

MODÈLES

- Couvercle C-EP
- Couvercle Legend

BUT DE LA PROCÉDURE DE RÉPARATION

Cette procédure de réparation devrait être effectuée s'il y a une fuite au niveau des joints entre les profilés en I et les panneaux du couvercle ou lorsque les panneaux sont boursoufflés ou qu'ils sont saturés d'eau sur le couvercle de spa de nage C-EP ou Legend. Contacter le service d'assistance technique de Covana pour demander l'ensemble d'installation approprié.

PRÉPARATION

- Rassembler les outils nécessaires, tel qu'indiqué dans le tableau ci-contre.

OUTILS REQUIS

Tournevis à pointe cruciforme	Tournevis à pointe carrée
Clé à douille et clé de 7/16 po	Clé hexagonale de 5/32 po
Sangles à cliquet	Lubrifiant antigrippant
	Niveau de 48 po

LES PIÈCES SUIVANTES DOIVENT ÊTRE RÉUTILISÉES SI ELLES NE SONT PAS ENDOMMAGÉES

Profilés en C du bout	Supports de montage
Profilés en C longs	Renforts en C
Profilés en C courts (sauf si de nouveaux ont été fournis)	

⚠ MISE EN GARDE

Ne pas utiliser d'outils électriques car certaines pièces sont fragiles et peuvent se briser lorsque soumises à une pression trop importante.

⚠ AVERTISSEMENT

Cette procédure doit être effectuée par un installateur certifié Covana.

Ne jamais utiliser l'interrupteur à clé lorsque le couvercle n'est pas fixé aux colonnes.

PROCÉDURE ÉTAPE PAR ÉTAPE

A- RETRAIT DU JOINT CONTOUR

Consulter la *Procédure de retrait et de remplacement du joint* (n° 245088) pour le retrait du joint contour.

⚠ MISE EN GARDE

Si certaines pièces de l'ancien couvercle ont été réutilisées, s'assurer qu'il ne reste aucun résidu de colle

B- INSTALLATION DES COUSSINETS PROTECTEURS

- 1) Installer et fixer les coussinets protecteurs sur le dessus du spa près de chaque coin à l'aide du ruban-cache qui se trouve dans l'emballage. Placer au moins quatre coussinets protecteurs sur chacun des côtés les plus longs. Ne pas empiler les coussinets l'un par-dessus l'autre.

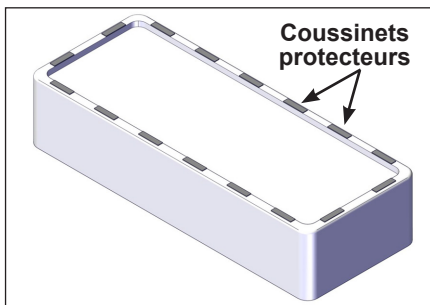


IMAGE 1

⚠ MISE EN GARDE

Les coussinets protecteurs doivent être placés sur la surface supérieure plate du spa..

- 2) Abaisser le couvercle sur les coussinets protecteurs.

⚠ AVERTISSEMENT

S'assurer que le disjoncteur approprié est en position d'arrêt dans le panneau électrique et que la clé est hors de l'interrupteur à clé en tout temps. L'installateur certifié Covana doit garder le contrôle de la clé pendant la procédure de réparation. Une dérogation à cette directive pourrait causer des blessures graves ou endommager le couvercle..

C- SÉPARER LE COUVERCLE DES COLONNES

- 1) Utiliser un tournevis à pointe carrée pour dévisser les deux vis autoperceuses n° 8 afin de retirer la plaque supérieure (voir image 2).

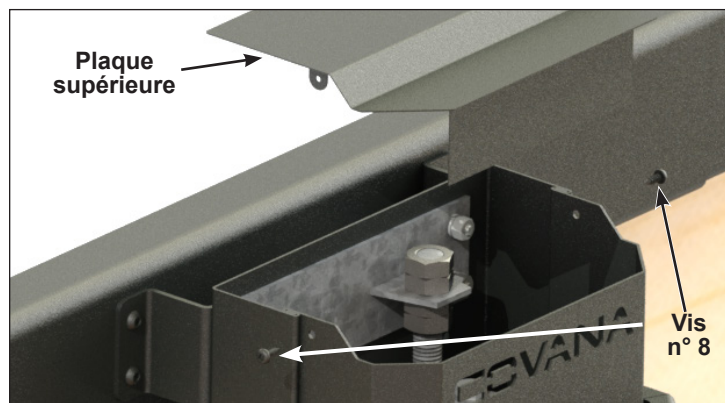


IMAGE 2

- 2) Utiliser une clé à douille et une clé de 7/16 po pour détacher le manchon du support de montage du couvercle en dévissant les quatre boulons de carrosserie de 1/4-20 x 3/4 po, rondelles de blocage de 1/4 po et écrous hexagonaux de 1/4 po (voir image 3).

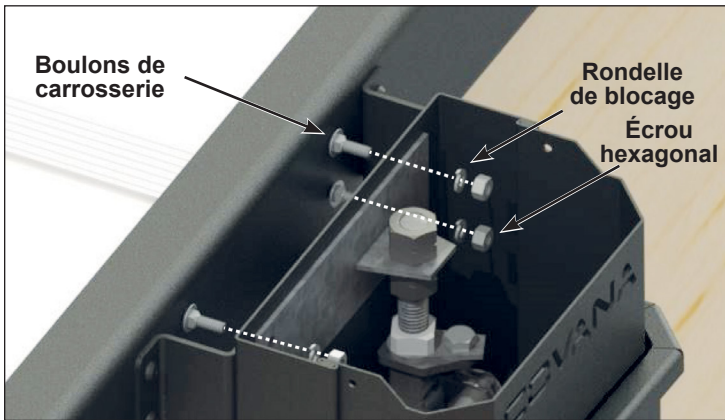


IMAGE 3

3) Répéter les étapes précédentes pour chaque colonne.

D- DÉSASSEMBLAGE DU COUVERCLE

1) Utiliser une clé hexagonale de 5/32 po pour retirer les vis d'assemblage à tête ronde de 1/4-20 x 1 po de chaque support de montage du manchon. Puis, utiliser un tournevis à pointe cruciforme n° 2 de 6 po de long pour retirer les vis d'assemblage cruciformes à tête ronde n° 10-24 x 1/2 po de chaque renfort en C. Retirer les supports de montage du manchon et les renforts en C et les mettre de côté pour la réinstallation (image 4, colonne non illustrée).

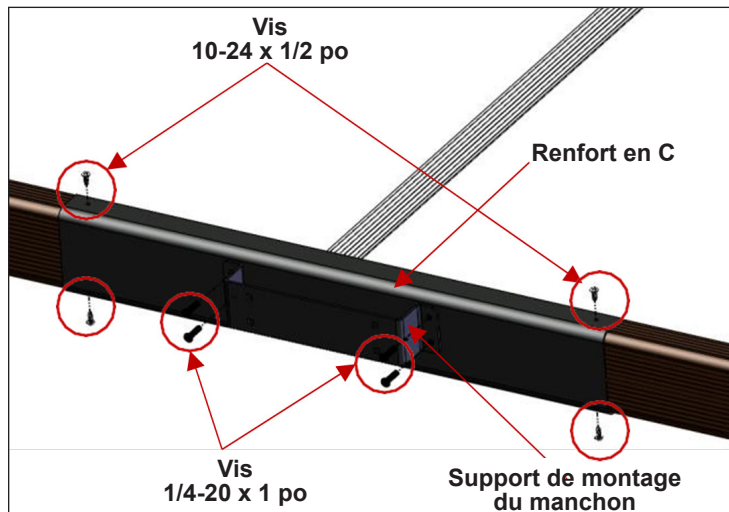


IMAGE 4

2) Utiliser un tournevis à pointe cruciforme n° 2 pour retirer les vis cruciformes tranchantes n° 8-32 x 1/2 po. Retirer le support de coin et la moulure de coin de chaque colonne.

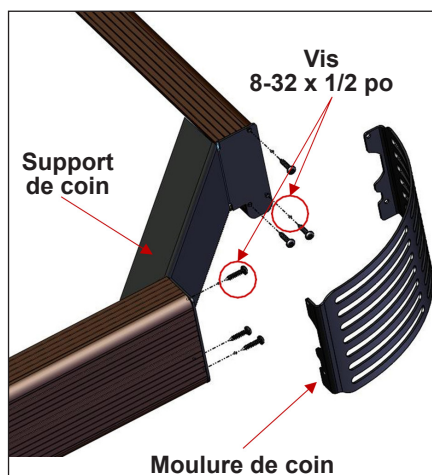


IMAGE 5

REMARQUE

Les vis illustrées dans l'image 4 seront remplacées. Les supports de coin, les moulures de coin et les vis illustrés dans l'image 5 seront également remplacés.

3) Retirer et jeter les pièces suivantes des deux côtés du couvercle :

- Tous les panneaux ;
- Profilés en I avec plaques de fixation courtes ;
- Profilés en I avec plaques de fixation longues.

Les pièces suivantes doivent être réutilisées si elles ne sont pas endommagées : profilés en C du bout, profilés en C longs, renforts en C, supports de montage du manchon et profilés en C courts (sauf pour le modèle Legend de 20 pi de long qui doit être remplacé).

E- RÉASSEMBLAGE DU COUVERCLE

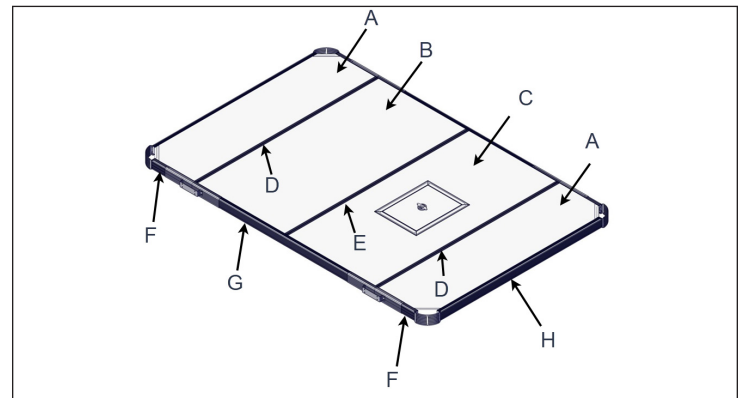


IMAGE 6

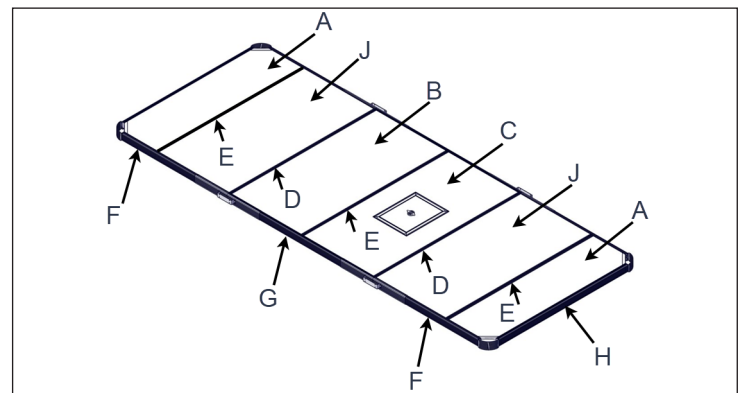


IMAGE 7

ID	DESCRIPTION	ID	DESCRIPTION
A	Panneau du bout	F	Profilé en C (rallonge latérale)
B	Panneau central	G	Profilé en C (position latérale centrale)
C	Panneau central avec sortie de secours	H	Profilé en C du bout
D	Profilé en I avec plaque de fixation longue	J	Panneau supplémentaire
E	Profilé en I avec plaque de fixation courte		

⚠ AVERTISSEMENT
Ne pas trop serrer les vis, car elles pourraient se briser.

F- INSTALLATION DES PLAQUES I À C SUR LES PROFILÉS EN I

- 1) Installer les plaques de fixation longue I à C tel qu'illustré dans l'image 8. Voir le tableau sous l'image pour les composants à utiliser.

REMARQUE

La partie découpée de la plaque de fixation longue I à C doit être orientée dans la même direction que la partie pliée du support I à C.

Ne pas oublier d'orienter les écrous sertis de la plaque de fixation longue vers l'intérieur (voir image 8).

S'assurer que les flèches de l'étiquette TOP/DESSUS du profilé en I sont orientées vers le haut.

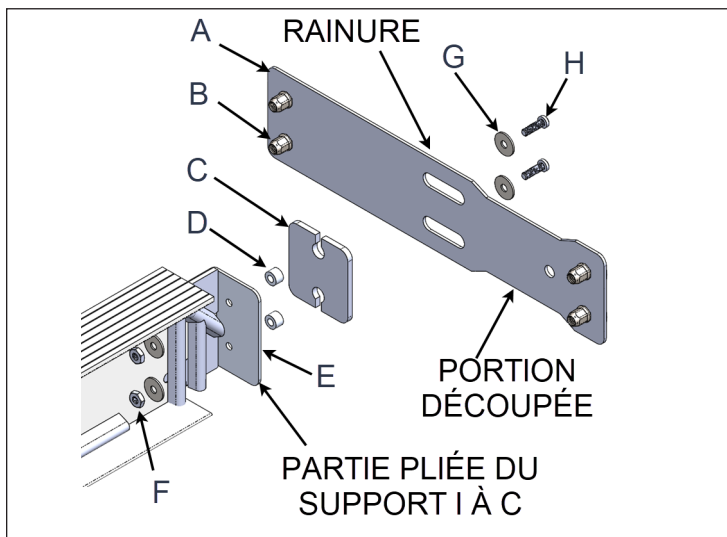


IMAGE 8

ID	DESCRIPTION	ID	DESCRIPTION
A	Plaque fixation longue I à C	E	Support I à C
B	Écrou sertis	F	Écrou n° 10-32
C	Cale espaceur I à C	G	Rondelle plate n° 10
D	Espaceur	H	Vis n° 10-32 x 5/8 po

⚠ MISE EN GARDE

Deux plaques de fixation longues I à C doivent être installées par profilé en I et sur deux profilés en I.

S'assurer de l'orientation de la partie coupée de la plaque de fixation longue I à C.

S'assurer que les vis et écrous ne sont pas trop serrés afin de ne pas plier le support I à C et la plaque de fixation I à C.

Respecter l'orientation verticale du profilé en I en s'assurant que les flèches de l'étiquette TOP/DESSUS pointent vers le haut.

Vérifier s'il y a de la graisse dans les écrous sertis (item B, image 8) avant l'installation; sinon, appliquer un peu de lubrifiant antigrippant pour acier inoxydable dans les écrous sertis.

S'assurer que le profilé en I est libre de se déplacer dans les rainures des plaques de fixation longues I à C.

Vérifier si les espaceurs (item D, image 9) sont en place entre la plaque de fixation longue I à C et le support I à C.

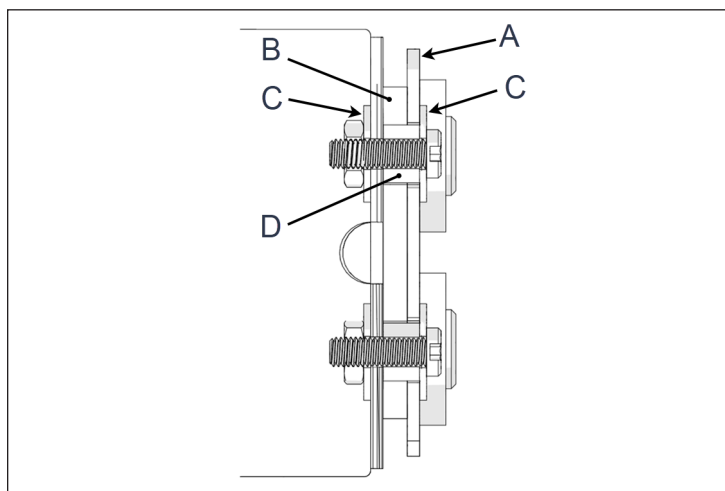


IMAGE 9

ID	DESCRIPTION
A	Plaque de fixation longue I à C
B	Cale espaceur I à C
C	Rondelle plate n° 10
D	Espaceur

⚠ AVERTISSEMENT

L'orientation et l'installation de tous les composants illustrés dans l'image 8 doivent être impérativement et exactement respectées tel qu'illustré pour une installation adéquate du couvercle.

- 2) Répéter les étapes précédentes pour le côté opposé et répéter pour un second profilé en I.
- 3) Utiliser les vis de 1/4 po x 5/8 po et les écrou de 1/4 po. Insérer la cale espaceur I à C entre la plaque de fixation courte et le support I à C. Les vis et les écrous peuvent maintenant être correctement serrés (voir image 10).

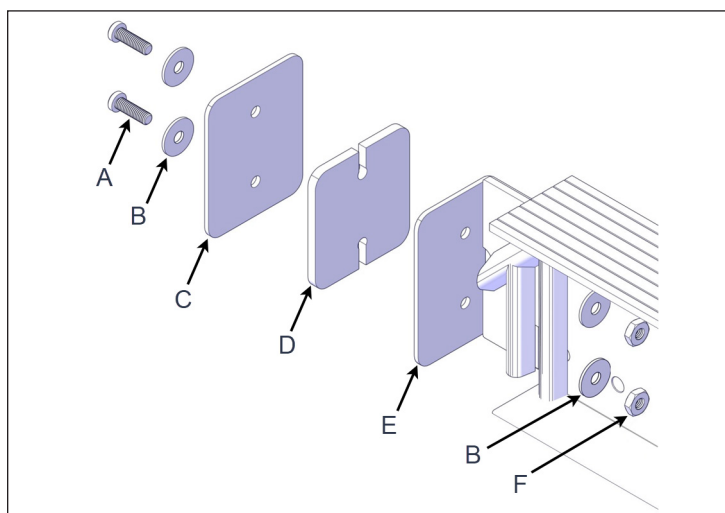


IMAGE 10

ID	DESCRIPTION	ID	DESCRIPTION
A	Vis 1/4 po x 5/8 po	D	Cale espaceur I à C
B	Rondelle plate 1/4 po	E	Support I à C (pièce pliée)
C	Plaque de fixation courte I à C	F	Écrou 1/4 po

G- INSTALLATION DES PANNEAUX

- 1) Il est recommandé d'utiliser une table ou la caisse d'expédition comme base pour assembler la section du milieu du couvercle, puis de la transférer plus tard sur le spa, une fois qu'elle sera assemblée.

⚠ MISE EN GARDE

Si l'espace est limité, suivre les étapes d'assemblage suivantes directement sur le spa. Éviter d'égratigner le spa ou tout composant du couvercle.

- 2) Placer le panneau de la sortie d'urgence (119 cm x 244 cm) au milieu de la surface d'installation. S'assurer que le joint autour de l'ouverture de la sortie d'urgence est sur le dessus et que l'étiquette « Top/ Dessus » située dans l'ouverture du panneau est adéquatement orientée.

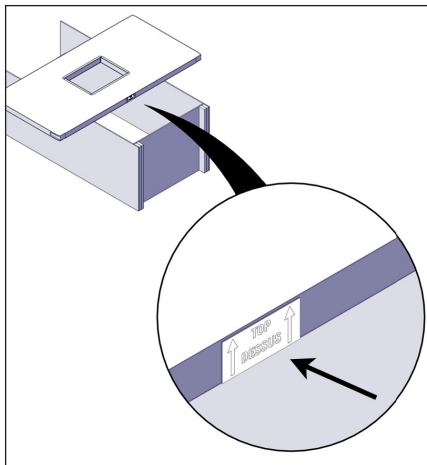


IMAGE 11

- 3) Installer 2 profilés en C longs de 240 cm sur le panneau et aligner la ligne entre les flèches de l'étiquette Centre (image 13) avec le coin du panneau (voir image 12).

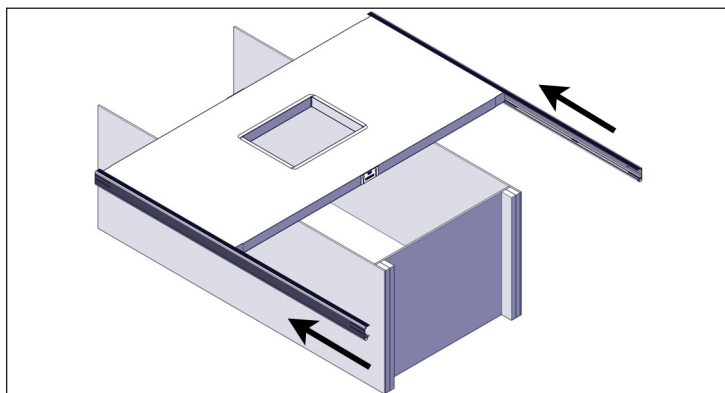


IMAGE 12

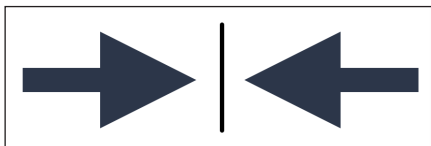


IMAGE 13

⚠ AVERTISSEMENT

Lors de l'installation des profilés en C sur les panneaux, faire attention de ne pas décoller la feuille de fibre de verre.

- 4) Glisser un profilé en I avec les plaques de fixation courtes I à C dans les profilés en C. Orienter le profilé en I de façon à ce que la portion pliée du support I à C pointe vers l'extérieur. S'assurer qu'il est bien ajusté avec le panneau. Vérifier si la flèche sur l'étiquette dans le profilé en I pointe vers le haut.

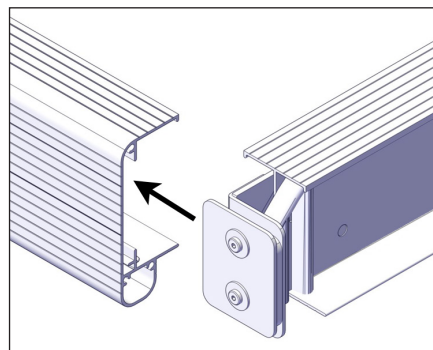


IMAGE 14

⚠ MISE EN GARDE

S'assurer que le profilé en I est bien positionné verticalement.

Lors de l'insertion du profilé en I sur le panneau, prendre soin de ne pas ébrécher la feuille de fibre de verre.

S'assurer que les sections inférieure et supérieure du profilé en I sont dégagées.

Lors de l'insertion du profilé en I dans le profilé en C, s'assurer qu'ils font toujours un angle droit l'un par rapport à l'autre avec le profilé en C.

⚠ MISE EN GARDE

S'assurer de la bonne orientation de la plaque de fixation courte I à C dans le profilé en C.

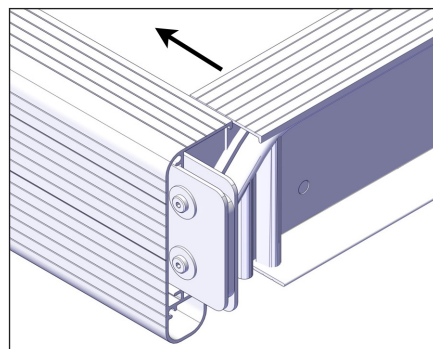


IMAGE 15

- 5) Glisser le grand panneau (119 cm x 243 cm) dans les profilés en C. S'assurer que le profilé en I est bien glissé par-dessus le panneau sur les côtés inférieurs et supérieurs (voir image 16).

⚠ MISE EN GARDE

En le poussant à la main, s'assurer que le panneau est enfoncé le plus loin possible et qu'il est complètement inséré dans le profilé en I.

Si les panneaux sont de couleur, installer le côté coloré sur le dessus.

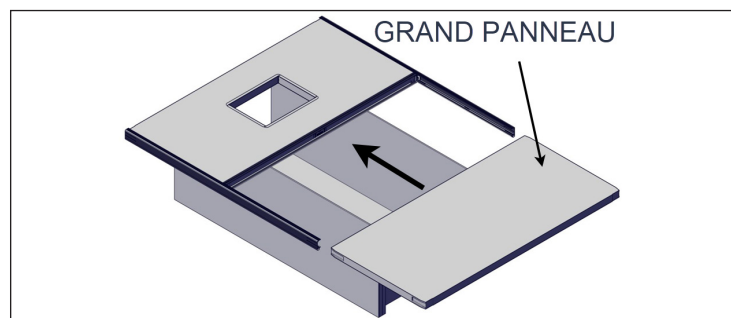


IMAGE 16

⚠ WARNING

S'assurer que le côté du panneau avec la découpe illustrée dans l'image 17 pointe vers l'extérieur. Noter qu'en cas de fuite, le panneau peut ne pas avoir cette découpe, car les panneaux d'origine seront réutilisés.

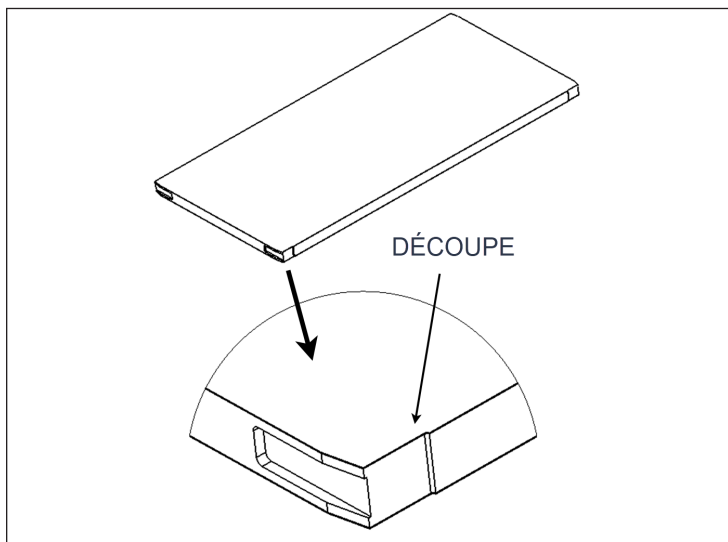


IMAGE 17

6) Installer les profilés en I avec les plaques de fixation longues I à C. S'assurer que la portion découpée des plaques de fixation I à C sont orientées vers l'extrémité du couvercle (voir images 18 et 19).

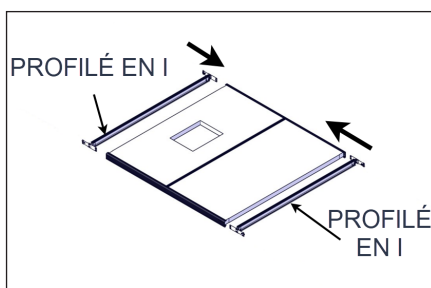


IMAGE 18

7) Aligner manuellement les profilés en C (côtés gauche et droit) de sorte que les trous de la plaque de fixation I à C soient visibles à l'arrière du profilé en C.

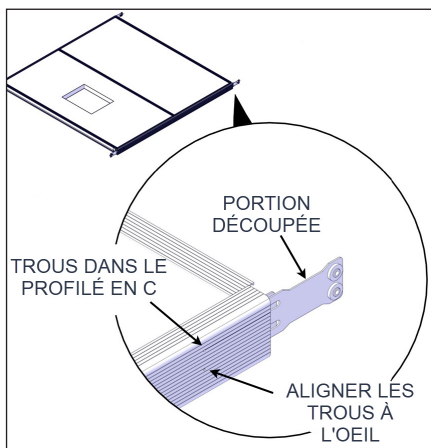


IMAGE 19

⚠ AVERTISSEMENT

S'assurer que le profilé en I est orienté vers le haut tel que l'indique la flèche de l'étiquette TOP/DESSUS.

Lors de l'assemblage du profilé en I sur les panneaux, faire attention de ne pas décoller la feuille de fibre de verre.

S'assurer que les sections inférieure et supérieure du profilé en I sont dégagées.

- 8) Se référer à l'image 20 pour l'étape qui suit. Aligner manuellement les trous du support de montage (item D), du renfort en C (item A) et du profilé en C. Fixer avec les vis à tête creuse de 1/4 po x 1 po (4 mm). Serrer les vis avec une valeur de couple de 5 lb-pi.
- 9) Répéter l'étape précédente pour les autres supports de montage (voir image 21).

REMARQUE

Retirer les étiquettes « Centre » des profilés en C.

⚠ AVERTISSEMENT

S'assurer que le profilé en I bouge librement dans les rainures.

REMARQUE

Pour certains spas, des supports de montage deux côtés (item B, image 20) sont nécessaires pour monter le couvercle sur les colonnes. L'installation de ces supports se fait de la même manière que pour les supports de montage décrit à l'étape précédente.

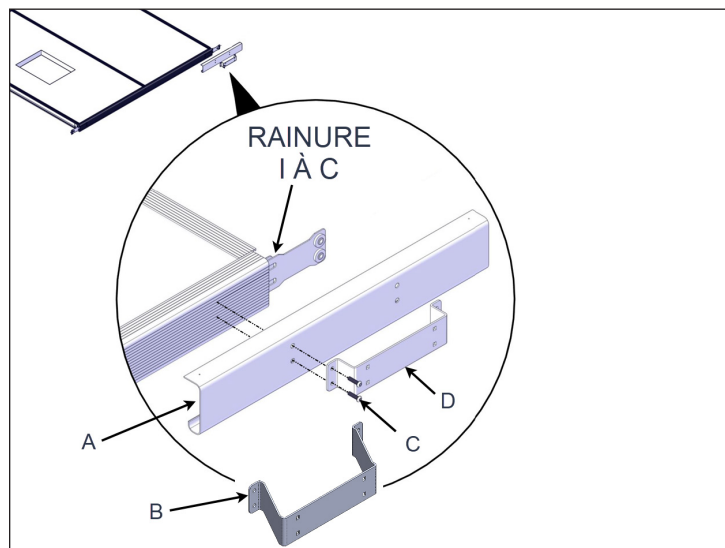


IMAGE 20

ID	DESCRIPTION	ID	DESCRIPTION
A	Renfort en C	C	Vis à tête creuse 1/4-20 x 1 po
B	Support de montage des deux côtés (optionnel)	D	Support de montage

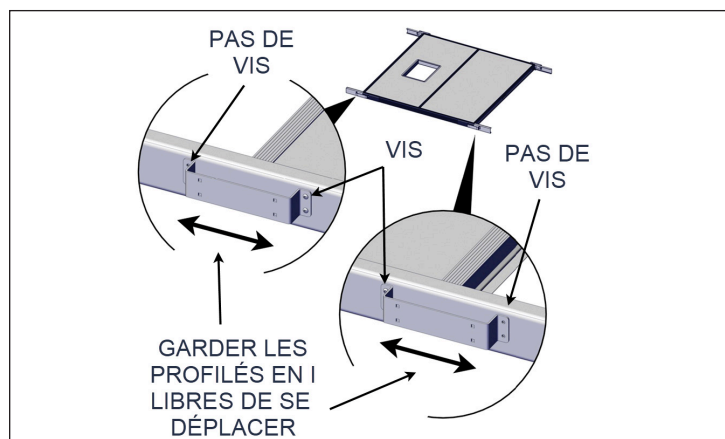


IMAGE 21

- 10) Si ce n'est pas déjà fait, positionner délicatement l'assemblage des sections centrales du couvercle sur le spa, au milieu. Aligner le couvercle le mieux possible sur le spa (voir image 22).

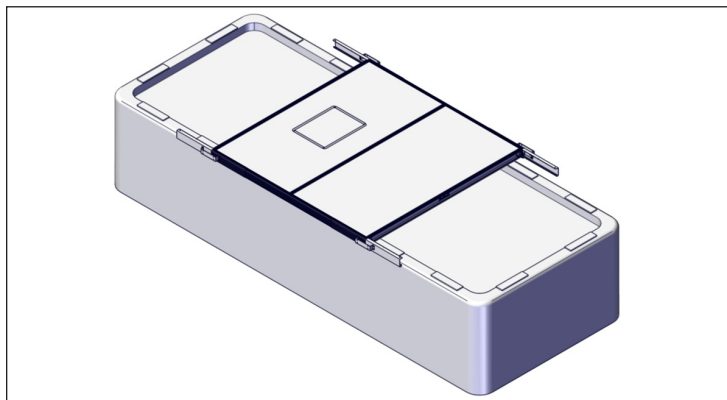


IMAGE 22

⚠ MISE EN GARDE

Ne pas positionner délicatement le couvercle pourrait égratigner l'acrylique du spa ou endommager le couvercle.

S'assurer que les coussinets protecteurs sont adéquatement positionnés sous les profilés en I pour simuler la hauteur du joint d'étanchéité.

- 11) Insérer les profilés en C (rallonge latérale) à l'intérieur du renfort en C (voir image 23).

REMARQUE

Il y a deux rainures à une extrémité de ces profilés en C (rallonge latérale). Les rainures doivent être orientées vers le couvercle, voir image 23.

S'assurer que la plaque de fixation longue I à C est bien insérée dans le profilé en C (rallonge latérale).

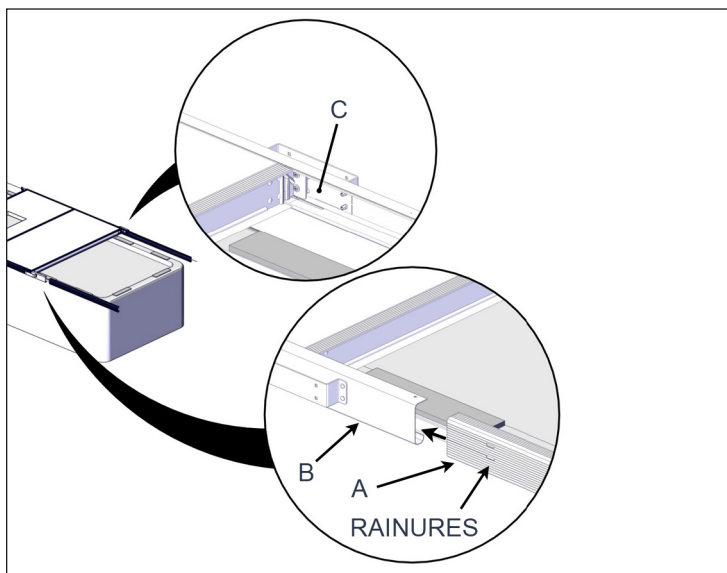


IMAGE 23

ID	DESCRIPTION	ID	DESCRIPTION
A	Profilé en C (rallonge latérale)	C	Plaque de fixation longue I à C
B	Renfort en C		

- 12) Installer deux vis à tête hexagonale de 1/4-20 x 1 po sur le support de montage (voir image 24). NE PAS complètement serrer les vis maintenant. Le profilé en C (rallonge) doit pouvoir se déplacer librement dans les rainures.

REMARQUE

À l'étape précédente, installer les vis, mais ne pas complètement les serrer maintenant pour garantir un déplacement libre du profilé en C (rallonge latérale). Ne pas respecter cette procédure rendra impossible le serrage des joints entre les panneaux.

S'assurer que les vis traversent les rainures du profilé en C.

⚠ AVERTISSEMENT

S'assurer que le profilé en C (rallonge latérale) se déplace librement dans les rainures.

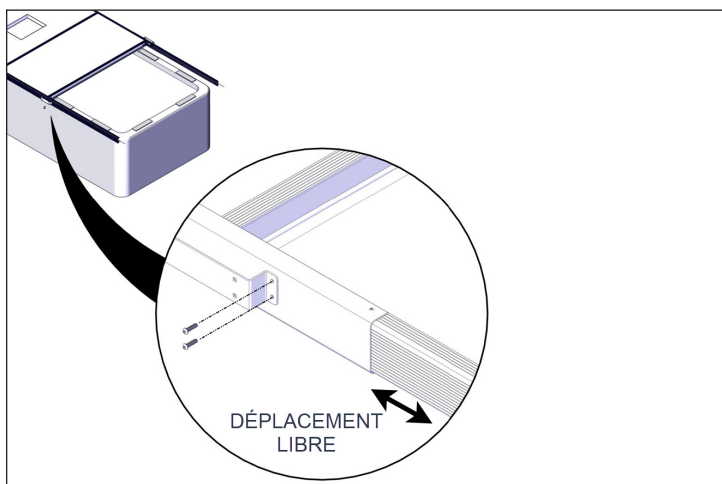


IMAGE 24

- 13) Répéter les étapes précédentes pour les profilés en C (rallonges latérales) restants.

SECTION POUR LES MODÈLES DE SPA DE 16 PI À 20 PI

- 14) Glisser un des panneaux supplémentaires restants dans les profilés en C, voir image 25.

REMARQUE

En cas de fuite, le panneau peut ne pas avoir la découpe illustrée dans l'image 25 car les panneaux d'origine seront réutilisés.

⚠ MISE EN GARDE

Il est très important de s'assurer que les panneaux sont bien insérés dans les profilés en I.

Si vos panneaux sont de couleur, orienter le côté coloré sur le dessus.

⚠ AVERTISSEMENT

Lors de l'installation des panneaux sur les profilés en C, faire attention de ne pas décoller la feuille de fibre de verre.

S'assurer que les sections inférieure et supérieure du profilé en I sont dégagées.

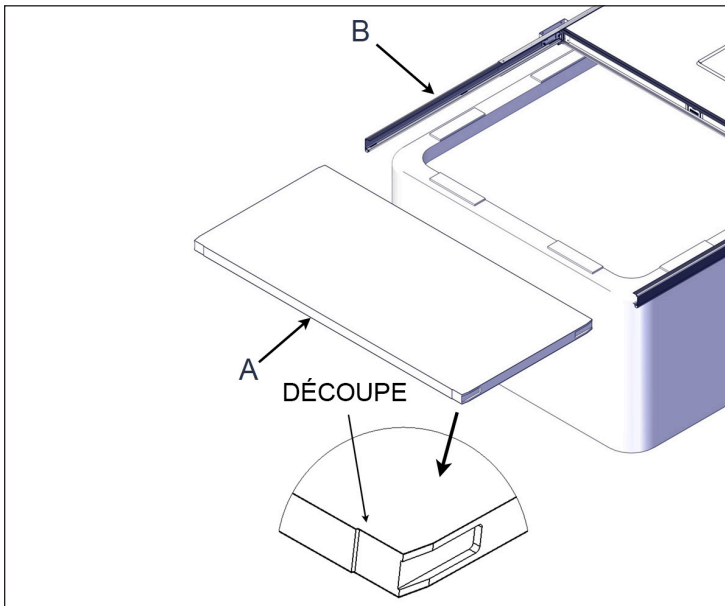


IMAGE 25

ID	DESCRIPTION	ID	DESCRIPTION
A	Panneau supplémentaire	B	Profilé en C

SECTION POUR TOUS LES MODÈLES

- 15) Glisser le profilé en I avec les plaques de fixation courtes I à C dans les profilés en C avec la partie pliée vers l'extérieur.

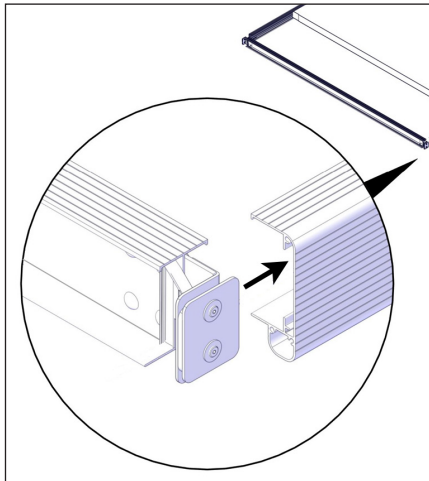


IMAGE 26

- 16) Insérer un panneau de bout avec les coins découpés vers l'extérieur. Les panneaux de bout ont une découpe de 45° sur deux coins.

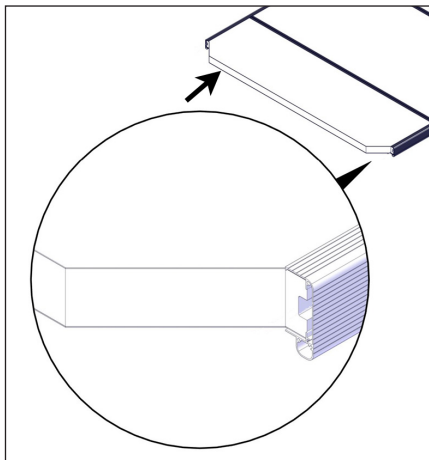


IMAGE 27

⚠ MISE EN GARDE

Il est très important de s'assurer que les panneaux sont bien insérés dans les profilés en I.

Si vos panneaux sont de couleur, orienter le côté coloré sur le dessus.

⚠ AVERTISSEMENT

Lors de l'assemblage du profilé en C sur les panneaux, faire attention de ne pas décoller la feuille de fibre de verre.

S'assurer que les sections inférieure et supérieure du profilé en I sont dégagées.

- 17) Pour les modèles de 16 pi à 20 pi répéter les étapes pour le bout opposé présentées dans la *SECTION POUR LES MODÈLES DE SPA DE 16 PI À 20 PI*.
- 18) Pour les modèles de 12 pi à 20 pi, répéter les étapes pour le bout opposé présentées dans la *SECTION POUR TOUS LES MODÈLES*.

H- INSTALLATION DU PROFILÉ EN C DU BOUT

- 1) Installer les supports de coin droit et gauche sur les profilés en C de bout à l'aide d'un tournevis à pointe carré n° 2 et des vis autotaraudeuses n° 8 x 1/2 po.

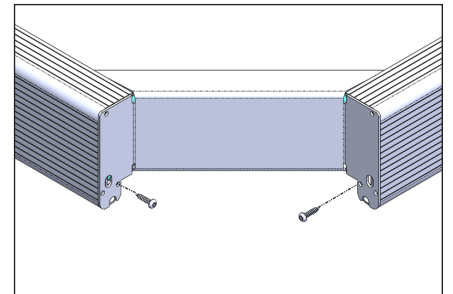


IMAGE 28

- 2) Utiliser un tournevis à pointe carrée n° 2 de 6 po de longueur pour installer les moulures de coin à l'aide des vis à tête n°8 x 1/2 po.

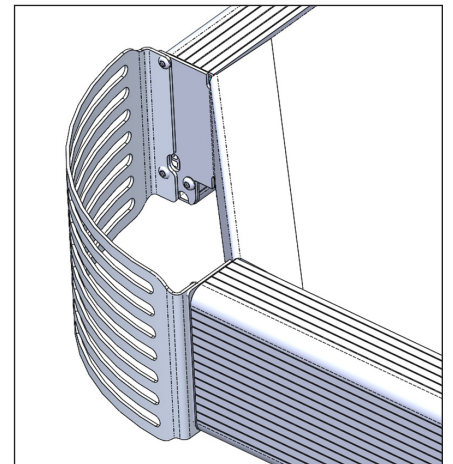


IMAGE 29

⚠ AVERTISSEMENT

Ne pas trop serrer les vis, car elles pourraient se briser.

I- SERRAGE FINAL DES PANNEAUX

- 1) Utiliser les sangles à cliquet pour comprimer tous les panneaux du couvercle longitudinalement (image 30). Serrer les sangles jusqu'à ce que l'écart entre le profilé en C court et le profilé en C du milieu mesure entre 1/16 po et 3/16 po, voir image 31.
- 2) Pendant que vous serrez le couvercle, assurez-vous qu'il demeure aussi droit que possible en serrant les deux côtés en même temps et qu'il repose de façon sécuritaire sur les coussinets protecteurs.

⚠ MISE EN GARDE

Utiliser du carton ou un tissu non abrasif pour protéger les panneaux lorsque vous vous servez des sangles à cliquet.

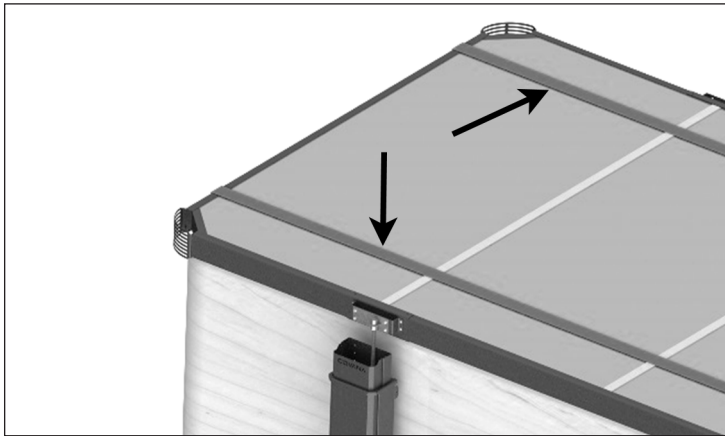
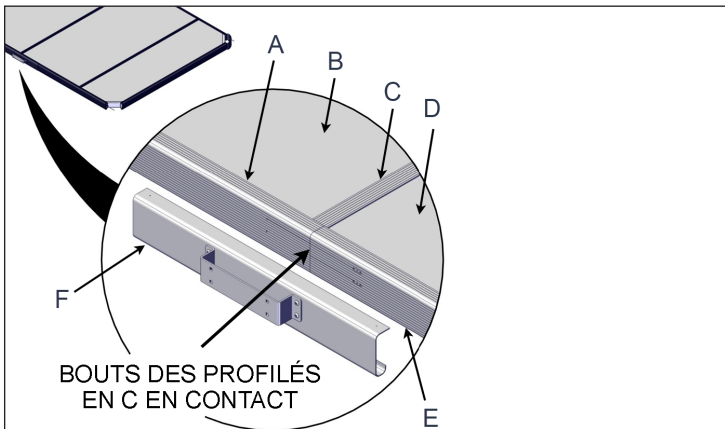


IMAGE 30

⚠ AVERTISSEMENT

Ne pas serrer trop fort les sangles à cliquet : les composants d'étanchéité des profilés en I seront endommagés de façon permanente et cela causera des infiltrations d'eau. Serrer doucement et arrêter lorsque les écarts mesurent entre 1/16 po et 3/16 po.

Voir à ce que les deux extrémités des profilés en C et que tous les supports de coin sont bien en place avant de serrer les sangles.



NE PAS RETIRER LA PIÈCE F. DANS CETTE IMAGE, LA PIÈCE F EST RETIRÉE POUR MONTRER LE JOINT ENTRE LES PROFILÉS EN C.

IMAGE 31

ID	DESCRIPTION	ID	DESCRIPTION
A	Profilé en C du milieu	D	Panneaux supplémentaires
B	Panneau du milieu	E	Profilé en C (rallonge latérale)
C	Profilé en I avec la plaque de fixation longue I à C	F	Renfort en C

- 3) Lorsque l'écart voulu est atteint et que les sangles à cliquet sont fixées, serrer les deux vis (couple de serrages de 5 lb-pi), voir image 35.

⚠ AVERTISSEMENT

Ne pas retirer ou desserrer les sangles tant que l'assemblage des panneaux n'est pas complété.

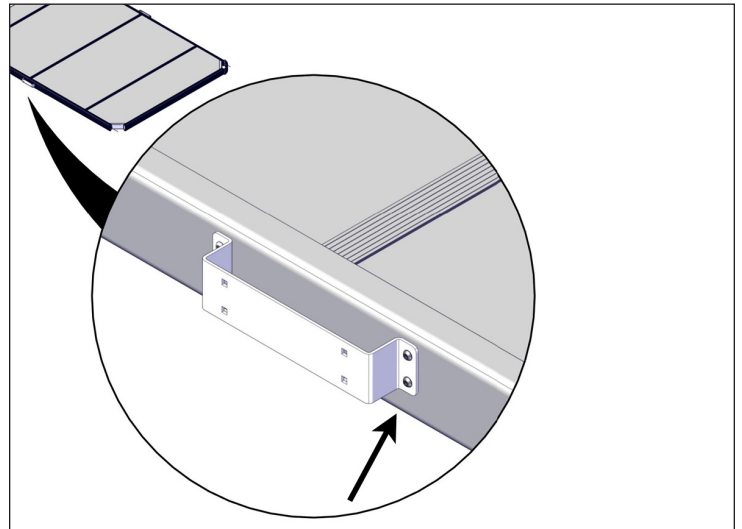


IMAGE 32

- 4) Répéter les étapes précédentes pour les supports de montage restants.
- 5) L'étape suivante présente la procédure pour percer les trous dans le renfort en C. Il ya 4 trous à percer pour le renfort en C court (image 33) et 8 trous pour le renfort en C long (image 34).

⚠ AVERTISSEMENT

S'assurer que le couvercle est parfaitement positionné sur les coussinets protecteurs avant le perçage.

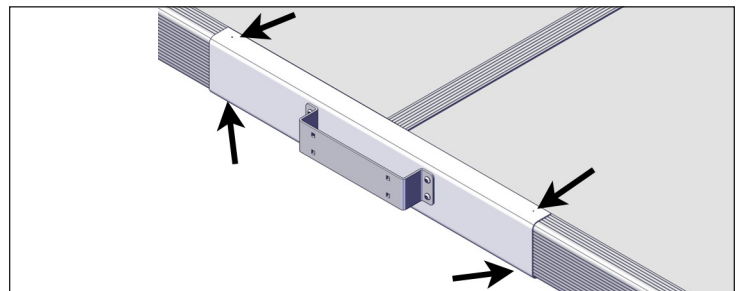


IMAGE 33

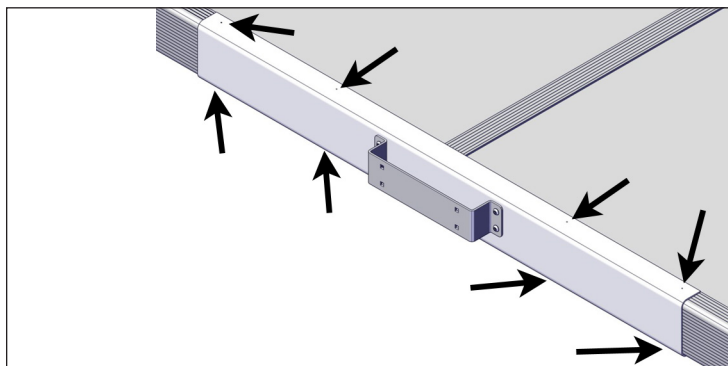


IMAGE 34

- 6) Utiliser le foret de 5/32 po de diamètre fourni pour percer les trous sur le dessus et le dessous du renfort en C. Utiliser les trous existants du renfort en C comme gabarit de perçage.

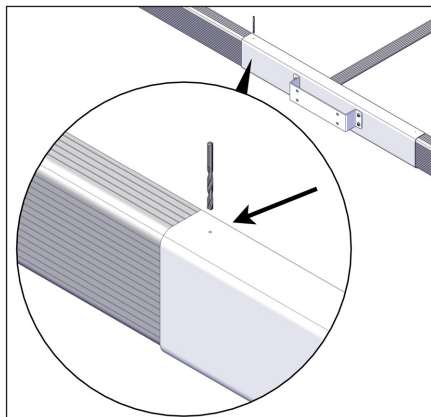


IMAGE 35

⚠ MISE EN GARDE

Ne pas percer le panneau de mousse, seulement le métal. Attention en nettoyant les trous, des copeaux de métal peuvent égratigner les pièces peintes.

- 7) Installer les vis autotaraudeuse à tête cruciforme peintes n° 8 x 1/2 po au-dessous et au-dessus du renfort en C.

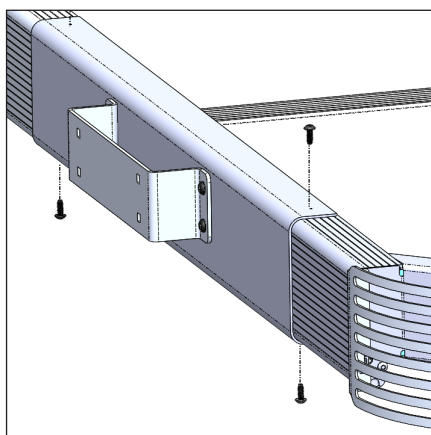


IMAGE 36

- 8) Répéter les étapes précédentes pour les autres coins.

J- RÉINSTALLATION DES MANCHONS

- 1) Glisser les manchons par-dessus les vérins et fixer la partie supérieure des manchons avec les boulons de carrosserie 1/4-20 x 3/4 po, les rondelles de blocage de 1/4 po et les écrous de 1/4 po. Utiliser une clé à rochet et une douille de 7/16 po.

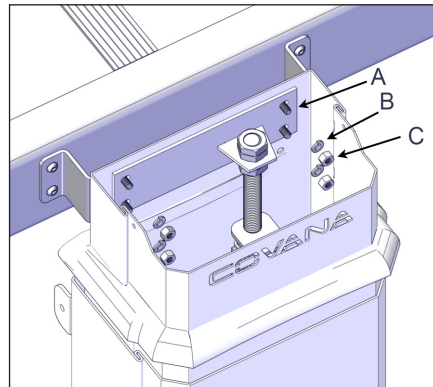


IMAGE 37

ID	DESCRIPTION
A	Boulon de carrosserie 1/4-20 x 3/4 po
B	Rondelle de blocage 1/4 po
C	Écrou 1/4-20

⚠ MISE EN GARDE

En glissant les manchons par-dessus les vérins, s'assurer que la découpe au bas du manchon se retrouve sur le profilé en U qui recouvre l'arbre d'entraînement. Il existe des manchons droit et gauche.

Manipuler les manchons avec soin pour éviter qu'ils ne soient égratignés.

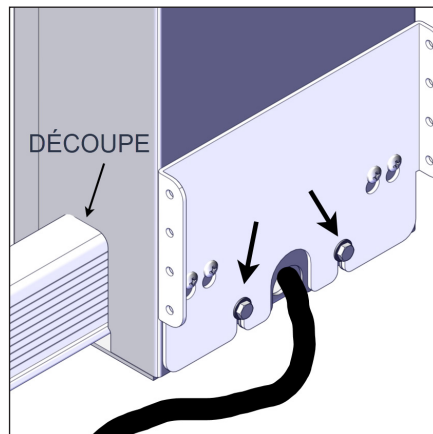


IMAGE 38

- 2) Utiliser un niveau de 48 po pour vérifier si les colonnes télescopiques sont encore parfaitement de niveau dans les 2 axes. Sinon, desserrer les bras de montage et repositionner les manchons correctement. Utiliser le manchon externe comme référence.

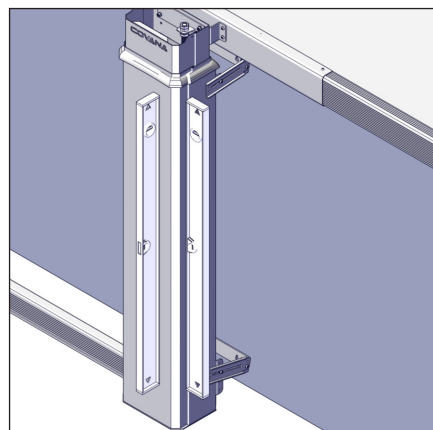


IMAGE 39

⚠ AVERTISSEMENT

Omettre d'ajuster adéquatement à niveau les colonnes télescopiques pourrait causer des problèmes d'ordre esthétique, des dommages mécaniques ou un mauvais fonctionnement.

- 3) Installer la plaque supérieure sur chaque colonne télescopique. Utiliser les vis autoperçues à tête carrée n° 8 x 1/2 po (2 vis par colonne).

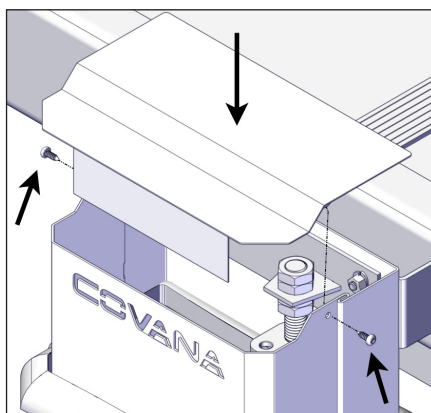


IMAGE 40

- 4) Glisser le bourrelet d'étanchéité sur chaque colonne télescopique. S'assurer qu'ils sont bien positionnés sur le bout des manchons externes. Appliquer une pression sur le joint tel qu'illustré ci-contre.

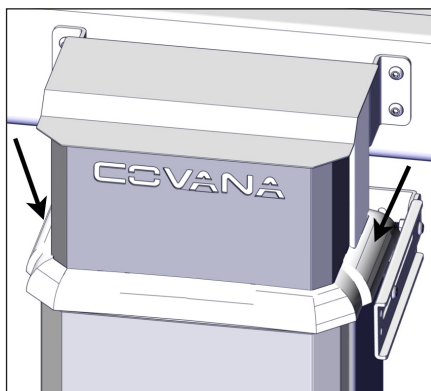


IMAGE 41

⚠ AVERTISSEMENT

Une mauvaise installation du bourrelet d'étanchéité peut causer une performance non désirée et réduire la durée de vie des composants du mécanisme de levage.

Une mauvaise installation du bourrelet d'étanchéité peut causer des dommages au mécanisme de levage.

K- TEST DE FONCTIONNEMENT

⚠ MISE EN GARDE

Si le couvercle se trouve dans un endroit à hauteur limitée, s'assurer de ne jamais lever complètement le couvercle pendant l'exécution de cette séquence de test.

⚠ AVERTISSEMENT

Pour les modèles alimentés par courant alternatif, toutes les connexions électriques doivent être réalisées par un électricien certifié.

- 1) Remettre l'appareil sous tension et la clé dans l'interrupteur à clé. S'assurer qu'il n'y a aucun objet directement au-dessus de qui entrave la course du couvercle pendant ce test. Dans le cas contraire, ne pas lever complètement le couvercle pendant l'exécution de la procédure de démarrage.
- 2) Utiliser l'interrupteur à clé pour lever le couvercle d'environ 8 po. S'assurer qu'il se lève de façon égale (c.-à-d. pas de coins plus hauts que d'autres).

- 3) Baisser le couvercle de nouveau en s'assurant qu'il repose de façon égale sur les coussinets protecteurs tout autour du périmètre du spa.
- 4) Lever le couvercle à mi-hauteur.
- 5) Vérifier que les manchons du milieu des colonnes télescopiques sont libres de mouvement en les glissant manuellement de haut en bas. Vérifier qu'ils glissent sans égratigner ou gêner le mouvement des manchons internes ou externes. S'ils semblent fonctionner adéquatement, baisser le couvercle et vérifier si les manchons sont demeurés à niveau en utilisant le niveau de 48 po sur les 2 côtés des manchons tel qu'illustré dans l'image 39.
- 6) Lever complètement le couvercle (ou aussi haut que possible sans interférer avec des objets qui pourraient obstruer sa course) et porter attention à tout bruit anormal (cognement ou grincement de métal). Si tel est le cas, arrêter tout mouvement, consulter la section Dépannage du manuel du propriétaire et inspecter tous les systèmes.
- 7) Baisser le couvercle et s'assurer qu'il s'arrête à la position zéro et qu'il repose de façon égale sur les coussinets protecteurs tout autour du périmètre du spa.
- 8) Installer l'interrupteur à clé de façon permanente à une distance d'au moins à 1,5 m du spa et à 1,5 m au-dessus du sol ou du plancher (voir la section *Positionnement de l'interrupteur à clé* du manuel du propriétaire). S'assurer que l'utilisateur a une vue dégagée du couvercle pour l'opérer. Lors de l'installation de l'interrupteur à clé, couper l'alimentation électrique.

⚠ AVERTISSEMENT

L'interrupteur à clé doit être monté en permanence et se situer à une distance de 1,5 m (5 pi) du spa et à 1,5 m (5 pi) au-dessus de la terrasse ou du niveau du sol. Cela permet à l'utilisateur d'avoir une vue claire du couvercle pendant qu'il son opération. En outre, le terminal de l'interrupteur à clé doit être placé dans un endroit à l'abri des chutes d'eau ou des débris pouvant tomber dessus.

Ne pas installer de façon appropriée l'interrupteur à clé selon les présentes consignes annulera la garantie et la certification du produit.

⚠ DANGER

Ne pas installer de façon appropriée l'interrupteur à clé selon les présentes consignes pourrait entraîner des blessures, voire même la mort.

L- INSTALLATION DES JOINTS RACLEURS

- 1) Lever le couvercle à mi-hauteur avant de passer aux prochaines étapes. Cette prochaine installation est importante pour minimiser l'infiltration d'eau.

⚠ MISE EN GARDE

Pour les couvercles de 12 pi à 15 pi, il y a six joints racleurs à installer; pour les modèles de 16 pi à 20 pi, il y en a dix. Le nombre de joints racleurs est déterminé par le nombre de profilés en I utilisés pour l'assemblage du couvercle.

S'assurer que les profilés en I sont secs et propres.

Pour une application idéale, s'assurer que la température ambiante se situe entre 21 °C et 38 °C (70 °F et 100 °F).

- 2) Retirer le protecteur de la bande adhésive double-face d'un des joints racleurs.

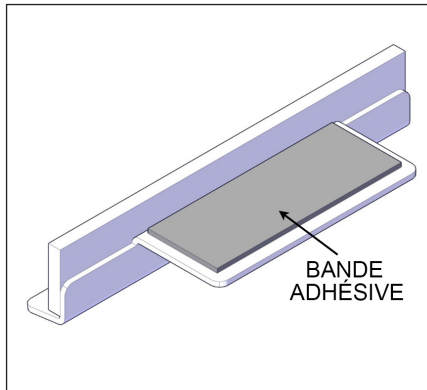


IMAGE 42

- 3) Sous le couvercle, repérer un profilé en I et orienter le rabat large du joint racleur vers l'extérieur du couvercle, voir image 43.

⚠ AVERTISSEMENT

Une mauvaise installation du joint racleur affectera sa performance.

Ne pas bien installer chaque joint racleur peut entraîner une fuite excessive.

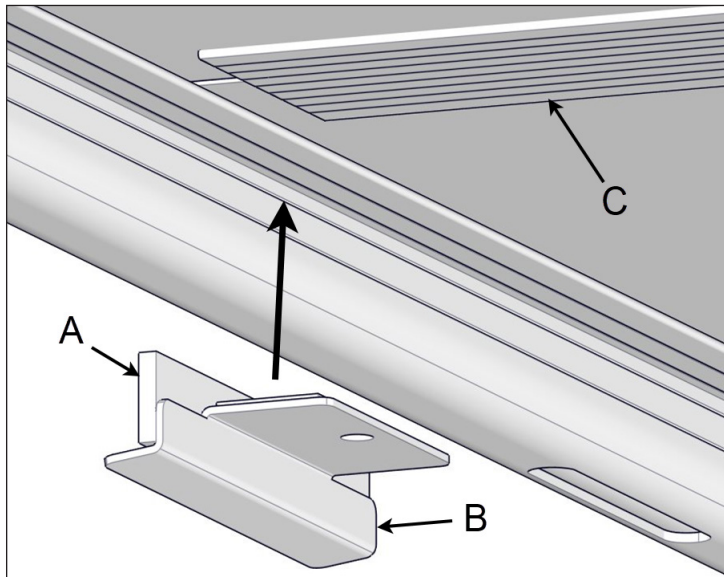


IMAGE 43

REMARQUE

Pour la position finale du racleur, le joint doit être en contact avec l'arête du profilé en I.

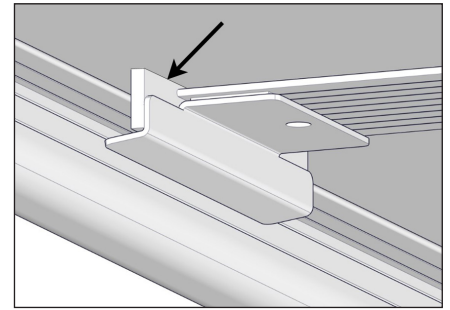


IMAGE 44

- 4) Coller le joint racleur sur le milieu du profilé en I en appuyant dessus et en maintenant la pression pendant au moins 60 secondes. Cela permettra une bonne adhérence au profilé en I. S'assurer de placer le rabat du joint racleur au bord du profilé en I, directement dans l'espace qui se trouve entre le profilé en I et le profilé en C, voir image 44.
- 5) Répéter les étapes précédentes pour tous les profilés en I du côté gauche et droit.

M- INSTALLATION DU JOINT CONTOUR

Consulter la *Procédure de retrait et de remplacement du joint* (n° 245088) ou le manuel du propriétaire Legend pour l'installation du nouveau joint contour.

ID	DESCRIPTION
A	Joint
B	Support du racleur
C	Profilé en I