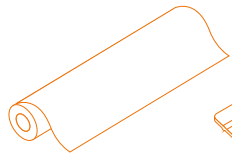


# WINDOW FILMS Verarbeitungsanleitung

## Benötigte Hilfsmittel

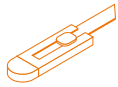
Alle benötigten Werkzeuge sind erhältlich bei [www.foliencenter.com/zubehoer](http://www.foliencenter.com/zubehoer)



Window Film



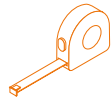
Rakel



Cutter



Cleaner



Maßband



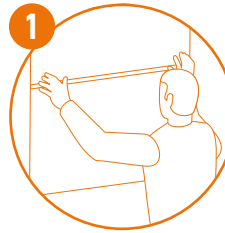
Sprühflasche



Glas-Schaber

## WICHTIGE Hinweise

- ! Diese Verarbeitungsanleitung dient der unverbindlichen Veranschaulichung bei einfachen Window Films und Arbeitsszenarien. Sie ist nicht dazu gedacht Verarbeitungshinweise und technische Dokumente des jeweiligen Herstellers zu ersetzen. Gegebenenfalls vom Hersteller empfohlene Verlegetechniken, wie Rolltechniken etc., werden hier nicht berücksichtigt.
- ! Stellen Sie vor dem Kauf und der Verarbeitung sicher, dass die zu beklebenden Glasflächen für die Beklebung mit den Folien Ihrer Wahl geeignet sind. Konsultieren Sie dazu ausschließlich die technischen Datenblätter des jeweiligen Herstellers. Bei Mißachten der Hersteller-Vorgaben können Schäden an den Glasflächen, bis hin zu Spannungsrissen und Glasbruch, entstehen!
- ! Spezialprodukte, bspw. Splitterschutzfilme oder Einbruchschutzfolien, sind dafür vorgesehen durch entsprechend geschulte und zertifizierte Verarbeiter zu verklebt werden. Lassen Sie entsprechende Arbeiten ausschließlich von zertifizierten Fachbetrieben durchführen.
- ! Es gibt grundsätzlich zwei unterschiedliche Typen von Window Films: Selbstklebende Filme, die mit einer Klebeschicht vorbereitet sind, und statisch haftende Filme. Wie ihr Name vermuten lässt, kleben selbstklebende Fensterfolien dauerhaft und fest verbunden mithilfe von Klebstoff und sind aufgrund Ihrer Konstruktion in der Regel für langfristige Einsätze gedacht. Statisch haftende Filme hingegen sind aufgrund Ihrer Adhesivkraft selbsthaftend und kommen ohne Klebstoff aus. Dadurch lassen Sie sich gegenüber selbstklebenden Window Films viel einfacher und schneller rückstandslos entfernen und bei sachgemäßer Handhabung wiederverwenden.
- ! Ein Sonderfall sind Filme mit Luftkanalklebstoffen! Hier gilt: Window Films mit Luftkanalklebstoffen werden grundsätzlich ohne den Einsatz von Verklebeflüssigkeiten verlegt. Weder die zu beklebende Glasfläche, noch die Klebeseite des Films darf bei der Verarbeitung feucht sein. Die übrigen Arbeitsschritte sind ansonsten identisch mit regulären Filmen.



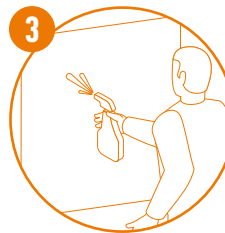
### 1 MESSEN Sie die Glasfläche aus

Messen Sie die zu beklebende Glasfläche genau aus. Der Film sollte einige Millimeter länger und breiter sein als die zu beklebende Glasfläche.



### 2 ZUSCHNEIDEN des Films

Schneiden Sie den Film auf einer sicheren, schnittfesten Unterlage entsprechend Ihrer Messergebnisse zu. Nutzen Sie dazu ein schnittfestes Lineal (Empfehlung: Stahl) und einen scharfen Cutter mit neuer Klinge. Beachten und treffen Sie alle notwendigen Sicherheitsvorkehrungen. Achten Sie darauf, sehr saubere und gerade Schnitte zu machen. Falls Sie mit einem Abrollgerät arbeiten: Messeinstellung am Abroller überprüfen und ggf. zurücksetzen, Ziehen Sie den Film von Rolle bis die gewünschte Länge (+mm) erreicht ist. Schneiden Sie den Film entsprechend Ihrer Abmessungen aus Schritt 1 zu.



### 3 REINIGUNG der Glasfläche (und Rahmen)

Rahmen und Glasfläche von losem Schmutz reinigen. Die gesamte Glasfläche und Rahmen mit einem Reinigungsmittel vorwaschen. Achten Sie darauf, Reiniger zu nutzen, die keine Filme (z.B. Glanzverstärker) auf dem Glas hinterlassen. Anschließend entlang der Rahmenränder und in den Ecken festsitzende Schmutzteile mit einem Glasschaber entfernen, damit sämtliche, auch kleinste Schmutzteilchen entfernt werden. Glasfläche abwischen und mit einem Gummiwischer abziehen.



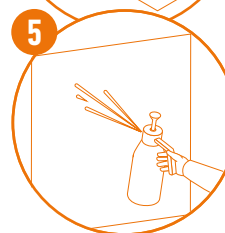
Achten Sie auf eine möglichst staubfreie Umgebung und vermeiden Sie direkte, starke Sonneneinstrahlung während der Verlegearbeiten. Dies kann zu Schlierenbildung am Klebstoff führen.

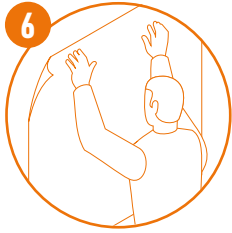
Vor allem wenn Sie wenig Erfahrung mit Window Films haben oder die zu beklebende Fläche relativ groß ist: Am leichtesten geht diese Arbeit zu zweit.



### 4 VORBEREITEN der Oberfläche

Wenn Sie den Film auf die gewünschte Größe geschnitten und die Glasflächen gereinigt haben, besprühen Sie die Glasflächen zunächst mit einer Verklebeflüssigkeit. Diese wirkt als Gleitmittel für den Klebstoff, reduziert die Reibung, spült auch kleinste Schmutzpartikel weg, und verhindert vorübergehend das versehentliche Ankleben des Klebstoffs. Diese Flüssigkeit können Sie auch selbst herstellen: Geben Sie 1-2 Tropfen unparfümiertes Spülmittel pro Liter Wasser in einen Sprühbehälter. Diese Verklebeflüssigkeit sprühen Sie gründlich auf die Applikationsfläche der Glasfläche. Entfernen Sie die rückseitige Schutzfolie des Films. Sprühen Sie die Klebeseite (bei statischen Filmen die Fensterseite) sorgfältig und vollflächig mit der Verklebeflüssigkeit ein.



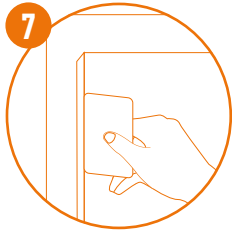


### POSITIONIERUNG des Films auf der Glasfläche

Halten Sie während des kompletten Vorgangs sowohl den Film als auch die Glasflächen feucht! Legen Sie die Klebeseite (bei statischen Filmen die Glasseite) des Window Films auf das Glas. Beginnen Sie oben links und rechts und lassen Sie den Film sanft auf dem Glas haften. Sie können den Film weiterhin vorsichtig herumschieben und richtig positionieren, solange die Glasfläche und die Folie ausreichend nass sind.

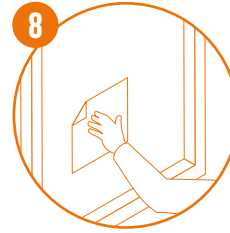
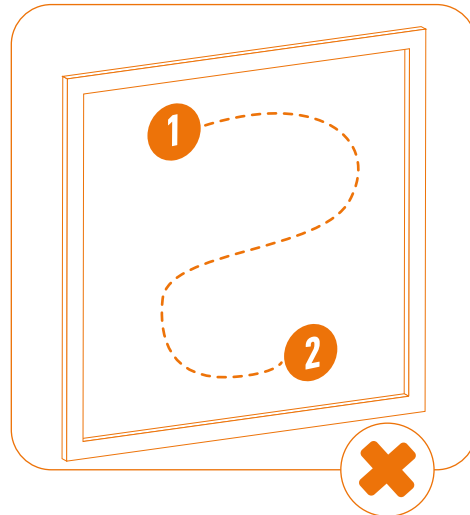
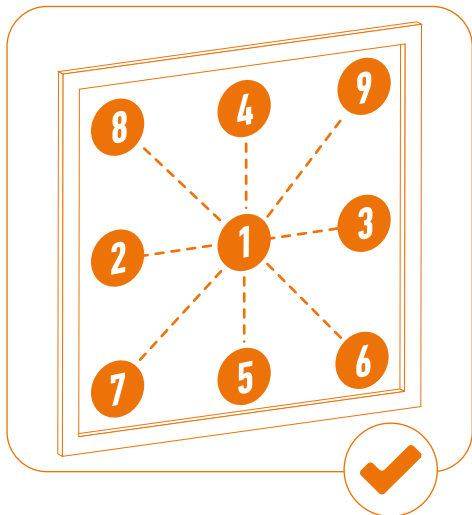


Schmutzteilchen nur abspülen, niemals abwischen, da sonst der Klebstofffilm unter Umständen weggewischt wird!



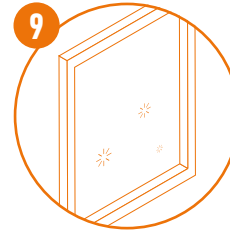
Nach dem erstmaligen Fixieren des Films besprühen Sie diese zunächst wieder mit Verklebeflüssigkeit und streichen die Feuchtigkeit unter den Film mit der Rakel nach außen. Beginnen Sie in der Mitte des Films und streichen Sie in durchgehenden Zügen die Verklebeflüssigkeit nach außen zum Rand des Films hin raus. Schieben Sie mit sanftem Druck, aber transportieren Sie so viel Feuchtigkeit wie möglich heraus. Folgen Sie dabei der Abbildung mit der Reihenfolge zum Herausdrücken der Verklebeflüssigkeit. Vermeiden Sie dabei unbedingt Kratzer und ein Verschieben des Films durch zu viel Druck.

### Reihenfolge zum Herausdrücken der Verklebeflüssigkeit.



### TROCKNEN der Ränder

Wickeln Sie die Rakel in ein weiches, fusselfreies Tuch. Wischen Sie die Ränder des Films leicht ab oder tupfen Sie sie vorsichtig ab, um überschüssiges Wasser zu entfernen. Lassen Sie den Film vollständig aushärten. Die Aushärtezeit hängt von der Art des Films, der Wirksamkeit der Wasserentfernung und zahlreichen anderen Faktoren ab. Verwenden Sie zum Reinigen kein Schleifmaterial, da dies den Film zerkratzen oder beschädigen kann.



### TROCKNEN Lassen

Lassen Sie den Klebstofffilm vollständig aktivieren. Die Dauer hängt von der Art des Films, der Wirksamkeit der Wasserentfernung und zahlreichen anderen Faktoren ab. Wir empfehlen eine Zeitspanne von 6 Wochen. Reinigen Sie in dieser Zeit weder die neu beklebten Fenster noch die Filme.

Wir wünschen Ihnen viel Spaß mit Ihrem neuen Produkt!

 **FOLIENCENTER24**