

PORTES

Objectif

Ce document indique la procédure à suivre pour remplacer la fenêtre d'une porte de camping-car en cas de fissuration interne sur la fenêtre.

Sécurité

Ce document fournit des instructions générales. De nombreux éléments peuvent modifier les circonstances des procédures, par exemple le degré de difficulté impliqué par la réparation et le niveau de capacité de la personne effectuant l'opération. Ce document ne peut pas énumérer toutes les possibilités mais fournit les instructions générales pour installer, retirer ou entretenir efficacement le système. Si le niveau de compétence requis est trop avancé ou si la procédure est trop difficile, un technicien certifié devra alors être consulté avant de procéder à la réparation. Il est à noter que ne pas installer, retirer ou entretenir correctement le système pourrait impliquer l'annulation de la garantie, des blessures, voire la mort.

WARNING

ATTENTION

Le symbole « ATTENTION » ci-dessus indique qu'une procédure, si elle n'est pas exécutée en toute sécurité et conformément aux indications figurant dans ce document, comporte un risque pour la sécurité et peut entraîner la mort, des blessures graves, des dommages graves au produit et/ou à la personne.

CAUTION

MISE EN GARDE

Le symbole « MISE EN GARDE » ci-dessus indique qu'une procédure, ci-dessus indique qu'une procédure, si elle n'est pas exécutée en toute sécurité et conformément aux indications figurant dans ce document, présente un risque pour la sécurité et peut entraîner des blessures, des dommages au produit et/ou à la personne.

Ressources requises

- Chiffons d'atelier non abrasifs
- Spatule en acier
- Polymère ultra-rapide MS
- Détergent Plulitore E
- Marteau
- Ruban de masquage d'au moins 50 mm de largeur
- Outil à air comprimé
- Pincettes avec tampons souples et non abrasifs.

PORTES

Instructions

1. Retirer la porte du véhicule et la placer sur une surface de travail plane et nivelée.
2. Fixer la porte à la surface de travail à chaque extrémité en utilisant des pinces dotées de tampons souples et non abrasifs.
3. Utiliser du ruban de masquage d'une largeur d'au moins 50 mm pour délimiter le contour de la fenêtre (Fig. 1 et Fig. 2).
 - A. Coller les bords du ruban adhésif le plus près possible des bords de la fenêtre.
 - B. Utiliser de longs morceaux de ruban adhésif continus pour chaque côté de la fenêtre.
4. Utiliser une courte bande de ruban adhésif à appliquer en diagonale à chaque coin de la fenêtre (Fig. 3A).
5. Répéter les étapes 3 et 4 pour appliquer une deuxième couche de ruban adhésif par-dessus la première.

Fig. 1

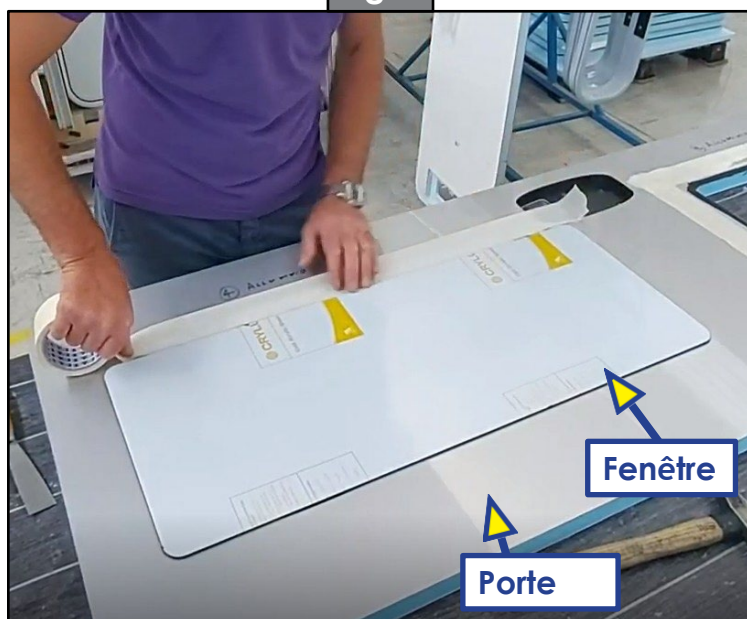


Fig. 2



Fig. 3

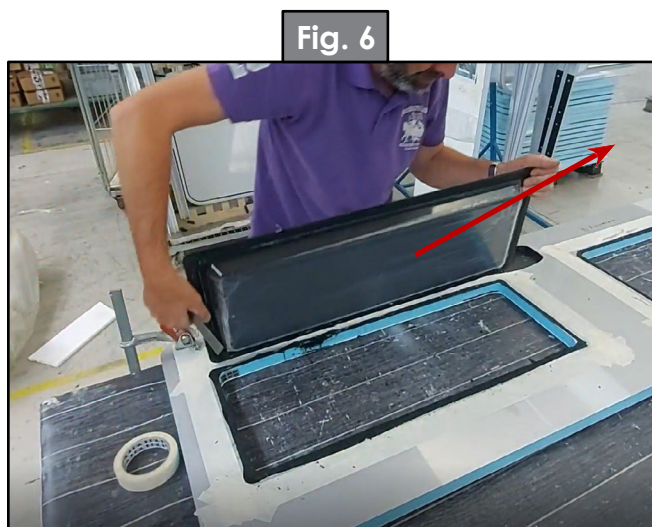
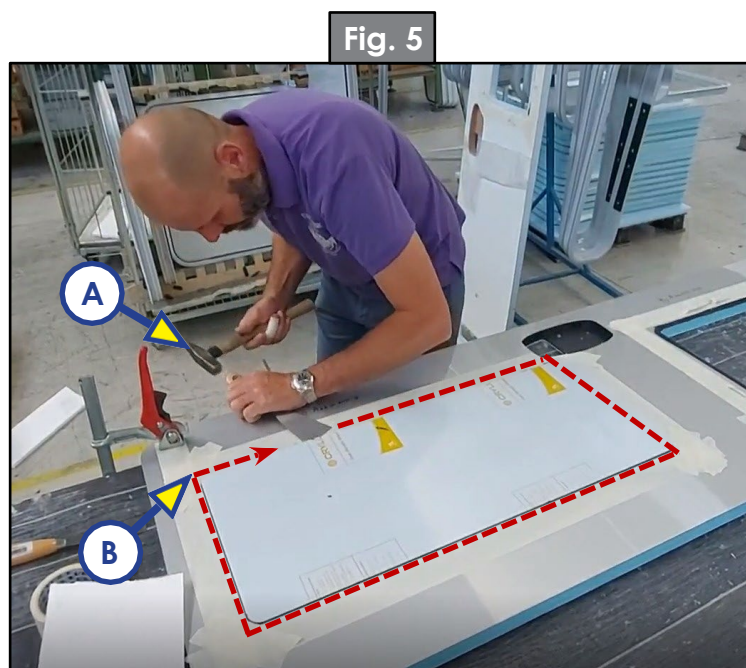
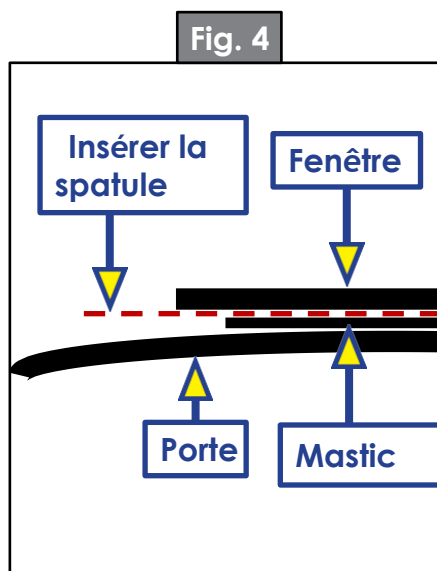


PORTES

6. Pour éviter d'endommager la surface de la porte, glisser avec précaution une spatule en acier, à l'horizontale, entre la fenêtre et la couche de mastic qui la fixe à la porte (Fig. 4).
7. Utiliser un marteau pour taper sur le manche de la spatule jusqu'à ce qu'elle coupe le mastic fixant la fenêtre à la porte (Fig. 5A).
8. Retirer la spatule et se déplacer vers une nouvelle zone de la fenêtre. Insérer à nouveau la spatule entre le mastic et la fenêtre, toujours horizontalement.
9. Répéter les étapes 7 et 8 sur tout le contour de la fenêtre (Fig. 5B).

NOTE : il peut être nécessaire d'utiliser la spatule pour couper les restes de mastic et/ou éloigner la fenêtre de la façade de la porte pour la libérer complètement.

10. Retirer la fenêtre et la jeter (Fig. 6).



PORTES

1. Nettoyer tous les morceaux de mastic détachés en utilisant de l'air comprimé (Fig. 7).

NOTE : NE PAS retirer le mastic encore collé sur la porte.

NOTE : NE PAS appliquer n'importe quelle substance ou détergent sur le mastic résiduel encore collé sur la porte.

NOTE : Un maximum de 15 minutes entre le moment où l'ancienne fenêtre est retirée et celui où la nouvelle est installée est admis.

2. Appliquer le détergent Plulitore E sur un chiffon d'atelier non abrasif. En utilisant le bord du chiffon avec du détergent, nettoyer la zone de collage de la fenêtre de remplacement. Nettoyer autour de toute la zone de collage (Fig. 8).

Fig. 7



Fig. 8

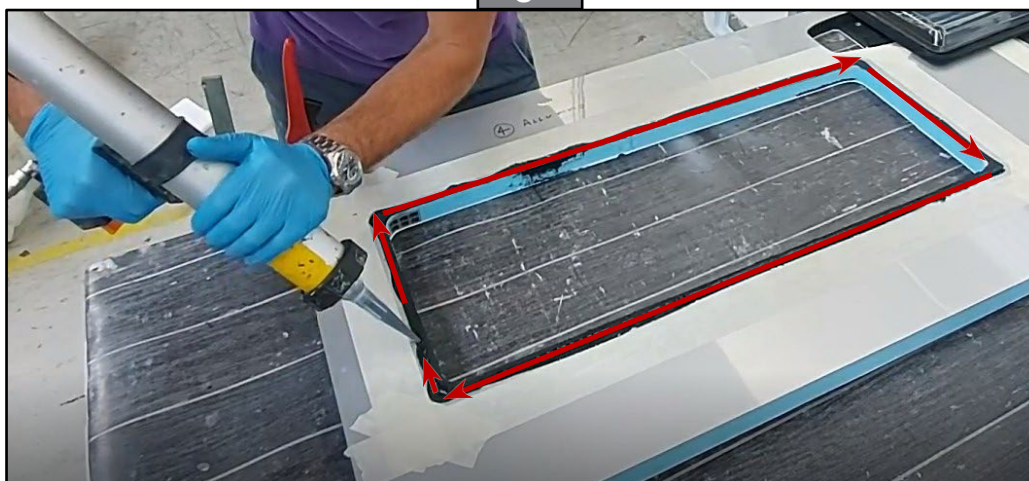


3. Patienter 3 minutes pour permettre au détergent de sécher sur la surface de collage de la fenêtre de remplacement.

4. Appliquer généreusement un cordon de MS Super Fast Polymer sur la face de la porte, directement sur l'adhésif résiduel de la fenêtre précédente (Fig. 9). Appliquer suffisamment de polymère pour que l'excès de polymère s'écoule sur le bord de la fenêtre lorsque la nouvelle fenêtre est installée.

Ce débordement est intentionnel.

Fig. 9



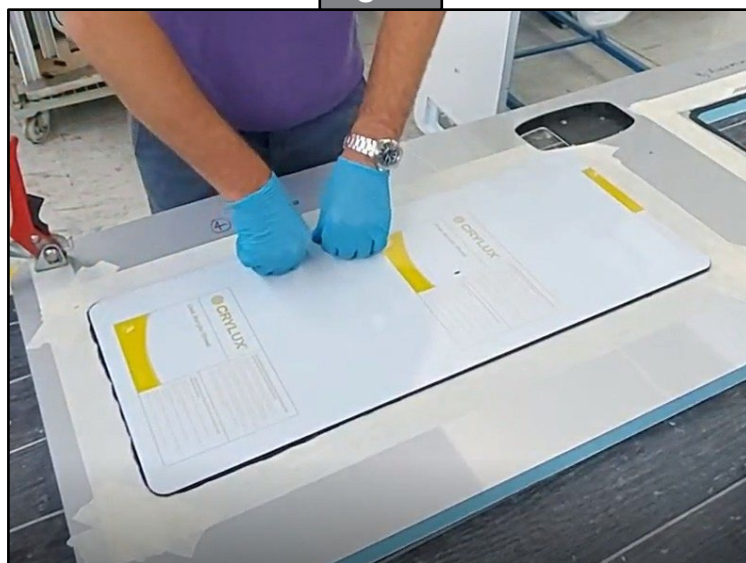
PORTES

5. Retourner délicatement la fenêtre de remplacement pour que sa zone de raccordement (avec le bord nettoyé) se trouve en face de la partie avant de la porte (Fig. 10). Aligner le bord supérieur de la fenêtre sur le bord inférieur du ruban adhésif placé sur le contour supérieur de l'ancienne fenêtre comme point d'ancrage, puis aligner le reste du contour du bord extérieur de la fenêtre sur les bords intérieurs du contour du ruban adhésif.
6. Une fois la fenêtre alignée, l'abaisser délicatement sur le cordon de polymère et appuyer doucement pour sceller la fenêtre à la façade de la porte (Fig. 11). L'excès de polymère doit déborder sur tout le contour de la fenêtre, sur le ruban.
7. Patienter au moins 5 heures avant de manipuler la porte. Ceci inclut de mettre la porte en position verticale ou de tenter de la réinstaller. La période de durcissement complète de

Fig. 10



Fig. 11



l'adhésif pour une meilleure étanchéité est de 24 heures.

8. Une fois les 5 heures écoulées, retirer l'excédent de polymère du contour de la fenêtre à l'aide d'une spatule en acier.
9. Retirer le ruban adhésif de protection en papier.
10. Nettoyer la façade de la porte avec du savon, de l'eau et un chiffon non abrasif.

⚠ CAUTION
ATTENTION

LE DURCISSEMENT COMPLET DU MASTIC PREND 24 HEURES.

Ne pas appliquer de contraintes sur la porte ou la fenêtre avant que cette période de 24 heures ne soit écoulée. Ne pas conduire le véhicule pendant cette période de 24 heures.

En tant que fournisseur d'une large gamme de composants de haute technologie sur les marchés des produits de loisirs et de transport, la sécurité, l'éducation et la satisfaction de la clientèle sont nos principales préoccupations. Si vous avez des questions, n'hésitez pas à nous contacter au 432-LIPPERT (432-547-7378) ou par e-mail à l'adresse suivante : serviceclient@lci1.com.

Des conseils d'auto-assistance, des documents techniques, des vidéos de produits et un calendrier de cours de formation sont disponibles sur lippert.com ou en téléchargeant l'application LippertNOW.