

SELBER KLEBEN (NASSKLEBEVERFAHREN)

Für die fachgerechte Folienmontage an einer Glasscheibe sind am besten 2 Personen erforderlich. Vor der Montage ist die Reinigung der Scheibe und des Fensterrahmens wichtig. Dafür verwenden Sie das für eine Fensterreinigung übliche Werkzeug. Des Weiteren sollten Sie vor dem Anbringen eine Sprühflasche gefüllt mit Wasser und etwas Spülmittel bereitstellen, sowie einen Glasschaber, eine Raker, ein Cuttermesser, ein fusselfreies Baumwolltuch und eine Rolle Küchenpapier.

Vorbereitung

1. Folien auspacken & eben lagern.
2. Überprüfen Sie die Maße der Folien (um Verwechslungen zu vermeiden und eventuelle Abweichungen festzustellen)

Reinigung der Installationsumgebung und aller Rillen

3. Reinigen Sie sorgfältig den Boden in der Umgebung, sprühen Sie Nebel in die Luft, um Staub zu entfernen. Vermeiden Sie den Baustaub so weit wie möglich.
4. Reinigen Sie sorgfältig alle Rillen rund um die zu beklebende Scheibe.

Zuschnitt auf das richtige Maß

5. Die Sonnenschutzfolie sollte vor der Montage schon auf das Maß der Fensterscheibe passend zugeschnitten sein.
6. Der Fachmann schneidet die Folie zunächst etwas breiter und länger zu und passt die einzelne Folie später erst mit einem Lineal und dem Cuttermesser direkt an der Scheibe an.

Reinigung der Glasfläche

7. Sprühen Sie die Scheibenwaschflüssigkeit gleichmäßig auf die Einbaulage, reinigen Sie das Glas vorab und streifen Sie die Scheibenwaschflüssigkeit ab.
8. Sprühen Sie Scheibenwaschflüssigkeit erneut auf die Scheibe und schaben Sie mit einem Schaber vorsichtig die Oberfläche und alle Kanten des Glases ab.
9. Mehrmals schaben um Unebenheiten, verschmutzte Stellen auf dem Glas und Kleberückstände an den Glaskanten zu entfernen.
10. Reinigen Sie das Glas ein oder zwei Mal wie beschrieben. Vergewissern Sie sich, dass es vollständig sauber ist.
11. Wischen Sie die Glasoberfläche mit einem Fensterleder trocken.
12. Das Reinigungstuch in wasserfreiem Alkohol einweichen und den Staub auf der Klebeseite der SWITCHGLASS Folie entfernen.

Scheibe mit der Sprühflasche befeuchten

13. Sprühen Sie die Scheibe erneut gut mit der Scheibenwaschflüssigkeit ein

Schutzfilm lösen

14. Im nächsten Schritt lösen Sie den Schutzfilm an einer Ecke von der Folie ab. Das gelingt am besten, wenn Sie von beiden Seiten einen Kreppband-Streifen auf die Ecke kleben und langsam ein Stückchen in beide Richtungen ziehen.
15. Bei diesem Schritt ist der Helfer wichtig. Während Sie die Folie an zwei Ecken festhalten, zieht die zweite Person die Schutzfolie ab und sprüht dabei die Klebeschicht auf der Sonnenschutzfolie ebenfalls reichlich mit der Scheibenwaschflüssigkeit ein.
16. Die Feuchtigkeit löst zum einen die elektrostatische Aufladung auf, damit keine Staubpartikel anhaften und zum Zweiten ist sie erforderlich, damit die Folie auf der Scheibe in Position geschoben werden kann.

Folie auf die Scheibe legen

17. Legen Sie die eingesprühte Folie nun ohne großen Druck auf die nasse Scheibe und richten sie entsprechend aus. Achten Sie bitte darauf, dass sie mit der nassen Seite der Folie bei diesem Schritt der Montage nirgends drankommen (Gardine, Leiter, ...) Jeglicher Staub würde sonst dauerhaft zwischen Scheibe und Folie verbleiben und bei der Durchsicht eventuell später stören.
18. Auch bei größter Sorgfalt kommt es trotzdem immer wieder dazu, dass kleinere Partikel dazwischenkommen.
19. Wenn es dazu kommt, dann ziehen Sie die Folie wieder etwas von der Scheibe ab und spülen mit der Scheibenwaschflüssigkeit kräftig nach.

Folienrückseite ebenfalls einsprühen

20. Im folgenden Schritt wird die bereits auf der Scheibe liegende Folie auch auf der Folienrückseite jetzt eingesprüht. Dieser Schritt ist notwendig, damit die Rakel besser gleitet.

Fensterfolie anrakeln und Folie nachschneiden

21. Mit geringem Druck wird die Folie nun mit einer Rakel von der Mitte zum Rand angedrückt. Im Ergebnis sollte die Folie passend auf der Scheibe aufliegen und hin zur Dichtung eine 1-2 mm breite Fuge zurückbleiben.
22. Falls die Folie zu breit oder zu lang ist, kann Sie in dem Schritt mit einem Lineal und einem Cuttermesser parallel zu Dichtung noch nachgeschnitten werden.

Restwasser zwischen Scheibe und Folie rausdrücken

23. Folie wieder mit der Scheibenwaschflüssigkeit einsprühen und mit höherem Druck nochmals das Wasser zwischen Folie und Scheibe rausdrücken.

Scheibe säubern

24. Jetzt wird die Scheibe eventuell noch etwas mit Wasser angesprüht und mit einem Papiertuch aus der Küchenrolle gereinigt. Besonders am Rand sollten Sie vorsichtig sein.

Silikonnaht

25. Im Außenbereich können Sie die Kanten noch mit neutralem Silikon versiegeln.
26. Das können Sie auch einige Tage später erledigen.