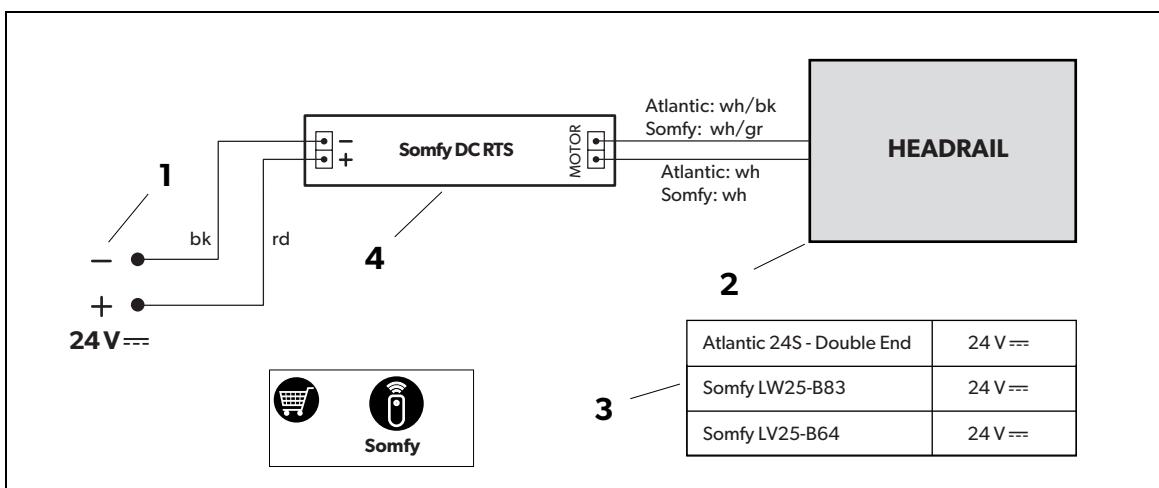
Dometic radiostyrd rullgardin intern mottagare



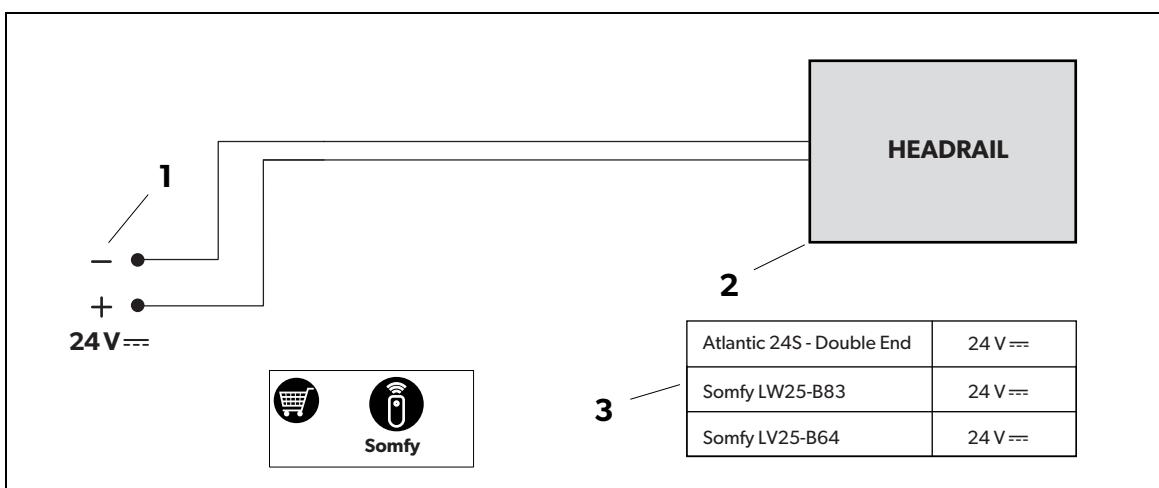
Rullgardin med manuell styrning



Somfy RTS-styrd rullgardin extern mottagare



Somfy radiostyrd rullgardin intern mottagare



Teckenförklaring till kopplingsscheman

Pos.	Beskrivning
1	Strömförsörjning
2	Huvudskena
3	Motoralternativ huvudskena
4	Extern mottagare
5	DPDT-brytare hos kunden (dubbelpolig, tvåvägsomkastare), excentrisk, fastlåst eller tillfällig, 12 V==/24 V==, 3 A)
bk	Svart
rd	Röd
gy	Grå
wh	Vit

**ANVISNING**

- Tillbehör finns tillgängliga genom det separata beställningsformuläret.
- Beakta gällande dokument för reglagen och manöverelementen.

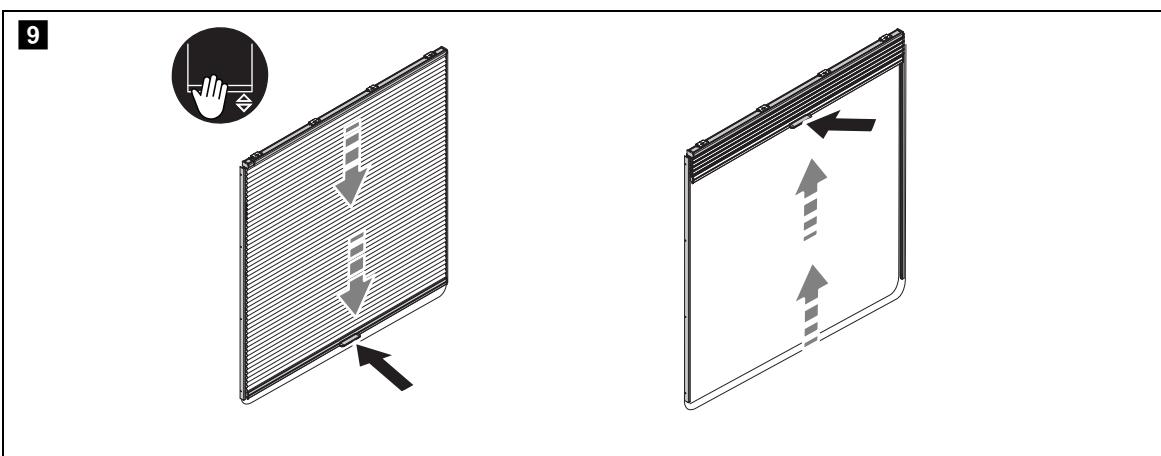
8**Användning****AKTA! Risk för personskada**

Gäller endast för båtar eller segelbåtar: Om rullgardinen är placerad framför ett öppen fönster ska man rulla upp rullgardinen om man kör snabbare än 10 knop eller om sjöförhållandena är mer än måttligt svåra, eftersom rullgardinen annars kan skadas. Delar som lossnar riskerar att skada personer i omgivningen.

8.1**Använda manuella rullgardiner**

Rullgardinen kan flyttas till valfri position med handtaget.

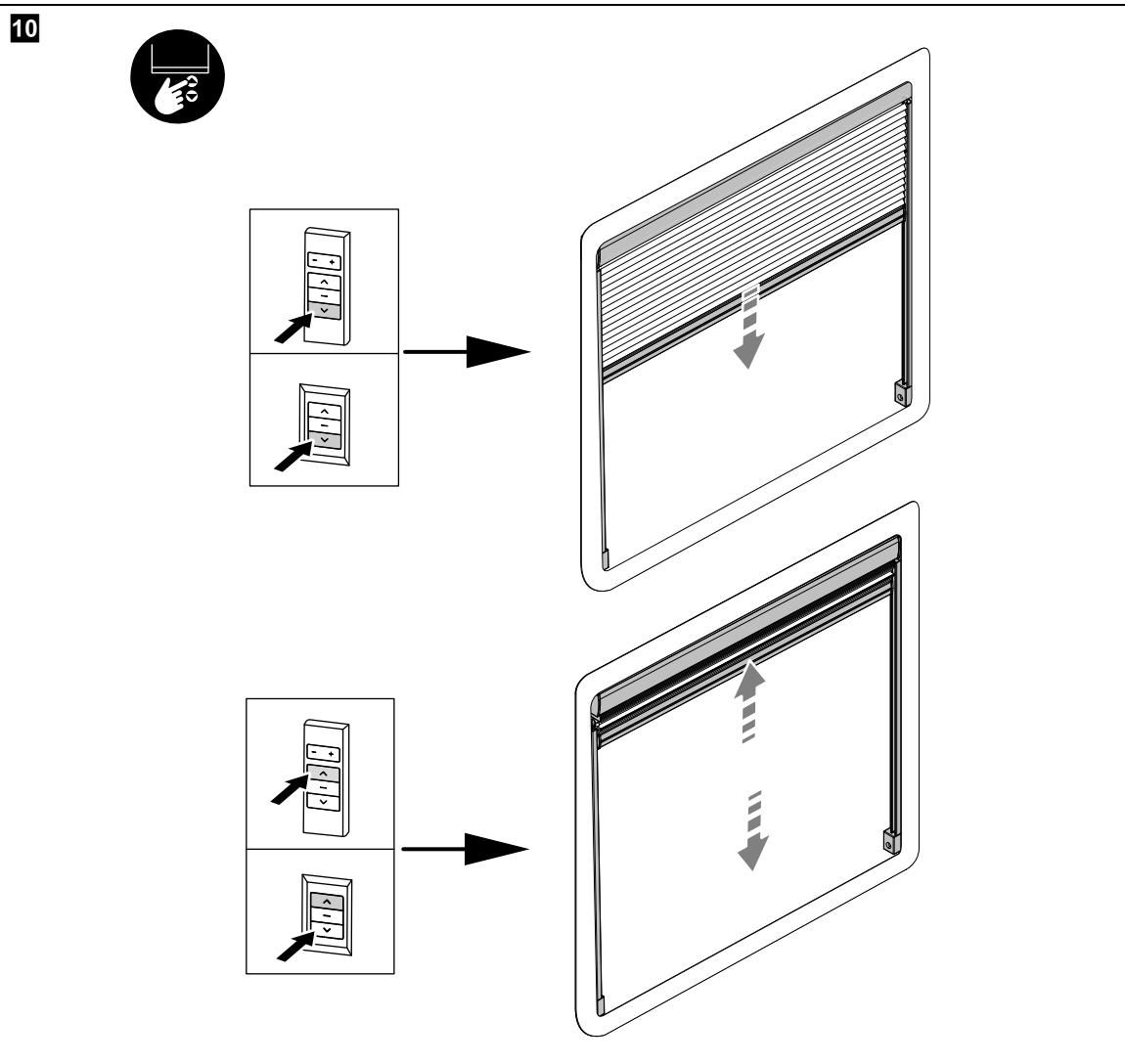
► Följ anvisningarna på bilderna för att använda den manuella rullgardinen:

**8.2****Använda eldrivna rullgardiner**

Observera följande anvisningar:

- Det är möjligt att stoppa alla rullgardiner i vilket läge som helst.
- När man manövrerar rullgardinen med hjälp av ett automatiseringssystem styrs manövreringen av kontrollernas programmering.

► Följ anvisningarna på bilderna för att använda den eldrivna rullgardinen:



ANVISNING

Motorerna har en inbyggd värmesäkring som återställer sig själv av säkerhets skäl. Säkringen kan lösa ut på grund av alltför lång användning eller överbelastning av rullgardinen. Om detta händer, låt motorn svalna i upp till en halvtimme.

9 Rengöring och skötsel



WARNING! Risk för personskada

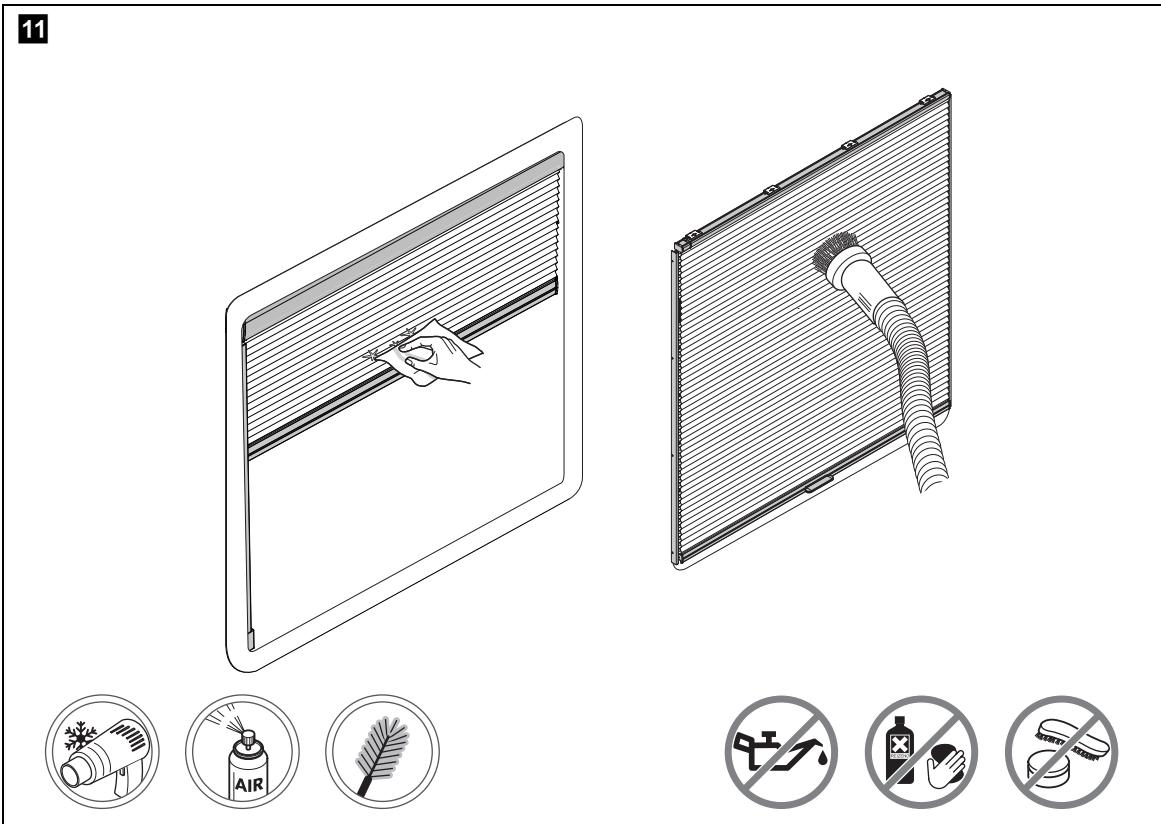
Vidta lämpliga åtgärder för rullgardiner som kan fjärrstyras av någon som inte ser den, för att förhindra att rullgardinen används medan underhåll som fönsterputsning eller väggtvättning utförs i närheten.



OBSERVERA! Risk för skada

- Smörj, olja eller fetta inte in rullgardinen. Smörjmedel skadar tyget.
- Om du gnuggar kan tyget skadas.
- Om man rengör på en viss plats kan platsen bli renare än omgivningen.
- Blötlägg inte rullgardinerna.
- Tillverkaren rekommenderar att man först provar alla rengöringsmedel på ett ställe som inte syns.

► Följ anvisningarna på bilderna för att ta rengöra rullgardinen:



10 Felsökning

Fel	Åtgärd
För svagt spänd	► Se kapitel "Installera snörenas pluggar (endast manuella rullgardiner)" på sidan 160.
Spänd rullgardin går inte smidigt	► Kontrollera åtdragningslägen och måtten för urtagen.
Eldrivna rullgardiner:	
Rullgardinen stannar i fel läge	► Observera bruksanvisningen till styrutrustningen.
Olika rullgardiner rullar med olika hastigheter	► Observera bruksanvisningen till styrutrustningen.
Eldriven rullgardin fungerar inte	<p>► Vid lång eller upprepad användning kan den inbyggda värmesäkringen aktiveras. Låt motorn svalna i 20 min och gör ett nytt försök.</p> <p>► Kontrollera att rullgardinen försörjs med ström.</p> <p>► Kontrollera om kablarna som försörjer motorn med spänning är korrekt dragna.</p> <p>► Om strömförsörjningen har kontrollerats och motorn ändå är defekt, kontakta Dometic.</p>

11 Garanti

Se avsnitten nedan för information om garanti och garantisupport.

11.1 Australien och Nya Zeeland

Kontakta din återförsäljare eller tillverkarens avdelningskontor i ditt land om produkten inte fungerar enligt förväntan (se dometric.com/dealer). Produktgarantin gäller i 1 år.

Vid reparations- och garantiärenden ska följande dokument skickas med när du returnerar produkten:

- En kopia på fakturan med inköpsdatum
- En reklamationsbeskrivning eller felbeskrivning

11.1.1 Gäller endast för Australien

Enligt australiensisk lagstiftning kan våra produktgarantier inte undantas. Du har rätt till utbyte eller återbetalning vid ett omfattande fel och att få ersättning för alla övriga förluster eller skador som skulle kunna förutses. Du har också rätt att få produkterna reparerade eller utbytta om produkterna inte uppvisar en godtagbar kvalitet och felet inte utgör ett omfattande fel.

11.1.2 Gäller endast för Nya Zeeland

Den här garantipolicyn lyder under de obligatoriska villkoren och garantierna enligt den mening som är avsedd i Consumer Guarantees Act 1993(NZ) (ungefärligen: lagen om konsumentgaranti).

11.1.3 Lokal support

Lokal support finns på: dometric.com/dealer

11.2 USA och Kanada

BEGRÄNSAD GARANTI FINNS PÅ
DOMETIC.COM/WARRANTY.

OM DU HAR NÅGRA FRÅGOR ELLER OM DU VILL HA EN GRATIS KOPIA AV
DEN BEGRÄNSADE GARANTIN, KONTAKTA:

DOMETIC CORPORATION
CUSTOMER SUPPORT CENTER
2320 INDUSTRIAL PARKWAY
ELKHART, INDIANA 46516
1-800-544-4881
customersupportcenter@dometric.com

11.3 Alla övriga regioner

Den lagstadgade garantitiden gäller. Kontakta tillverkarens representant i din region eller din återförsäljare om produkten är defekt (dometric.com/dealer).

Vid reparations- och garantiärenden ska följande dokument skickas med när du returnerar produkten:

- En kopia på fakturan med inköpsdatum
- En reklamationsbeskrivning eller felbeskrivning

Observera att självständiga eller icke professionella reparationer kan påverka säkerheten och leda till att garantin blir ogiltig.

12 Avfallshantering

12.1 Australien och Nya Zeeland



- ▶ Lämna om möjligt förpackningsmaterialet till återvinning.
- ▶ Konsultera ett lokalt återvinningscenter eller en specialiserad återförsäljare för information om hur man bortkaffar produkten i enlighet med tillämpliga bortskaffningsförordningar.

12.2 Alla övriga regioner



- ▶ Lämna om möjligt förpackningsmaterialet till återvinning.
- ▶ Konsultera ett lokalt återvinningscenter eller en specialiserad återförsäljare för information om hur man bortkaffar produkten i enlighet med tillämpliga bortskaffningsförordningar.
- ▶ Produkten kan kasseras utan avgift.

Vennligst les disse instruksjonene nøyde og følg alle anvisninger, retningslinjer og advarsler i denne produktveileddingen for å sikre at du installerer, bruker og vedlikeholder produktet ordentlig til enhver tid. Disse instruksjonene MÅ alltid følge med produktet.

Ved å bruke dette produktet bekrefter du at du har lest alle anvisninger, retningslinjer og advarsler grundig, og at du forstår og samtykker i å overholde vilkårene slik de er presentert her. Du godtar å bruke dette produktet kun til tiltenkt formål og bruksområder, og i samsvar med anvisningene, retningslinjene og advarslene slik de er presentert i denne produktveileddingen, så vel som i samsvar med alle gjeldende lovbestemmelser og forskrifter. Hvis anvisningene og advarslene som er presentert her, ikke blir lest og fulgt, kan det føre til personskader hos deg selv eller andre, skader på produktet eller skader på annen eiendom i nærlheten. Denne produktveileddingen med sine anvisninger, retningslinjer og advarsler, samt relatert dokumentasjon, kan være underlagt endringer og oppdateringer. For oppdatert produktinformasjon, se documents.dometic.com.

Innhold

1	Symbolforklaring	171
2	Sikkerhetsinstruksjoner	172
3	Leveringsomfang	173
4	Tilbehør	174
5	Forskriftsmessig bruk	174
6	Teknisk beskrivelse	174
7	Installasjon	175
8	Betjening	186
9	Rengjøring og vedlikehold	188
10	Feilretting	189
11	Garanti	189
12	Avfallshåndtering	191

1 Symbolforklaring



ADVARSEL!

Sikkerhetsregel: Kjennetegner en farlig situasjon som, dersom den ikke unngås, kan resultere i alvorlige personskader, eventuelt med døden til følge.



FORSIKTIG!

Sikkerhetsregel: Kjennetegner en farlig situasjon som, dersom den ikke unngås, kan resultere i mindre til moderate personskader.



PASS PÅ!

Kjennetegner en farlig situasjon som, dersom den ikke unngås, kan resultere i materielle skader.



MERK

Mer informasjon om betjening av produktet.

2 Sikkerhetsinstruksjoner



ADVARSEL! Manglende overholdelse av disse advarslene kan resultere i alvorlige personskader, eventuelt med døden til følge.

Fare for elektrisk støt

- Apparatet må ikke tas i bruk hvis det har synlige skader.
- Hvis tilkoblingskabelen på dette apparatet blir skadet, må den erstattes av produsenten, kundeservice eller annen kvalifisert eller kompetent person for å unngå farlige situasjoner.
- Usakkyndige reparasjoner kan føre til alvorlige farer.
- Frakoble gardinen fra strømforsyningen før det utføres vedlikehold.

Helsefare

- Viktige sikkerhetsregler. Det er viktig å følge disse reglene for personsikkerhet. Behold disse reglene.
- Dette apparatet kan brukes av barn fra 8 år og oppover og personer med reduserte fysiske, sensoriske eller mentale evner eller som mangler erfaring og kunnskap, hvis de er under oppsyn eller har fått veiledning i hvordan apparatet brukes på en forsvarlig måte og forstår hvilke farer det innebærer.
- Barn må ikke leke med apparatet.
- Rengjøring og vedlikehold skal ikke utføres av barn uten at de er under oppsyn.
- Persiennene skal pakkes bort før manøvrering for å sikre at de ikke hindrer sjåførens synsfelt.
- Motordrevne persienner må ikke monteres under rømningsluker.
- Endringer på utstyrets utforming eller konfigurasjon uten forutgående uttrykkelig samtykke fra produsenten kan føre til farlige situasjoner.
- Ikke la barn leke med betjeningsenheten for den innvendige persiennen. Fjernkontroller må holdes utenfor barns rekkevidde.
- Undersøk installasjonen regelmessig med henblikk på eventuelle tegn til slitasje og skader på kablene. Stans all bruk dersom reparasjoner er nødvendig.
- Ikke bruk når vedlikehold, for eksempel vindusvask, utføres i nærheten.

Kvelningsfare

- Dette produktet inneholder små deler. Hold det unna barn under 3 år.
- Emballasjen inkluderer plastposer. Hold den unna barn under 3 år.



FORSIKTIG! Manglende overholdelse av disse forsiktigheitsvarslene kan resultere i mindre til moderate personskader.

Fare for personskader

- Apparatet må bare installeres, fjernes eller repareres av kvalifiserte eller kompetente personer ved hjelp av egnet festemateriale.
- Ta nødvendige forholdsregler ved montering av persiennen og bruk egnet personlig verneutstyr.

- **For bruk i båter:** Hvis gardinen befinner seg foran et åpent vindu, bør den trekkes opp når man kjører raskere enn 10 knop eller i ved røff sjø, ettersom det da kan oppstå skader på gardinen. Deler som løsner, kan komme til å skade personer i omgivelsene.

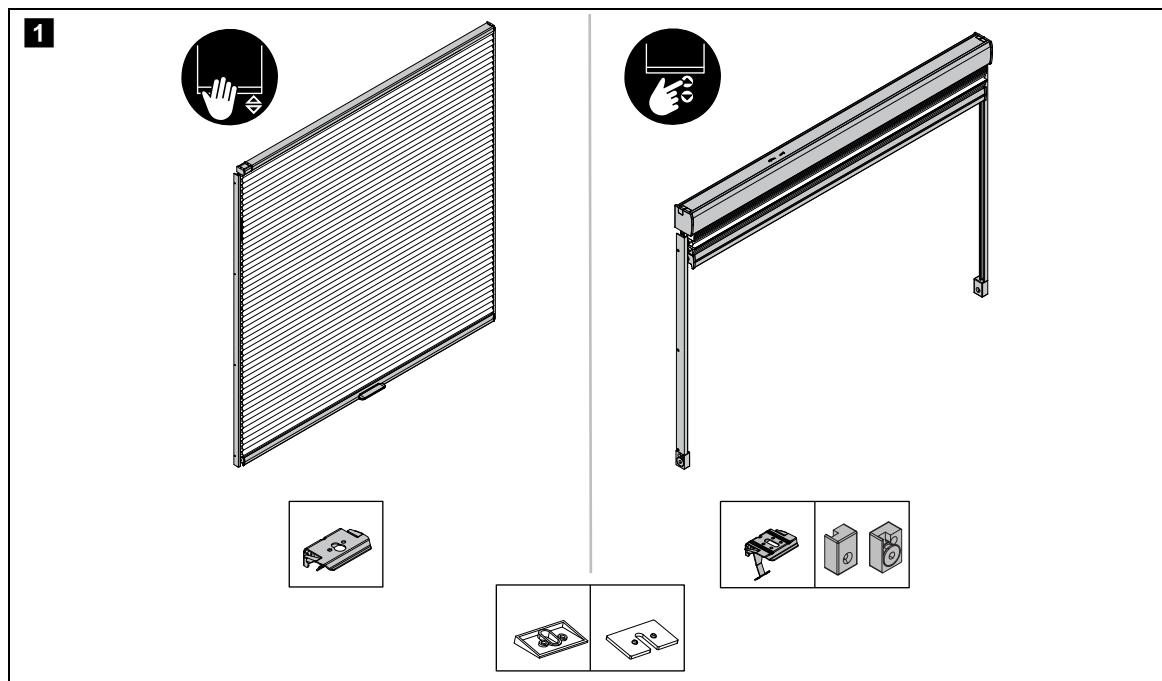


PASS PÅ!

Fare for skader

- Persiennene må alltid trekkes helt opp når båten eller kjøretøyet er underveis.
- Benytt skruer og plugger som er egnet for veggkonstruksjonen, for å feste gardinen.
- Pass på at du ikke borer gjennom veggen.
- Sørg for at hendene er rene eller bruk egnede hansker for å unngå å sette merker på stoffet.
- Kontrollen at spenningsspesifikasjonen på kabeletiketten stemmer overens med den foreliggende strømforsyningen.
- Bruk kun kabler med passende tverrsnitt.

3 Leveringsomfang



- Rullegardin
- Sidespor
- Festekomponenter
- Sikkerhetsinformasjon

4 Tilbehør

Tilbehør kan anskaffes via det separate bestillingsskjemaet. Ditt autoriserte kundesenter finner du på dometic.com.

5 Forskriftsmessig bruk

Persiennen er egnet for:

- Montering i fritidsbåter
- Montering i campingbiler og bobiler

Persiennene har spesialtilpasset utforming og størrelse. Stoffet i persiennene skjæres til etter kundens spesifikasjoner.

Persiennene er kun ment for innendørs bruk, og skal ikke monteres i bad, våtrom eller andre steder med høy luftfuktighet.

Dette produktet er kun egnet for det tiltenkte formålet og bruksområdet i samsvar med disse instruksjonene.

Denne veiledningen gir informasjon som er nødvendig for korrekt installasjon og/eller bruk av produktet. Feilaktig installasjon og/eller ukorrekt bruk eller vedlikehold vil resultere i en utilfredsstillende ytelse og mulig svikt.

Produsenten fraskriver seg ethvert ansvar for personskader eller materielle skader på produktet som følge av:

- Ukorrekt montering eller tilkobling, inkludert for høy spenning
- Ukorrekt vedlikehold eller bruk av andre reservedeler enn originale reservedeler levert av produsenten
- Modifisering av produktet uten at det er gitt uttrykkelig godkjenning av produsenten
- Bruk til andre formål enn beskrevet i denne veiledningen

Dometic forbeholder seg rettigheten til å endre produktet ytre og produktspesifikasjoner.

6 Teknisk beskrivelse

Rullegardin er tilgjengelig med to typer betjening:

- Manuell
- Motordrevet

**MERK**

Kontroller at persiennetypen og leveringsomfanget stemmer overens med bestillingsbekreftelsen etter levering. Nummeret på typeskiltet som viser rullegardintypen er plassert på baksiden av toppskinnen.

7

Installasjon

**ADVARSEL!**

Motordrevne persiener: Frakoble strømforsyningen før du begynner og forsikre deg om at den ikke kan tilkobles igjen før monteringen er fullført.

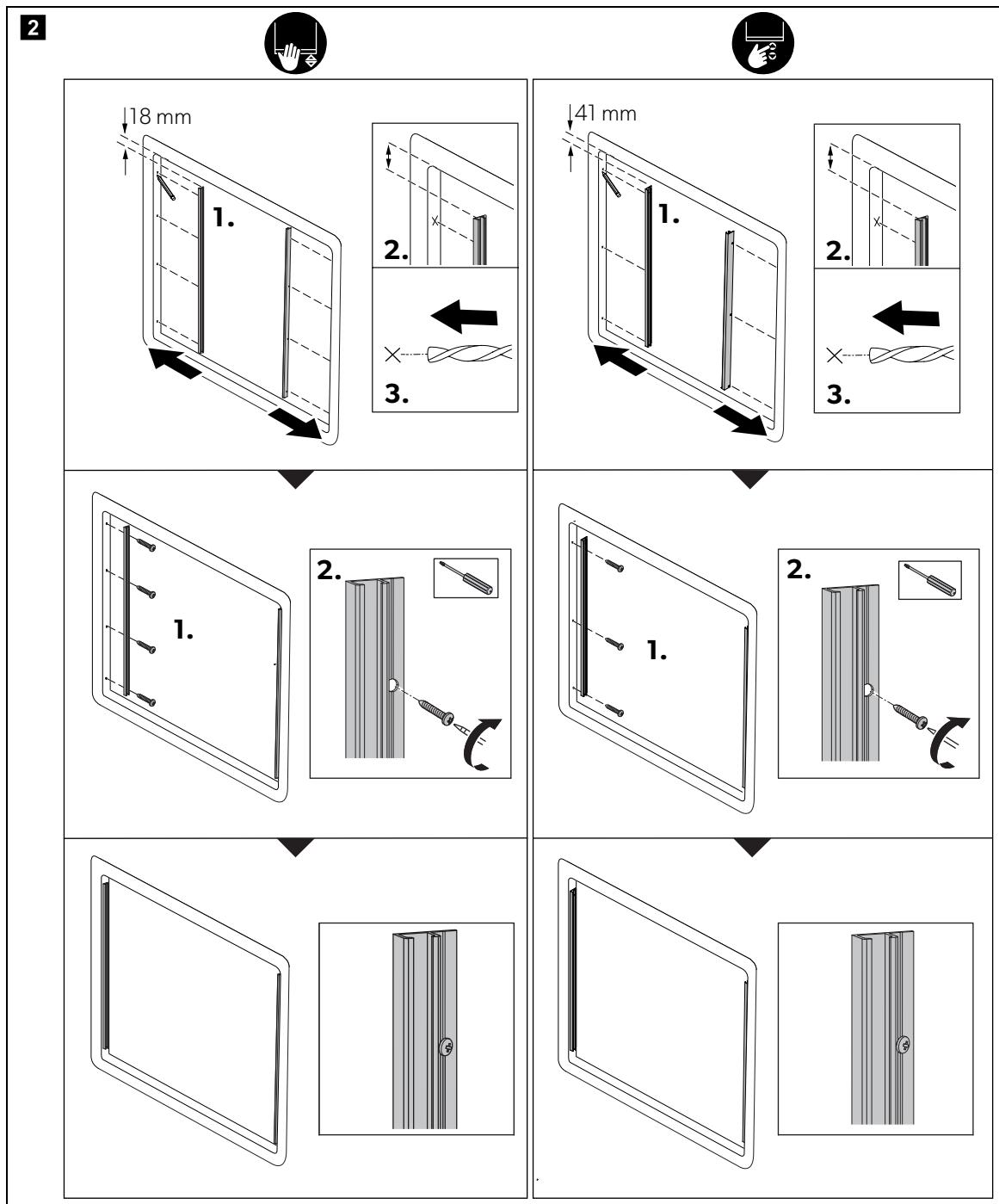
**FORSIKTIG! Fare for personskader**

Viktige sikkerhetsregler. Følg alle instruksjoner, da feilmontering kan føre til alvorlige skader.

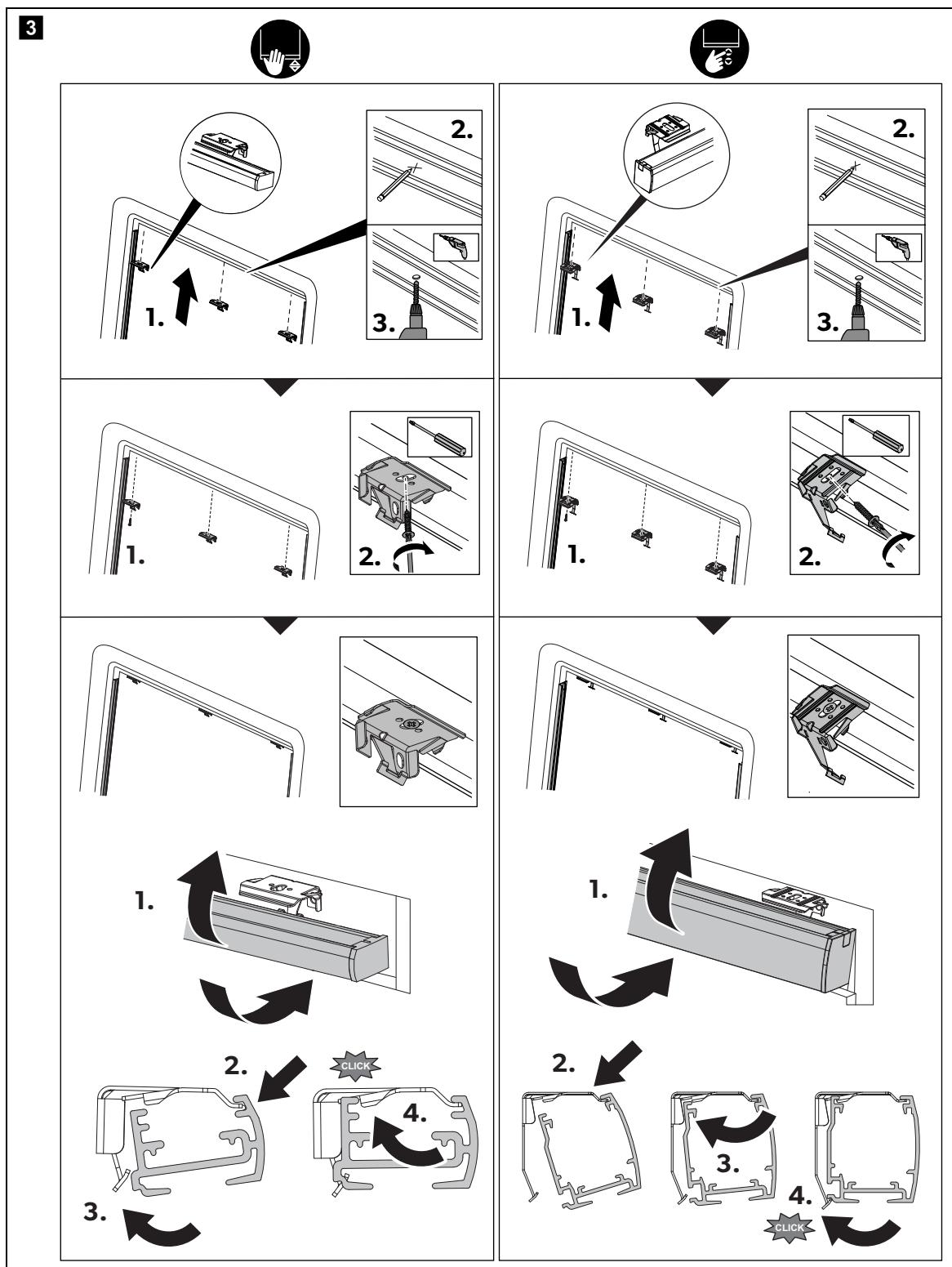
Rullegardinene kan monteres i en utsparing eller på veggen eller taket. Det er forskjellige toppskinner for motordrevne rullegardiner og manuelle rullegardiner.

Rekkefølgen på monteringen av rullegardinens komponenter kan variere avhengig av plassforholdene på monteringsstedet (f.eks. å montere toppskinnen før sidesporene).

7.1 Montere sidesporene

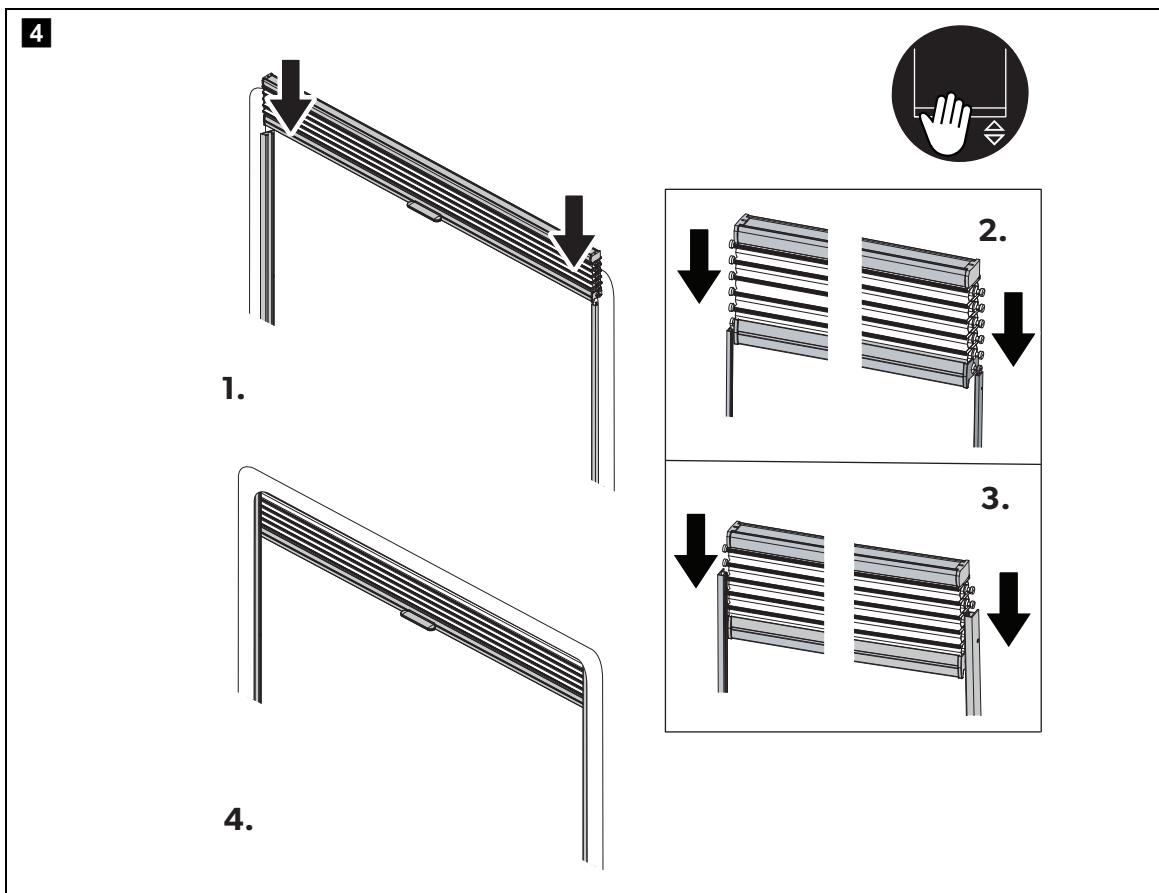


7.2 Montere toppskinnen

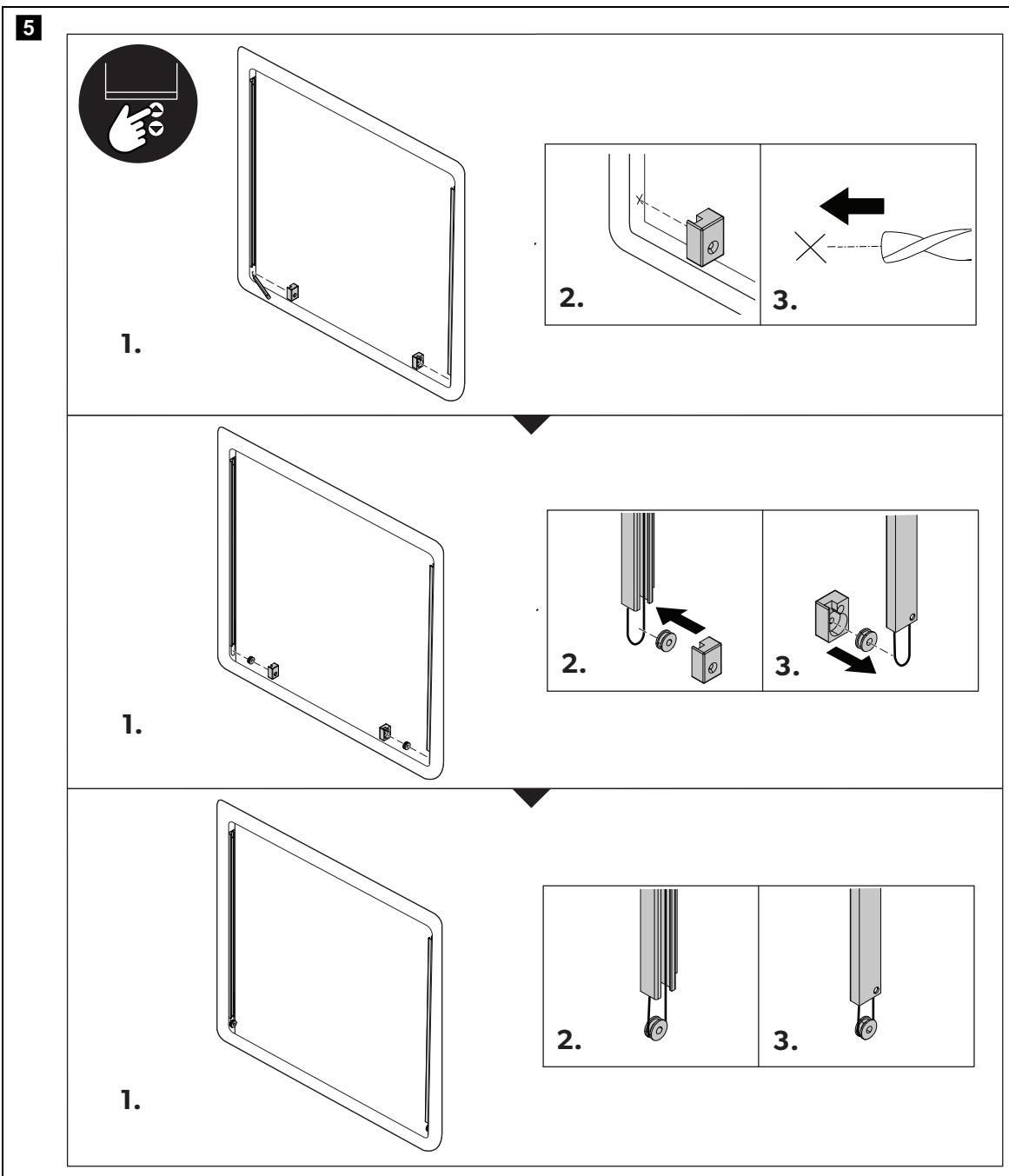


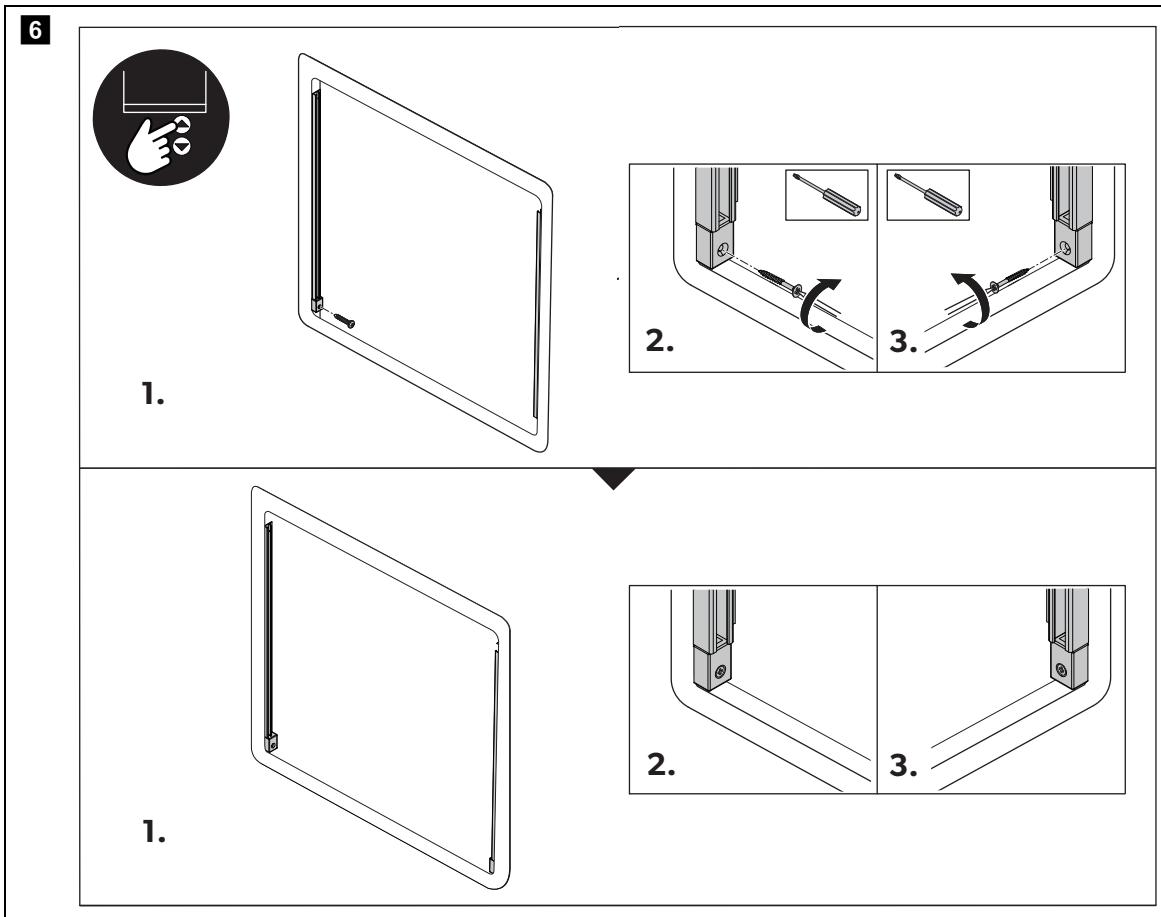
7.3 Montere rullegardin

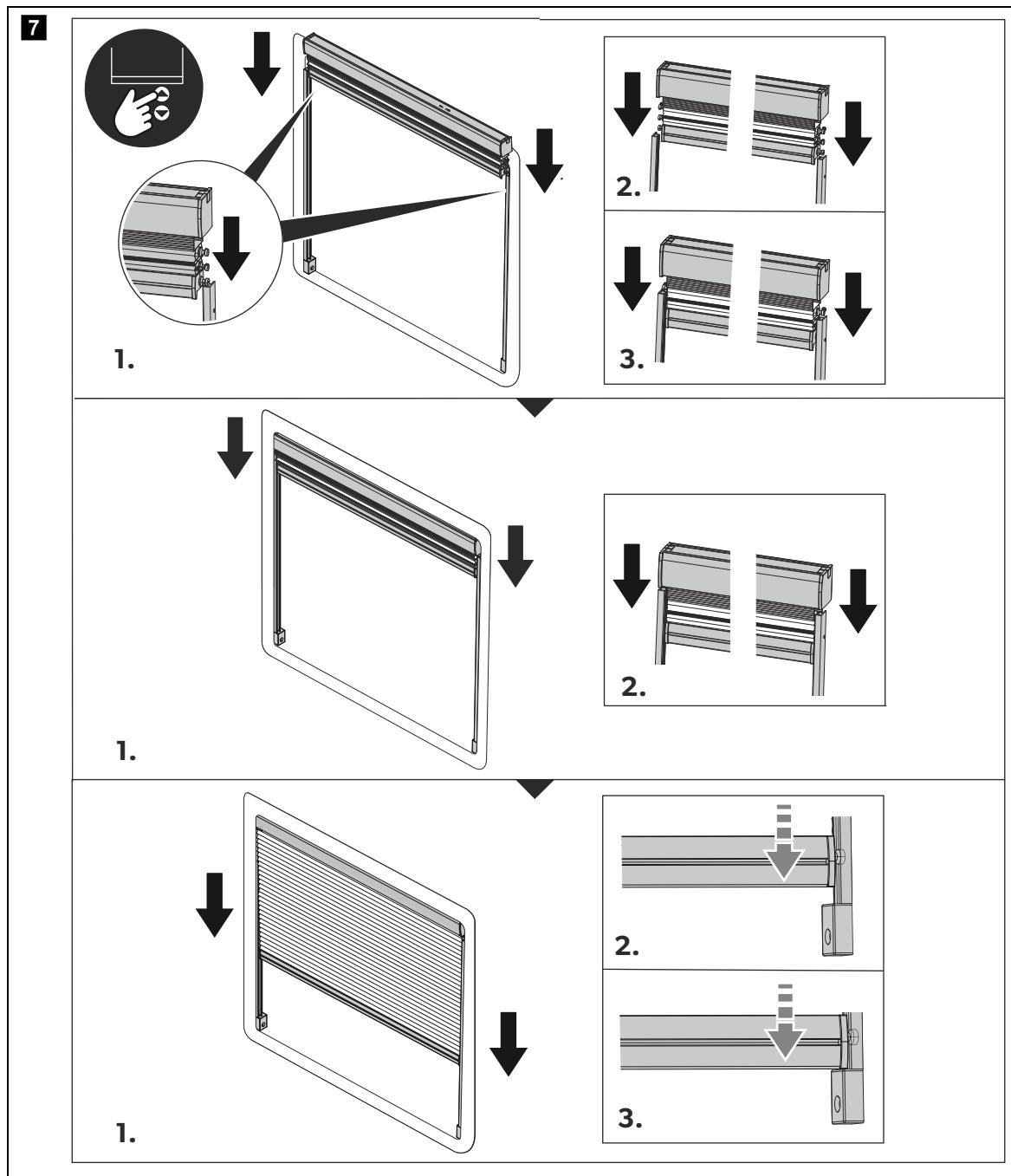
7.3.1 Manuell rullegardin



7.3.2 Motordrevet rullegardin





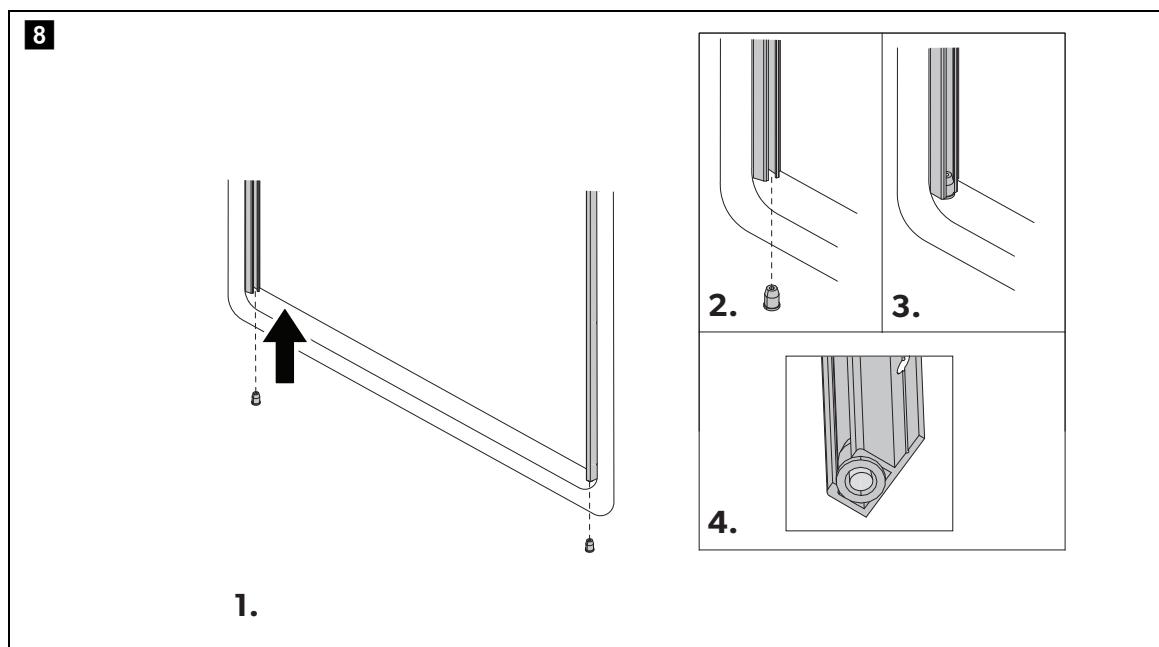


7.4 Montere båndpluggene (kun for manuell rullegardin)

► Kontroller driften av rullegardinens ved å bevege den helt opp og helt ned.

Hvis rullegardinens er justert ordentlig, skal den stoppe kunne stoppe ved alle posisjoner mellom topp og bunn, og gå lett.

- Hvis rullegardinens bånd går ned på egen hånd, må båndene kortes. Den enkleste måten å gjøre dette på er å dra ut pluggene på bunnen og knyte en ny dobbelknute. Begge bånd må justeres jevnt. Kutt det overflødige båndet først når du har testet rullegardinens grundig.
- Sørg for at fjærne i topeskinnen ikke trekkes til en ende av topeskinnen, men er omtrent på midten. Hvis ikke, fungerer ikke strammingen ordentlig.



7.5 Tilkobling av persiennene (kun for motordrevne persiener)



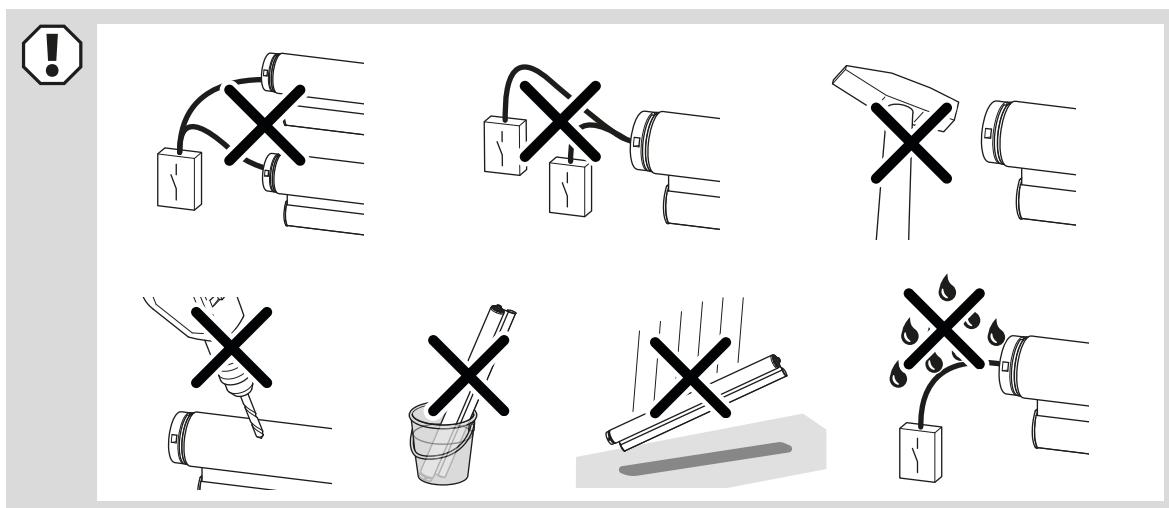
Den elektriske strømforsyningen må opprettes av en kvalifisert fagelektriker som kan fremvise ferdigheter og kunnskaper knyttet til konstruksjon og drift av elektrisk utstyr og installasjoner, og har mottatt sikkerhetstrening for å kunne identifisere og unngå risikoer som er involvert.

Motordrevne persiener er tilgjengelige for 12/24 V--- strømforsyning. Typeskiltet på topeskinnen inneholder viktig informasjon om spesifikasjonene til motoren.

Vær oppmerksom på følgende ved tilkobling av persiener:

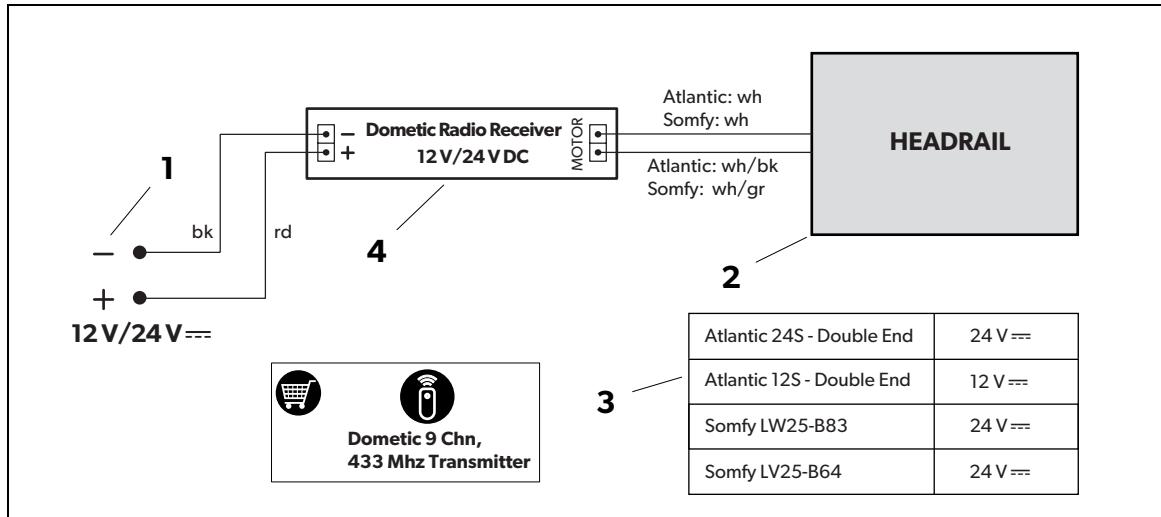
- Sikre at kablene ikke kommer til skade under monteringen. Gjennomføring av kabler gjennom vegger eller skillevægger må beskyttes og isoleres med passende bøssinger, gummitetninger eller kabelføringer.
- Sørg for at en stabilisert 12 V eller 24 V strømtilførselsledning er tilgjengelig for drivverket på monteringsstedet. Tilførselsledningen må være lagt opp og sikret på en egnet måte.

- Produktet må kobles til riktig strømforsyning som spesifisert på produktetiketten. Motoren i produktet er konstruert for å stoppe når en innstilt strøm overskrides, men strømforsyningen bør sikres for å beskytte ledningene til produktet.
- Sikre alle kabler for å forhindre kontakt med bevegelige deler.
- Bruk bare strømforsyningsenheter og styreelementer som er anbefalt av produsenten, for å forhindre skader og feil under drift pga. inkompatible elektriske komponenter.
- Styreanordninger (f.eks. brytere) må installeres på synlige steder.
- En regulert strømforsyning med den nødvendige spesifikasjonen kreves per motor, da unnlatelse av dette kan føre til at motoren ikke fungerer som den skal.
- Eventuell justering av innstilte stopposisjoner bør kun gjøres ved å bruke metoden spesifisert for motortypen for å unngå skade på motoren.

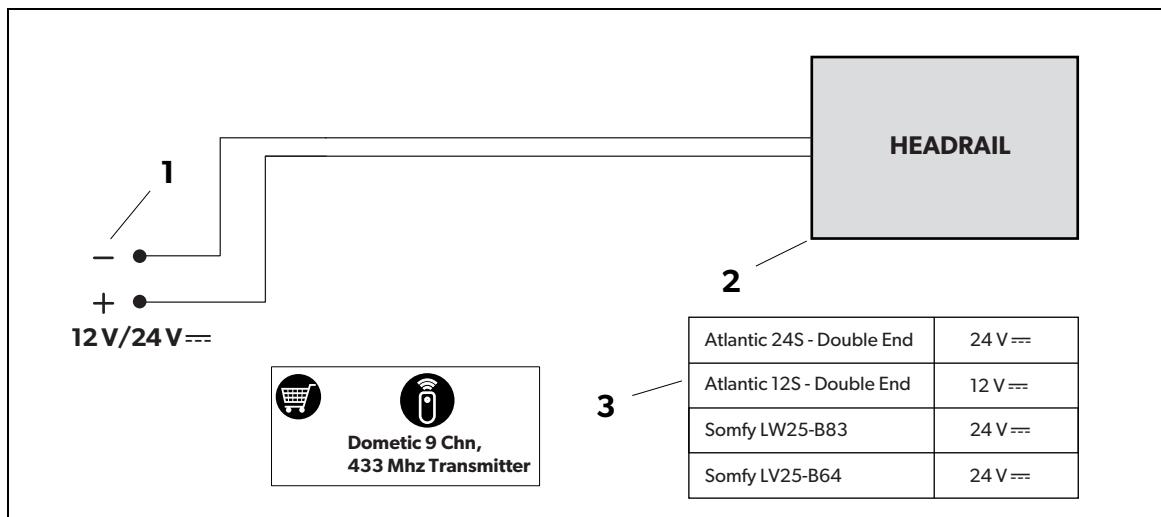


► Koble til motoren som vist i koblingsskjemaene.

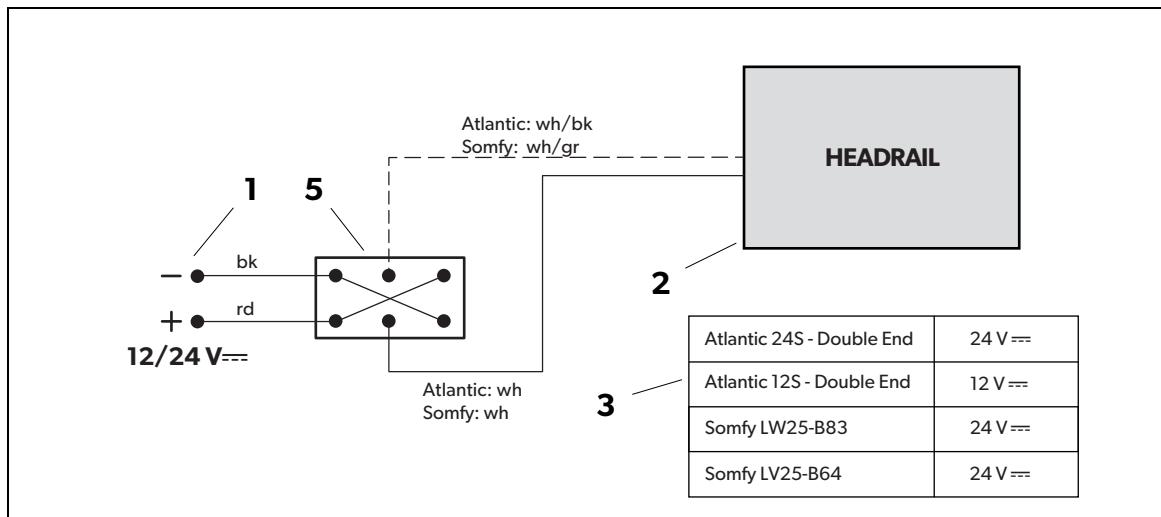
Dometic ekstern radiokontrollert persiennemottaker

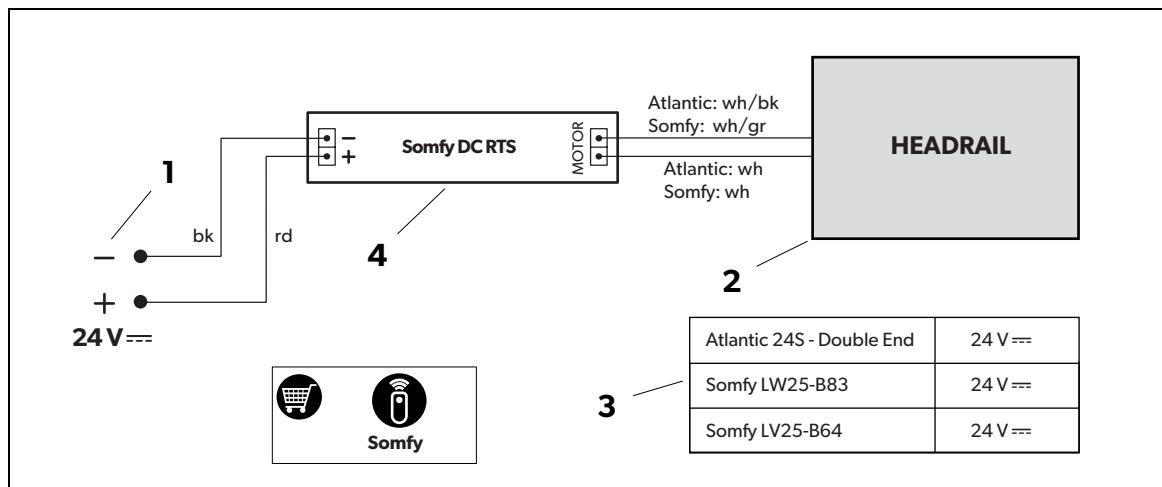
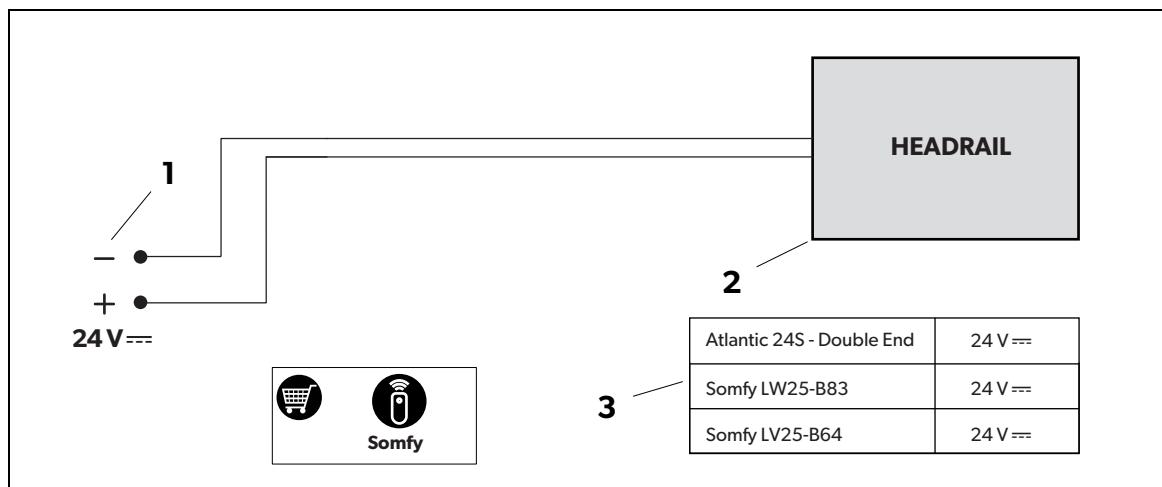


Dometic intern radiokontrollert persiennemottaker



Manuelt koblet rullegardin



Somfy ekstern RTS-kontrollert persiennemottaker**Somfy intern radiokontrollert rullegardinmottaker****Forklaring til koblingsskjemaer**

Pos.	Beskrivelse
1	Strømforsyning
2	Toppskinne
3	Toppskinne-motoralternativer
4	Ekstern mottaker
5	Kundelevert DPDT-bryter (dobbeltkontakt, totrinns), midt av, låseenhet eller tastebryter, 12 V === / 24 V ===, 3 A)
bk	Svart
rd	Rød
gy	Grå
wh	Hvit

**MERK**

- Tilbehør kan anskaffes via det separate bestillingsskjemaet.
- Følg all dokumentasjon som gjelder for styrings- og betjeningselementer.

8 Betjening

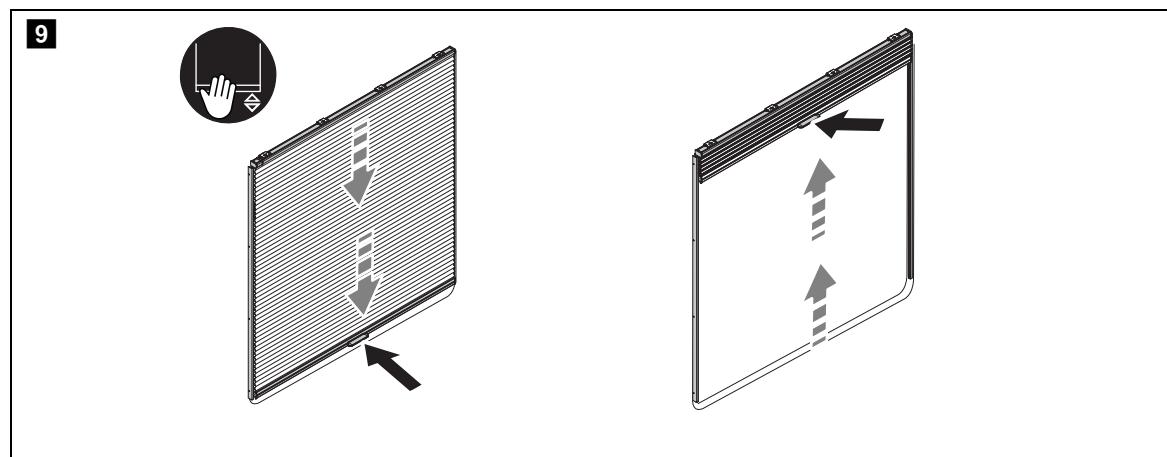
**FORSIKTIG! Fare for personskader**

For bruk i båter: Hvis gardinen befinner seg foran et åpent vindu, bør den trekkes opp når man kjører raskere enn 10 knop eller i ved røff sjø, ettersom det da kan oppstå skader på gardinen. Deler som løsner, kan komme til å skade personer i omgivelsene.

8.1 Betjene manuelle persienner

Persiennen kan beveges til hvilken som helst posisjon med håndtaket.

- Gå frem som vist for å betjene den manuelle persiennen:

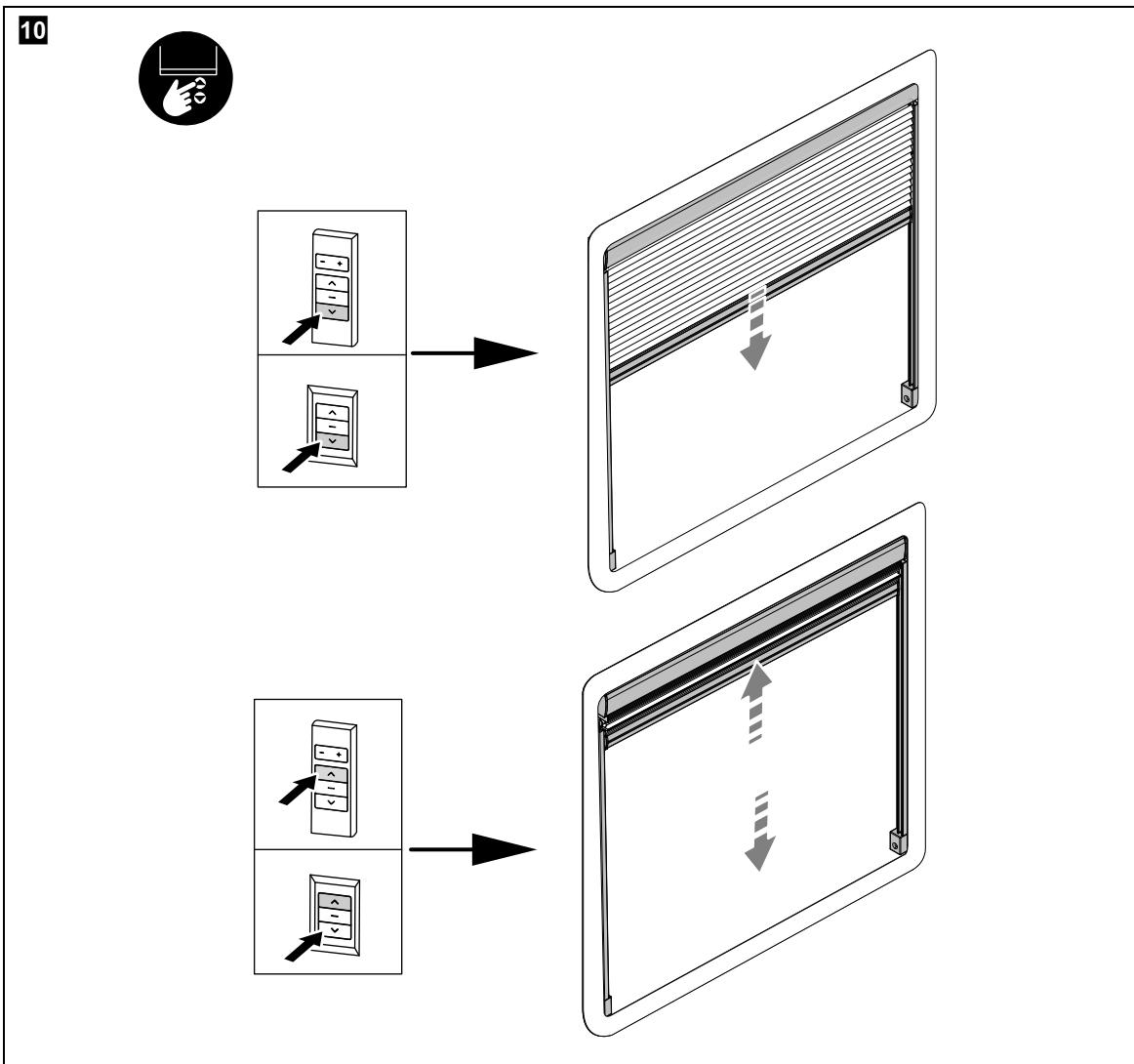


8.2 Betjene motordrevne persienner

Vær oppmerksom på følgende:

- Hver gardin kan stoppes i hvilken som helst posisjon.
- Hvis gardinen betjenes uten et automasjonssystem, avhenger betjeningen av hvordan kontrollenhetene er programmert.

► Gå frem som vist for å betjene den motordrevne persiennen:

**MERK**

Av sikkerhetshensyn har motorene innebygget temperaturutkobling med automatisk tilbakestilling. Lang bruk eller overbelastning av gardinen kan utløse en utkobling. Hvis dette skjer, må du la motoren kjøle seg ned i inntil en halv time.

9 Rengjøring og vedlikehold



ADVARSEL! Fare for personskader

Ved persiener som kan betjenes fra steder utenfor synsvidde av persiennen må det iverksettes egnede tiltak for å forhindre drift av persiennen under vedlikehold i nærheten, f.eks. ved rengjøring av vinduer eller vegger.

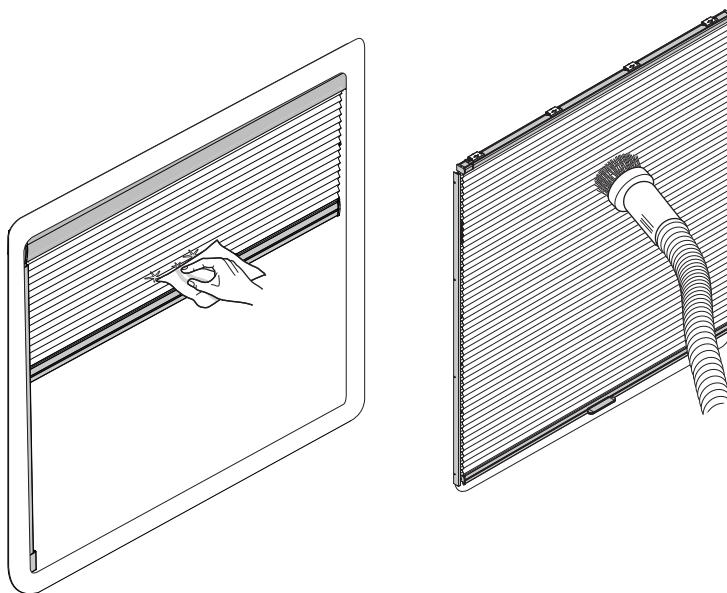


PASS PÅ! Fare for skader

- Ikke smør inn gardinen med olje, fett eller andre smøremidler. Smøremidler skader stoffet.
- Skrubbing kan skade stoffet.
- Flekkrensing av kan føre til at noen steder blir renere enn resten.
- Ikke bløtlegg gardinen.
- Produsenten anbefaler å teste rensemidler på et skjult område på gardinen først.

► Gå frem som vist for å rengjøre persiennen:

11



10 Feilretting

Problem	Løsning
For lite spenning	► Se kapittel «Montere båndpluggene (kun for manuell rullegardin)» på side 181.
Fastspent persienne beveger seg ikke uhindret	► Sjekk festeposisjoner og spormål.
Motordrevne persiennner:	
Gardinen stopper i feil posisjon	► Se bruksanvisningen for styringsenheten.
Forskjellige gardiner beveger seg med forskjellig hastighet	► Se bruksanvisningen for styringsenheten.
Motordrevet persienne fungerer ikke	<p>► Langvarig eller gjentatt bruk kan føre til at det innebygde temperaturvernet kobler ut. La motoren kjøle seg ned i 20 min og forsøk igjen.</p> <p>► Sjekk strømforsyningen til gardinen.</p> <p>► Sjekk om kablingen for spenningstilførsel til motoren er i orden.</p> <p>► Hvis strømforsyningen er kontrollert og motoren fortsatt ikke fungerer: Ta kontakt med Dometic.</p>

11 Garanti

Se avsnittene nedenfor for informasjon om garanti og garantistøtte.

11.1 Australia og New Zealand

Hvis produktet ikke fungerer som det skal: Ta kontakt med forhandleren eller produsentens representant i ditt land (se dometric.com/dealer). Produktet har 1 års garanti.

Ved henvendelser vedrørende reparasjon eller garanti, må du sende med følgende dokumentasjon:

- Kopi av kvitteringen med kjøpsdato
- Årsak til reklamasjonen eller beskrivelse av feilen

11.1.1 Gjelder kun for Australia

Våre produkter leveres med garantier som ikke kan utelukkes i henhold til australisk forbrukerlovgivning. Du har rett til å motta et erstatningsprodukt eller refundering ved større feil, samt kompensasjon for andre tap eller skader som rimeligvis kunne forutses. Du har også rett til å få reparert eller erstattet varer hvis kvaliteten ikke er av akseptabel kvalitet, også der feilen ikke er å anse som en større feil.

11.1.2 Gjelder kun for New Zealand

Denne garantien underligger vilkårene og garantibestemmelsene i forbrukergarantiloven Consumer Guarantees Act 1993(NZ).

11.1.3 Lokal brukerstøtte

Finn lokal støtte ved: dometic.com/dealer

11.2 USA og Canada

BEGRENSET GARANTI TILGJENGELIG PÅ
DOMETIC.COM/WARRANTY.

HVIS DU HAR SPØRSMÅL ELLER ØNSKER EN GRATIS KOPI AV DEN BEGRENSEDE GARANTIEN, KONTAKT:

DOMETIC CORPORATION
CUSTOMER SUPPORT CENTER
2320 INDUSTRIAL PARKWAY
ELKHART, INDIANA 46516
1-800-544-4881
customersupportcenter@dometic.com

11.3 Alle andre regioner

Lovmessig garantitid gjelder. Hvis produktet er defekt: Ta kontakt med produsentens filial i din region (dometric.com/dealer) eller din forhandler.

Ved henvendelser vedrørende reparasjon eller garanti, må du sende med følgende dokumentasjon:

- Kopi av kvitteringen med kjøpsdato
- Årsak til reklamasjonen eller beskrivelse av feilen

Vær oppmerksom på at reparasjoner som utføres selv, eller som ikke utføres på en profesjonell måte, kan gå ut over sikkerheten og føre til at garantien blir ugyldig.

12 Avfallshåndtering

12.1 Australia og New Zealand



- Lever emballasje til resirkulering så langt det er mulig.
- For å kaste produktet endelig ta kontakt med det lokale resirkuleringsenteret eller faghandler om hvordan du kan gjøre dette i overensstemmelse med gjeldende avfallshåndteringsforskrifter.

12.2 Alle andre regioner



- Lever emballasje til resirkulering så langt det er mulig.
- For å kaste produktet endelig ta kontakt med det lokale resirkuleringsenteret eller faghandler om hvordan du kan gjøre dette i overensstemmelse med gjeldende avfallshåndteringsforskrifter.
- Produktet kan avhendes gratis.

Lue nämä ohjeet huolellisesti ja noudata kaikkia tämän tuotteen käyttöohjeissa annettuja ohjeita, määräyksiä ja varoituksia. Nämä varmistat, että tuotteen asennus, käyttö ja huolto sujuu aina oikein. Näiden ohjeiden TÄYTYY jäädä tuotteen yhteyteen. Käytä tämälä tuotetta vahvistat lukeneesi kaikki ohjeet, määräykset ja varoitukset huolellisesti ja että ymmärrät ja hyväksyt tässä annetut ehdot. Sitoudut käyttämään tuotetta ainoastaan sen käyttötarkoitukseen ja ilmoitetuissa käyttökohteissa ja noudataan tässä tuotteen käyttöohjeessa annettuja ohjeita, määräyksiä ja varoitustekstejä sekä voimassa olevia laki ja määräyksiä. Tässä annettujen ohjeiden ja varoitusten lukematta ja noudatamatta jättämisen voi johtaa omaan tai muiden loukkaantumiseen, tuotteen vaaritumiseen tai muun ympäristöllä olevan onaisuuden vaaritumiseen. Tähän tuotteen käyttöohjeeseen, ohjeisiin, määräyksiin ja varoituksiin sekä oheisdokumentteihin voidaan tehdä muutoksia ja niitä voidaan päivittää. Katso ajantasaiset tuotetiedot osoitteesta documents.dometic.com.

Sisältö

1	Symbolien selitykset	192
2	Turvallisuusohjeet	193
3	Toimituskokonaisuus	194
4	Lisävarusteet	195
5	Käyttötarkoitus	195
6	Tekninen kuvaus	196
7	Asennus	196
8	Käyttö	207
9	Puhdistus ja hoito	209
10	Vianetsintä	210
11	Takuu	210
12	Hävittäminen	212

1 Symbolien selitykset



VAROITUS!

Turvallisuusohjeet: viittaavat vaaralliseen tilanteeseen, joka voi johtaa kuolemaan tai vakavaan loukkaantumiseen, jos ohjeita ei noudata.



HUOMIO!

Turvallisuusohjeet: viittaavat vaaralliseen tilanteeseen, joka voi johtaa lievään tai kohtalaiseen loukkaantumiseen, jos ohjeita ei noudata.



HUOMAUTUS!

viittaavat tilanteeseen, joka voi johtaa esinevahinkoon, jos ohjeita ei noudata.



OHJE

Tuotteen käyttöä koskevia lisätietoja.

2 Turvallisuusohjeet



VAROITUS! Näiden varoitusten noudattamatta jättäminen voi johtaa kuolemaan tai vakavaan vammaan.

Sähköiskun vaara

- Laitetta ei saa ottaa käyttöön, jos laitteessa on näkyviä vaurioita.
- Jos tämän laitteen liitäntäjohto vaurioituu, valmistajan, asiakaspalvelun tai henkilön, jolla on vastaava pätevyys tai taidot, täytyy vaihtaa se vaaran välttämiseksi.
- Virheellisesti suoritetusta korjaustyöstä saattaa aiheutua huomattavia vaaroja.
- Irrota kaihdin sähköverkosta ennen huoltotöiden tekemistä.

Terveysvaara

- Tärkeät turvallisuusohjeet. Näiden ohjeiden noudattaminen on tärkeää henkilöturvallisuuden kannalta. Säilytä nämä ohjeet.
- Tätä laitetta voivat käyttää valvonnan alaisuudessa myös vähintään 8-vuotiaat lapset samoin kuin henkilöt, joiden fyysiset, aistinvaraiset tai henkiset kyvyt ovat rajoittuneet tai joilta puuttuu laitteen käytön vaatima kokemus tai tietämys, mikäli edellä mainittuja henkilöitä on opastettu käyttämään laitetta turvalisesti ja mikäli henkilöt ymmärtävät laitteen käyttöön liittyvät riskit.
- Lapset eivät saa leikkiä laitteella.
- Lapset eivät saa ilman valvontaa puhdistaa laitetta eivätkä ryhtyä käyttäjälle sallittuihin kunnossapitotöihin.
- Kaihitimet täytyy sulkea ennen ajoneuvon ohjaamisen aloittamista, jotta kaihdin ei rajoita kuljettajan näkyvyttä.
- Älä asenna motorisoituja kaihitimia pakoteinä käytettävien luukkujen kohdalle.
- Laitteiden rakenteen tai kokoonpanon muuttaminen ilman valmistajan nimenomaista lupaa voi aiheuttaa vaaratilanteen.
- Älä anna lasten leikkiä sisäkaihitimen ohjainlaitteella. Pidä kaukosäätimet poissa lasten ulottuvilta.
- Tarkista laitteisto säännöllisesti kaapeleiden kulumisen tai vaurioiden merkkien varalta. Älä käytä, jos korjaus on välttämätön.
- Älä käytä laitetta, kun sen läheisyydessä tehdään huoltotöitä, kuten ikkunanpesua.

Tukehtumisvaara

- Tämä laite sisältää pieniä osia. Pidä se alle 3-vuotiaiden lasten ulottumattomissa.
- Pakkaukseen sisältyy muovipusseja. Pidä ne alle 3-vuotiaiden lasten ulottumattomissa.



HUOMIO! Näiden varoitusten noudattamatta jättäminen voi johtaa vähäiseen tai kohtalaiseen vammaan.

Loukkaantumisvaara

- Laitteen saa asentaa, irrottaa tai korjata ainostaan pätevä tai osaava henkilö tarkoitukseen sopivaa kiinnitysmateriaalia käytäen.
- Noudata erityistä varovaisuutta asentaessasi kaihdinta ja käytä tarkoituksenmukaisia henkilösuojaajia.
- **Vain veneet ja jahdit:** Jos kaihdin on avoimen ikkunan edessä, kaihtimen pitäisi olla auki, kun ajetaan yli 10 solmun nopeudella tai kun merenkäynti on kohtalaista voimakkaampaa, koska muutoin kaihdin voi rikkoutua. Irtoavat osat voivat johtaa ympäristössä oleskelevien loukkaantumiseen.

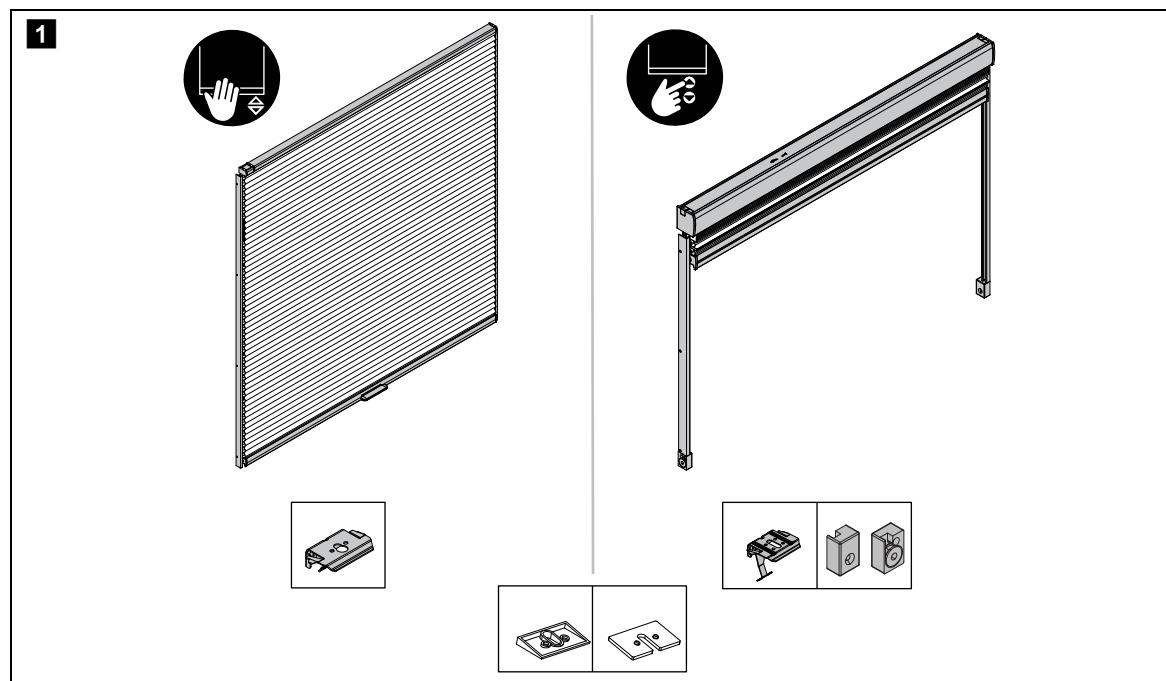


HUOMAUTUS!

Vahingonvaara

- Kaihitimet on nostettava kokonaan ylös, kun vene tai ajoneuvo on liikkeellä.
- Käytä kaihtimen kiinnittämiseen vain ruuveja ja tulppia, jotka sopivat seinära-kenteeseen.
- Varo poraamasta reikää seinän läpi.
- Varmista, että kätesi ovat puhtaat, tai käytä tarkoitukseen sopivia käsineitä, jotta kankaaseen ei jää jälkiä.
- Varmista, että johtoon merkityt jännitetiedot ja käytettävä virransyöttö vastaavat toisiaan.
- Käytä vain johtoja, joiden poikkipinta-ala on sopiva.

3 Toimituskokonaisuus



- Kaihdin
- Sivukiskot
- Kiinnikkeet
- Turvallisuusohjeita

4 Lisävarusteet

Lisävarusteita voi tilata erillisellä tilauslomakkeella. Valtuutetun asiakaspalvelukeskuksen löydät osoitteesta [dometric.com](http://dometic.com).

5 Käyttötarkoitus

Kaihdin sopii

- asennettavaksi jahteihiin ja veneisiin
- asennettavaksi asuntovaunuihin ja matkailuautoihin

Kaihtimien suunnittelu ja koko on asiakaskohtaista. Kaihtimien kangas leikataan asiakkaan vaatimusten mukaisesti.

Kaihtimet on suunniteltu käytettäväksi ainoastaan sisätiloissa, eikä niitä saa asentaa kylpyhuoneisiin, märkätiloihin eikä muihinkaan paikkoihin, joissa ilmankosteus on suuri.

Tämä tuote soveltuu ainoastaan näissä ohjeissa ilmoitettuun käyttötarkoitukseen ja käyttökohteeseen.

Näistä ohjeista saat tuotteen asianmukaiseen asennukseen ja/tai käyttöön tarvitvat tiedot. Väärin tehdyn asennuksen ja/tai väärän käyttötavan tai vääränlainen huollon seurauksena laite ei toimi tyydyttävästi, ja se saattaa mennä epäkuntoon.

Valmistaja ei ota vastuuta tapaturmista tai tuotevaarioista, jotka johtuvat seuraavista:

- Väärin tehty asennus tai liitäntä, ylijännite mukaan lukien
- Väärin tehty huolto tai muiden kuin valmistajalta saatavien alkuperäisten varaosien käyttö
- Tuotteeseen ilman valmistajan nimenomaista lupaa tehdyt muutokset
- Käyttö muuhun kuin tässä ohjeessa ilmoitettuun tarkoitukseen

Dometic pidättää itsellään oikeuden muutoksiin tuotteen ulkonäössä ja spesifikaatioissa.

6 Tekninen kuvaus

Kaihtimista on saatavilla kaksi eri käyttötapaa:

- Manuaalinen
- Motorisoitu



OHJE

Kun tuote on toimitettu, tarkista, että kaihtimen tyyppi ja toimituskokonaisuus ovat tilausvahvistuksen mukaiset. Tyyppietikettiin merkitty, kaihdintyyppin ilmoittava numero sijaitsee päätykiskon taustapuolella.

7 Asennus



VAROITUS!

Motorisoidut kaihitimet: Irrota virransaanti ennen töiden aloittamista ja varmista, että virransaantia ei voi kytkeä uudelleen päälle ennen kuin asennus on saatu valmiiksi.



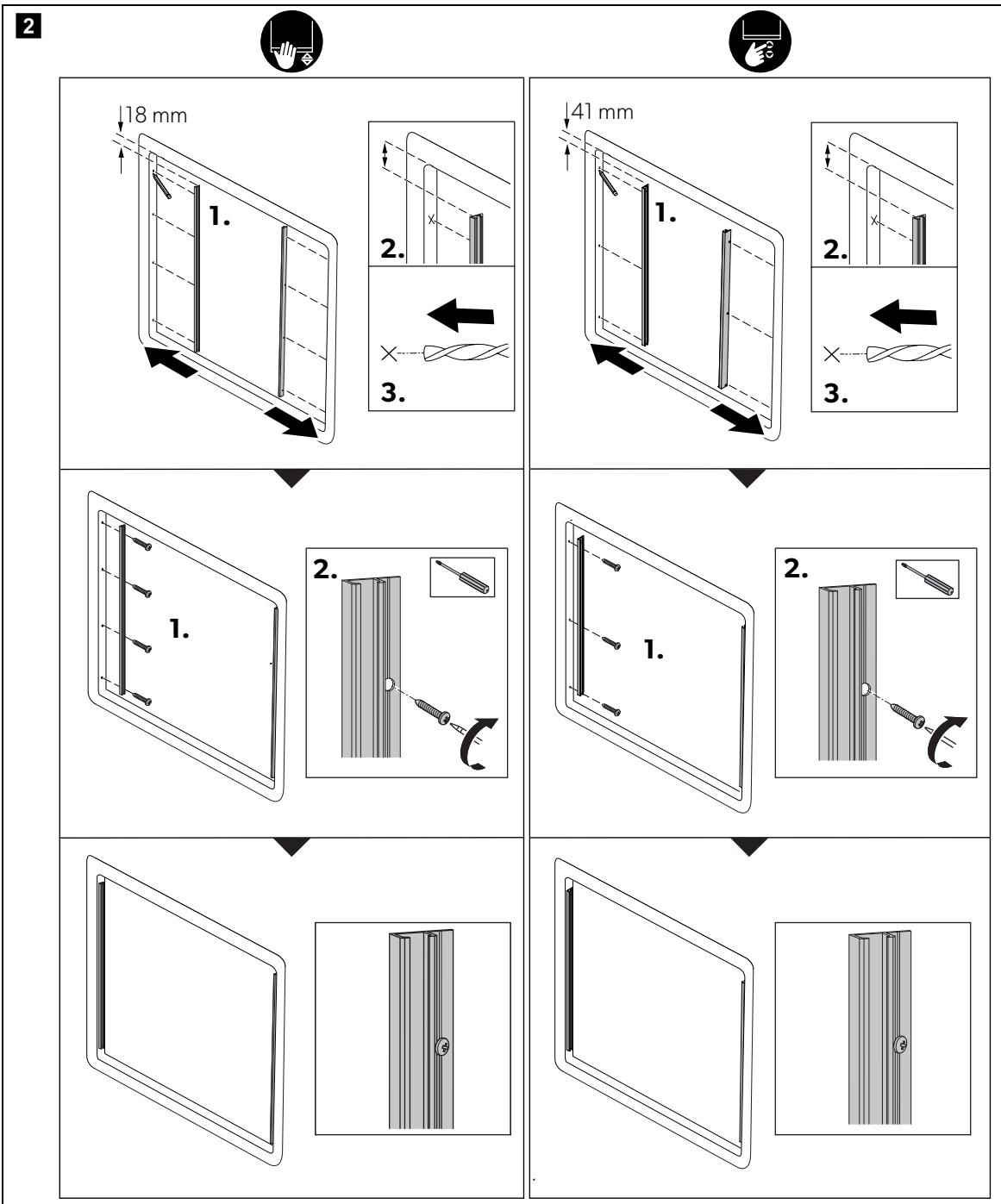
HUOMIO! Loukkaantumisvaara

Tärkeät turvallisuusohjeet. Noudata kaikkia ohjeita, koska virheellinen asennus voi johtaa vakavaan loukkaantumiseen.

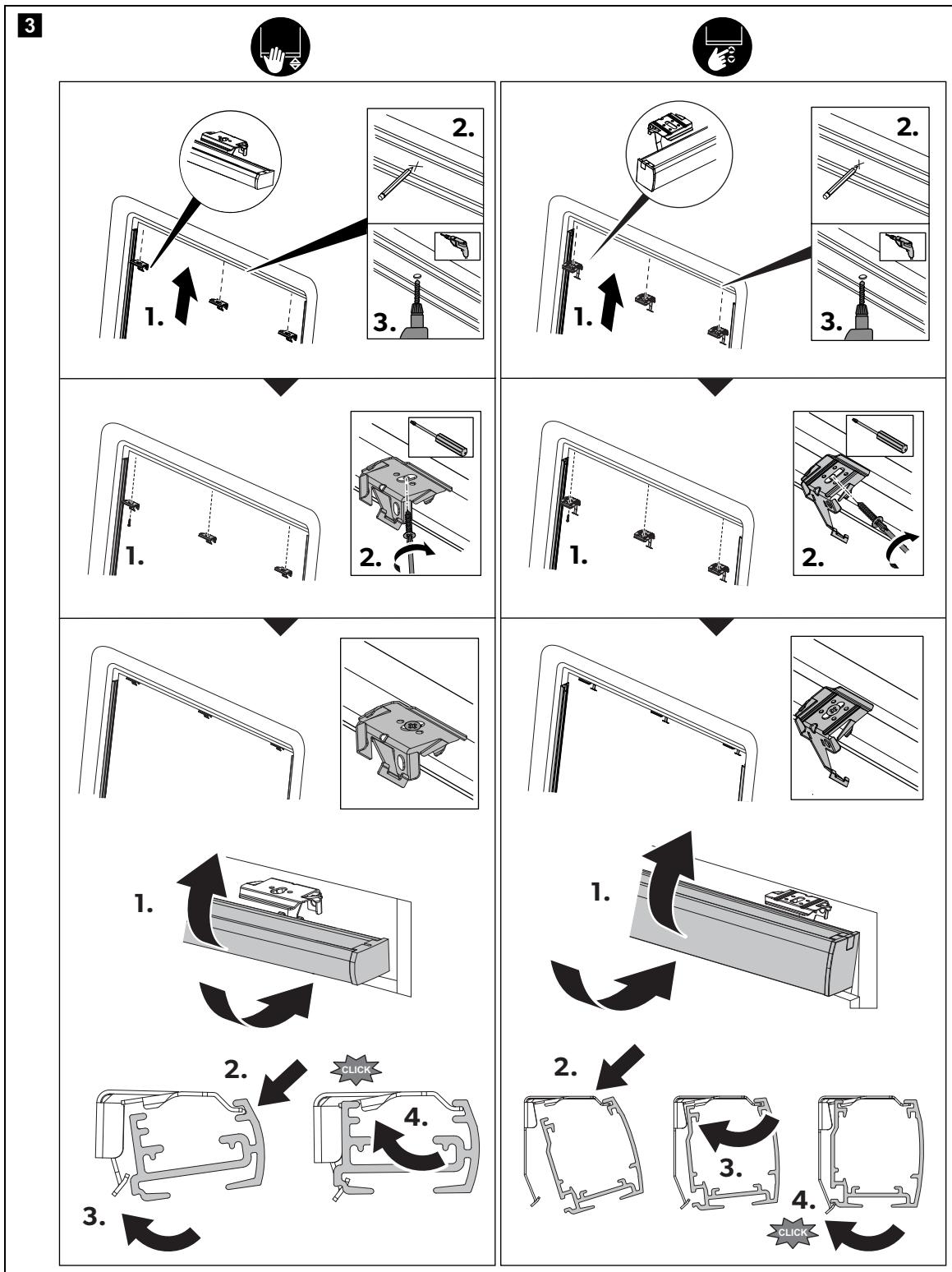
Kaihdin voidaan asentaa syvennykseen, seinäpintaan tai kattoon. Motorisoitujen ja käsikäyttöisten kaihtimien päätykiskot poikkeavat toisistaan.

Kaihtimien eri osien asennusjärjestys riippuu siitä, kuinka paljon tilaa asennuspai-kassa on (esim. päätykisko voi olla syytä asentaa ennen sivukiskoja).

7.1 Sivukiskojen asentaminen

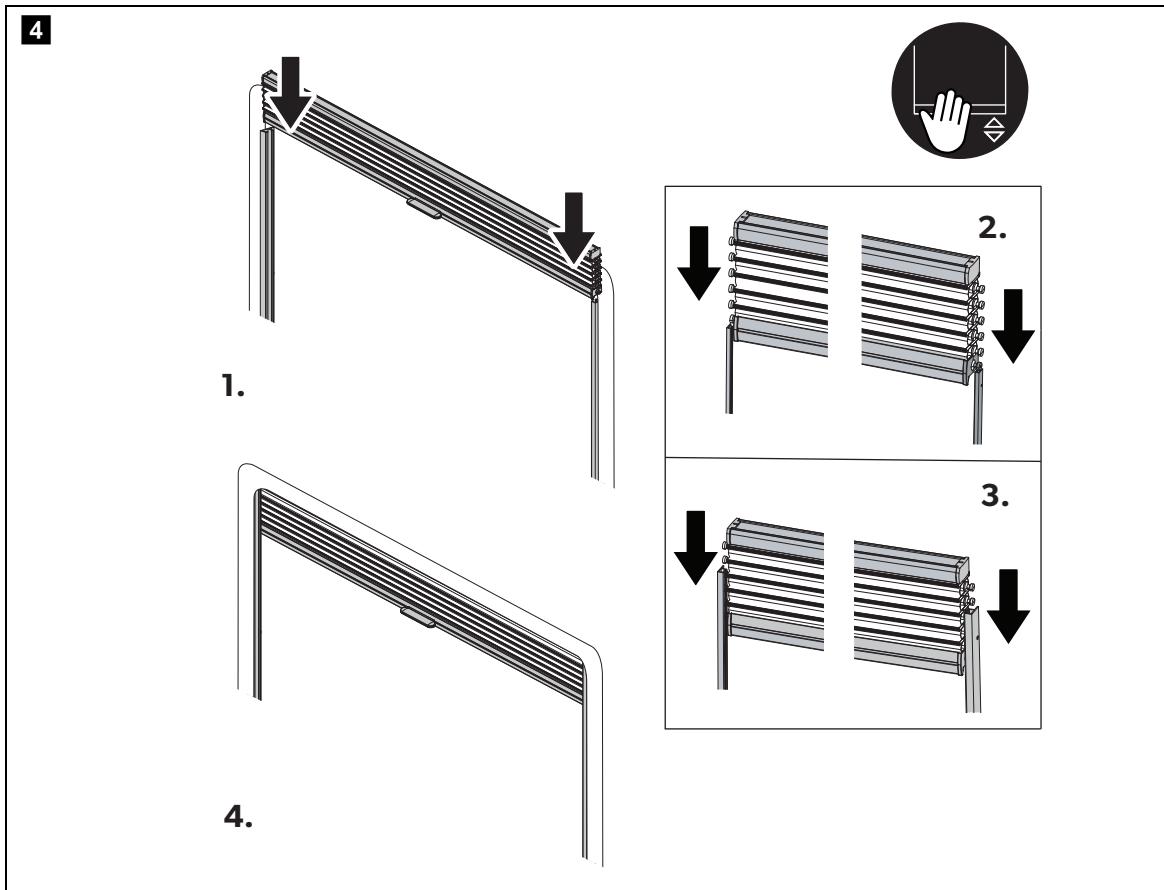


7.2 Päätykiskon asentaminen

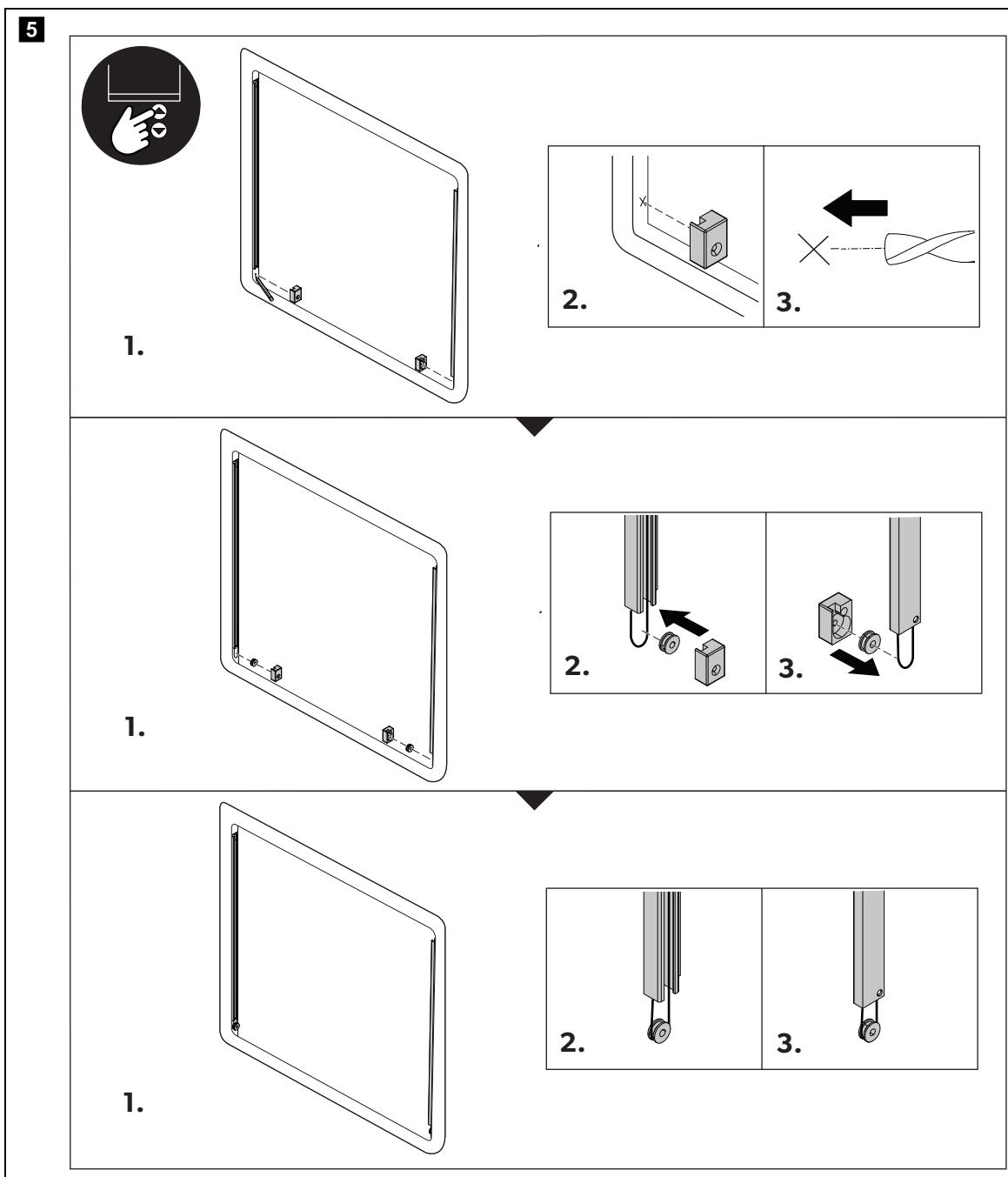


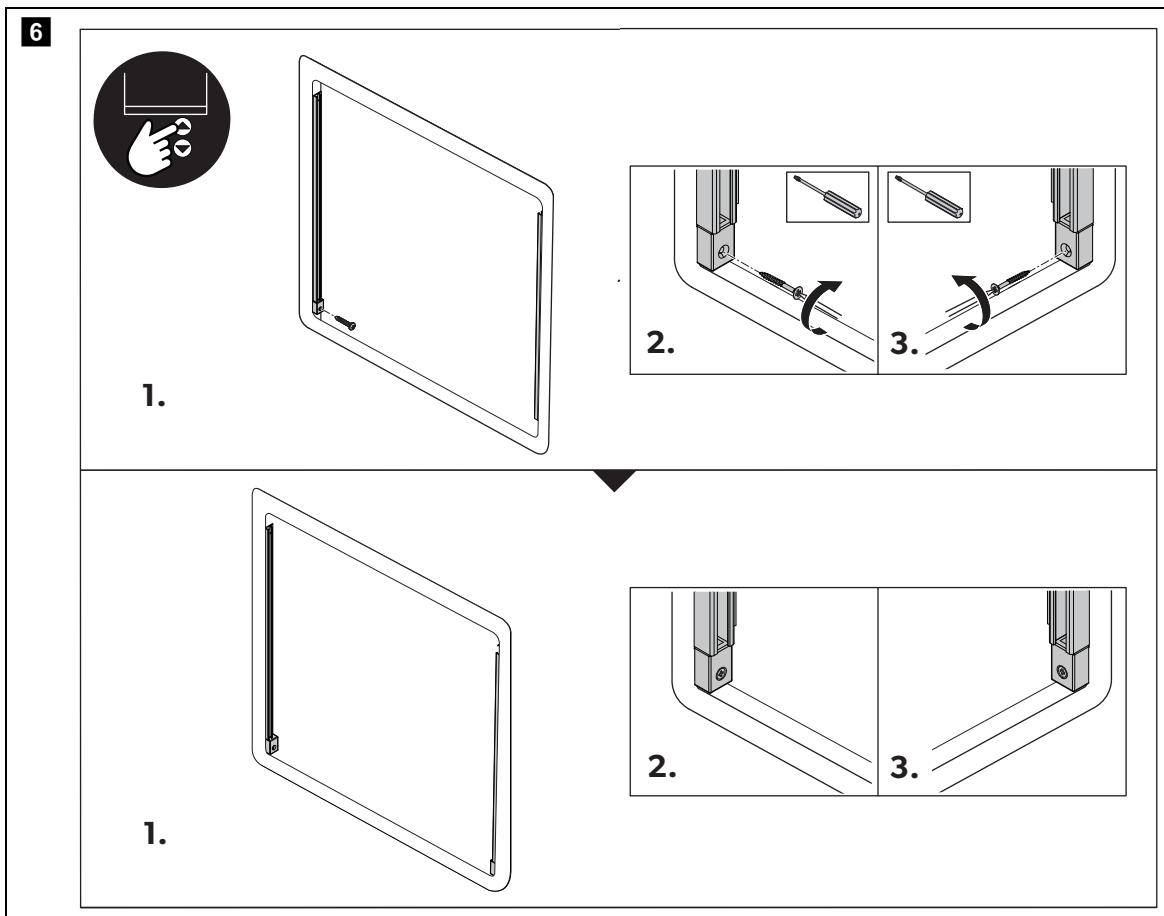
7.3 Kaihtimen asentaminen

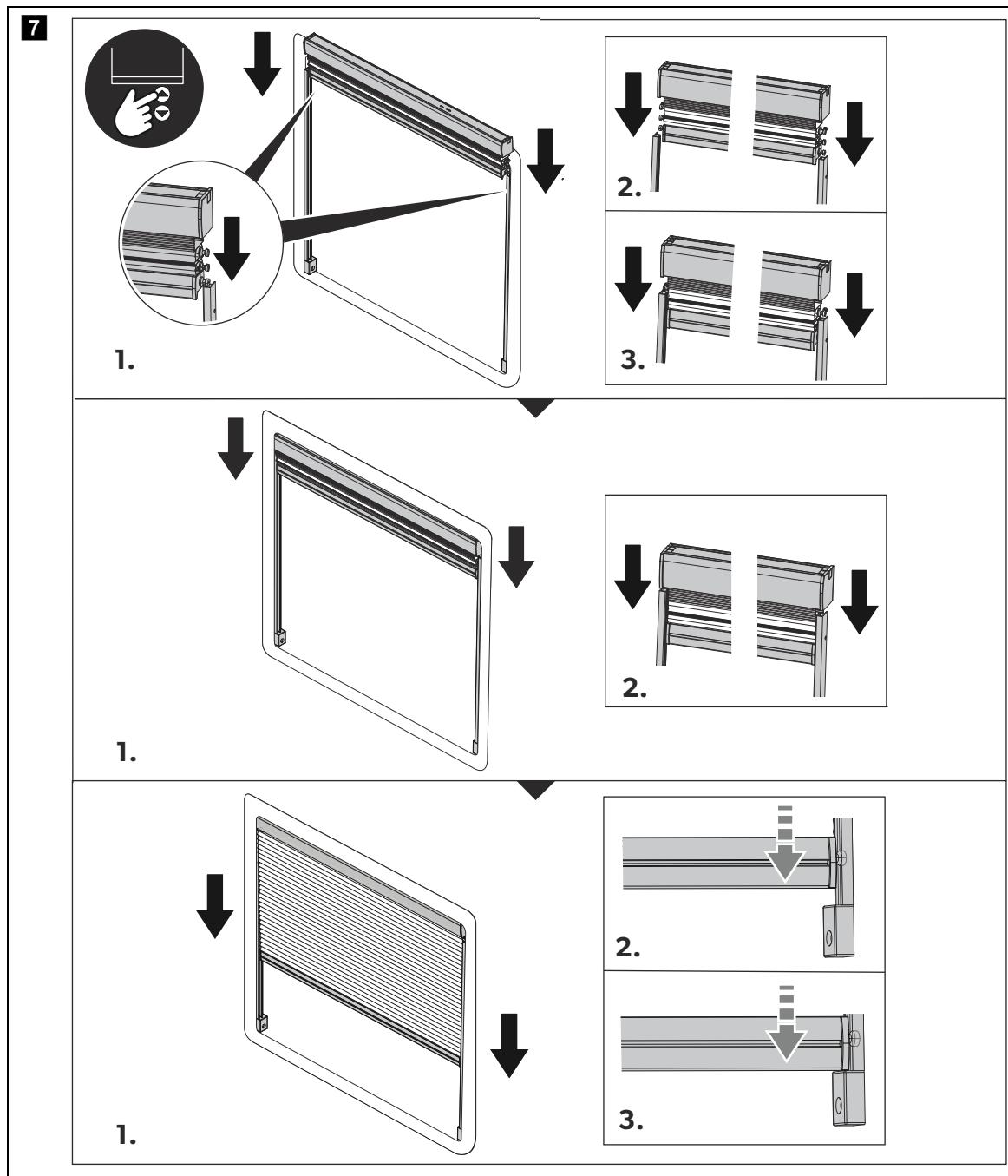
7.3.1 Käsikäytöinen kaihdin



7.3.2 Motorisoitu kaihdin





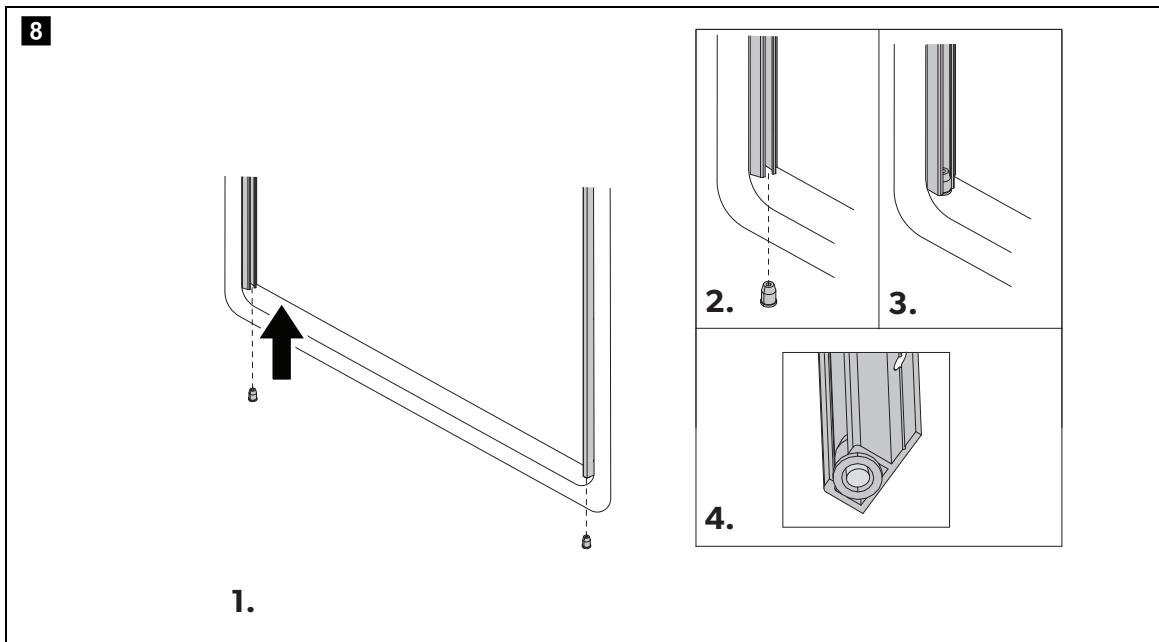


7.4 Narutulppien asennus (vain käsikäyttöiset kaihitimet)

► Testaa kaihitimen toiminta siirtämällä kaihdin kokonaan ylös ja alas.

Jos kaihdin on säädetty oikein, se jää mille tahansa korkeudelle sen asettaa, ja sitä on helppo liikuttaa.

- Jos kaihdin putoaa itsestään alas, naruja täytyy lyhentää. Se on helppointa tehdä vetämällä pohjatulpat ulos ja sitomalla uusi kaksinkertainen solmu. molemmat narut täytyy säättää yhtä pitkiksi. Leikkaa ylimääräinen narunpää pois vasta sitten, kun olet testannut kaihtimen toiminnan huolellisesti.
- Varmista, että päätykiskon jousta ei ole vedetty kumpaankaan päätykiskon päätyyn vaan että se on suunnilleen keskellä. Jos näin ei ole, kiristys ei välittämättä toimi kunnolla.



7.5 Kaihtimien sähköliitintä (vain motorisoidut kaihitimet)



Sähköliitännän saa tehdä vain pätevä sähköasentaja, jolla on sähkölaitteiden ja -asennusten rakentamiseen ja käyttöön tarvittavat tiedot ja taidot ja joka on käynyt turvallisuuskoulutuksen ja osaa siten tunnistaa ja välttää mahdolliset vaarat.

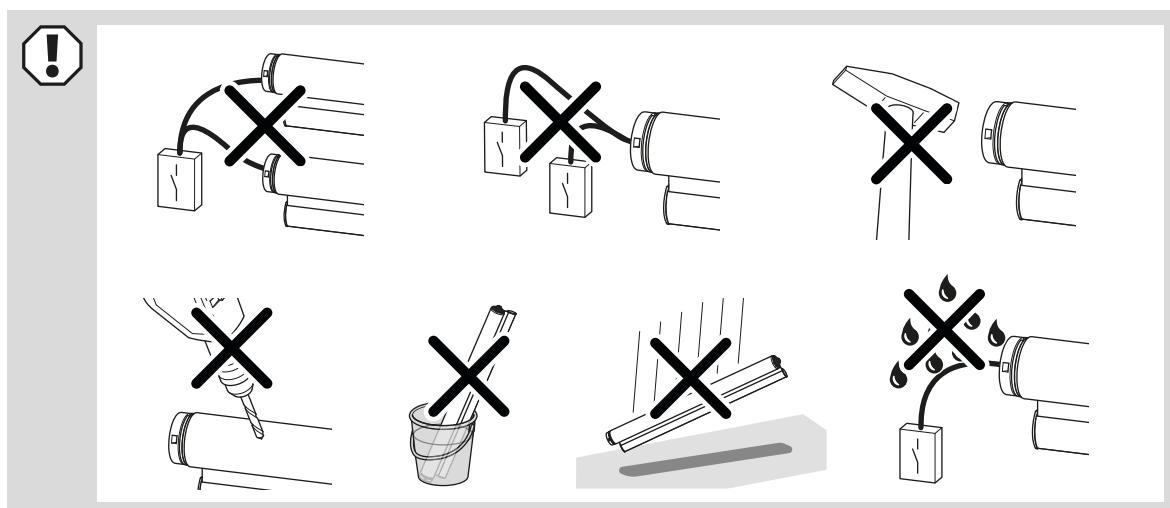
Motorisoidut kaihitimet voi liittää 12/24 V: :n virransyöttöön.

Päätykiskon tyyppietiketistä näet moottorin tärkeät spesifikaatiot.

Kaihdinten sähköliitintöjä tehtäessä on noudatettava seuraavia ohjeita:

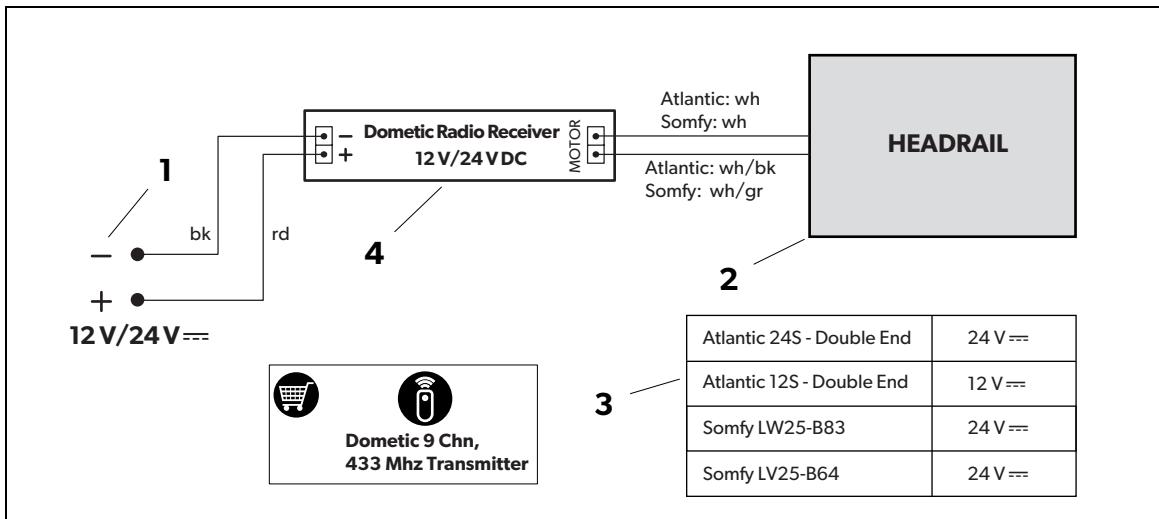
- Varo vaurioittamasta johtoja asennuksen yhteydessä. Kohdat, joista johdot viedään seinien tai laipioiden läpi, täytyy suojata ja eristää tarkoitukseenmukaissella holkillä, hylsyillä tai johtokanavalla.
- Varmista, että asennuspaikalla on käytettävissä 12 V:n tai 24 V:n syöttöjännite käyttömoottoria varten. Sähköjohto on mitoitettu ja suojattu tarkoitukseenmukaistesti.

- Tuote täytyy liittää tuote-etiketissä mainittuun virransyöttöön. Tuotteessa oleva moottori kytkeytyy irti virransyötöstä, jos virta on sallittua suurempi, mutta virransyöttöön on syytä asentaa sulake tuotteen johdotuksen suojaaksi.
- Kiinnitä kaikki johdot, jotta ne eivät voi joutua kosketuksiin liikkuvien osien kanssa.
- Käytä vain valmistajan suosittelemia verkkolaitteita ja säätimiä, näin vältät käytön aikaiset, yhteensopimattomien sähkökomponenttien aiheuttamat vauriot ja viat.
- Käyttölaitteet (kuten kytkimet) täytyy asentaa näkyviin paikkoihin.
- Jokaista moottoria kohti tarvitaan yksi säännelty virransyöttö, joka vastaa vajaduuta teknisiä vaatimuksia, koska muutoin moottori voi toimia virheellisesti.
- Asetettujen pysäytysasentojen säätö on tehtävä vain moottorityypille määritellyllä menetelmällä moottorin vaurioitumisen välttämiseksi.

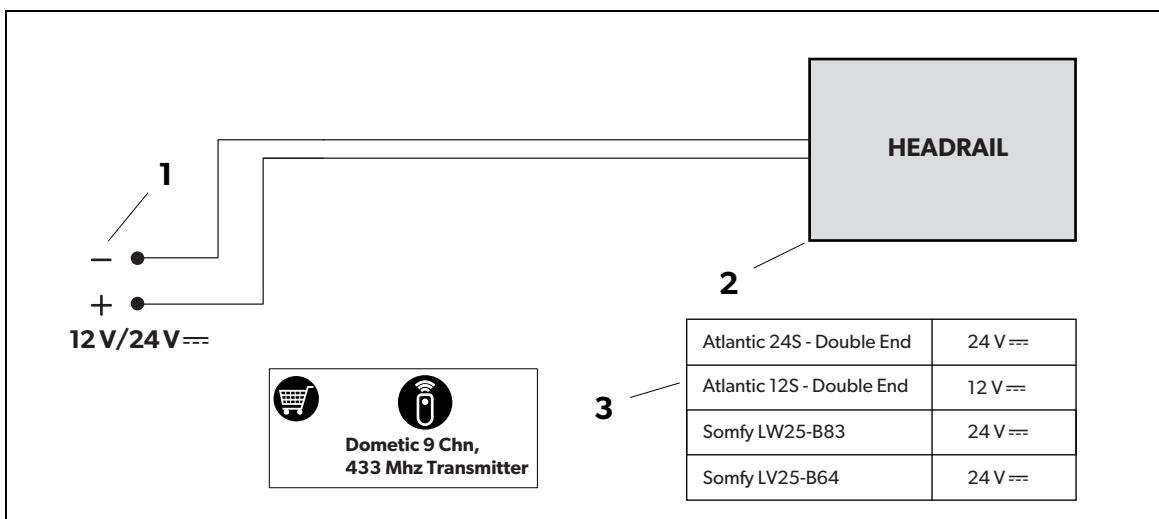


► Liitä moottori johdotuskaavioiden osoittamalla tavalla.

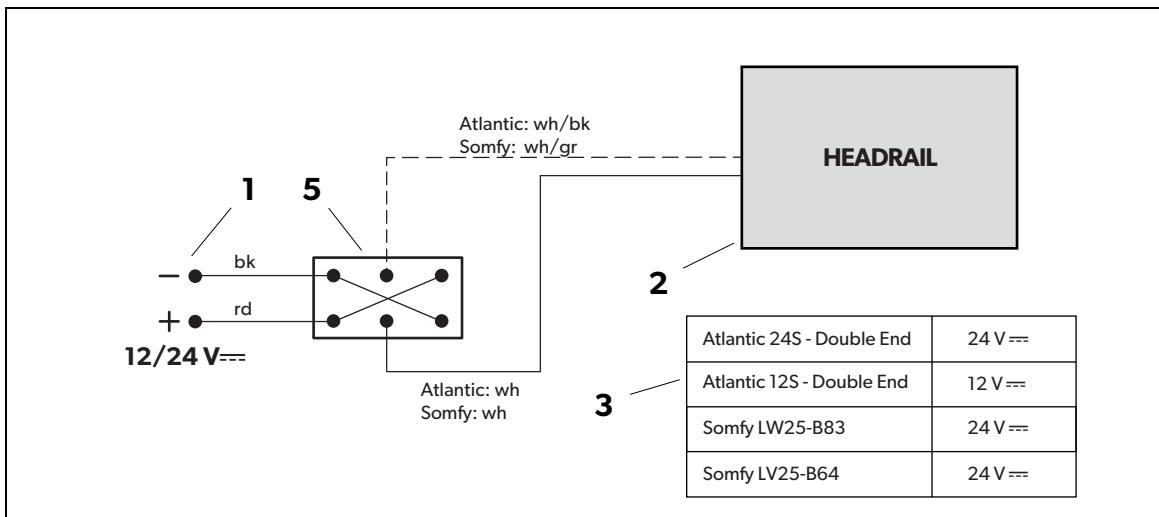
Dometicin radio-ohjattava kaihdin ulkoisella vastaanottimella



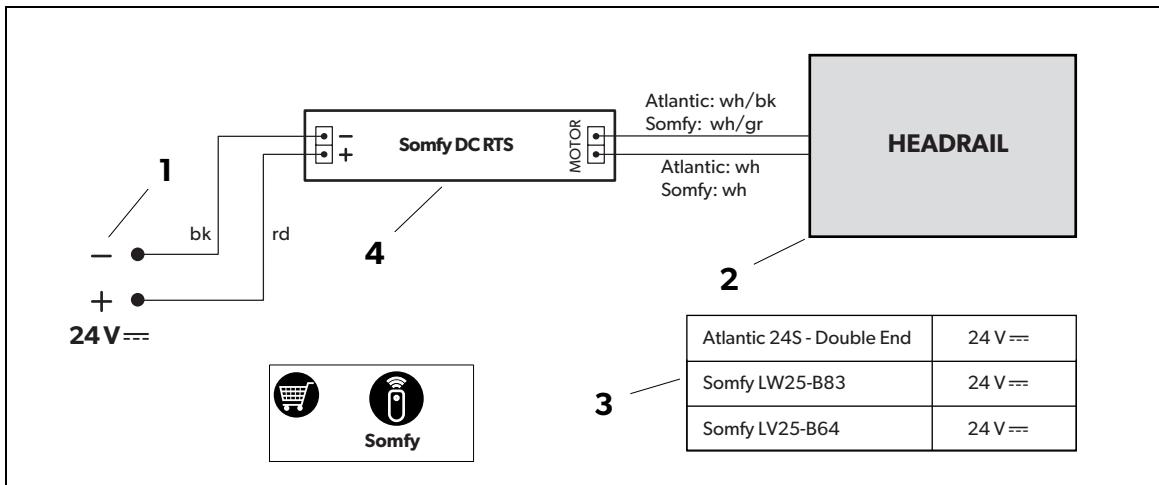
Dometicin radio-ohjattava kaihdin sisäisellä vastaanottimella



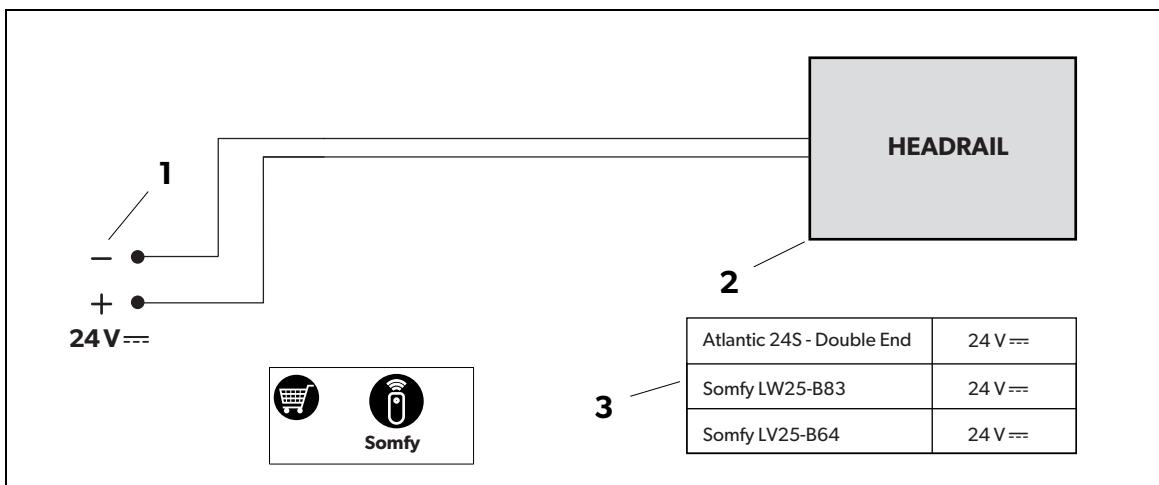
Manuaalisesti kytkettävä kaihdin



Somfy RTS-ohjattava kaihdin ulkoisella vastaanottimella



Somfy radio-ohjattava kaihdin sisäisellä vastaanottimella



Johdotuskaavioiden selitys

Nro	Kuvaus
1	Virransyöttö
2	Päätykisko
3	Päätykiskon moottorivaihtoehdot
4	Ulkoinen vastaanotin
5	Asiakkaan hankkima DPDT-kytkin (kaksinapainen vaihtokytkin), keskiasennossa virta on pois, lukittuva tai lukkiutumaton (12 V---/24 V---, 3 A)
bk	musta
rd	punainen
gy	harmaa
wh	valkoinen

**OHJE**

- Lisävarusteita voi tilata erillisellä tilauslomakkeella.
- Noudata säädinten ja käyttölaitteiden sovellettavia ohjeita.

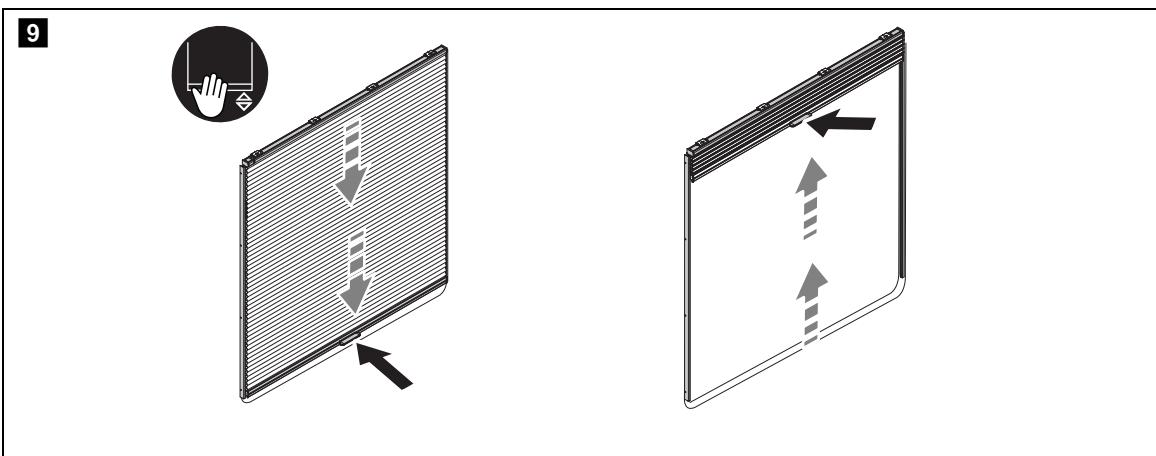
8**Käyttö****HUOMIO! Loukkaantumisvaara**

Vain veneet ja jahdit: Jos kaihdin on avoimen ikkunan edessä, kaihtimen pitäisi olla auki, kun ajetaan yli 10 solmun nopeudella tai kun merenkäynti on kohtalaista voimakkaampaa, koska muutoin kaihdin voi rikkoutua. Irtoavat osat voivat johtaa ympäristössä oleskelevien loukkaantumiseen.

8.1**Käsikäyttöisten kaihtimien käyttö**

Kaihdin voidaan siirtää kahvasta mihin tahansa asentoon.

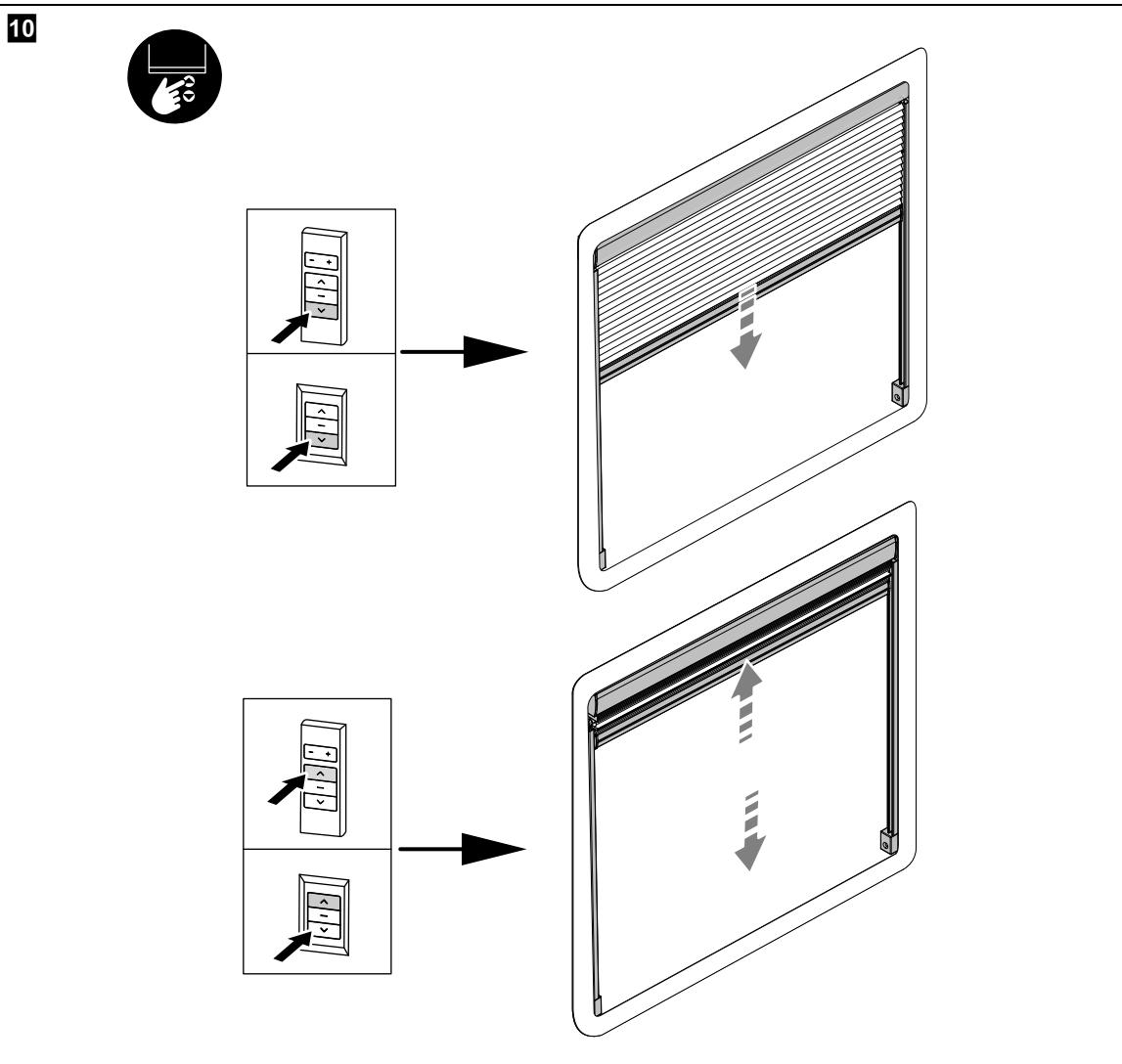
► Käytä käsikäyttöistä kaihdinta kuvien osoittamalla tavalla:

**8.2****Motorisoitujen kaihtimien käyttö**

Noudata seuraavia ohjeita:

- Jokainen kaihdin voidaan pysäyttää mihin tahansa kohtaan.
- Kun kaihdinta käytetään automaattijärjestelmällä, toiminta riippuu ohjaimen ohjelmoinnista.

► Käytä motorisoitua kaihdinta kuvien osoittamalla tavalla:

**OHJE**

Moottorissa on turvallisuussyistä integroitu, itsestään nollautuva ylikuumenemiskatkaisu. Pitkääikainen käyttö tai kaihtimen ylikuormitus voivat laukaista katkaisun. Jos näin käy, anna moottorin jäähtyä; siihen voi mennä puolikin tuntia.

9 Puhdistus ja hoito



VAROITUS! Loukkaantumisvaara

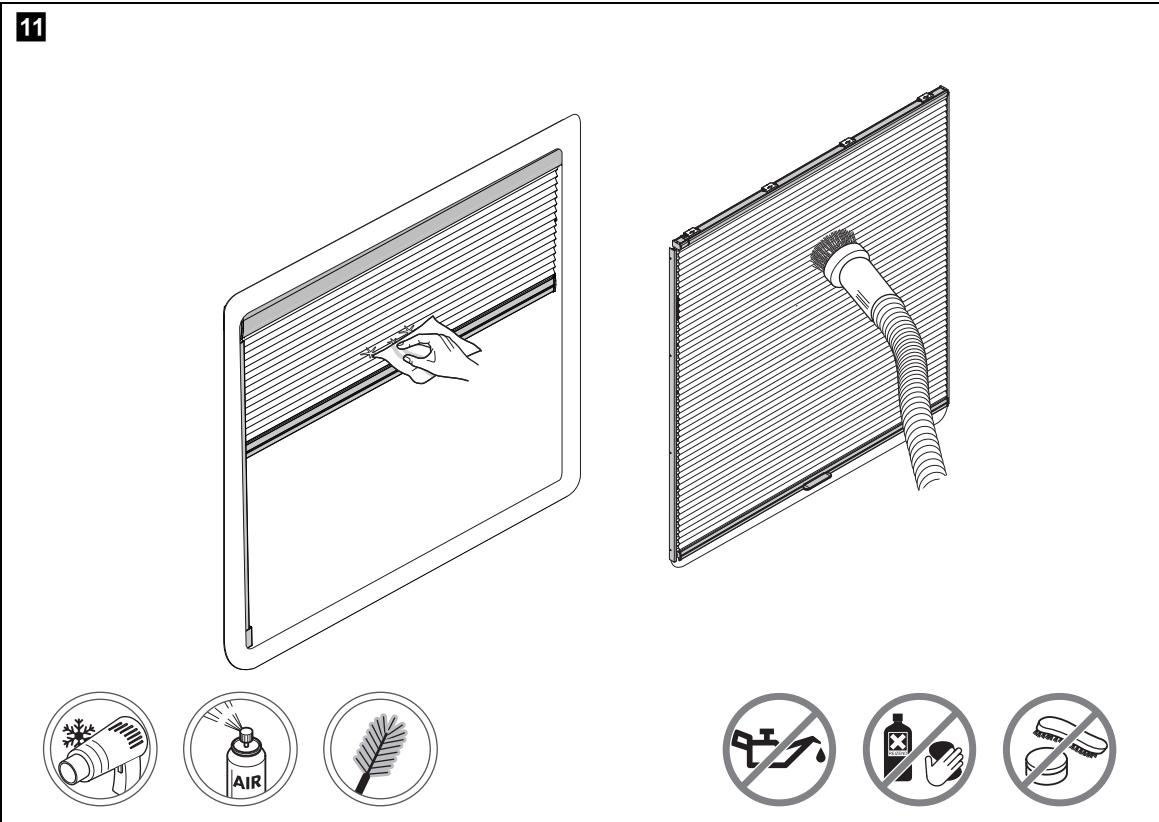
Ryhdy asianmukaisiin organisaatorisiin toimiin, joilla estetään kaihtimen käyttö, kun kaihtimien läheisyydessä tehdään huoltotöitä, kuten ikkunan tai seinän pesua, jos kaihtimia voidaan käyttää paikasta, johon kaihdin ei näy.



HUOMAUTUS! Vahingonvaara

- Älä rasvaa, öljyä tai voitele kaihdinta. Voiteluaineet vaurioittavat kangasta.
- Hankaaminen voi vaurioittaa kudosta.
- Yksittäisten tahrojen puhdistaminen voi johtaa siihen, että ne ovat ympäristöään puhtaampia.
- Älä kastele kaihtimia läpimäräksi.
- Valmistaja suosittelee kaikkien puhdistusaineiden kokeilemista ensin kaihtimen huomaamattomaan kohtaan.

► Puhdista kaihdin kuvan osoittamalla tavalla:



10 Vianetsintä

Häiriö	Ratkaisu
Kireys ei ole riittävä	► Katso kap. "Narutulppien asennus (vain käsikäytöiset kaihtimet)" sivulla 202.
Pingotettu kaihdin ei liiku kevyesti	► Tarkista kiinnitysten sijainnit ja syvennysten mitat.
Motorisoidut kaihtimet:	
Kaihtimet pysähtyvät väärään kohtaan	► Katso säätimen käyttöohje.
Kaihtimet liikkuvat eri nopeuksilla toisiinsa nähdessä	► Katso säätimen käyttöohje.
Motorisoitu kaihdin ei toimi	<p>► Jatkuva tai yhtämittainen käyttö voi laukaista integroidun ylikuumenemiskatkaisun. Anna moottorin jäähtyä 20 min ja yritä uudelleen.</p> <p>► Tarkista kaihtimen virransaanti.</p> <p>► Tarkista, onko moottorin sähköjohdotus tehty oikein.</p> <p>► Jos virransyöttö on tarkistettu ja moottori on yhä viallinen, ota yhteystä Dometiciin.</p>

11 Takuu

Seuraavista kappaleista saat tietoa takuusta ja takuutuesta.

11.1 Australia ja Uusi-Seelanti

Jos tuote ei toimi niin kuin sen pitäisi, ota yhteystä jälleenmyyjään tai valmistajan toimipisteesseen omassa maassasi (ks. dometric.com/dealer). Tuotettasi koskeva takuu on voimassa 1 vuoden/vuotta.

Jos lähetät tuotteen korjattavaksi, liitä korjaus- ja takuukäsittelyä varten mukaan seuraavat asiakirjat:

- Kopio kuitista, jossa näkyy ostopäivä
- Valitusperuste tai vikakuvaus

11.1.1 Koskee vain Australiota

Tuotteitamme koskevia takuita ei voida sivuuttaa Australian kuluttajalain nojalla. Sinulla on oikeus vaihtaa tai palauttaa tuote, jos siinä on merkittävä vika, ja saada korvaus muusta kohtuullisesti ennakoitavasta menetyksestä tai vauriosta. Lisäksi sinulla on oikeus korjauttaa tai vaihdattaa tuotteet, jos tuotteiden laatu ei ole hyväksyttävä eikä vika muodosta vakavaa vikaa.

11.1.2 Koskee vain Utta-Seelantia

Tämä takuukäytäntö on Kuluttajatakuulaissa [Consumer Guarantees Act 1993(NZ)] säädettyjen pakollisten ehtojen ja takuiden mukainen.

11.1.3 Paikallinen tuki

Paikallisen tuen löydät osoitteesta dometric.com/dealer

11.2 Yhdysvallat ja Kanada

RAJOITETTU TAKUU SAATAVANA OSOITTEESSA
DOMETIC.COM/WARRANTY.

JOS SINULLA ON KYSYTÄVÄÄ TAI JOS HALUAT MAKSUTTOMAN KOPION
RAJOITETUSTA TAKUUSTA, OTA YHTEYTTÄ:

DOMETIC CORPORATION
CUSTOMER SUPPORT CENTER
2320 INDUSTRIAL PARKWAY
ELKHART, INDIANA 46516
1-800-544-4881
customersupportcenter@dometric.com

11.3 Kaikki muut alueet

Tuotetta koskee lakisääteinen tuotevastuuaika. Jos tuote on viallinen, ota yhteyttä valmistajan toimipisteesseen omalla alueellasi (dometric.com/dealer) tai jälleenmyyjään.

Jos lähetät tuotteen korjattavaksi, liitä korjaus- ja takuukäsittelyä varten mukaan seuraavat asiakirjat:

- Kopio kuitista, jossa näkyy ostopäivä
- Valitusperuste tai vikakuvaus

Huomaa, että itse tai väärin tehty korjaus voi vaarantaa turvallisuuden ja johtaa takuun raukeamiseen.

12 Hävittäminen

12.1 Australia ja Uusi-Seelanti



- Vie pakausmateriaalit mahdollisuusien mukaan niille tarkoitettuihin kierrätysjäteastioihin.
- Tiedustele lähimmästä kierrätyskeskuksesta tai erikoisliikkeestä tuotetta koskevia yksityiskohtaisia hävittämistä koskevia ohjeita.

12.2 Kaikki muut alueet



- Vie pakausmateriaalit mahdollisuusien mukaan niille tarkoitettuihin kierrätysjäteastioihin.
- Tiedustele lähimmästä kierrätyskeskuksesta tai erikoisliikkeestä tuotetta koskevia yksityiskohtaisia hävittämistä koskevia ohjeita.
- Tuotteen voi hävittää veloituksetta.

請詳閱以下操作說明，並遵守本產品手冊中提供的所有操作說明、準則及警告事項，確保正確安裝、使用及保養產品。使用本產品時務必遵守所有操作說明。

使用本產品即表示您已詳閱所有操作說明、準則及警告事項，且您了解並同意遵守本手冊所述之條款及條件。您同意僅按照預定用途和使用方式使用本產品，並在使用時遵守本產品手冊所述之操作說明、準則及警告事項，以及所有相關法律與法規。如未參閱及遵守本手冊所述之操作說明及警告事項，可能會導致您本人及他人受傷、產品損壞，或是鄰近區域其他財產損壞。本產品手冊（包括操作說明、準則和警告事項）以及相關說明文件隨時可能修改與更新。如需最新產品資訊，請瀏覽 documents.dometic.com。

目錄

1	符號說明.....	213
2	安全提示.....	214
3	供貨範圍.....	215
4	配件.....	215
5	預定用途.....	215
6	技術說明.....	216
7	安裝.....	216
8	操作.....	226
9	清潔與維護.....	228
10	排除故障.....	229
11	保固.....	229
12	棄置.....	230

1 符號說明



警告！

安全指示：表示危險情況，如果不避免，可能會導致人員死亡或重傷。



小心！

安全指示：表示危險情況，如果不避免，可能會導致輕度或中度人身傷害。



注意！

表示如果不避免，可能會導致財產損害的情況。



提示

產品操作補充資訊。

2 安全提示



警告！未遵守這些警告可能導致人員死亡或重傷。

電擊危險

- 裝置如有明顯損壞，切勿繼續操作。
- 如果本設備的電源線損壞，必須由製造商、客戶服務人員或其他合格有能力的人員更換，以防止安全危害。
- 維修欠妥可以導致嚴重危害。
- 進行任何維修工作前，請將百葉窗的電源供應中斷。

健康危險

- 重要安全指示。遵循這些指示對於人員安全而言非常重要。儲存這些指示。
- 凡年滿 8 歲者皆可使用本裝置，即便是身體、知覺或心智能力有障礙，抑或欠缺相關經驗或知識的人，只要有人在一旁監督，或指導其如何安全使用本裝置並瞭解相關危險，亦可使用本裝置。
- 禁止兒童在裝置上嬉戲。
- 不可讓兒童在無人監督的情況下進行清潔及保養。
- 操縱前應收起百葉窗，確保駕駛員視野不受限制。
- 不要將電動百葉窗安裝在逃生艙口。
- 未經製造商明確許可修改設備的設計或配置可能會造成危險情況。
- 請勿讓兒童玩耍內百葉窗的控制裝置。遙控器的放置位置應遠離兒童。
- 經常檢查安裝是否有纜線磨損或損壞的跡象。如果需要修理，請勿使用。
- 在附近實施例如窗戶清潔等維護作業時，請勿進行操作。

窒息危險

- 本裝置包含小零件。將其遠離 3 歲以下的兒童。
- 包裝中包含有塑膠袋。將它們遠離 3 歲以下的兒童。

小心！未遵守這些注意事項可能導致輕度或中度人身傷害。



受傷風險

- 裝置僅可由合格或有能力的人員利用合適的緊固材料進行安裝、拆卸或維修。
- 安裝百葉窗時採取合理的預防措施並穿戴適當的個人防護設備。
- **僅適用於船隻和遊艇：**如果百葉窗的位置是開啟窗戶的前面，當船隻以超過 10 節的速度行駛或海況超過中等時，應將百葉窗收起，因為此情況可能會損壞百葉窗。鬆動的零件可能會對附近的人造成傷害。



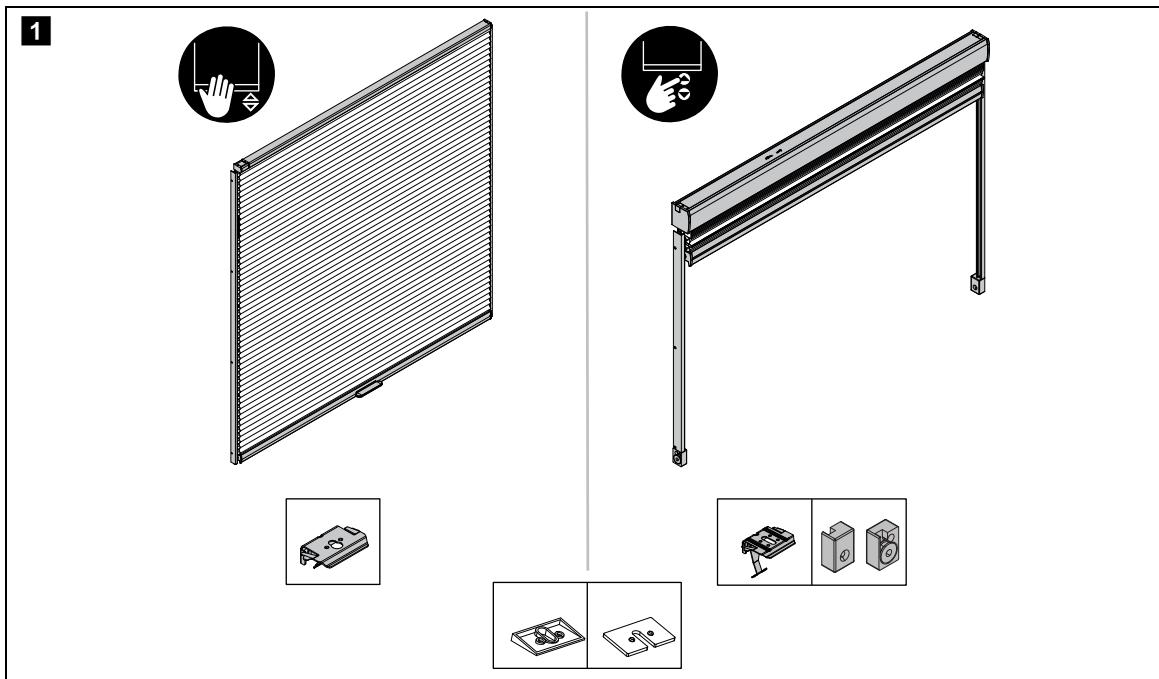
注意！

損壞危險

- 船隻或車輛行駛時，應將百葉窗完全收起。
- 使用適合牆體結構的螺絲和塞子固定百葉窗。

- 確定您沒有鑿穿牆壁。
- 確定您的雙手乾淨或戴上合適的手套以避免在織物上留下痕跡。
- 檢查纜線標籤上的電壓規格是否與電源的規格相同。
- 只能使用橫截面合適的纜線。

3 供貨範圍



- 百葉窗
- 側軌
- 安裝元件
- 安全資訊

4 配件

使用個別的訂購單可獲得配件。您可以在 dometic.com 找到您的授權客戶服務中心。

5 預定用途

百葉窗適用於：

- 安裝於遊艇和小船上
- 安裝在大篷車和房車中

百葉窗的設計和尺寸可以客製化。可裁剪百葉窗的面料以符合客戶的規格。

百葉窗的設計僅供室內使用，不應安裝在浴室、潮濕的房間或其他濕度較高的地方。

本產品只適用於預定用途和符合操作說明的使用方式。

本手冊提供正確安裝和/或操作本產品所必備的資訊。倘若安裝不正確和/或操作或保養不當，會影響帳篷效能且可能會導致故障。

凡因下列因素引致之任何人身傷害或產品損壞，製造商概不負責：

- 組裝或連接不正確，包括電壓過高
- 保養不正確，或者使用其他品牌零件而非製造商提供之原廠零件
- 未經製造商明確授權，擅自改裝產品
- 用於非本手冊所述之用途

Dometic 保留更改產品外觀及產品規格之權利。

6 技術說明

百葉窗有兩種操作類型：

- 手動
- 電動



提示

出貨後，應該根據訂單確認核對百葉窗類型以及出貨範圍。指示百葉窗類型的銘牌位於頭軌的背面。

7 安裝



警告！

電動百葉窗：開始前先將電源連接中斷，並確保等到安裝完畢後再重新連接。



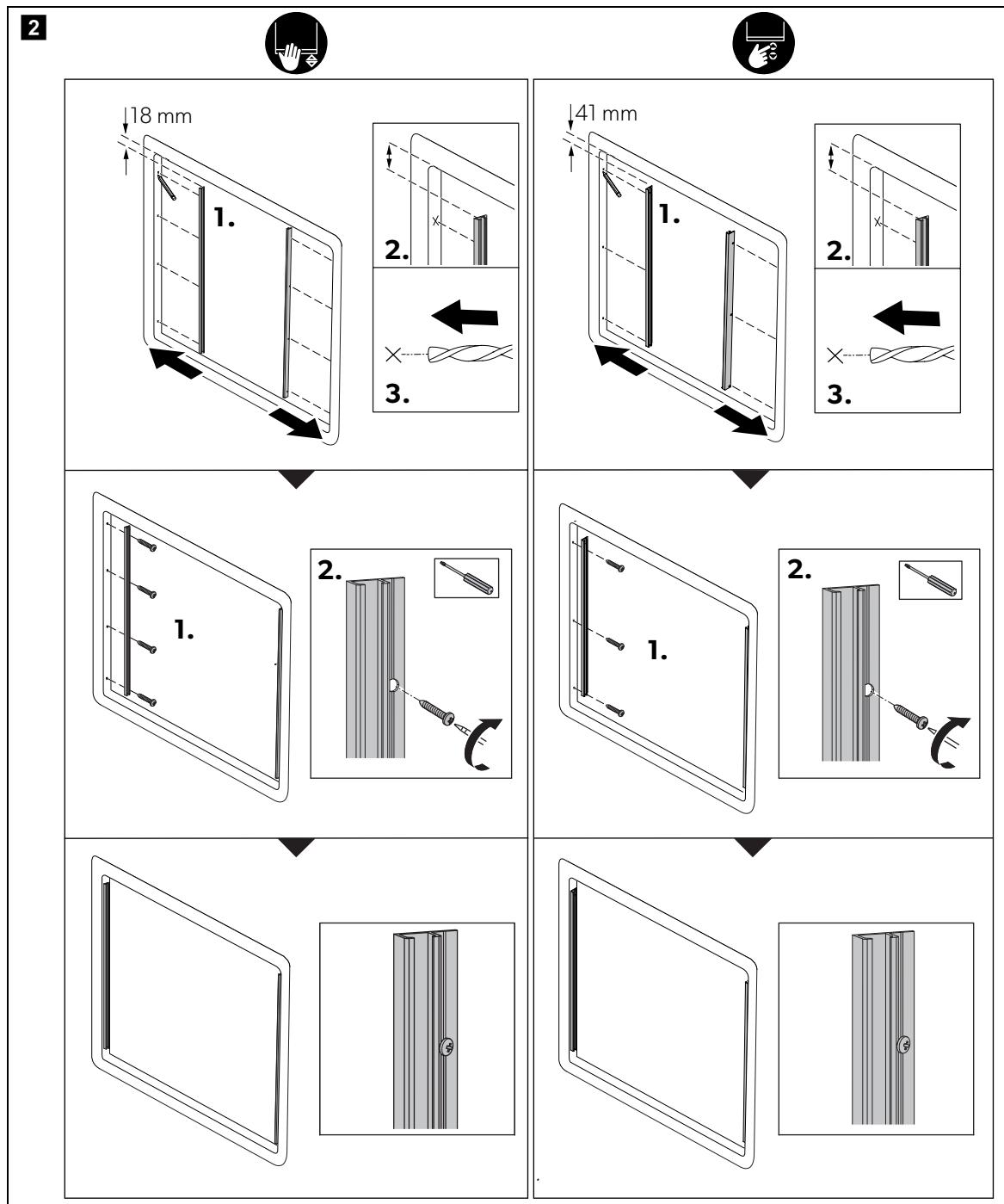
小心！受傷風險

重要安全指示。請遵循所有指示，因為倘若安裝不正確有可能會導致嚴重傷害。

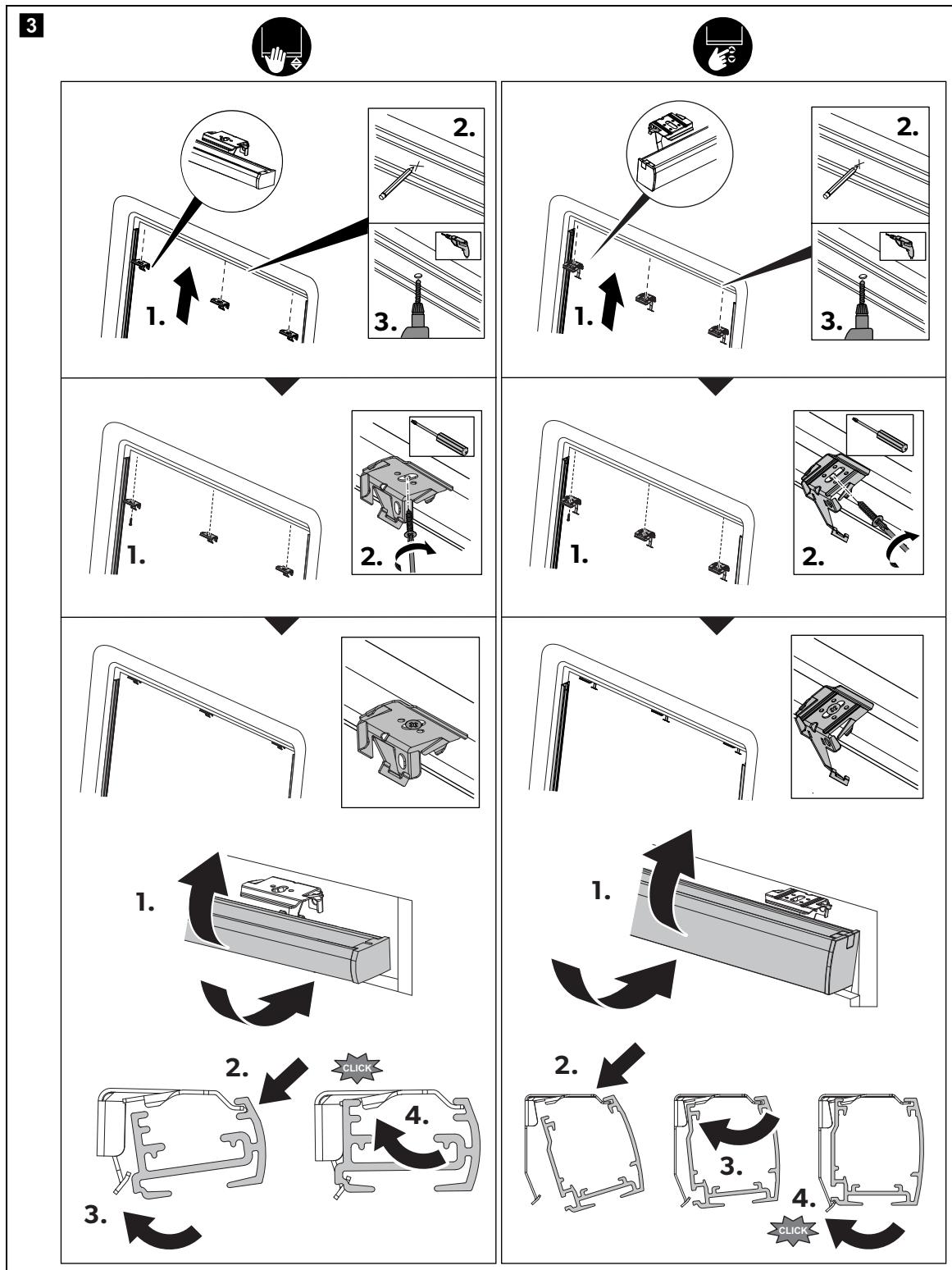
百葉窗可以安裝在凹處或是牆壁或天花板上。電動百葉窗和手動百葉窗有不同的頭軌。

根據安裝位置的空間，百葉窗元件的安裝順序可能會有所不同（例如，先安裝頭軌再安裝側軌）。

7.1 安裝側軌

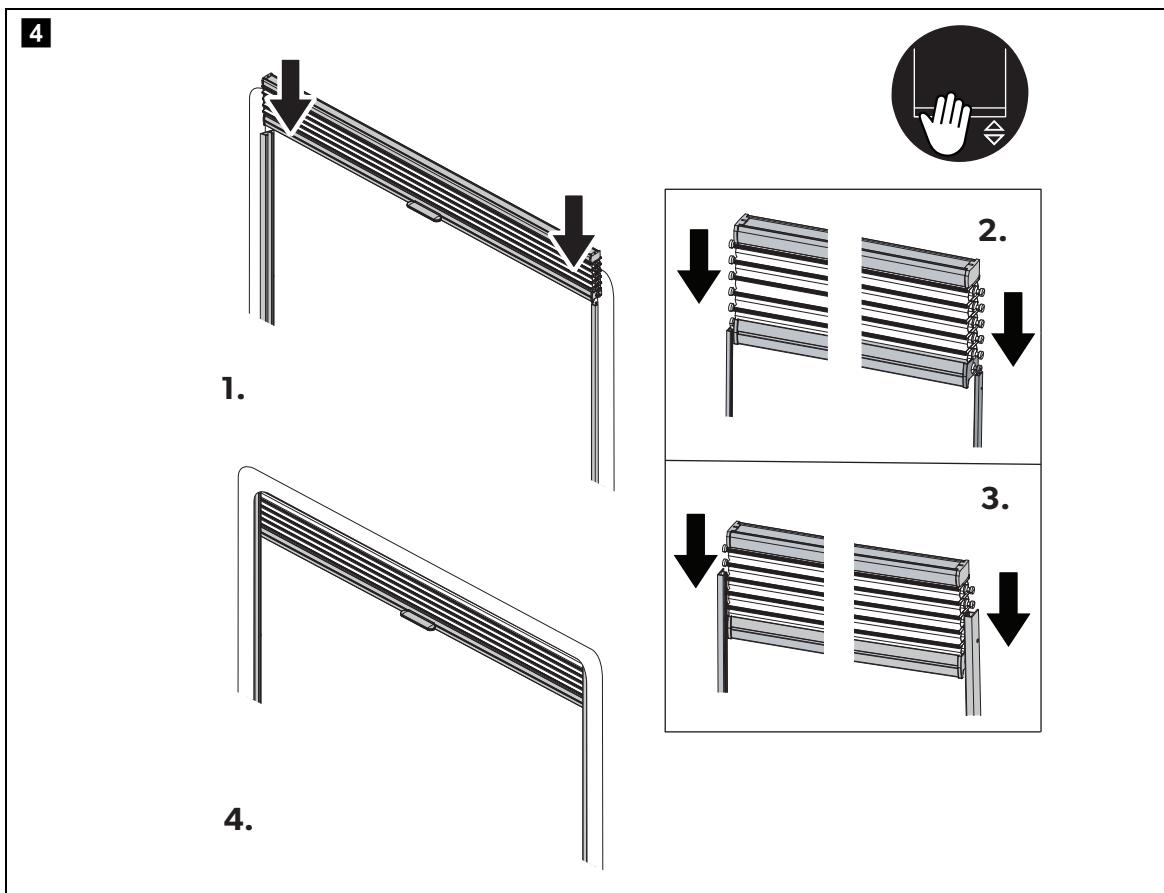


7.2 安裝頭軌

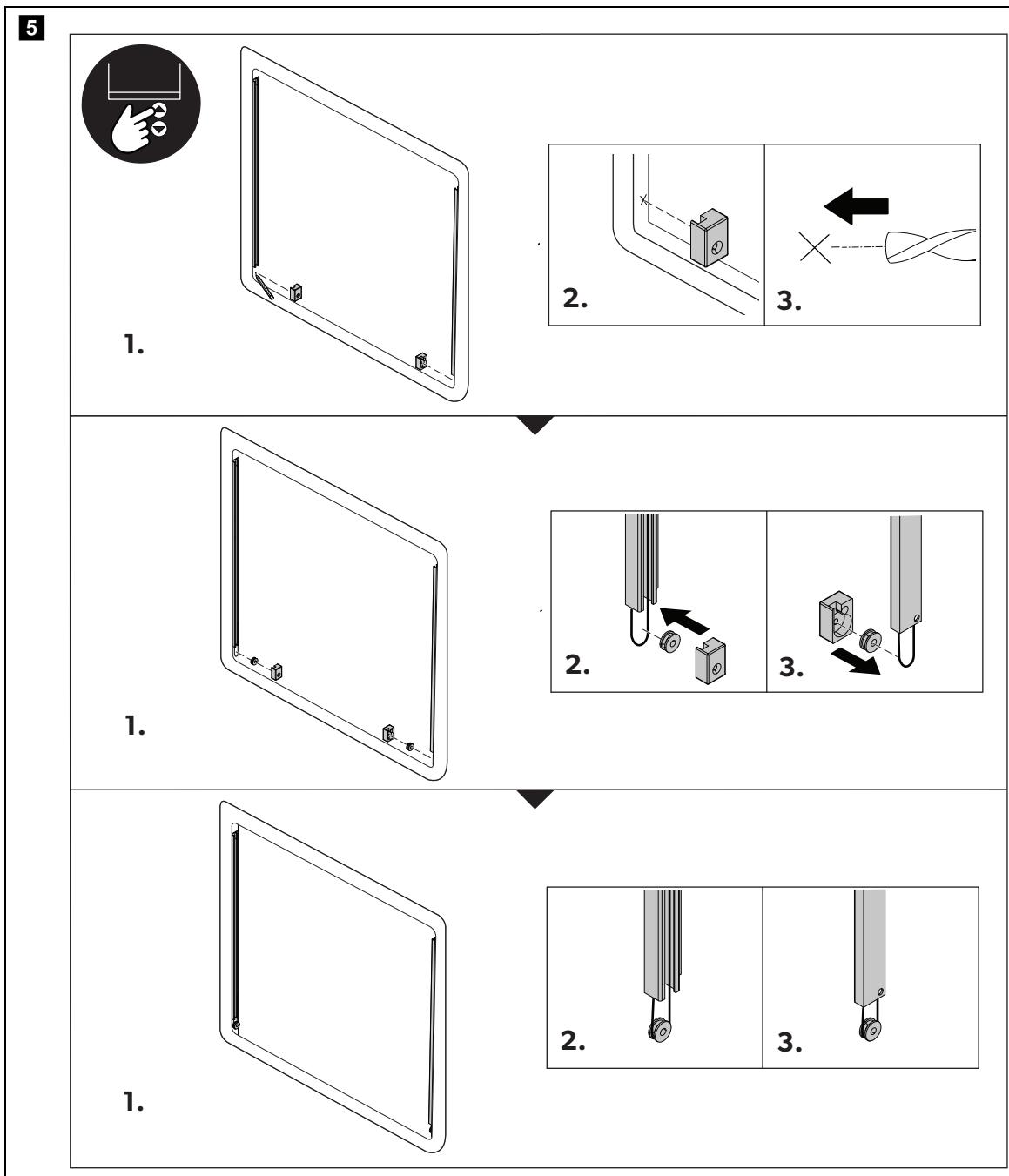


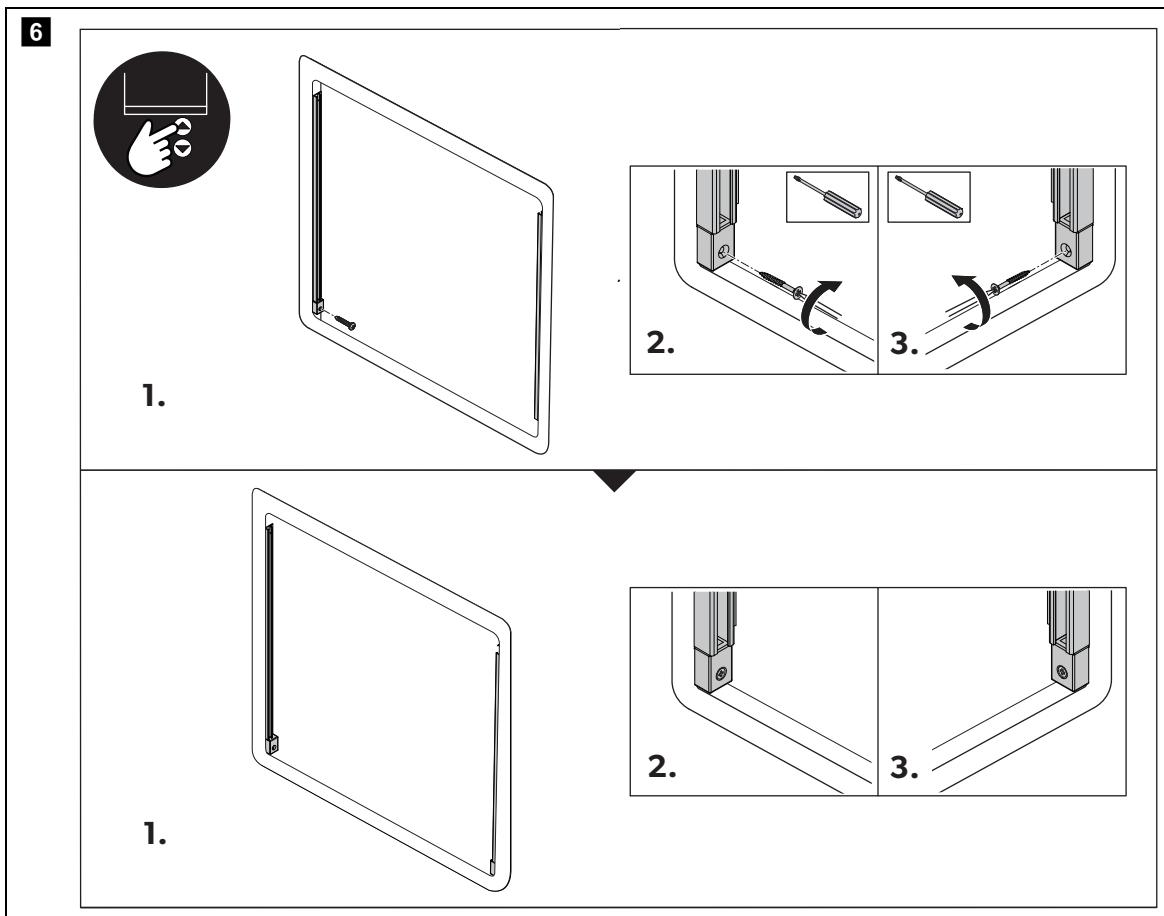
7.3 安裝百葉窗

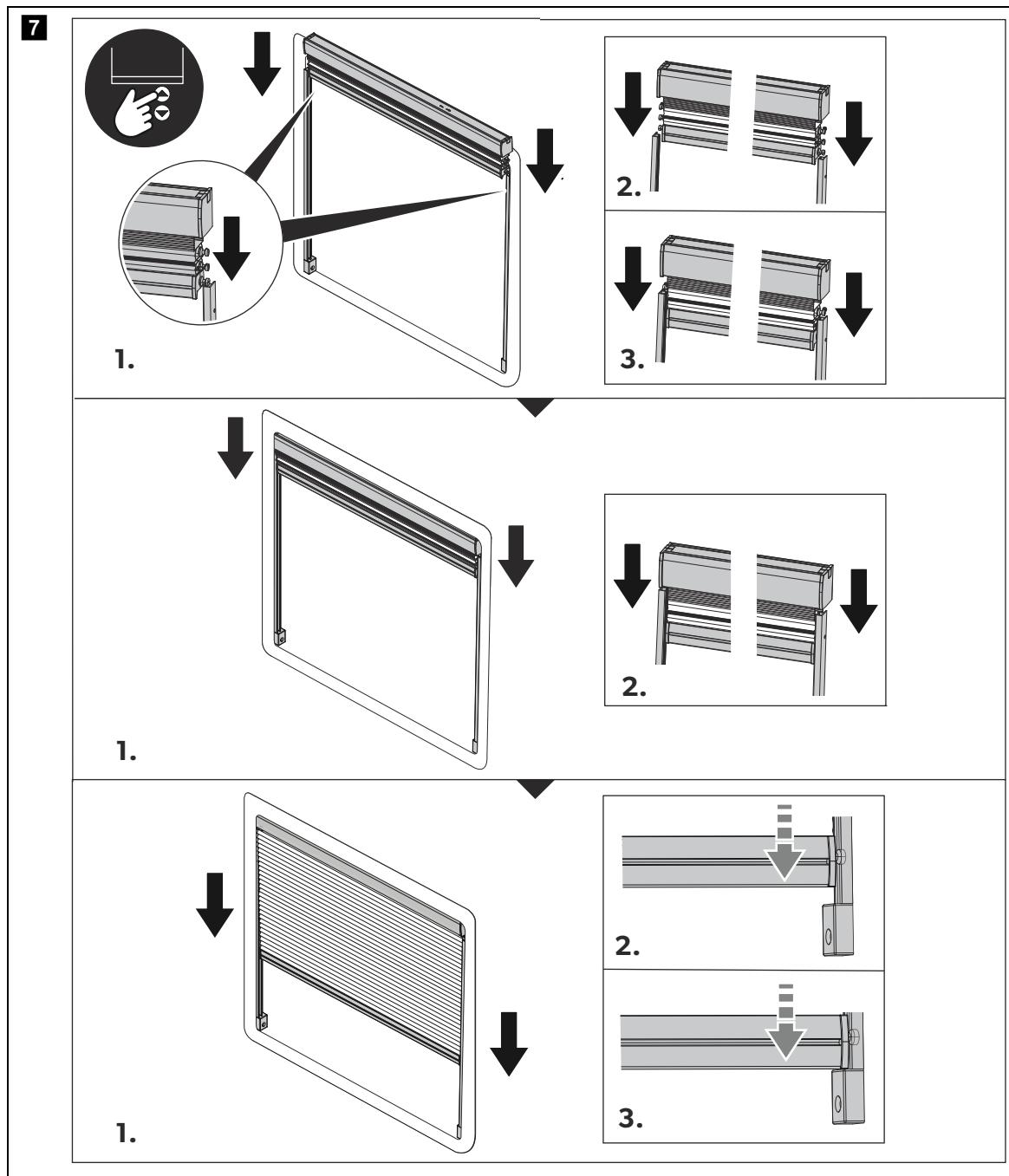
7.3.1 手動百葉窗



7.3.2 電動百葉窗







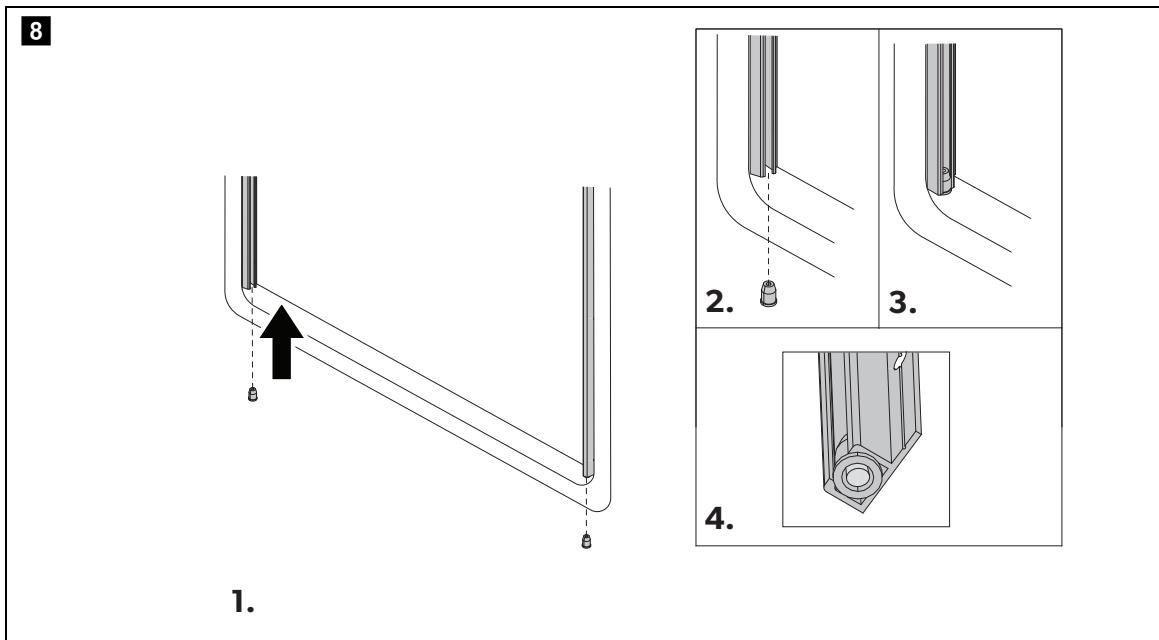
7.4 安裝繩索塞 (僅適用於手動百葉窗)

► 藉由將百葉窗完全移至頂端和底部，檢查百葉窗的操作。

如果百葉窗調整正確，百葉窗應該保持在其間的所有位置並且可操作自如。

- 如果百葉窗自行掉落，則需要縮短繩索。縮短繩索最簡單的方法是在底端塞子的位置將塞子拔出，並且打上一個新的雙結。需要平均地調整兩條繩索。只有在徹底測試百葉窗後才能縮短多餘的繩索。

- 確保頭軌中的彈簧沒有被拉到頭軌的其中一端，而是大約在中間的位置。否則，張力調整將無法正常運作。



7.5 連接百葉窗 (僅適用於電動百葉窗)



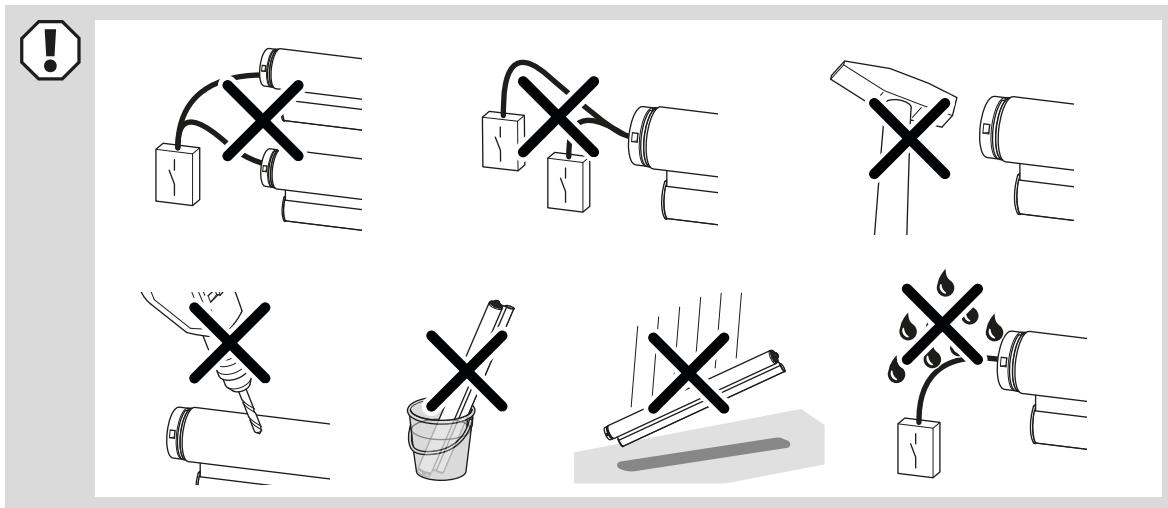
必須由具備電氣設備和裝置的結構與操作的相關技能和知識並接受過安全訓練而能夠識別和避免相關危險的合格電工連接電源。

電動百葉窗可連接 12/24 V --- 電源。
頭軌上的銘牌提供有關馬達規格的重要資訊。

連接百葉窗時必須遵守以下注意事項：

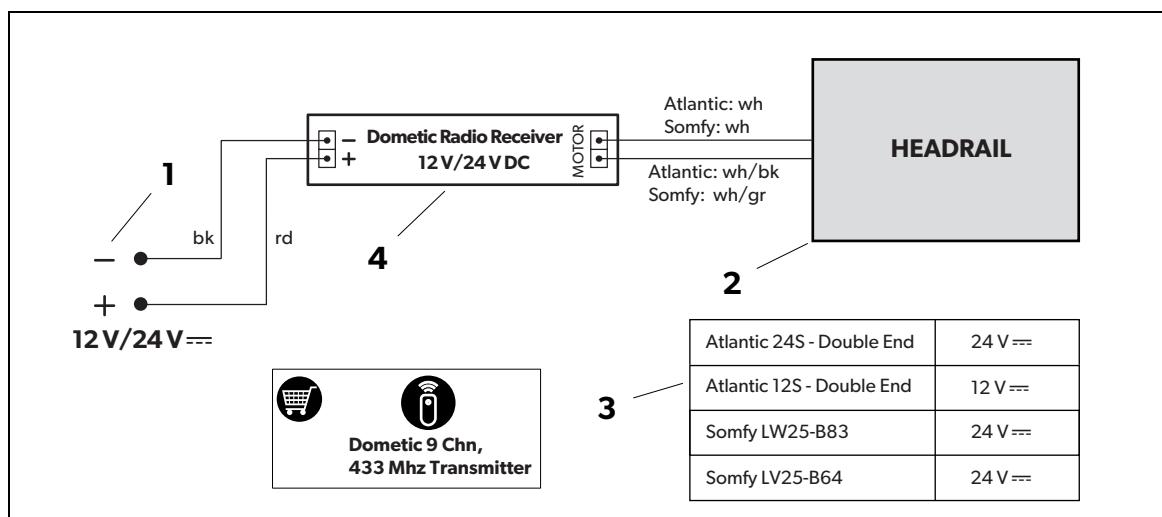
- 確保纜線在安裝過程中沒有損壞。穿過牆壁或隔板的纜線佈線必須透過適當的軸襯、索環或電纜導管進行保護和絕緣。
- 確保在安裝點為驅動器提供 12 V 或 24 V 穩穩電源線。電源線佈置合理並且獲得妥善保護。
- 產品必須連接到產品標籤上指定的正確電源。產品中的馬達設計會在超過設定電流時切斷，但電源應接有保險絲以保護產品線路。
- 將所有纜線固定，以防止與移動零件發生任何接觸。
- 僅使用製造商建議的電源裝置和控制元件，避免在操作過程中因不相容的電氣元件而造成損壞或故障。
- 控制設備 (例如開關) 必須安裝在可見位置。
- 每台馬達都需要一個符合所需規格的穩壓電源供應，否則可能會導致馬達無法正常運作。

- 對設定停止位置的任何調整只能使用針對馬達類型指定的方法進行，以避免損壞馬達。

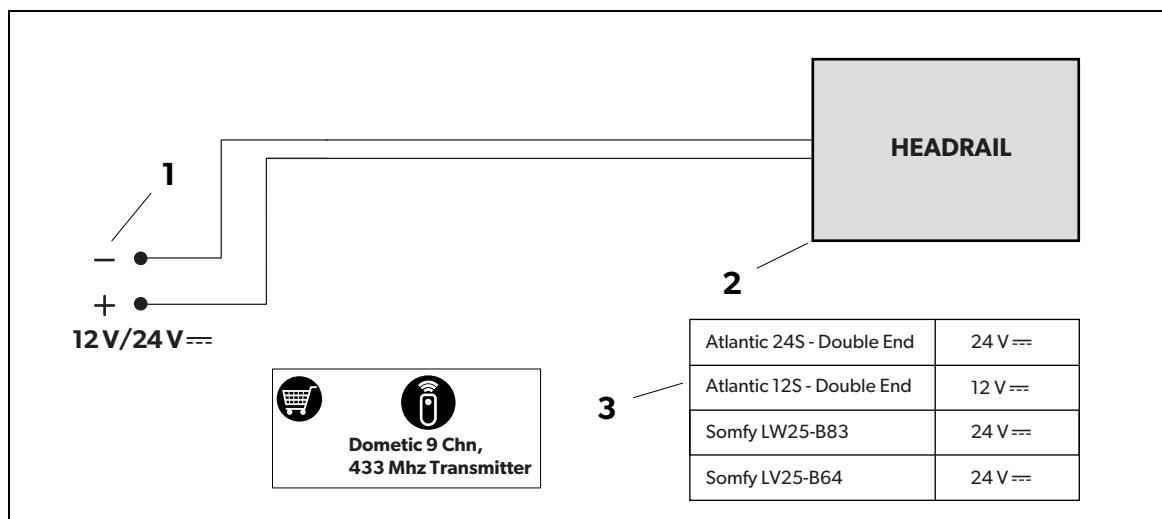


► 按照接線圖所示連接馬達。

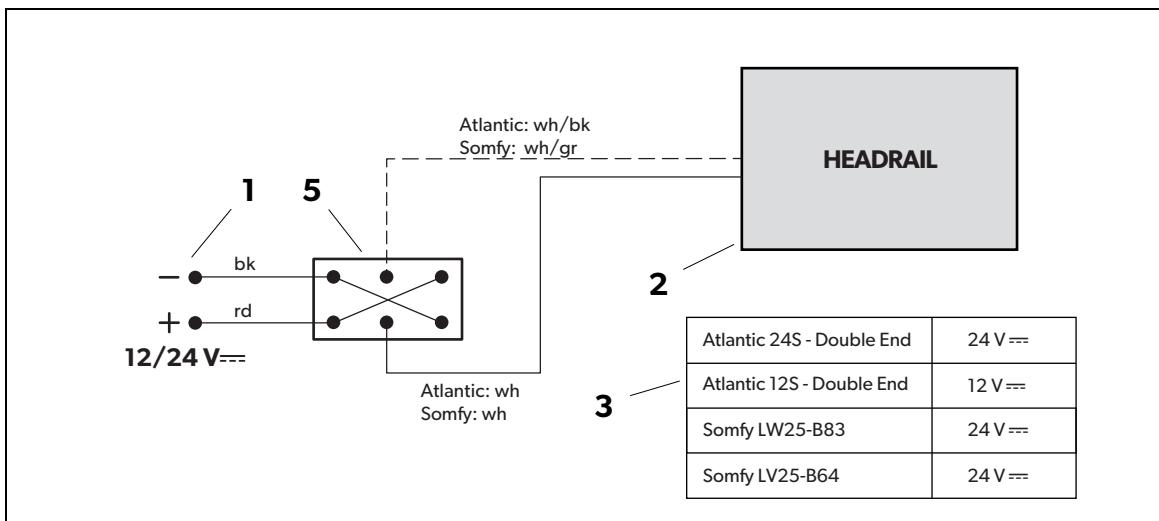
國內無線電控制的百葉窗外部接收器



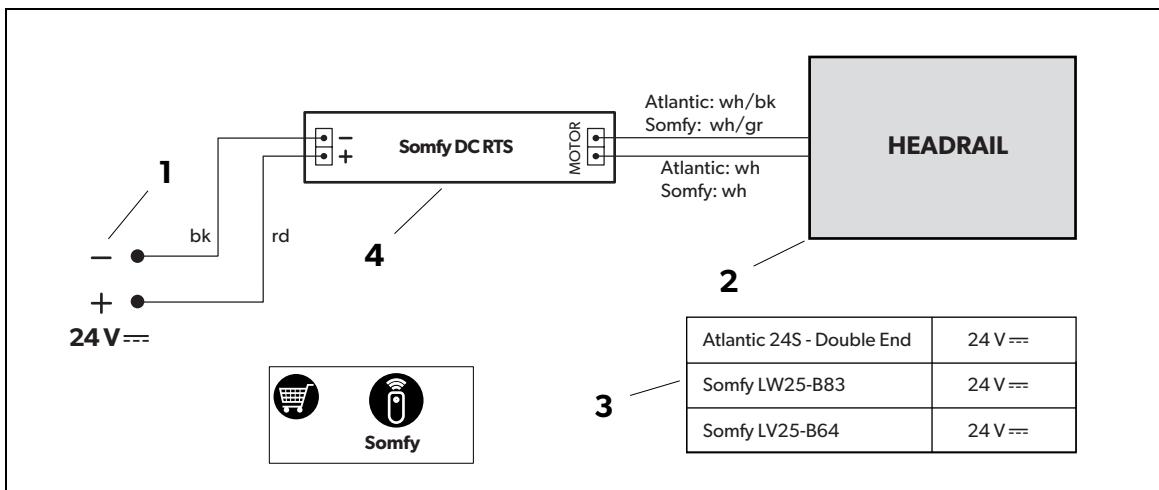
國內無線電控制的百葉窗內部接收器



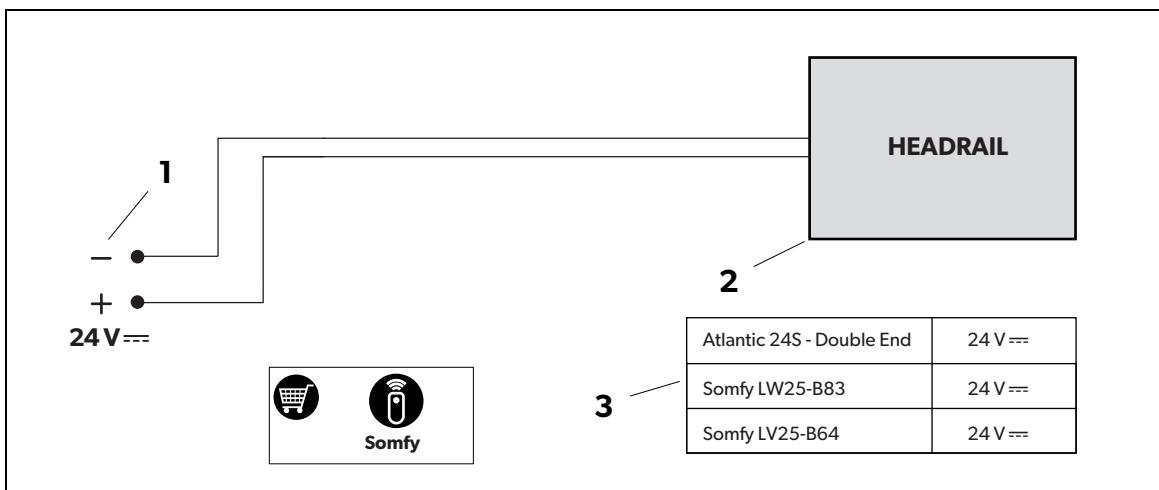
手動開關的百葉窗



Somfy RTS 控制的百葉窗外部接收器



Somfy 無線電控制的百葉窗內部接收器



接線圖關鍵

位置	說明
1	電源供應
2	頭軌
3	頭軌馬達選項
4	外部接收器
5	客戶提供的 DPDT 開關 (雙刀雙擲) · 中心關閉 · 閉鎖或瞬時 · 12 V==/24 V== · 3 A)
bk	黑色
rd	紅色
gy	灰色
wh	白色



提示

- 使用個別的訂購單可獲得配件。
- 請遵守有關控件和操作元件的適用文件。

8 操作



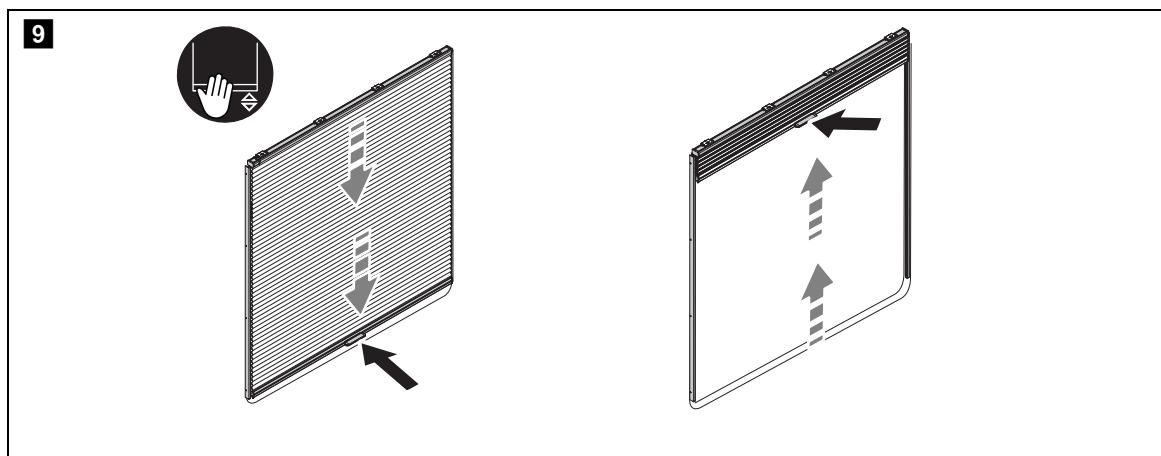
小心！受傷風險

僅適用於船隻和遊艇：如果百葉窗的位置是開啟窗戶的前面，當船隻以超過 10 節的速度行駛或海況超過中等時，應將百葉窗收起，因為此情況可能會損壞百葉窗。鬆動的零件可能會對附近的人造成傷害。

8.1 操作手動百葉窗

可以使用手柄將百葉窗移至到任何位置。

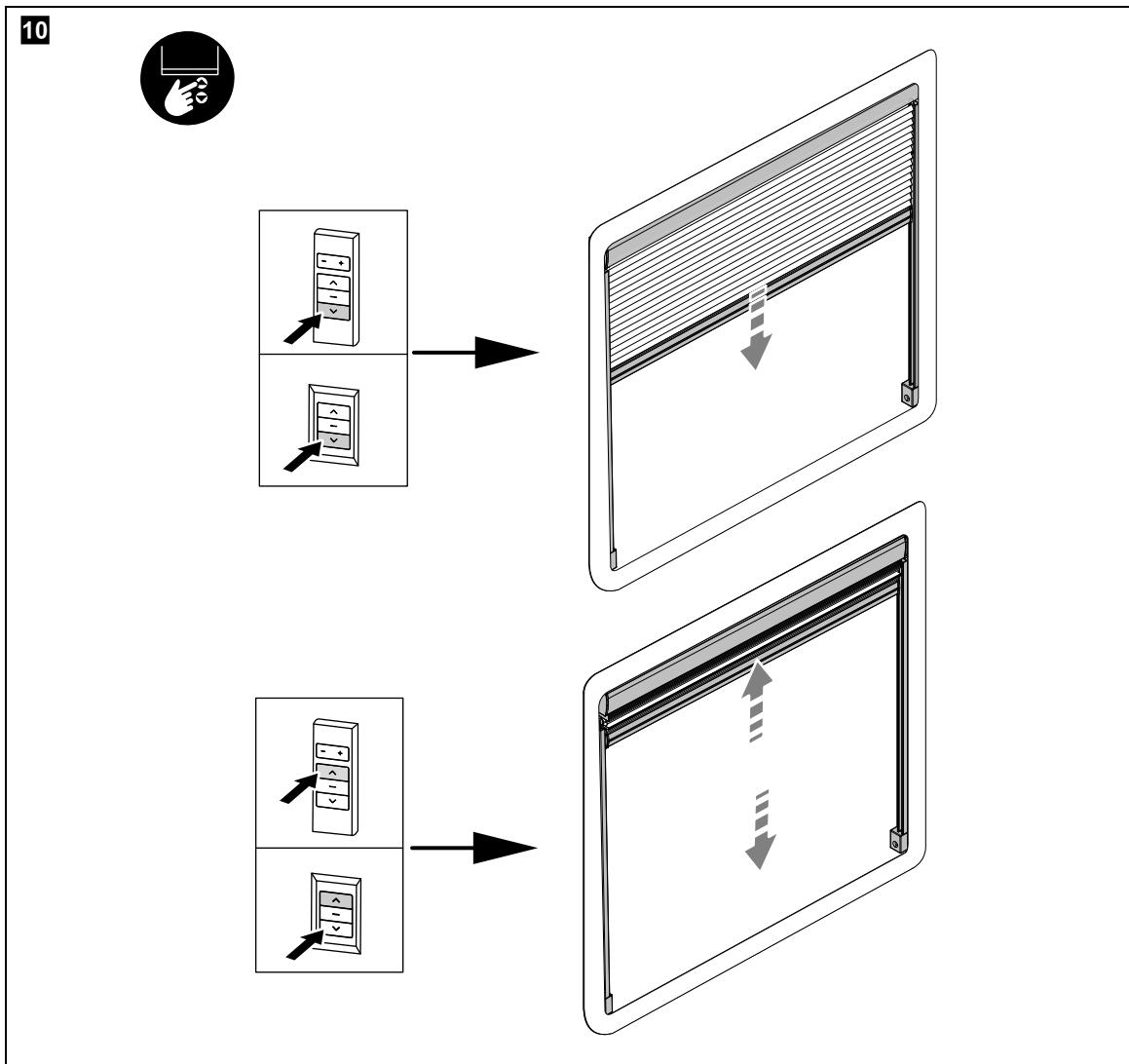
► 如圖所示繼續操作手動百葉窗：



8.2 操作電動百葉窗

請遵守以下注意事項：

- 每個百葉窗都可以停在任何位置。
 - 使用自動化系統操作百葉窗時，操作取決於控件的編程。
- 如圖所示操作電動百葉窗：



提示

基於安全原因，馬達擁有內建的自行重設熱斷路器。長時間使用百葉窗或是使其過度負載可能會觸發切斷裝置。如果發生這種情況，請讓馬達冷卻半小時。

9 清潔與維護



警告！受傷風險

採取適當的組織措施，避免在附近進行窗戶或牆壁清潔等維護時操作百葉窗，因為百葉窗可以從看不到百葉窗的位置操作。

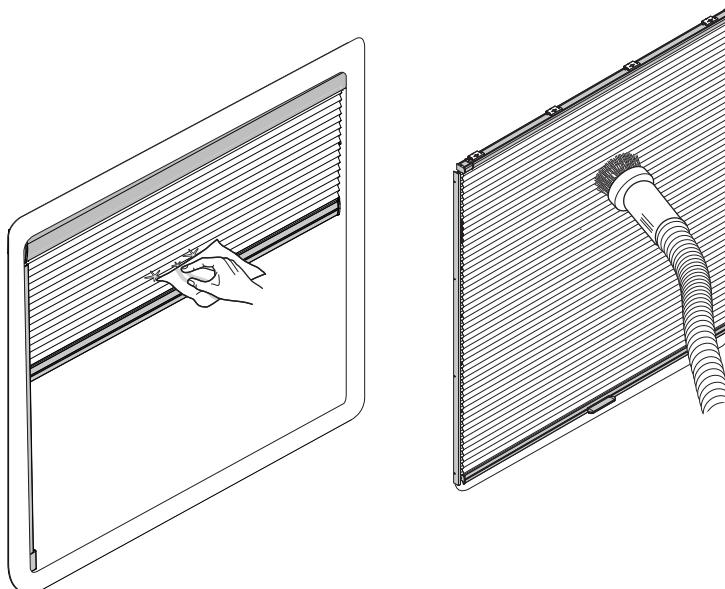


注意！損壞危險

- 不要將百葉窗塗抹油脂、上油或潤滑。潤滑劑會損壞面料結構。
- 摩擦會損壞面料結構。
- 汗漬清潔可能會使使得清潔區域比周圍區域更乾淨。
- 不要浸泡百葉窗。
- 製造商建議先在百葉窗的隱藏區域測試任何清潔劑。

► 如圖所示繼續清潔百葉窗：

11



10 排除故障

故障	解決方法
張力太低	► 請參閱第 222 頁的「安裝繩索塞 (僅適用於手動百葉窗)」章。
拉緊百葉窗的運作不順暢	► 請檢查限制位置與凹槽尺寸。
電動百葉窗：	
百葉窗停在錯誤的位置	► 請參閱控制設備的手冊。
不同的百葉窗以不同的速度運作	► 請參閱控制設備的手冊。
電動百葉窗沒有作用	<p>► 長時間或重複使用會啟動內建的熱斷路器。讓馬達冷卻 20 分鐘，然後重試。</p> <p>► 檢查百葉窗的電源。</p> <p>► 檢查馬達電壓的接線是否正確。</p> <p>► 如果檢查電源後馬達仍然出現故障，請聯絡 Dometic。</p>

11 保固

有關保固和保固支援的資訊，請參閱以下部分。

11.1 澳大利亞與紐西蘭

若產品無法正常運作，請聯絡您的零售商或您所在國家/地區的廠商辦事處（請參見 dometric.com/dealer）。產品的保固期為 1 年。

如欲維修和進行保固處理，請在寄回裝置時隨附下列文件：

- 註明購買日期的收據副本
- 求償原因或故障說明

11.1.1 僅限澳大利亞

我們的商品附帶根據《澳大利亞消費者法案》不能排除的質保條款。出現重大故障時您有權要求更換產品或退貨，並就任何其他合理且可預見的損失或損害要求賠償。如果產品不具有可接受的質量而又不構成重大故障，您也有權要求維修或更換。

11.1.2 僅限紐西蘭

此保固政策受 1993 年《消費者擔保法》（紐西蘭）所包含的強制性條件和擔保的約束。

11.1.3 當地支援

請前往以下網址尋找當地支援：dometic.com/dealer

11.2 美國和加拿大

訪問
DOMETIC.COM

如果您有任何問題，或希望免費獲得有限保固服務的副本，請聯絡：

DOMETIC CORPORATION
CUSTOMER SUPPORT CENTER
5155 VERDANT DRIVE
ELKHART, INDIANA 46516
1-800-544-4881
customersupportcenter@dometic.com

11.3 所有其他國家及地區

本產品有法定保固期。如果本產品出現故障，請聯絡廠商在您所在國家或地區的辦事處 ([dometric.com/dealer](http://dometic.com/dealer)) 或您的零售商。

如欲維修和進行保固處理，請在寄回裝置時隨附下列文件：

- 註明購買日期的收據副本
- 求償原因或故障說明

請注意，自行維修或非專業人員維修可能會引發安全事故，並可能導致保固失效。

12 棄置

12.1 澳大利亞與紐西蘭



- ▶ 盡可能將包裝材料放入適當的回收垃圾筒中。
- ▶ 有關如何根據適用廢棄物處置規定處置產品的詳細資訊，請諮詢當地的回收中心或專業經銷商。

12.2 所有其他國家及地區



- ▶ 盡可能將包裝材料放入適當的回收垃圾筒中。
- ▶ 有關如何根據適用廢棄物處置規定處置產品的詳細資訊，請諮詢當地的回收中心或專業經銷商。
- ▶ 產品可免費處置。

Mobile living made easy.



dometric.com

YOUR LOCAL DEALER

dometric.com/dealer

YOUR LOCAL SUPPORT

dometric.com/contact

YOUR LOCAL SALES OFFICE

dometric.com/sales-offices