

Abschirmende Folie**Eigenschaften**

- ✓ Abschirmung hochfrequenter elektromagnetischer Wellen
- ✓ gute Schirmdämpfungswerte
- ✓ ideal zur nachträglichen Schirmung von Glas und Fenstern
- ✓ UV-beständig
- ✓ einfach zu verarbeiten
- ✓ keine Erdung erforderlich

Anwendungsbereich

Innenverlegung

Artikelnummer**97412 – kupfer****97413 – silber****97447 – silber light****Technische Daten**

Bahnbreite:	1,50 m
Lieferform:	laufender Meter
Materialstärke:	50 µm
Schirmdämpfung:	30-35 dB bei 200 MHz bis 10 GHz

Artikelnummer

97445 – klar

Technische Daten

Bahnbreite:	1,25 m
Lieferform:	laufender Meter
Materialstärke:	50 µm
Schirmdämpfung:	16-20 dB bei 30 MHz bis 4 GHz

NATURpfad-Darmstadt

Montageanleitung für Abschirmfolien

Bitte vor Beginn der Arbeiten sorgfältig lesen!

1. Werkzeuge und Hilfsmittel

Gummiwischer, Holzwischer, Lineal, Aluminiumleiste oder ähnliches, ein Cuttermesser, Plastiksprühflasche, wie sie zum Blumenbestäuben verwendet wird.

2. Fensterreinigung

Reinigen Sie die gesamten Glasflächen mit einem handelsüblichen Fensterputzmittel. Ablagerungen auf dem Glas oder andere Unebenheiten können am besten mit einem Glaskratzer, falls nicht vorhanden, mit einer Rasierklinge entfernt werden. Achten Sie dabei besonders auf die Ränder und Ecken! Schneiden Sie auf die zu beschichtende Fläche zu, geben Sie jedoch bei Breite und Höhe mindestens 1 cm zu.

3. Entfernen der Schutzschicht von der Abschirmfolie

Bekleben Sie die Folie an einer Ecke beidseitig mit Filmklebestreifen. Beim Auseinanderziehen dieser beiden Streifen können Sie die Deckfolie von der Abschirmfolie lösen. Während eine Person nun die Folie hält, ziehen Sie die Deckfolie mit beiden Händen langsam von der Abschirmfolie ab. Besprühen Sie die Folie dabei gleichmäßig mit Wasser. Achten Sie darauf, dass sie gleichmäßig benetzt wird!

4. Anbringung der Abschirmfolie am Fenster

Die zu beschichtende Glasfläche nochmals mit Wasser besprühen. Legen Sie nun die feuchte Klebeseite der Folie auf die nasse Fensterfläche auf. Noch lässt sich die Folie leicht verschieben. Jetzt besprühen Sie die Ihnen zugewandte Seite der Folie ebenfalls mit Wasser aus der Sprühflasche.

Mit Hilfe des Gummiwischers drücken Sie das Wasser zwischen Folie und Scheibe von der Mitte langsam nach außen. Diesen Arbeitsgang sollten Sie unter Verwendung des Gummiwischers mindestens zweimal wiederholen. Hierdurch wird möglichst viel Montagewasser unter der Folie hervor gequetscht, wodurch ein schnelleres Antrocknen erzielt wird.

Überstehende Folien schneiden Sie mit einem Cuttermesser und einer Aluminiumleiste ab. Achten Sie darauf, dass der Schnitt gerade noch an der Glasfläche erfolgt!

Einige Stunden nach der Beschichtung können durch zusammenlaufendes Wasser Blasen und vereinzelt weiße Flecken im Kleber auftreten. Wasserblasen sowie Flecken trocknen je nach Umgebungstemperatur in einem Zeitraum von 3 - 6 Wochen völlig aus.

Pflegeanweisung:

Alle Fensterflächen mit einem Fensterleder und einem Glasreiniger auf *Alkoholbasis* reinigen. Beschichtete Scheiben niemals trocken abreiben!