

# FAQ

Any questions? We have the answers!

## Habe ich eine Blase (tunnelförmig), die zu einer Seite oder nach unten oder oben zurückkommt ?

Lassen Sie das Auto 2 Stunden in der Sonne oder erhitzen Sie es einige Minuten lang vorsichtig mit einem Föhn. Glätten Sie es dann von der Mitte des Fensters zum Rand, um die Blase zu entfernen.

## Gepunktete Linien, es gibt einen weißen Rand, was mache ich ?

Warten Sie eine Woche nach dem Einbau und drücken Sie erneut mit einem weichen Tuch (Mikrofaser), für die Marken Renault, Peugeot, Citroën, Fiat einige BMW ist der Umriss sehr ausgeprägt, es besteht die Gefahr eines weißen Randes.

## Ich habe weiße Flecken an meinen Fenstern ?

Dies ist auf eine schlechte Reinigung zurückzuführen. Es gibt kleine Stäube, die eine übermäßige Dicke erzeugen und dieses weiße Aussehen verleihen.

## Aus welchem Material bestehen die Filme ?

Die Filme bestehen aus pigmentiertem Polyester mit Aluminium-Vakuumspritzern, wodurch der Film Strahlungswärme reflektieren kann.

## Der Film hängt, wenn ich den Film glatte ?

Es gibt nicht genug Seifenwasser (nicht genug Fett), wodurch der Film nicht auf dem Glas gleiten kann.

## Der Film löst sich am unteren Rand der Schiebefenster ab ?

Dies geschieht, wenn die Trocknungszeit nicht eingehalten wurde oder der Film falsch hinter die Fuge geführt wurde. Wenn Sie das Fenster herunterrollen, dreht sich der Film und zieht sich ab. Die einzige Lösung: Wechseln Sie den defekten Film.

## Gibt es Eigenschaften, die im Film erscheinen ?

Wir müssen den Film reinigen. Problem mit dem Fensterheber, die Dichtung ist innen beschädigt und reibt und kratzt die Folie. Wir müssen den Licker ändern.

## Ich habe weiße Blasen in der Mitte des Glases gefangen ?

Die einzige Alternative ist, mit einer Nadel zu stechen und zu drücken.

## Habe ich ein Loch in den Film gemacht und das Auto geladen. Was tun ?

Abhängig von der Größe des beschädigten Teils, ob es sich um ein kleines Loch plus oder minus 2 mm, einen unteren Kratzer

von 3 cm und 1 mm Dicke handelt, muss das Loch mit einem Marker versiegelt werden.

## Ich habe den Film installiert und es gibt eine Lücke am Rand des Glases ?

Wenn der Abstand weniger als 3 mm beträgt, korrigieren Sie die Kante mit der unsichtbaren Markierung

## Als ich mein Kit auspackte, waren die Filme zerkratzt und wellig ist das normal ?

Dies ist normal, da der Schutzfilm (der sich zum Zeitpunkt der Installation löst) durch Tiefziehen beschädigt wird. Die Folien werden zur einfacheren Installation thermogeformt. Während dieser Arbeitsphase in unseren Werkstätten wird die Folie erwärmt und montiert, damit sie die Form Ihrer Fenster annimmt. Nach der Installation wird nichts mehr angezeigt.

## Sind die Sicherheitsfolien von Versicherungsunternehmen zugelassen ?

Noch nicht, aber wir arbeiten daran.

## Wie lange sind Filme garantiert und gegen was ?

Die Filme haben eine 10-jährige Garantie und sind gegen Entmetallisierung, Farbwechsel und Risse geschützt.

## Stoppt der Film die Hitze und das Ultraviolett ?

Ja, natürlich absorbieren alle Filme 99% der ultravioletten Strahlen, eine Verfärbungsquelle in Ihrem Innenraum, und schneiden zwischen 35 und 80% der Sonnenstrahlung (Wärmequelle in Ihrem Auto) für Ihren Komfort und den Ihrer Passagiere (insbesondere) kleine Kinder).

## Sind Filme umweltfreundlich ?

Ja, perfekt, denn eine Fensterfolie an Ihrem Auto spart Klimaanlage und damit Kraftstoff. Darüber hinaus ist die Folie recycelbar.

## Für mehr Informationen:

Lesen Sie auch unsere Anleitung und Installationstipps. Unsere Videos auf unserem YouTube-Kanal sind abrufbar über diese Seite :



[www.variance-auto.com/aide-pose-notice](http://www.variance-auto.com/aide-pose-notice)



[www.youtube.com/user/jamdifus](http://www.youtube.com/user/jamdifus)

JAM DIFUS

<http://www.variance-auto.com>  
[contact@variance-auto.com](mailto:contact@variance-auto.com)

<https://pro.variance-auto.com>  
[contact@variance-auto.com](mailto:contact@variance-auto.com)

SARL au capital de 11 840 €  
RCS Bourg-en-Bresse 483 495 339  
N° TVA intracommunautaire  
FR21483495339

# Anleitung

Getöntes Fensterset für Autos



Hersteller getönter Fenster

[www.variance-auto.com](http://www.variance-auto.com)



Kein Schneiden nötig!



M1 Feuerwiderstandszertifizierung



Hitzeschutz

## Vorbemerkungen:

- ✓ **Getönte Scheiben sind nicht verboten.** Seit dem 1. Januar 2017 steht das derzeitige Gesetz für Folgendes:
  - Auf die Windschutzscheibe kann kein Film aufgebracht werden (außer auf die Sonnenblende).
  - **Filmapplikation an den Frontscheiben** ist weiterhin zugelassen, sofern mindestens 70% der VLT (Visible Light Transmission) zulässig sind.
  - In Bezug auf die Heckscheiben und die Heckscheibe können Sie den gewünschten Film auftragen.

- ✓ Getönte Folien eignen sich für Innen- und Mineralglas.
- ✓ Die Abtauleitungen (Heckscheibenheizung) und Antennen werden durch das Aufbringen einer Folie nicht beschädigt.

✓ **Die Filme scheinen zerkratzt zu sein, aber dies ist nur der Schutzfilm. Das faltige Aussehen der Filme (insbesondere der Heckscheibe) ist ganz normal.** Dies ist auf das Tiefziehen zurückzuführen und verschwindet nach Abschluss der Installation.

- ✓ **Installationshinweise:**
  - Bei bestimmten Fahrzeugen ist es ratsam, die Türverkleidungen sowie die Scheibenwischer zu entfernen. Bei nicht öffnenden Gläsern ist es auch vorzuziehen, die hintere Ablage zu entfernen.
  - **Dosierung von Seifenwasser im Spritzgerät:** 1 Esslöffel Spülmittel oder ähnliches (nicht aggressiv) für 1 Liter Wasser.

✓ Unterschiede sind je nach Ausstattung des Fahrzeugs und der Verglasungslieferanten möglich. Die Folie wird auf die größten Abmessungen des Fensters zugeschnitten, daher ist es manchmal erforderlich, die Folie so zu schneiden, dass sie zu den Fenstern des Autos passt (Beispiel: 3. Rücklicht, Anschluss der Abtaudrähte, Innenspiegel, Keramik, die um das Fenster verteilt ist). festes oder öffnendes Fenster).

✓ Nach der Installation können milchige oder Orangenschaleneffekte auftreten. Dies ist die Folge des Seifenprodukts auf dem Kleber. Dies sind normale Effekte. Lassen Sie den Film einfach trocknen, damit er verschwindet.



587 Rue Pierre Poivre,  
01330 Villars-les-Dombes  
Tel. 04 27 85 30 71  
Fax. 04 74 45 31 80

## Ideale Bedingungen zum Aufbringen der getönten Folie :

- ☒ Temperatur zwischen 10 und 30 °C.
- ☒ Seien Sie so weit wie möglich in einem geschlossenen Raum, fern von Wind und Staub.
- ☒ Sei gut beleuchtet.
- ☒ Karosserie und Fenster reinigen.

Die auf dem Film aufgeklebte Pastille zeigt die Seite des Schutzfilms an.  
Der Schutzfilm muss während der Anwendung entfernt werden.

### A) Fenster REINIGEN

1



Sprühen Sie Seifenwasser auf beide Seiten des Glases und führen Sie den Schwamm auf die Schaberseite, um alle Verunreinigungen zu entfernen.

Bitte entfernen Sie alle Aufkleber vom Glas

2



Thoroughly wipe the glass and trim with a clean, soft cloth or chamois leather (edges and angles included).  
Use a wiping pad to remove residual dust particles.

### B) Filme EINRICHTEN

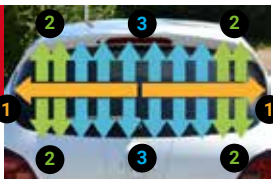
#### Für die Heckscheibe

3



Um den Schutzfilm zu entfernen, kleben Sie zwei Klebebandstücke auf jede Seite des Films an einer Ecke und ziehen Sie vorsichtig daran, während Sie den Film reichlich mit der Seifenlösung besprühen (der Kleber wird nicht beschädigt). Der Film distanziert sich von seinem Schutz.  
**Machen** Sie das Fenster innen gründlich nass.

4



Besprühen Sie die Außenseite des Films mit der Seifenlösung. Nehmen Sie den Film an zwei Enden und legen Sie ihn hinein auf die feuchte Seite der Folie geklebt. Positionieren Sie den Film und passen Sie ihn an die Konturen des Glases an. Glätten Sie zunächst einen Streifen in der Mitte (1, orange). Glas von der Mitte bis zu den Rändern. Glätten Sie dann die 4 Winkel (2, grün) und erneut von der Mitte bis zu den Rändern (3, blau).

#### Für die Seitenfenster

5



Senken Sie das Fenster um +/- 3 cm. Entfernen Sie den Schutzfilm teilweise (halten Sie +/- 10 cm).  
Schieben Sie den Film so, dass er mit einem Rückschlag von 2 mm von der Rundheit des Glases korrekt auf dem Glas positioniert ist (wenn er nicht verrutscht, befeuchten Sie den Film und das Glas erneut). Horizontal rollen.

n.b: Bei Fenstern ohne Pfosten (Cabrio, Coupé, cc) muss der Türöffner geschlossen sein, um das Schließen der Tür zu simulieren.

6



Mach das Fenster auf. Befeuchten Sie die nicht gefilmte Verglasung gründlich und entfernen Sie den Schutzfilm.

Öffnen Sie mit dem Conquistador (VO115) die Dichtung, um den Film in die Dichtung zu schieben.  
Glätten Sie den unteren Teil und lassen Sie die Rakel in die Gelenke laufen.

### C) BEENDET

7



Um Luft und Flüssigkeit auszutreiben, wickeln Sie die Rakel in ein saugfähiges Tuch und führen Sie sie von der Mitte bis zum Ende von oben beginnend über die Außenseite des Films. Es ist notwendig, ziemlich fest auf die Rakel zu drücken, während Sie den Film halten.

8



#### Die Installation ist abgeschlossen !

Weitere Informationen finden Sie in den Videos auf unserer Website :

<https://www.variance-auto.com/aide-pose-notice>

#### Trocknen

Bitte rollen Sie die Fenster nicht herunter, bis der Film trocken ist. Nach dem Aussetzen des Glases etwa zwei Tage trocknen lassen (sonnig oder nicht). Es können milchige oder Orangenschaleneffekte auftreten. Dies ist die Folge des Seifenprodukts auf dem Kleber. Dies sind normale Effekte. Lassen Sie den Film einfach trocknen und sie verschwinden.

#### Instandhaltung

Um ein gefilmtes Fenster zu pflegen, müssen Sie es nur mit Standard-Fensterreinigungsmitteln und einem sauberen, weichen Tuch reinigen (keine Bürste oder Schleifmittel verwenden).

#### Mindestmaterial für die Installation eines Variance Auto-Folie

- 1 Rakel zum Glätten
- 1 spezieller Verglasungsschwamm
- 1 pulverisateur
- 1 Wischpad (fusselfreies Tuch oder Gämsenleder)
- 1 Rakel Lil Chizler

Wasser und nicht aggressive Seifenprodukte wie Spülmittel (nicht beiliegend)



Entdecken Sie unseren Leitfaden mit Tipps, um in Ihrer Pose weiter zu gehen:

<https://www.variance-auto.com/aide-pose-notice>

**Nach unserem Wissen und vorbehaltlich Verbesserungen in der Installationstechnik**  
**Die Installationsanweisungen von VARIANCE sind geschützt, Rechte vorbehalten. Jede vollständige oder teilweise Reproduktion sind verboten und strafbar.**

P.S: Bei Beschwerden bezüglich Ihrer Bestellung kontaktieren Sie uns per E-Mail unter Angabe Ihrer **Bestellnummer** durch Anhängen von Fotos und Produkten vor der Installation an folgende Adresse:  
[contact@variance-auto.com](mailto:contact@variance-auto.com)