



VIKTIG INFORMATION FÖRE OCH EFTER INSTALLATION AV SOLSKYDDSS- OCH SÄKERHETSFILM

Tack för att du har valt Åhus Solskyddscenter.

Fönsterfilm är ett effektivt sätt att förbättra inomhusklimatet, minska värme och bländning, skydda mot UV-strålning, skapa insynsskydd och i vissa fall förbättra glasets säkerhet.

För att resultatet ska bli så bra som möjligt är det viktigt att känna till hur monteringen går till, vilka naturliga variationer som kan förekomma och hur filmen ska skötas efter installationen.

Detta informationsblad gäller, där inget annat anges, för solskyddsfilm, UV-skyddsfilm, insynsfilm och säkerhetsfilm monterad på glas.

1. Före installationen

Tillgång till fönstren

Ytan framför fönstren behöver vara fri så att montören kan arbeta säkert och effektivt.

Kunden ansvarar normalt för att före installationen:

- flytta undan möbler, gardiner, persienner, blommor och andra föremål framför fönstren,
- tömma fönsterbänkar,
- skydda eller flytta känslig elektronik och andra föremål i närheten,
- informera om larmkontakter, kablar, sensorer eller annan utrustning runt glas och fönsterkarmar,
- säkerställa att montören har tillgång till vatten, elektricitet och de utrymmen där arbetet ska utföras.

Om fönstren inte är tillgängliga kan extra arbete eller ett nytt besök behöva debiteras.

Befintliga skador och brister

Före monteringen kontrolleras glaset och omgivande delar i den omfattning som är praktiskt möjlig.

Äldre repor, stenskott, kanturslag, sprickor, slitna tätningsslistor, lösa fogar eller andra skador kan vara svåra att upptäcka innan glaset har rengjorts.

När glaset har rengjorts och filmen monterats kan befintliga repor, märken och skador bli tydligare. Fönsterfilmen orsakar inte dessa skador, men den förändrade ljusreflektionen kan göra dem mer synliga.

Åhus Solskyddscenter ansvarar inte för skador eller brister som fanns före installationen.

Spröjs, beslag och tätningsslistor

Spröjs, glasningslistor, fönsterbeslag och tätningsslistor kan påverka hur nära filmen kan monteras mot glasets kant.

Äldre eller sköra listor kan vara känsliga för beröring och rengöring. Löst sittande färg, fogmassa eller tätningsmaterial kan lossna i samband med rengöringen.

Sådana brister betraktas som en del av fönstrets befintliga skick.

2. Så går installationen till

Glaset rengörs noggrant och filmen monteras med hjälp av en vattenbaserad monteringsvätska. Vätskan gör det möjligt att placera filmen korrekt och pressas därefter ut med särskilda monteringsverktyg.

En mindre mängd fukt finns alltid kvar mellan glaset och filmen efter monteringen. Filmen behöver därför tid för att torka och härda innan den får sitt slutliga utseende och sin fulla vidhäftning.

Beroende på vald film och installationens funktion kan arbetet även omfatta:

- kantförsegling av solskyddsfilm,
- tätning av en skarv mellan filmvåder,
- funktionsfog runt säkerhetsfilm,
- mekaniskt eller kemiskt infästningssystem.

Dessa moment utförs manuellt på plats och anpassas efter det befintliga glaset, karmen och installationens tekniska krav.

3. Torktid och utseende efter installationen

Filmen är inte färdighärdad direkt efter monteringen. Under torkperioden kan följande förekomma:

- en mjölkig eller lätt dimmig yta,
- mindre vattenblåsor,
- fuktansamlingar,
- ojämnheter i färg eller transparens,
- tillfälligt nedsatt genomsikt,
- mindre vågiga partier eller optiska skiftningar.

Detta är normalt och betyder vanligtvis inte att installationen är felaktig.

Normal torktid

Torktiden påverkas bland annat av filmtyp, temperatur, luftfuktighet, solljus, glasets tjocklek och om filmen sitter invändigt eller utvändigt.

Normal torktid är ungefär:

- 2–6 veckor vid varmt och soligt väder,
- 6–12 veckor vid kallt, fuktigt eller mörkt väder,
- längre tid kan förekomma för tjock säkerhetsfilm eller under vinterhalvåret.

Vissa mindre fuktpartier kan vara synliga under en längre period.

Filmen ska inte tryckas på, punkteras eller bearbetas för att försöka få bort kvarvarande vatten.

Kontakta Åhus Solskyddscenter om större blåsor eller tydliga avvikelser finns kvar efter att den normala torktiden har passerat.

4. Kantglipa runt filmen

Fönsterfilm skärs normalt inte helt tätt intill glasningslisten eller fönsterkarmen.

En mindre kantglipa lämnas för att:

- filmen ska kunna monteras korrekt,
- monteringsvätskan ska kunna pressas ut,
- förhindra att filmen hamnar ovanpå fogmassa eller tätningslister,
- undvika kontakt med smuts och föroreningar som samlas intill listerna,

- minska risken för att filmens kanter lyfter.

En normal kantglipa är vanligtvis cirka 1–4 millimeter. På ojämna, äldre, kraftigt fogade eller svårtillgängliga fönster kan glipan bli något större.

Kantglipans bredd kan variera något längs glasets sidor eftersom filmen skärs och monteras för hand mot befintliga lister och fogar. Även glasningslisternas rakhet och utformning påverkar det färdiga resultatet.

Kantglipan är en normal och tekniskt nödvändig del av installationen och räknas inte som ett monteringsfel.

Vid säkerhetsinstallationer kan kantområdet i stället täckas av en bredare funktionsfog eller ett särskilt infästningssystem.

5. Skarvar i fönsterfilmen

Fönsterfilm tillverkas och levereras i bestämda rullbredder. Om ett glas är bredare eller högre än filmens tillgängliga format kan filmen behöva monteras i flera våder.

En skarv kan därför vara nödvändig på stora glaspartier.

Skarven placeras där den bedöms ge bäst funktion och minsta möjliga visuella påverkan. Beroende på filmtyp och installation kan skarven utföras som:

- en mycket smal glipa mellan filmvåderna,
- en överlappande skarv,
- en exakt skuren skarv mellan två filmstycken.

Vilken metod som används beror på filmtyp, glasets storlek, monteringsriktning och filmtillverkarens anvisningar.

Skarven utförs manuellt på plats och kan vara synlig på nära håll eller i vissa ljusförhållanden. Mindre variationer i skarvens bredd eller rakhet kan förekomma.

En korrekt utförd och fungerande skarv räknas inte som ett material- eller monteringsfel.

6. Kantförsegling av solskyddsfilm

Vissa utvändigt monterade solskyddsfilmer ska kantförseglas. Det kan även förekomma att en skarv mellan två filmvåder behöver förseglas.

Kantförseglingens huvudsakliga uppgift är att:

- skydda filmens kanter mot vatten och fukt,

- minska risken för att smuts tränger in vid kanten,
- skydda filmens olika skikt,
- minska risken för kantresning eller delaminering,
- uppfylla filmtillverkarens monterings- och garantivillkor.

Kantförseglingen appliceras för hand på plats efter att filmen har monterats. Den läggs mot befintligt glas, befintliga lister och befintliga fogar.

Utseende på en handapplicerad kantförsegling

Eftersom kantförseglingen utförs manuellt på den färdiga byggnaden kan den inte jämföras med en maskintillverkad eller fabrikslagd fog.

Mindre variationer kan därför förekomma beträffande:

- fogens bredd,
- fogens höjd och tjocklek,
- ytans jämnhet,
- övergångar och avslut,
- mindre märken efter verktyg,
- anslutningen mot ojämna lister och befintliga fogar.

Äldre, ojämna, skadade eller grova glasningslister kan göra variationerna mer synliga.

Kantförseglingen utförs så jämnt och omsorgsfullt som förutsättningarna tillåter, men en helt maskinlik, millimeterjämn eller fabriksstillverkad finish kan inte förväntas.

Det kan även förekomma att kantförseglingen blir mer synlig på vissa sidor av glaset eller i vissa ljusvinklar.

Kantförseglingens främsta syfte är att skydda filmen och säkerställa installationens hållbarhet. Mindre estetiska variationer som inte påverkar funktionen räknas därför inte som fel.

Härdning av kantförseglingen

Kantförseglingen behöver tid för att härda. Härdningstiden påverkas av produkt, temperatur, luftfuktighet och fogens tjocklek.

Under härdningstiden ska kantförseglingen inte:

- beröras eller tryckas på,
- rengöras,

- utsätts för högttryckstvätt,
- bearbetas eller skäras,
- täckas med tejp eller andra produkter.

Nylagd fogmassa kan upplevas blankare eller mer framträdande. Utseendet kan förändras något när materialet har härdat.

7. Funktionsfog vid säkerhetsfilm

När säkerhetsfilm ska förankras i fönsterkarmen kan filmen kompletteras med en särskild funktionsfog, även kallad säkerhetsfog, förankringsfog eller wet-glaze-infästning.

Fogen utförs med ett material som är avsett för det aktuella säkerhetssystemet och läggs så att den får kontakt med både säkerhetsfilmen och den omgivande karmen eller ramkonstruktionen.

Syftet är att skapa en sammanhängande förbindelse mellan:

- säkerhetsfilmen,
- glaset,
- fogen,
- fönsterkarmen.

Om glaset utsätts för påverkan och går sönder hjälper filmen till att hålla samman glassplitter. Funktionsfogen hjälper samtidigt till att hålla kvar den filmade och sammanhållna glasrutan i anslutning till karmen.

Funktionsfog – inte designfog

En fog runt säkerhetsfilm är i första hand en teknisk och säkerhetsrelaterad komponent. Den ska därför betraktas som en **funktionsfog och inte som en design- eller dekorationsfog**.

Fogdimensionen bestäms utifrån:

- säkerhetssystemets tekniska krav,
- filmtyp och filmtjocklek,
- glasets storlek och vikt,
- karmens material och konstruktion,
- önskad eller specificerad skyddsnivå,

- tillverkarens eller systemleverantörens anvisningar.

Det innebär att funktionsfogen kan behöva vara betydligt bredare och kraftigare än en vanlig tätfog runt ett fönster.

Fogen kan därför vara tydligt synlig från insidan och förändra glaspartiets visuella uttryck.

Funktionsfogen appliceras för hand

Funktionsfogen läggs och formas manuellt på plats. Den appliceras mot den befintliga karmen, glasningslistan och den monterade filmen.

Eftersom arbetet utförs för hand i en befintlig fönsterkonstruktion kan fogen inte förväntas få samma utseende som en maskinapplicerad eller fabrikstillverkad fog.

Mindre variationer kan förekomma beträffande:

- fogbredd,
- fogtjocklek,
- fogens radie och profil,
- ytstruktur,
- verktygsmärken,
- hörn och avslut,
- anslutning mot befintliga lister,
- övergångar mellan ojämna underlag.

Skillnader kan även förekomma mellan olika sidor och hörn på samma glasparti.

Montören eftersträvar alltid ett så jämnt och prydligt resultat som möjligt, men fogens tekniska funktion och föreskrivna dimension måste prioriteras framför ett helt enhetligt dekorativt utseende.

Mindre estetiska variationer som inte påverkar fogens vidhäftning, dimension eller säkerhetsfunktion räknas inte som fel.

Befintlig karm påverkar resultatet

Det färdiga resultatet påverkas av hur den befintliga fönsterkonstruktionen ser ut.

Exempel på sådant som kan påverka fogens utseende är:

- ojämna eller sneda glasningslister,
- äldre fogmassa,

- djupa eller grunda profiler,
- skruvar, beslag och skarvar,
- skadad eller lös färg,
- porösa eller slitna ytor,
- varierande avstånd mellan glas och karm,
- svåråtkomliga hörn.

Om befintlig fog eller annat material behöver skäras bort för att skapa tillräcklig kontaktyta kan mindre märken eller färgskillnader bli synliga.

Återställning av skadad färg, karm eller befintliga lister ingår inte om detta inte uttryckligen har avtalats.

Färg på funktionsfogen

Funktionsfogen kan beroende på valt system levereras i exempelvis svart, grå, vit eller annan tillgänglig färg.

Färgen väljs utifrån:

- tillgängligt godkänt fogmaterial,
- karmens färg,
- filmens utseende,
- säkerhetssystemets krav,
- vad som har avtalats i offerten.

En exakt färgmatchning mot befintlig karm, list eller tidigare fog kan inte alltid garanteras.

Härdning och belastning

Funktionsfogen behöver härda innan den uppnår avsedd funktion.

Under härdningstiden får fogen inte:

- beröras eller tryckas på,
- rengöras,
- skäras eller bearbetas,
- utsättas för slag eller onödig belastning,
- täckas med tejp,

- målas över utan godkännande.

Full härdningstid beror på fogmaterial, temperatur, luftfuktighet och applicerad fogdimension.

8. Skillnaden mellan kantförsegling och funktionsfog

Det är viktigt att skilja mellan två olika typer av fogning:

Kantförsegling

Kantförsegling används främst för att skydda solskyddsfilmens kanter och skarvar mot fukt, väderpåverkan och delaminering.

Den är vanligtvis relativt smal och har i första hand en skyddande och hållbarhetsrelaterad funktion.

Funktionsfog för säkerhetsfilm

Funktionsfogen används för att förankra säkerhetsfilmen i fönsterkarmen och förbättra hela säkerhetssystemets förmåga att hålla kvar det trasiga glaset.

Den kan behöva vara betydligt bredare och kraftigare än en vanlig kantförsegling.

Båda typerna appliceras normalt för hand på plats. Mindre visuella variationer är därför naturliga och kan inte jämföras med en fabrikstillverkad fog.

9. Damm, partiklar och mindre optiska avvikelser

Montering av fönsterfilm sker i den befintliga miljön och inte i ett dammfritt renrum.

Trots noggrann rengöring kan enstaka små dammpartiklar, fibrer eller mycket små punkter förekomma under filmen.

Små partiklar som endast syns vid mycket nära granskning, i särskilda vinklar eller vid starkt släpljus är normalt och påverkar inte filmens funktion.

Bedömning av en färdig installation bör göras:

- på normalt betraktningsavstånd,
- i normalt dagsljus,
- efter att filmen har torkat och härdat,
- utan riktad arbetsbelysning eller extremt släpljus.

Enstaka små partiklar, mindre kantavvikelser och optiska variationer som inte stör det normala synintrycket räknas normalt inte som fel.

10. Optisk förändring och utseende

Fönsterfilm förändrar glasets ljusgenomsläpp, reflektion och färgton.

Skillnaden kan variera beroende på:

- om man betraktar glaset inifrån eller utifrån,
- tid på dygnet,
- väder och solljus,
- belysningen på respektive sida av glaset,
- glasets ursprungliga färg och konstruktion,
- om olika glaspartier har olika glastyp eller ålder.

Två fönster som ser likadana ut före installationen kan därför få något olika utseende efter monteringen om glasens konstruktion eller tillverkning skiljer sig.

Vissa filmer kan ge en svag färgton, reflektion eller spegeleffekt. Detta är en del av produktens funktion och inte ett materialfel.

Insynsskydd och spegeleffekt

Reflekterande solfilm ger främst insynsskydd när det är ljusare på utsidan än på insidan.

På kvällen, när belysningen är tänd inomhus och det är mörkt ute, kan insynseffekten minska eller försvinna helt.

Filmen fungerar därför inte som ett garanterat insynsskydd under alla ljusförhållanden. Gardiner, persienner eller annan avskärmning kan behövas när det är mörkare utomhus än inomhus.

11. Risk för glassprickor och termiska spänningar

Solskyddsfilm påverkar hur mycket solenergi glaset absorberar, reflekterar och släpper igenom. Filmen väljs utifrån den information som finns om glasets konstruktion och användningsområde.

Trots korrekt produktval kan glas i sällsynta fall spricka på grund av termiska spänningar.

Risken påverkas bland annat av:

- befintliga kant- eller glaskador,
- repor och stenskott,

- ojämn uppvärmning av glaset,
- delvis skuggning från markiser, tak, träd eller byggnadsdelar,
- möbler, skyltar eller andra föremål placerade nära glaset,
- värmeelement eller varmluftsutblås nära fönstret,
- persienner eller gardiner mycket nära glaset,
- äldre eller felaktigt monterade glas,
- glasets storlek, tjocklek och konstruktion,
- tidigare okända tillverkningsfel i glaset.

Härdat glas kan i mycket sällsynta fall gå sönder spontant på grund av inneslutningar eller materialfel i själva glaset. Detta kan ske både med och utan fönsterfilm.

Fönsterfilm kan inte förstärka glasets kanter eller ta bort befintliga spänningar och skador i glaset.

Eventuell garanti mot glasbrott gäller endast när detta uttryckligen anges i den aktuella produktens och tillverkarens garantivillkor.

12. Viktig information om säkerhetsfilm

Säkerhetsfilm är utformad för att hjälpa till att hålla ihop glassplitter om glaset går sönder.

Den kan minska risken för flygande glassplitter och göra det svårare att snabbt ta sig igenom glaset.

Säkerhetsfilm gör dock inte glaset okrossbart.

Glaset kan fortfarande:

- spricka,
- krossas,
- lossna från sin infästning,
- ge vika vid tillräckligt kraftig påverkan.

Skyddsnivån påverkas bland annat av:

- filmens typ och tjocklek,
- glastypen,
- glasets storlek och vikt,

- karmens konstruktion,
- installationens utformning,
- om filmen har förankrats i karmen,
- vilken typ av infästningssystem som används.

Säkerhetsfilm utan särskild kantinfästning

Säkerhetsfilm som endast är monterad på glasytan hjälper till att hålla samman glassplitter.

Hela den filmade glasskivan kan dock fortfarande pressas eller falla ur karmen om infästningen runt glaset inte håller.

Säkerhetsfilm med infästningssystem

För ett förstärkt skydd kan filmen förankras i fönsterkarmen med ett godkänt kemiskt eller mekaniskt infästningssystem.

Ett sådant system kan exempelvis bestå av:

- strukturell funktionsfog,
- särskilda infästningsprofiler,
- mekaniska lister,
- en kombination av fog och mekanisk infästning.

Infästningssystemet måste beställas och specificeras separat.

Att säkerhetsfilm har monterats innebär inte automatiskt att installationen omfattar en säkerhetsfog eller annan förankring i karmen.

Säkerhetsfilm ersätter inte larm, lås, galler, laminerat säkerhetsglas eller andra säkerhetsåtgärder när sådana krävs.

13. Skötsel efter installationen

Vänta innan rengöring

Filmen ska inte rengöras under de första 30 dagarna efter installationen. Vid kallt eller fuktigt väder kan en längre väntetid behövas.

Undvik under torktiden att:

- trycka på blåsor eller fuktpartier,
- peta på filmens kanter,

- röra vid kantförsegling eller funktionsfog,
- montera dekaler, tejp eller sugkoppar på filmen,
- använda fönsterskrapor eller rengöringsredskap,
- öppna eller stänga fönster på ett sätt som skaver mot filmen.

Så rengör du filmen

När filmen och eventuell fog har härdat kan filmen rengöras med:

- rent eller ljummet vatten,
- en liten mängd mildt diskmedel,
- en mjuk mikrofiberduk,
- en ren och mjuk gummiskrapa avsedd för fönsterfilm,
- mjukt papper som inte repar.

Blöt gärna ytan ordentligt innan den torkas av. Torka med lätta rörelser och utan hårt tryck.

Vid rengöring nära filmens kanter och fogar ska extra försiktighet iakttas.

På filmer med skarv bör rengöringen ske längs med skarven och inte rakt mot skarvkanten.

Använd inte

Använd aldrig:

- rakblad eller metallskrapor,
- stålull,
- skursvampar,
- grova eller smutsiga trasor,
- slipande rengöringsmedel,
- pulverbaserade rengöringsprodukter,
- starka lösningsmedel,
- thinner, aceton eller liknande kemikalier,
- högtryckstvätt nära filmens kanter eller fogar,
- ångtvätt med hög temperatur,
- tejp eller klisterprodukter direkt på filmen eller fogningen.

Rengöringsredskap som tidigare har använts på vanligt glas kan innehålla små metall- eller sandpartiklar. Använd därför helst separat och ren utrustning för de filmade fönstren.

14. Utvändigt monterad film

Utvändig film utsätts för sol, regn, vind, smuts, frost och andra väderförhållanden. Den kräver därför extra varsam rengöring.

Kontrollera regelbundet:

- att filmens kanter sitter fast,
- att eventuell kantförsegling är hel,
- att inga föremål ligger och skaver mot filmen,
- att inga vassa redskap används vid fönsterputsning.

Använd inte isskrapa, rakblad eller andra hårda redskap på utvändigt monterad film.

Normal väderpåverkan och gradvis förändring över tid är inte detsamma som ett installationsfel.

Filmens förväntade livslängd påverkas av produkt, väderstreck, glastyp, geografiskt läge, byggnadens utformning och hur filmen sköts.

15. Persienner, gardiner och föremål nära glaset

För att undvika onödig värmeuppbyggnad bör föremål inte placeras direkt mot det filmade glaset.

Undvik särskilt:

- mörka möbler direkt intill glaset,
- skyltar eller stora dekaler på insidan,
- kartonger eller andra täta föremål mot fönstret,
- tätt stängda persienner mycket nära glaset under stark sol,
- värmeelement eller värmefläktar riktade mot glaset.

Lämna gärna luft mellan glaset och gardiner, persienner, möbler och andra föremål så att värmen kan cirkulera.

16. Kondens

Fönsterfilm orsakar normalt inte kondens, men eftersom filmen förändrar glasets temperatur kan befintliga kondensproblem upplevas annorlunda.

Kondens beror vanligtvis på luftfuktighet, ventilation, isolering och temperaturskillnader.

Kondens på eller runt ett filmat fönster är därför inte automatiskt ett tecken på fel på filmen.

Fukt eller kondens mellan glasen i en isolerruta beror på att glaskassetts tätning har försämrats och kan inte åtgärdas med fönsterfilm.

17. Dekaler, tejp och andra föremål på filmen

Dekaler, tejp, skyltar, krokar och sugkoppar bör inte sättas direkt på filmen utan att detta först har godkänts av Åhus Solskyddscenter.

Klisterprodukter kan skada filmens ytskikt eller dra loss filmen vid borttagning. Föremål som täcker en del av glasytan kan även orsaka ojämn värmebelastning.

Skador som uppstår genom tejp, dekal, sugkoppar eller andra föremål omfattas normalt inte av produkt- eller installationsgarantin.

18. Garantier

Garantins omfattning och längd varierar beroende på:

- tillverkare,
- vald film,
- invändig eller utvändig montering,
- glastyp,
- byggnadens placering,
- installationens utformning,
- om särskild kantförsegling eller infästning används.

Garantin gäller normalt material- och tillverkningsfel enligt filmtillverkarens aktuella villkor.

Garantin omfattar normalt inte:

- repor eller mekaniska skador efter installationen,

- skador från felaktig rengöring,
- skador från rakblad, skrapor eller kemikalier,
- åverkan från människor, djur eller föremål,
- skador från tejp, dekalor eller sugkoppar,
- befintliga fel i glas, karmar eller tätningslister,
- kondens eller fukt mellan glasen,
- glassprickor som inte uttryckligen omfattas av garantin,
- skador orsakade av byggnadsrörelser eller fel i fönsterkonstruktionen,
- normal förslitning eller gradvis optisk förändring,
- skador efter arbete som utförts av andra hantverkare.

Mindre visuella variationer i handapplicerad kantförsegling eller funktionsfog räknas inte som garantifel, förutsatt att fogens tekniska funktion, vidhäftning och föreskrivna dimension är korrekt.

Kvitto, faktura eller annat installationsunderlag bör sparas under hela garantitiden.

19. Besiktning och reklamation

Filmen och eventuell fog ska få torka och härda färdigt innan installationens slutliga utseende bedöms.

En eventuell reklamation ska innehålla:

- kundens namn och installationsadress,
- datum för installationen,
- faktura- eller ordernummer,
- beskrivning av problemet,
- översiktsbild av hela glaspartiet,
- närbild på det aktuella området.

Bilder bör tas i normalt dagsljus och utan blix.

Filmen, kantförseglingen eller funktionsfogen får inte skäras, punkteras, lossas eller repareras av kunden eller annan part innan Åhus Solskyddscenter har fått möjlighet att kontrollera installationen.

Egen bearbetning kan påverka möjligheten till reklamation och garanti.

20. Sammanfattning

Efter installationen är det normalt att filmen under en tid upplevs som dimmig, flammig eller innehåller mindre vattenblåsor. Låt filmen torka i lugn och undvik rengöring under de första 30 dagarna.

Tänk särskilt på att:

- en mindre kantglipa är nödvändig och normal,
- skarvar kan behövas på stora glaspartier,
- kantförsegling och funktionsfog appliceras för hand,
- en handapplicerad fog kan inte jämföras med en fabrikstillverkad fog,
- kantförsegling skyddar i första hand solskyddsfilmens kanter,
- säkerhetsfilm kan behöva förankras i karmen med en särskild funktionsfog,
- säkerhetsfogen är en teknisk funktionsfog och inte en designfog,
- fogens tekniska funktion och dimension prioriteras framför ett helt enhetligt dekorativt utseende,
- enstaka små partiklar kan förekomma,
- säkerhetsfilm gör inte glaset okrossbart,
- insynsskyddet påverkas av ljusförhållandena,
- filmen ska rengöras med mjuka och rena redskap,
- rakblad, skursvampar och starka kemikalier aldrig ska användas,
- eventuella problem ska fotograferas och meddelas innan filmen eller fogningen bearbetas.

Med rätt installation och skötsel kan en kvalitetsfilm ge många års förbättrad komfort, minskad värme och bländning samt ett effektivt skydd för människor, inredning och lokaler.

Kontakt

Åhus Solskyddscenter

Telefon: 0732-039572

E-post: info@solskyddscenter.com

Webbplats: www.solskyddscenter.com