

DOMETIC

AWNINGS

9500E



12 V Power Case/Cassette Awning

EN	12 V Power Case/Cassette Awning	
	Installation Manual.....	3
FR	Cassette auvent motorisée 12 V	
	Instructions de montage.....	11
ES	Toldo de caja/casete de 12 V	
	Instrucciones de montaje.....	20

WARNING

Handling passenger or off-highway motor vehicle parts can expose you to chemicals such as phthalates and lead, which can cause cancer and reproductive harm. To minimize exposure, service the vehicle in a well-ventilated area, wear gloves, and wash your hands. For more information see www.P65Warnings.ca.gov/motor-vehicle-parts.

Copyright

© 2025 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 pending patent. The trademarks mentioned in this manual belong to Dometic Sweden AB. All rights are reserved.

English

1	Important notes.....	3
2	Explanation of symbols.....	3
3	Safety instructions.....	3
4	Supplemental directives.....	3
5	Target groups.....	3
6	Intended use.....	3
7	Technical description.....	4
8	Installation.....	4
9	Warranty.....	9
10	Disposal.....	9
11	Technical data.....	9

1 Important notes

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.

2 Explanation of symbols

A signal word will identify safety messages and property damage messages, and also will indicate the degree or level of hazard seriousness.



WARNING!

- > Indicates a hazardous situation that, if not avoided, could result in death or serious injury.



CAUTION!

- > Indicates a hazardous situation that, if not avoided, could result in minor or moderate injury.



NOTICE!

- > Indicates a situation that, if not avoided, could result in property damage.



NOTE Supplementary information for operating the product.

3 Safety instructions



WARNING! Health hazard

- > This device is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the device by a person responsible for their safety.
- > Children must be supervised to ensure that they do not play with the device.
- > Do not allow children to play with the control device of the awning. Keep remote controls away from children.
- > Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.



WARNING! Suffocation hazard

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



WARNING! Electrocution hazard

- > This awning must only be installed, removed or repaired by qualified personnel or competent person using suitable fastening material to avoid considerable hazards or damage to the awning.

- > If this product's power cable is damaged, the power cable must be replaced by the manufacturer, a service agent or a similarly qualified person in order to prevent safety hazards.
- > Do not change this product in any way. Modification can be extremely hazardous.
- > Use only Dometic replacement parts and components that are specifically approved for use with the product.
- > Only use accessories that are recommended by the manufacturer.



CAUTION! Pinch hazard

- > Keep clear of openings around adjustable pitch arm assembly while adjusting awning pitch (slope).



NOTICE! Damage hazard

Dirt marks on the awning fabric.

- > Ensure that your hands are clean or wear suitable gloves when working on the awning to avoid marking the fabric.

4 Supplemental directives

To reduce the risk of accidents and injuries, observe the following directives before proceeding to install or operate this appliance:

- Read and follow all safety information and instructions.
- Read and understand these instructions before installing, operating, or performing maintenance on this product.

The installation must comply with all applicable local or national codes, including the latest edition of the following standards:

USA

- ANSI/NFPA70, National Electrical Code (NEC)
- ANSI/NFPA1192, Recreational Vehicles Code

Canada

- CSA C22.1 Parts I and II, Canadian Electrical Code
- CSA Z240 RV Series, Recreational Vehicles

5 Target groups



The electrical installation and setup of the device must be performed by qualified personnel who has demonstrated skill and knowledge related to the construction and operation of electrical equipment and installations, and who is familiar with the applicable regulations of the country in which the equipment is to be installed and/or used, and has received safety training to identify and avoid the hazards involved.

All other actions are intended also for non-professional users.

6 Intended use

The case/cassette awning (hereinafter referred to as "awning" or "product") is intended for use on a Recreational Vehicle (RV) with straight sides. The awning is well-suited for RVs with an over-cab extension where there is not sufficient surface for a bottom mounting bracket.

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 operation or maintenance will result in unsatisfactory performance and a possible failure.

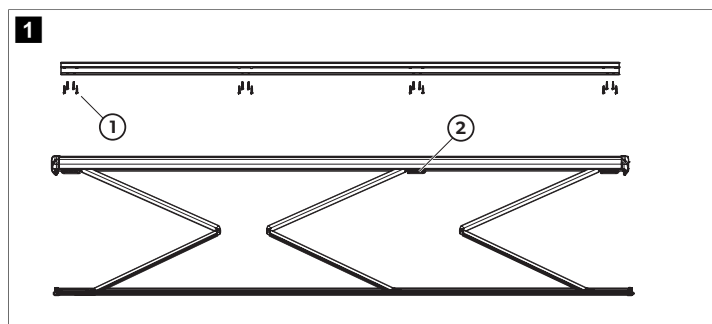
The manufacturer accepts no liability for any injury or damage to the product resulting from:

- Incorrect installation, 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.

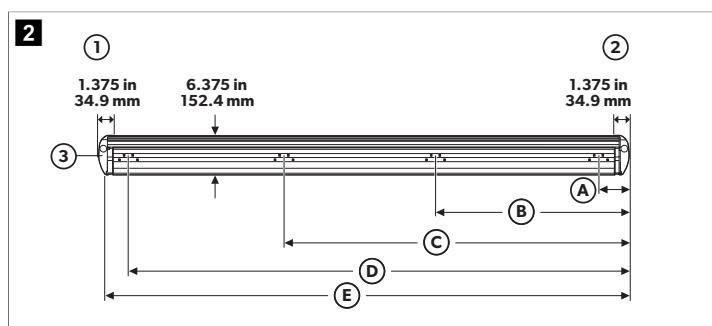
7 Technical description

7.1 Components



1	Mounting bolt	2	Shoulder assembly
---	---------------	---	-------------------

7.2 Awning dimensions



1	Right end	3	4 in (101.6 mm) depth
2	Left end		

Hole pattern locations

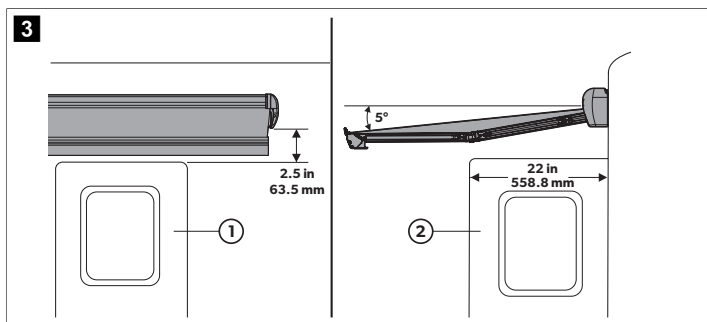
	8 ft	10 ft	12 ft	13 ft	15 ft	16 ft
A	6.38 in (161.9 mm)					
B	N/A				60.88 in (154.62 cm)	
C	50.62 in (128.59 cm)	60.88 in (154.62 cm)	60.25 in (153.04 cm)	79 in (200.66 cm)	116.38 in (295.59 cm)	
D	940.75 in (2389.50 cm)	115.25 in (292.74 cm)	132 in (335.28 cm)	151.62 in (385.13 cm)	180.25 in (457.84 cm)	191 in (485.14 cm)
E	101.12 in (256.86 cm)	121.62 in (308.93 cm)	138.38 in (351.47 cm)	158 in (401.32 cm)	186.62 in (474.03 cm)	197.38 in (501.33 cm)

7.3 Door clearance



NOTICE! Damage hazard

- > Allow for sufficient clearance between awning fabric and entry door to accommodate awning pitch (slope).



1	RV door	2	RV door (open)
---	---------	---	----------------

These measurements are the factory presets.



NOTE Awning fabric adjusts up to a 15° slope.

8 Installation



WARNING! Electrical shock and fire hazard

- > The installation may only be carried out by a qualified electrician.
- > This product is for use with 12 VDC only.
- > When drilling or cutting, make sure there are no obstacles (wires, pipes, and so forth) inside the RV's walls, roof, or floor.
- > Disconnect the 120 VAC power from the RV and detach the positive (+) 12 V terminal from the house battery. Ensure the gas supply is turned off before drilling or cutting into the RV.
- > Use only Dometic replacement parts and components that are specifically approved for use with the product.



WARNING! Impact and/or crush hazard

- > Make sure mounting surface on RV is flat, has solid structural backing where fasteners penetrate surface, and will safely and securely support product. Otherwise, product may become unstable and could detach, bend, or collapse.
- > Do not over tighten fasteners. Applying too much torque may cause fasteners or threads to fail, and could allow product to collapse.
- > Do not install product without also installing an ignition/safety interlock system. Otherwise, accidental operation during transit could occur.



CAUTION! Risk of injury

- > Take reasonable precautions when installing the awning and wear appropriate personal protective equipment.
- > Before installation, ensure that the load-bearing capacity of the building structure is guaranteed. If in doubt, seek professional advice.
- > Use proper lifting technique and control when lifting the awning.
- > Ensure that the awning does not open unintentionally during installation.



NOTICE! Damage hazard

- > Use screws and dowels suitable for the wall construction to fix the awning.
- > Check that the voltage specification on the rating label is the same as that of the power supply.
- > Do not pinch wiring or allow wiring to rub against sharp edges. Damaged wiring must be replaced by a qualified service technician.
- > Always use sealant on (clean) parts and surfaces where fasteners and wiring enter RV's walls, roof, or floor. Otherwise, water leakage could occur.



NOTE Make sure the mounting surface on the RV is flat and vertical. Any tilt affects the awning pitch (slope) and door clearance. Maintain a minimum of 0.5 in (12.7 mm) clearance at the top and sides of the awning case for service access.

8.1 Tools and materials

Table 1: Required tools

Drill (optional)	6 mm Hex key/driver/bit
Torque wrench	6 mm Hex key socket
Phillips screwdriver/bit	10 mm Socket
3 mm Hex key/driver/bit	

Table 2: Required hardware (8 ft — 16 ft models)

Quantity	Hardware	Quantity	Hardware
1	Mounting bracket	12	M6 flat washer
4	M6 × 50 mm L carriage bolt	12	M6 locknut with nylon insert
12	M6 split lock washer	6	#8–18 × 0.38 Self-drilling flat-head screw

Table 3: Additional required hardware (15 ft — 16 ft models only)

Quantity	Hardware	Quantity	Hardware
4	M6 × 50 mm L carriage bolt	4	M6 locknut with nylon insert
4	M6 split lock washer	2	#8–18 × 0.38 Self-drilling flat-head screw
4	M6 flat washer		

8.2 Installing the mounting brackets

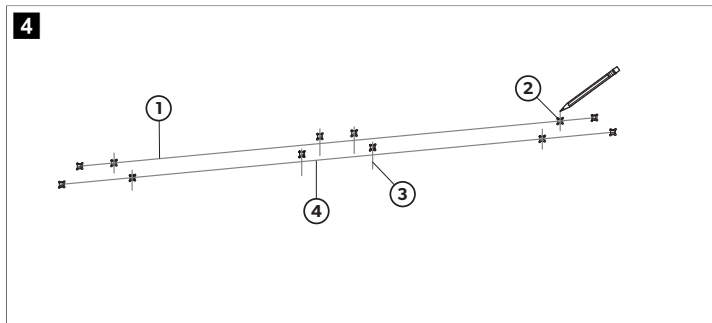


WARNING! Impact and/or crush hazard

Awning could become unstable and could bend or collapse.

- > Locate mounting bolts behind each shoulder assembly (lateral arm attachment) to provide proper support.

1. Disconnect power to the RV.
2. Determine the installation location for the awning mounting brackets.
3. Place the mounting bracket in the appropriate installation location.



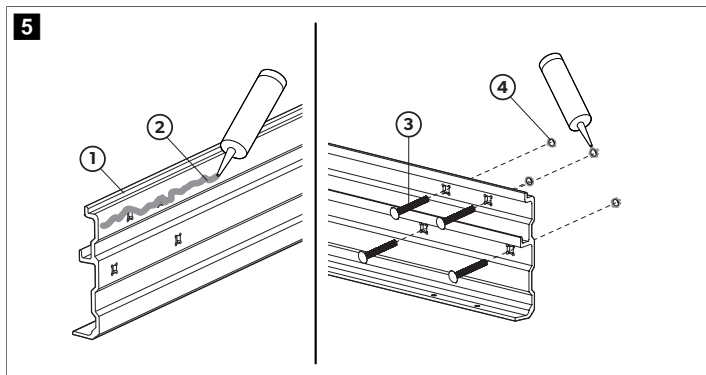
1	Horizontal line connecting the outside top holes	3	Vertical line
2	Bracket hole mark	4	Horizontal line connecting the outside bottom holes

4. Use a pencil to mark the bracket holes.
5. Draw a horizontal lines connecting the two outside top holes.
6. Draw a horizontal lines connecting the two outside bottom holes.



NOTE Due to the nature of long extruded parts, the mounting bracket may be slightly bowed. Some hole locations may be above or below the marked horizontal lines.

7. Draw vertical lines from each remaining hole to the closest horizontal line and mark the intersection point for drilling.
8. Drill clearance holes at each intersecting points on the horizontal lines.
 - For a solid structure mount: drill 0.25 in (6.4 mm) clearance holes. See *Mounting to a solid structure* on page 5.
 - For a non-solid structure mount: if sleeves are used, larger clearance holes are necessary. Drill appropriately sized clearance holes to accommodate the sleeves. See *Mounting to a non-solid structure* on page 6.
9. Secure the mounting bracket to the RV wall.
 - For a solid structure mount, see *Mounting to a solid structure* on page 5.
 - For a non-solid structure mount, see *Mounting to a non-solid structure* on page 6.

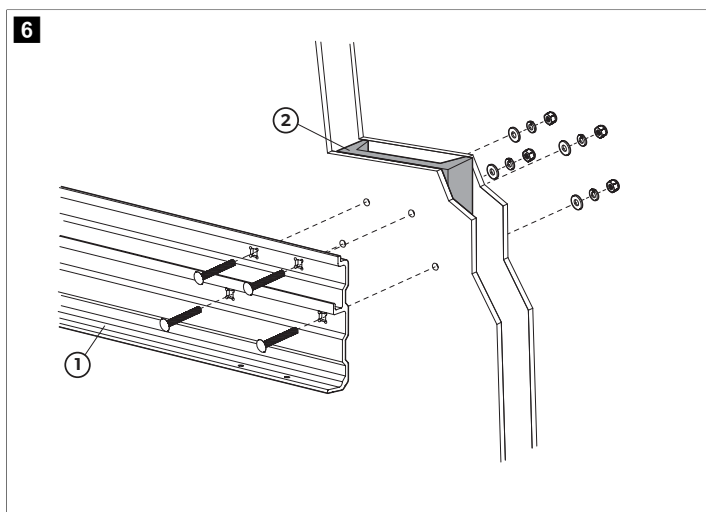


1	Mounting bracket	3	Carriage bolt
2	Sealant	4	Mounting holes

10. Apply sealant to the edge of the mounting bracket and around the drilled holes.

11. Torque the carriage bolts to 35 in·lb (3.954 Nm) ± 5 in·lb (± 0.565 Nm).

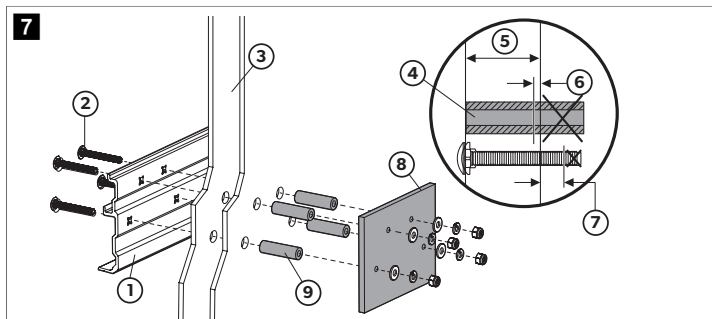
8.2.1 Mounting to a solid structure



1	Mounting bracket	2	RV wall with solid structure
---	------------------	---	------------------------------

A solid structure reaches from the RV floor to the roof and matches the width of the mounting bolt pattern behind each shoulder assembly.

8.2.2 Mounting to a non-solid structure



1	Mounting bracket	6	0.06 in (1.6 mm) cut line
2	Carriage bolt	7	0.56 in (14.3 mm) cut line
3	RV wall with non-solid structure	8	Backing plate
4	Sleeve	9	Sleeve
5	RV wall		

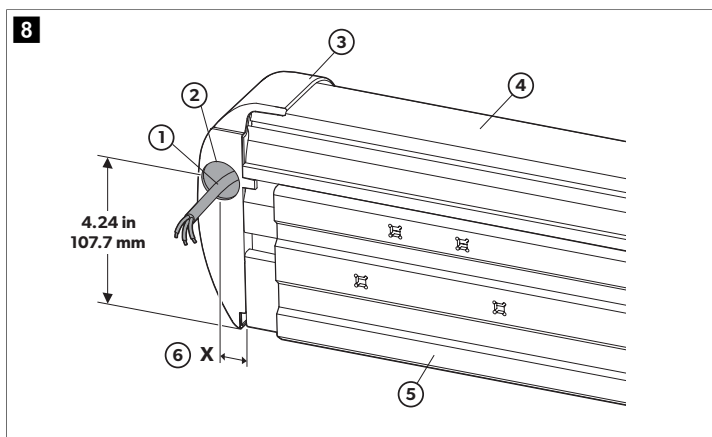
- > When you work with a non-solid structure, use a backing plate on the inside RV wall along with sleeves and carriage bolts to support the awning.
- > If the RV wall thickness exceeds 1.44 in (36.5 mm), use bolts longer than the provided M6 bolts, and make sure the bolt head is no taller than 0.12 in (3.2 mm).
- > Cut sleeves and carriage bolts (grade 8 minimum) to fit the RV wall, then repair them (where cut) before installation.

8.3 Installing the wiring and electrical kits

Wire colors noted within this section are industry standard. Some RV manufacturers use different colors.

Refer to RV wiring schematics for more detail. Use the appropriate wire gauge for each wire run.

1. Inside the RV, route one black wire and one red wire from the 12 VDC power supply to the receiver location and connect.
2. If applicable, install the wiring for the ignition/safety interlock. Connect the 12 V ignition terminal to the orange receiver wire.
3. Wire the receiver to the awning motor. Connect one blue wire and one brown wire from the location of the receiver to the awning motor location. Use a wiring length long enough to pass through the outside RV wall for connection to the awning.
4. If applicable, wire the receiver to the LED lights. Connect one white wire and one red wire from the location of the receiver to the LED light location. Use a wiring length long enough to pass through the outside RV wall for connection to the LED lights.



1	Awning motor wiring	4	Back rail
2	Wiring hole	5	Mounting bracket

- | | | | |
|---|--------------------|---|-------------------------|
| 3 | Right-hand end cap | 6 | Horizontal distance (X) |
|---|--------------------|---|-------------------------|
5. Calculate the awning wiring hole location.
 - a) Calculate the horizontal distance.

$$X = [(\text{awning back rail length} - \text{awning bracket length}) / 2] + 0.62 \text{ in (15.9 mm).}$$
 - b) Measure the horizontal distance from the right-hand edge of the installed mounting bracket, then draw a vertical line.
 - c) Measure up 4.25 in (107.9 mm) from the bottom of the mounting bracket and draw a horizontal line intersecting the vertical line.
 - ✓ This is the wiring hole location.
 6. Drill a 0.62 in (15.9 mm) hole at the intersection of the horizontal and vertical lines.
 7. Route the wires through the RV wall, using a grommet or heat-shrink tubing.
 8. Connect the RV wiring to the awning motor wiring using a connector.

8.4 Installing the awning



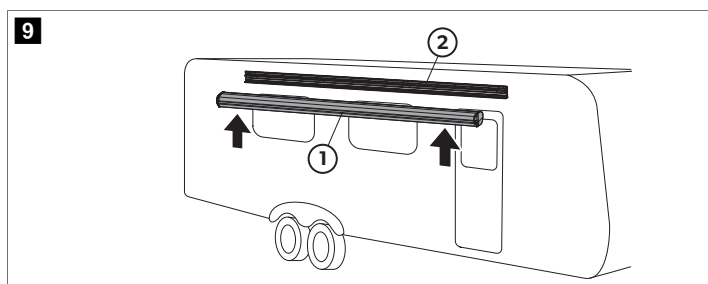
WARNING! Impact and/or crush hazard

- > Do not extend awning until it is securely hooked and mounted onto mounting brackets.
- > Do not operate or leave awning unattended until it is securely fastened to mounting brackets.



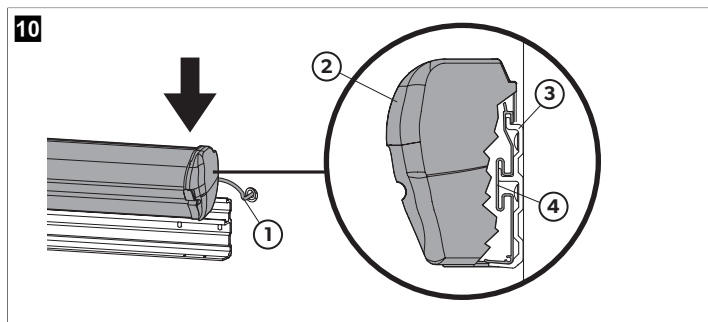
NOTICE! Damage hazard

- > Do not expose remote and remote holster to weather, extreme temperatures, or long hours in direct sunlight.



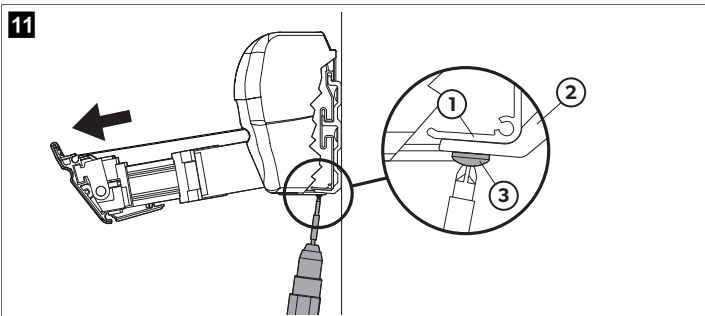
1	Awning	2	Mounting bracket
---	--------	---	------------------

1. With the help of another person, lift the awning up to the mounting bracket and connect the wiring.



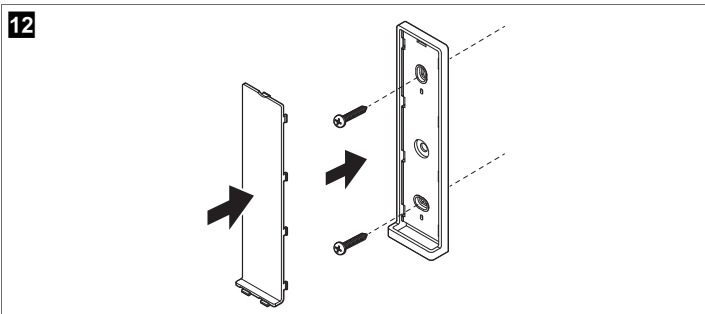
1	Wiring	3	Mounting bracket
2	Awning	4	Back rail

2. Hook the awning to the mounting brackets.
3. Confirm the wiring connections are complete and wires are not caught between the awning and the RV wall.
4. Turn on the power to the RV and extend the awning 1 in (25.4 mm) to verify the back rail is contacting the mounting bracket.



1	Back rail	3	Self-drilling screw
2	Mounting bracket		

5. Turn off the power to the RV, then secure the awning to the mounting bracket using the self-drilling screws.



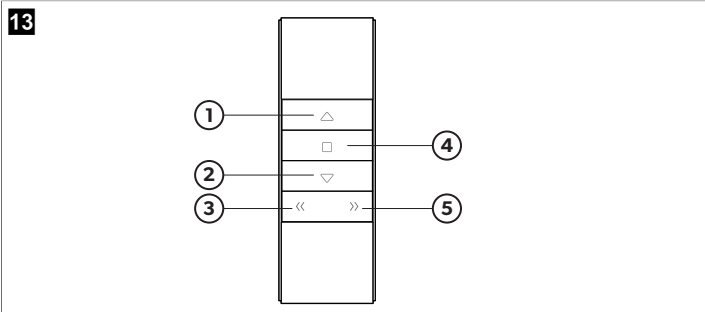
6. Install the remote holster in a protected area using two screws.

8.5 Testing the motor and remote functionality



CAUTION! Pinch hazard

- > Maintain a horizontal distance of at least 16 in (406.4 mm) between fully open awning and any permanent object.



	Button	Function
1	Up	Retracts the awning (one touch)
2	Stop	Stops the awning at an intermediate position
3	Down	Extends the awning (one touch)
4	LED -	Dims the LED lights
5	LED +	Brightens the LED lights

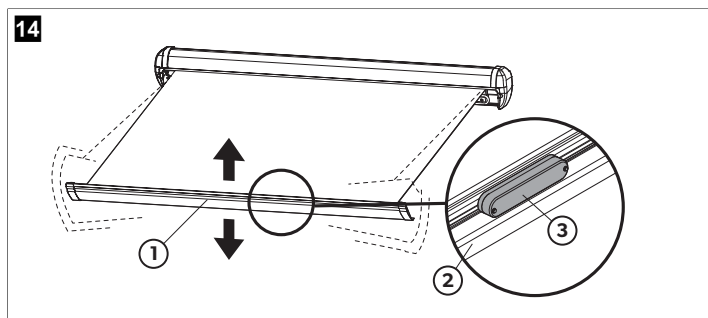
- > Turn on the power to the RV and press the awning remote buttons to confirm correct function.
- ✓ If the awning does not perform as indicated, refer to the troubleshooting guide in the operating instructions.

8.6 Testing the wind sensor functionality (if equipped)



CAUTION! Pinch hazard

- > Maintain a horizontal distance of at least 16 in (406.4 mm) between fully open awning and any permanent object.



1	Lead rail	3	Wind sensor
2	Lead rail (inside)		

- With the awning fully extended, raise and lower the lead rail 3 in (76.2 mm) – 4 in (101.6 mm) for about eight seconds.
 - ✓ The awning fully retracts and disables for one minute to prevent reopening during damaging conditions.
- If the awning does not perform as indicated, refer to the troubleshooting guide in the operating instructions.

8.7 Making adjustments (optional)



WARNING! Impact and/or crush hazard

The lead rail and lateral arm assemblies could shift or drop quickly and unexpectedly, or lateral arm assemblies could extend to the side (beyond awning perimeter) quickly and unexpectedly.

- > Make sure lead rail and lateral arm assemblies are supported securely before loosening fasteners. Do not completely remove fasteners, or loosen them so far that shoulder base will disengage from shoulder bracket.

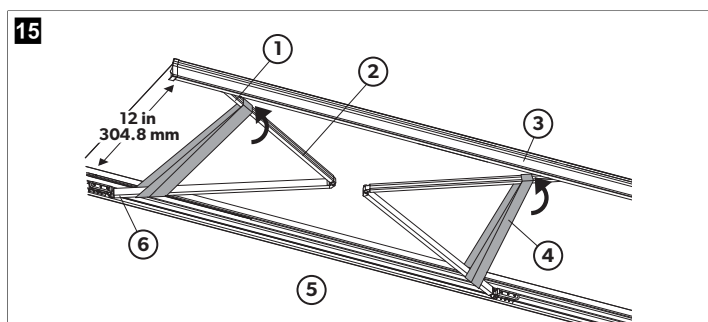


NOTICE! Damage hazard

Premature wear and abrasions on the awning fabric.

- > Do not allow lateral arm assemblies to rub against lower lip of back rail when closing, or allow awning fabric to contact shoulder base when fully opened.

8.7.1 Adjusting the fabric slope



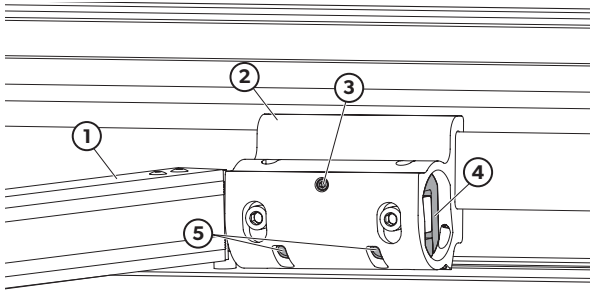
1	Near wrist assembly	4	Strapping
2	Lateral arm assembly	5	Bottom of awning
3	Lead rail	6	Near shoulder assembly

- Extend the awning 1 in (25.4 mm) and tie the lateral arm assemblies near the wrist and shoulder assemblies.



NOTE Support the weight of the lead rail and lateral arm assemblies before making adjustments. Adjust one lateral arm assembly at a time.

16

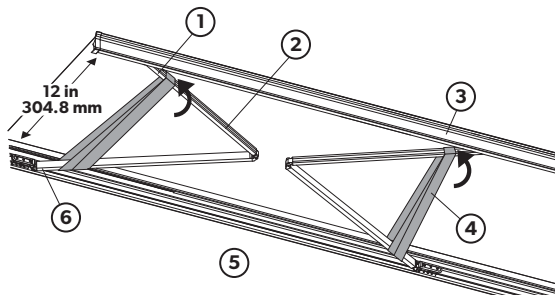


1	Lateral arm assembly	4	Back shoulder collet
2	Shoulder bracket	5	Collet clamp screw
3	Pitch adjustment screw		

2. Carefully loosen the collet clamp screws and the pitch adjustment screw, then lower the lead rail to the desired position.
3. Retighten the pitch adjustment screw until resistance is felt.
4. Torque the collet clamp screws to 140 in·lb (15.818 Nm).
5. Repeat for each lateral arm assembly.
6. Remove all ties and supports, then verify awning operation.

8.7.2 Adjusting the lateral arm assemblies

17



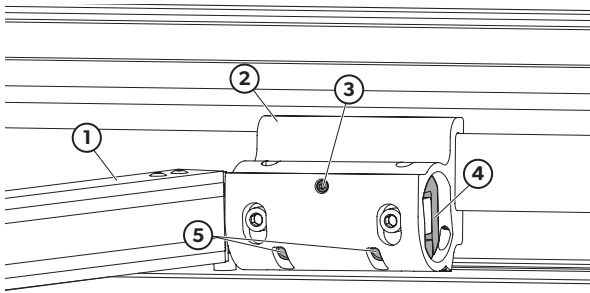
1	Near wrist assembly	4	Strapping
2	Lateral arm assembly	5	Bottom of awning
3	Lead rail	6	Near shoulder assembly

1. Extend the awning 1 in (25.4 mm) and tie the lateral arm assemblies near the wrist and shoulder assemblies.



NOTE Support the weight of the lead rail and lateral arm assemblies before making adjustments. Adjust one lateral arm assembly at a time.

18

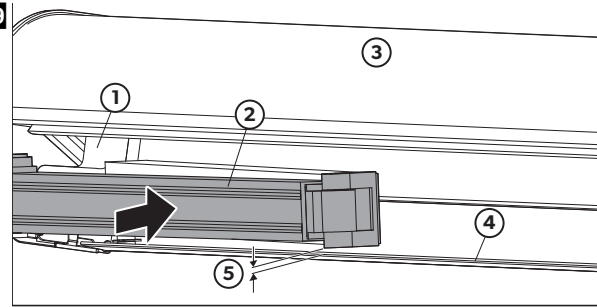


1	Tilt adjustment screw (top-front)	4	Bottom front
---	-----------------------------------	---	--------------

2	Tilt adjustment screw (top-back)	5	Pivot clamp screw
3	Bottom back	6	Lateral arm assembly

2. Slightly loosen the pivot clamp screws for each lateral arm assembly requiring adjustment.

19



1	Shoulder bracket	4	Back rail
2	Lateral arm assembly	5	Elbow clearance
3	Top of awning		

3. Retract the awning until the lateral arm assembly elbow meets the top and back rail.

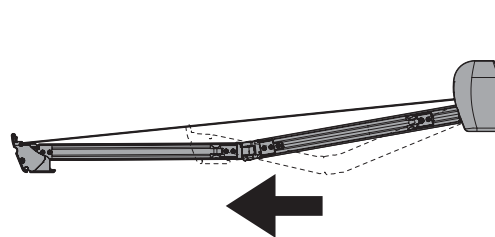


NOTE Adjust one lateral arm assembly at a time.

Option	Description
To increase (raise) elbow clearance:	- Loosen the top-front and the bottom-back tilt adjustment screws. - Adjust the lateral arm assembly closing height, as needed. - Retighten the tilt adjustment screws. - Repeat steps as necessary for desired clearance.

Option	Description
To decrease (lower) elbow clearance:	- Loosen the top-back and the bottom-front tilt adjustment screws. - Adjust the lateral arm assembly closing height, as needed. - Retighten the tilt adjustment screws. - Repeat steps as necessary for desired clearance.

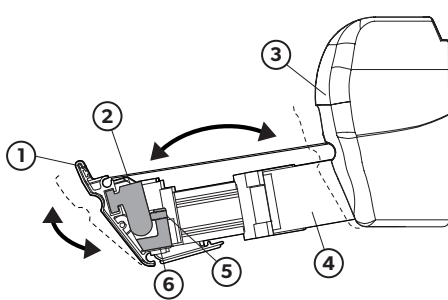
20



4. Extend the awning about 1 in (25.4 mm).
5. Torque the pivot clamp screws to 140 in·lb (15.818 Nm).
6. Repeat for each lateral arm assembly.
7. Remove all ties and supports, then verify awning operation.

8.7.3 Adjusting the lead rail alignment

21



1	Lead rail	4	Lateral arm assembly
2	Wrist bracket	5	Adjustment screw
3	Right-hand end cap	6	Wrist pivot

1. Extend the awning about 6 in (152.4 mm).
2. Turn the adjustment screw on each lateral arm assembly:
 - Turn clockwise to tilt the lead rail forward.
 - Turn counterclockwise to tilt the lead rail backward.
3. Retract the awning and check the lead rail alignment with the top and end caps.
4. Repeat the steps as necessary.

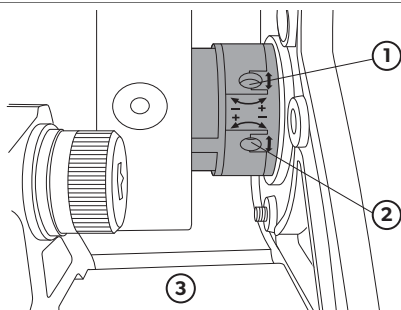
8.7.4 Adjusting the awning open/close limits



NOTICE! Damage hazard

- > The motor should turn off and stop turning when the awning is fully closed. If the motor continues turning after the awning closes, damage to the motor or awning components may occur.

22



1	Extension adjustment screw	3	Right-hand end (bottom)
2	Retraction adjustment screw		

- > To adjust the awning so the front rail fits tightly against the case when the awning is fully closed:
 - Turn the retraction adjustment screw clockwise to decrease the awning retraction.
 - Turn the retraction adjustment screw counterclockwise to increase the awning retraction.
- > To adjust the awning so the fabric is not under extended or sagging when the awning is fully open:
 - Turn the extension adjustment screw clockwise for less extension.
 - Turn the extension adjustment screw counterclockwise for more extension.

9 Warranty

1-year(s) limited warranty available at qr.dometic.com/bfneW. If you have questions, or to obtain a copy of the limited warranty free of charge, contact:

DOMETIC CORPORATION
CUSTOMER SUPPORT CENTER
5155 VERDANT DRIVE
ELKHART, INDIANA, USA 46516
1-800-544-4881

10 Disposal



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.

11 Technical data

11.1 Specifications

	Voltage	Current	Speed	Protection index
Power supply	12 V	5 A	N/A	N/A
Motor rating	12 V	3.7 A	15 rpm	IP44

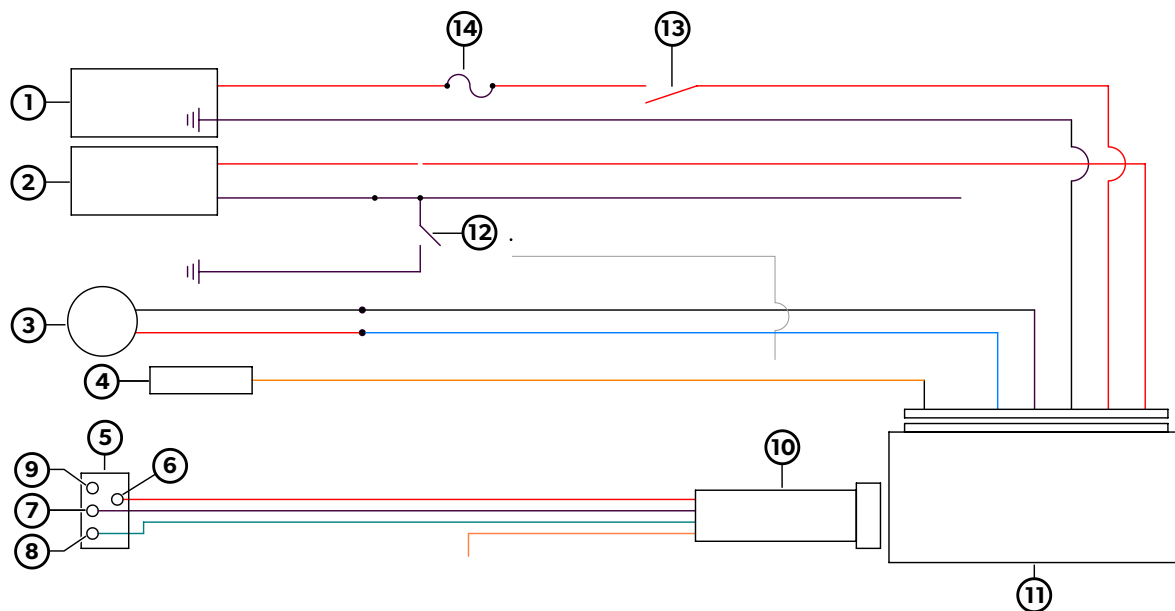
Duty cycle: Intermittent, three minutes (two cycles; extend and retract)



NOTE To prevent overheating, after three minutes of constant operation, the awning motor briefly halts operation to cool.

11.2 System wiring diagram

23



1	15 A Fused power supply	8	Positive terminal
2	LED strip	9	Ground terminal - open
3	Awning motor	10	RJ 11 Cable
4	Ignition (interlock)	11	Receiver
5	Awning switch	12	LED switch
6	Motor terminal - retract	13	On/off switch
7	Motor terminal - extend	14	15 A Inline fuse

Français

1	Remarques importantes.....	11
2	Signification des symboles.....	11
3	Consignes de sécurité.....	11
4	Directives supplémentaires.....	11
5	Groupes cibles.....	11
6	Usage conforme.....	11
7	Description technique.....	12
8	Installation.....	12
9	Garantie.....	17
10	Mise au rebut.....	17
11	Caractéristiques techniques.....	18

1 Remarques importantes

Veillez 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, consultez le site documents.dometic.com.

2 Signification des symboles

Un mot de signallement identifie les messages relatifs à la sécurité et aux dégâts matériels en indiquant le degré ou le niveau de gravité du danger.



AVERTISSEMENT !

- > Indique une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, est susceptible d'entraîner des blessures graves, voire mortelles.



ATTENTION !

- > Indique une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, est susceptible d'entraîner des blessures légères ou de gravité modérée.



AVIS !

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



REMARQUE Informations supplémentaires sur l'utilisation de ce produit.

3 Consignes de sécurité



AVERTISSEMENT ! Risque pour la santé

- > Cet appareil ne doit pas être utilisé par des personnes (y compris les enfants) souffrant de déficiences physiques, sensorielles ou mentales ou manquant d'expérience ou de connaissances, sauf si une personne garante de leur sécurité les surveille ou leur fournit toutes les instructions adéquates concernant son utilisation.
- > Les enfants doivent être surveillés pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.
- > Ne laissez pas les enfants jouer avec le dispositif de commande du store extérieur. Tenez les télécommandes hors de portée des enfants.
- > Le nettoyage et l'entretien ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.



AVERTISSEMENT ! Risque de suffocation

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



AVERTISSEMENT ! Risque d'électrocution

- > Ce store extérieur ne doit être installé, déposé ou réparé que par du personnel qualifié ou une personne compétente utilisant un matériel de

fixation approprié afin d'éviter tout risque ou dommage considérable au store extérieur.

- > Si le câble de raccordement de ce produit est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, un agent de service ou une personne qualifiée similaire, afin d'éviter tout danger.
- > Ne modifiez pas ce produit d'une quelconque manière. Toute modification peut présenter de graves dangers.
- > Utilisez uniquement des pièces et composants de rechange Dometic spécifiquement approuvés pour une utilisation avec ce produit.
- > Utilisez uniquement les accessoires recommandés par le fabricant.



ATTENTION ! Risque de pincement

- > Tenez-vous à l'écart des ouvertures situées autour du bras à inclinaison réglable lorsque vous ajustez l'inclinaison (la pente) de l'auvent.



AVIS ! Risque d'endommagement

Marques de saleté sur la toile du store extérieur.

- > Veillez à avoir les mains propres ou portez des gants adaptés en cas d'intervention sur le store extérieur pour éviter de marquer la toile.

4 Directives supplémentaires

Pour réduire le risque d'accidents et de blessures, respectez les consignes suivantes avant d'installer ou d'utiliser cet appareil :

- Lisez et respectez toutes les consignes et instructions de sécurité.
- Lisez attentivement ces instructions avant d'installer, d'utiliser ou d'effectuer l'entretien de ce produit.

L'installation doit être conforme à toutes les réglementations locales ou nationales applicables, y compris la dernière édition des normes suivantes :

ÉTATS-UNIS

- ANSI/NFPA70, National Electrical Code (NEC)
- ANSI/NFPA1192, Code des véhicules de plaisance

Canada

- CSA C22.1, Parties I et II, Code canadien de l'électricité
- CSA Z240 série VR, véhicules de plaisance

5 Groupes cibles



L'installation et la configuration électriques de l'appareil doivent être réalisées par du personnel qualifié disposant des compétences et connaissances structurelles et fonctionnelles requises en matière d'équipements et d'installations électriques, au fait des réglementations en vigueur dans le pays dans lequel l'équipement doit être installé et/ou utilisé, et ayant suivi une formation de sécurité pour identifier et éviter les dangers impliqués. Toutes les autres opérations sont également destinées aux utilisateurs non professionnels.

6 Usage conforme

La cassette auvent (ci-après appelée « store extérieur » ou « produit ») est destinée à être utilisée sur un véhicule de plaisance (ci-après appelé « VP ») à côtés droits. Elle est particulièrement bien adaptée pour les VP avec une extension sur cabine où il n'y a pas assez de surface pour un support de montage inférieur.

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

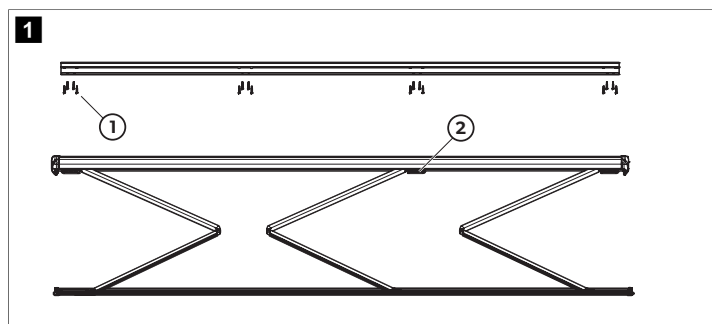
Ce manuel fournit les informations nécessaires à l'installation et/ou à l'utilisation correcte du produit. Une installation, une utilisation ou un entretien inappropriés entraînera des performances insatisfaisantes et une éventuelle défaillance.

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

- d'une installation, 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.

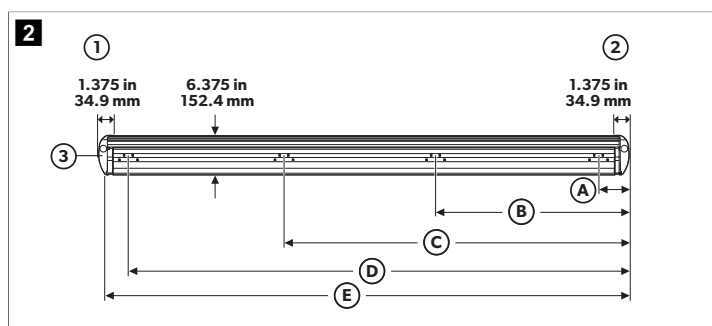
7 Description technique

7.1 Composants



1	Boulon de montage	2	Épaule
---	-------------------	---	--------

7.2 Dimensions du store extérieur



1	Extrémité droite	3	4 in (101,6 mm) de profondeur
2	Extrémité gauche		

Emplacement des trous de fixation

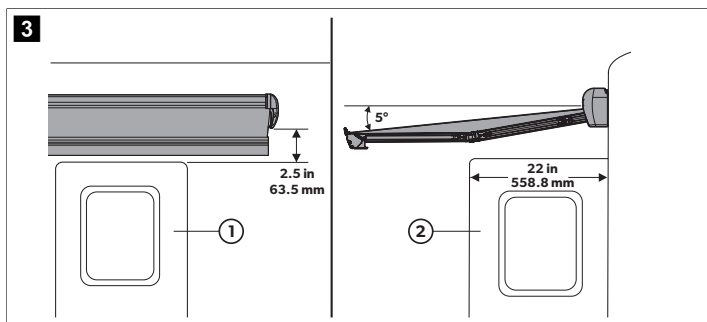
	8 ft	10 ft	12 ft	13 ft	15 ft	16 ft
A	6,38 in (161,9 mm)					
B	N/A			60,88 in (154,62 cm)		
C	50,62 in (128,59 cm)	60,88 in (154,62 cm)	60,25 in (153,04 cm)	79 in (200,66 cm)	116,38 in (295,59 cm)	
D	940,75 in (2389,50 cm)	115,25 in (292,74 cm)	132 in (335,28 cm)	151,62 in (385,13 cm)	180,25 in (457,84 cm)	191 in (485,14 cm)
E	101,12 in (256,86 cm)	121,62 in (308,93 cm)	138,38 in (351,47 cm)	158 in (401,32 cm)	186,62 in (474,03 cm)	197,38 in (501,33 cm)

7.3 Dégagement autour de la porte



AVIS ! Risque d'endommagement

- Laissez un dégagement suffisant entre la toile du store extérieur et la porte d'entrée pour permettre l'obtention de la pente du store extérieur.



1	Porte du VP	2	Porte du VP (ouverte)
---	-------------	---	-----------------------

Ces mesures sont les prééréglages d'usine.



REMARQUE La toile du store extérieur s'ajuste jusqu'à une pente de 15°.

8 Installation



AVERTISSEMENT ! Risque de décharge électrique et d'incendie

- L'installation peut uniquement être effectuée par un électricien agréé.
- Ce produit doit uniquement être raccordé à une alimentation 12 VDC.
- Lorsque vous percez ou coupez, assurez-vous qu'il n'y a pas d'obstacles (fils, tuyaux, etc.) à l'intérieur des parois, du toit ou du plancher du VP.
- Coupez l'alimentation 120 VAC du VP et débranchez la borne positive (+) 12 V de la batterie auxiliaire. Coupez l'arrivée de gaz avant de percer ou de découper la paroi du VP.
- Utilisez uniquement des pièces et composants de rechange Dometic spécifiquement approuvés pour une utilisation avec ce produit.



AVERTISSEMENT ! Risque de choc et/ou d'écrasement

- Assurez-vous que la surface de montage sur le VP est plane, qu'elle a un fond structural solide aux points où les attaches pénétreront dans la surface et qu'elle constituera un support sécuritaire pour le produit. Sinon, le produit peut devenir instable et risque de se détacher, de fléchir ou de s'écrouler.
- Ne serrez pas trop les attaches. Un serrage excessif risque de causer la défaillance des attaches ou des filets, et peut entraîner l'effondrement du produit.
- N'installez pas le produit sans installer un système d'interverrouillage d'allumage/sécurité. Dans le cas contraire, un déclenchement accidentel pendant le transport pourrait se produire.



ATTENTION ! Risque de blessure

- Prenez des précautions raisonnables lors de l'installation du store extérieur et portez un équipement de protection individuel adapté.
- Avant l'installation, assurez-vous que la capacité de charge de la structure porteuse est garantie. En cas de doute, demandez l'avis d'un professionnel.
- Utilisez une méthode de levage appropriée et contrôlée pour soulever l'auvent.
- Assurez-vous que le store extérieur ne s'ouvre pas accidentellement pendant l'installation.



AVIS ! Risque d'endommagement

- Utilisez des vis et des chevilles adaptées à la structure de la paroi pour fixer le store extérieur.
- Vérifiez que la tension indiquée sur la plaque signalétique correspond à l'alimentation électrique dont vous disposez.
- Ne pincez pas le câblage et ne le laissez pas frotter contre des bords tranchants. Si le câblage est endommagé, il devra être remplacé par un technicien qualifié.
- Utilisez toujours du produit d'étanchéité sur les pièces et les surfaces (propres) aux points où les attaches et le câblage entrent dans les parois,

le toit ou le plancher du VP. Dans le cas contraire, une fuite d'eau peut survenir.



REMARQUE Assurez-vous que la surface de montage sur le VP est plane et verticale. Toute inclinaison affecte la pente du store extérieur et le dégagement autour de la porte. Maintenez un dégagement minimum de 0,5 in (12,7 mm) en haut et sur les côtés de la cassette auvent pour pouvoir y accéder en cas de maintenance.

8.1 Outils et matériaux

Tableau 4 : Outils requis

Perceuse (facultative)	Clé à six pans/tournevis/mèche 6 mm
Clé dynamométrique	Douille à six pans 6 mm
Tournevis cruciforme/mèche	Douille 10 mm
Clé à six pans/tournevis/mèche 3 mm	

Tableau 5 : Quincaillerie requise (modèles 8 ft – 16 ft)

Quantité	Matériel	Quantité	Matériel
1	Support de montage	12	Rondelle plate M6
4	Boulon ordinaire M6 × 50 mm L	12	Contre-écrou M6 avec insert nylon
12	Rondelle d'arrêt fendue M6	6	Vis autotaraudeuses à tête plate #8-18 × 0.38

Tableau 6 : Quincaillerie supplémentaire requise (modèles 15 ft – 16 ft uniquement)

Quantité	Matériel	Quantité	Matériel
4	Boulon ordinaire M6 × 50 mm L	4	Contre-écrou M6 avec insert nylon
4	Rondelle d'arrêt fendue M6	2	Vis autotaraudeuses à tête plate #8-18 × 0.38
4	Rondelle plate M6		

8.2 Installation des supports de montage



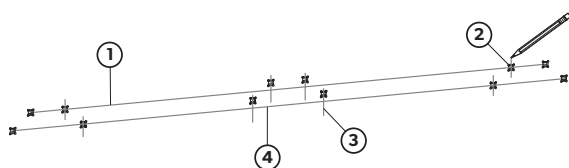
AVERTISSEMENT ! Risque de choc et/ou d'écrasement

Le store extérieur peut devenir instable et risque de fléchir ou de s'écrouler.

> Localisez les boulons de montage derrière chaque « épaulement » (fixation de bras latéral) pour offrir un support adéquat.

1. Coupez l'alimentation du VP.
2. Déterminez l'emplacement d'installation des supports de montage du store extérieur.
3. Placez le support de montage dans l'emplacement d'installation.

4



1	Ligne horizontale reliant les trous supérieurs extérieurs	3	Ligne verticale
2	Marque pour trou du support	4	Ligne horizontale reliant les trous inférieurs extérieurs

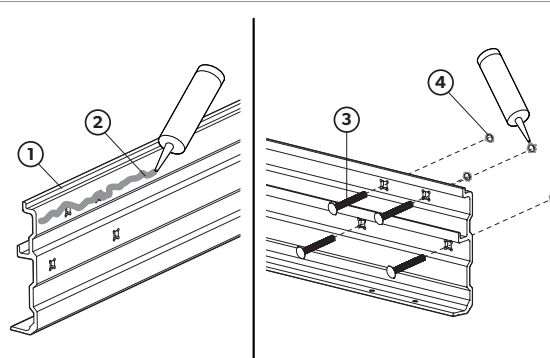
4. Marquez les trous du support à l'aide d'un crayon.
5. Tracez une ligne horizontale reliant les deux trous supérieurs extérieurs.
6. Tracez une ligne horizontale reliant les deux trous inférieurs extérieurs.



REMARQUE Étant donné la nature des longues pièces extrudées, le support de montage pourra être légèrement arqué. Certains emplacements de trou pourront être au-dessus ou au-dessous des lignes horizontales tracées.

7. Tracez des lignes verticales de chaque trou restant jusqu'à la ligne horizontale la plus proche et marquez le point d'intersection où percer.
8. Percez des trous de passage aux points d'intersection sur les lignes horizontales.
 - Pour un montage sur une structure solide : percez des trous de passage de 0,25 in (6,4 mm). Voir Montage sur une structure solide à la page 14.
 - Pour un montage sur une structure non solide : si des manchons sont utilisés, des trous de passage plus gros sont nécessaires. Percez des trous de passage d'un diamètre approprié pour l'insertion des manchons. Reportez-vous à la section Montage sur une structure non solide à la page 14.
9. Fixez le support de montage à la paroi du VP.
 - Pour un montage sur une structure solide, reportez-vous à la section Montage sur une structure solide à la page 14.
 - Pour un montage sur une structure non solide, reportez-vous à la section Montage sur une structure non solide à la page 14.

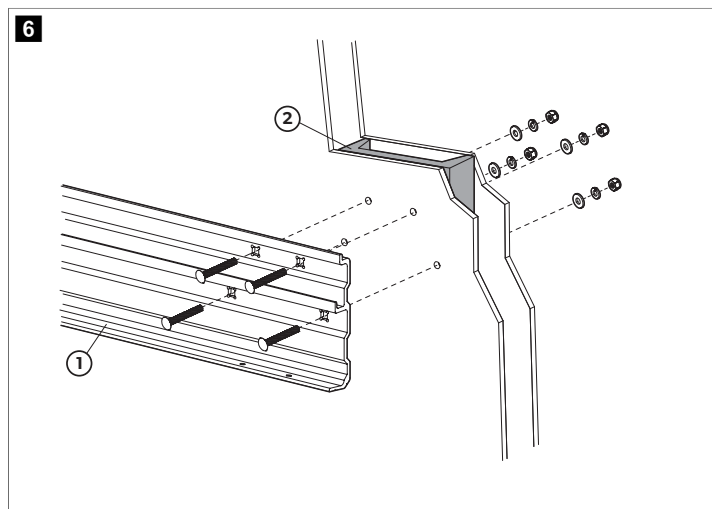
5



1	Support de montage	3	Boulon ordinaire
2	Produit d'étanchéité	4	Trous de fixation

10. Appliquez du produit d'étanchéité au bord du support de montage et autour des trous percés.
11. Serrez les boulons ordinaires au couple de 35 in·lb (3,954 Nm) ± 5 in·lb (± 0,565 Nm).

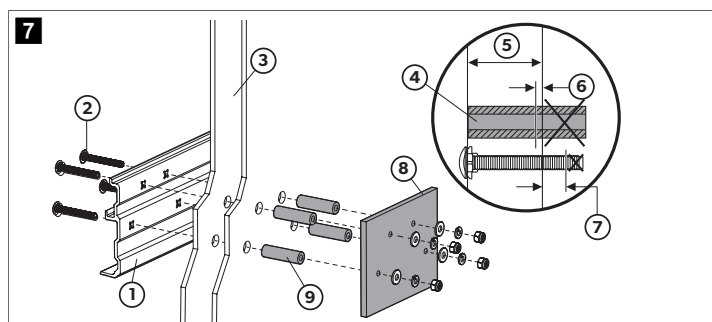
8.2.1 Montage sur une structure solide



1	Support de montage	2	Paroi du VP avec structure solide
---	--------------------	---	-----------------------------------

Une structure solide va du plancher au toit du VP et correspond à la largeur du motif des boulons de montage derrière chaque épaule.

8.2.2 Montage sur une structure non solide



1	Support de montage	6	Ligne de coupe 0,06 in (1,6 mm)
2	Boulon ordinaire	7	Ligne de coupe 0,56 in (14,3 mm)
3	Paroi du VP avec structure non solide	8	Plaque de fixation
4	Passe-câble	9	Passe-câble
5	Mur du VR		

- Lorsque vous travaillez avec une structure non solide, utilisez une plaque de fixation sur la paroi intérieure du VP ainsi que des manchons et des boulons ordinaires pour soutenir le store extérieur.
- Si l'épaisseur de la paroi du VP dépasse 1,44 in (36,5 mm), utilisez des boulons plus longs que les boulons M6 fournis et assurez-vous que la tête du boulon ne mesure pas plus de 0,12 in (3,2 mm).
- Coupez les manchons et les boulons ordinaires (Grade 8 minimum) pour les adapter à la paroi du VP, puis réparez-les (au point de coupe) avant installation.

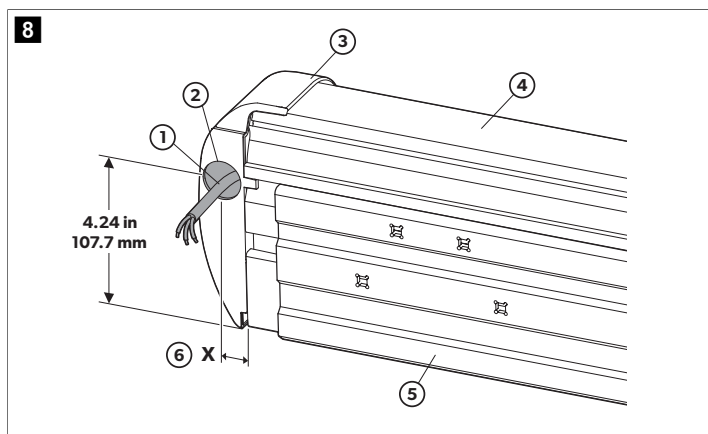
8.3 Installation du câblage et des ensembles électriques

Les couleurs de fil indiquées dans cette section sont la norme dans l'industrie. Certains fabricants de VP utilisent différentes couleurs.

Reportez-vous aux schémas de câblage du VP pour en savoir plus. Utilisez des fils électriques de calibre adapté pour chaque chemin de câble.

1. À l'intérieur du VP, acheminez un fil noir et un fil rouge de l'alimentation 12 V c.c. à l'emplacement du récepteur et branchez.
2. S'il y a lieu, installez le câblage de l'interverrouillage d'allumage/sécurité. Branchez la borne d'allumage 12 V sur le fil de récepteur orange.

3. Branchez le récepteur sur le moteur du store extérieur. Branchez un fil bleu et un fil marron entre le récepteur et le moteur du store extérieur. Utilisez une longueur de fil suffisante pour faire passer les fils par la paroi extérieure du VP pour branchement sur le store extérieur.
4. Le cas échéant, branchez le récepteur sur les lampes à led. Branchez un fil blanc et un fil rouge entre le récepteur et les lampes à led. Utilisez une longueur de fil suffisante pour faire passer les fils par la paroi extérieure du VP pour branchement sur les lampes à led.



1	Câblage du moteur du store extérieur	4	Rail arrière
2	Trou de câblage	5	Support de montage
3	Embout droit	6	Distance horizontale (X)

5. Calculez l'emplacement du trou de câblage du store extérieur.
 - a) Calculez la distance horizontale.

$$X = [(longueur\ du\ rail\ arrière\ du\ store\ extérieur - longueur\ du\ support\ du\ store\ extérieur) / 2] + 0,62\ in\ (15,9\ mm).$$
 - b) Mesurez la distance horizontale du bord droit du support de montage installé, puis tracez une ligne verticale.
 - c) Mesurez 4,25 in (107,9 mm) à partir du bas du support de montage et tracez une ligne horizontale qui coupe la ligne verticale.
- ✓ C'est l'emplacement du trou de câblage.
6. Percez un trou de 0,62 in (15,9 mm) au point d'intersection entre les lignes verticale et horizontale.
7. Acheminez le câblage à l'intérieur de la paroi du VP à l'aide d'un œillet ou d'un tube thermorétractable.
8. Branchez le câblage du VP sur le câblage du moteur du store extérieur à l'aide d'un domino.

8.4 Montage du store extérieur



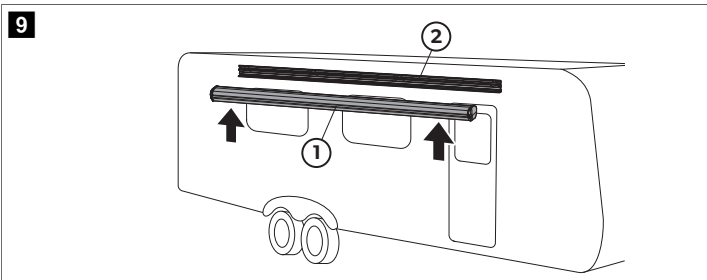
AVERTISSEMENT ! Risque de choc et/ou d'écrasement

- Ne déployez pas le store extérieur tant qu'il n'est pas solidement accroché et monté sur les supports de montage.
- Ne faites pas fonctionner et ne laissez pas le store extérieur sans surveillance tant qu'il n'est pas solidement accroché aux supports de montage.



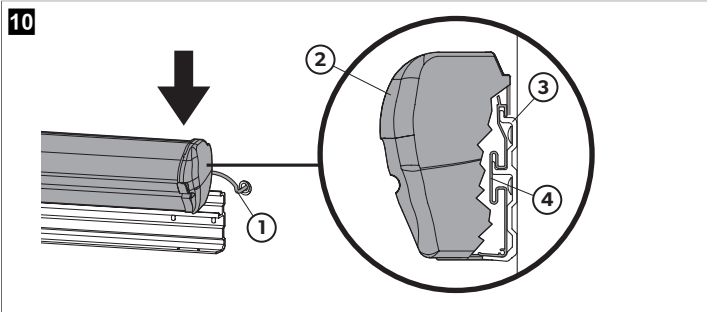
AVIS ! Risque d'endommagement

- Ne pas exposer la télécommande et son étui aux intempéries, à des températures extrêmes ou en plein soleil pendant de longues heures.



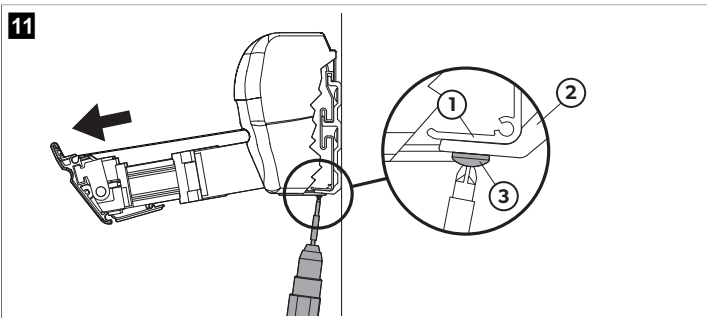
1 Store extérieur 2 Support de montage

1. En vous faisant aider, soulevez le store extérieur du support de montage et branchez le câblage.



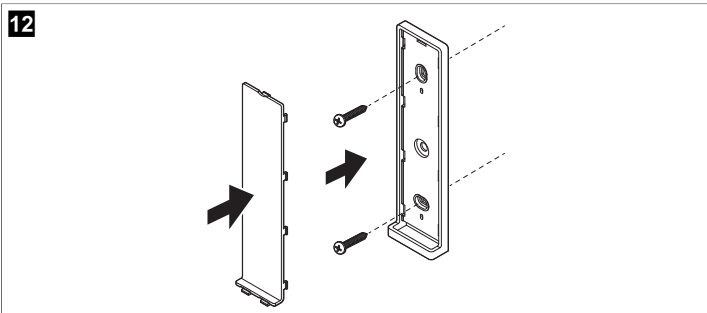
1 Câblage 2 Store extérieur 3 Support de montage 4 Rail arrière

2. Accrochez le store extérieur aux supports de montage.
3. Confirmez que les branchements de fil sont terminés et que les fils ne sont pas pris entre le store extérieur et la paroi du VP.
4. Rétablissez l'alimentation du VP et déployez le store extérieur de 1 in (25,4 mm) pour vérifier si le rail arrière est en contact avec le support de montage.



1 Rail arrière 2 Support de montage 3 Vis autotaraudeuse

5. Coupez l'alimentation du VP, puis attachez le store extérieur au support de montage à l'aide des vis autotaraudeuses.



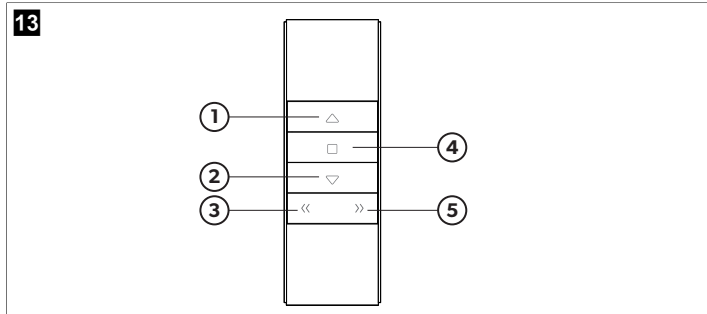
6. Installez l'étui de la télécommande dans une zone protégée avec deux vis.

8.5 Test du moteur et de la télécommande



ATTENTION ! Risque de pincement

- > Maintenez une distance horizontale d'au moins 16 in (406,4 mm) entre le store extérieur entièrement ouvert et tout objet fixe.



Touche	Fonction
1 Up	Rétracte le store extérieur (une pression)
2 Stop	Arrête le store extérieur à une position intermédiaire
3 Down	Déploie le store extérieur (une pression)
4 LED -	Tamise les lampes à led
5 LED +	Augmente la luminosité des lampes à led

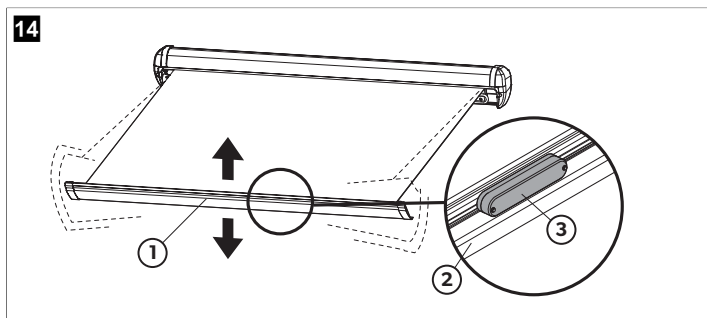
- > Rétablissez l'alimentation au VP et appuyez sur les boutons de la télécommande du store extérieur pour confirmer leur fonctionnement correct.
✓ Si le store extérieur ne fonctionne pas comme indiqué, reportez-vous au guide de dépannage dans les instructions d'utilisation.

8.6 Test du capteur de vent (le cas échéant)



ATTENTION ! Risque de pincement

- > Maintenez une distance horizontale d'au moins 16 in (406,4 mm) entre le store extérieur entièrement ouvert et tout objet fixe.



1 Rail avant	3 Capteur de vent
2 Rail avant (intérieur)	

1. Avec le store extérieur entièrement déployé, relevez et abaissez le rail avant de 3 in (76,2 mm) – 4 in (101,6 mm) pendant 8 secondes environ.
✓ Le store extérieur se rétracte complètement et se désactive pendant une minute pour empêcher sa réouverture lors de conditions nuisibles.
2. Si le store extérieur ne fonctionne pas comme indiqué, reportez-vous au guide de dépannage dans les instructions d'utilisation.

8.7 Réglages (facultatif)



AVERTISSEMENT ! Risque de choc et/ou d'écrasement

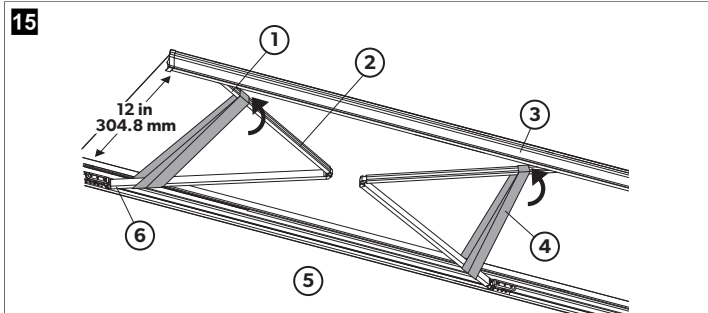
Le rail avant et les bras latéraux risquent de se décaler ou de descendre trop vite et de manière intempestive, ou les bras latéraux risquent de se déployer sur le côté (au-delà du périmètre du store extérieur) rapidement et de manière intempestive.

- > Assurez-vous que le rail avant et les bras latéraux sont solidement soutenus avant de desserrer les attaches. N'enlevez pas complètement les attaches, ou les desserrez juste assez pour que la base de l'épaule se déloge de son support.


AVIS ! Risque d'endommagement

Usure prématurée et abrasions sur la toile du store extérieur.

- > Ne laissez pas les bras latéraux frotter contre le rebord inférieur du rail arrière en cours de fermeture ou ne laissez pas la toile du store extérieur toucher la base de l'épaule en position grande ouverte.

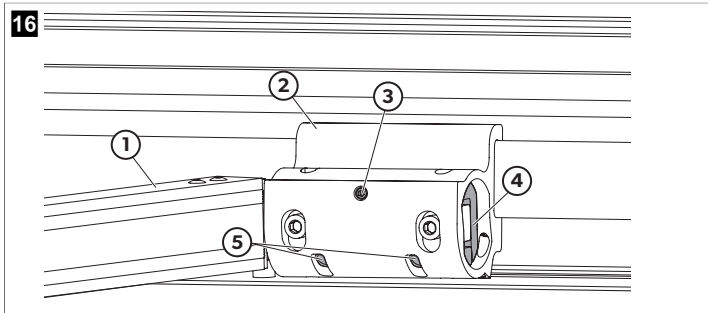
8.7.1 Ajustement de l'inclinaison de la toile


1	Près du poignet	4	Sangles
2	Bras latéral	5	Bas du store extérieur
3	Rail avant	6	Près de l'épaule

1. Déployez le store extérieur sur 1 in (25,4 mm) et attachez les bras latéraux près du poignet et de l'épaule.

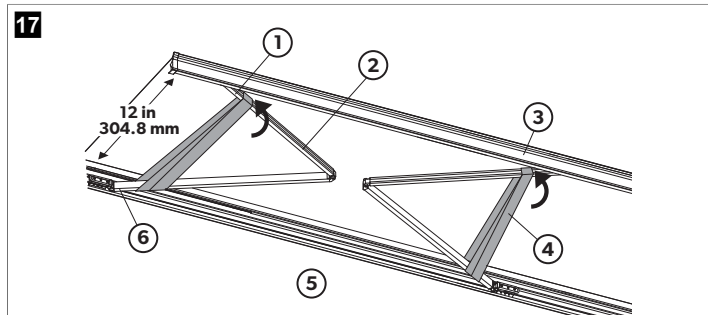


REMARQUE Soutenez le poids du rail avant et des bras latéraux avant d'effectuer des ajustements. Réglez un bras latéral à la fois.



1	Bras latéral	4	Collier d'épaule arrière
2	Support d'épaule	5	Vis de serrage du collier
3	Vis de réglage de la pente		

2. Desserrez avec précaution les vis de serrage du collier et la vis de réglage de la pente, puis abaissez le rail avant à la position souhaitée.
3. Resserrez la vis de réglage de la pente jusqu'à la perception d'une résistance.
4. Serrez les vis de serrage du collier au couple de 140 in·lb (15,818 Nm).
5. Répétez les étapes pour chaque bras latéral.
6. Enlevez toutes les attaches et tous les supports, puis vérifiez le fonctionnement du store extérieur.

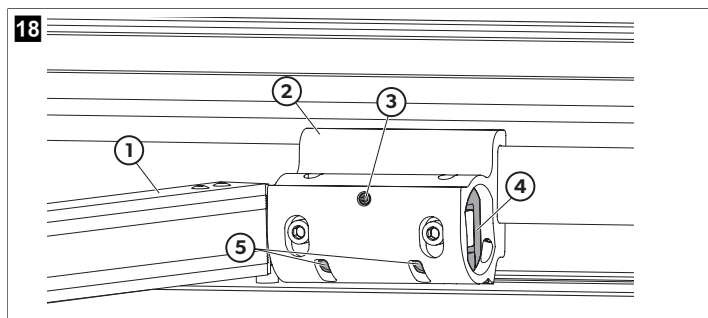
8.7.2 Réglage des bras latéraux


1	Près du poignet	4	Sangles
2	Bras latéral	5	Bas du store extérieur
3	Rail avant	6	Près de l'épaule

1. Déployez le store extérieur sur 1 in (25,4 mm) et attachez les bras latéraux près du poignet et de l'épaule.

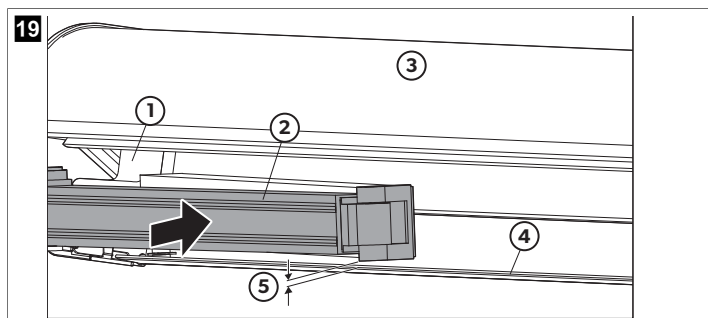


REMARQUE Soutenez le poids du rail avant et des bras latéraux avant d'effectuer des ajustements. Réglez un bras latéral à la fois.



1	Vis de réglage d'inclinaison (en haut, sur l'avant)	4	En bas, sur l'avant
2	Vis de réglage d'inclinaison (en haut, sur l'arrière)	5	Vis de serrage du pivot
3	En bas, sur l'arrière	6	Bras latéral

2. Desserrez légèrement les vis de serrage du pivot pour chaque bras latéral nécessitant un réglage.



1	Support d'épaule	4	Rail arrière
2	Bras latéral	5	Dégagement du coude
3	Dessus du store extérieur		

3. Rétractez le store extérieur jusqu'à ce que le coude du bras latéral touche le rail supérieur et le rail arrière.

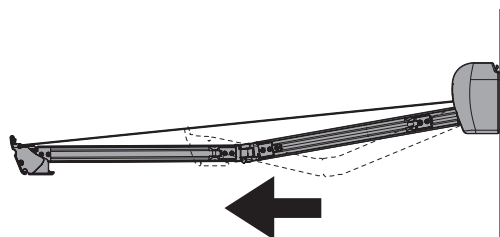


REMARQUE Réglez un bras latéral à la fois.

Option	Description
Pour augmenter le dégagement du coude (en le relevant) :	- Desserrez les vis de réglage d'inclinaison en haut, sur l'avant et en bas, sur l'arrière. - Ajustez la hauteur de fermeture des bras latéraux, si nécessaire. - Resserrez les vis de réglage d'inclinaison. - Répétez les étapes si nécessaire pour obtenir le dégagement souhaité.

Option	Description
Pour diminuer le dégagement du coude (en l'abaissant) :	- Desserrez les vis de réglage d'inclinaison en haut, sur l'arrière et en bas, sur l'avant. - Ajustez la hauteur de fermeture des bras latéraux, si nécessaire. - Resserrez les vis de réglage d'inclinaison. - Répétez les étapes si nécessaire pour obtenir le dégagement souhaité.

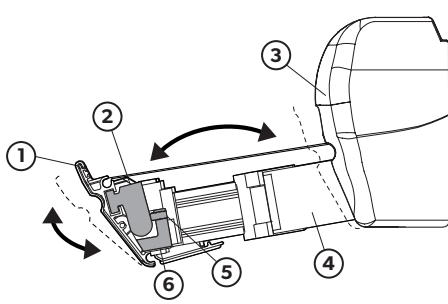
20



- Déployez le store extérieur sur environ 1 in (25,4 mm).
- Serrez les vis de serrage du pivot au couple de 140 in·lb (15,818 Nm).
- Répétez les étapes pour chaque bras latéral.
- Enlevez toutes les attaches et tous les supports, puis vérifiez le fonctionnement du store extérieur.

8.7.3 Réglage de l'alignement du rail avant

21



1	Rail avant	4	Bras latéral
2	Support de poignet	5	Vis de réglage
3	Embout droit	6	Pivot de poignet

- Déployez le store extérieur sur environ 6 in (152,4 mm).

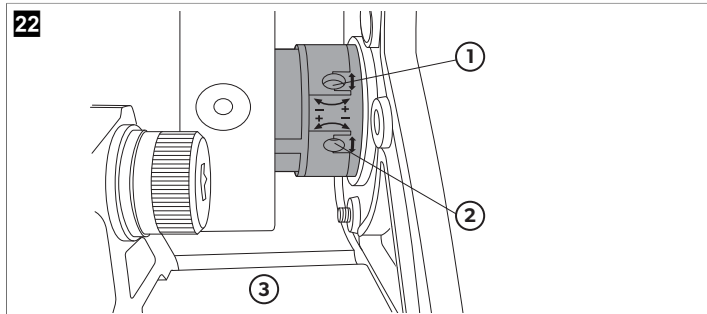
- Tournez la vis de réglage sur chaque bras latéral :
 - Tournez dans le sens horaire pour incliner le rail avant vers l'avant.
 - Tournez dans le sens anti-horaire pour incliner le rail avant vers l'arrière.
- Rétractez le store extérieur et vérifiez l'alignement du rail avant sur le capuchon supérieur et le capuchon d'extrémité.
- Répétez les étapes si nécessaire.

8.7.4 Ajustement des fins de course d'ouverture et de fermeture du store extérieur



AVIS ! Risque d'endommagement

- Le moteur devrait s'arrêter et cesser de tourner lorsque le store extérieur est entièrement fermé. Si le moteur continue à tourner après la fermeture du store extérieur, le moteur ou les composants du store extérieur risquent d'être endommagés.



1	Vis de réglage d'extension	3	Extrémité droite (bas)
2	Vis de réglage de rétraction		

- Pour ajuster le store extérieur de sorte que le rail avant soit plaqué contre la cassette lorsque le store extérieur est entièrement fermé :
 - Tournez la vis de réglage de rétraction dans le sens horaire pour diminuer la rétraction du store extérieur.
 - Tournez la vis de réglage de rétraction dans le sens anti-horaire pour augmenter la rétraction du store extérieur.
- Pour ajuster le store extérieur de sorte que la toile ne soit pas sous-tendue ou affaissée lorsque le store extérieur est complètement ouvert :
 - Tournez la vis de réglage d'extension dans le sens horaire pour diminuer le déploiement du store extérieur.
 - Tournez la vis de réglage d'extension dans le sens anti-horaire pour augmenter le déploiement du store extérieur.

9 Garantie

Garantie limitée de 1 ans disponible à l'adresse qr.dometic.com/bfneEw. Pour toute question ou pour obtenir une copie gratuite de la garantie limitée, contactez :

DOMETIC CORPORATION
CUSTOMER SUPPORT CENTER
5155 VERDANT DRIVE
ELKHART, INDIANA, USA 46516
1-800-544-4881

10 Mise au rebut



Dans la mesure du possible, veuillez éliminer les emballages dans les conteneurs de déchets recyclables 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.

11 Caractéristiques techniques

11.1 Spécifications

	Tension	Intensité	Vitesse	Indice de protection
Alimentation	12 V	5 A	sans objet	sans objet
Valeurs nominales du moteur	12 V	3,7 A	15 rpm	IP44

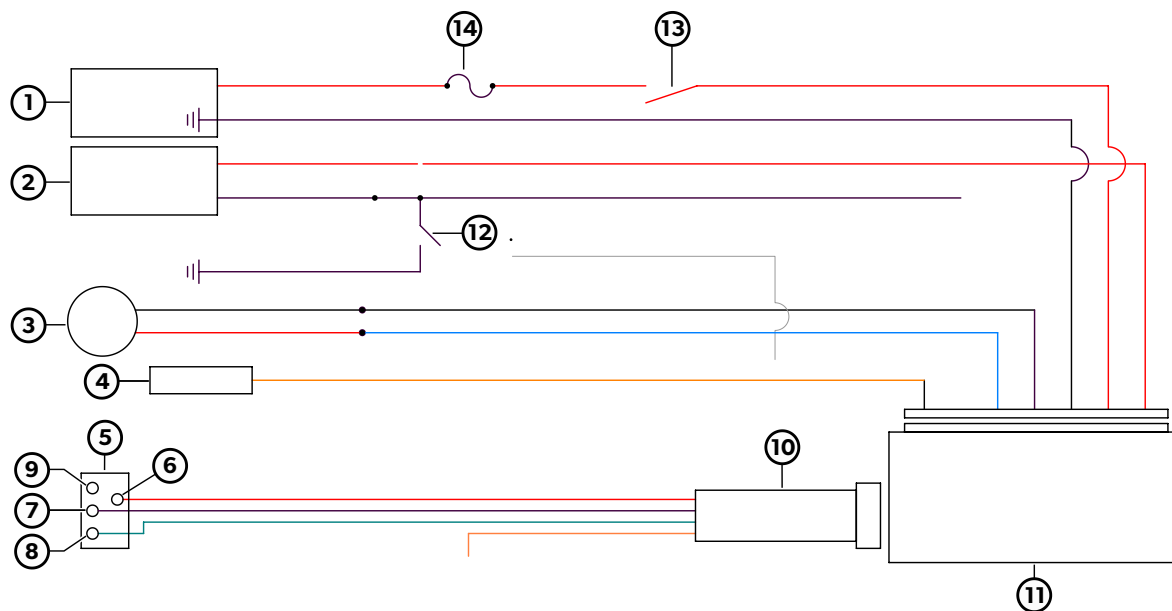
Cycle de service : intermittent, trois minutes (deux cycles : déploiement et rétraction)



REMARQUE Pour éviter la surchauffe, après trois minutes de fonctionnement constant, le moteur du store extérieur s'arrête brièvement pour refroidir.

11.2 Schéma de câblage du système

23



1	Alimentation à fusible 15 A	8	Pôle positif
2	Bande à led	9	Borne de masse – ouverture
3	Moteur du store extérieur	10	Câble RJ 11
4	Allumage (interverrouillage)	11	Récepteur
5	Interrupteur de l'auvent	12	Commutateur LED
6	Borne du moteur – rétraction	13	Interrupteur de marche/arrêt
7	Borne du moteur – déploiement	14	Fusible en ligne 15 A

Español

1	Notas importantes.....	20
2	Explicación de los símbolos.....	20
3	Indicaciones de seguridad.....	20
4	Normativas complementarias.....	20
5	Personal al que va dirigido el manual.....	20
6	Uso previsto.....	20
7	Descripción técnica.....	21
8	Instalación.....	21
9	Garantía.....	26
10	Eliminación.....	26
11	Datos técnicos.....	27

1 Notas importantes

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

Al utilizar 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 utilizar 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 y observación de las instrucciones y advertencias aquí expuestas puede causarles 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 documents.dometic.com.

2 Explicación de los símbolos

Una palabra de advertencia señalará los mensajes de seguridad y de daño material, y también indicará el grado o nivel de gravedad del riesgo.



¡ADVERTENCIA!

- > Indica una situación peligrosa que, de no evitarse, puede ocasionar la muerte o lesiones graves.



¡ATENCIÓN!

- > Indica una situación peligrosa que, de no evitarse, puede ocasionar lesiones moderadas o leves.



¡AVISO!

- > Indica una situación peligrosa que, de no evitarse, podría provocar daños materiales.



NOTA Información adicional para el manejo del producto.

3 Indicaciones de seguridad



¡ADVERTENCIA! Riesgo para la salud

- > Este aparato no está previsto para que lo usen personas (incluidos niños) con sus capacidades físicas, sensitivas o mentales limitadas o sin la experiencia y los conocimientos pertinentes, siempre y cuando no haya una persona responsable de la seguridad que supervise adecuadamente o explique detalladamente su uso.
- > Controle a los niños para asegurarse de que no jueguen con el aparato.
- > No permita que los niños jueguen con el dispositivo de control del toldo. Mantenga los controles remotos fuera del alcance de los niños.
- > Los menores no deberán limpiar ni realizar el mantenimiento de usuario sin la debida supervisión.



¡ADVERTENCIA! Riesgo de asfixia

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



¡ADVERTENCIA! Riesgo de electrocución

- > Este toldo solo lo debe instalar, retirar o reparar personal cualificado o una persona competente, quien además deberá utilizar los accesorios de fijación adecuados para evitar riesgos considerables o daños en el toldo.

- > Si el cable de alimentación del producto está dañado, debe ser reemplazado por el fabricante, un técnico de mantenimiento autorizado o una persona con cualificación similar para evitar posibles peligros.
- > No modifique ninguno de los componentes de este producto. Realizar cualquier modificación puede ser extremadamente peligroso.
- > Utilice únicamente piezas de repuesto y componentes Dometic que estén específicamente aprobados para su uso con el producto.
- > Utilice únicamente los accesorios recomendados por el fabricante.



¡ATENCIÓN! Peligro de pinzamiento

- > Manténgase alejado de las aberturas alrededor del conjunto del brazo de inclinación ajustable mientras ajusta la inclinación del toldo.



¡AVISO! Peligro de daños

Marcas de suciedad en la lona del toldo.

- > Asegúrese de tener las manos limpias o lleve puestos unos guantes adecuados para no dejar marcas en la lona.

4 Normativas complementarias

Para reducir el riesgo de accidentes y lesiones, se deben cumplir las siguientes directrices antes de proceder a la instalación o la puesta en funcionamiento de este aparato:

- Leer y respetar toda la información y las instrucciones de seguridad.
- Lea y comprenda estas instrucciones antes de instalar, poner en funcionamiento o realizar el mantenimiento de este producto.

La instalación debe cumplir con todos los códigos locales o nacionales vigentes, incluyendo la última edición de las siguientes normas:

USA

- ANSI/NFPA70, National Electrical Code (NEC)
- ANSI/NFPA1192, Recreational Vehicles Code

Canadá

- CSA C22.1 Parts I and II, Canadian Electrical Code
- CSA Z240 RV Series, Recreational Vehicles

5 Personal al que va dirigido el manual



La instalación eléctrica y la configuración del dispositivo deben ser realizadas por personal cualificado que haya demostrado experiencia y conocimientos sobre la construcción y el funcionamiento de equipos e instalaciones eléctricas, que esté familiarizado con la normativa aplicable en el país donde se instalará o utilizará el equipo, y que haya recibido formación en seguridad para identificar y evitar los riesgos implicados.

El resto de acciones pueden ser realizadas por usuarios no profesionales.

6 Uso previsto

El toldo de caja/casete (en adelante, "toldo" o "producto") se ha diseñado para su uso en un vehículo recreativo (RV) con laterales rectos. El toldo es adecuado para autocaravanas capuchinas donde no hay superficie suficiente para un soporte de montaje inferior.

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

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

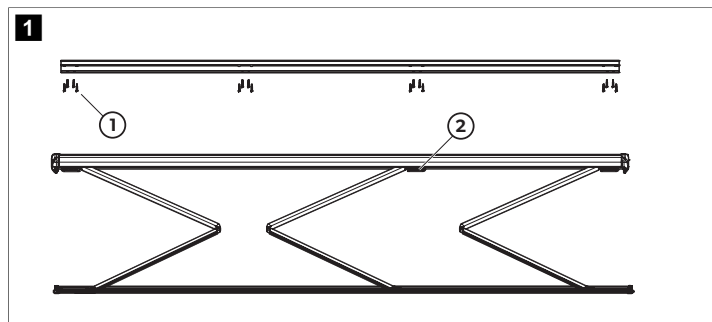
El fabricante no se hace responsable de ninguna lesión o daño en el producto ocasionados por:

- Una instalación, un montaje o una conexión incorrectos, incluido un exceso de tensión
- Un mantenimiento incorrecto o el uso de piezas de recambio 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.

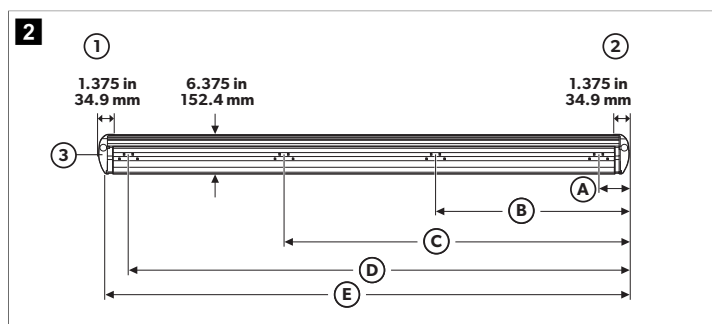
7 Descripción técnica

7.1 Componentes



1	Perno de montaje	2	Conjunto del hombro
---	------------------	---	---------------------

7.2 Dimensiones del toldo



1	Extremo derecho	3	Profundidad de 4 in (101,6 mm)
2	Extremo izquierdo		

Ubicación de los patrones de perforación

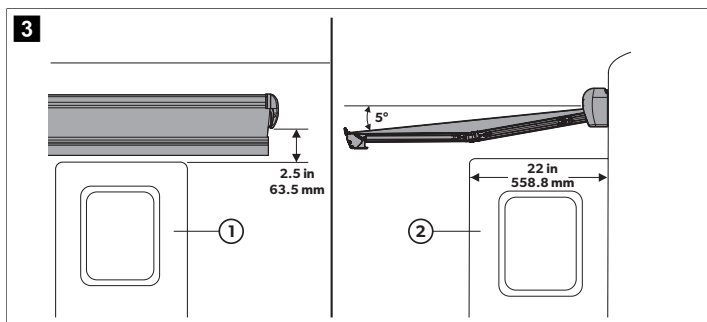
	8 ft	10 ft	12 ft	13 ft	15 ft	16 ft
A	6,38 in (161,9 mm)					
B	N/A				60,88 in (154,62 cm)	
C	50,62 in (128,59 cm)	60,88 in (154,62 cm)	60,25 in (153,04 cm)	79 in (200,66 cm)	116,38 in (295,59 cm)	
D	940,75 in (2389,50 cm)	115,25 in (292,74 cm)	132 in (335,28 cm)	151,62 in (385,13 cm)	180,25 in (457,84 cm)	191 in (485,14 cm)
E	101,12 in (256,86 cm)	121,62 in (308,93 cm)	138,38 in (351,47 cm)	158 in (401,32 cm)	186,62 in (474,03 cm)	197,38 in (501,33 cm)

7.3 Separación con la puerta



¡AVISO! Peligro de daños

- > Deje suficiente espacio entre la lona del toldo y la puerta de entrada para el ángulo de inclinación del toldo.



1	Puerta del RV	2	Puerta del RV (abierta)
---	---------------	---	-------------------------

Estas mediciones son los valores predeterminados de fábrica.



NOTA La lona del toldo admite una inclinación de hasta 15°.

8 Instalación



¡ADVERTENCIA! Peligro de descarga eléctrica e incendio

- > La instalación solo puede realizarla un electricista cualificado.
- > Este producto se ha diseñado para su uso con una fuente de alimentación de 12 VDC solamente.
- > Antes de taladrar o cortar, asegúrese de que no haya obstáculos (cables, tubos, etc.) dentro de las paredes, el techo o el suelo del RV.
- > Desconecte la alimentación de 120 VAC del RV y el terminal positivo (+) de 12 V de la batería doméstica. Corte también el suministro de gas antes de taladrar o cortar en el RV.
- > Utilice únicamente piezas de repuesto y componentes Dometic que estén específicamente aprobados para su uso con el producto.



¡ADVERTENCIA! Peligro de impacto o aplastamiento

- > Asegúrese de que la superficie de montaje del RV sea plana, tenga una estructura sólida en el punto donde penetren los dispositivos de fijación y sea capaz de sostener de forma segura el producto. De lo contrario, el producto podría desestabilizarse y desprenderse, doblarse o venirse abajo.
- > No apriete en exceso los dispositivos de fijación. Si los aprieta demasiado, los dispositivos de fijación o las roscas podrían dañarse y el producto podría venirse abajo.
- > Para instalar el producto, es necesario instalar también un sistema de interbloqueo de seguridad del contacto. De lo contrario, el producto podría activarse con el vehículo en marcha.



¡ATENCIÓN! Peligro de lesiones

- > Tome las precauciones necesarias al instalar el toldo y utilice un equipo de protección individual adecuado.
- > Antes de proceder con la instalación, verifique la capacidad de carga de la estructura. En caso de duda, consulte a un profesional.
- > Utilice una técnica y un control adecuados para elevar el toldo.
- > Asegúrese de que el toldo no pueda abrirse accidentalmente durante la instalación.



¡AVISO! Peligro de daños

- > Utilice tornillos y clavijas adecuados para la estructura de la pared donde va a instalar el toldo.
- > Asegúrese de que la tensión especificada en la placa de datos coincida con la de la fuente de alimentación.
- > No pellizque el cableado ni permita que roce con bordes afilados. Si el cableado estuviera dañado, debería sustituirlo un técnico de servicio cualificado.
- > Utilice siempre sellador en las piezas y superficies (limpias) de las paredes, el techo o el suelo del RV por donde penetren los dispositivos de fijación y el cableado. De lo contrario, podrían producirse filtraciones de agua.



NOTA Asegúrese de que la superficie de montaje del RV sea plana y vertical. Si estuviera inclinada, esto afectaría tanto a la inclinación del toldo como a la separación con la puerta. Deje un espacio libre mínimo de 0,5 in (12,7 mm) en la parte superior y en los laterales de la caja del toldo para las tareas de mantenimiento.

8.1 Herramientas y materiales

Tabla 7: Herramientas necesarias

Broca (opcional)	Punta/destornillador/llave hexagonal de 6 mm
Llave dinamométrica	Vaso hexagonal de 6 mm
Punta/destornillador Phillips	Vaso de 10 mm
Punta/destornillador/llave hexagonal de 3 mm	

Tabla 8: Material necesario (modelos de 8 ft-16 ft)

Canti- dad	Material	Canti- dad	Material
1	Soporte de montaje	12	Arandela plana M6
4	Perno de carrocería M6 x 50 mm	12	Contratuercas M6 autoblocante
12	Arandela elástica M6	6	Tornillo autorroscante #8-18 x 0.38 de cabeza plana

Tabla 9: Material adicional necesario(solo modelos de 15 ft-16 ft models only)

Canti- dad	Material	Canti- dad	Material
4	Perno de carrocería M6 x 50 mm	4	Contratuercas M6 autoblocante
4	Arandela elástica M6	2	Tornillo autorroscante #8-18 x 0.38 de cabeza plana
4	Arandela plana M6		

8.2 Instalación de los soporte de montaje



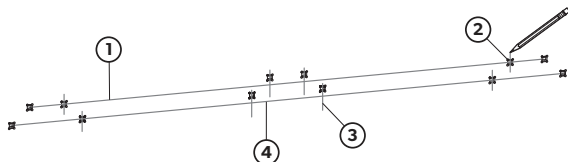
¡ADVERTENCIA! Peligro de impacto o aplastamiento

El toldo podría desestabilizarse y podría llegar a doblarse o venirse abajo.

> Coloque los pernos de montaje detrás de cada conjunto de hombro (fijación del brazo lateral) para proporcionar un soporte adecuado.

1. Desconecte la alimentación del RV.
2. Determine la ubicación de instalación de los soportes de montaje del toldo.
3. Coloque el soporte de montaje en la ubicación de instalación adecuada.

4



1	Línea horizontal que conecta los orificios superiores exteriores	3	Línea vertical
----------	--	----------	----------------

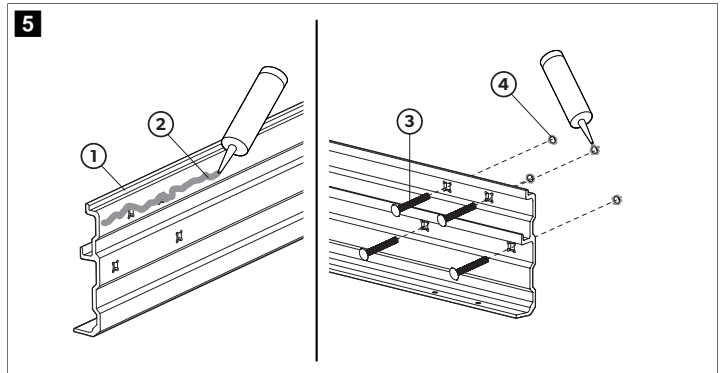
2	Marca del orificio del soporte	4	Línea horizontal que conecta los orificios inferiores exteriores
----------	--------------------------------	----------	--

4. Utilice un lápiz para marcar los orificios del soporte.
5. Dibuje una línea horizontal que conecte los dos orificios superiores exteriores.
6. Dibuje una línea horizontal que conecte los dos orificios inferiores exteriores.



NOTA Debido a la naturaleza de las piezas extruidas largas, el soporte de montaje puede estar ligeramente arqueado. Algunas ubicaciones de los orificios pueden estar por encima o por debajo de las líneas horizontales marcadas.

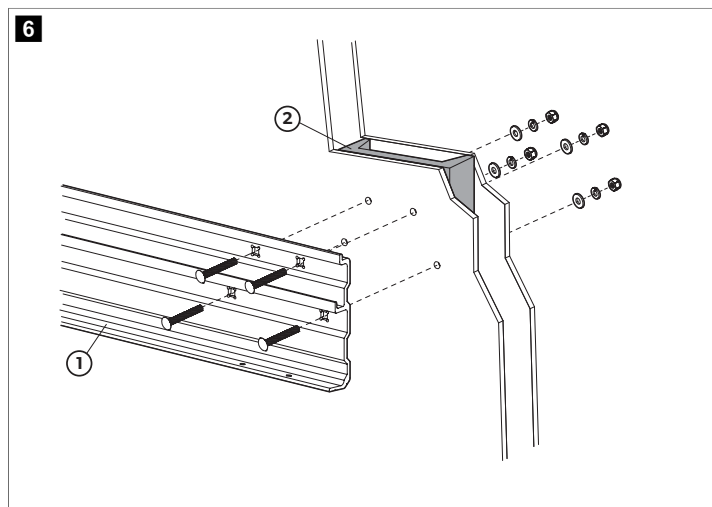
7. Dibuje líneas verticales desde cada uno de los orificios restantes hasta la línea horizontal más cercana y marque el punto de intersección, el cual indicará el punto donde debe taladrar.
8. Taladre los orificios en los puntos de intersección con las líneas horizontales.
 - Para el montaje en una estructura sólida: realice los orificios con una separación de 0,25 in (6,4 mm). Consulte Montaje en una estructura sólida en la página 23.
 - Para el montaje en una estructura no sólida: si se utilizan camisas para los pernos, hay que dejar una separación mayor entre los orificios. Deje una separación adecuada entre los orificios para poder colocar las camisas. Consulte Montaje en una estructura no sólida en la página 23.
9. Fije el soporte de montaje a la pared del RV.
 - Para el montaje en una estructura sólida, consulte Montaje en una estructura sólida en la página 23.
 - Para el montaje en una estructura no sólida, consulte Montaje en una estructura no sólida en la página 23.



1	Soporte de montaje	3	Perno de carrocería
2	Sellador	4	Orificios de montaje

10. Aplique sellador al borde del soporte de montaje y alrededor de los orificios taladrados.
11. Apriete los pernos de carrocería a un par de 35 in-lb (3,954 Nm) ± 5 in-lb (± 0,565 Nm).

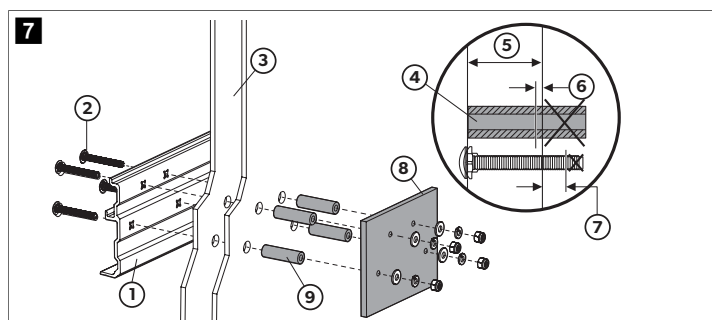
8.2.1 Montaje en una estructura sólida



1	Soporte de montaje	2	Pared del RV con estructura sólida
---	--------------------	---	------------------------------------

Una estructura sólida va desde el suelo del RV hasta el techo y coincide con la anchura del patrón de pernos de montaje detrás de cada conjunto de hombro.

8.2.2 Montaje en una estructura no sólida



1	Soporte de montaje	6	Línea de corte de 0,06 in (1,6 mm)
2	Perno de carrocería	7	Línea de corte de 0,56 in (14,3 mm)
3	Pared del RV con estructura no sólida	8	Placa de apoyo
4	Tubo protector	9	Tubo protector
5	Pared del vehículo de recreo		

- > Si va a realizar la instalación en una estructura no sólida, utilice una placa de apoyo en la pared interior del RV junto con camisas y pernos de carrocería para sujetar el toldo.
- > Si el grosor de la pared del RV es superior a 1,44 in (36,5 mm), utilice unos pernos más largos que los pernos M6 suministrados y asegúrese de que la cabeza del perno no tenga más de 0,12 in (3,2 mm) de altura.
- > Corte las camisas y los pernos de carrocería (grado 8 como mínimo) para que encajen en la pared del RV y, a continuación, rectifíquelos (donde los haya cortado) antes de instalarlos.

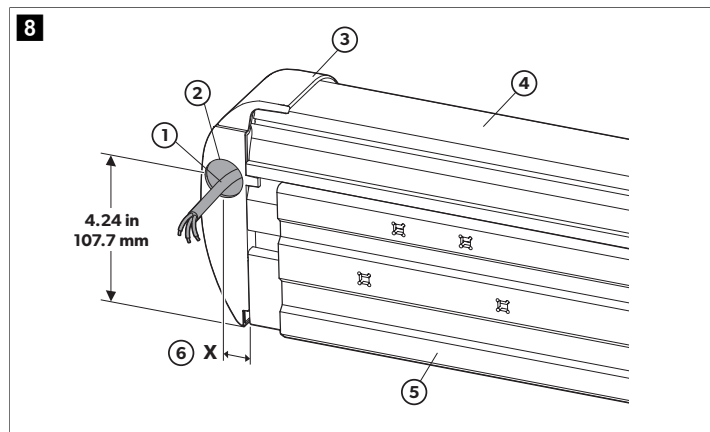
8.3 Instalación del cableado y los kits eléctricos

Los colores utilizados en esta sección para los cables son los que se utilizan normalmente en el sector. Algunos fabricantes de RV utilizan otros colores.

Consulte los diagramas de conexiones del RV para obtener más información. Utilice el calibre de cable adecuado para cada circuito.

- Dentro del RV, pase un cable negro y un cable rojo desde la fuente de alimentación de 12 V CC hasta el receptor y conéctelos.
- Si procede, instale el cableado del sistema de interbloqueo de seguridad del contacto. Conecte el terminal de 12 V del contacto al cable naranja del receptor.

- Conecte el receptor al motor del toldo. Conecte un cable azul y un cable marrón entre el receptor y el motor del toldo. El cable debe tener longitud suficiente para salir por la pared del RV al exterior y conectarlo al toldo.
- Si procede, conecte el receptor a las luces LED. Conecte un cable blanco y un cable rojo entre el receptor y las luces LED. El cable debe tener longitud suficiente para salir por la pared del RV al exterior y conectarlo a las luces LED.



1	Cableado del motor del toldo	4	Riel trasero
2	Orificio para el cableado	5	Soporte de montaje
3	Tapa del extremo derecho	6	Distancia horizontal (X)

- Calcule la ubicación del orificio para el cableado del toldo.
 - Calcule la distancia horizontal.

$$X = [(Longitud\ del\ riel\ trasero\ del\ toldo - Longitud\ del\ soporte\ del\ toldo) / 2] + 0,62\ in\ (15,9\ mm).$$
 - Mida la distancia horizontal desde el borde derecho del soporte de montaje instalado y, a continuación, dibuje una línea vertical.
 - Mida 4,25 in (107,9 mm) hacia arriba desde la parte inferior del soporte de montaje y dibuje una línea horizontal que cruce la línea vertical.
- Ese punto indicará la ubicación del orificio para el cableado.
- Taladre un orificio de 0,62 in (15,9 mm) en el punto donde se cruzan las líneas horizontal y vertical.
- Pase los cables a través de la pared del RV. Utilice un pasacables o un tubo termorretráctil para pasar los cables.
- Conecte el cableado del RV al cableado del motor del toldo con un conector.

8.4 Montaje del toldo



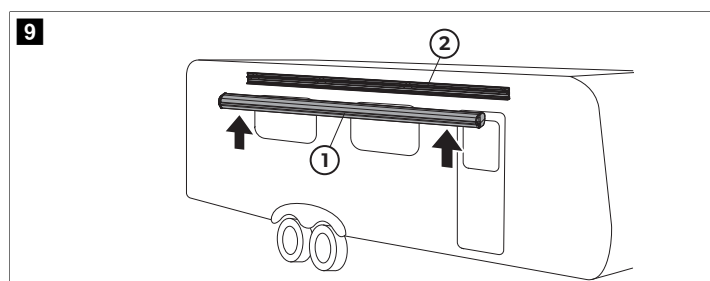
¡ADVERTENCIA! Peligro de impacto o aplastamiento

- > No extienda el toldo hasta que no esté bien enganchado y montado en los soportes de montaje.
- > No utilice ni deje el toldo desatendido hasta que no esté bien fijado a los soportes de montaje.



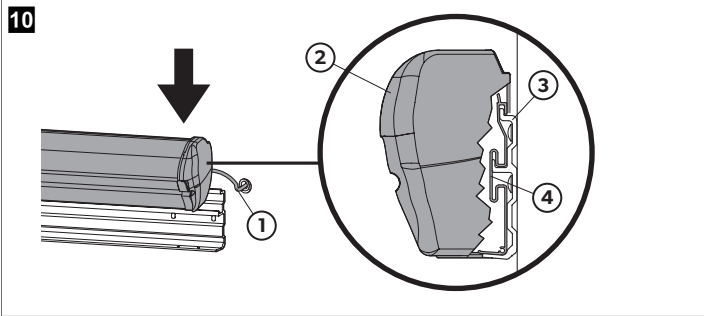
¡AVISO! Peligro de daños

- > No exponga el control remoto ni la base de este a las inclemencias meteorológicas ni a temperaturas extremas, y no lo deje demasiado tiempo al sol.



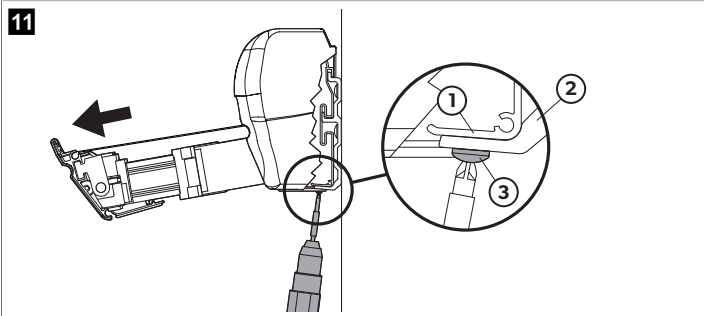
1	Toldo	2	Soporte de montaje
---	-------	---	--------------------

1. Con la ayuda de otra persona, levante el toldo hasta el soporte de montaje y conecte el cableado.



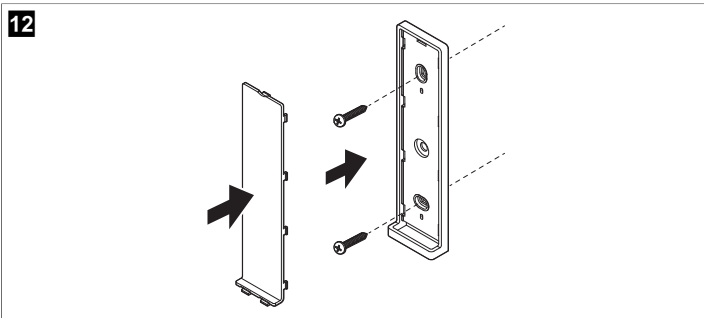
1	Cableado	3	Soporte de montaje
2	Toldo	4	Riel trasero

2. Enganche el toldo a los soportes de montaje.
3. Confirme que ha realizado todas las conexiones eléctricas y que los cables no están atrapados entre el toldo y la pared del RV.
4. Encienda el RV y extienda el toldo 1 in (25,4 mm) para comprobar que el riel trasero está en contacto con el soporte de montaje.



1	Riel trasero	3	Tornillo autorroscante
2	Soporte de montaje		

5. Apague el RV y, a continuación, fije el toldo al soporte de montaje con los tornillos autorroscantes.



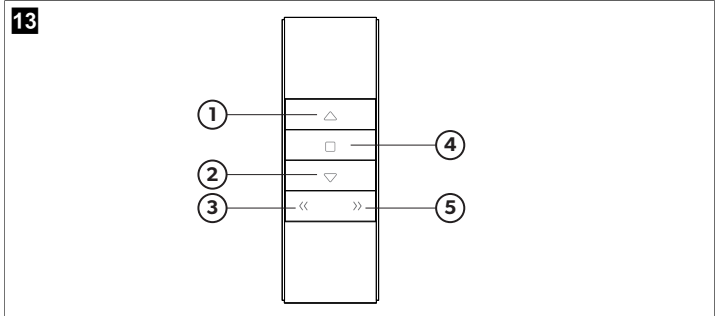
6. Instale la base del control remoto en un lugar protegido con dos tornillos.

8.5 Comprobación del funcionamiento del motor y del control remoto



¡ATENCIÓN! Peligro de pinzamiento

- > Deje una distancia horizontal de al menos 16 in (406,4 mm) entre el toldo completamente abierto y cualquier objeto fijo.



Botón	Función
1	Arriba
2	Parada
3	Abajo
4	LED -
5	LED +

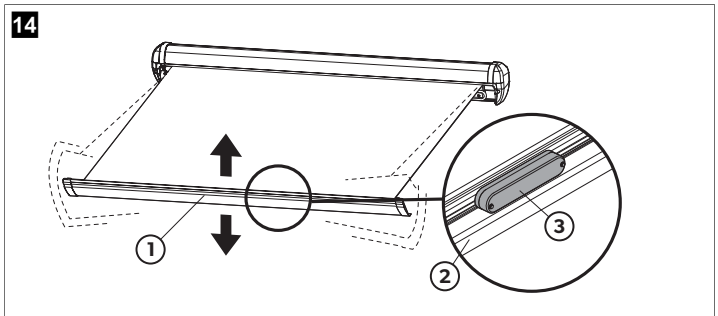
- > Encienda el RV y pulse los botones del control remoto del toldo para confirmar que funciona correctamente.
- ✓ Si el toldo no funciona como se indica, consulte la guía de resolución de problemas en las instrucciones de uso.

8.6 Comprobación del funcionamiento del sensor de viento (si está instalado)



¡ATENCIÓN! Peligro de pinzamiento

- > Deje una distancia horizontal de al menos 16 in (406,4 mm) entre el toldo completamente abierto y cualquier objeto fijo.



1	Riel guía	3	Sensor de viento
2	Riel guía (interior)		

1. Con el toldo totalmente extendido, suba y baje el riel guía 3 in (76,2 mm) – 4 in (101,6 mm) durante unos ocho segundos.
- ✓ El toldo se retrae por completo y se desactiva durante un minuto para evitar su reapertura en condiciones adversas.
2. Si el toldo no funciona como se indica, consulte la guía de resolución de problemas en las instrucciones de uso.

8.7 Ajustes (opcional)



¡ADVERTENCIA! Peligro de impacto o aplastamiento

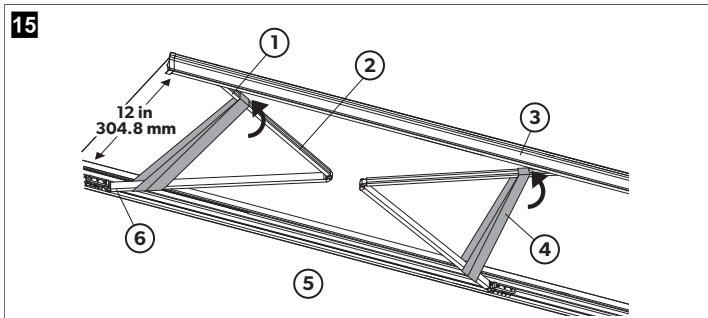
Los conjuntos de riel guía y brazo lateral podrían moverse o caerse de forma rápida e inesperada, o los conjuntos de brazo lateral podrían extenderse hacia el lateral (más allá del perímetro del toldo) de forma rápida e inesperada.

- > Asegúrese de que los conjuntos de riel guía y brazo lateral están bien sujetos antes de aflojar los dispositivos de fijación. No retire completamente los dispositivos de fijación ni los afloje hasta tal punto que la base del hombro pueda soltarse del soporte del hombro.


¡AVISO! Peligro de daños

Desgaste prematuro y deterioro de la lona del toldo.

- > Evite que los conjuntos del brazo lateral rocen el borde inferior del riel trasero al cerrarlo y que la lona del toldo toque la base del hombro cuando se abra por completo.

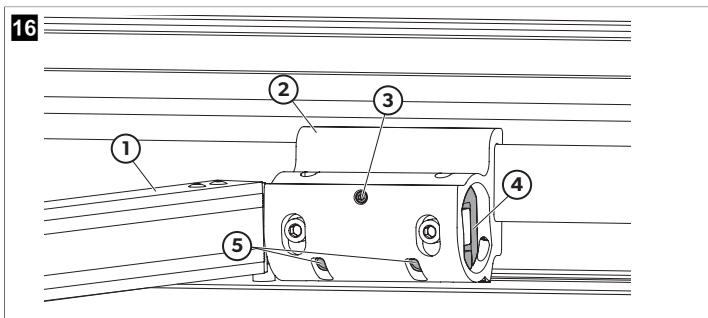
8.7.1 Ajuste de la inclinación de la lona


1	Cerca del conjunto de la muñeca	4	Correas
2	Conjunto del brazo lateral	5	Parte inferior del toldo
3	Riel guía	6	Cerca del conjunto del hombro

1. Extienda el toldo 1 in (25,4 mm) y ate los conjuntos de los brazos laterales cerca de los conjuntos de muñeca y hombro.

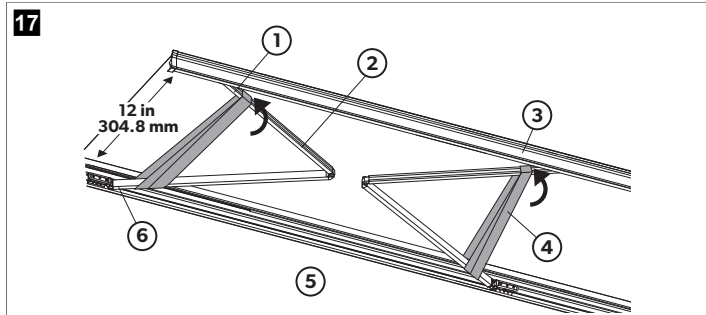


NOTA Sostenga el peso de los conjuntos de riel guía y brazo lateral antes de realizar ningún ajuste. Ajuste los conjuntos de brazo lateral de uno en uno.



1	Conjunto del brazo lateral	4	Casquillo del hombro trasero
2	Soporte del hombro	5	Tornillo de sujeción del casquillo
3	Tornillo de ajuste de inclinación		

2. Afloje con cuidado los tornillos de fijación del casquillo y el tornillo de ajuste de inclinación y, a continuación, baje el riel guía hasta la posición deseada.
3. Vuelva a apretar el tornillo de ajuste de inclinación hasta que note resistencia.
4. Apriete los tornillos de fijación del casquillo a un par de 140 in·lb (15,818 Nm).
5. Repita el procedimiento en el conjunto del brazo lateral de ambos lados.
6. Retire todas las correas y soportes y, a continuación, compruebe el funcionamiento del toldo.

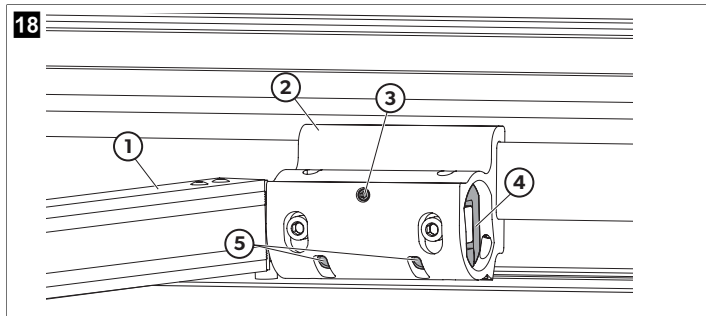
8.7.2 Ajuste de los conjuntos de brazo lateral


1	Cerca del conjunto de la muñeca	4	Correas
2	Conjunto del brazo lateral	5	Parte inferior del toldo
3	Riel guía	6	Cerca del conjunto del hombro

1. Extienda el toldo 1 in (25,4 mm) y ate los conjuntos de los brazos laterales cerca de los conjuntos de muñeca y hombro.

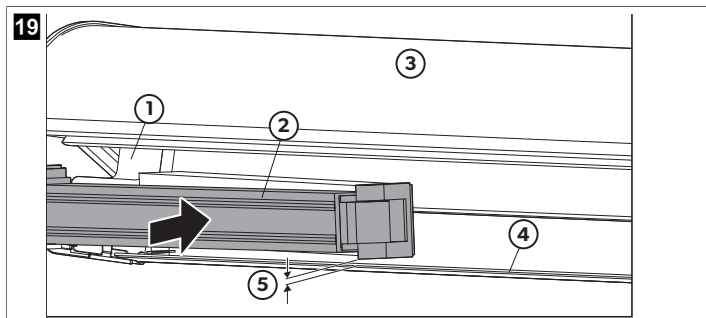


NOTA Sostenga el peso de los conjuntos de riel guía y brazo lateral antes de realizar ningún ajuste. Ajuste los conjuntos de brazo lateral de uno en uno.



1	Tornillo de ajuste de inclinación (parte superior delantera)	4	Parte inferior delantera
2	Tornillo de ajuste de inclinación (parte superior trasera)	5	Tornillo de fijación del pivote
3	Parte inferior trasera	6	Conjunto del brazo lateral

2. Afloje ligeramente los tornillos de fijación del pivote del conjunto del brazo lateral que desee ajustar.



1	Soporte del hombro	4	Riel trasero
2	Conjunto del brazo lateral	5	Separación del codo
3	Parte superior del toldo		

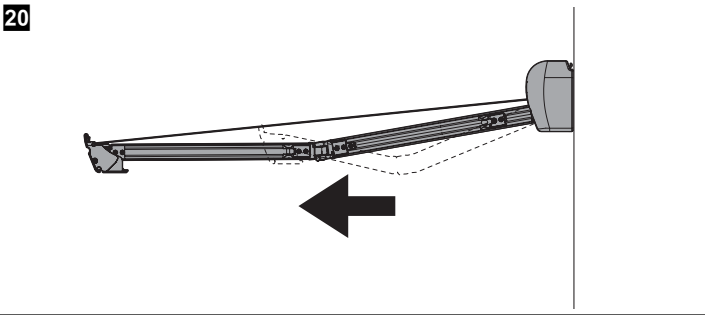
3. Retraiga el toldo hasta que el codo del conjunto del brazo lateral entre en contacto con el riel superior y trasero.



NOTA Ajuste los conjuntos de brazo lateral de uno en uno.

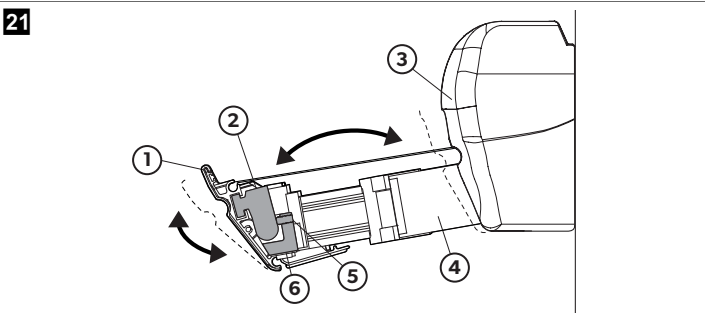
Opción	Descripción
Para aumentar (elevar) la separación del codo:	- Afloje los tornillos de ajuste de inclinación de la parte superior delantera y la parte inferior trasera. - Regule la altura de cierre del conjunto del brazo lateral según sea necesario. - Vuelva a apretar los tornillos de ajuste de inclinación. - Repita los pasos según considere oportuno para obtener la separación deseada.

Opción	Descripción
Para reducir (bajar) la separación del codo:	- Afloje los tornillos de ajuste de inclinación de la parte superior trasera y la parte inferior delantera. - Regule la altura de cierre del conjunto del brazo lateral según sea necesario. - Vuelva a apretar los tornillos de ajuste de inclinación. - Repita los pasos según considere oportuno para obtener la separación deseada.



- Extienda el toldo aproximadamente 1 in (25,4 mm).
- Apriete los tornillos de fijación del pivote a un par de 140 in·lb (15,818 Nm).
- Repita el procedimiento en el conjunto del brazo lateral de ambos lados.
- Retire todas las correas y soportes y, a continuación, compruebe el funcionamiento del toldo.

8.7.3 Ajuste de la alineación del riel guía



1	Riel guía	4	Conjunto del brazo lateral
2	Soporte de la muñeca	5	Tornillo de ajuste
3	Tapa del extremo derecho	6	Pivote de la muñeca

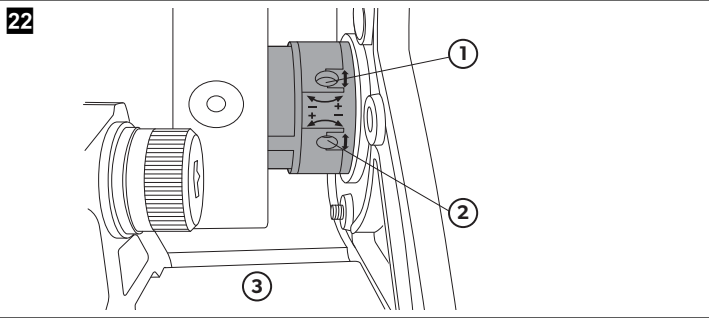
- Extienda el toldo aproximadamente 6 in (152,4 mm).
- Gire el tornillo de ajuste de ambos conjuntos del brazo lateral:
 - Gire hacia la derecha para inclinar el riel guía hacia delante.
 - Gire hacia la izquierda para inclinar el riel guía hacia atrás.
- Retraiga el toldo y compruebe la alineación del riel guía con las tapas superior y del extremo.
- Repita los pasos según sea necesario.

8.7.4 Ajuste de los límites de apertura/cierre del toldo



¡AVISO! Peligro de daños

- El motor debe apagarse y dejar de girar cuando el toldo esté completamente cerrado. Si el motor sigue girando una vez que el toldo se haya cerrado, pueden producirse daños en el motor o en los componentes del toldo.



1	Tornillo de ajuste de extensión	3	Extremo derecho (inferior)
2	Tornillo de ajuste de retracción		

- Para ajustar el toldo de modo que el riel delantero encaje firmemente en la caja cuando el toldo esté completamente cerrado:
 - Gire el tornillo de ajuste de retracción hacia la derecha para reducir la retracción del toldo.
 - Gire el tornillo de ajuste de retracción hacia la izquierda para aumentar la retracción del toldo.
- Para ajustar el toldo de modo que la lona no se quede corta al extenderla ni se combe cuando el toldo esté completamente abierto:
 - Gire el tornillo de ajuste de extensión hacia la derecha para reducir la extensión.
 - Gire el tornillo de ajuste de extensión hacia la izquierda para ampliar la extensión.

9 Garantía

1 año(s) de garantía limitada disponible en qr.dometic.com/bfneEw. Si tiene alguna pregunta o desea obtener una copia gratuita de la garantía limitada, póngase en contacto con:

DOMETIC CORPORATION
CUSTOMER SUPPORT CENTER
5155 VERDANT DRIVE
ELKHART, INDIANA, USA 46516
1-800-544-4881

10 Eliminación



Si es posible, deseche el material de embalaje en los contenedores de reciclaje adecuados. Consulte 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.

11 Datos técnicos

11.1 Especificaciones

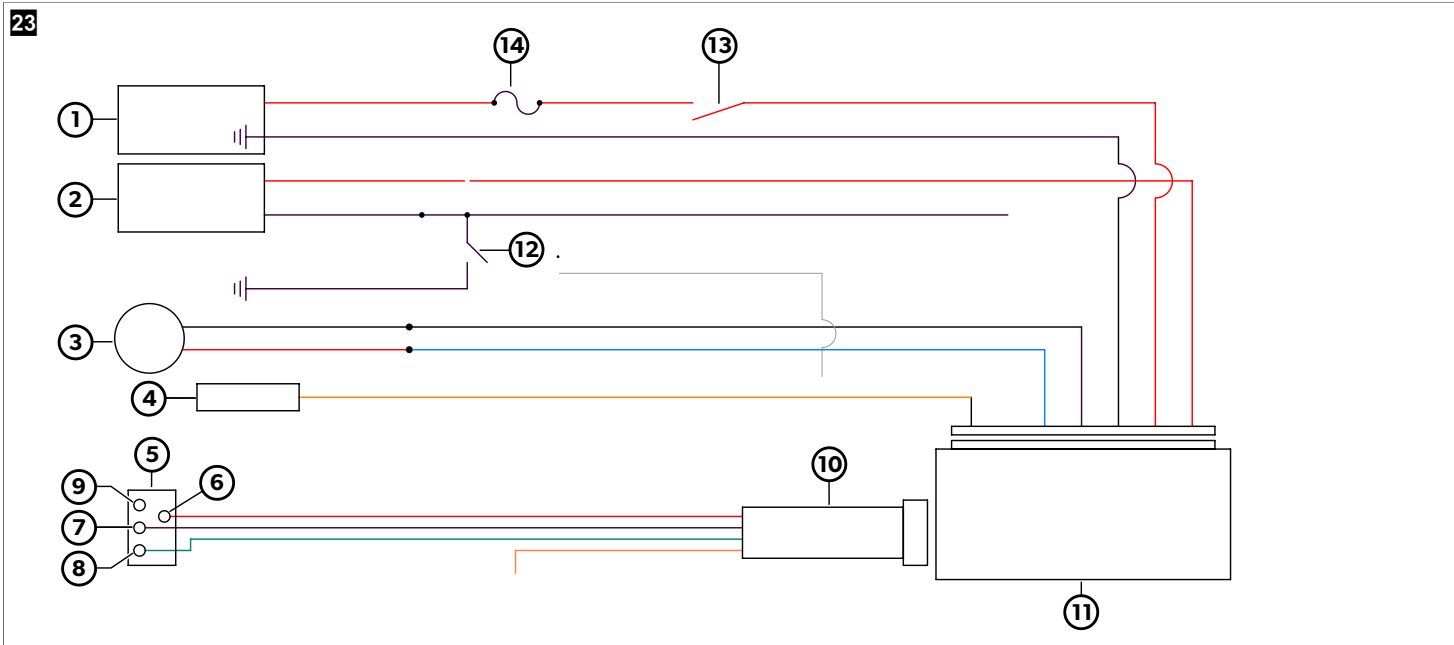
	Tensión	Corriente	Velocidad	Índice de protección
Alimentación de tensión	12 V	5 A	N/D	N/D
Valor nominal del motor	12 V	3,7 A	15 rpm	IP44

Ciclo de trabajo: Intermitente, tres minutos (dos ciclos; extensión y retracción)



NOTA Para evitar el sobrecalentamiento, después de tres minutos de funcionamiento ininterrumpido, el motor del toldo deja de funcionar unos instantes para enfriarse.

11.2 Diagrama de conexiones del sistema



1	Fuente de alimentación con fusible de 15 A	8	Polo positivo
2	Tira LED	9	Terminal de tierra (abierto)
3	Motor del toldo	10	Cable RJ 11
4	Contacto (interbloqueo)	11	Receptor
5	Interruptor del toldo	12	Interruptor de las luces LED
6	Terminal del motor (retracción)	13	Interruptor de encendido/apagado
7	Terminal del motor (extensión)	14	Fusible en línea de 15 A



dometic.com

**YOUR LOCAL
DEALER**

dometic.com/dealer

**YOUR LOCAL
SUPPORT**

dometic.com/contact

**YOUR LOCAL
SALES OFFICE**

dometic.com/sales-offices

A complete list of Dometic companies, which comprise the Dometic Group, can be found in the public filings of:
DOMETIC GROUP AB • Hemvärnsgatan 15 • SE-17154 Solna • Sweden