

## Handleiding | Raamfolie

Instructies voor het aanbrengen van raamfolie.

### Stap 1:

Benodigd gereedschap:

- 1 Stanley mesje
- Ph neutraal afwasmiddel (groene Dreft)
- Keukenrol
- Demi- of schoon kalkvrij water
- Raamschraper
- Drukspuit of plantenspuit
- Raamwisser (rubber) en spons
- Raamfolie
- Snijplaatje c.q. liniaal.



### Stap 2:

Vul een hogedrukspuit (handspuit) of plantenspuit met schoon kalkvrij water. Gedemineraliseerd water geniet de voorkeur. Voeg hieraan een scheutje afwasmiddel toe. Bij warme omstandigheden, zoals een door zonnewarmte verwarmd raam, iets meer toevoegen, zodat de oplossing smeugig blijft, ondanks het sneller verdampen van het water. Het nu ontstane mengsel is zowel geschikt voor het reinigen van de ramen als voor het aanbrengen van de folie.

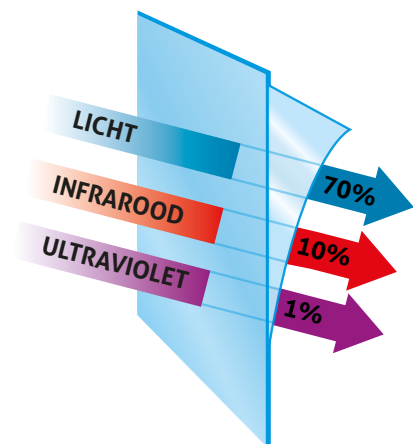
### Stap 3:

Het raam moet zo schoon mogelijk en vrij van stof zijn. Omdat de folie zijn beste hechting op glas heeft en om een eventuele lichtlijn zo klein mogelijk te houden dient overtollig kit en verf aan de zijkanten te worden verwijderd. Indien de raamfolie op kit of verf wordt geplakt, ontstaat slechte hechting en kan vocht en vuil onder de folie komen. Schrap met een raamschraper het hele raam schoon om oude verfspatten en andere oneffenheden te verwijderen. Maak nu met behulp van een spons en het mengsel het raam grondig schoon en verwijder met een borsteltje eventuele losse verfsplinters van de zijkanten. Spoel raam en zijkanten overvloedig en trek het raam droog met een raamwisser. De zijkanten van het raam goed droog maken met haarvrij keukenpapier. Controleer het raam op eventueel nog aanwezig vuil.

### Stap 4:

Zorg voor een stofvrije ondergrond (grote tafel of vloer).  
Snijd de folie 3 tot 5 cm langer en breder dan de raammaat.

TIP: Het is soms makkelijker om de folie vanuit de doos te snijden. Zet hiervoor de doos op een grote tafel of op een schone vloer. Steek op gewenste breedte (met een extra marge van 3 tot 5 cm) een stanley mesje door de doos. Trek de folie vanuit de doos door het stanley mesje tot de gewenste lengte (denk aan extra marge) en snijd dan met een stanley mesje aan de binnenzijde van de doos de gewenste breedte af. Rol het vel voorzichtig op en ga verder met de volgende afmeting.

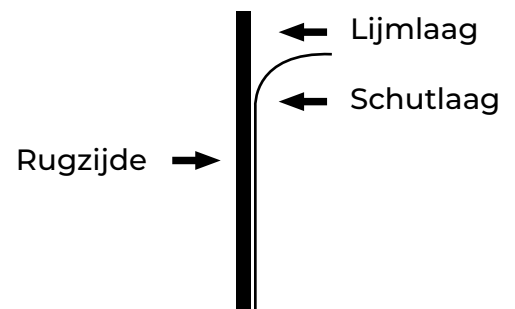


## Handleiding | Raamfolie

Instructies voor het aanbrengen van raamfolie.

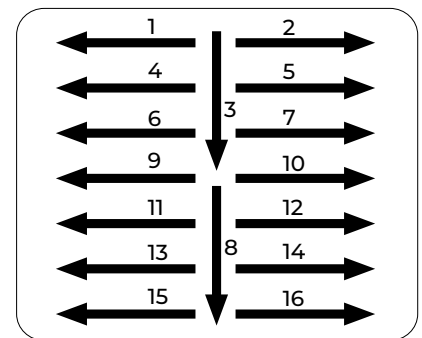
### Stap 5:

Was nog eenmaal het te beplakken raam en maak nogmaals de zijkant droog met papier. Laat een ander persoon de folie ophouden bij de hoeken of nog beter, spuit een ander raam goed nat met het mengsel en druk de folie met de rugzijde (zie tekening nr. 1) op dit raam. Het vocht zal de folie tijdelijk vasthouden. Trek nu voorzichtig vanuit een bovenhoek de schutlaag van de lijmlaag. Als het begin wat moeilijk gaat, gebruik dan 2 plakbandjes om het begin te krijgen. Trek, om geen vouwen te krijgen, de schutlaag heel voorzichtig van de folie en maak gelijktijdig de lijmlaag heel goed nat met het mengsel zodat er geen droge plekken meer op de lijmlaag zitten. Spuit nu het mengsel op het te monteren raam en plaats de folie voorzichtig met de lijmlaag op het raam. Doordat het sop een smerende werking heeft kunt u de folie nog op zijn plaats schuiven, zodat hij aan 2 zijden aan het kozijn aansluit en nog aan 2 zijden overlapt. Als het raam niet haaks is en de lichtlijnen te groot, laat dan de folie aan alle zijden overlappen, om later gelijk te worden gesneden.



### Stap 6:

Als de folie op zijn plaats zit, wis dan met een raamwischer het eerste overtollige water weg, volgens schema op tekening nr.2. Doe dit op zodanige wijze dat de te wissen oppervlaktes elkaar gedeeltelijk overlappen. Gebruik om de folie niet te beschadigen een wisser waarvan het rubber langer is dan de houder. Hierna zal de folie zijn eerste hechting hebben en niet meer verschuiven. Snijd nu met een nieuw stanlymesje de overtollige folie langs de rand af. Gebruik hierbij een snijplaatje bijv.: een oude creditcard/pinpas of liniaal om als geleiding te dienen bij het afsnijden van de overlapping. Hierdoor wordt de folie keurig recht afgesneden. De smalle kier die ontstaat is nodig voor het verdampen van het vocht en zorgt ervoor dat het raam kan uitzetten en krimpen zonder dat de folie gaat opstropen.



### Stap 7:

Wis nu met een harde wisser (of blokwisser) wederom volgens schema het overtollige vocht weg vanachter de folie. N.B. Houdt de folie aan de voorzijde nat. Dit vergemakkelijkt het wissen. Maak de zijkanten goed droog met papier. Raak niet in paniek als u later op de dag of de andere dag nog vochtbelletjes achter de folie ziet. Dit vocht zal na verloop van tijd door verdamping verdwijnen. Probeer dus niet later deze vochtbellen weg te wissen. U beschadigt dan de lijmlaag.

### Stap 8:

Na het aanbrengen van de folie kan na indroging (ca. 3 tot 4 weken) de ramen gewassen worden met water en spons en een zachte zeepoplossing. Zorg ervoor dat het water vrij is van vuil en zandkorrels. Dit om geen krassen op de folie te krijgen. Geen plakband of stickers op de folie aanbrengen.