



VEUILLEZ NOTER CES RENSEIGNEMENTS
À TITRE DE RÉFÉRENCE :
Numéro de modèle _____
Numéro de série _____
Date d'achat _____

Auvent de patio résidentiel

Matériel de montage pour mur de soubassement 8953001.400#
Matériel de montage standard 8953002.400#
POUR
Tube d'enroulement de la toile
945(XX)(YY).(X)00(#)

ÉTATS-UNIS
SERVICE OFFICE
Dometic Corporation
1120 North Main Street
Elkhart, IN 46514

CANADA
Dometic Corporation
46 Zatonski, Unit 3
Brantford, ON N3T 5L8

**Centre de service
après-vente
consulter :**
www.eDometic.com

⚠ WARNING

This manual must be read and understood before installation, adjustment, service, or maintenance is performed. This unit must be installed by a qualified service technician. Modification of this product can be extremely hazardous and could result in personal injury or property damage.

⚠ AVERTISSEMENT

Assurez-vous de lire et de comprendre ce manuel avant de procéder à l'installation, à des réglages, à l'entretien ou à des réparations. Ce produit doit être installé par un technicien qualifié. Toute modification de cet auvent peut être extrêmement dangereuse et entraîner des blessures ou des dommages matériels.

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

Modèles

**Tube d'enroulement
945(XX)(YY).000#
Matériel de montage
895300(X).400#**

RÉVISION A
Formulaire n° 3312921.000 5/17
(Anglais 3312890.000_A)
©2017 Dometic Corporation
LaGrange, IN 46761, États-Unis

Important : Laissez ces instructions avec le produit. Le propriétaire doit lire ces instructions attentivement.

INSTRUCTIONS SUR LA SÉCURITÉ

Ce manuel contient des instructions et des renseignements sur la sécurité qui contribuent à éliminer ou à réduire les risques d'accidents et de blessures.

RECONNAÎTRE LE SYMBOLE DONNANT DES INSTRUCTIONS SUR LA SÉCURITÉ



Ceci est le symbole d'alerte à la sécurité. Lorsque vous voyez ce symbole dans le manuel, méfiez-vous des risques de blessures.

Respectez les précautions et les instructions d'utilisation sécuritaire recommandées.

COMPRENDRE LES MOTS SIGNALANT DE FAIRE ATTENTION

Les mots-indicateurs, **AVERTISSEMENT** ou **ATTENTION** sont utilisés avec le symbole d'alerte à la sécurité. Ils indiquent le niveau de risque de blessures potentielles.

AVERTISSEMENT indique une situation potentiellement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, pourrait entraîner de graves blessures, voire la mort.

ATTENTION indique une situation potentiellement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, pourrait résulter en des blessures mineures ou modérées.

ATTENTION sans le symbole d'alerte à la sécurité, indique une situation potentiellement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, pourrait résulter en des dommages matériels.

Veuillez lire et suivre toutes les instructions et tous les renseignements sur la sécurité.

OUTILS NÉCESSAIRES :

- (1) Perceuse sans fil
- (1) Ensemble de mèches à douille
- (1) Ensemble de forets
- (1) Marteau
- (1) Dénudeur de fils
- (1) Coupe-fil
- (1) Scie sauteuse ou scie à main et ciseau
- (1) Nécessaire pour mécanisme de torsion (3308334.006U)

PIÈCES NÉCESSAIRES (Fournies) :

Matériel de montage 8953001.400# et 8953002.400#

- (4) Support de montage
- (8) Vis à tête hexagonale n° 14 - 10 x 1-1/2 po
- (2) Rondelles de blocage fendues de 0,25 po
- (8) Rivets Oscar de 3/16 po x 1 po
- (2) Vis taraudeuses à tête hexagonale n° 6 - 20 x 0,44 po
- (2) Boulons à tête hexagonale de 1/4 po - 20 x 3/4 po

Attention : Pour obtenir des renseignements sur les pièces de rechange, rendez-vous à l'adresse www.eDometic.com et cliquez sur « Service Parts ». Ensuite, entrez le numéro de modèle de votre produit pour connaître les pièces offertes.

Important : Veuillez lire et comprendre la **TOTALITÉ** des étapes suivantes avant de commencer l'installation.

Utilisation

Cet auvent Dometic est conçu pour être installé sur une maison.

Important : Il est nécessaire d'installer une plaque d'appui à l'endroit où les vis servant à fixer les supports de montage supérieurs et les profilés arrière seront installés dans le mur de la maison.

Important : Respectez les exigences concernant la distance minimale qui doit séparer le rail d'auvent et la porte. La hauteur du montage dépend du type et de la longueur de l'auvent. Prévoyez un espace suffisant avant de commencer l'installation.

Modèle de matériel de montage	Distance minimale
8953001.400#	43,2 cm (17 po)
8953002.400#	30,5 cm (12 po)

Si la porte arrive au centre de l'auvent, ajoutez 5 cm (2 po) à ces mesures.

Hauteur de l'installation : Il s'agit de la distance entre le profilé arrière et le support de montage supérieur, mesurée entre les trous des vis de montage. Reportez-vous au tableau des spécifications et aux illustrations de la page 3.

Dometic, LLC se réserve le droit de modifier l'aspect et les spécifications de ses produits sans préavis.

Tableau des spécifications		
	8953001.400#	8953002.400#
A	159,4 cm (62-3/4 po)	169,8 cm (66-7/8 po)
B	154,3 cm (60-3/4 po)	163,2 cm (64-1/4 po)
C	158,7 cm (61-1/2 po)	165,1 cm (65 po)
D	1,9 cm (3/4 po)	1,9 cm (3/4 po)
E	152,7 cm (60-1/8 po)	161,6 cm (63-5/8 po)
F	157,7 cm (62-1/8 po)	166,7 cm (65-5/8 po)
G	78,7 cm (31 po)	83,5 (32-7/8 po)
H	1,6 cm (5/8 po)	166,7 cm (65-5/8 po)
J	0,94 cm (3/8 po)	0,94 cm (3/8 po)
K	6,3 cm (1/4 po)	6,3 cm (1/4 po)
L	89,5 cm (35-1/4 po)	S.O.

A = Longueur totale du matériel de montage.

B = Distance minimale entre les vis de montage calculée à partir du centre.

C = Distance maximale entre les vis de montage calculée à partir du centre.

D = Distance entre les trous de montage du support.

E = Distance entre le rebord supérieur du support de montage et le centre du trou du faisceau de fils.

F = Longueur du profilé arrière.

G = Distance entre le rebord supérieur du support de montage et le centre du trou de montage du milieu du profilé arrière.

H = Distance entre le prolongement du protecteur du profilé avant et le profilé arrière.

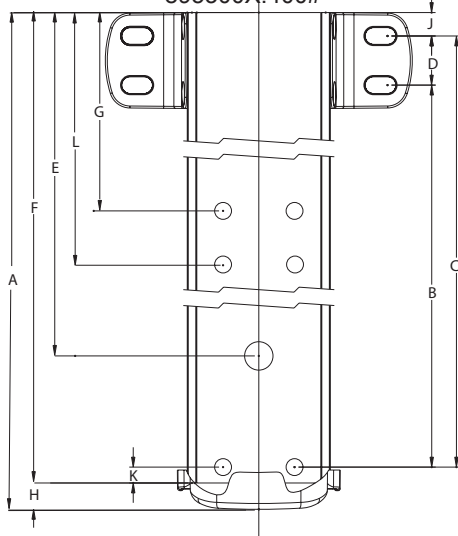
J = Distance entre le rebord supérieur du support et le centre du premier trou de montage.

K = Distance entre le rebord du profilé arrière et les trous de montage inférieurs.

L = Distance entre le rebord supérieur du support de montage et le centre des trous de montage optionnels du milieu du profilé arrière.

FIG. 1

Matériel de montage de l'auvent de patio résidentiel
895300X.400#



Instructions d'installation

L'installation des auvents Dometic nécessite l'intervention de trois personnes pour une courte période de temps. Suivez les directives suivantes pour assurer une installation convenable et un fonctionnement adéquat de l'auvent.

A. Fixation du tube d'enroulement au matériel de montage

1. Posez soigneusement le tube d'enroulement sur un support en « V » propre et rembourré pour éviter que la toile et le protecteur du tube d'enroulement ne soient endommagés. Retirez le matériel de son emballage et placez le bras précâblé destiné au moteur à droite. Le bras gauche n'est pas précâblé.

⚠ AVERTISSEMENT

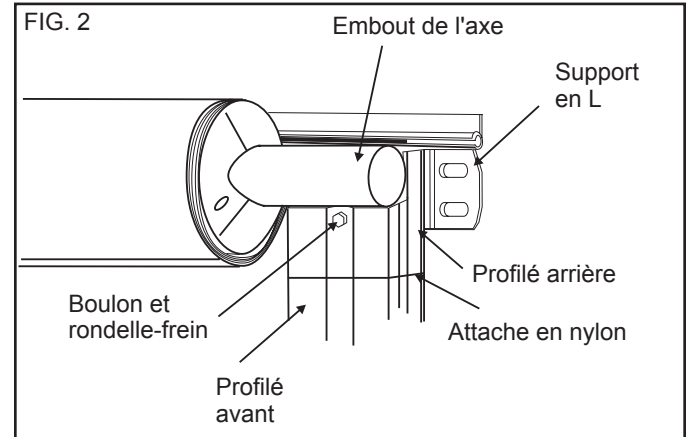
Risques de blessures. Il se peut que le tube d'enroulement se mette à tourner rapidement s'il n'est pas retenu. N'enlevez pas la goupille fendue située dans le capuchon avant que le tube d'enroulement ne soit fixé au matériel de montage. Ne pas respecter cet avertissement pourrait entraîner de graves blessures.

⚠ AVERTISSEMENT

Risques de blessures. Les bras de montage sont tendus par ressort. Ils se déploieront rapidement si les attaches sont enlevées avant que l'embout de l'axe du tube ne soit fixé au matériel de montage. Ne pas respecter cet avertissement pourrait entraîner de graves blessures.

2. Fixez chaque profilé avant à l'axe du tube d'enroulement (fig. 2). Faites glisser les attaches supérieures en nylon le long du bras jusqu'à une distance d'environ 61 cm (24 po) du haut, afin de permettre au matériel de montage de s'ouvrir suffisamment pour permettre l'insertion de l'embout de l'axe du tube dans le profilé. Ne retirez pas les attaches en nylon tout de suite. Les amortisseurs à gaz dont les bras sont munis sont sous pression et s'ouvriront par l'action du ressort s'ils ne sont pas contrôlés.
3. À l'aide d'un (1) boulon à tête hexagonale de 1/4 po - 20 x 3/4 po et d'une (1) rondelle de blocage fendue de 0,25 po, fixez les deux embouts de l'axe du tube d'enroulement aux profilés avant droit et gauche. Reportez-vous à la figure 2.
4. Retirez la goupille fendue de l'extrémité gauche du capuchon.

FIG. 2

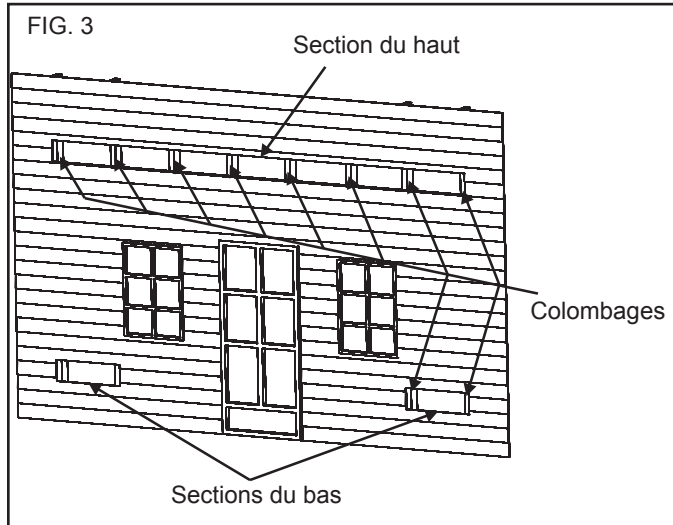


⚠ Avertissement

Risques de blessures. Il se peut que le tube d'enroulement s'enroule et que les bras se déploient rapidement s'ils ne sont pas maintenus en place. Avant de le séparer du matériel de montage, immobilisez le mécanisme de torsion en plaçant une goupille dans le capuchon et attachez les bras de montage. Ne pas respecter cet avertissement peut entraîner de graves blessures ou d'importants dommages matériels.

B. Installez les panneaux arrière

1. Préparez la zone de montage
 - a. Enlevez les sections de parement (reportez-vous à la figure 3).



- b. Installez les panneaux dans la découpe, en vous assurant que leur épaisseur est la même que celle des planches de parement. La largeur du panneau arrière supérieur doit mesurer au moins 15,2 cm (6 po) et sa longueur minimale doit être supérieure à la longueur de l'auvent. Fixez les panneaux arrière aux colombages au moyen de deux clous par colompage (voir figures 4 et 5).

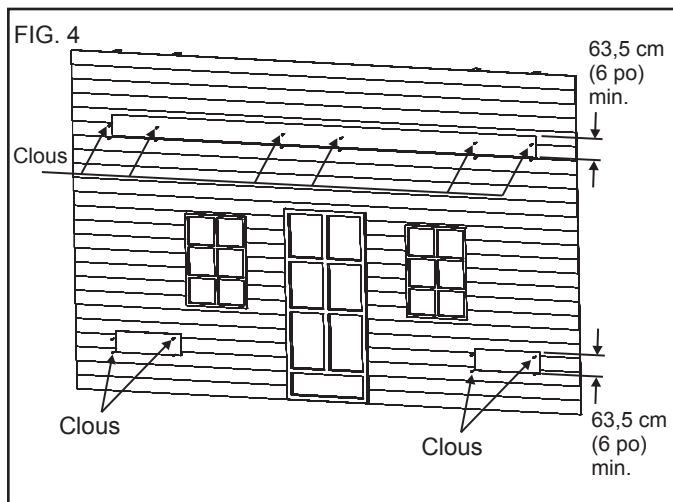
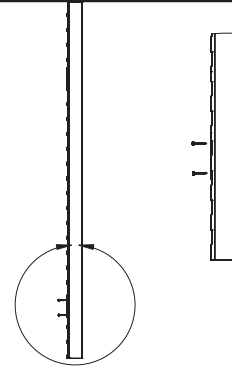


FIG. 5



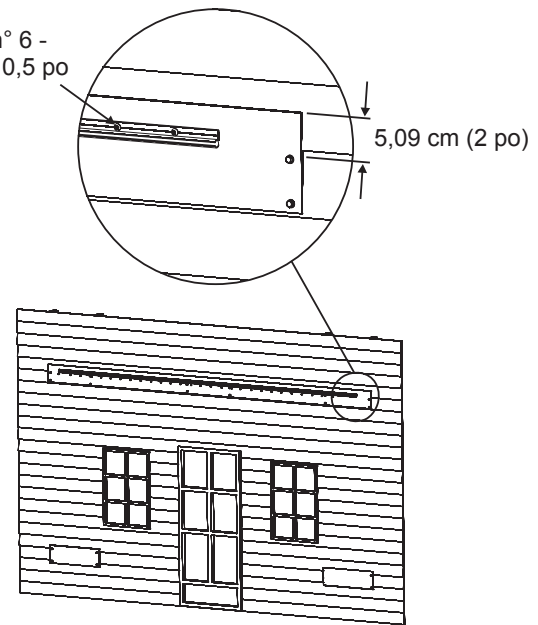
- a. Scellez les extrémités et les zones des clous à l'aide d'un scellant à base de silicone transparent.

C. Installez le rail d'auvent

1. Préparez la zone de montage
 - a. Avant de fixer le rail d'auvent au panneau arrière du haut, vérifiez que les clous fixant le panneau arrière aux colombages ne gênent pas le rail d'auvent. Laissez un espace d'au moins 5,1 cm (2 po) entre l'extrémité supérieure du panneau arrière et ses vis de montage (fig. 6). Si l'espace n'est pas suffisant ou que des obstacles empêchent de glisser la toile dans le rail d'auvent, glissez l'auvent sur le tube d'enroulement. Sautez l'étape b. et passez à l'étape D (Installation de la toile dans le rail d'auvent).
 - b. Placez le rail d'auvent à l'horizontale et fixez-le au panneau supérieur à l'aide des vis n° 6 (fig. 6).

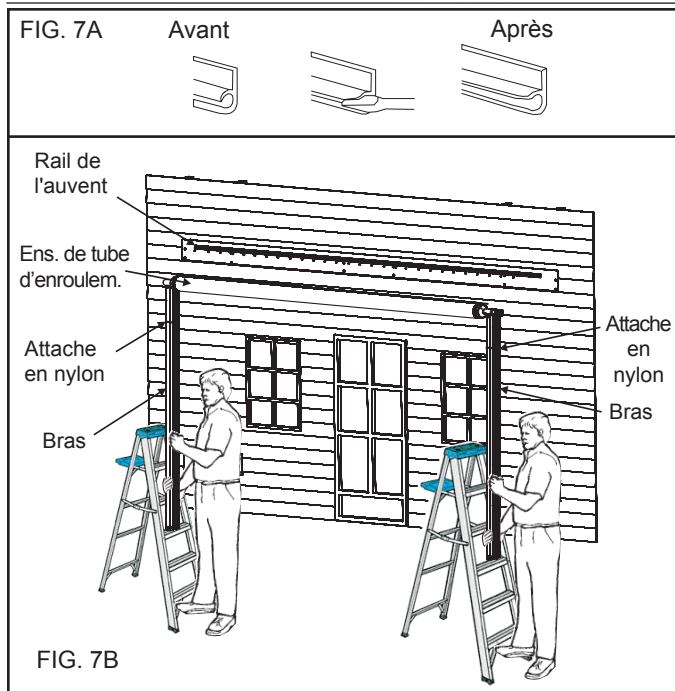
FIG. 6

Vis n° 6 -
20 x 0,5 po



D. Installation de la toile dans le rail d'auvent

1. Préparez le rail de l'auvent pour l'installation de la toile.
 - a. Choisissez l'extrémité par laquelle l'auvent sera installé, élargissez l'ouverture de la rainure à cette extrémité avec un tournevis à lame plate et limez les bords acérés (fig. 7A).



2. Déroulez la toile d'un tour avant de l'insérer dans le rail d'auvent. Cela permettra de laisser assez d'espace entre la paroi et le matériel de montage de l'auvent pour brancher les fils à l'étape F.

Important : Ne déroulez pas la toile de plus d'un tour.

3. Glissez le rail sur le tube d'enroulement.
4. Avec l'aide de deux personnes qui tiendront chacune un bras, soulevez prudemment l'ensemble pour le placer à la verticale. Déposez les bras sur deux échelles (fig. 7B).

Important : Maintenez les deux bras en parallèle pour éviter d'exercer une torsion excessive sur le mécanisme, ce qui pourrait l'endommager.

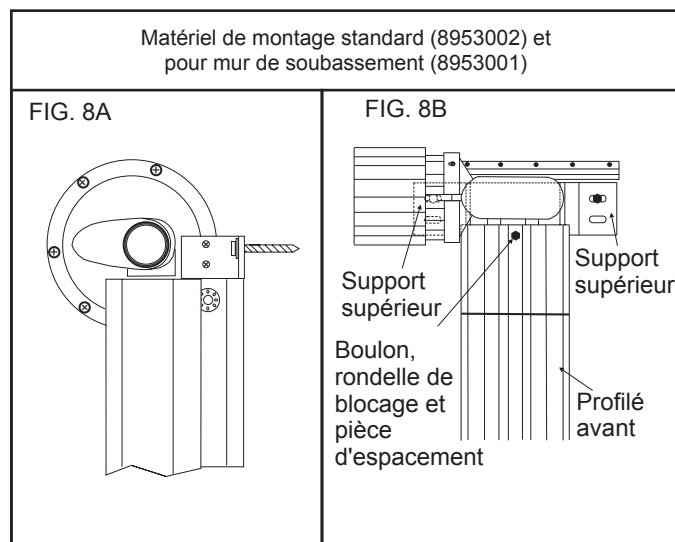
5. Passez à l'étape C.1.b. (Installation du rail d'auvent).

E. Installation des supports de montage supérieurs

1. (Matériel de montage pour mur de soubassement [8953001] et matériel de montage standard [8953002]) Fixez les supports de montage supérieurs.
 - a. Après avoir complètement inséré la toile dans le rail de l'auvent, vérifiez si sa position permet d'installer solidement les supports de montage supérieurs et les profilés arrière. Assurez-vous également que les profilés arrière sont à un endroit convenable (c'est-à-dire, à un endroit qui n'empêche pas l'utilisation des portes, des panneaux d'accès, des fenêtres, etc.).

Important : Pour fixer les supports de montage supérieurs, il est nécessaire d'installer une plaque d'appui à l'endroit où les vis de montage seront insérées dans le mur de la maison.

- b. Installez les deux supports supérieurs directement en dessous du rail de l'auvent tel qu'indiqué sur la figure 8B. Le bras motorisé doit toujours être installé à l'extrémité droite de l'auvent.



Le support supérieur doit être installé parallèlement au rail de l'auvent. Servez-vous du trou extérieur du support comme guide pour percer un trou de 3/16 po destiné à recevoir la vis de montage. Percez un trou de 7/32 po si le matériel est de l'acier. Fixez le support supérieur extérieur à l'aide d'une (1) vis à tête hexagonale n° 14-10 x 1-1/2 po. Utilisez du scellant transparent à base de silicone pour étanchéifier les endroits où les vis entrent dans le mur. Répétez cette opération pour le côté opposé.

ATTENTION

Les bras doivent être tenus en place au cours de l'installation des supports de montage supérieurs. Lorsque le tube d'enroulement n'est plus soutenu, son poids peut entraîner un balancement des bras susceptible d'endommager la paroi s'il n'est pas retenu.

F. Installation du bloc d'alimentation électrique (3312910.007)

1. Le bloc d'alimentation électrique 331291.007 est conçu pour fonctionner de façon continue sans problème.
 - a. Choisissez d'abord un emplacement pour l'installation du bloc d'alimentation, en veillant à ce que situé à proximité de l'auvent et d'une prise de courant. Fixez le boîtier en utilisant les trous de montage (conviennent à des vis n° 8 et 10) situés à l'arrière du bloc d'alimentation (fig. 9A).
 - b. Connectez le bornier situé dans le bas du bloc d'alimentation aux fils de l'auvent fournis. Coupez le fil sortant du bras de l'auvent à la longueur voulue et retirez les gaines des fils. Servez-vous des bornes embrochables. Connectez le fil rouge à la borne positive (+) et le fil noir à la borne négative (-). Celles-ci sont indiquées sur le bloc d'alimentation (fig. 9B).
 - c. Branchez la fiche CA dans la prise 120 volts CA (FIG. 9A).
 - d. Utilisez le commutateur situé dans le haut de l'appareil pour contrôler l'auvent.

⚠ AVERTISSEMENT

Ne placez pas le bloc d'alimentation à proximité d'une source de chaleur. Un câblage incorrect pourrait entraîner des dommages graves à la source d'alimentation électrique et à l'équipement branché à la source d'alimentation. La réparation du bloc d'alimentation électrique doit se faire en usine. N'utilisez pas de rallonge.

FIG. 9A

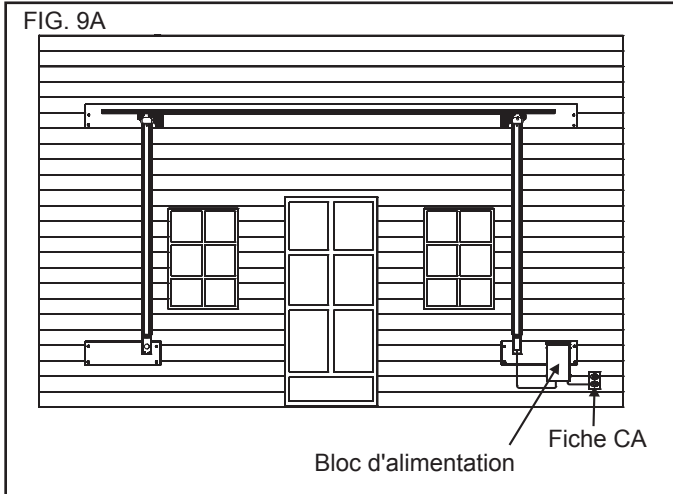
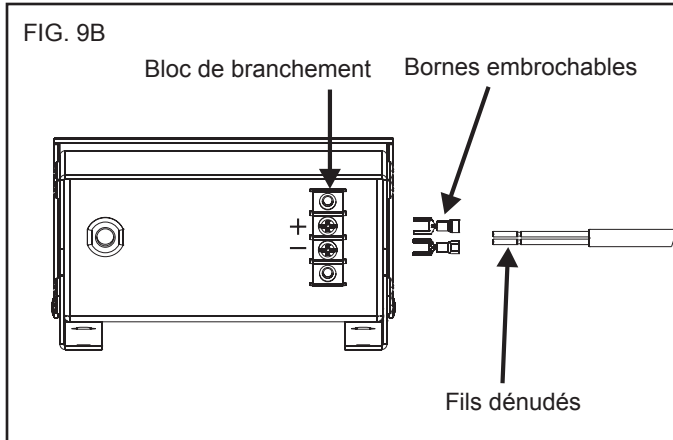


FIG. 9B



Important : L'auvent est maintenant prêt à être utilisé. Effectuez les étapes G et H.

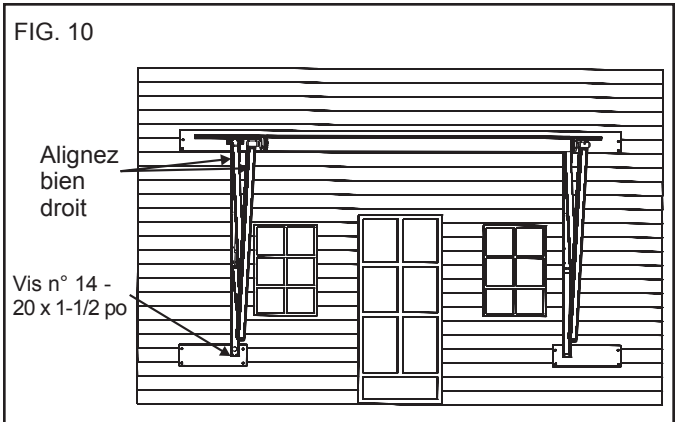
G. Installation du profilé arrière

Important : Un panneau arrière plat solide (1,27 cm [1/2 po] d'épaisseur) est nécessaire lorsque les vis à tête hexagonale (3104499.003) n° 14 10 x 1 1/2 po) fournies sont utilisées pour fixer le profilé arrière.

1. Ouvrez l'auvent de sorte que vous ayez assez d'espace pour fixer le profilé arrière.
2. Alignez le profilé arrière pour qu'il soit perpendiculaire au mur et au tube d'enroulement. Vous pouvez utiliser un cadre de porte ou de fenêtre pour évaluer l'alignement (voir figure 10).

3. Percez quatre (4) trous de 3/16 po dans la paroi extérieure en vous servant des trous du profilé arrière comme guides (reportez-vous à la figure 1).
4. Fixez chaque profilé arrière au mur au moyen de quatre (4) vis à tête hexagonale n° 14 de 10 x 1 1/2 po (3104499.003) fournies. Insérez deux vis au milieu et deux en bas. Prenez garde de ne pas pincer ni d'endommager le fil du moteur lorsque vous fixez les profilés au mur. Reportez-vous à la figure 9. Selon le modèle utilisé, vous devrez peut-être enlever les protège-fils pour avoir accès aux trous arrière du profilé.

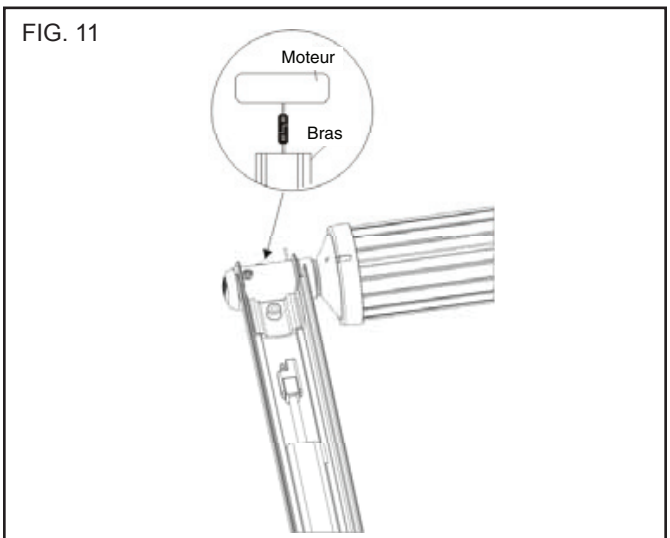
FIG. 10



Important : Il est nécessaire d'installer une plaque d'appui solide (1,27 cm [1/2 po] d'épaisseur) si vous utilisez les vis à bois fournies.

5. Utilisez du scellant transparent à base de silicone pour étanchéifier les endroits où les vis entrent dans le mur.
6. Pour installer les vis à l'intérieur des supports de montage supérieurs, il est nécessaire d'écarter le tube d'enroulement de la paroi d'environ 30 cm (12 po). Retirez les attaches en nylon entourant les profilés avant et arrière (fig. 8B). Saisissez le profilé avant et tirez lentement dessus pour l'éloigner de la paroi. Percez un trou comme à l'étape précédente et insérez une (1) vis à tête hexagonale n° 14-10 x 1-1/2 po. Répétez cette opération de l'autre côté. Utilisez du scellant transparent à base de silicone pour étanchéifier les endroits où les vis entrent dans le mur.
 - Branchez le fil du moteur au câblage préinstallé à l'usine Reportez-vous à la figure 11.

FIG. 11



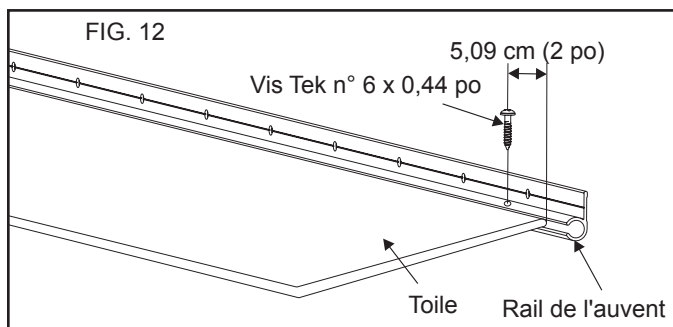
F. Réglage initial de l'auvent

Important : Ouvrir et fermer l'auvent à un intervalle trop rapproché peut faire surchauffer le moteur. Attendez de 2 à 3 minutes entre chaque cycle d'ouverture/fermeture.

1. Exécutez quatre ou cinq cycles d'ouverture/fermeture de l'auvent pour vérifier l'alignement de la toile et pour vous assurer que les pièces mécaniques ont bien été fixées. Si l'un ou l'autre des composants de l'auvent n'est pas aligné, ajustez les bras en desserrant les vis de montage supérieures et repositionnez le support en conséquence. Effectuez d'autres cycles d'ouverture/fermeture pour vérifier l'alignement. Reportez-vous aux instructions concernant l'ouverture et la fermeture de l'auvent qui se trouvent dans le guide de l'utilisateur.

Attention : Appuyez sur l'interrupteur à bascule et tenez-le enfoncé jusqu'à ce que l'auvent se soit complètement déployé ou rétracté. Si l'interrupteur est relâché, l'auvent arrête de s'ouvrir ou de se fermer. Si ce n'est pas le cas, cela signifie que la toile a été déroulée de plus d'un tour durant l'installation. Reportez-vous à la section H pour apporter des corrections.

2. Une fois les composants de l'auvent alignés, fixez la toile en insérant une vis Tek n° 6 - 20 x 0,44 po dans le rail et la ralingue (reportez-vous à la figure 12 pour connaître l'emplacement des vis). Répétez les étapes 1 et 2 pour aligner l'autre côté. L'installation est maintenant terminée et l'auvent est prêt à être utilisé.



G. Fermeture et immobilisation de l'auvent

1. Si l'auvent n'est pas utilisé après avoir été installé, fermez et immobilisez-le. Reportez-vous aux instructions concernant la fermeture et l'immobilisation de l'auvent fournies dans le guide de l'utilisateur.

H. Augmentation de la tension dans le mécanisme de torsion gauche

⚠ AVERTISSEMENT

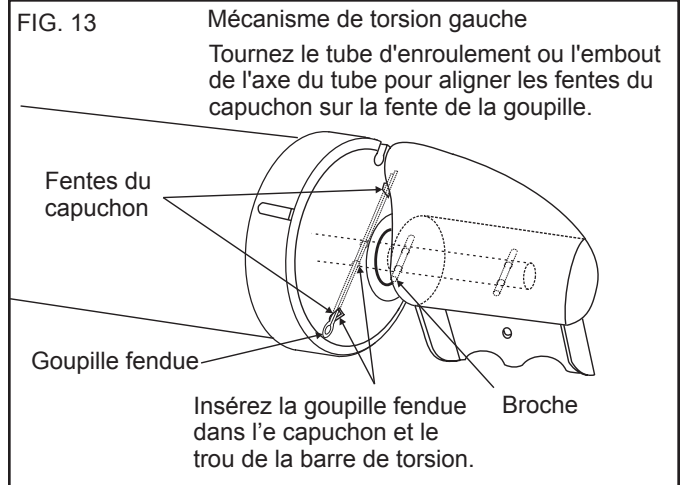
Soyez très prudent. Les ressorts sous tension sont dangereux. S'ils ne sont pas maîtrisés, ils peuvent se détendre brusquement. Pour éviter de vous blesser, gardez vos mains et vos vêtements éloignés de l'embout de l'axe du tube.

Attention : Effectuez les étapes suivantes sur un escabeau en éloignant le tube d'enroulement du rail d'auvent (deux tours).

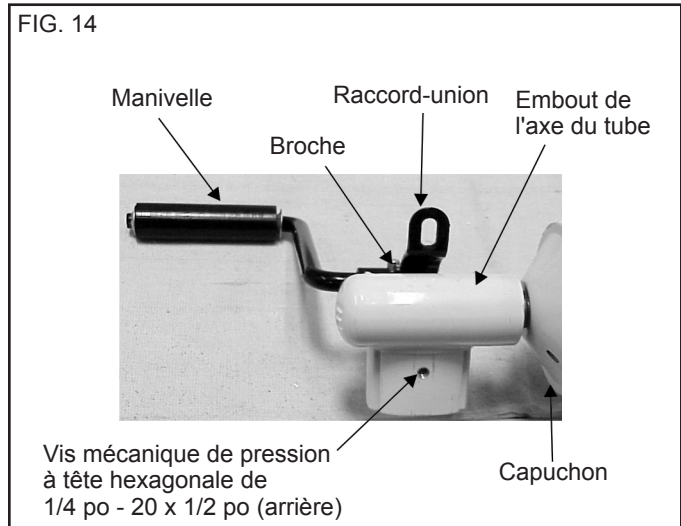
⚠ AVERTISSEMENT

Le mouvement d'enroulement rapide du tube d'enroulement peut entraîner des blessures graves. Ne tenez JAMAIS les embouts de l'axe du tube à mains nues lorsqu'il est tendu par un ressort.

1. Avant de retirer le bras gauche, immobilisez le mécanisme de torsion à l'aide d'une goupille pour empêcher le ressort de se détendre de façon incontrôlée.
 - a. Tournez les embouts de l'axe du tube ou le tube d'enroulement pour aligner les broches sur les deux fentes du capuchon (voir figure 13).
 - b. Pour immobiliser le mécanisme de torsion gauche, introduisez une goupille fendue de 7/64 po x 2-3/4 po dans le capuchon et dans la barre de torsion. Apposez un morceau de ruban adhésif sur la tête de la goupille fendue pour l'empêcher de tomber (voir figure 13).



- c. Insérez un bloc de bois entre le profilé avant et le profilé arrière pour créer un espace de 5 à 8 cm (2 à 3 po) entre le tube d'enroulement et le mur de la maison. Poussez le bras pour le placer en position fermée. Entourez-le d'une attache en nylon pour éviter qu'il ne se déploie.
- d. Retirez les vis à tête hexagonale de 1/4-20 x 3/4 po qui fixent le bras à l'embout de l'axe du tube. Soulevez l'embout du tube pour le sortir de l'assemblage du bras.
- e. Fixez l'adaptateur de manivelle (3308335.011) à l'aide d'une vis de 1/4 - 20 et d'une broche (3308335.003) [fig. 14]. (La manivelle et l'adaptateur font partie du nécessaire pour mécanisme de torsion 3308334.006U.)



- f. Tenez fermement la manivelle lorsque vous retirez la goupille fendue du capuchon.
- g. Libérez lentement la tension du ressort en le faisant tourner dans le sens contraire des aiguilles d'une montre. Le mécanisme de torsion aura tendance à vouloir se dérouler de lui-même. Prenez toutes les précautions possibles pour éviter que le mécanisme ne se déroule rapidement.
- h. Une fois que le ressort est complètement libéré de sa tension, marquez l'endroit où se trouve l'embout de l'axe du tube pour vous en servir comme point de départ.
- i. Tournez lentement le mécanisme de huit (8) tours dans le sens des aiguilles d'une montre.
- j. Réinsérez la goupille fendue dans le capuchon et la barre de torsion (voir figure 13).
- k. Retirez la manivelle du support du tube.
- l. Réinsérez le support du tube dans l'assemblage du bras.
- m. Remettez en place les vis à tête hexagonale de 1/4-20 x 3/4 po qui fixent le bras à l'embout de l'axe du tube.
- n. Retirez les attaches en nylon et le bloc en bois.
- o. Retirez la goupille fendue avant de faire fonctionner l'auvent.
- p. Faites fonctionner l'auvent de nouveau et vérifiez s'il cesse de se déployer lorsque vous relâchez l'interrupteur.