

Montageanleitung für Flachglasfolien (Außenmontage)

1. Die Vorbereitung

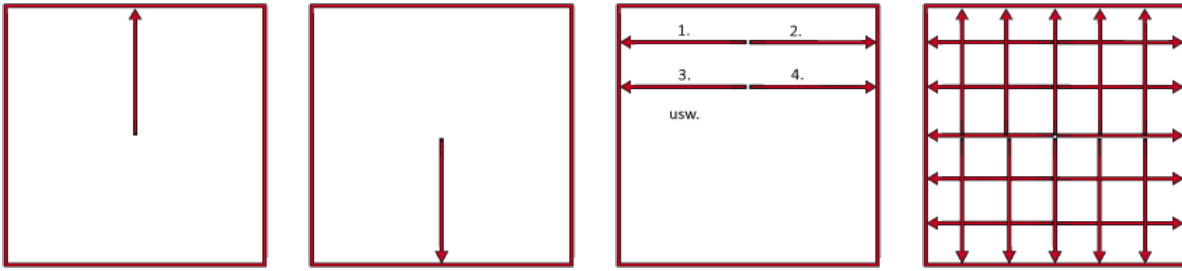
- Sollte der Zuschnitt nicht vor Ort erfolgen, schneiden Sie die Folien immer mit genügend Zugabe vor. Vermeiden Sie einen exakten Zuschnitt, sofern nicht „alle“ Fenster einzeln auf Ihr Maß geprüft worden sind.
- Bereiten Sie zur Glasreinigung Ihr Reinigungsmittel (z.B. DirtOff) und Verlegemittel (z.B. FilmOn) gemäß den Herstellerangaben vor. Verwenden Sie hierzu kalkfreies oder destilliertes Wasser. Fertige Mengen sollten nie älter als eine Woche sein, da Sie sonst zu Schleier-, und Schlierenbildung neigen.
- Die Scheibe wird nun mittels eines Pumpsprühers benetzt.
- Nun werden die Scheiben mit einem Glasschaber gereinigt. Hierbei darauf achten, dass die zu reinigende Fläche immer nass ist und immer die gleiche Seite der Klinge zur Scheibe geführt wird. Stumpfe Klingen müssen sofort ersetzt werden.
- Nach dem Abklingen, wird die Scheibe erneut eingesprüht und mit einem Abzieher getrocknet. Das restliche Wasser wird nun mit einem fusselfreien Papier- oder geeignetem Tuch aufgesaugt (Kanten nicht vergessen).

2. Zuschnitt der Folie

- Die vorgereinigte Scheibe mit der „FilmOn“ Lösung benetzen und die Folie (mit dem Schutzliner zur Scheibe) auflegen und leicht anrakeln. Wenn die Folie glatt aufliegt, werden die Seiten unter Zuhilfenahme des 5 Wege Werkzeuges zugeschnitten.
- Danach wird die Folie wieder abgenommen und auf einer geeigneten Fläche „abgelegt“ oder von einem zweiten Monteur gehalten.
- Jetzt die Scheibe erneut mit dem Abzieher reinigen und trocknen. Nun die Scheibe erneut einsprühen und hierbei darauf achten, dass die obere Kante (ca. 2cm) trocken bleibt.

3. Die Beschichtung

- Der Schutzliner kann mittels 2 Klebestreifen oder dem Olfa Cutter gelöst werden. Während des Abziehens des Schutzliners die Folie umgehend mit der vorbereiteten „FilmOn“ Lösung benetzen.
- Die Folie nun auf die Scheibe legen, ausrichten und mit der Hand oder einem Wischer glätten.
- Vor dem endgültigen ausrakeln, muss die Folie angefeuchtet werden. Dies vermeidet das „rubbeln“ des Rakels und beugt Beschädigungen vor.
- Nun wird das Wasser unter hohem Druck systematisch (siehe Bild) unter der Folie herausgedrückt. Sollte Restwasser nach dem ersten Rakelvorgang unter der Folie verblieben sein, bitte den Vorgang wiederholen.



- Es sollten keine Wasser-, oder Luftblasen zurückbleiben.
- Zum Abschluss werden die Kanten mit einem Papier umwickelten Raker nachgearbeitet damit alles Restwasser aufgenommen wird.
- Die Scheibe kann nun mit einem weichen Papier- oder geeignetem Tuch gereinigt werden.
- Als letzter Arbeitsschritt, werden die Folienkanten mit einem UV beständigem Lack oder neutral vernetztem Silikon versiegelt.

5. Allgemeines

- Die Kleidung der Monteure muss Fussel frei sein.
- Geeignete Behältnisse für den Restmüll bereit halten.
- Bei großen Flächen einen großen Drucksprüher verwenden.
- Dem Kunden und ggf. der Fensterreinigungsfirma unbedingt die Reinigungs-, und Pflegeanleitung übergeben.

WiPA Technik GmbH
Olgastraße 8
D-88069 Tettwang

Tel.: +49 7542 7907
Email: info@wipa-technik.de
Web: www.wipa-technik.de