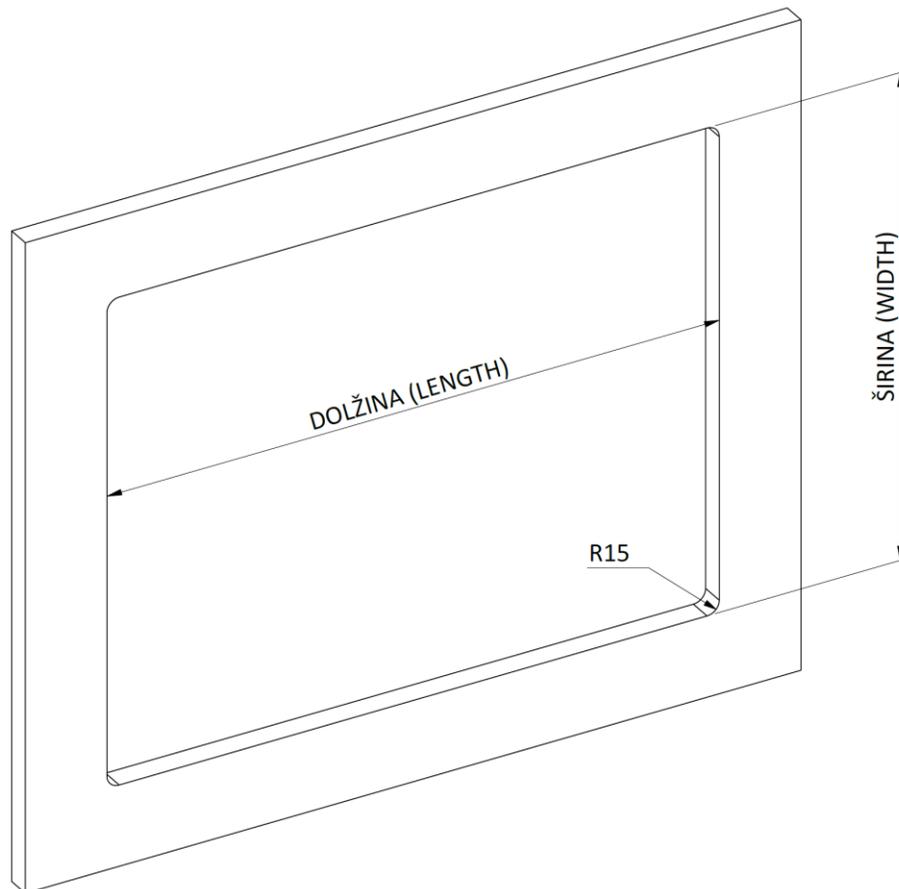




Anweisungen zum Einbau der ACRYLIGHT-Rahmenfenster

Anweisungen zum Einbau der ACRYLIGHT-Rahmenfenster



Wandöffnung:

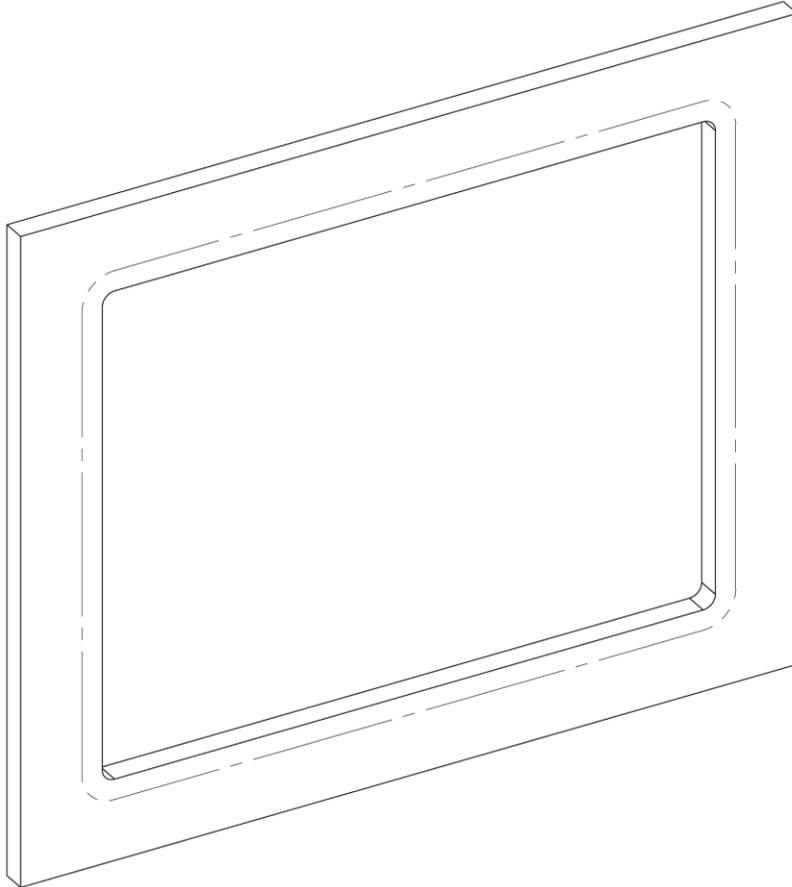
Die Fensteröffnung soll den Radius von 15 mm haben.

Maßtoleranz der Größe von Wandöffnung +1,5/-0,5 mm.
Maßtoleranz der Wanddicke ± 1 mm.

| NOMINALGRÖßE | LÄNGE (mm) | BREITE (mm) | RADIUS (mm) |
|--------------|------------|-------------|-------------|
| 900x600 | 904 | 603 | 15 |
| 750x600 | 750 | 600 | 15 |
| 800x450 | 800 | 450 | 15 |
| 700x500 | 700 | 500 | 15 |
| 700x300 | 700 | 300 | 15 |
| 350x500 | 350 | 500 | 15 |

Anweisungen zum Einbau der ACRYLIGHT-Rahmenfenster

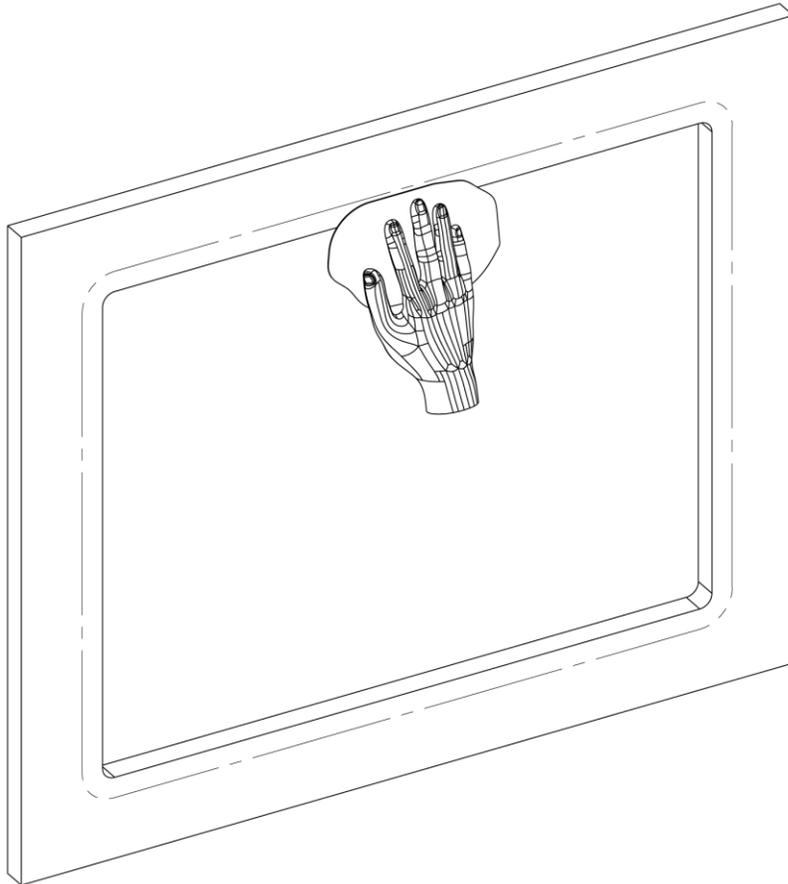
Armierung um die Wandöffnung



Guter Verschluss ist durch klebende Dichtungsmasse und Zusammenschrauben der Fensterrahmen sichergestellt. Diese Kombination dient dem Anpressdruck.

Es wird daher empfohlen, dass alle Seiten der Wandöffnung durch Holzeinlagen oder ähnliche Elemente armiert werden. Dadurch wird ein fester, permanenter Einbau der Fensterelemente ermöglicht.

Anweisungen zum Einbau der ACRYLIGHT-Rahmenfenster



Wandvorbereitung – Reinigung

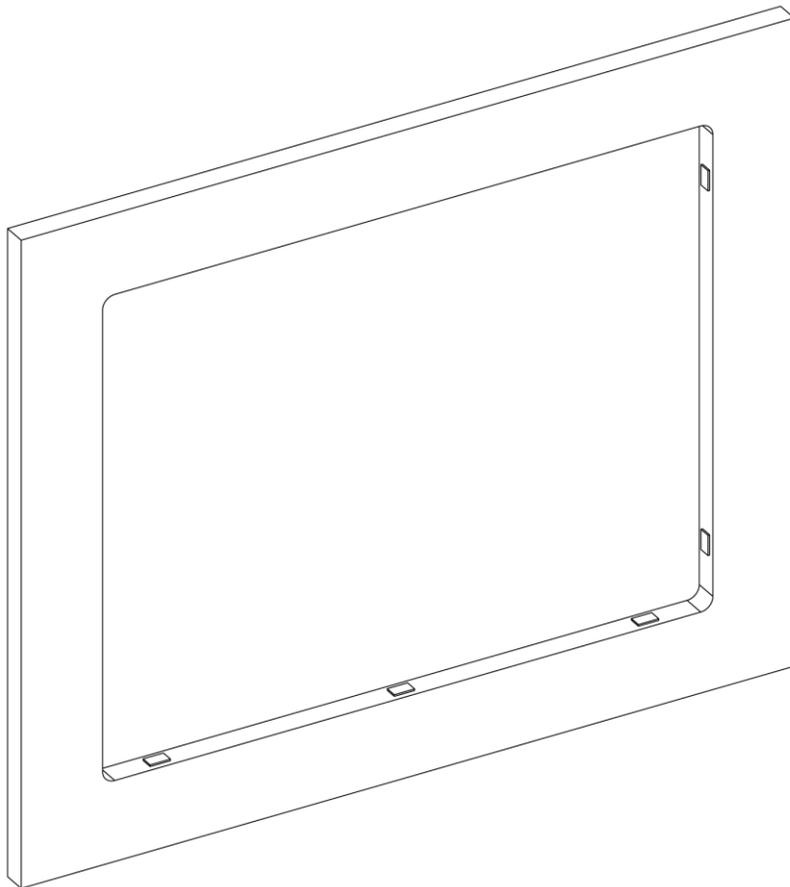
Die äußere Wandfläche soll vor dem Fenstereinbau vorbereitet und gereinigt werden.

Vergewissern Sie sich bei dem Anbieter des Reinigers, ob das Produkt für alle eingebauten Materialien geeignet ist.

Wechseln Sie den Tuch regelmäßig, ob die Wand sehr schmutzig ist/Fettflecken hat.

Wenn die Fläche von Fettflecken und Schmutz entfernt ist, warten Sie darauf, dass der Reiniger verdunstet. Man kann den Reiniger auch im Einklang mit Anweisungen von seinem Anbieter entfernen.

Anweisungen zum Einbau der ACRYLIGHT-Rahmenfenster



Wandvorbereitung – Abstandhalter

Die Abstandhalter sorgen dafür, dass das Rahmenfenster ins Zentrum der Wandöffnung eingebaut wird.

Stellen Sie die Abstandhalter ganz unten und auf eine Seite der Öffnung.

Es ist empfohlen, selbst-klebender EPDM-Schaumstoff als Abstandhalter zu verwenden.

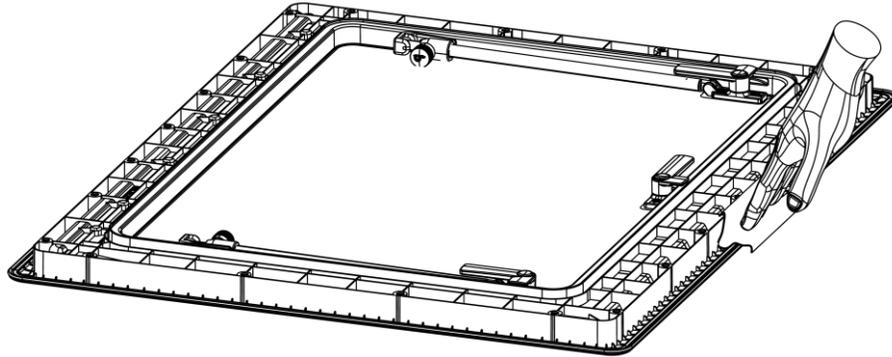
Im Fall von soliden Abstandhaltern muss man sie nach dem Einbau der Außenrahmen entfernen.

Anweisungen zum Einbau der ACRYLIGHT-Rahmenfenster

Vorbereitung des Außenrahmens - Reinigung

Stellen Sie den Außenrahmen auf eine ebene Fläche.

Vergewissern Sie sich, dass der Gummiraum am Rand des Rahmens unbeschädigt und richtig eingebaut ist. Die Fläche mit dem Kleb- und Dichtstoff soll sauber sein. Entferne die Verunreinigungen vor dem Auftragen des Dichtmittels.



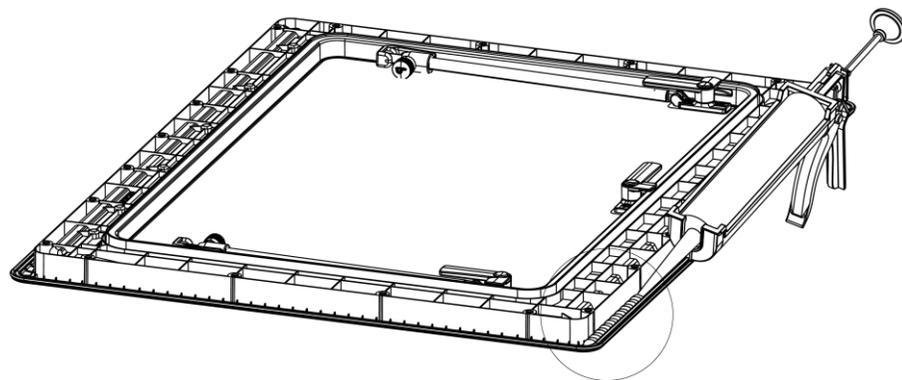
Bereiten Sie die Fläche des Außenrahmens im Einklang mit Anweisungen von Kleb- und Dichtstoffanbieter vor. Ob nötig, trage die Grundierung auf die Fläche des Rahmens vor der Anwendung der klebenden Dichtmasse auf.

Erkundigen Sie sich beim Anbieter, ob die ausgewählten Produkte für die Anwendung auf allen Einbaumaterialien geeignet sind.

Melden Sie sich bei der Acryform-Verkaufsabteilung für Informationen über das Material des Außenrahmens.

Anweisungen zum Einbau der ACRYLIGHT-Rahmenfenster

Vorbereitung des Außenrahmens – Auftragen der klebenden Dichtungsmasse

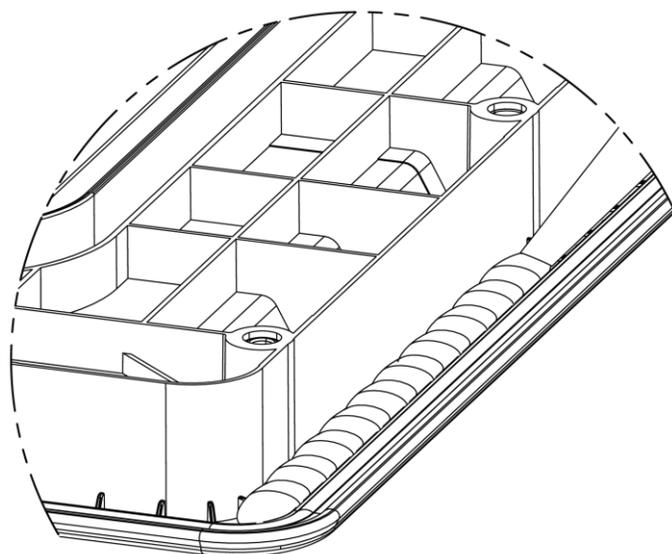


Tragen Sie die klebende Dichtungsmasse auf die Ecken des Außenrahmens in der dafür gemeinten Nut auf.

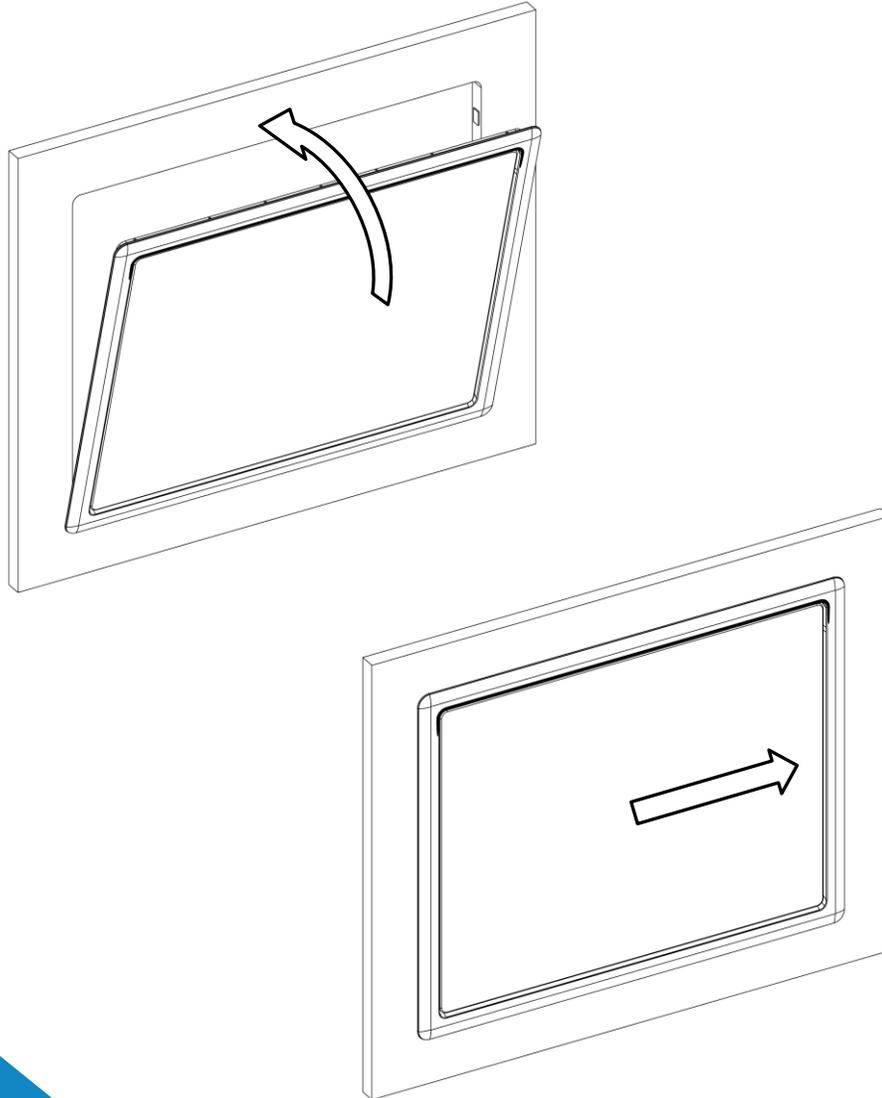
Seien Sie aufmerksam auf die korrekte Menge und das konsistente, kontinuierliche Auftragen der klebenden Dichtungsmasse.

Erkundigen Sie sich beim Anbieter, ob die ausgewählten Produkte für die Anwendung auf alle Einbaumaterialien geeignet sind.

Melden Sie sich bei der Acryform-Verkaufsabteilung für Informationen über das Material des Außenrahmens.



Anweisungen zum Einbau der ACRYLIGHT-Rahmenfenster



Einbau der Außenrahmen in die Wand:

Vorsichtig stellen Sie den Außenrahmen in die Öffnung auf der Außenseite der Wagenwand um.

Vergewissern Sie sich, dass der Außenrahmen richtig orientiert ist!

Zuerst stellen Sie die untere Seite des Rahmens in die Öffnung und vergewissern Sie sich, dass der Rahmen mit der Wandöffnung zentriert ist.

Schieben Sie den Rahmen in die Wandöffnung und setzen Sie ihn auf die Abstandhalter an der Untenseite der Öffnung.

Schieben Sie den Rahmen in die Richtung der Abstandhalter auf der Seite, damit die Positionierung des Außenrahmens im Öffnungszentrum ermöglicht ist. ⁸

Anweisungen zum Einbau der ACRYLIGHT-Rahmenfenster

Einbau und Schrauben des mittleren Rahmens:

Stellen Sie den mittleren Rahmen in die Öffnung von innen. Der korrekt orientierte mittlere Rahmen hat ein Mückennetz oben und einen Blackout unten.

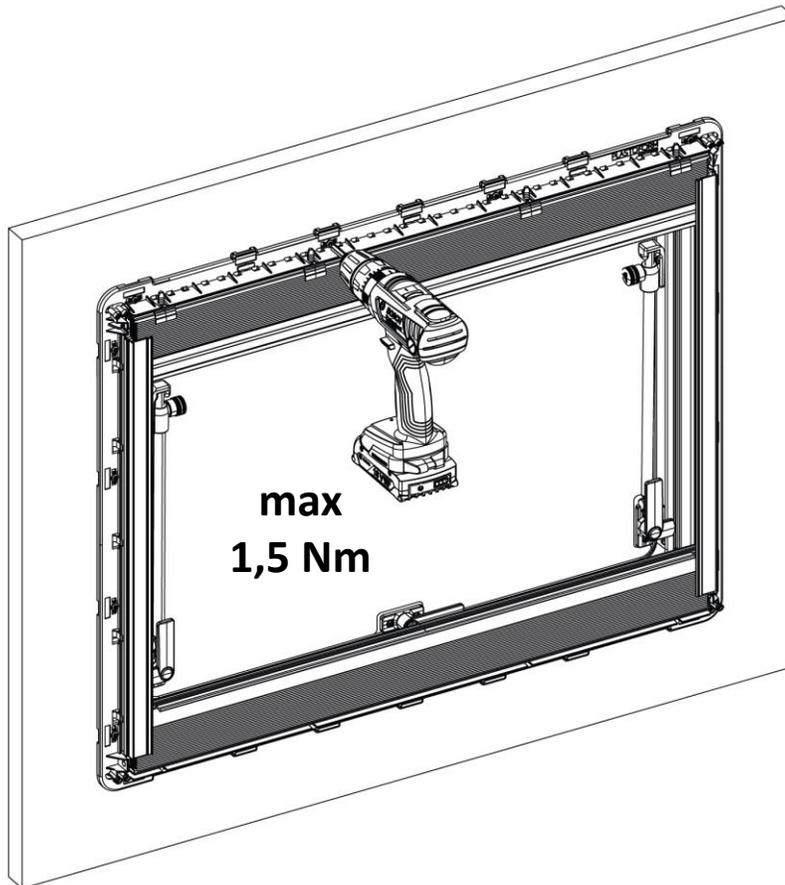
Der mittlere Rahmen ist geschraubt an den Außenrahmen mit dafür bestimmten M5-Schrauben, die von Acryform geliefert sind.

Das Anzugsdrehmoment von Schrauben soll nicht 1,5 Nm überschreiten!

Die Zahl und die Länge von Schrauben sind von der Fenstergröße und der Wanddicke abhängig. Zusätzliche Informationen darüber sind bei der Acryform-Verkaufsabteilung verfügbar.

Achtung!

Die bestimmten M5-Schrauben sind für die Stabilität des Außenrahmens während der Trockenzeit der klebenden Dichtungsmasse und später für die Stabilität des mittleren Rahmens gemeint und verwendet. Die Abdichtung zwischen der Wand und dem Rahmen ist durch die klebende Dichtungsmasse sichergestellt!

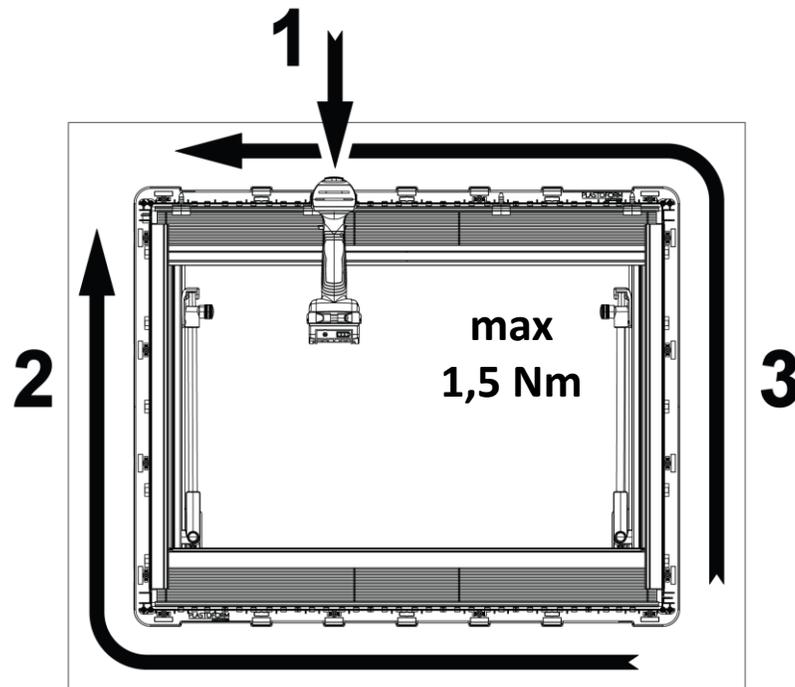


Anweisungen zum Einbau der ACRYLIGHT-Rahmenfenster

Zusätzliche Anweisungen zum Fenstereinbau in die parabolischen Wände:

Vor dem Einbau öffnen Sie das Fenster am Außenrahmen in die Lüftungsstellung. Dadurch kann sich der Rahmen besser an die Wand anpassen.

Der Schraubvorgang ist im Bild links dargestellt:



1. Zuerst verbinden Sie den Rahmen mit einem von den oberen Schrauben in der Mitte. Sie ziehen die Schraube noch nicht fest.
2. We screw on the bottom and up the side. Fangen Sie mit dem Schrauben in einer von den unteren Ecken an. Schrauben Sie unten und an der Seite fest.
3. Schrauben Sie weiter auf der gegenüberliegenden Seite und oben. Wenn Sie auf die erste Schraube stoßen, ziehen Sie sie fest.

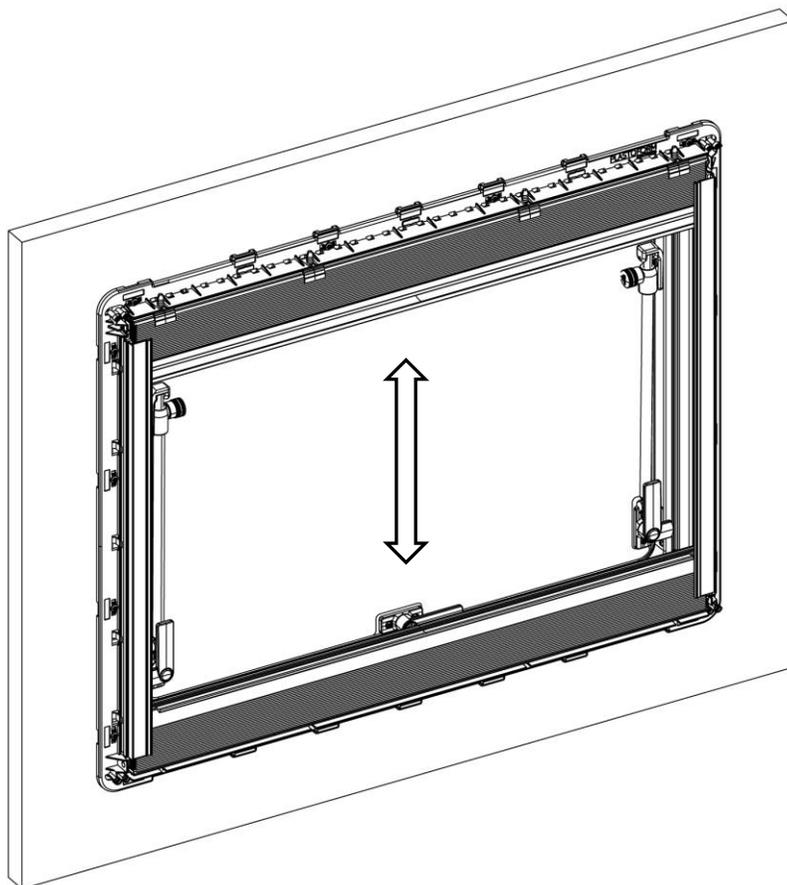
Anweisungen zum Einbau der ACRYLIGHT-Rahmenfenster

Überprüfung des Einbaus von dem mittleren Rahmen

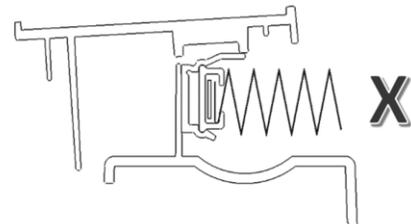
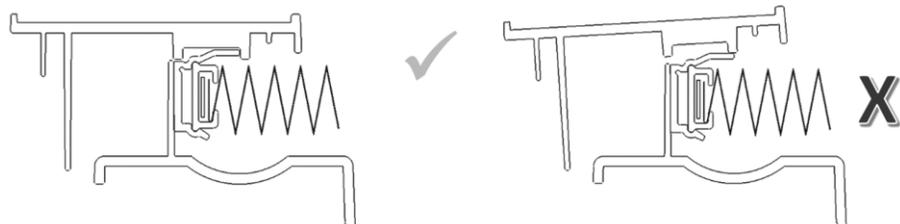
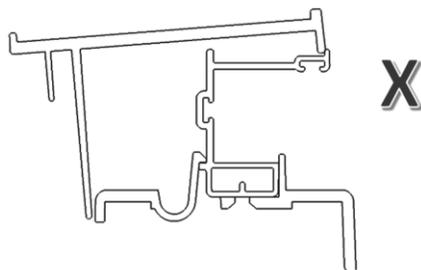
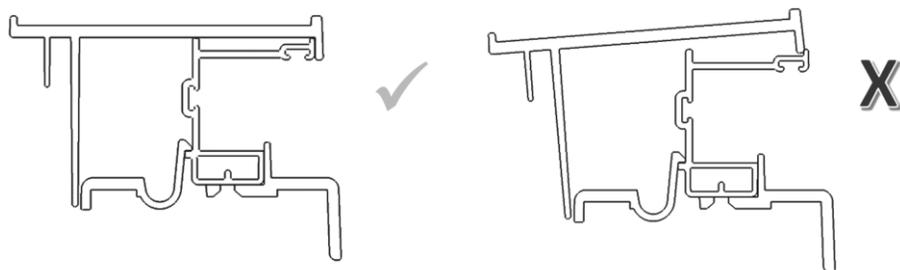
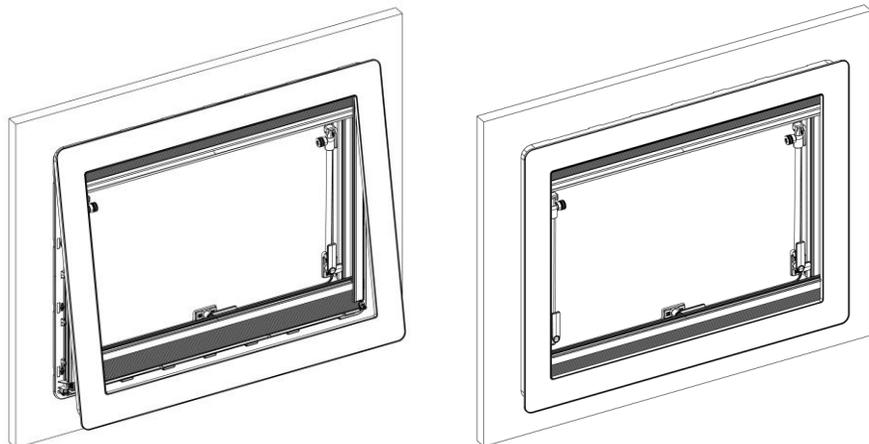
Überprüfen Sie, ob das Mückennetz und der Blackout funktionieren.

Machen Sie das Mückennetz mehrmals zu und auf und beobachten Sie seine Bewegung und seine möglichen Unregelmäßigkeiten. Wiederholen Sie dasselbe mit dem Blackout.

Falls die Bewegung des Mückennetzes oder des Blackouts unregelmäßig ist, überprüfen Sie die Schraubkraft und ob die Wohnwagenwanddicke für die Rahmenmontage geeignet ist.



Anweisungen zum Einbau der ACRYLIGHT-Rahmenfenster



Einbau des inneren Rahmens:

Hängen Sie den inneren Rahmen auf den oberen Teil des mittleren Rahmens.

Drücken Sie den inneren Rahmen rundherum fest an, bis er an dem mittleren Rahmen einrastet.

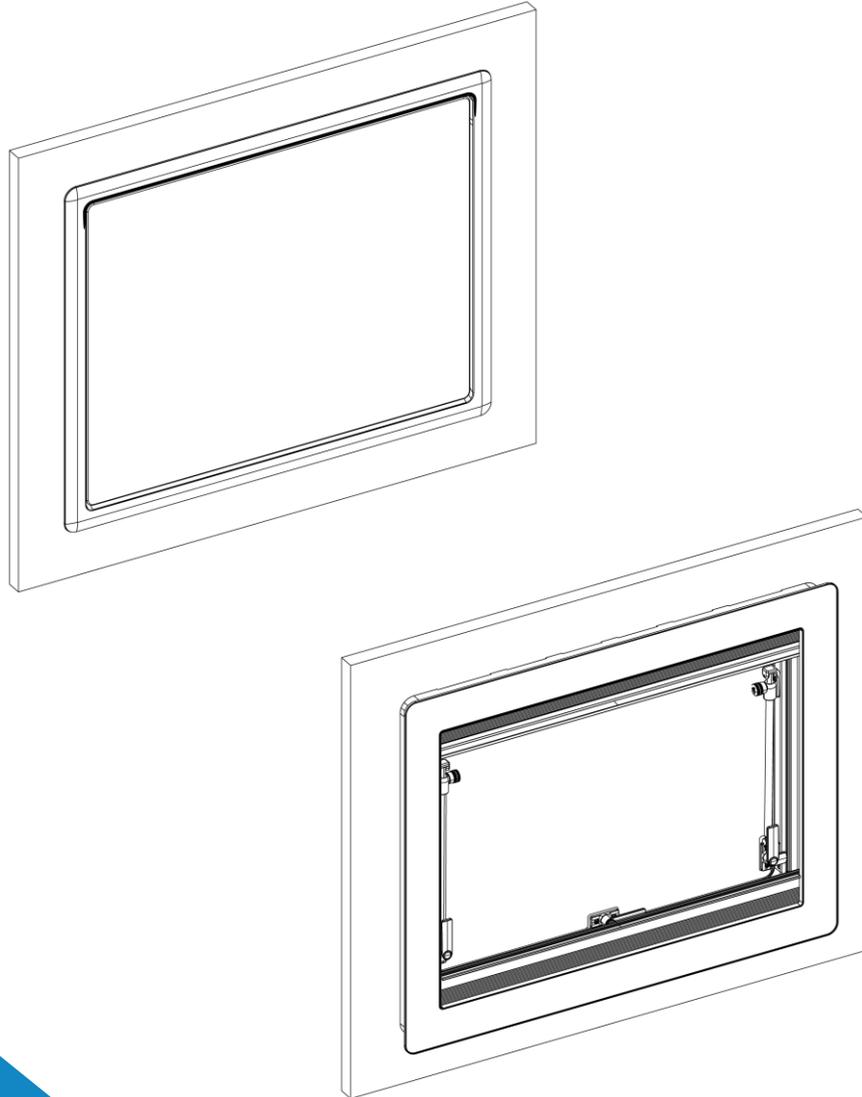
Überprüfen Sie, ob der innere Rahmen gut passt (machen Sie das visuell und haptisch) und beheben Sie die Unregelmäßigkeiten.

Das linke Bild stellt Beispiele des richtigen Einbaus an die Führungsschienen und an die Mückennetz- und Blackouthalter dar.

Das rechte Bild stellt häufige Fehler bei dem Einbau des inneren Rahmens dar. Diese Fehler müssen korrigiert werden.

Ein Indikator eines korrekten Einbaus sind die ebene Fläche des inneren Rahmens und die gleichmäßige Bewegung des Mückennetzes und des Blackouts.

Anweisungen zum Einbau der ACRYLIGHT-Rahmenfenster



Überprüfung des Einbaus der Rahmenfenster:

Prüfen Sie die Rahmenfenster visuell und vergewissern Sie sich, dass sie funktionieren. Beheben Sie die möglichen Unregelmäßigkeiten.

Zu prüfen:

- Auf- und Zumachen des Fensters
- Funktionierung der Fensterfeststeller und Fenstergriffe
- Funktionierung des Mückennetzes und des Blackouts

Sobald das Rahmenfenster korrekt eingebaut ist, sollte die Schutzfolie vom Fenster entfernt werden.

Entfernen Sie auch überschüssigen Kleber. Seien Sie vorsichtig, um die Rahmenoberfläche nicht zu beschädigen.

Die Verfolgung dieser Schritte ermöglicht einen richtigen Einbau des Rahmenfensters.

Um ein Fenster mit einer korrekten und langfristigen Funktionierung sicherzustellen, beachten Sie auch die Anweisungen auf dem folgenden Link:

<https://www.acryform.com/upload/download/SAFETY-INSTRUCTIONS.PDF>