

## **Montageanleitung für Sonnenschutzfolien**

### **Für die Montage der Sonnenschutzfolie benötigtes Material und Werkzeug**

- Glasreiniger
- Sonnenschutzfolie
- Sprühflasche -Destilliertes Wasser (zur Vermeidung von Wasserflecken)
- Montagekonzentrat (zur Herstellung eine Montagelösung)
- Glasschaber
- Fusselfreie Tücher (z.B. Bindeflies, Putztuchrolle oder Küchenkrepp)
- Abzieher mit Gummilippe
- scharfes Messer / Cutter - ggf. Klebeband (Tesafilm / Tesakrepp)
- Kantenlineal (zur Verarbeitung von Rollenware)
- Gummirakel, Rakel

### **Arbeitsumgebung**

Sinnvollerweise tragen Sie fusselfreie Kleidung. Sauberkeit und Staubfrei hat oberste Priorität. Eine Montage sollte nicht bei Temperaturen unter 6° C oder über 28° C auf der Montageseite erfolgen

### **Herstellen der Montageflüssigkeit**

Stellen Sie in einer Sprühflasche aus destilliertem Wasser und einem Montagekonzentrat entsprechend des Mischungsverhältnisses, eine Montageflüssigkeit her.

### **Reinigen der Glasfläche zur Montage der Sonnenschutzfolie**

Reinigen sie die Montageseite der Scheibe gründlich um ein optimales Ergebnis zu erhalten. Vor dem Reinigen mit Flüssigkeit, angetrocknete oder nichtlösliche Verschmutzungen wie bspw. Farbspritzer mit dem Glasschaber und ggf. Aceton o.ä. entfernen. Es dürfen keine Schmutzreste oder Staubpartikel auf der Glasscheibe zurückbleiben.

### **Zuschneiden der Sonnenschutzfolie**

Schneiden Sie die Folie so zu, dass sie auf jeder Seite mindestens 2 cm über das Glas hinausreicht. Anschließend können Sie an einer Ecke ein kleines Stück der Schutzfolie, die auf der Klebeseite der Folie aufgebracht ist, an lösen und so umknicken, dass Sie die Schutzfolie später problemlos abziehen können.

### **Montage der vorbereiteten Sonnenschutzfolie**

Sprühen Sie nun mit der Sprühflasche die Montageflüssigkeit auf die Montageseite der Scheibe. Achten Sie bitte darauf, dass die ganze Scheibe ausreichend feucht ist. Die Flüssigkeit auf der Scheibe und der Folie ermöglicht eine genaue Platzierung der Folie auf der Scheibe und eine faltenfreie Montage.

Um die Sonnenschutzfolie alleine verarbeiten zu können, nehmen Sie diese so, dass die Kleberseite zu Ihnen zeigt und legen ("kleben") sie auf das feuchte Glas. Durch die angefeuchtete Glasscheibe wird die Folie daran haften bleiben. Nun kann die Schutzfolie abgezogen und die Folie auf der Kleberseite ebenfalls ausreichend angefeuchtet werden. Bitte achten Sie darauf, dass Ihnen die Folie nicht von der Scheibe rutscht.

Falls Ihnen jemand bei der Folierung hilft, kann dieser die Folie halten, während Sie die Schutzfolie entfernen und die Kleberseite mit Wasser ausreichend befeuchten.

Nun kann die Folie mit der feuchten Kleberseite auf der ebenfalls feuchten Glasscheibe angebracht und korrekt ausgerichtet werden. Sprühen Sie nun noch die Außenseite der Folie zum verbesserten Gleiten der Rakel mit Montageflüssigkeit ein. Liegt die Folie richtig, beginnen Sie damit, die Montageflüssigkeit von der Mitte her, zuerst mit einem Gummirakel, dann mit einer kleineren Rakel aus zu rakeln. Hierbei muss, bzw. wird die ganze Montageflüssigkeit herausgerakelt und die Folie klebt faltenfrei auf der Scheibe fest.

### **Zuschneiden der montierten Sonnenschutzfolie**

Mit einem Cutter und Kantenlineal können nun vorsichtig die überstehenden Ränder der Folie abgeschnitten werden. Um Knicke in der Folie zu vermeiden, empfehlen wir eventuell zuerst die Ecken einzuschneiden. Zwischen Folie und Fensterrahmen sollte ein Rand von ca. 1 mm ausgespart werden, so dass Sie die restliche Montageflüssigkeit vollständig herausrakeln können.

### **Hinweise**

Die Kleberseite darf nie berührt werden, solange sie trocken ist und während der Verlegung darf auf der Kleberseite keine Stelle der Folie trocken sein. Befeuchten Sie Ihre Finger, bevor Sie die Folie ohne Schutzfolie berühren müssen.

### **Abschluss**

Befeuchten Sie zum Finish nochmals die Außenseite der Sonnenschutzfolie mit der Montageflüssigkeit und versuchen, mit der Gummirakel nochmals möglichst viel davon herauszurakeln. Wiederholen Sie dies mit einer kleineren Kunststoffrakel.

Abschließend wischen Sie das Wasser an den Rändern mit einem saugfähigen Tuche auch. Wischen Sie mit einem weichen Lappen über die gesamte Sonnenschutzfolie und betrachten dabei insbesondere den Randbereich. Hier können Sie gegebenenfalls, sofern notwendig, kleinere Stellen nochmals rakeln.

Je nach Wetterverhältnissen (Temperatur/Feuchtigkeit) braucht Ihre Folie ca. 28 -35 Tage zum Austrocknen. Durch den Trocknungsprozess kann es kurzzeitig zu Schlieren Bildung kommen. Kleine Wassereinschlüsse sind normal und verschwinden je nach Temperatur während der Trocknung, indem das Wasser durch die Folie diffundiert.

Bis zur Endgültigen Austrocknung sollte die Sonnenschutzfolie nicht gereinigt werden. Anschließend kann die Sonnenschutzfolie wie jede herkömmliche Scheibe gereinigt werden. Wir empfehlen Ihnen für einen optimalen Schutz die Sonnenschutzfolie mit einem milden Glasreiniger zu reinigen. Bitte verwenden Sie keine ammoniakhaltigen Mittel oder Spiritus für die Reinigung.

Bei Beachtung der oben genannten Pflegehinweise sind wir überzeugt, dass Sie viele Jahre Freude an Ihrer Armolan Sonnenschutzfolie haben werden.