

Installasjonsanvisning:

For vindusfilm til planglass.

Anbefalte verktøy for montering:

(vi selger alt verktøy du trenger for å installere film)

- Kniv med rustfritt bryteblad.
- Triumph skrape med ekstra blad.
- 35cm gummiskrape med håndtak
- Heavy Duty skrape eller 23cm black squeegee med håndtak
- 10cm black squeegee
- Trykksprøyte
- Ultra Bond – monterings væske

Øvrig utstyr:

- Rene, lofrie håndklær.
- Laken eller store håndklær for å beskytte møbler, pc'er m.m.
- Liten stige, om vinduet er høere enn rekkevidde.

En steg for steg instruksjon for å oppnå det beste resultatet:

Vi anbefaler at man har noen som kan hjelpe til å dra av beskyttelsesplasten ifra filmen når man monterer på større vinduer.

Fyll trykksprøyten med varmt vann og ha i tre korker ultra bond. Ultra bond er et middel som rengjør ruta bra og gjør at filmen får et bedre festegrunnlag ved montering. Middelet gjør også at filmen går å flytte på ruta, så at man kan glide den på plass.

Flytt eller ta bort møbler eller andre ting som står i veien så man har minst en meters fri arbeidsplass.

Mål vinduet og skjæ til en bit, noe større enn vinduets mål. Vi anbefaler etter dette at man for-skjærer filmen for beste resultat. Det her resultatet kommer til å gi ett renere resultat om man er en uerfaren installatør. Man kan også rengjøre vinduet først for i etterkant montere opp filmen og skjære til den etterpå. Men med denne metoden er det mye vanskeligere å oppnå et bra resultat, særlig om man er uerfaren.

Nå er man klar til å begynne å vaske ruta:

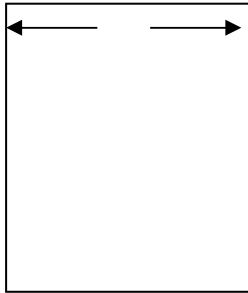
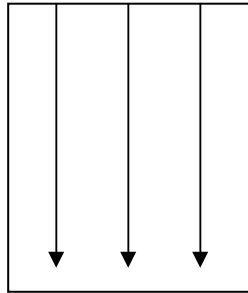
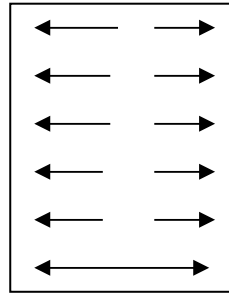
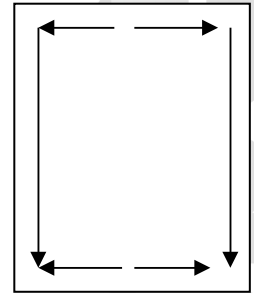
1. Rengjør ruta; En bred barberbladskrape er å anbefale, men det går også bra med et 4cm barberblad. Ruta skal alltid være fuktig når man bruker barberblad for å unngå riper i glasset. Spray ruta med vann/ultra bond blandingen og skrape glasset nøye. Spray ruta igjen og bruk 35cm gummiskrape og skyv bort vannet ifra ruta. Til slutt bruker du et håndkle og tørker av vinduskarmen.

2. Ta så film biten og se etter hvilken side beskyttelsesplasten som dekker limsiden sitter. For å gjøre det, ta to biter teip og sett på hver sin side i et hjørne av filmen. Dra tape bitene fra hverandre og den klare beskyttelsesplasten kommer til å slippe ifra filmen. Spray vannblandingen på ruta.
3. Sett opp filmen på ruta med beskyttelsesplasten inn imot glasset, la det være et lite overlapp med film rundt karmen. Nå skal du med hjelp av karmen skjære filmen rett og pent, man kan også bruke den lange siden på en 5 way tool. Tenk på å ikke legge filmen for nære mot karmen, men ha alltid et par millimeters glippe rundt kanten.
4. Når du er fornøyd med tilskjæringen av filmen, fjerner du den fra ruta. Enten ruller du sammen, eller legger filmen mot en ren overflate. (husk da hvilken side som er opp og ned.)
5. Nå må du vaske glasset nøye før du monterer filmen. Spray ruta med ultrabond blandingen og bruk 35cm gummiskrape. Repeter dette til du er sikker på at ruta er ren. Avslutt med å tørke karmene med et håndkle. Ta bort rester av vann og skitt i kantene med å benytte den 10 cm lange sorte gummiskrapen.

Nå er du klar til å montere filmen:

Det er ofte lettere om man er to her. En person holder filmen og en annen fjerner beskyttelsesplasten og sprayer på ultrabond.

1. Spray lett over ruta, og se til at du ikke sprayer under karmene, da er det en risiko for å dra skitt og smuss ut på ruta når vannet renner ut på glasset.
2. Dra av beskyttelsesplasten og spraye skikkelig med ultrabond på limsiden.
3. Det er veldig viktig å passe på at fingrene dine er våte så de ikke setter igjen fingremerker på limsiden av filmen når du håndterer den.
4. Om det tar litt tid å få av beskyttelsesplasten, kan det hende at du må spraye ruta på nytt med ultrabond.
5. Begynn forsiktig å presse ut vannet under filmen. Benytt gjerne gumminalen.
6. Pass på at utsiden på filmen er våt så skrapen sklir lett på filmen.
7. Når man presser ut vannet, se til at filmen ikke flytter på seg og begynn øverst. Man vil stenge filmen i toppen med dette så støv og skitt ikke drar seg under filmen. Ta så og tørk kanten i toppen med et håndkle. (diagram 1). Dette sørger for at vannet i toppen ikke tar med seg skitt ned under filmen.
8. Fortsett å stryke ut vannet med 35 cm gumminal. Press fra oversiden og nedover på ruta. (diagram 2)
9. Begynn igjen i toppen, Press fra midten og ut mot sidene. (diagram 3). Unngå å presse vann under karmene ettersom møkkete vann kan renne tilbake under filmen. For å unngå det anbefaler vi at du lar litt vann ligge igjen under filmen i kantene. Bruk siden den lille 10cm nalen til å presse dette ut etterpå. (diagram 4)

**Diagram 1****Diagram 2****Diagram 3****Diagram 4**

10. Ta nå et håndkle og tørk kantene.
11. Repeter hele prosessen med å presse ut vann for å få ut så mye vann som mulig. Bruk gjerne Bluemax eller black squeegee med et håndtak. Jobb slik som diagram 3 og fire viser.
12. Jobber du med sikkerhetsfil kreves det noe mer trykk for å jobbe ut vannet samy at dette må gjentas flere ganger for å være sikker på at så mye vann som mulig presses ut . Monterer man en av de tykkeste sikkerhetsfilmene er det viktig å bruke riktig verktøy, som da heavy duty skrapen.
13. Se godt over så du ikke legger igjen luft eller vann under filmen. Ligger det mye vann under filmen kan det i visse tilfeller ta måneder før dette er helt borte.
14. Tørk av filmen med et håndkle, du er nå ferdig med monteringen.

Det kan være vanskelig å få til første gang, så vær tålmodig, begynn med mindre ruter for å lære deg teknikken. Unngå monteringer i direkte sol – lys, ettersom ruta kan bli varm og vanskelig å fukte. Om du må gjøre dette, bruk mye vann så filmen ikke limer seg fast.

Husk ved utvendig monteringer:

Unngå å montere utvendig om det blåser, eller det er risiko for kuldegrader om natta.

Fuge med silikon eller egnet masse ved utvendige installasjoner.

Vær minst 2 stykker på en utvendig jobb. Det er veldig lett for vinden å ødelegge filmbiten du jobber med om ingen hjelper deg å holde fast.

Vi tilbyr kurs i montering av planglassfilm, så kontakt oss gjerne for mer info.