

# Beschichtungs - Anleitung

zum Beschichten mit Wasser und durch Aufrakeln mit weichem Rakel

## Tockenverlegung 0,38 mm

## Nassverlegung I-Folie

Bei unserer speziellen schaltbaren Qualitätsfolie, die auch dreidimensional beschichtet wird, was mithilfe von Wasser gemacht wird und von jedermann mit etwas handwerklichem Geschick durchgeführt werden kann. Es ist mit dem Beschichten einer Sonnenschutzfolie auf Glas zu vergleichen. Diese I-Folie wird ebenfalls in der Autoindustrie verwendet und wird von Ungeübten gut verarbeitet.

<b>Ausmessen</b>	<p>Messen Sie für die schaltbare Folie sorgfältig an mehreren Stellen des Glases an allen Seiten. Stationieren Sie die E-Anschlüsse an den vorgesehenen Stellen und vergleichen Sie die Glasmaße, damit die richtige Folie zum richtigen Glas passt.</p> <p><b>Hinweis:</b> Besser ist es, die Folie hinter den Glashalter zu beschichten. Wir empfehlen daher, die Glashalterleisten abzunehmen, das Glasmaß rundum zu messen und davon ca. 5 mm abzuziehen. Das ergibt die perfekte Foliengröße.</p>
<b>Materialien bereitlegen</b>	<p>Besser 1 Tag vor Montage plan auslegen und möglichst mit Handschuhen arbeiten.</p>
<b>Werkzeug + Reinigung</b>	<p>Werkzeug und fusselfreie Staubtücher sowie Rakel griffbereit legen. Das Glas gründlich mit reinem Alkohol reinigen und entfetten, um alle Rückstände und Staub zu entfernen. Das Glas muss zu 100 % gereinigt und sauber sein. Bei der I-Folie werden beide Seiten, die Klebeseite und das Glas, vor dem Aufbringen mit Wasser aufgesprüht. Diese Folie ist leicht wieder abziehbar und kann neu angelegt werden.</p>
<b>Beschichten</b>	<p>Prüfen Sie die Folie auf Funktion vor dem Beschichten. Fassen Sie die schaltbare Folie vorsichtig mit Handschuhen an, ohne sie zu knicken.</p>
<b>Positionierung</b>	<p>Legen Sie die Folie auf die vorbereitete Glasfläche und platzieren Sie sie korrekt. Achten Sie darauf, dass die Elektroden oben oder seitlich positioniert sind.</p>
<b>Schutzfolie teilweise abziehen</b>	<p>Ziehen Sie nur einen Teil der oberen Schutzfolie ab und fixieren Sie diesen mit Klebeband. Arbeiten Sie immer mit einem ca. 15 cm freien Schutzfilm, legen Sie die Folie exakt an, drücken Sie sie leicht an und rakeln Sie mit gleichmäßigem Druck von der Mitte nach außen.</p>
<b>Kanten nachbearbeiten</b>	<p>Rakeln Sie am Ende alle Kanten der Folie sorgfältig von innen nach außen nach.</p>

**Anschluss und  
Inbetriebnahme**

Nach min. 48h vor dem Betrieb empfehlen wir, den kompletten Folienrand mit säurefreiem Silicon abzudichten. Verbinden Sie die Anschlusskabel der Folie mit dem Transformator und schließen Sie den Stromkreis über einen Lichtschalter oder eine andere Schaltung an. Sobald Strom fließt, wird die Folie klar und transparent.