



## Montageanleitung für Auto Sicherheitsfolien

### **Allgemeine Hinweise zur Montage**

1. Der Beschichtungsraum sollte geschlossen, staubfrei und gut beleuchtet sein.
2. Tragen Sie nicht fuselnde Kleidung.
3. Hände und Arbeitsgeräte sollten sauber, öl- und fettfrei sein.

### **Vorbereitung für die Montage**

1. Fenster von außen reinigen.
2. Alle Aufkleber von der Innenseite der Fenster entfernen.
3. Fahrzeugteile, die durch Fensterreiniger oder Seifenlösung beschädigt werden können, abdecken.
4. Benutzen Sie für die Montagelösung nur destilliertes Wasser.

### **Handhabung des Werkzeugs**

1. Besprühen Sie die Auto Sicherheitsfolie immer mit Wasser, bevor Sie mit Gummiwerkzeug daran arbeiten.
2. Arbeiten sie immer mit hochwertigem Schneidwerkzeug mit scharfen Klingen und führen sie diese im flachen Winkel.
3. Benutzen Sie fusselne Tücher (Papier, Microfaser).
4. Plastikrakel und Teflonrakel ohne weiche Gummilippe immer mit Papiertüchern umwickeln.

## **Zuschnitt der Auto Sicherheitsfolie**

1. Vor dem Zuschnitt innen überprüfen, wie viel Platz zur Verlegung bleibt bzw. wie groß die Auto Sicherheitsfolie sein darf. Bei Kurbelscheiben genau prüfen, wie weit die Scheibe in die Dichtung reicht und wie weit die Scheibe beim runterlassen sichtbar wird.
2. Entsprechend Scheibe ausmessen und Auto Sicherheitsfolie grob vorschneiden. Dabei darauf achten, wie die Auto Sicherheitsfolie verlegt werden muss (Klebe-seite).
3. Zuschnitt auf die Scheibe auflegen und Wölbung der Scheibe überprüfen.
4. Auto Sicherheitsfolie mit Kreppklebeband außen in der zu montierenden Position ankleben, dabei darauf achten, dass der Stempel sichtbar bleibt und nicht unnötig geschnitten werden muss.
5. Auto Sicherheitsfolie auf genaues Montage-Maß schneiden.
6. Bei dunklen Auto Sicherheitsfolien empfiehlt es sich, innen mit einer Neonlampe zu arbeiten.
7. Ausschnitte für Ausstellfenster oder ähnliches direkt bei der Verlegung schneiden
8. Achtung: Innen nie auf dem Siebdruckrand oder über Heizdrähte schneiden.

**Seiten und Kurbelscheiben können oft ohne weitere Formbearbeitung verlegt werden**

### **Reinigen der Scheiben**

1. Scheibe mit Reinigungslösung besprühen.
2. Schmutz mit Kupfervlies lösen, besonders die Siebdruckränder.
3. Achtung beim Einsatz von Klingen: Heizdrähte und Siebdruckrand nicht beschädigen.
4. Kleberreste evtl. mit Aceton entfernen.
5. Scheibe mit Papiertüchern und/oder Mikrofasertüchern trocken wischen.

## **Montage der Zuschnitte der Auto Sicherheitsfolie**

### **Generelle Hinweise**

1. Berühren Sie nie den trockenen Kleber, den nassen Kleber nur mit nassen Händen berühren.
2. Klebefläche der Auto Sicherheitsfolie komplett nass sprühen.
3. Möglichst einen kleinen Abstand zwischen Filmkante und Dichtung lassen.
4. Durch Föhnen des Glases von außen kann man die Klebewirkung an problematischen Stellen verbessern.

### **Ablauf der Montage der Auto Sicherheitsfolie**

1. Gesäuberte Scheibe nochmals überprüfen.
2. Benötigtes Werkzeug in das Fahrzeug legen.
3. Schutzfilm der Auto Sicherheitsfolie entfernen, dabei gleichzeitig den Klebefilm besprühen.
4. Schutzfilm wieder auf den Klebefilm auflegen.
5. Scheibe mit Trenn- und Gleitmittel besprühen.
6. Auto Sicherheitsfolie mit ins Fahrzeug nehmen, Schutzfolie abziehen und Auto Sicherheitsfolie auf die Scheibe auflegen. Dabei möglichst die Gummidichtung und Verkleidung nicht mit der Kleberfläche berühren.
7. Auto Sicherheitsfolie zuerst mit dem Gummirakel mit wenig Druck und anschließend mit mehr Druck mit dem Plastik- oder Teflonrakel ausrakeln.
8. Zuletzt die Kanten und Ecken der Auto Sicherheitsfolie nochmals festrakeln.
9. Problemstellen wie Finger am Rand oder Ecken die nicht halten wollen mit dem Heißluftfön nacharbeiten.

## **Besonderheiten bei der Verlegung der Auto Sicherheitsfolie**

### 1. Doppelschnitt-Technik

Die Doppelschnitt-Technik wird kaum noch angewandt, bei sehr stark gebogenen Scheiben wird der Stoß von zwei Auto Sicherheitsfolien - Stücken hinter einem Heizdraht gelegt.

### 2. Kurbelscheiben

Bevor der Film aufgetragen wird, die Scheibe etwas herunterlassen.

Schutzfolie nur maximal zur Hälfte abziehen und die Auto Sicherheitsfolie oben an der Scheibe anlegen.

Den oberen Teil der Auto Sicherheitsfolie vorsichtig anrakeln ohne dass sich die Auto Sicherheitsfolie verschiebt.

Den ausgerakelten Teil oben anföhnen bzw. 20 Minuten antrocknen lassen. Anschließend die Scheibe hochkurbeln.

Nochmals den unteren Teil der Scheibe mit viel Druck abspülen, die Schutzfolie ganz abziehen den Klebefilm besprühen.

Mit den Türschieben die untere Gummidichtung wegdrücken und die Auto Sicherheitsfolie unten hinter die Dichtung schieben. Gleichzeitig muss darauf geachtet werden das die Auto Sicherheitsfolie auch seitlich mind. 2 mm hinter die Dichtung geführt wird.

Den unteren Teil der Scheibe austrakeln und überprüfen dass die Gummidichtungen wieder komplett anliegen.

Zur Sicherheit die Scheibe noch einmal hoch und runterlassen um zu prüfen das alle Ränder fest sind.

### 3. Kleben der Auto Sicherheitsfolie auf dem Siebdruckrand

Wenn die Auto Sicherheitsfolienkante auf dem Siebdruckrand gar nicht kleben will, die Auto Sicherheitsfolienkante komplett ca. 15mm umklappen und trocknen lassen, anschließend erneut fest andrücken

Um ein optimales Ergebnis zu erzielen, sollte die Auto Sicherheitsfolie zwei Wochen nach der Montage noch einmal auf die Siebdruckumrandung aufgedrückt werden.