

TÜREN

Zweck

Dieses Dokument beschreibt das korrekte Verfahren für den Austausch des Türfensters eines Wohnmobils, wenn auf dessen Innenseite Risse aufgetreten sind.

Sicherheit

Dieses Dokument enthält allgemeine Anweisungen. Verschiedene Variablen können Einfluss auf das Verfahren haben, z. B. der Schwierigkeitsgrad des Wartungseingriffs und die jeweiligen Fähigkeiten der ausführenden Personen. Dieses Dokument kann nicht alle Vorgehensweisen aufzeigen; stattdessen enthält es allgemeine Hinweise, die für einen effektiven Einbau, Ausbau oder die Wartung des Systems erforderlich sind. Sollten besondere Kenntnisse vorausgesetzt werden oder das Verfahren zu schwierig sein, muss ein zertifizierter Techniker hinzugezogen werden, bevor der notwendige Eingriff ausgeführt wird. Ein nicht ordnungsgemäßer Einbau, Ausbau bzw. eine unsachgemäße Wartung des Systems kann zum Erlöschen der Garantie und Verletzungen bis hin zum Tod führen.

WARNING **WARNUNG**

Das oben dargestellte „**WARNING**“-Symbol weist darauf hin, dass das Verfahren mit Sicherheitsrisiken verbunden ist und den Tod, schwere Personen- und/oder Produkt- bzw. Sachschäden verursachen kann, wenn es nicht zu sicheren Bedingungen und innerhalb der in diesem Dokument festgelegten Parameter ausgeführt wird.

CAUTION **VORSICHT**

Das oben dargestellte „**VORSICHT**“-Symbol weist darauf hin, dass das Verfahren mit Sicherheitsrisiken verbunden ist und Personen- und/oder Produkt- bzw. Sachschäden verursachen kann, wenn es nicht zu sicheren Bedingungen und innerhalb der in diesem Dokument festgelegten Parameter ausgeführt wird.

Benötigtes Material

- Nicht scheuernde Werkstatttöcher
- Stahlspatel
- MS Super Fast Polymer
- Reiniger Pulitore E
- Hammer
- Abdeckband mit einer Streifenbreite von mindestens 50 mm
- Druckluftwerkzeug
- Klemmen mit weichen, nicht scheuernden Pads.

TÜREN

Anweisungen

1. Die Tür aus dem Fahrzeug ausbauen und auf einer horizontalen, ebenen Arbeitsfläche ablegen.
2. Die Tür an beiden Enden an der Arbeitsfläche befestigen; dazu Klemmen mit weichen, nicht scheuernden Pads verwenden.
3. Abdeckband mit einer Streifenbreite von mindestens 50 mm um den gesamten Umfang des Fensters anbringen (Abb. 1 und 2).
 - A. Die Kanten des Bandes so nahe wie möglich an die Kanten des Fensters bringen.
 - B. Für jede Seite des Fensters lange, durchgehende Bandstücke verwenden.
4. An jeder Fensterecke einen kurzen Streifen Klebeband diagonal anbringen (Abb. 3A).
5. Die Schritte 3 und 4 wiederholen, um eine zweite Lage Klebeband auf die erste Lage zu kleben.

Abb.

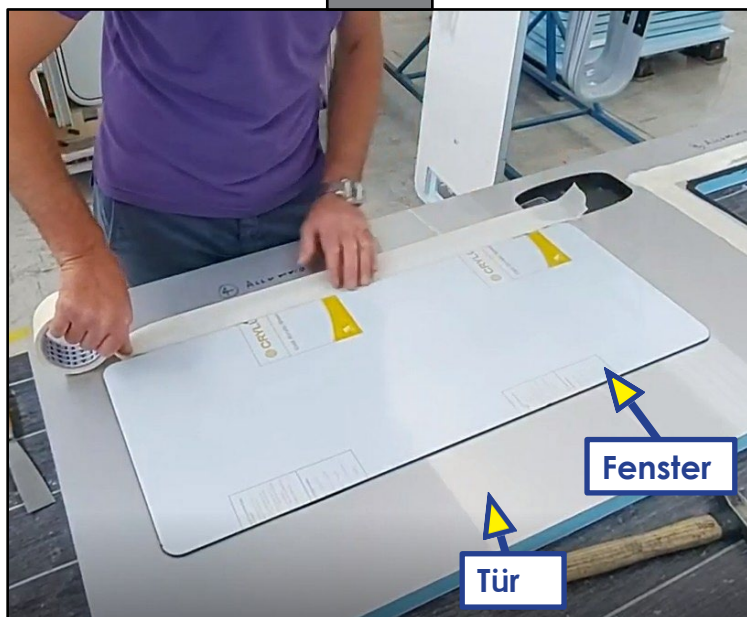


Abb.

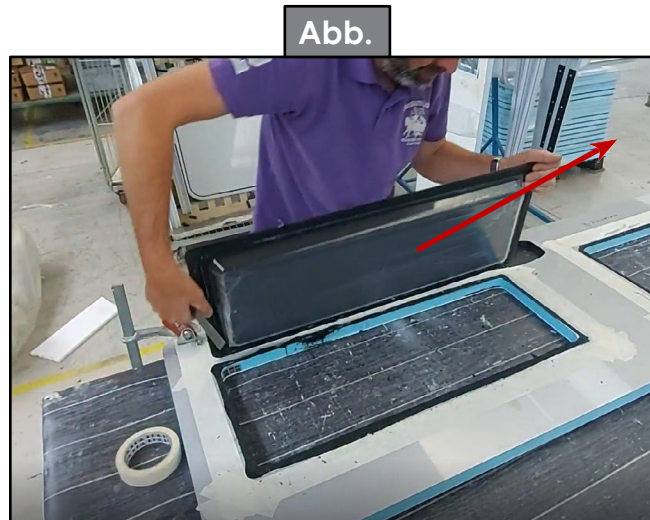
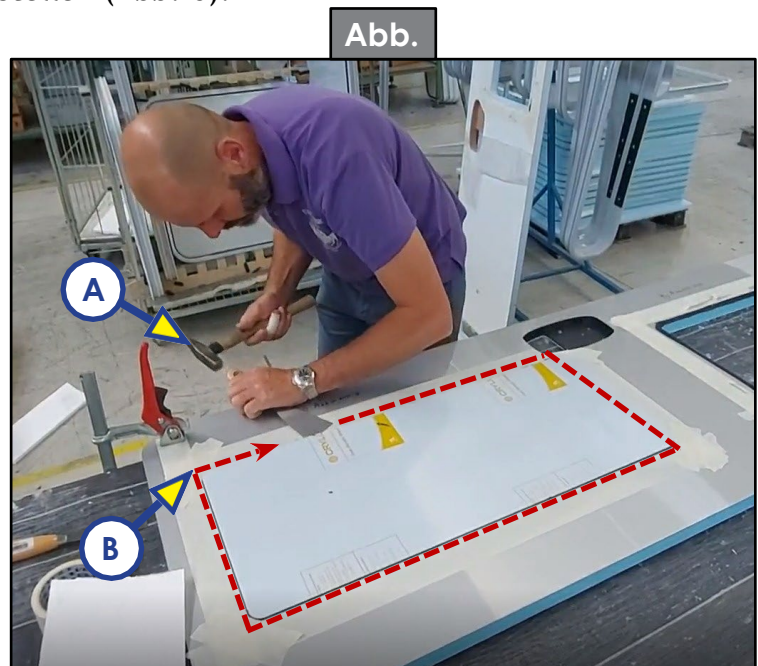
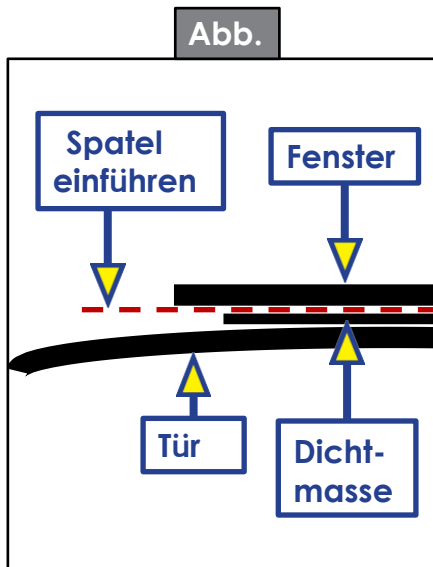


Abb.



TÜREN

6. Damit die Türoberfläche nicht beschädigt wird, vorsichtig einen Stahlspatel horizontal zwischen das Fenster und die Dichtmasseschicht schieben, mit der es an der Tür befestigt ist (Abb. 4).
 7. Mit einem Hammer auf den Griff des Spatels klopfen, bis er die Dichtmasse durchschneidet, mit der das Fenster und die Tür aneinander befestigt sind (Abb. 5A).
 8. Den Spatel herausziehen, an einem neuen Fensterabschnitt ansetzen und horizontal zwischen Dichtmasse und Fenster einführen.
 9. Die Schritte 7 und 8 am gesamten Umfang des Fensters wiederholen (Abb. 5B).
- HINWEIS:** Evtl. müssen mit dem Spatel Reste der Dichtmasse abgeschnitten und/oder das Fenster von der Türfläche gelöst werden, damit es herausgenommen werden kann.
10. Das Fenster herausnehmen und beiseite stellen (Abb. 6).



TÜREN

1. Lose Teile der Dichtmasse mit Druckluft entfernen (Abb. 7).

HINWEIS: KEINE Dichtmasse entfernen, die an der Türfläche haften bleibt.

HINWEIS: KEINE Stoffe oder Reinigungsmittel auf die Reste der Dichtmasse auftragen, die an der Türfläche haften bleiben.

HINWEIS: Zwischen dem Ausbau des alten und dem Einbau des neuen Fensters dürfen nicht mehr als 15 Minuten vergehen.

2. Pulitore E Reiniger auf ein nicht scheuerndes Tuch auftragen. Den Rand des Tuchs mit dem Reiniger tränken und den Klebebereich des Ersatzfensters reinigen. Den gesamten Umfang des Klebebereichs reinigen (Abb. 8).

Abb.

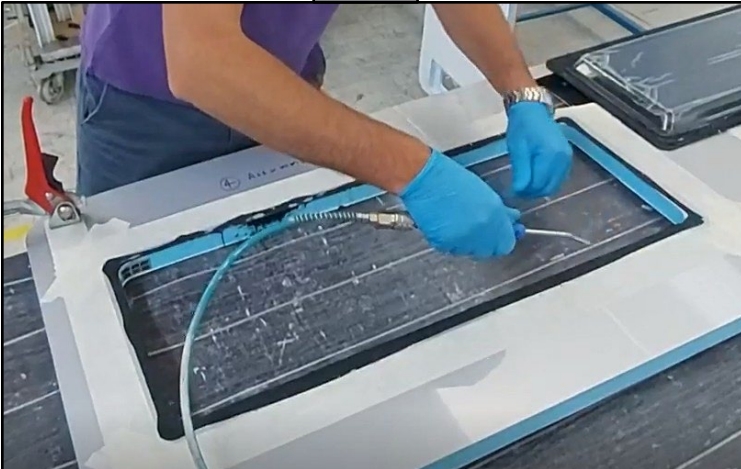


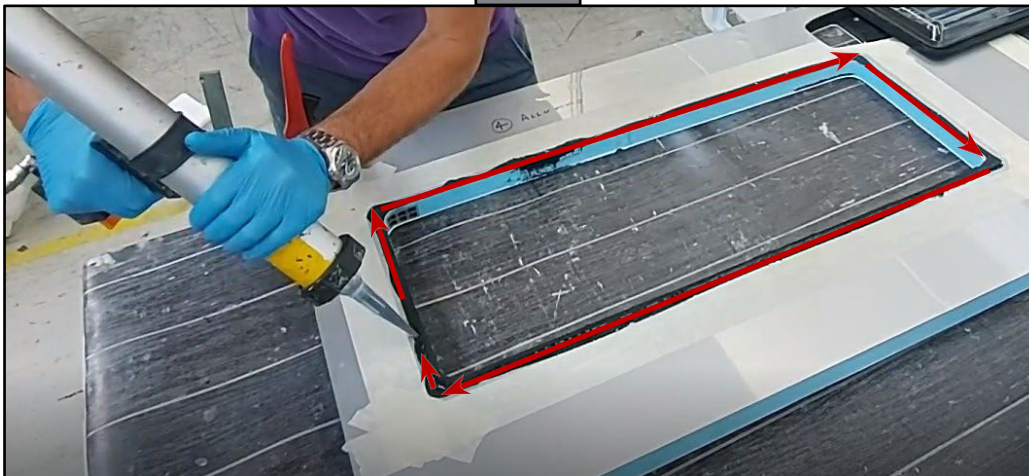
Abb.



3. 3 Minuten warten, damit der Reiniger auf der Klebefläche des Ersatzfensters trocknen kann.
4. Eine Raupe aus MS Super Fast Polymer großzügig auf die Türfläche, direkt auf die Klebstoffreste des vorherigen Fensters, auftragen (Abb. 9). So viel Polymer auftragen, dass beim Einsetzen des neuen Fensters überschüssiges Polymer entlang der gesamten Fensterkante austritt.

Dieser Austritt ist beabsichtigt.

Abb.



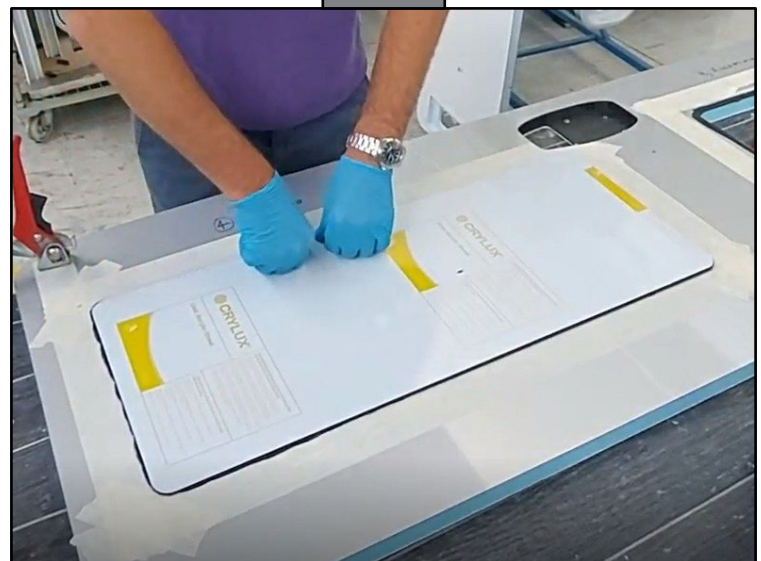
TÜREN

5. Das Ersatzfenster vorsichtig umdrehen, sodass seine Klebefläche (mit der gereinigten Kante) zur Vorderseite der Tür zeigt (Abb. 10). Die Oberkante des Fensters auf die Unterkante des Bandes ausrichten, das als Anschlag um den oberen Rand des alten Fensters gelegt wurde. Dann die übrige Außenkante des Fensters auf die Innenkanten des Klebebandes ausrichten.
6. Sobald das Fenster angepasst ist, wird es sorgfältig auf die Polymerraupe gesenkt und vorsichtig nach unten gedrückt, um es fest mit der Türfläche zu verbinden (Abb. 11). Aus dem gesamten Umfang des Fensters sollte überschüssiges Polymer auf das Band sickern.
7. Mindestens 5 Stunden warten, bevor die Tür bewegt wird. Dazu gehören ebenfalls der Versuch, die Tür in eine aufrechte Position zu bringen oder sie wieder einzubauen. Für eine

Abb.



Abb.



optimale Abdichtung beträgt die vollständige Klebstoff-Aushärtezeit 24 Stunden.

8. Nach Ablauf von 5 Stunden das überschüssige Polymer, das aus dem Umfang des Fensters ausgetreten ist, mit einem Stahlspatel entfernen.
9. Das Schutzklebeband entfernen.
10. Die Türfläche mit Wasser, Seife und einem nicht scheuernden Tuch reinigen.

⚠ WARNING WARNING

DIE VOLLSTÄNDIGE AUSHÄRTUNG DER DICHTMASSE DAUERT 24 STUNDEN.

Die Tür oder das Fenster vor Ablauf dieser 24 Stunden nicht belasten. Das Fahrzeug während dieser 24-stündigen Aushärtezeit nicht fahren.

Als Anbieter einer breiten Palette hochentwickelter Komponenten für den Wohnmobil- und Transportmittelsektor sind Sicherheit, Schulungen und Kundenzufriedenheit unsere Hauptanliegen. Sollten Sie Fragen haben, kontaktieren Sie uns bitte unter 432-LIPPERT (432-547-7378) oder per E-Mail unter customerservice@lci1.com.

Selbsthilfe-Tipps,

technische Unterlagen, Produktvideos und ein Schulungsplan sind unter lippert.com oder per Download der App LippertNOW erhältlich.