

Handleiding montage vlakglas

Benodigheden:

- Stanley mes
- aftrekker
- zachte rubber rakel
- spuitflacon
- blue max
- schone en stofvrije handdoek
- laken of deken om het interieur af te dekken
- kleine ladder, voor het geval het venster zich niet op reikhoogte bevindt
- babyshampoo

Stap voor stap het beste resultaat

Voor montage van folie op grote vensters, adviseren wij iemand bij de hand te hebben die kan helpen bij het aanbrengen. Vul uw spuitflacon met water en meng het water met enkele doppen babyshampoo. Deze oplossing dient als installatiemengsel. De oplossing verhindert dat de folie direct aan het glas hecht en hierdoor kan de folie over het glas bewegen. Maak eerst het oppervlak goed schoon met dit mengsel, zorg dat er zich geen vuil meer op het glas bevindt.

Schoonmaken van het glas

Wij adviseren om een 15cm brede roestvrije staal schraper te gebruiken. Het glas dient altijd nat te zijn om krassen op het glas te voorkomen. Besproei het glas met het installatiemengsel en wrijf krachtig op het glas. Besproei het glas opnieuw en verwijder het water van het glas met een aftrekker. Maak vervolgens het glas schoon en droog met een schone, stofvrije handdoek. De sponningen van de glasomlijsting dienen bijzonder zorgvuldig gereinigd te worden omdat daar in de meeste gevallen veel vuil en stof aanwezig zijn.

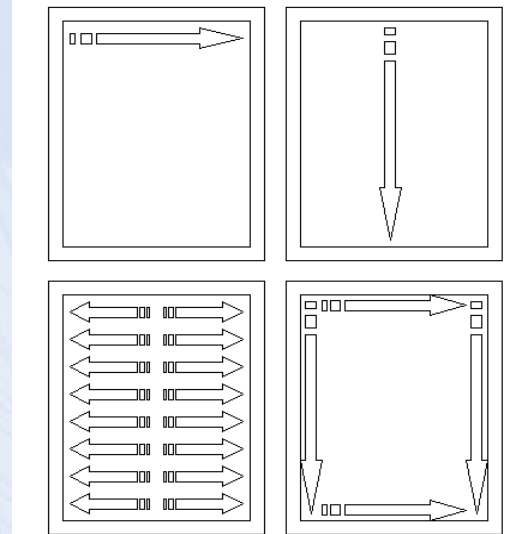
De folie installeren

Vanaf dit moment heeft u hulp nodig. Een persoon houdt de folie vast, wachtend op de andere persoon die de deklaag verwijdert van de folie en het glas besproeit met water.

1. Besproei het gehele glasoppervlak.
2. Trek de deklaag van de folie en besproei de lijkant van de folie rijkelijk met het installatiemengsel.
3. Het is belangrijk dat uw handen tijdens deze handelingen nat zijn, om geen vingerafdrukken achter te laten op de folie.
4. In het geval dat het afhaken van de deklaag wat langer heeft geduurd, kan het zijn dat het water op het raamoppervlak is opgedroogd en dan moet u opnieuw het glasoppervlak voorzien van het installatiemengsel, alvorens de folie op het glas te leggen.
5. Leg de folie in de gewenste positie op het glas en begin de folie op het glas te fixeren door het water tussen de folie en het glas weg te halen met de rubberen rakel.
6. De folieoppervlakte dient tijdens deze handeling vochtig te blijven, dan glijdt de rakel beter langs de folie.

ARCHITECTURAL WINDOW FILMS

7. Voordat u het water onder de folie met krachtige druk gaat verwijderen, zorg er dan voor dat de folie niet heen en weer schuift over het glas. U begint aan de bovenkant van de glasrand en wrijft door het midden naar beneden het water onder de folie vandaan. Voorkom dat u water en eventuele andere stofdeeltjes weer onder de folie brengt.
8. Door middel van de rakel drukt u nu het water onder de folie vandaan. Wanneer u begint, mag u geen ruimte laten tussen de handelingen en/of plekken overslaan. De constante druk die door de rakel wordt uitgeoefend om het resterende water weg te halen, voorkomt scheurvorming in de folie. Nu drukt u het nog aanwezige water onder de folie vandaan door aan de bovenkant van het glas te beginnen, en vanuit het midden naar buiten te drukken. Voorkom wederom dat er water en eventuele andere stofdelen onder de folie achterblijven. Wrijf de rakel van boven naar beneden en druk, de nog laatste waterresten, onder de folie vandaan.
9. Wrijf de folieranden en het glas met een schone, stofvrije handdoek droog.



10. De handelingen zoals omschreven onder punt 8, dient u weer te herhalen om de nog aanwezige waterresten te verwijderen.
11. Wanneer er met dikkere zonnwerende en beschermingsfolie gewerkt wordt, dient de werkwijze onder punt 8 meerdere malen herhaald te worden, om zeker te stellen dat er geen water achterblijft tussen de folie en het glas. Bij montage van dikkere folie is het verstandig de juiste materialen te gebruiken.
12. Controleer uw werk en zorg dat er geen luchtbelletjes, stofdeeltjes of waterbelletjes onder de folie aanwezig zijn. Het is van groot belang om zo weinig mogelijk water tussen de folie achter te laten, omdat dit de droogtijd van de folie verlengt en waterkringen kunnen ontstaan, die héél langzaam (enkele maanden) verdwijnen of helemaal niet verdwijnen.
13. Droog nu de folie voorzichtig met de handdoek af en verwijder alle strepen. De montage is klaar.

Montage wanneer de zon fel schijnt is niet aan te raden, aangezien het glasoppervlakte zeer warm kan worden, waardoor de oppervlakte snel opdroogt.

De eerste weken na de installatie

Tijdens de eerste 4 tot 10 weken moet de aangebrachte folie uitharden. Dit betekent dat het resterende water die zich tussen het glas en de folie bevindt, dient te verdampen. Tijdens de eerste weken kunnen blazen onder de folie ontstaan, dit is normaal en deze zullen na een aantal weken verdwijnen. Tijdens dit proces mag het glas niet gereinigd worden.

Reinigen van de folie

Glas met folie kan eenvoudig en zonder schade gereinigd worden:

- * gebruik steeds een schone doek, papieren handdoek of een schone spons
- * spuit eerst het glas goed nat met water en een afwasproduct
- * gebruik een schone doek of ruitenwisser om het raam droog te maken

Aangezien er een krasbestendige laag aanwezig is op de folie, is het niet nodig een bijzonder reinigingsprogramma toe te passen.