

WINDOW GRAPHICS SOLUTIONS




FILMOLUX
BENELUX

-  MOUNTING
-  PROTECTING
-  PRESENTING



WINDOW GRAPHICS SOLUTIONS

VAN RAAMSTICKER TOT BUILDINGWRAP...

Ramen hebben een zeer hoge communicatie waarde en bieden daarom een prima mogelijkheid om de huisstijl, het merk, actie of product van uw klant te promoten. FILMOLUX biedt een breed scala aan raamfolies, of het nu gaat om promotionele raamstickers, raam decoraties, raam blinding of complete buildingwraps, FILMOLUX heeft voor iedere toepassing een oplossing. Welke raamfolie geschikt is, hangt af van uw toepassing en de gestelde eisen van uw opdrachtgever. In deze brochure vindt u de volgende type folies:

- Easy to Apply/Easy to Remove folies - eenvoudig aan te brengen, ook door non professionals
- Raamfolies welke hechten zonder lijm - hecht door middel van een unieke coating
- One Way Vision raamreclame - Indrukwekkende raamreclame zonder belemmering van het zicht
- Dubbelzijdig klevende folie voor raamreclame - maakt iedere gewenste uiting zelfklevend
- Etched glass folie - voor raamdecoratie, huisstijl communicatie en blinding



SOLVOPRINT EASY DOT- EASY TO APPLY/EASY TO REMOVE

Slecht aangebrachte raamstickers vol met blazen en luchtbellen zijn voortaan verleden tijd met Solvoprint Easy Dot folie. De folie is voorzien van een speciale "dot" belijming, waardoor er kleine luchtkanaaltjes ontstaan. Deze luchtkanaaltjes zorgen ervoor dat de folie snel, eenvoudig en luchtbelvrij geplakt kan worden. Solvoprint Easy Dot is zo eenvoudig dat uw klant het zelf kan aanbrengen, zonder hulpmiddelen! Bovendien is de folie herpositioneerbaar en verwijderbaar van de meeste* gladde oppervlakken zonder lijmresten achter te laten. Solvoprint Easy Dot folie is uitermate geschikt voor point of sale reclame in winkels, supermarkten en benzinestations. De folie is leverbaar in de volgende soorten:

- Solvoprint easy dot matt (mat, wit)
- Solvoprint easy dot whiteout (mat, wit, hoge opaciteit)
- Solvoprint easy dot gloss (glanzend, wit)
- Solvoprint easy dot clear (mat, transparant)
- Solvoprint easy dot transparent (glanzend, transparant)



Solvoprint Easy Dot folie kan bedrukt worden met (eco)solvent-, latex- en uv inkten en is zeer goed te plotten. Voor raamstickers die aan de binnenzijde van het raam aangebracht worden met de uiting zichtbaar aan de buitenkant kan men Solvoprint Easy Dot Clear en Transparent gebruiken. Indien men niet wit kan printen kan de folie ook afgelamineerd worden met een wit vinyl, hiervoor adviseren wij Solvoprint Easy 80 MP.



Solvoprint easy dot 100 PE

100 µm monomeer zacht PVC, waterresistent, kraswerend, voor binnengebruik, brandcert. B1 en M1, permanente dot belijming, luchtkanalen door de speciale dot belijming, PE-afdekking (vlakligging), luchtbelvrije en gemakkelijke montage, verwijderbaar van de meeste ondergronden zonder lijmresten achter te laten, voor tijdelijke zelfklevende applicaties, bijv. beurzen, retail reclame, POS, evenementen etc.

Solvoprint easy dot matt (mat, wit)

Artikel	L/m	B/cm	Inch
6034818	50	106,7	42
6030349	50	137,2	54
6034819	50	155	61
6034735*	250	137,2	54

* Beschikbaarheid op aanvraag, Verpakkingseenheid per 6 rollen, kern 152,4 mm/6 inch.

Solvoprint easy dot whiteout (mat, wit, hoge opaciteit)

Artikel	L/m	B/cm	Inch
6036465	50	137,2	54

Solvoprint easy dot gloss (glanzend, wit)

Artikel	L/m	B/cm	Inch
6030348	50,0	137,2	54
6034002*	250	137,2	54

* Beschikbaarheid op aanvraag, Verpakkingseenheid per 6 rollen, kern 152,4 mm/6 inch.

Solvoprint easy dot clear (mat, transparant)

Artikel	L/m	B/cm	Inch
6034820	50	106,7	42
6032517	50	137,2	54
6034821	50	155	61
6034734	250	137,2	54

* Beschikbaarheid op aanvraag, Verpakkingseenheid per 6 rollen, kern 152,4 mm/6 inch.

Solvoprint easy dot transparent (glanzend, transparant)

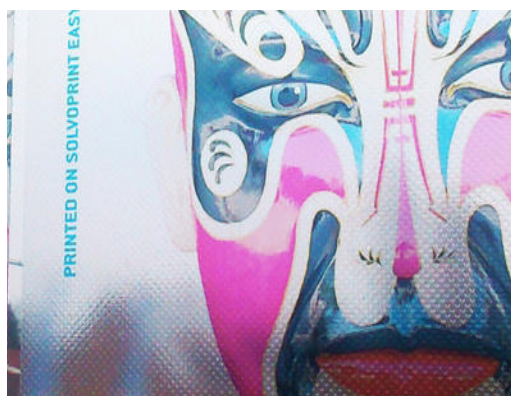
Artikel	L/m	B/cm	Inch
6036692	50	137,2	54

Velformaten
Neschen easy dot clear (mat, transparant)

Artikel	L/m	B/cm	Verpakking
6033494	0,7	100	per 100 vel
6033495	0,7	100	per 1000 vel

Neschen easy dot matt (mat, wit)

Artikel	L/m	B/cm	Verpakking
6033492	0,7	100	per 100 vel
6035828	0,7	50	per 100 vel
6035826	0,35	50	per 100 vel
6035830	1,4	100	per 100 vel
6033493	0,7	100	per 1000 vel
6035825	0,35	50	per 2000 vel



SOLVOPRINT EASY FIX- EASY TO APPLY/EASY TO REMOVE

Solvoprint Easy Fix 180 MSP kan aan de buitenzijde van het raam gebruikt worden en is net als de Solvoprint Easy Dot eenvoudig aan te brengen en te verwijderen, ook door non professionals. De 180µ mat witte, pvc-folie heeft een hoge opaciteit en in tegenstelling tot de Solvoprint Easy dot folie (deze heeft door de dotbelijming een geringe oppervlaktestructuur), een glad oppervlak. Solvoprint Easy Fix is geschikt voor (eco)solvent-, latex- en UV-hardende inkt.

Solvoprint Easy fix 180 MSP

180 µ, mat witte monomere zachte PVC folie met een hoge opaciteit, eenvoudig, snel en luchtbelvrij aan te brengen op nagenoeg alle gladde oppervlakken. Eenvoudig te verwijderen van de meeste ondergronden. Voor binnen- en korte termijn buiten toepassingen. Ideaal voor zelfklevende toepassingen zoals POS-acties, standbouw of evenementen.

Artikel	L/m	B/cm	Inch
6035455	50	137,2	54
6035456	30	137.2	54



SOLVOPRINT WINDOW-GRIP - HECHT ZONDER LIJM

Ideaal voor applicatie op glas is Solvoprint Window-Grip. Deze 125 µm polyester folie hecht zonder lijm en is daardoor eenvoudig aan te brengen en residu vrij te verwijderen. Verkeerd aangebracht? Geen probleem, Solvoprint Window-Grip is herpositioneerbaar en kan meerdere malen hergebruikt worden zonder verlies van kleefkracht. Solvoprint Window-Grip is verkrijgbaar in glashelder en wit. De folie is geschikt voor printen met (eco)solvent-, latex- en uv inkt en kan geplott worden.



Solvoprint window-grip ultra clear

125 µm PET-folie, glashelder, zelfklevend zonder lijm, veelvuldig herpositioneerbaar zonder verlies van kleefkracht, gemakkelijk en residu vrij verwijderbaar, heldere inkjet coating ontworpen voor (Eco)Solvent-inkten, ook bedrukbaar met Latex-en UV-uithardende inkten, goede kras-en waterbestendigheid na volledige droging, zeer maatvast.

Artikel	L/m	B/cm	Inch
6035145	50	106,7	42
6034241	30	127	50
6035146	50	137,2	54

Neschen window-grip ultra clear (vellen)

Artikel	L/m	B/cm	Verpakking
6035751	0,7	100	100 vel
6035504	0,7	100	1000 vel

Solvoprint window-grip white

125 µm PET-folie, wit, zelfklevend zonder lijm, veelvuldig herpositioneerbaar zonder verlies van kleefkracht, gemakkelijk en residu vrij verwijderbaar, inkjet coating ontworpen voor Eco-Solvent-en Solvent inkten, ook bedrukbaar met Latex-en UV-uithardende inkten, goede kras-en waterbestendigheid na volledige droging, zeer maatvast.

Artikel	L/m	B/cm	Inch
6035446	50	137,2	54

Neschen window-grip white (vellen)

Artikel	L/m	B/cm	Verpakking
6035823	0,7	100	100 vel
6035818	0,7	100	1000 vel



ONE WAY VISION - RECLAME ZONDER BELEMME- RING VAN HET ZICHT

Een volledig bedrukte bus, gebouw of winkelruit, je ziet het steeds vaker. Waar het voorheen alleen mogelijk was om onder de ramen en de achterkant van een bus of één deel van de ruiten van een gebouw of winkel te beplakken, kunnen nu volledige ruiten bestaan uit reclame. Buspassagiers, kantoormedewerkers en winkelpersoneel kijken nu gewoon door het raam terwijl de reclame vanaf de buitenkant zichtbaar is.

Eenzijdige doorkijk

De naam van de folie heet toepasselijk One Way Vision en bestaat uit printbaar geperforeerd zelfklevend vinyl. Wanneer de folie is aangebracht op een raam zullen de mensen aan de buitenkant van het raam de reclame-uiting zien. De verbazingwekkende eigenschap van de folie is dat mensen aan de binnenzijde van het raam dwars door de folie heen kijken. Hierdoor valt reclame op zonder belemmeringen voor het zicht. De raamfolie wordt toegepast op voertuigen, gebouwen en in winkels.



Hoe werkt dit?

Het menselijk oog volgt de wetten van fysica en optica. Eén van deze wetten houdt in dat het oog de neiging heeft heldere kleuren eerder te zien dan donkere kleuren. Wanneer een One Way Vision graphic is geprint en aangebracht op een raam, is deze opgebouwd uit meerdere kleuren en geprint op de witte zijde van het vinyl. De gaatjes bevatten geen inkt en lijken hierdoor donker. Als je aan de buitenzijde kijkt zal het oog zich vooral focussen op de heldere kleuren en ziet de print daardoor als een solide vinyl. De binnenzijde van het vinyl is juist zwart van kleur en wordt daarom genegeerd als het oog zich focust op de heldere kleuren van de buitenwereld. Hierdoor kijk je als het ware dwars door de folie heen.



Dat deze doorkijk raamfolie een aantal heldere voordelen biedt mag duidelijk zijn. De verwerking vereist wel enige kennis, daarom volgen nu zeven tips voor een succesvolle One Way Vision window graphic.

Tip 1: Balans

De folie bevat een bepaald percentage perforatie. Een One Way Vision met meer en/of grotere gaatjes laat meer licht door waardoor het zicht verbetert, maar de geprinte afbeelding niet zo levendig lijkt als op een solide vinyl. Als de gaatjes kleiner zijn, bestaat de folie uit meer vinyl dan gaatjes, waardoor er minder zicht is maar de afbeelding levendiger overkomt. De toepassing bepaalt de balans tussen zicht en beeld. Voertuigreclame vereist bijvoorbeeld meer zicht dan gevelreclame.

Tip 2: Het juiste licht

Graphics gemaakt op One Way Vision zien er vaak minder levendig uit vergeleken met graphics geprint op solide vinyl omdat 50% van de folie uit gaatjes bestaat. Een levendige graphic creëren op de folie kan op meerdere manieren: De eerste optie is het verhogen van het contrast met 10 tot 20 procent in de ontwerpfase. Een andere optie is een One Way Vision product met een groter printoppervlak te kiezen, bijvoorbeeld 65% printoppervlak/35% perforatie. Een laatste mogelijkheid is nog een pass te draaien om meer inkt aan te brengen.

Houdt er rekening mee dat heldere kleuren het beste printresultaat geven. Gebruik zo min mogelijk grote donkere vlakken of achtergrondkleuren om de volgende redenen:

- 1) Afhankelijk van het omgevingslicht zorgen donkere kleuren ervoor dat je door de print heen kijkt aan de printzijde.
- 2) Donkere kleuren vergen meer inkt waardoor eerder streepvorming en oneffenheden zichtbaar zijn.
- 3) Donkere kleuren absorberen meer licht waardoor er eerder warmte op het glas wordt opgebouwd.

Tip 3: Oog voor detail

Houdt in de ontwerpfase rekening met teksten en fijne details, deze vallen namelijk weg bij folies met een 50% perforatie. Wil je toch een graphic maken met veel detail? Kies dan voor een 65%35% folie of een 70/30%. Door het grotere printoppervlak komen teksten en details beter tot hun recht.



Tip 4: Aanbrengen

Een veelgemaakte fout bij het aanbrengen door onervaren installateurs is dat de ramen worden gereinigd met een schoonmaakmiddel op solvent basis. Schoonmaakmiddelen op solventbasis breken de kleefkracht van de lijm af waardoor de folie loslaat van de ondergrond. Voor het beste resultaat reinig je het raam met milde zeep en water en droog je de ramen met een niet-pluizende doek.

Tip 5: Belichting

Licht speelt een belangrijke rol in de visuele impact van de folie. Voor een optimale levendigheid moet het licht helderder zijn aan de printzijde dan aan de zwarte doorkijk zijde, ook 's nachts. In sommige gevallen, zoals bij winketalages, moet de print extra belicht worden.



Tip 6: Afdekking

De geperforeerde folie is vlak afgedekt om overtollige inkt die kan gaan lekken door de gaatjes op te vangen. De afdekking zorgt daarnaast voor een geleidelijke en soepele doorgang door de printer. Veel soorten afdekkingen geven geen problemen bij de meest voorkomende type printers. Een uitzondering hierop is de gesiliconiseerde papieren afdekking. Deze is niet geschikt voor printers met UV-inkten. UV-inkten verstopten de perforaties waardoor het doorkijk effect verloren gaat. Een oplossing hiervoor is een dubbele afdekking, de zogenaamde de Duo Liner. Deze afdekking zorgt voor een optimale vlakligging en bevordert een snelle inktabsorptie waardoor de perforaties niet verstopt kunnen gaan zitten.

Tip 7: Lamineren

Het gebruik van een optisch heldere lamineerfolie biedt UV bescherming, weersbestendigheid en verhoogt de levensduur van je afbeelding. Een lamineerfolie voorkomt dat de perforaties verstopt gaan zitten met vuil en water wanneer het regent of de print wordt gereinigd. Het lamineren van de folie is in veel gevallen hetzelfde als bij een solide vinyl. Zorg dat de inkt lang genoeg kan drogen en uitdampen voordat het laminaat aangebracht wordt. Gebruik een gelijkmatige druk op de laminator om kreukels en tunnelvorming te voorkomen na het lamineren. Wacht tenminste 12 uur met het aanbrengen van de folie op het raam zodat het laminaat goed kan hechten op de print. Zorg dat de lamineerfolie geschikt is voor One Way Vision, zodat de lamineerfolie het zicht niet vertroebelt.

De juiste One Way Vision folie kiezen

Welke One Way Vision folie geschikt is, is grotendeels afhankelijk van de zichtafstand, de voorkeur voor beeldkwaliteit of zichtkwaliteit, de gewenste duurzaamheid en je printerkeuze.

Gebouwen met een grote zichtafstand en voertuig reclame

Voor projecten waarbij de zichtafstand groot is, is een perforatie patroon van 40% of hoger een prima keuze. De afbeelding kwaliteit is met 50% perforatie voldoende bij grote zichtafstanden (denk aan buildingwraps) en men kan er comfortabel doorheen kijken. Dit geldt ook voor voertuigreclame, hierbij is het comfortabele zicht van bovengeschikt belang.

Geschikte One Way Vision folies voor dergelijke projecten zijn:

Solvoprint ClassicVue 50/50

Wit/Zwarte PVC met heldere verwijderbare druk gevoelige lijm, met afdekking, 1.5mm perforaties, 50% perforatie, 50% printoppervlak, Vinyldikte 178 μ , dikte afdekking 170 μ , dikte lijm 25 μ , Zeer goed dimensioneel stabiel. Duurzaamheid 3 jaar, kleefkracht kan na verloop van tijd toenemen.

Voorzien van DuoLiner. Geschikt voor solvent-, eco-solvent-, latex- en uv-hardende inktten.

Artikel	L/m	B/cm	Inch
6029245*	50	137,2	54
6033698	25	137,2	54

* op aanvraag, niet uit voorraad leverbaar

Solvoprint PromoVue 40/60

Wit/Zwarte PVC met heldere verwijderbare druk gevoelige lijm, met afdekking, 1.5mm perforaties, 40% perforatie, 60% printoppervlak, Vinyldikte 140 μ , dikte afdekking 170 μ , dikte lijm 20 μ , goed dimensioneel stabiel. Duurzaamheid 2 jaar, 6 maanden voor een optimale verwijderbaarheid, kleefkracht kan na verloop van tijd toenemen. Voorzien van DuoLiner. Geschikt voor solvent-, eco-solvent-, latex- en uv-hardende inktten.

Artikel	L/m	B/cm	Inch
6029308	50	137,2	54



Gebouwen met een kleine zichtafstand: winkels, benzine stations, supermarkten, lage kantoorpanden etc.

Voor projecten waarbij de zichtafstand klein is, is een perforatie patroon van 40% of lager een prima keuze. De afbeelding kwaliteit is van groot belang omdat deze van een kleine afstand gezien wordt. Een groot printoppervlak is beter geschikt voor korte zichtafstanden en prints met veel tekst en details. De juiste keuze voor de One Way Vision folie hangt daarnaast af van het gewenste zichtcomfort en de duurzaamheid.

Geschikte One Way Vision folies voor dergelijke projecten zijn:

Solvoprint PromoVue 40/60

Wit/Zwarte PVC met heldere verwijderbare druk gevoelige lijm, met afdekking, 1.5mm perforaties, 40% perforatie, 60% printoppervlak, Vinyldikte 140 μ , dikte afdekking 170 μ , dikte lijm 20 μ , goed dimensioneel stabiel. Duurzaamheid 2 jaar, 6 maanden voor een optimale verwijderbaarheid, kleefkracht kan na verloop van tijd toenemen. Voorzien van DuoLiner. Geschikt voor solvent-, eco-solvent-, latex- en uv-hardende inktten.

Artikel	L/m	B/cm	Inch
6029308	50	137,2	54

Solvoprint BudgetVue 33/67

Wit/Zwarte PVC met heldere verwijderbare druk gevoelige lijm, met afdekking, 1.5mm perforaties, 33% perforatie, 67% printoppervlak, Vinyldikte 100 μ , dikte afdekking 150 μ , dikte lijm 20 μ , goed dimensioneel stabiel. Duurzaamheid 1 jaar, 3 maanden voor een optimale verwijderbaarheid, kleefkracht kan na verloop van tijd toenemen. Voorzien van DuoLiner. Geschikt voor solvent-, eco-solvent-, latex- en uv-hardende inktten.

Artikel	L/m	B/cm	Inch
6033697	25	137,2	54
6029309	50	137,2	54

Solvoprint TradeVue 35/65

Wit/Zwarte PVC met heldere verwijderbare druk gevoelige lijm, met afdekking, 1.5mm perforaties, 35% perforatie, 65% printoppervlak, Vinyldikte 140 μ , dikte afdekking 150 μ , dikte lijm 20 μ , goed dimensioneel stabiel. Duurzaamheid 1 jaar, 1 maand voor een optimale verwijderbaarheid, kleefkracht kan na verloop van tijd toenemen. Voorzien van transparante PET liner gecombineerd met een geperforeerde papieren afdekking. Geschikt voor solvent-, eco-solvent-, latex- en uv-hardende inktten.

Artikel	L/m	B/cm	Inch
6032069	50	137,2	54

Solvoprint PosterVue 35/65 & aanbevolen TACK 2 Tape - voor Interior mounting

Wit/Zwarte PVC zonder belijming (voor interior mounting), kan met een glasheldere tape aangebracht worden, met afdekking, 1.5mm perforaties, 35% perforatie, 65% printoppervlak, Vinyl dikte 304 μ , goed dimensioneel stabiel. Duurzaamheid 2-3 jaar, afhankelijk van de gebruikte transfer tape. Voorzien van een enkele PET liner. Geschikt voor solvent-, eco-solvent-, latexinkten* (* uitgezonderd L25500)

Artikel	L/m	B/cm	Inch
6034944	30,5	137,2	54
6034946	50	2,5	Ruban Tack 2 tape



GUDY WINDOW - MAAKT IEDERE RECLAME UITING ZELFKLEVENDE

Gudy Window is een dubbelzijdig klevende transparante folie voor gebruiksvriendelijke applicatie op glas. De folie is eenzijdig permanent klevend en voorzien van een verwijderbare gestructureerde lijm aan de andere zijde. De gestructureerde lijmlaag maakt eenvoudig luchtbelvrij manueel aanbrengen mogelijk. De folie is hierdoor corrigeerbaar en verwijderbaar zonder lijmresten. Met Gudy Window maakt u de meest uiteenlopende printmedia zelfklevend voor toepassing aan de binnenzijde van het raam.

Gudy Window

23 µm polyester, transparant, permanent /reversibel klevend, voor binnengebruik, 2 afdekkingen, speciaal gebruiksvriendelijk voor applicaties op glas, gestructureerde lijmlaag zorgt voor luchtbelvrij manueel aanbrengen, corrigeerbaar, verwijderbaar zonder resten, verwerking in vellen mogelijk

Artikel	L/m	B/cm	Inch
6025395	50	104	41
6000712	50	122	48
6026855	50	130	51,2



Gudy Window is uitstekend in combinatie te gebruiken met Solvoprint PP nolite 210. De afbeelding wordt geprint op Solvoprint PP Nolite 210 en vervolgens gelamineerd met de Gudy window. Het geheel wordt aangebracht aan de binnenzijde van het raam. De zilveren achterkant van de Solvoprint PP nolite 210 laat geen licht door zodat de print perfect leesbaar is vanaf de buitenzijde van het raam.

Solvoprint PP nolite 210

ca. 210 µm polypropyleen folie, mat, zilveren achterkant voorkomt doorschijnen, inkjet coating, waterresistent, kraswerend, voor binnen- en buitengebruik, milieuvriendelijk, goede vlakligging, fotorealistische printkwaliteit, voor roll up en 4screen displaysystemen

Artikel	L/m	B/cm	Inch
6031852	30	91,4	36
6031853	30	106,7	42
6031854	30	152,4	60

FILMOLUX GLASS DECO - ETCHED GLASS FOLIE

Filmolux Glass Deco is een 80 µ easy to apply en easy to remove snijfolie waarmee je eenvoudig ramen of andere glazen oppervlakken kunt decoreren. De folie is metallic van kleur, heeft een etched glass uitstraling en is hierdoor ideaal voor het plotten van logo's of decoraties. Daarnaast kan de folie ook gebruikt worden om ramen te blinderen. Door de gestructureerde lijm is de folie luchtbelvrij aan te brengen en te verwijderen zonder te scheuren en lijmresten achter te laten, zelfs na een periode van 3 jaar.

Filmolux Glass Deco

80 µ translucente polymeer zachte-PVC snij folie

Artikel	L/m	B/cm	Inch
6036104	30	137	54





FILMOLUX

BENELUX